

Infront Investment Manager

Benutzerhandbuch Version 62

Umfangreiche Marktdaten auf unserer Cloud-basierten Plattform

Exportiert aus dem Help Center am 05.12.2025

Wir weisen darauf hin, dass die im Benutzerhandbuch genannten Soft- und Hardwarebezeichnungen, sowie die Markennamen der jeweiligen Firmen, im Allgemeinen warenzeichen-, marken- oder patentrechtlichen Bestimmungen unterliegen.

Die Informationen in diesem Benutzerhandbuch werden ohne Rücksicht auf einen eventuellen Patentschutz veröffentlicht.

Warenangaben werden ohne Gewährleistung der freien Verwendbarkeit benutzt.

Bei der Zusammenstellung von Texten und Abbildungen wurde mit größter Sorgfalt vorgegangen. Trotzdem können Fehler nicht vollständig ausgeschlossen werden.

Herausgeber und Autoren können für fehlerhafte Angaben und deren Folgen weder eine juristische Verantwortung noch irgendeine Haftung übernehmen.

Für Verbesserungsvorschläge und Hinweise auf Fehler sind die Herausgeber dankbar.

Alle Rechte vorbehalten, auch die der fotomechanischen Wiedergabe und der Speicherung in elektronischen Medien.

Inhalt

1	Infront Investment Manager	16
2	Einleitung	17
3	Navigation und Standardelemente.....	18
3.1	Hauptmenü.....	18
3.1.1	Quicklinks im Hauptmenü	19
3.2	Elemente in der Titelleiste	20
3.3	Dashboards	22
3.3.1	Elemente in der oberen Dashboardleiste.....	23
3.3.2	Schnellzugriff auf Dashboard-Favoriten	24
3.3.3	Dashboards öffnen	26
3.3.4	Dashboards bearbeiten	27
3.3.5	Dashboards kopieren.....	28
3.3.6	Änderungen auf Dashboards verwerfen	29
3.3.7	Dashboards speichern.....	29
3.3.8	Dashboard-Vorlagen.....	29
3.3.9	Dashboard-Versionen.....	35
3.3.10	Dashboards löschen	36
3.3.11	Dashboards anlegen	38
3.3.12	Kurzporträt-Vorlagen (Overlay-Vorlagen)	38
3.3.13	Dashboard-Explorer.....	42
3.3.14	Dashboards teilen	44
3.3.15	Dashboard-Eigenschaften.....	45
3.4	Favoriten.....	46
3.4.1	Dashboards zu Favoriten hinzufügen	47
3.4.2	Favoriten öffnen	47
3.4.3	Liste der Favoriten sortieren.....	47
3.4.4	Dashboards aus Favoriten entfernen.....	48
3.5	Kontextmenüs	50
3.6	Kurzporträts und PDF-Kurzporträts	50
3.6.1	PDF-Kurzporträts.....	50
3.6.2	Kurzporträts	56
3.7	Hinweis bei neuen Versionen	60
3.8	Help Center und Infront Investment Manager	60
3.8.1	Help Center öffnen	61
3.9	Widget-Galerie.....	63

3.9.1	Widget-Galerie öffnen.....	65
3.9.2	Widget-Galerie über Tastaturbefehle bedienen.....	65
3.9.3	Widget-Galerie schließen	65
3.9.4	Widgets in der Widget-Galerie suchen	66
3.10	Einstellungsmenü.....	67
4	Mit Widgets arbeiten	70
4.1	Widgets öffnen	70
4.2	Widgets auf dem Dashboard anordnen	70
4.3	Wertpapiere per Drag & Drop in Widgets ziehen	70
4.4	Widgets gruppieren	71
4.4.1	Multi-Instrument-Linking	73
4.5	Daten der Widgets in Excel Add-In exportieren.....	73
4.6	Daten der Widgets als "INFRONTXL"-Datei exportieren	73
4.7	Widgets kopieren.....	74
4.8	Aufbau der Widgets.....	75
4.8.1	Tabellen in Widgets sortieren	78
4.8.2	Spaltenbreite in Tabellen ändern und speichern	79
4.8.3	Befehle im Widget-Menü	79
4.9	Widgets drucken.....	90
4.9.1	Chart-Widgets drucken.....	92
4.10	Daten der Widgets als CSV-Datei exportieren.....	93
4.11	Widget-Kollektionen	96
4.11.1	Widget zu einer Widget-Kollektion hinzufügen	96
4.11.2	Tabs einer Widget-Kollektion umbenennen	97
4.11.3	Widget aus einer Widget-Kollektion entfernen.....	97
4.12	Widgets aus Dashboard entfernen.....	98
4.13	Benutzer-Feedback zu Widgets	98
5	Widgetübersicht	99
5.1	Alerts.....	100
5.1.1	Einstellungen Widget "Alerts"	101
5.1.2	Kurs-Alerts einrichten.....	103
5.1.3	Ansicht "Kurse" im Widget "Alerts".....	110
5.1.4	Ansicht "Nachrichten" im Widget "Alerts"	113
5.1.5	Ansicht "Protokoll" im Widget "Alerts"	114
5.1.6	Ansicht "Rating" im Widget "Alerts"	116
5.1.7	Kurs-Alerts bearbeiten.....	117
5.1.8	Kurs-Alerts kopieren	117

5.1.9	Kurs-Alerts löschen	117
5.1.10	Nachrichten-Alert als Nachrichtensuche anzeigen	118
5.1.11	Nachrichten-Alerts bearbeiten	118
5.1.12	Nachrichten-Alerts löschen	118
5.1.13	Rating-Alerts	118
5.1.14	Signal-Alerts.....	119
5.1.15	E-Mail-Benachrichtigungen für Kurs-Alerts konfigurieren	121
5.1.16	System-Benachrichtigungen für Kurs-Alerts konfigurieren.....	122
5.1.17	In-App-Benachrichtigungen für Kurs-Alerts konfigurieren.....	122
5.1.18	Sound-Benachrichtigungen für Kurs-Alerts konfigurieren	123
5.1.19	Alerts exportieren	124
5.2	Anleihe-Daten	125
5.2.1	Stammdaten	126
5.2.2	Emissionsdaten.....	127
5.2.3	Kennzahlen.....	128
5.2.4	Kurse.....	129
5.2.5	Coupon.....	130
5.2.6	Kündigungsrecht.....	131
5.2.7	Ratings.....	131
5.2.8	Infront-Kennzahlen	136
5.2.9	Einstellungen Widget "Anleihe-Daten"	136
5.3	Assetmax-Portfolio.....	137
5.3.1	Assetmax-Anmeldung.....	138
5.3.2	Ansichten im Widget "Assetmax-Portfolio"	138
5.3.3	Portfolios in Assetmax öffnen	146
5.3.4	Einstellungen Widget "Assetmax-Portfolio"	146
5.4	ESG Sector Scores	147
5.5	Fokus-Kachel	147
5.5.1	Einstellungen Widget "Fokus-Kachel"	148
5.6	Nachrichten	148
5.6.1	Nachrichten drucken.....	149
5.6.2	Widget "Nachrichtenübersicht"	149
5.6.3	Widget "Zugehörige Nachrichten"	444
5.7	Ticker	449
5.7.1	Ticker hinzufügen.....	449
5.7.2	Elemente des Tickers.....	450
5.7.3	Ticker-Einstellungen	450
5.7.4	Ticker an die obere Dashboardleiste anheften.....	452

5.7.5	Ticker ausblenden.....	452
5.8	Time & Sales Vertical.....	453
5.9	Index-Zusammensetzung	453
5.9.1	Kachelansicht.....	455
5.9.2	Ansicht "Chart-Galerie".....	455
5.9.3	Einstellungen Widget "Index-Zusammensetzung"	456
5.10	Performance-Kachel (Mini Quote).....	460
5.10.1	Einstellungen Widget "Performance-Kachel".....	461
5.11	Zugehörige Instrumente	468
5.11.1	Einstellungen Widget "Zugehörige Instrumente"	472
5.12	Chart-Analyse	473
5.12.1	Einstellungen auf der Registerkarte "Ansicht".....	479
5.12.2	Einstellungen auf der Registerkarte "Achsen".....	483
5.12.3	Charttyp und Farbe der Zeitreihen auswählen	486
5.12.4	Widget "Chart-Analyse" als Datei speichern	487
5.12.5	Daten des Widgets "Chart-Analyse" als CSV-Datei exportieren	489
5.12.6	Indikatoren im Widget "Chart-Analyse"	490
5.12.7	Zeichenelemente einblenden	589
5.12.8	Wertpapiere einblenden und verwalten	617
5.12.9	Zoom-Funktion im Widget "Chart-Analyse".....	627
5.12.10	Nachrichtensuche aus dem Chart starten.....	627
5.12.11	Einstellungen Widget "Chart-Analyse".....	628
5.13	Index-Übersicht.....	634
5.14	Unternehmensprofil	636
5.14.1	Ansicht "Aktionärsstruktur"	637
5.14.2	Ansicht "Peers".....	637
5.15	Alle Felder	637
5.15.1	Felder aus dem Widget "Alle Felder" zu Tabellen in Widgets hinzufügen	639
5.15.2	Einstellungen Widget "Alle Felder"	641
5.16	Wealth Portal	641
5.16.1	Ansichten im Widget "Wealth Portal"	642
5.16.2	Einstellungen Widget "Wealth Portal"	642
5.17	Wirtschaftsdaten.....	642
5.17.1	Charts im Widget "Wirtschaftsdaten"	643
5.18	Zertifikate-Vergleich	644
5.18.1	Zertifikate-Vergleich – Stammdaten	646
5.18.2	Zertifikate-Vergleich – Chart.....	647
5.18.3	Zertifikate-Vergleich – Risiko & Performance.....	649

5.18.4	Einstellungen Widget "Zertifikate-Vergleich"	649
5.19	Time & Sales.....	653
5.19.1	Ansicht "Trade" in Time & Sales	654
5.19.2	Ansicht "Geld & Brief" in Time & Sales	660
5.19.3	Einstellungen Widget "Time & Sales"	662
5.20	Konjunkturdaten.....	662
5.20.1	Konjunkturdaten - Ansicht "Vergleichschart": Linien-Chart.....	664
5.20.2	Konjunkturdaten - Ansicht "Vergleichschart": Säulendiagramm.....	669
5.20.3	Konjunkturdaten - Ansicht "Deutschland"	670
5.20.4	Konjunkturdaten - Ansicht "G7/CH/Euroland"	671
5.20.5	Konjunkturdaten - Ansicht "Schwellenmärkte"	672
5.21	Chart	672
5.21.1	Charttypen	679
5.21.2	Wertpapier per Drag & Drop in den Chart ziehen.....	691
5.21.3	Chart in Chart-Analyse konvertieren.....	692
5.21.4	Charts exportieren.....	693
5.21.5	Einstellungen Widget "Chart".....	695
5.22	Gewinnschätzungen	705
5.22.1	Ansicht "Pro Aktie"	705
5.22.2	Ansicht "Finanzkennzahlen"	707
5.22.3	Ansicht "Analystenempfehlungen"	710
5.23	Trading-Signale.....	711
5.24	Korrelations-Matrix.....	714
5.24.1	Wertpapiere zur Korrelations-Matrix hinzufügen.....	715
5.24.2	Handelsplatz für Korrelations-Matrix auswählen	715
5.24.3	Berechnungszeitraum der Korrelations-Matrix auswählen	716
5.24.4	Einstellungen Korrelations-Matrix	716
5.25	Research-Empfehlungen	717
5.25.1	Einzel-Empfehlungen.....	721
5.26	Fonds-Vergleich.....	723
5.26.1	Fonds-Vergleich - KVG	726
5.26.2	Fonds-Vergleich - Anlageschwerpunkt	726
5.26.3	Fonds-Vergleich - Chart	727
5.26.4	Fonds-Vergleich - Risiko & Performance	728
5.26.5	Einstellungen Widget "Fonds-Vergleich"	730
5.26.6	Fonds-Vergleich - Stammdaten.....	735
5.27	Einzelkurs	736
5.27.1	Einzelkurs Aktie	738

5.27.2	Einzelkurs Anleihe	741
5.27.3	Einzelkurs Devisen	743
5.27.4	Einzelkurs ETC/ETN	745
5.27.5	Einzelkurs ETF	746
5.27.6	Einzelkurs Fonds	749
5.27.7	Einzelkurs Future	751
5.27.8	Einzelkurs Index	753
5.27.9	Einzelkurs Optionsschein/Option	755
5.27.10	Einzelkurs Zertifikat	758
5.27.11	Einstellungen Widget "Einzelkurs"	767
5.28	Anleihe-Vergleich	767
5.28.1	Anleihe-Vergleich - Stammdaten	768
5.28.2	Anleihe-Vergleich - Coupon	768
5.28.3	Anleihe-Vergleich - Emissionsdaten	768
5.28.4	Anleihe-Vergleich - Kennzahlen	769
5.28.5	Anleihe-Vergleich - Chart	769
5.28.6	Einstellungen Widget "Anleihe-Vergleich"	770
5.29	VWAP-Rechner	774
5.30	Zinsstrukturkurven	776
5.30.1	Zinskurven	776
5.30.2	Spreadanalyse	777
5.30.3	Einzelne Wertpapiere anzeigen	777
5.31	Swap-Rechner	778
5.31.1	Ansicht "Kontraktdaten" im Swap-Rechner	779
5.31.2	Ansicht "Cashflows" im Swap-Rechner	783
5.31.3	Ansicht "Fixer/Variabler Cashflow" im Swap-Rechner	784
5.31.4	Ansicht "Netto-Cashflow" im Swap-Rechner	785
5.32	Zins-Rechner	786
5.32.1	Einstellungen Widget "Zins-Rechner"	788
5.33	Anleihen-Rechner	790
5.33.1	Bereich "Wertpapierauswahl" im Anleihen-Rechner	791
5.33.2	Bereich "Stammdaten" im Anleihen-Rechner	791
5.33.3	Bereich "Kurs-Rendite-Simulation" im Anleihen-Rechner	793
5.33.4	Bereich "Ergebnisse" im Anleihen-Rechner	793
5.34	ESG-Risiko	796
5.34.1	Ansicht "Übersicht"	797
5.34.2	Ansicht "Chart"	798
5.34.3	Ansicht "Zusammenfassung"	799

5.35	Screeener Ergebnisse	799
5.35.1	Einstellungen Widget "Screeener Ergebnisse"	800
5.36	Optionsschein-Rechner	801
5.36.1	Elemente im Optionsschein-Rechner	801
5.37	Arbitrage	805
5.37.1	Einstellungen Widget "Arbitrage"	807
5.38	Historische Kursdaten	814
5.38.1	Widget "Historische Kursdaten" für Fonds	816
5.38.2	Einstellungen Widget "Historische Kursdaten"	816
5.39	Top-Derivate und Neuemissionen	817
5.39.1	Einstellungen Widget "Top-Derivate und Neuemissionen"	819
5.40	Broken-Date-Rechner	820
5.40.1	Einstellungen Widget "Broken-Date-Rechner"	822
5.41	Fonds-Daten	823
5.41.1	Stammdaten	824
5.41.2	Weitere Stammdaten	825
5.41.3	Anlagestrategie	826
5.41.4	Kurse	827
5.41.5	Datumsangaben	828
5.41.6	Ratings	829
5.41.7	Risikobetrachtung	830
5.41.8	Risiko-Performance-Chart	831
5.41.9	Kosten	833
5.41.10	Fondsstruktur	834
5.41.11	Performance	835
5.41.12	Standardisierte Performance	835
5.41.13	Klassifikationen	836
5.41.14	Anteilstklassen	836
5.42	Swaptions-Rechner	838
5.42.1	Bereich "Allgemeine Kontraktdaten"	839
5.42.2	Bereich "Variabel"	840
5.42.3	Bereich "Bewertungen"	841
5.43	Aktien-Fair-Value-Rechner	841
5.44	Index-Zugehörigkeit	843
5.44.1	Einstellungen Widget "Index-Zugehörigkeit"	844
5.45	Volatilitäts-Chart	845
5.45.1	Einstellungen Widget "Volatilitäts-Chart"	846
5.46	Benchmark-Spread-Rechner	849

5.46.1	Spreads im Chart darstellen	850
5.47	Währungs-Matrix	850
5.47.1	Währungen zur Währungs-Matrix hinzufügen	852
5.47.2	Währungen in der Währungs-Matrix ersetzen	853
5.47.3	Einstellungen Widget "Währungs-Matrix"	854
5.48	Risiko-Rendite-Matrix	855
5.48.1	Zoomen in der Risiko-Rendite-Matrix	858
5.48.2	Ansicht "Chart" im Widget "Risiko-Rendite-Matrix"	859
5.48.3	Ansicht "Tabelle" im Widget "Risiko-Rendite-Matrix"	860
5.48.4	Risiko-Rendite-Matrix in die Zwischenablage kopieren	862
5.48.5	Einstellungen Widget "Risiko-Rendite-Matrix"	862
5.49	Börsenkalender	863
5.49.1	Details zum Basiswert	864
5.50	Optionen-Fair-Value-Rechner	865
5.50.1	Bereich "Basiswert" im Optionen-Fair-Value-Rechner	866
5.50.2	Bereich "Option" im Optionen-Fair-Value-Rechner	867
5.50.3	Bereich "Berechneter Fair Value" im Optionen-Fair-Value-Rechner	867
5.50.4	Bereich "Berechnungsszenarien" im Optionen-Fair-Value-Rechner	868
5.51	Währungs-Rechner	868
5.52	Unternehmen (theScreener)	869
5.53	Unternehmensdaten (Bilanzdaten)	874
5.53.1	Unternehmensdaten – GuV	874
5.53.2	Unternehmensdaten – Cashflow	875
5.53.3	Unternehmensdaten – Wertpapierdaten	876
5.53.4	Unternehmensdaten – Bilanz	876
5.53.5	Unternehmensdaten – Fundamentaldaten	876
5.53.6	Unternehmensdaten – Rentabilität	877
5.53.7	Unternehmensdaten – Kapitalstruktur	878
5.53.8	Unternehmensdaten – Sonstige Kennzahlen	879
5.53.9	Charts zu ausgewählten Kennzahlen anzeigen	880
5.54	Einzelkurs erweitert (Trading Quote)	881
5.54.1	Einstellungen Widget "Einzelkurs erweitert"	882
5.55	Rohstoff-Spread-Rechner	882
5.55.1	Ansicht "Chart" im Rohstoff-Spread-Rechner	883
5.56	Tops & Flops	884
5.56.1	Einstellungen Widget "Tops & Flops"	886
5.57	Knock-Out-Map	886
5.57.1	Einstellungen Widget "Knock-Out-Map"	888

5.58	Wertentwicklungs-Rechner	888
5.58.1	Historische Wertentwicklung seit Valuta.....	890
5.59	MiFID.....	891
5.59.1	Allgemeine MiFID-II-Daten.....	892
5.59.2	Nachhaltigkeit	893
5.59.3	Nachhaltige Anlagen.....	894
5.59.4	Negativer Zielmarkt.....	894
5.59.5	Kosten (MiFID)	894
5.59.6	Zielmarkt.....	896
5.60	vwd-Seiten	897
5.60.1	Navigation innerhalb der vwd-Seiten	898
5.60.2	vwd-Seiten zu Favoriten hinzufügen	901
5.60.3	Auswahl beliebter vwd-Seiten.....	901
5.60.4	Kontextmenü von Wertpapieren auf vwd-Seiten.....	902
5.60.5	vwd-Seiten nach Excel exportieren (DAXL)	903
5.60.6	Wertpapiere aus vwd-Seite zu bestehender Kursliste hinzufügen	904
5.60.7	Wertpapiere aus vwd-Seite als neue Kursliste anlegen.....	905
5.60.8	Wertpapiere aus vwd-Seite zu bestehendem Portfolio hinzufügen.....	906
5.60.9	Wertpapiere aus vwd-Seite als neues Portfolio anlegen.....	907
5.60.10	Kompakte Ansicht von vwd-Seiten.....	909
5.61	Portfolio	909
5.61.1	Neues Portfolio anlegen	910
5.61.2	Portfolio öffnen	911
5.61.3	Menü "Portfolioauswahl"	911
5.61.4	Positionen im Widget "Portfolio".....	912
5.61.5	Kontobuchung erfassen	922
5.61.6	Standardelemente im Widget "Portfolio"	923
5.61.7	Ansichten im Widget "Portfolio"	925
5.61.8	Portfolio bearbeiten	950
5.61.9	Portfolio importieren.....	950
5.61.10	Portfolio löschen.....	954
5.61.11	Einstellungen Widget "Portfolio"	955
5.62	Optionsschein-Matrix	965
5.62.1	Bestandteile der Optionsschein-Matrix.....	966
5.62.2	Einstellungen Widget "Optionsschein-Matrix"	968
5.63	Anleihen-Spread-Rechner	970
5.64	Kursliste.....	973
5.64.1	Neue Kursliste anlegen	974

5.64.2	Kursliste öffnen	974
5.64.3	Menü "Kurslistenauswahl"	975
5.64.4	Wertpapier zu einer Kursliste hinzufügen	976
5.64.5	Position einer Kursliste bearbeiten	977
5.64.6	Position in eine andere Kursliste kopieren oder verschieben	978
5.64.7	Position einer Kursliste löschen	978
5.64.8	Standardelemente im Widget "Kursliste"	979
5.64.9	Ansichten im Widget "Kursliste"	980
5.64.10	Kursliste bearbeiten	994
5.64.11	Kursliste kopieren	995
5.64.12	Kursliste importieren	995
5.64.13	Kursliste löschen	999
5.64.14	Einstellungen Widget "Kursliste"	1000
5.65	Freitext	1007
5.65.1	Einstellungen Widget "Freitext"	1008
5.66	Kennzahlen	1010
5.67	Optionen-Matrix	1012
5.67.1	Bestandteile der Optionen-Matrix	1012
5.67.2	Einstellungen Widget "Optionen-Matrix"	1017
5.68	Zertifikate-Daten	1019
5.68.1	Bereich "Abrechnung" im Widget "Zertifikate-Daten"	1020
5.68.2	Bereich "Anlagestrategie" im Widget "Zertifikate-Daten"	1020
5.68.3	Bereich "Basiswert" im Widget "Zertifikate-Daten"	1021
5.68.4	Bereich "Emissionsdaten" im Widget "Zertifikate-Daten"	1023
5.68.5	Bereich "Erstattungsszenario" im Widget "Zertifikate-Daten"	1024
5.68.6	Bereich "Kennzahlen" im Widget "Zertifikate-Daten"	1025
5.68.7	Bereich "Kosten" im Widget "Zertifikate-Daten"	1026
5.68.8	Bereich "Kurse" im Widget "Zertifikate-Daten"	1027
5.68.9	Bereich "Risiko" im Widget "Zertifikate-Daten"	1028
5.68.10	Bereich "Stammdaten" im Widget "Zertifikate-Daten"	1029
5.68.11	Bereich "Weitere Stammdaten" im Widget "Zertifikate-Daten"	1030
5.68.12	Bereich "Termine" im Widget "Zertifikate-Daten"	1030
5.69	Derivate-Matrix	1031
5.70	Zugehörige Dokumente	1033
5.71	Vermögensrechner	1034
5.71.1	Einmalanlage	1035
5.71.2	Sparplan	1036
5.71.3	Entnahme mit Kapitalverzehr	1037

5.71.4	Einmalanlage Fonds.....	1038
5.72	Kapitalmaßnahmen.....	1039
5.73	Cap-/Floor-Rechner.....	1041
5.73.1	Bereich "Allgemeine Kontraktdaten"	1042
5.73.2	Bereich "Fix"	1043
5.73.3	Bereich "Variabel"	1043
5.73.4	Bereich "Bewertungen"	1044
5.74	Markttiefe	1044
5.74.1	Allgemeine Tagesinformationen zum Wertpapier	1045
5.74.2	Kursverlauf als Candle.....	1046
5.74.3	Die letzten Beahlt-Kurse (Trades) inklusive Volumen	1046
5.74.4	Best-Bids und Best-Asks	1046
5.74.5	Einstellungen Widget "Markttiefe".....	1046
5.75	Währungs-Options-Rechner	1048
5.75.1	Währungs-Options-Rechner - Bereich "Tabelle".....	1050
5.75.2	Währungs-Options-Rechner - Bereich "Chart"	1051
5.75.3	Einstellungen Widget "Währungs-Options-Rechner"	1052
6	Suche	1053
6.1	Schnellsuche	1054
6.1.1	Schnellsuche über das Eingabefeld in der Titelleiste	1054
6.1.2	Schnellsuche in Menüs und Widgets	1055
6.1.3	Ergebnisse der Schnellsuche per Drag & Drop öffnen	1056
6.1.4	Schnellsuche - Historie	1058
6.1.5	Schnellsuche - Im Trend.....	1059
6.2	Allgemeine Suche.....	1059
6.2.1	Mehrere Treffer im Suchergebnis auswählen.....	1062
7	Screeener.....	1065
7.1	Screeener-Startseite.....	1066
7.2	Screens öffnen	1066
7.2.1	Screen über den Screeener-Explorer öffnen	1067
7.2.2	Screen über die Screen-Suche öffnen	1067
7.2.3	Screen über die Kacheln auf der Screeener-Startseite öffnen	1068
7.2.4	Neuen leeren Screen anlegen und öffnen.....	1069
7.3	Standardelemente in Screens	1070
7.4	Screens filtern	1072
7.4.1	Filterkriterien mit Schieberegler	1075
7.5	Screens speichern.....	1075

7.6	Screens als Kopie unter einem anderen Namen speichern.....	1076
7.7	Screen-Einstellungen.....	1077
7.8	Screens als Favoriten markieren.....	1078
7.9	Ergebnisse im Screener anzeigen.....	1079
7.9.1	Einstellungen der Ergebnisliste im Screener	1083
7.9.2	Ergebnisse im Widget "Screener Ergebnisse" anzeigen	1085
7.10	Kurzporträts aus Ergebnisliste öffnen	1085
7.11	Wertpapiere aus Screener nach Excel exportieren.....	1086
7.12	Wertpapiere aus Screener zu bestehender Kursliste hinzufügen	1086
7.13	Wertpapiere aus Screener als neue Kursliste anlegen.....	1087
7.14	Wertpapiere aus Screener zu bestehendem Portfolio hinzufügen.....	1088
7.15	Wertpapiere aus Screener als neues Portfolio anlegen	1089
7.16	Fonds-Screener.....	1091
7.16.1	Filter in Fonds-Screens.....	1092
7.17	Zertifikate-Screener	1095
7.17.1	Filter in Zertifikate-Screens (Wertpapier-Gruppe "Alle").....	1096
7.17.2	Filter in Zertifikate-Screens (Wertpapier-Gruppe "Aktienanleihe")	1097
7.17.3	Filter in Zertifikate-Screens (Wertpapier-Gruppe "Bonus")	1098
7.17.4	Filter in Zertifikate-Screens (Wertpapier-Gruppe "Discount").....	1099
7.17.5	Filter in Zertifikate-Screens (Wertpapier-Gruppe "Express")	1099
7.17.6	Filter in Zertifikate-Screens (Wertpapier-Gruppe "Outperformance")	1100
7.18	Anleihen-Screener	1101
7.18.1	Filter in Anleihen-Screens	1101
7.19	Aktien-Screener	1103
7.19.1	Filter in Aktien-Screens	1104
7.20	Hebelprodukte-Screener	1107
7.20.1	Filter in Hebelprodukte-Screens (Hebelproduktart "Alle")	1108
7.20.2	Filter in Hebelprodukte-Screens (Hebelproduktart "Faktor-Zertifikat").....	1109
7.20.3	Filter in Hebelprodukte-Screens (Hebelproduktart "Knockout")	1110
7.20.4	Filter in Hebelprodukte-Screens (Hebelproduktart "Optionsschein")	1111
7.21	CDS-Screener.....	1111
7.21.1	Filter in CDS-Screens.....	1112
7.22	Issuer-Screener.....	1113
7.22.1	Filter in Issuer-Screens.....	1114
7.23	Screens löschen.....	1115
8	Communication-Center	1116
8.1	Einstellungen.....	1116

8.2	Admin-Bereich	1117
9	Administration	1119
9.1	Erstmalige Anmeldung.....	1119
9.2	Anmeldung (Login).....	1121
9.3	Passwort-Regeln	1122
9.4	Sprachauswahl.....	1122
9.4.1	Sprachauswahl bei der Anmeldung	1122
9.4.2	Sprachauswahl im Einstellungsmenü	1124
9.5	Abmeldung	1125
9.6	Kontakt	1125
9.7	Einstellungen und Profil.....	1126
9.7.1	Bereich "Benutzerprofil"	1127
9.7.2	Bereich "Druckrahmen"	1131
9.7.3	Bereich "Quellen"	1131
9.7.4	Bereich "Rechtliche Hinweise"	1132
9.7.5	Bereich "Freischaltung"	1132
9.7.6	Bereich "Assetmax"	1132
9.7.7	Design wählen	1133
9.7.8	Branding wählen	1136
9.7.9	Intro.....	1136
9.7.10	Drucklayout konfigurieren	1137
9.7.11	Farboptimierung aktivieren	1137
9.8	Protokoll	1138
9.9	Datenschutz	1138
9.10	Haftungsausschluss.....	1139
9.11	Impressum.....	1139
9.12	Feedback senden	1139
9.13	Systemvoraussetzungen	1139

1 Infront Investment Manager

Siehe auch:

- Release Notes
- [Einleitung](#)
- [Navigation und Standardelemente](#)
- [Mit Widgets arbeiten](#)
- [Widgetübersicht](#)
- [Suche](#)
- [Screener](#)
- [Communication-Center](#)
- [Administration](#)
- Quick Guide
- FAQ
- Downloads
- Video-Tutorials

2 Einleitung

Auf diesen Hilfeseiten lernen Sie die vielfältigen Möglichkeiten kennen, die Ihnen der Infront Investment Manager bietet.

Der Infront Investment Manager ist ein webbasiertes Werkzeug, das die wichtigsten aktuellen Browser und Dank seines responsiven Designs auch Tablets und Smartphones unterstützt. Die Arbeitsumgebung besteht aus konfigurierbaren Dashboards, auf denen wiederum einzelne Fenster ("Widgets") mit Funktionen und Auswertungen frei angeordnet werden können.

In dieser Hilfe werden zunächst die allgemeinen [Aufbau- und Navigationsmöglichkeiten in den Dashboards](#) erklärt. Über die [Widget-Galerie](#) wird dann der allgemeine Aufbau der Widgets skizziert, bevor die einzelnen Funktionen im Kapitel [Widgetübersicht](#) vorgestellt werden.

Dem [Screener](#) ist ein eigenes Kapitel gewidmet.

Im Kapitel [Administration](#) erfahren Sie alles zu An- und Abmeldung, Systemvoraussetzungen oder zu den allgemeinen Profil-Einstellungen.

3 Navigation und Standardelemente

In diesem Kapitel werden die Bedienung und der Aufbau der grafischen Oberfläche genauer vorgestellt.

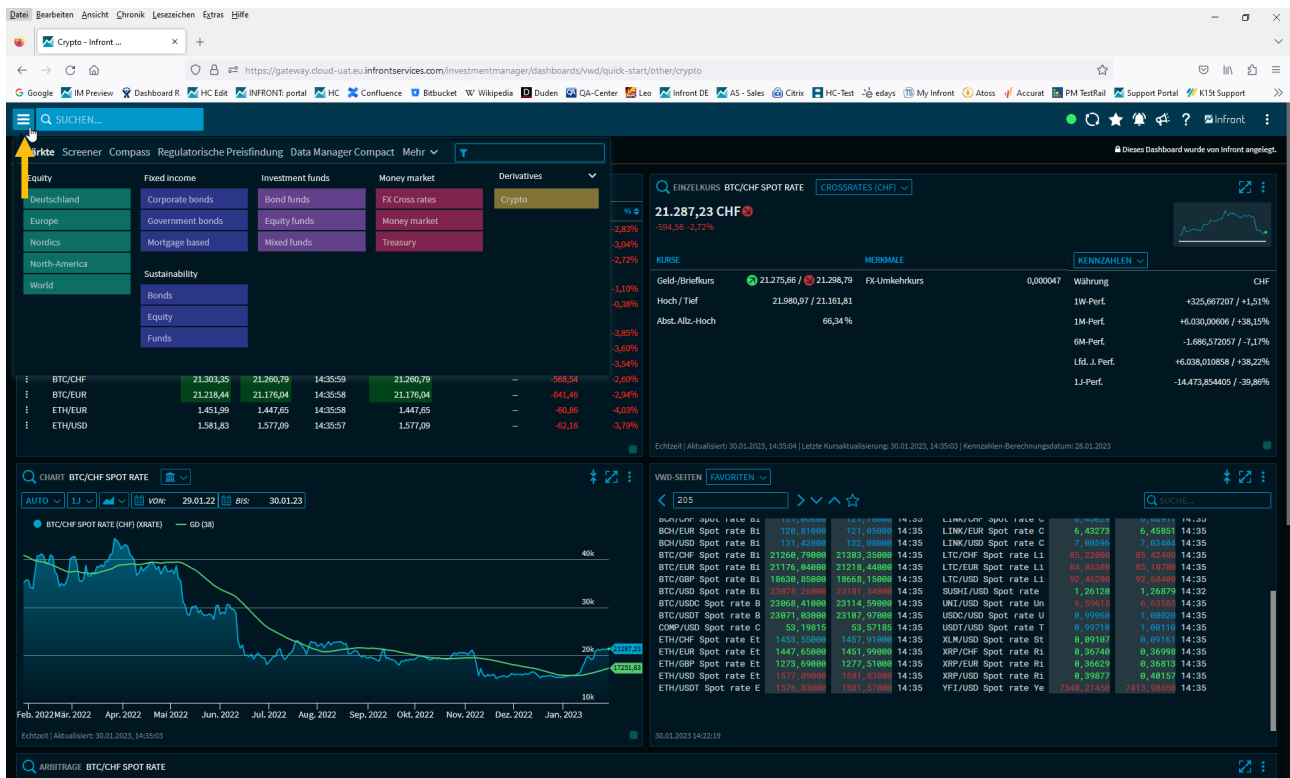
Siehe auch:

- [Hauptmenü](#)
- [Elemente in der Titelleiste](#)
- [Dashboards](#)
- [Favoriten](#)
- [Kontextmenüs](#)
- [Widget-Galerie](#)
- [Kurzporträts und PDF-Kurzporträts](#)
- [Hinweis bei neuen Versionen](#)
- [Help Center und Infront Investment Manager](#)
- [App-Switcher](#)
- [Einstellungsmenü](#)

3.1 Hauptmenü



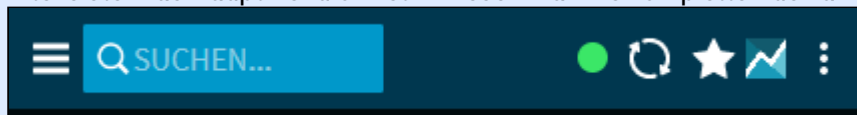
Über das Hauptmenü-Icon ganz links in der Titelleiste des Infront Investment Manager öffnen Sie ein Menü mit Standardbefehlen.



Im Einzelnen können Sie über die Befehle oben im Hauptmenü folgende Funktionen öffnen:

Befehl	Beschreibung
Compass	Steht Ihnen die Funktion "Compass" zur Verfügung, dann wählen Sie diesen Befehl, um die Seite zu öffnen.
Data Manager Compact	Wählen Sie diesen Befehl, um (bei entsprechender Permissionierung) das Produkt "Data Manager Compact" zu öffnen.
ESG-Modul	Wählen Sie diesen Befehl, um das ESG-Modul zu öffnen.
Märkte	Wählen Sie diesen Befehl, um das Menü zu schließen und zum aktuell geöffneten Dashboard im Infront Investment Manager zurückzukehren.
Regulatorische Preisfindung	Wählen Sie diesen Befehl, um (bei entsprechender Permissionierung) das Modul "Regulatorische Preisfindung" zu öffnen.
Screener	Wählen Sie diesen Befehl, um innerhalb des Infront Investment Manager den Screener zu öffnen. Lesen Sie zu weiteren Informationen den Abschnitt Screener .

 Die Befehle im Menü-Icon unterstützen das Öffnen der Seiten in einem neuen Browser-Tab. Halten Sie dazu die Taste <STRG> (Windows) bzw. <CMD> (Mac) gedrückt bei Auswahl des Befehls. Diese Funktion wird auch bei der Auswahl von [Favoriten](#) oder Links aus Kontextmenüs unterstützt. Auf kleineren Ausgabegeräten wie Smartphones finden Sie das Hauptmenü-Icon ebenfalls in der Titelleiste. Das Hauptmenü öffnet in diesem Fall die komplette Auswahl der Icons.



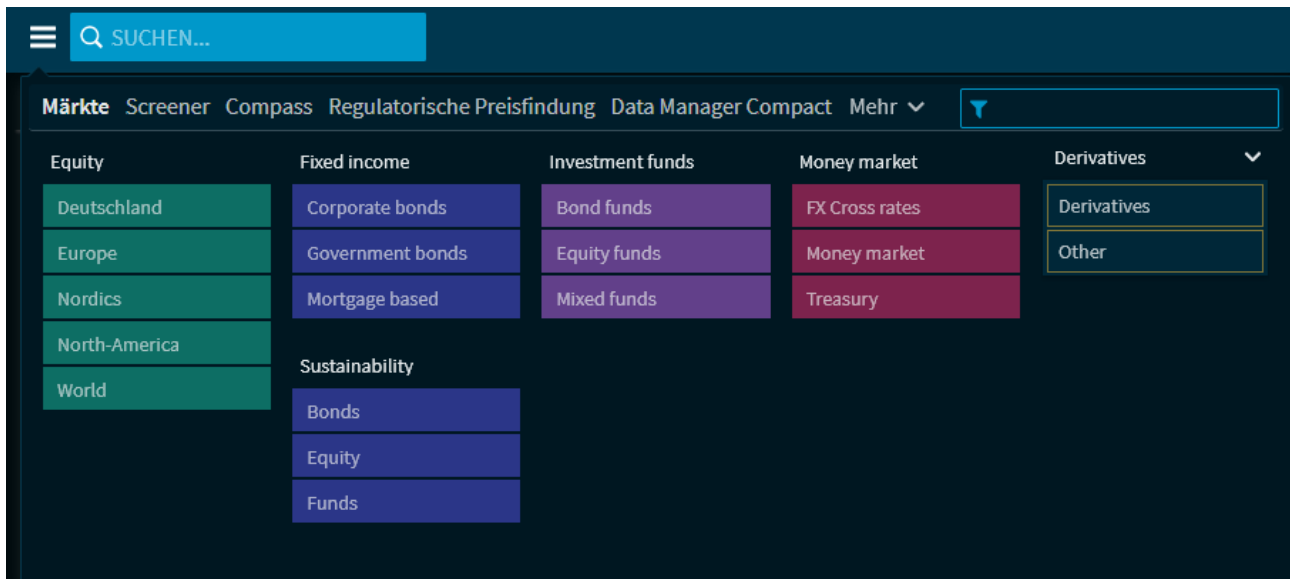
Über die im Folgenden beschriebenen (farbigen) Quicklinks können Sie zudem direkt für die einzelnen Assetklassen optimierte Dashboards öffnen.

Siehe auch:

- [Quicklinks im Hauptmenü](#)

3.1.1 Quicklinks im Hauptmenü

Haben Sie das Hauptmenü über das Icon oben links (wie im vorhergehenden Abschnitt beschrieben) geöffnet, so finden Sie für alle Assetklassen "Quicklinks", über die Sie direkt optimierte Dashboards für diese Assetklassen öffnen können.



Die farblich gruppierten Quicklinks sind z. B. standardmäßig in folgende Assetklassen unterteilt:

- Aktien
- Festverzinsliche Anleihen
- Fonds
- Geldmarkt
- Nachhaltigkeit
- Derivate
- Weitere



Über das Filterfeld rechts oben im aufgeklappten Hauptmenü können Sie nach Quicklinks suchen. Die Quicklinks werden nur bei ausreichender Bildschirmgröße angezeigt. Bei kleinerer Darstellung erscheint das bisherige kompakte Hauptmenü.

Die Gruppierung der Assetklassen ist konfigurierbar, beim Überlauf in Spalten kann mittels der dann unten sichtbaren Pfeile innerhalb der Spalte navigiert werden:



3.2 Elemente in der Titelleiste



Zwischen dem Hauptmenü-Icon auf der linken und dem Einstellungsmenü-Icon auf der rechten Seite finden Sie (in der Browser-Variante des Infront Investment Manager) weitere Elemente in der Titelleiste.

Element	Beschreibung
App-Switcher 	Links oben im Infront Investment Manager steht Ihnen über dieses Icon ein App-Switcher zur Verfügung, der es ermöglicht, alle freigeschalteten browserfähigen Infront-Produkte direkt aus dem Infront Investment Manager heraus aufzurufen.
Hauptmenü-Icon 	Über das nächste Icon auf der linken Seite der Titelleiste öffnen Sie das Hauptmenü. Lesen Sie zu den einzelnen Befehlen im Menü den Abschnitt Elemente in der Titelleiste .
Schnellsuche	Über das Eingabefeld "Suchen..." steht Ihnen eine Schnellsuche nach Wertpapieren zur Verfügung. Lesen Sie dazu den Abschnitt Suche .
Icon "Favoriten" 	Über das Icon "Favoriten" direkt neben der Schnellsuche öffnen Sie die Liste der Favoriten. Lesen Sie zu weiteren Details den Abschnitt Favoriten .
Online-Anzeige 	An diesem Symbol erkennen Sie den aktuellen Status der Verbindung.
Icon "Neu laden" 	Über das Icon "Neu laden" aktualisieren Sie die Ansicht Ihres Infront Investment Manager.
Icon "Benachrichtigungen" 	Über dieses Icon öffnen Sie die Benachrichtigungen der ausgelösten Alerts in einem Alert-Widget in der Ansicht "Protokoll". Sind aktuelle Benachrichtigungen vorhanden, wird die Anzahl der Meldungen am Icon angezeigt. Lesen Sie dazu den Abschnitt Alerts .
Icon "Communication-Center" 	Über dieses Icon öffnen Sie zukünftig das noch nicht verfügbare "Communication-Center".

Element	Beschreibung
Icon "Hilfe" 	Über das Icon "Hilfe" öffnen Sie das Help Center mit der Online-Hilfe Ihres Infront Investment Manager in einem neuen Browser-Tab. In der Online-Hilfe finden Sie viele Informationen zum effizienten Arbeiten mit dem Infront Investment Manager sowie Details zu den einzelnen Widgets und den Modulen. Das Help Center bietet darüber hinaus auch umfassende Informationen zu weiteren Produkten wie dem Infront Investment Manager.
Infront-Logo	Auf der rechten Seite der Titelleiste sehen Sie das Infront-Logo.  Zeigen Sie mit der Maus auf das Logo, um die exakte Versionsnummer des Infront Investment Manager anzuzeigen.
Einstellungsmenü-Icon 	Über das Icon auf der rechten Seite der Titelleiste öffnen Sie das Einstellungsmenü. Lesen Sie zu den einzelnen Befehlen im Menü den Abschnitt Einstellungsmenü.

3.3 Dashboards

Im Infront Investment Manager arbeiten Sie mit Dashboards, auf denen Sie bis zu 50 beliebige Fenster ("Widgets") frei anordnen können. Ihre selbst angelegten Dashboards können Sie frei konfigurieren und speichern. Diese privaten Dashboards können auch mit anderen Benutzern geteilt werden.

Änderungen an Ihren privaten Dashboards können Sie speichern und danach auch mit älteren [Dashboard-Versionen](#) vergleichen bzw. zu diesen zurückkehren.



Direkt im Hauptmenü stehen Ihnen zum Schnelleinstieg auch [viele optimierte Dashboards über die sogenannten Quicklinks](#) zur Verfügung.

Darüber hinaus finden Sie im [Dashboard-Explorer](#), über den Sie Ihre Dashboards verwalten können, auch einige vordefinierte Standard-Dashboards, die bereits für Sie angelegt wurden.

Standardmäßig können Sie bis zu 100 Dashboards nutzen.

Abhängig von der Größe des Browserfensters werden in der oberen Dashboardleiste einige Favoriten für den Schnellzugriff eingeblendet.

In diesem Kapitel finden Sie die wichtigsten Informationen zu den Dashboards.

Siehe auch:

- [Elemente in der oberen Dashboardleiste](#)
- [Schnellzugriff auf Dashboard-Favoriten](#)
- [Dashboards öffnen](#)
- [Dashboards bearbeiten](#)
- [Dashboards kopieren](#)
- [Änderungen auf Dashboards verwerfen](#)
- [Dashboards speichern](#)
- [Dashboard-Vorlagen](#)
- [Dashboard-Versionen](#)

- [Dashboards löschen](#)
- [Dashboards anlegen](#)
- [Kurzporträt-Vorlagen \(Overlay-Vorlagen\)](#)
- [Dashboard-Explorer](#)
- [Dashboards teilen](#)
- [Dashboard-Eigenschaften](#)

3.3.1 Elemente in der oberen Dashboardleiste

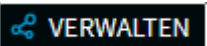
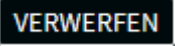
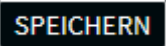
Oben im Dashboard - unterhalb der Titelleiste mit dem zentralen Menü-Icon - finden Sie in der Dashboardleiste den [Dashboard-Explorer](#) sowie weitere Basis-Funktionen.



Abhängig von der Größe des Browserfensters werden in der oberen Dashboardleiste [einige Favoriten für den Schnellzugriff](#) eingeblendet.

Standardmäßig stehen Ihnen in der Dashboardleiste darüber hinaus folgende Funktionen zur Verfügung:

Element	Beschreibung
 Dashboard-Explorer	Über die Auswahlliste oben links im Dashboard (neben dem Titel "Märkte") öffnen Sie den Dashboard-Explorer zur Auswahl und Konfiguration der Dashboards. Daneben sehen Sie den Namen des aktuell ausgewählten Dashboards. Diesen Namen können Sie hier direkt bearbeiten. Klicken Sie dazu in das Feld, geben Sie die gewünschte Bezeichnung ein und bestätigen Sie die Eingabe mit <RETURN>. Lesen Sie dazu auch die folgenden Abschnitte Dashboards anlegen, Dashboards öffnen und Dashboards bearbeiten.
 Button "Zu Favoriten hinzufügen"	Wählen Sie diesen Button, um das aktuelle Dashboard als Favoriten zu markieren. Am "leuchtenden Stern" erkennen Sie dann, ob ein aktuell geöffnetes Dashboard als Favorit markiert ist. Um es wieder aus den Favoriten zu entfernen, klicken Sie erneut auf den Button. Lesen Sie dazu auch den Abschnitt Dashboards zu Favoriten hinzufügen.
 Button "Dashboard teilen"	Wählen Sie diesen Button, um das Dialogfenster "Dashboardzugriff verwalten" zu öffnen und mit anderen Benutzern des Infront Investment Manager zu teilen. Wird das Dashboard aktuell mit mindestens einem anderen Benutzer geteilt, dann sehen Sie hier den in der nächsten Zeile beschriebenen Button "Verwalten". Lesen Sie dazu den Abschnitt Dashboards teilen.

Element	Beschreibung
 Button "Verwalten"	Wählen Sie diesen Button, um das Dialogfenster "Dashboardzugriff verwalten" zu öffnen und die Dashboardzugriffe durch andere Benutzer zu verwalten. Dieser Button ist sichtbar, wenn das Dashboard aktuell mit mindestens einem anderen Benutzer geteilt wird, ansonsten sehen Sie hier den in der oberen Zeile beschriebenen Button "Dashboard teilen". Lesen Sie dazu den Abschnitt Dashboards teilen.
 Button "Eigenschaften"	Wählen Sie diesen Button, um das Dialogfenster "Dashboard-Eigenschaften" zu öffnen. Lesen Sie zu den einzelnen Einstellungsmöglichkeiten den Abschnitt Dashboard-Eigenschaften.
Text "Dieses Dashboard wurde von Benutzer XY angelegt"	Wurde das aktuell geöffnete Dashboard von einem anderen Benutzer angelegt, dann erscheint diese Information. Auch "übergeordnete" Dashboards – z. B. ausgelieferte Infront- oder Standard-Firmen-Dashboards – können nicht bearbeitet werden (erkennbar am Schlosssymbol).
 Button "Verwerfen"	Haben Sie auf privaten Dashboards Änderungen vorgenommen, diese aber noch nicht gespeichert, dann können Sie die Änderungen über diesen nur dann sichtbaren Button wieder auf den zuletzt gespeicherten Stand des Dashboards zurücksetzen.
 Auswahlliste "Versionen"	Wählen Sie diesen Button, um die Historie der gespeicherten Dashboard-Versionen zu öffnen.
 Button "Dashboard speichern"	Wählen Sie diesen Button, um den aktuellen Stand des (privaten) Dashboards zu speichern. Liegen aktuell keine zu speichernden Änderungen vor, ist der Button inaktiv ("ausgegraut").
 Icon "Widget-Galerie öffnen"	In Höhe des Headers privater Dashboards finden Sie auf der rechten Seite auch das Icon zum Öffnen der Widget-Galerie.

3.3.2 Schnellzugriff auf Dashboard-Favoriten

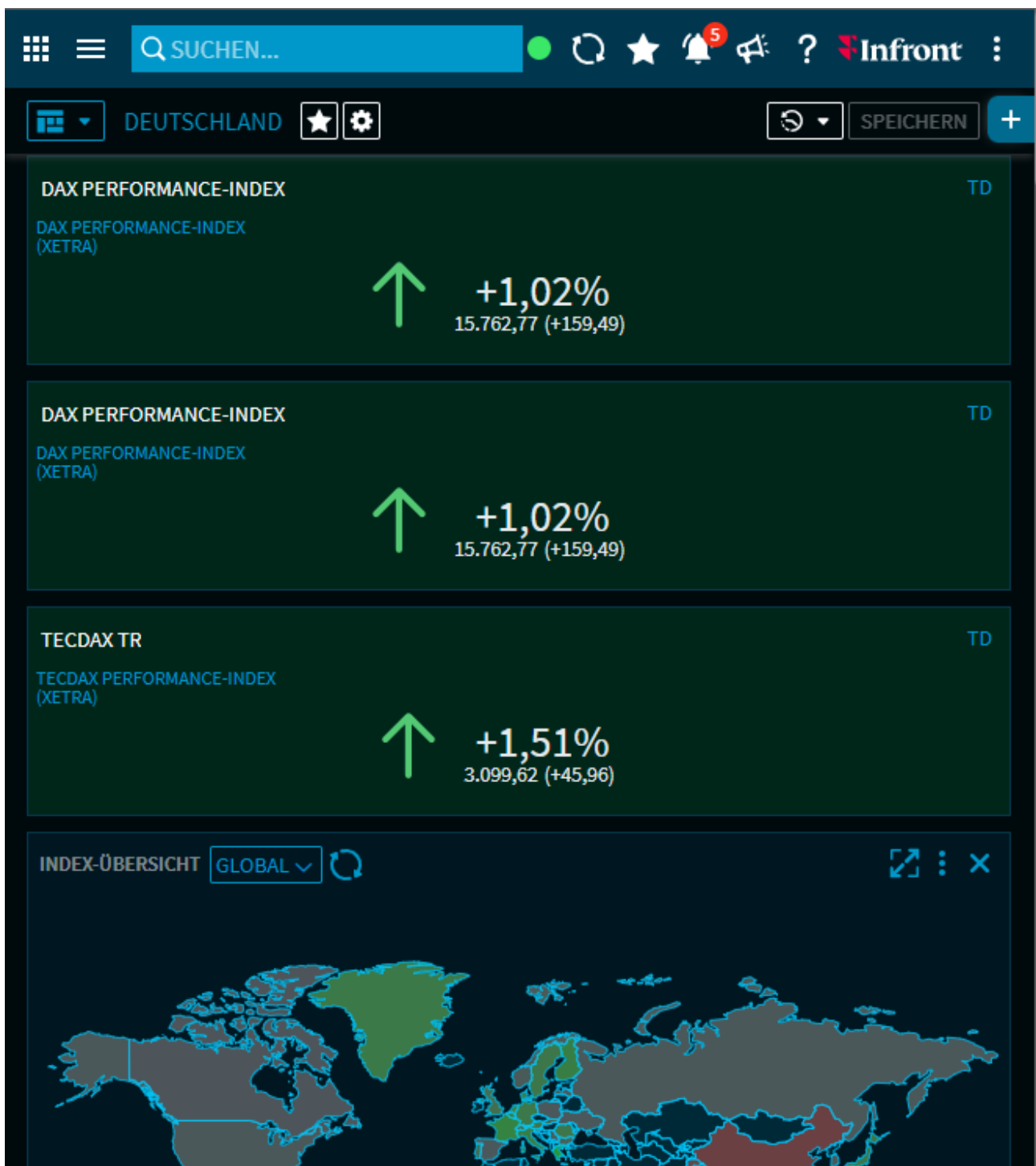
Dashboard-Favoriten können in der oberen Dashboardleiste mit einem Klick aufgerufen werden. Entscheidend für die Anzeige ist zum einen die Reihenfolge der Favoriten und zum anderen der verfügbare Platz im entsprechenden Browserfenster.



Breite 1910 px: 10 Dashboards zum Direktaufruf verfügbar



Breite 1100 px: 5 Dashboards zum Direktaufruf verfügbar



Breite 660 px: Kein Dashboard zum Direktaufruf verfügbar, Favoriten können über das Favoriten-Menü geöffnet werden



Halten Sie beim Klicken auf einen Favoriten die Taste <STRG> gedrückt, um das gewünschte Dashboard in einem neuen Browserfenster ("Browser-Tab") zu öffnen.

3.3.3 Dashboards öffnen

Gehen Sie wie folgt vor, um ein (anderes) Dashboard zu öffnen:

1. Öffnen Sie den Dashboard-Explorer links oben in der Dashboardleiste.
2. Wählen Sie das gewünschte Dashboard im Explorer bzw. den Ordnern des Explorers aus.
Das Dashboard wird geöffnet.



Direkt im Hauptmenü stehen Ihnen zum Schnelleinstieg auch [viele optimierte Dashboards über die sogenannten Quicklinks](#) zur Verfügung.

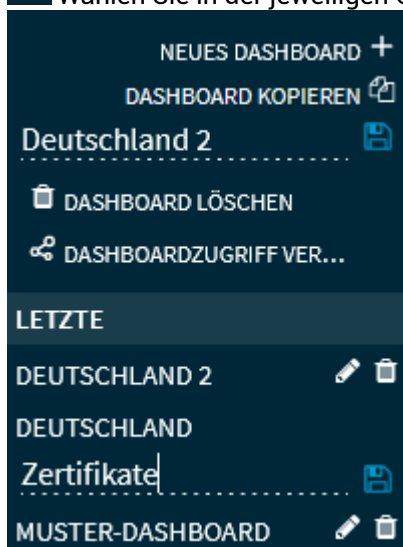
Lesen Sie zum Arbeiten mit Dashboards ggf. auch den Abschnitt [Dashboard-Explorer](#).

3.3.4 Dashboards bearbeiten

Ihre selbst angelegten Dashboards können Sie bearbeiten, z. B. umbenennen. Ist das aktuelle Dashboard keines Ihrer privaten Dashboards und eine Bearbeitung nicht möglich, dann erscheint in der oberen Dashboardleiste ein entsprechender Hinweis.

Haben Sie ein privates Dashboard geöffnet, dann gehen Sie wie folgt vor, um es zu bearbeiten:

1. Öffnen Sie den [Dashboard-Explorer](#).
2.  Wählen Sie in der jeweiligen Ordnersebene das Icon "Bearbeiten" oben im Dashboard-Explorer.



Möchten Sie das Dashboard umbenennen, dann überschreiben Sie im Eingabefeld die aktuelle Dashboardbezeichnung und wählen Sie dann das nun sichtbare Icon "Speichern" oben im Dashboard-Explorer.



Möchten Sie ein aktuell geöffnetes Dashboard umbenennen, so können Sie dies auch ohne "Umweg" über den Dashboard-Explorer tun:
Klicken Sie in das Feld mit dem Namen rechts neben dem Dashboard-Explorer, geben Sie die gewünschte Bezeichnung ein und bestätigen Sie die Eingabe mit <RETURN>.

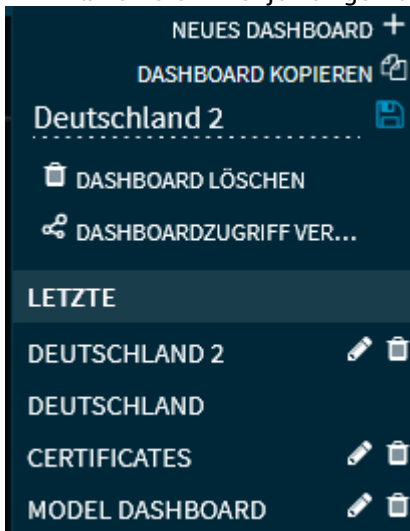
Wie Sie den Dashboardzugriff anderer Benutzer ändern, erfahren Sie im Abschnitt [Dashboards teilen](#).

Möchten Sie das Dashboard löschen, dann wählen Sie im Bearbeitungsmodus das jeweilige Icon "Dashboard löschen" und bestätigen Sie die erscheinende Sicherheitsabfrage mit "Ja".

Möchten Sie private Dashboards bearbeiten, die Sie gerade nicht geöffnet haben, dann gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie den [Dashboard-Explorer](#).

2. Wählen Sie in der jeweiligen Ordner Ebene das Icon "Bearbeiten" oben im Dashboard-Explorer.



Nun sehen Sie für alle privaten Dashboards ein Icon "Bearbeiten" und ein Icon "Löschen".

Möchten Sie eines der privaten Dashboards umbenennen, dann wählen Sie das Icon "Bearbeiten" dieses Dashboards und überschreiben Sie dann im Eingabefeld die aktuelle Dashboardbezeichnung. Wählen Sie danach das nun sichtbare Icon "Speichern" rechts neben der Bezeichnung.

Möchten Sie eines der Dashboards löschen, dann wählen Sie das Icon "Löschen" dieses Dashboards und bestätigen Sie die erscheinende Sicherheitsabfrage mit "Ja".



Standardmäßig finden Sie Ihre privaten Dashboards im Ordner "Meine Dashboards" im Dashboard-Explorer.

Wie Sie schnell ein neues Dashboard auf Basis eines bestehenden Dashboards anlegen, erfahren Sie im Abschnitt [Dashboards kopieren](#).

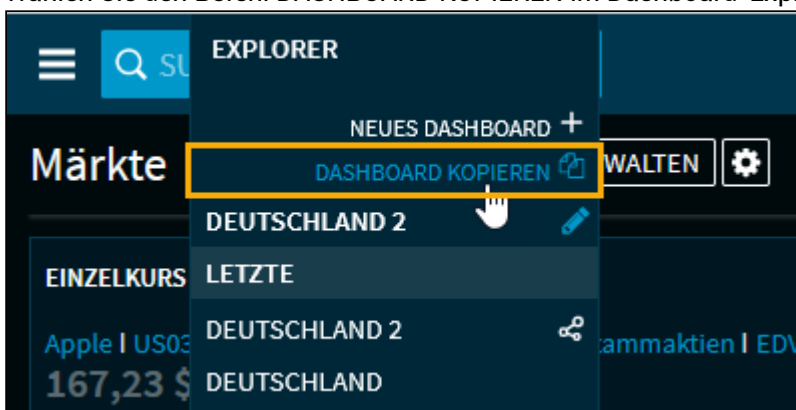
Alles rund um die Widgets in den Dashboards finden Sie in den Abschnitten [Mit Widgets arbeiten](#) und [Widgetübersicht](#).

3.3.5 Dashboards kopieren

Sie können Dashboards kopieren. Nutzen Sie diese Möglichkeit z. B., um auf Basis der vordefinierten Standard-Dashboards Ihre privaten Dashboards schnell anzulegen.

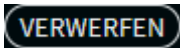
Gehen Sie wie folgt vor, um Dashboards zu kopieren:

1. Öffnen Sie ggf. das Dashboard über den Dashboard-Explorer.
2. Wählen Sie den Befehl DASHBOARD KOPIEREN im Dashboard-Explorer.



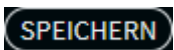
3. Geben Sie dann im erscheinenden Dialogfenster "Dashboard anlegen" im Eingabefeld "Name" die gewünschte Bezeichnung für das neue Dashboard ein.
 4. Möchten Sie das Dashboard als Vorlage nutzen, dann aktivieren Sie das Kontrollkästchen "Als Vorlage".
 5. Wählen Sie abschließend den Button "Anlegen".
- Das neue (private) Dashboard wird geöffnet. Dieses können Sie nun wie gewohnt konfigurieren.

3.3.6 Änderungen auf Dashboards verwerfen



Haben Sie auf **privaten Dashboards** Änderungen vorgenommen, diese aber noch nicht gespeichert, dann können Sie diese über den nur dann sichtbaren Button "Verwerfen" in der Dashboardleiste wieder zurücksetzen.

3.3.7 Dashboards speichern



Haben Sie auf **privaten Dashboards** Änderungen an Widgets vorgenommen, dann speichern Sie diese über den Button "Speichern" auf der rechten Seite der Dashboardleiste.

Gespeicherte Dashboards werden beim nächsten Öffnen im zuletzt gespeicherten Stand geöffnet. Beachten Sie die Ausführungen zur Historie der gespeicherten Versionen im Abschnitt [Dashboard-Versionen](#).

3.3.8 Dashboard-Vorlagen

Nutzen Sie Dashboard-Vorlagen, um z. B. jedem Wertpapier-Typ ein optimiertes Dashboard zuzuweisen. In Infront Investment Manager steht Ihnen eine Auswahl an Dashboard-Vorlagen zur Verfügung. Darüber hinaus können Administratoren eigene Templates erstellen.

Haben Sie z. B. eine Dashboard-Vorlage für Aktien, dann werden Aktien über den Befehl "Öffnen als Dashboard" in dieser Dashboard-Vorlage geöffnet.

Sie finden die Dashboard-Vorlagen im Dashboard-Explorer in den "vwd Dashboards" im Ordner "Templates".

In den [Dashboard-Eigenschaften](#) können Sie über das Kontrollkästchen "Dashboard-Vorlage" ein Dashboard in eine Dashboard-Vorlage umwandeln und umgekehrt.

Siehe auch:

- [Liste der Dashboard-Vorlagen](#)
- [Neues Dashboard als Vorlage anlegen](#)
- [Beispiel: Neue Dashboard-Vorlage für Fonds erstellen](#)

Liste der Dashboard-Vorlagen

Im Auslieferungszustand des Infront Investment Manager sind die folgenden Dashboard-Vorlagen verfügbar:

- Aktien
- Anleihen
- Devisen

- Fonds
- Indizes
- Rohstoffe
- Zertifikate
- Standard (als Fallback-Option für alle anderen Assetklassen)
- Overlay Default (als [Liste der Dashboard-Vorlagen](#))

In der Dashboard-Vorlage "Standard" ist das Kontrollkästchen "Fallback" aktiviert. Somit dient diese als Dashboard-Vorlage für alle Instrumente, die keiner der anderen bereitgestellten Vorlagen zugeordnet werden können. Wie Sie eigene Dashboard-Vorlagen anlegen, erfahren Sie im folgenden Abschnitt [Neues Dashboard als Vorlage anlegen](#).

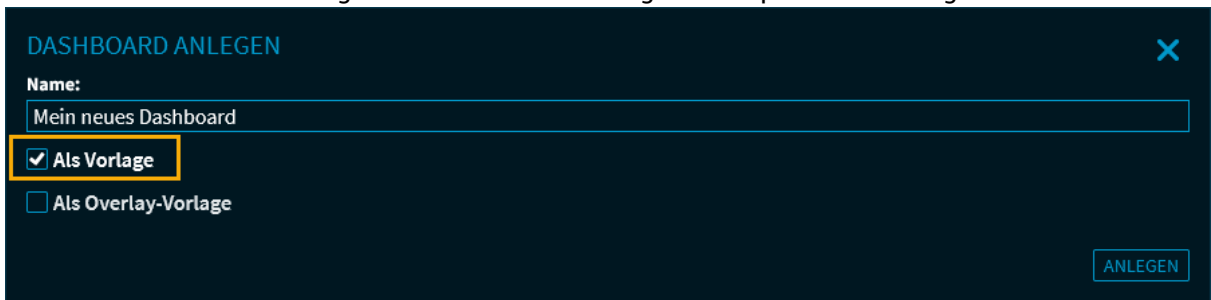
Neues Dashboard als Vorlage anlegen



Das Anlegen, Bearbeiten und Löschen von Dashboard-Vorlagen ist i. d. R. den technischen Administratoren des Infront Investment Manager vorbehalten.
Nutzen Sie die Funktion [Dashboards kopieren](#), um auf Basis einer Dashboard-Vorlage ein individuelles Dashboard anzulegen.

Sie können beim [Anlegen von Dashboards](#) entscheiden, ob das Dashboard eine Dashboard-Vorlage sein soll. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Aktivieren Sie dazu im Dialogfenster "Dashboard anlegen" die Option "Als Vorlage".



2. Wählen Sie dann den Button "Anlegen".
Die neue Dashboard-Vorlage wird geöffnet.
3.  Wählen Sie das Icon "Eigenschaften", um das Dialogfenster "[Dashboard-Eigenschaften](#)" zu öffnen.

4. Legen Sie auf der rechten Seite des Dialogfensters die Vorlagenoptionen fest.

DASHBOARD-EIGENSCHAFTEN

Dashboard-Optionen

+ TICKER HINZUFÜGEN

DEBUGGEN

Vorlagenoptionen

☒ Dashboard-Vorlage
 ☐ Overlay-Vorlage

Filter:
 Handelsplatz-IDs:
 Wertpapier-Gattung-IDs:
 Wertpapier-Typ-IDs:

☐ Fallback

AKTUALISIEREN

Im Einzelnen können Sie folgende Filtereinstellungen vornehmen:

Filter	Beschreibung
Dashboard-Vorlage	In den Dashboard-Eigenschaften können Sie über diese Option auch Dashboard-Vorlagen wieder in "normale" Dashboards ändern und umgekehrt.
Kurzporträt-Vorlage	Markieren Sie diese Einstellung, um das Dashboard (auch) als Kurzporträt- bzw. Overlay-Vorlage für Suchergebnisse zu nutzen. Lesen Sie dazu ggf. den Abschnitt Neues Dashboard als Vorlage anlegen .
Handelsplatz-IDs	Geben Sie in das Eingabefeld die Handelsplatz-IDs für die Dashboard-Vorlage ein, z. B. "ETR" für Xetra oder "DDF" für Düsseldorf.
Wertpapier-Gattung-IDs	Geben Sie in das Eingabefeld die Wertpapier-Gattung-IDs für die Dashboard-Vorlage ein, z B. "Aktie", "Fonds" oder "Zertifikat".
Wertpapier-Typ-IDs	Geben Sie in das Eingabefeld ggf. die Wertpapier-Typ-IDs zur genaueren Spezifikation der Wertpapier-Gattungen für die Dashboard-Vorlage ein.
Fallback	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um dieser Dashboard-Vorlage die Fallback-Funktion zuzuweisen. Im Auslieferungszustand ist in der Dashboard-Vorlage "Standard" das Kontrollkästchen "Fallback" aktiviert. Somit dient diese als Dashboard-Vorlage für alle Instrumente, die keiner der anderen bereitgestellten Vorlagen zugeordnet werden können.

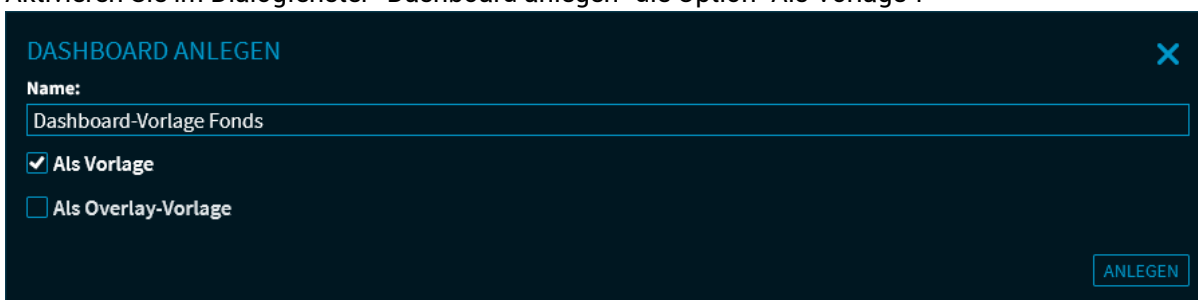
Filter	Beschreibung
Ticker hinzufügen	Über diesen Button können Sie oben im Dashboard einen Ticker einbinden.

5. Wählen Sie abschließend den Button "Aktualisieren", um die Einstellungen zu übernehmen und das Dialogfenster zu schließen.
6. Fügen Sie nun die gewünschten Widgets über die Widget-Galerie hinzu und ordnen Sie diese individuell an. Lesen Sie zu diesen Themen ggf. auch den Abschnitt [Mit Widgets arbeiten](#).
7. Fassen Sie alle Widgets auf der Dashboard-Vorlage als Gruppe zusammen. Lesen Sie dazu den Abschnitt [Widgets gruppieren](#).
8. Passen Sie ggf. die [Dashboard-Eigenschaften](#) der Dashboard-Vorlage an. Anhand der Einstellungen wird beim Öffnen die am besten passende Dashboard-Vorlage für ein Wertpapier ermittelt.

Beispiel: Neue Dashboard-Vorlage für Fonds erstellen

Möchten Sie eine neue Dashboard-Vorlage für Fonds erstellen, dann gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie in einem beliebigen Dashboard den Dashboard-Explorer links oben in der Dashboardleiste.
2. Wählen Sie dort den Eintrag NEUES DASHBOARD.
3. Geben Sie im erscheinenden Dialogfenster "Dashboard anlegen" die gewünschte Bezeichnung in das Eingabefeld "Name" ein.
4. Aktivieren Sie im Dialogfenster "Dashboard anlegen" die Option "Als Vorlage".



5. Wählen Sie dann den Button "Anlegen".
Die neue Dashboard-Vorlage wird geöffnet.
6.  Wählen Sie das Icon "Eigenschaften", um das Dialogfenster "[Dashboard-Eigenschaften](#)" zu öffnen.

7. Legen Sie nun im erscheinenden Dialogfenster "Dashboard-Eigenschaften" die gewünschten Vorlagenoptionen fest, z. B. Wertpapier-Gattung-IDs "Fonds".

DASHBOARD-EIGENSCHAFTEN

Dashboard-Optionen

+ TICKER HINZUFÜGEN

Vorlagenoptionen

☒ Dashboard-Vorlage

☐ Overlay-Vorlage

Filter:

Handelsplatz-IDs:

Wertpapier-Gattung-IDs:

FONDS ✕

Wertpapier-Typ-IDs:

☐ Fallback

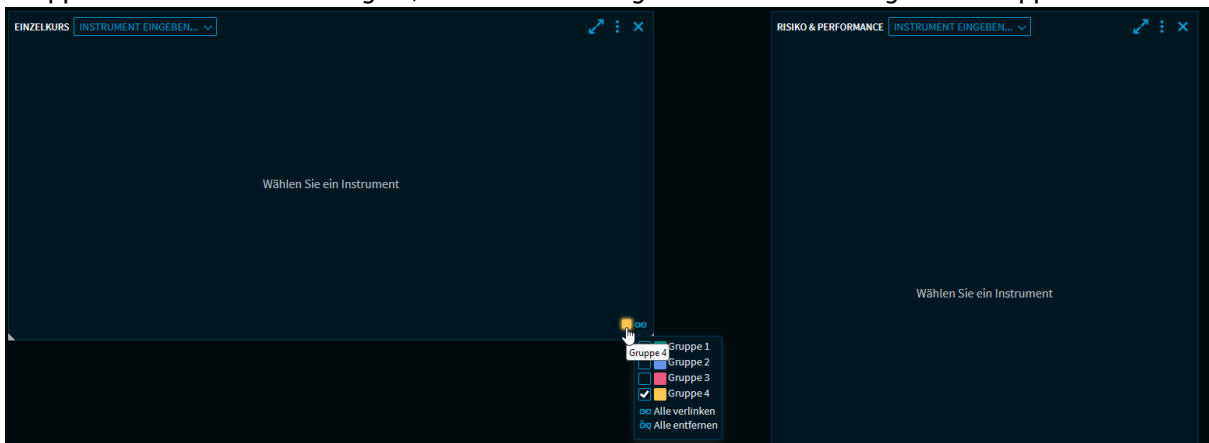
DEBUGGEN

AKTUALISIEREN

8. Bestätigen Sie die Eingaben mit dem Button "Aktualisieren".
Das neue (leere) Dashboard wird geöffnet.
9. Öffnen Sie die Widget-Galerie und platzieren Sie z. B. die Widgets "Einzelkurs" und "Risiko & Performance" auf dem Dashboard.

The screenshot displays the Infront platform interface. At the top, a dark blue header bar contains a search bar on the left and navigation icons on the right. Below the header, a light blue navigation bar features the 'Märkte' button and a dropdown menu for 'DASHBOARD TEMPLATE FUNDS'. The main content area is divided into two panels. The left panel, titled 'EINZELKURS', contains a dropdown menu for 'INSTRUMENT EINGEBEN...' and the text 'Wählen Sie ein Instrument'. The right panel, titled 'RISIKO & PERFORMANCE', also contains a dropdown menu for 'INSTRUMENT EINGEBEN...' and the text 'Wählen Sie ein Instrument'. Both panels have a small '00' indicator in the bottom right corner.

10. Gruppieren Sie die beiden Widgets, indem Sie im Widget-Menü beiden die gleiche Gruppe zuweisen.



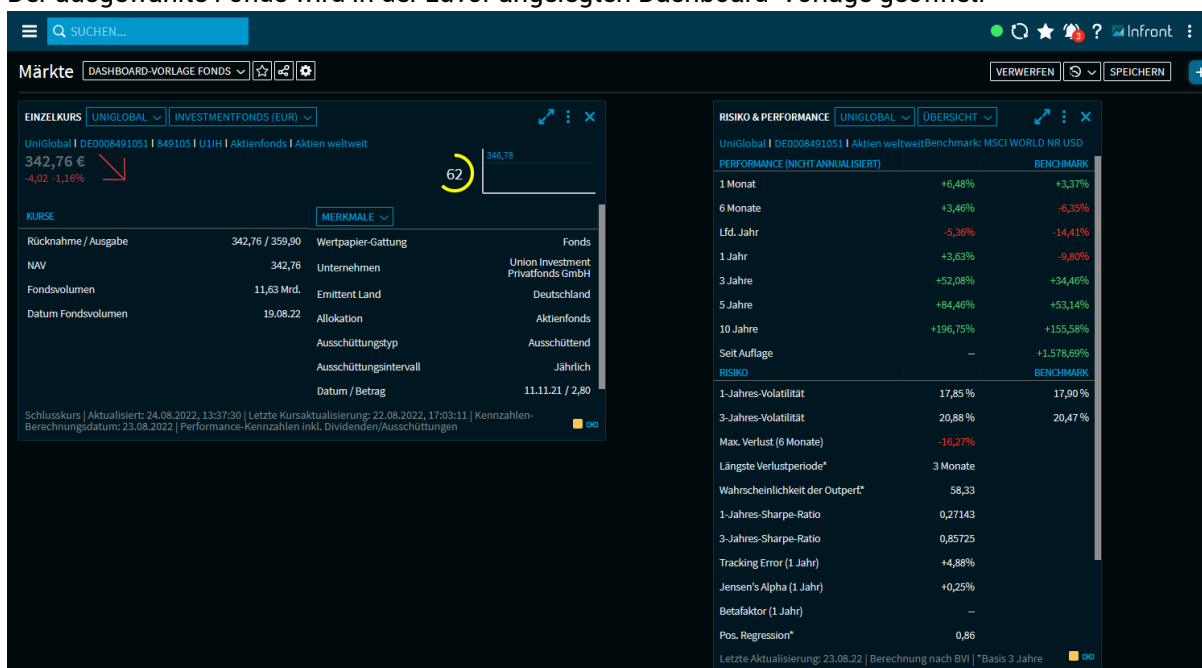
11. Speichern Sie die Dashboard-Vorlage mit dem Button "Speichern".

12. Öffnen Sie nun ein anderes Dashboard oder den Screener und wählen Sie im Widget-Menü eines Fonds den Befehl "Öffnen als Dashboard".



KURSE	MERKMALE	KENNZAH
Rücknahme / Ausgabe	342,76 / 359,90	Wertpapier-Gattung
NAV	342,76	Unternehmen
Fondsvolumen	11,63 Mrd.	Emittent Land
Datum	19.08.22	Allokation
Fondsvolumen		Ausschüttungstyp
		Ausschüttungsintervall
		Datum / Betrag

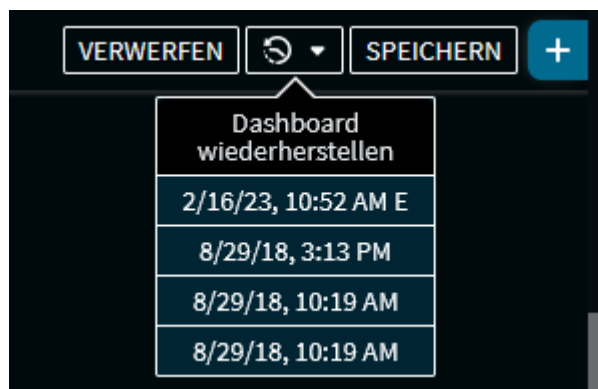
Der ausgewählte Fonds wird in der zuvor angelegten Dashboard-Vorlage geöffnet:



3.3.9 Dashboard-Versionen

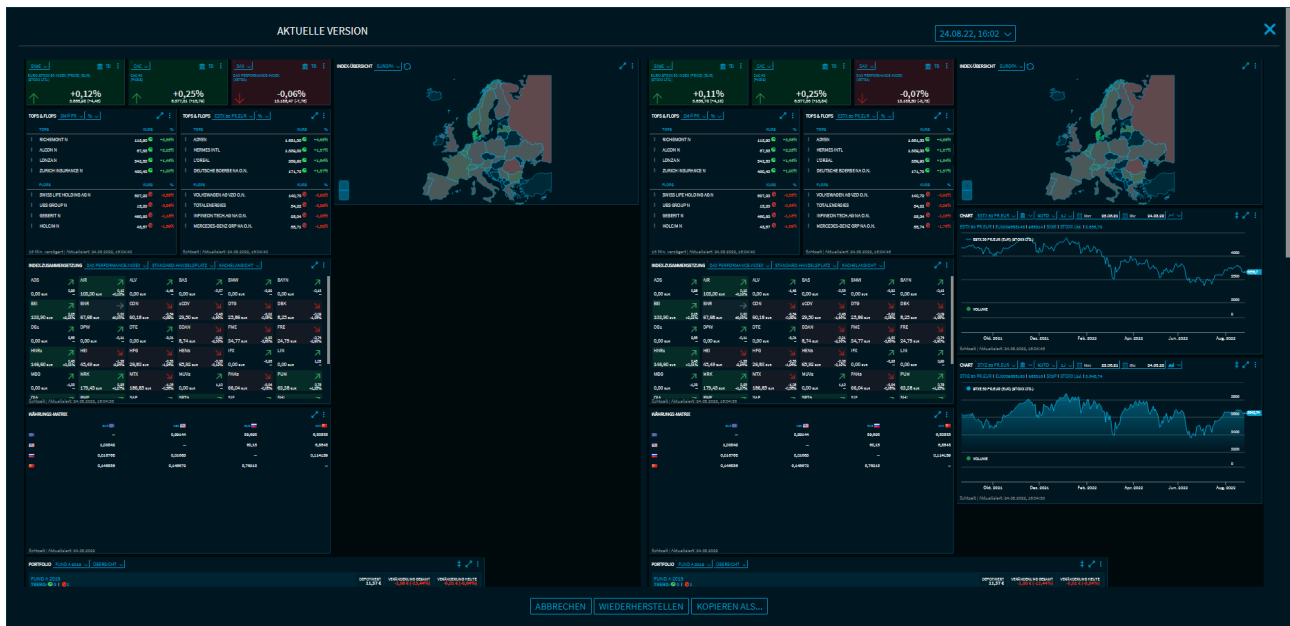
Gespeicherte (private) Dashboards sind als Dashboard-Versionen in einer Historie verfügbar. Sie können so ältere Arbeitsumgebungen mit dem aktuellen Stand vergleichen und ggf. auch wiederherstellen.

In der [oberen Dashboardleiste](#) finden Sie auf der rechten Seite den Button zum Öffnen eines Menüs mit der Historie der zuletzt gespeicherten Versionen des aktuellen Dashboards. Neben der zuletzt gespeicherten Version stehen Ihnen hier 10 weitere Versionen zur Auswahl.



Für jede gespeicherte Dashboard-Version sehen Sie einen Eintrag mit Datum und Uhrzeit, die aktuellsten Versionen stehen oben. Aktuelle Dashboards, die nicht gespeicherte Änderungen enthalten, werden als Entwurf mit dem Zusatz "E" gekennzeichnet.

Wählen Sie den gewünschten Eintrag aus. Dieser wird dann mit der aktuellen Version verglichen:



Auf der linken Seite sehen Sie den aktuellen Stand, rechts die ausgewählte Version aus der Historie. Sie können in dieser Ansicht nach unten scrollen, um alle Widgets zu sehen. Im Header haben Sie auch hier die Möglichkeit, eine andere Dashboard-Version für den Vergleich auszuwählen.

Über die unteren Buttons stehen Ihnen die folgenden Möglichkeiten zur Verfügung:

Button	Beschreibung
Abbrechen	Wählen Sie diesen Button, um den Vergleichsmodus zu beenden und zur aktuellen Version zurückzukehren.
Wiederherstellen	Wählen Sie diesen Button, um den in der Historie ausgewählten Stand wiederherzustellen. Eine entsprechende Meldung informiert Sie über die erfolgreiche Wiederherstellung.
Kopieren als...	Wählen Sie diesen Button, um die in der Historie ausgewählte Dashboard-Version als neues Dashboard anzulegen. Geben Sie dazu anschließend im erscheinenden Dialogfenster "Dashboard anlegen" einen Namen ein und wählen Sie den Button "Anlegen". Das neue Dashboard wird geöffnet. Über das Kontrollkästchen "Als Vorlage" können Sie auch eine neue Dashboard-Vorlage erstellen.

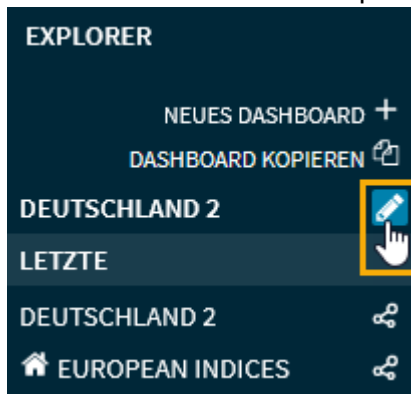
3.3.10 Dashboards löschen

Selbst angelegte (private) Dashboards können Sie über den [Dashboard-Explorer](#) auch wieder löschen.

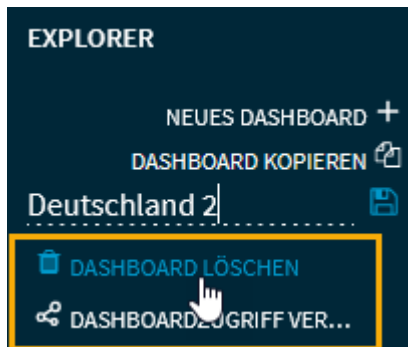
Aktuell geöffnetes privates Dashboard löschen

Gehen Sie wie folgt vor, um das geöffnete private Dashboard zu löschen:

1. Öffnen Sie den Dashboard-Explorer und wählen Sie dort das Icon "Bearbeiten".



2. Wählen Sie dann den darunter erscheinenden Befehl DASHBOARD LÖSCHEN.



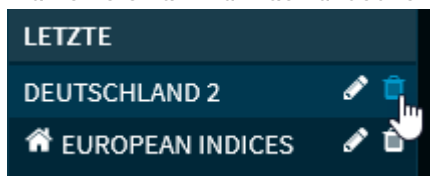
Beantworten Sie die erscheinende Sicherheitsabfrage "Möchten Sie das Dashboard "XY" wirklich löschen?" mit "Ja".

Das private Dashboard wird gelöscht. Handelt es sich bei dem zu löschenden Dashboard um eine Dashboard-Vorlage, so erscheint ein entsprechender Hinweis.

(Beliebiges) privates Dashboard löschen

Über den Dashboard-Explorer können Sie auch Ihre aktuell nicht geöffneten privaten Dashboards löschen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Öffnen Sie den Dashboard-Explorer und wählen Sie dort das Icon "Bearbeiten" des Ordners, in dem sich das Dashboard befindet.
2. Wählen Sie dann für das zu löschende private Dashboard das Icon "Löschen".



3. Beantworten Sie die erscheinende Sicherheitsabfrage "Möchten Sie das Dashboard "XY" wirklich löschen?" mit "Ja".

Das private Dashboard wird gelöscht.



Standardmäßig finden Sie Ihre privaten Dashboards im Ordner "Meine Dashboards" im [Dashboard-Explorer](#).

3.3.11 Dashboards anlegen

Gehen Sie wie folgt vor, um ein neues Dashboard anzulegen:

1. Öffnen Sie in einem beliebigen Dashboard den Dashboard-Explorer links oben in der Dashboardleiste.
2. Wählen Sie dort im gewünschten Ordner bzw. Unterordner Ihrer privaten Dashboards den Eintrag NEUES DASHBOARD.
3. Geben Sie im erscheinenden Dialogfenster "Dashboard anlegen" die gewünschte Bezeichnung in das Eingabefeld "Name" ein.
4. Möchten Sie das neue Dashboard als Vorlage verwenden, dann aktivieren Sie die Option "Als Vorlage". Lesen Sie dazu ggf. den Abschnitt [Neues Dashboard als Vorlage anlegen](#).
5. Möchten Sie das neue Dashboard als Overlay-Vorlage für Suchergebnisse verwenden, dann aktivieren Sie die Option "Als Kurzporträt-Vorlage". Lesen Sie dazu ggf. den Abschnitt [Neues Dashboard als Kurzporträt-Vorlage anlegen](#).
6. Wählen Sie abschließend den Button "Anlegen".
Das neue (leere) Dashboard wird geöffnet.

Lesen Sie zum Arbeiten mit Dashboards ggf. auch den Abschnitt [Dashboard-Explorer](#).



Wie Sie schnell ein neues Dashboard auf Basis eines bestehenden Dashboards anlegen, erfahren Sie im Abschnitt [Dashboards kopieren](#).
Im folgenden Abschnitt [Dashboards bearbeiten](#) lesen Sie, wie Sie die Dashboards selbst editieren. Alles rund um die Widgets in den Dashboards finden Sie in den Abschnitten [Mit Widgets arbeiten](#) und [Widgetübersicht](#).

3.3.12 Kurzporträt-Vorlagen (Overlay-Vorlagen)

Neben den "normalen" Dashboard-Vorlagen haben Sie auch die Möglichkeit, Dashboards als sogenannte "Kurzporträt-Vorlagen" anzulegen. Diese Kurzporträt-Vorlagen greifen dann bei der Anzeige von ausgewählten Suchergebnissen als [Kurzporträts](#). Aktuell ist diese Funktion für alle Suchergebnisse und auch in den Screener-Ergebnislisten verfügbar. Nach der Auswahl eines Treffers wird die Kurzporträt-Vorlage "über" dem aktuellen Dashboard als kleineres Dashboard ("Kurzporträt") geöffnet.

Standardmäßig wird hier die Kurzporträt-Vorlage "Overlay Default" geöffnet. Erfahren Sie in den folgenden Abschnitten, wie Sie eigene Kurzporträt-Vorlagen anlegen.

Siehe auch:

- [Neues Dashboard als Kurzporträt-Vorlage anlegen](#)
- [Beispiel: Neue Kurzporträt-Vorlage für Aktien anlegen](#)

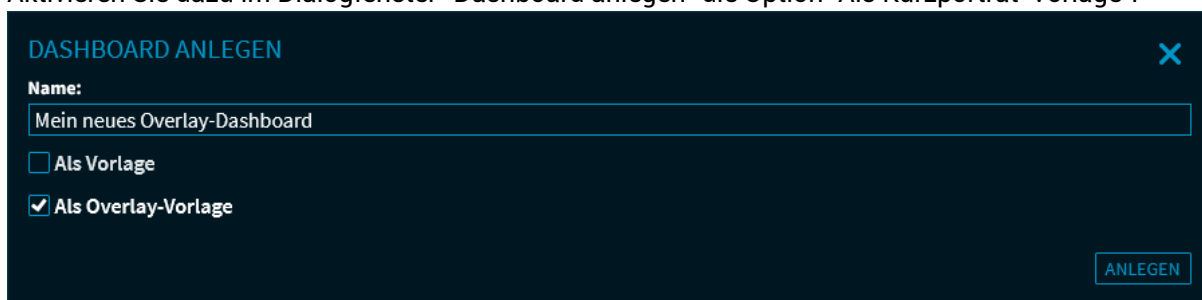
Neues Dashboard als Kurzporträt-Vorlage anlegen



Das Anlegen, Bearbeiten und Löschen von Kurzporträt-Vorlagen ist i. d. R. den technischen Administratoren des Infront Investment Manager vorbehalten.

Sie können beim [Anlegen von Dashboards](#) entscheiden, ob das Dashboard eine Kurzporträt-Vorlage sein soll. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Aktivieren Sie dazu im Dialogfenster "Dashboard anlegen" die Option "Als Kurzporträt-Vorlage".



2. Wählen Sie dann den Button "Anlegen".
Die neue Kurzporträt-Vorlage wird geöffnet.

3.  Wählen Sie das Icon "Eigenschaften", um das Dialogfenster "[Dashboard-Eigenschaften](#)" zu öffnen.

4. Legen Sie auf der rechten Seite des Dialogfensters die Kurzporträt-Vorlagenoptionen fest.



Im Einzelnen können Sie folgende Filtereinstellungen vornehmen:

Filter	Beschreibung
Dashboard-Vorlage	Markieren Sie diese Einstellung, um die Kurzporträt-Vorlage (auch) als Dashboard-Vorlage zu nutzen. Lesen Sie dazu ggf. den Abschnitt Dashboard-Vorlagen .
Kurzporträt-Vorlage	Aktiviert für Kurzporträt-Vorlagen. Hier können Sie über diese Option auch Kurzporträt-Vorlagen wieder in "normale" Dashboards oder Dashboard-Vorlagen ändern und umgekehrt.
Handelsplatz-IDs	Geben Sie in das Eingabefeld die Handelsplatz-IDs für die Kurzporträt-Vorlage ein, z. B. "ETR" für Xetra oder "DDF" für Düsseldorf.

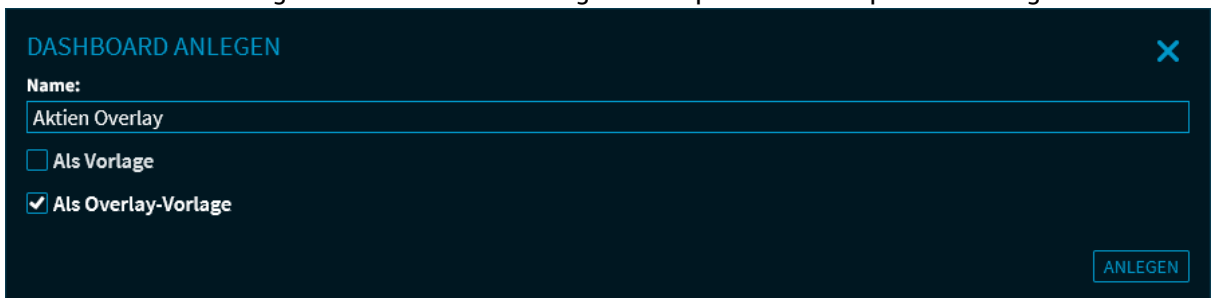
Filter	Beschreibung
Wertpapier-Gattung-IDs	Geben Sie in das Eingabefeld die Wertpapier-Gattung-IDs für die Kurzporträt-Vorlage ein, z B. "Aktie", "Fonds" oder "Zertifikat".
Wertpapier-Typ-IDs	Geben Sie in das Eingabefeld ggf. die Wertpapier-Typ-IDs zur genaueren Spezifikation der Wertpapier-Gattungen für die Kurzporträt-Vorlage ein.
Fallback	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um dieser Kurzporträt-Vorlage die Fallback-Funktion zuzuweisen. Im Auslieferungszustand ist die Kurzporträt-Vorlage "Overlay Default" als Standard aktiviert. Somit dient diese als Kurzporträt-Vorlage für alle Instrumente, die keiner der anderen bereitgestellten Vorlagen zugeordnet werden können.
Ticker hinzufügen	Über diesen Button können Sie oben im Dashboard einen Ticker einbinden.

5. Wählen Sie abschließend den Button "Aktualisieren", um die Einstellungen zu übernehmen und das Dialogfenster zu schließen.
6. Fügen Sie nun die gewünschten Widgets über die Widget-Galerie hinzu und ordnen Sie diese individuell an. Lesen Sie zu diesen Themen ggf. auch den Abschnitt [Mit Widgets arbeiten](#).
7. Fassen Sie alle Widgets auf der Kurzporträt-Vorlage als Gruppe zusammen. Lesen Sie dazu den Abschnitt [Widgets gruppieren](#).
8. Passen Sie ggf. die [Dashboard-Eigenschaften](#) der Kurzporträt-Vorlage an. Anhand der Einstellungen wird beim Öffnen von Suchergebnissen (im Screener) die am besten passende Kurzporträt-Vorlage für ein Wertpapier ermittelt.

Beispiel: Neue Kurzporträt-Vorlage für Aktien anlegen

Möchten Sie eine neue Kurzporträt-Vorlage für Aktien erstellen, dann gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie in einem beliebigen Dashboard den Dashboard-Explorer links oben in der Dashboardleiste.
2. Wählen Sie dort den Eintrag NEUES DASHBOARD.
3. Geben Sie im erscheinenden Dialogfenster "Dashboard anlegen" die gewünschte Bezeichnung in das Eingabefeld "Name" ein.
4. Aktivieren Sie im Dialogfenster "Dashboard anlegen" die Option "Als Kurzporträt-Vorlage".



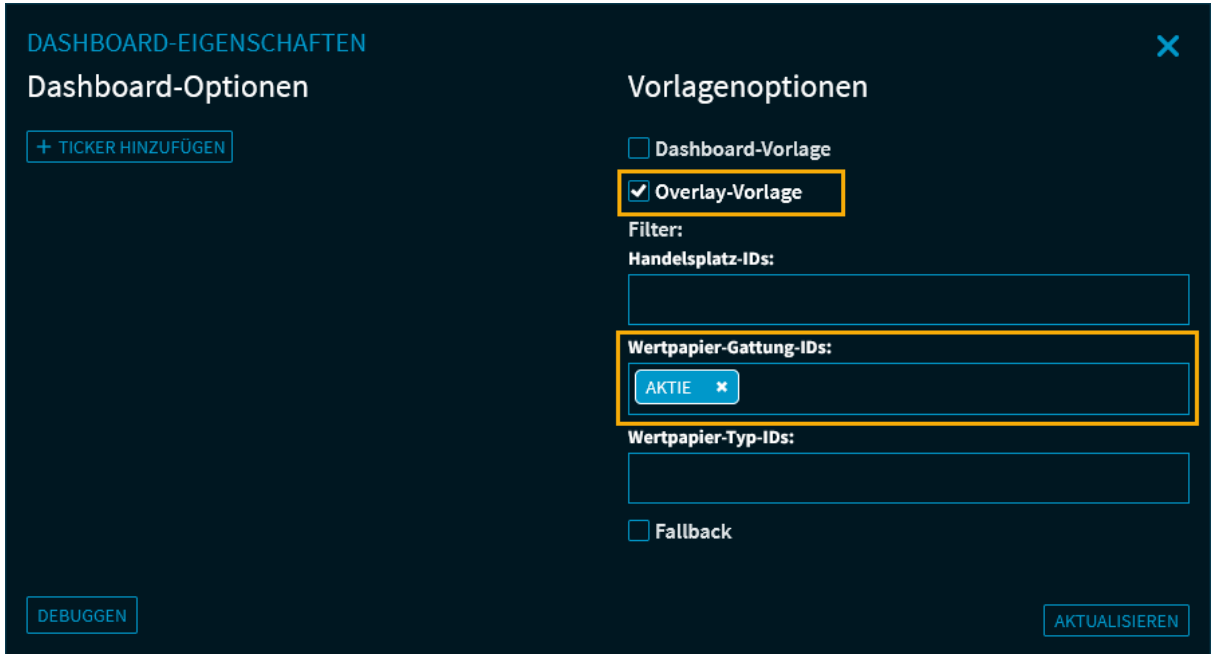
5. Wählen Sie dann den Button "Anlegen".
Die neue Kurzporträt-Vorlage wird geöffnet.



6.

Wählen Sie das Icon "Eigenschaften", um das Dialogfenster "**Dashboard-Eigenschaften**" zu öffnen.

7. Legen Sie nun im erscheinenden Dialogfenster "Dashboard-Eigenschaften" die gewünschten Vorlagenoptionen für die Kurzporträt-Vorlage fest, z. B. Wertpapier-Gattung-IDs "Aktie".

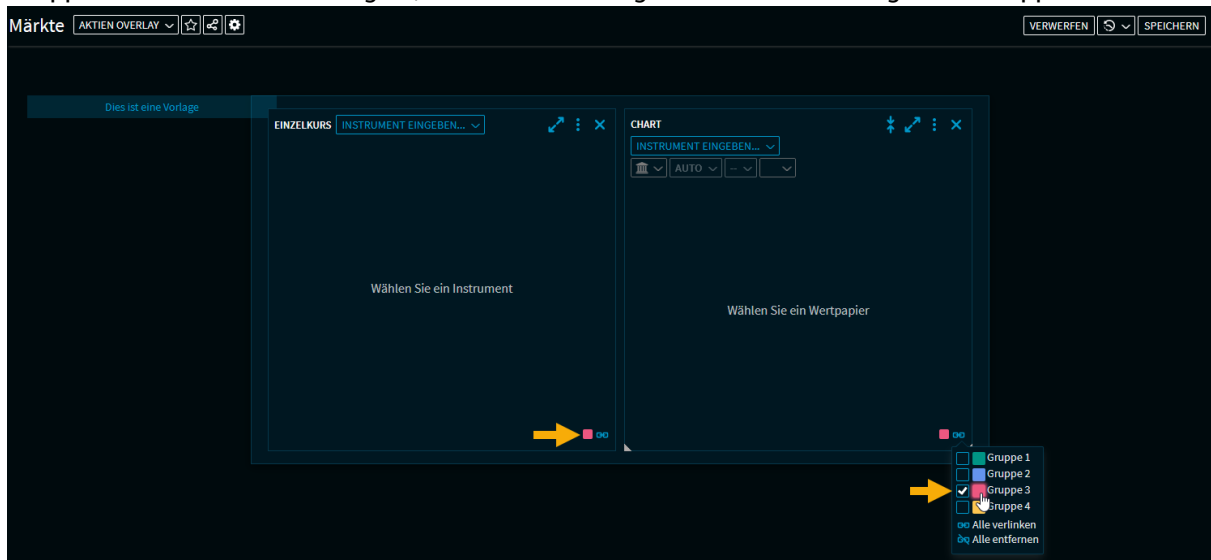


8. Bestätigen Sie die Eingaben mit dem Button "Aktualisieren".

Das neue (leere) Dashboard wird geöffnet.

9. Öffnen Sie die Widget-Galerie und platzieren Sie z. B. die Widgets "Einzelkurs" und "Chart" auf dem Dashboard.

10. Gruppieren Sie die beiden Widgets, indem Sie im Widget-Menü beiden die gleiche Gruppe zuweisen.

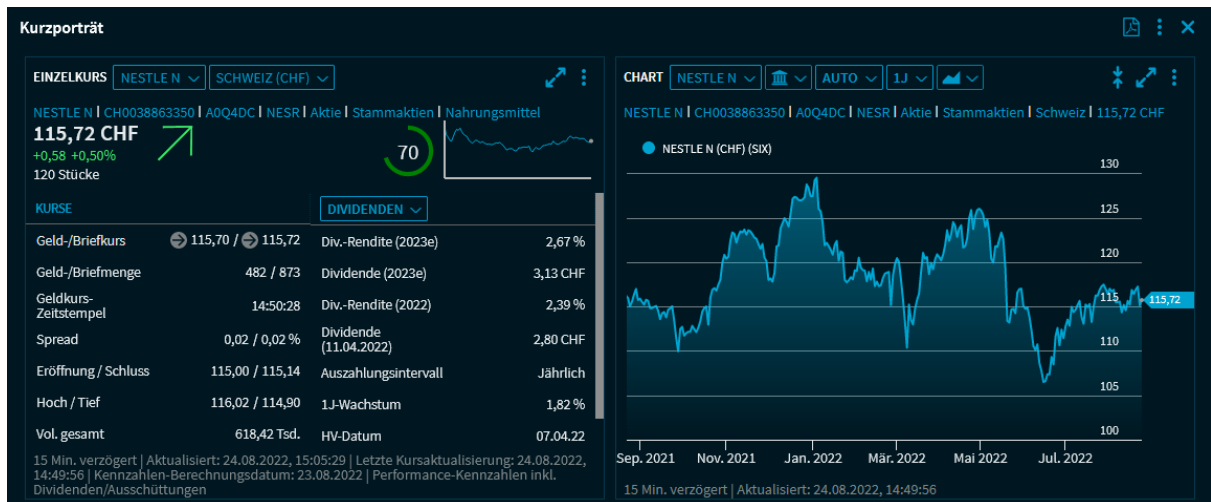


11. Speichern Sie die Dashboard-Vorlage mit dem Button "Speichern".

12. Öffnen Sie nun den Screener und suchen Sie nach Aktien.

13. Wählen Sie per Mausklick einen Treffer im Suchergebnis aus.

Die ausgewählte Aktie wird in der zuvor angelegten Kurzporträt-Vorlage als **Kurzporträt** geöffnet:

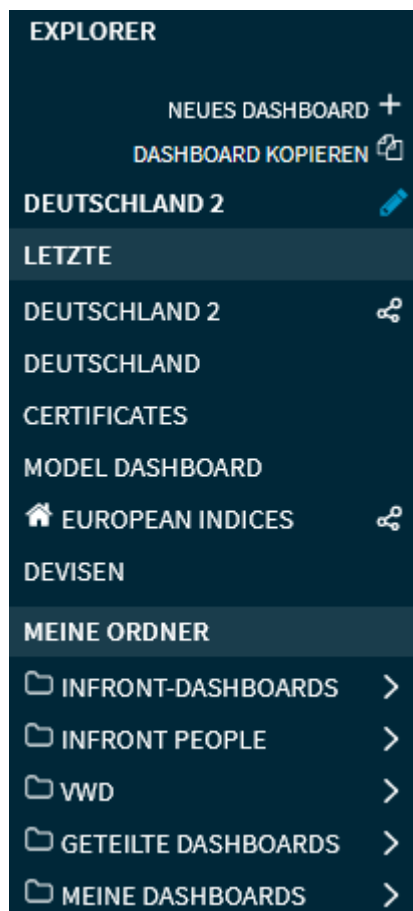


3.3.13 Dashboard-Explorer

Der Dashboard-Explorer dient als zentraler Ausgangspunkt der Navigation und der Verwaltung der Dashboards. Hier können Sie mit der entsprechenden Berechtigung über mehrere Ebenen eine Ordner- und Menüstruktur für Ihre Dashboards anlegen.



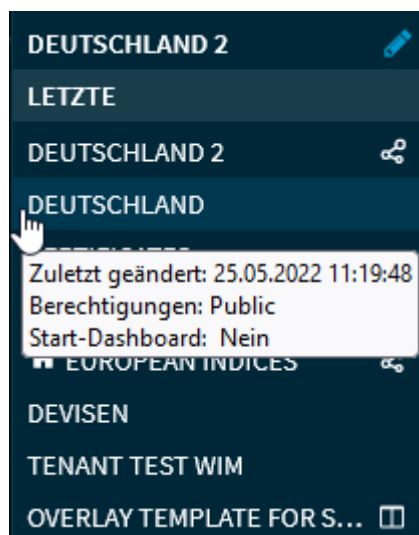
Über die Auswahlliste oben links im Dashboard (neben dem Titel "Märkte") öffnen Sie den Dashboard-Explorer zur Auswahl und Konfiguration der Dashboards.



Oben im dann geöffneten Dashboard-Explorer haben Sie stets die Befehle zum Anlegen und Kopieren von Dashboards.

Im Bereich "Letzte" finden Sie die (bis zu 10) zuletzt aufgerufenen Dashboards als Schnellauswahl. Dieser Bereich kann zugeklappt werden, der Status für den Zustand wird gespeichert.

Zeigen Sie auf einen dieser Einträge, so erscheint als Information das Datum der letzten gespeicherten Änderung des jeweiligen Dashboards:



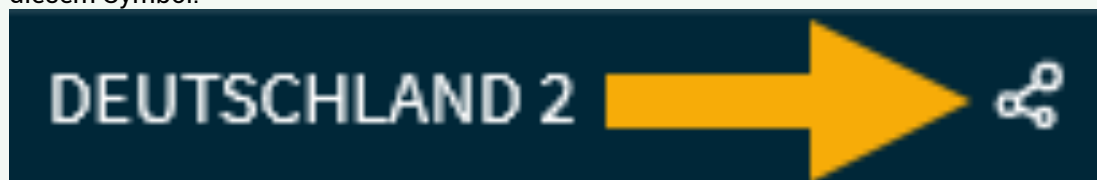
Dashboard-Vorlagen erkennen Sie an einem Symbol auf der rechten Seite (im Beispiel oben das Dashboard "TEST RK1").

Im Bereich "Ordner" finden Sie alle Dashboards, auf die Sie als Benutzer Zugriff haben. Die oberste Ordnersebene teilt die Dashboards in die folgenden Ordner ein:

- vwd-Dashboards
In diesem Ordner finden Sie die von der Infront Financial Technology GmbH vorgefertigten Standard-Dashboards.
- Firmen-Dashboards
In diesem Ordner werden die global vom jeweiligen Kunden definierten Dashboards angezeigt.
- Geteilte Dashboards
Hier finden Sie alle Dashboards, die andere Benutzer aktuell mit Ihnen geteilt haben. Zeigen Sie mit der Maus auf diese Einträge, dann werden die entsprechenden Benutzernamen in einem Tooltip angezeigt. Lesen Sie dazu auch den Abschnitt [Dashboards teilen](#).
- Meine Dashboards
In diesem Ordner befinden sich Ihre privaten Dashboards, auf die nur Sie Zugriff haben.



Im Dashboard-Explorer können Sie – bei entsprechender Benutzer-Berechtigung – weitere Unterordner anlegen. Aktuell mit anderen Benutzern geteilte Dashboards erkennen Sie im Dashboard-Explorer an diesem Symbol:



Sie können Dashboards direkt aus dem Dashboard-Explorer per Drag&Drop auf die Favoritenleiste ziehen. Die Bearbeitungsansicht für [Favoriten](#) wird dann automatisch geöffnet.

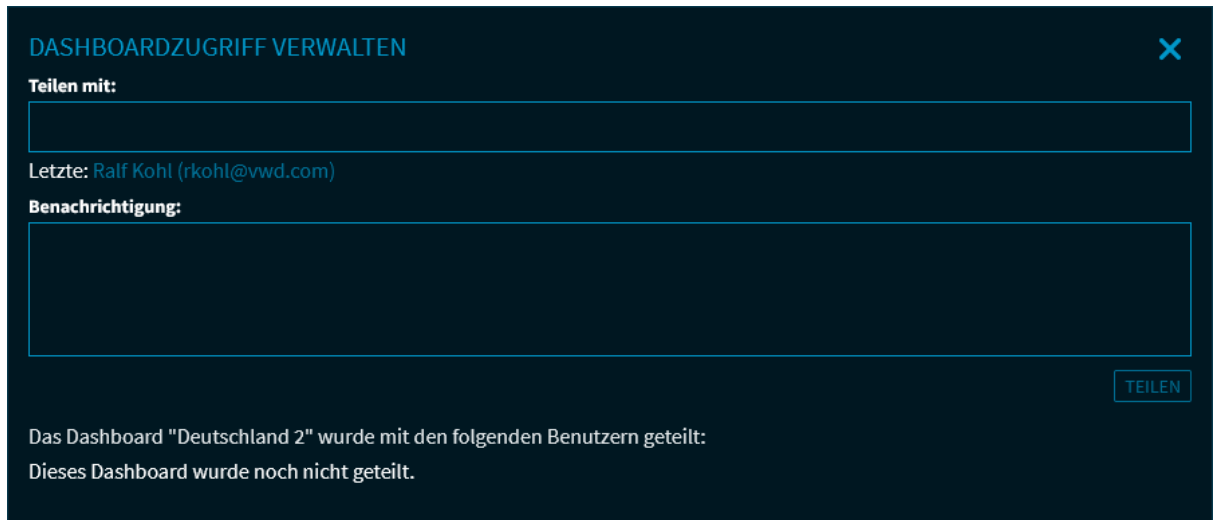
3.3.14 Dashboards teilen

 Achten Sie darauf, dass Sie vor dem Teilen eines Dashboards mit anderen Benutzern Ihre vorgenommenen Änderungen gespeichert haben.

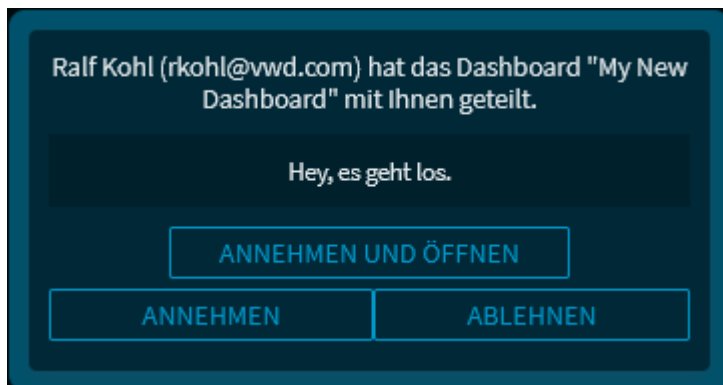
Sie können Ihre privaten Dashboards für andere Benutzer des Infront Investment Manager freigeben. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Öffnen Sie das private Dashboard über den Dashboard-Explorer.
2. 

Wählen Sie das Icon "Dashboard teilen" in der Dashboardleiste.



3. Legen Sie dann im erscheinenden Dialogfenster "Dashboard teilen" fest, mit wem Sie das Dashboard teilen möchten. Geben Sie dazu in das obere Eingabefeld den Benutzernamen ein und wählen Sie in der erscheinenden Ergebnisliste den gewünschten Benutzer aus.
4. Im Eingabefeld "Benachrichtigung" können Sie einen Informationstext eingeben.
5. Geben Sie das Dashboard mit dem Button "Teilen" für den ausgewählten Benutzer frei. Der andere Benutzer wird (im unteren Bereich seines Browserfensters) informiert und kann zunächst entscheiden, ob er die Anfrage zum Teilen des Dashboards annehmen, direkt öffnen oder ablehnen möchte.



Im Falle der Annahme kann er dieses Dashboard über sein Dashboard-Explorer öffnen (aber nicht bearbeiten). Alle geteilten Dashboards werden im Dashboard-Explorer im Ordner "Geteilte Dashboards" angezeigt.

Sie verwalten geteilte Dashboards direkt über die obere Dashboardleiste:

1. Öffnen Sie ggf. ein (privates) geteiltes Dashboard.



In der Dashboardleiste erscheint bei geteilten Dashboards eine entsprechende Information ("Dieses Dashboard wird geteilt").

2. Um die Berechtigungen zu verwalten, wählen Sie den Button "Verwalten".

Im erscheinenden Dialogfenster "Dashboardzugriff verwalten" sehen Sie, mit welchen Benutzern das aktuell geöffnete Dashboard geteilt wird. Sie erfahren auch, ob der Benutzer die Anfrage schon angenommen hat.

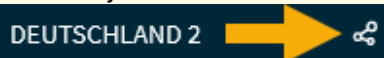
Um eine Freigabe aufzuheben, aktivieren Sie das Kontrollkästchen des zu ändernden Eintrags und wählen Sie dann den Button "Nicht mehr teilen".

3. Um einen weiteren Benutzer hinzuzufügen, wählen Sie den Button "Teilen mit..." und geben Sie dann den gewünschten Benutzernamen ein.

Die Änderungen der Freigaben werden direkt umgesetzt, bei den entsprechenden Benutzern erscheinen die geteilten Dashboards im Dashboard-Explorer im Ordner "Geteilte Dashboards".



Im Dashboard-Explorer erkennen Sie die aktuell mit anderen Benutzern geteilten Dashboards an diesem Symbol:

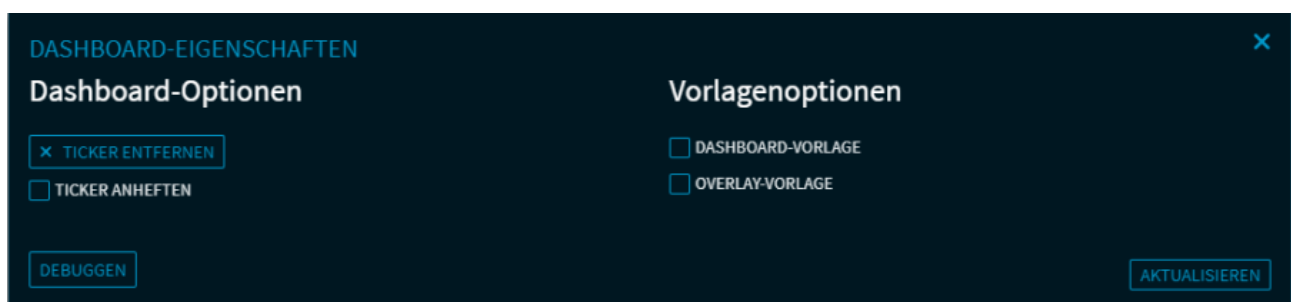


Im Bereich "Geteilte Dashboards" des Dashboards-Explorers finden Sie alle aktuell geteilten Dashboards. Zeigen Sie auf diese Einträge, dann werden die entsprechenden Benutzernamen in einem Tooltip angezeigt.

3.3.15 Dashboard-Eigenschaften



Sie öffnen die Dashboard-Eigenschaften über das Icon "Eigenschaften" oben im Dashboard.



Administratoren können im Dialogfenster "Dashboard-Eigenschaften" über den Button "Debuggen" die Eigenschaften der enthaltenen Widgets sowie die Übersetzungen der Bezeichnungen einsehen bzw. zur Weiterverarbeitung in die Zwischenablage kopieren.

Zudem kann in den Dashboard-Einstellungen ein **Ticker** im Dashboard eingefügt und auch wieder entfernt werden. Über das Kontrollkästchen "Ticker anheften" können Sie dafür sorgen, dass der Ticker beim Scrollen stets am oberen Bildschirmrand sichtbar ist.

Handelt es sich um eine Dashboard-Vorlage (Kontrollkästchen "Dashboard-Vorlage" aktiviert), dann finden Sie darunter auch die "Vorlagenoptionen":



Hier legen Sie für Dashboard-Vorlagen weitere Einstellungen fest. Lesen Sie dazu den Abschnitt [Dashboard-Vorlagen](#).

Handelt es sich um eine Kurzporträt-Vorlage (Kontrollkästchen "Kurzporträt-Vorlage" aktiviert), dann finden Sie ebenfalls weitere "Vorlagenoptionen".

Hierbei kann ein Dashboard auch Dashboard- und Kurzporträt-Vorlage sein (beide Einstellungen aktiviert).

Mit dem Button "Aktualisieren" bestätigen Sie Ihre Änderungen und schließen das Dialogfenster.

3.4 Favoriten

Sie können unter allen Dashboards Ihre Favoriten auswählen und für den Schnellzugriff in den Favoriten in der Titelleiste oben im Infront Investment Manager ablegen.



Abhängig von der Größe des Browserfensters werden in der oberen Dashboardleiste einige Favoriten für den Schnellzugriff eingeblendet.

In den folgenden Abschnitten erfahren Sie, wie Sie Ihre Favoriten organisieren.

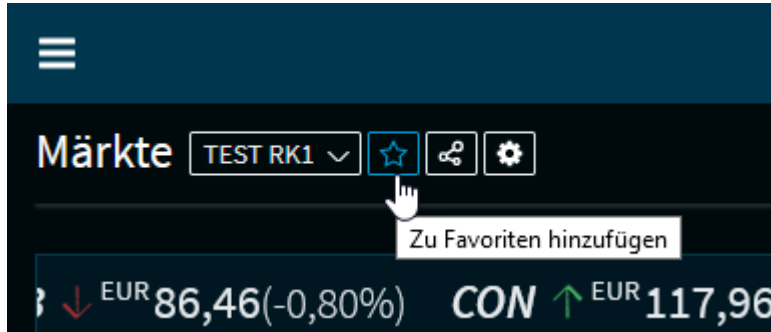
Siehe auch:

- [Dashboards zu Favoriten hinzufügen](#)
- [Favoriten öffnen](#)
- [Liste der Favoriten sortieren](#)
- [Dashboards aus Favoriten entfernen](#)

3.4.1 Dashboards zu Favoriten hinzufügen

Gehen Sie wie folgt vor, um ein Dashboard als Favorit zu speichern:

1. Öffnen Sie ggf. zunächst das gewünschte Dashboard über den [Dashboard-Explorer](#).
2. Wählen Sie dann im Header des Dashboards den Button "Zu Favoriten hinzufügen".



Am "leuchtenden Stern" erkennen Sie dann, ob ein aktuell geöffnetes Dashboard als Favorit markiert ist.

Um es wieder aus den Favoriten zu entfernen, klicken Sie erneut auf den Button.

3.4.2 Favoriten öffnen

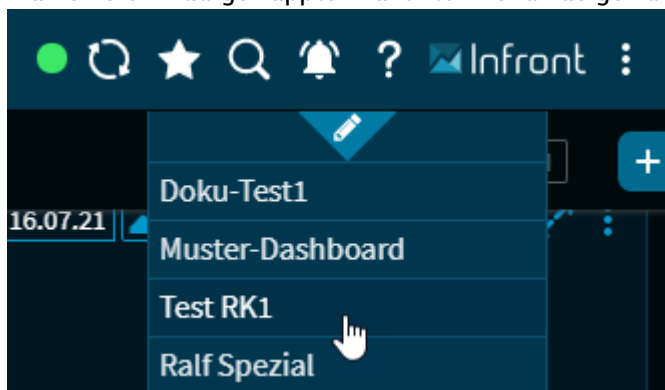
In der oberen Dashboardleiste werden bei großem Browserfenster [einige Ihrer Favoriten angezeigt](#). Diese öffnen Sie schnell per Mausklick.

Gehen Sie wie folgt vor, um einen weiteren der gespeicherten Favoriten zu öffnen:

1. Wählen Sie das Icon "Favoriten" in der Titelleiste.



2. Wählen Sie im aufgeklappten Favoritenmenü das gewünschte Dashboard aus.



Das Dashboard wird geöffnet.



Wie Sie die Favoritenliste erweitern, erfahren Sie im Abschnitt [Dashboards zu Favoriten hinzufügen](#).

3.4.3 Liste der Favoriten sortieren

Sie können in der Liste der Favoriten Ihre individuelle Reihenfolge festlegen, indem Sie Einträge nach oben oder unten verschieben.

Gehen Sie wie folgt vor, um einen einzelnen Eintrag zu verschieben:

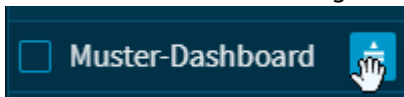
1. Wählen Sie das Icon "Favoriten" in der Titelleiste.



2. Wählen Sie im aufgeklappten Favoritenmenü das Icon "Favoriten bearbeiten".



3. Wählen Sie das Icon "Eintrag verschieben" auf der rechten Seite des zu verschiebenden Dashboards.



4. Ziehen Sie den Eintrag ein Dashboard per Drag & Drop an die gewünschte Position der Liste.
Das Dashboard wird an der gewünschten Stelle in der Liste platziert.

Um Dashboards nach ganz oben oder ganz unten zu verschieben, haben Sie im Bearbeitungsmodus (Icon "Favoriten bearbeiten") der Favoritenliste noch eine alternative Möglichkeit:

1. Markieren Sie in der Liste der Favoriten das zu verschiebende Dashboard. Hier können Sie auch mehrere Dashboards auswählen.
2. Wählen Sie dann das entsprechende Icon "Nach oben" bzw. "Nach unten".



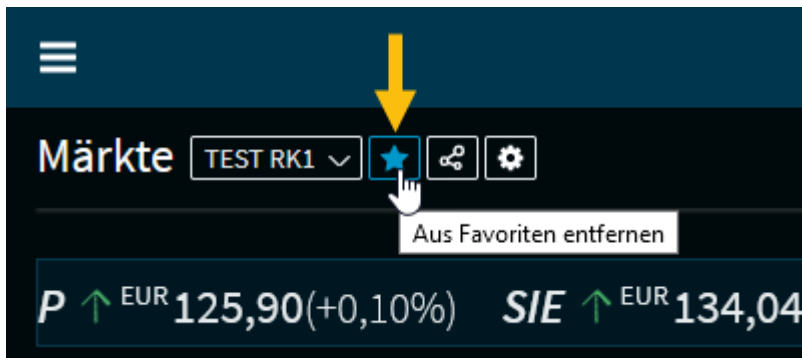
Die Dashboards werden neu sortiert.

3.4.4 Dashboards aus Favoriten entfernen

Als Favoriten gespeicherte Dashboards können Sie jederzeit wieder aus den Favoriten entfernen.

Aktuell geöffnete Dashboards aus Favoriten entfernen

Möchten Sie das aktuell geöffnete Dashboard aus den Favoriten entfernen, dann wählen Sie den Button "Aus Favoriten entfernen" oben links im Dashboard.



Das Dashboard wird aus den Favoriten entfernt. Sie können es jederzeit wieder hinzufügen.

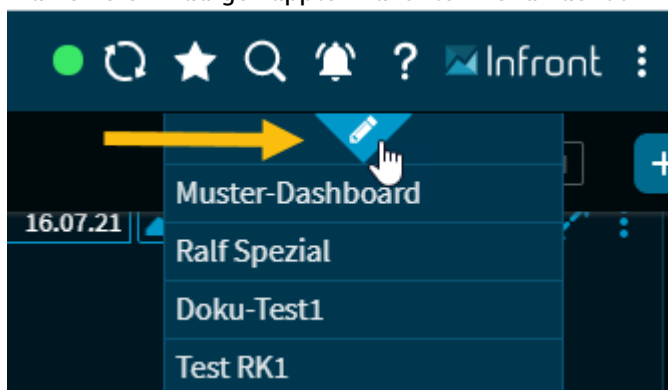
Dashboards über Titelleiste aus Favoriten entfernen

Über die Favoritenfunktion in der Titelleiste können Sie Dashboards aus den Favoriten entfernen - auch wenn diese aktuell nicht geöffnet sind. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

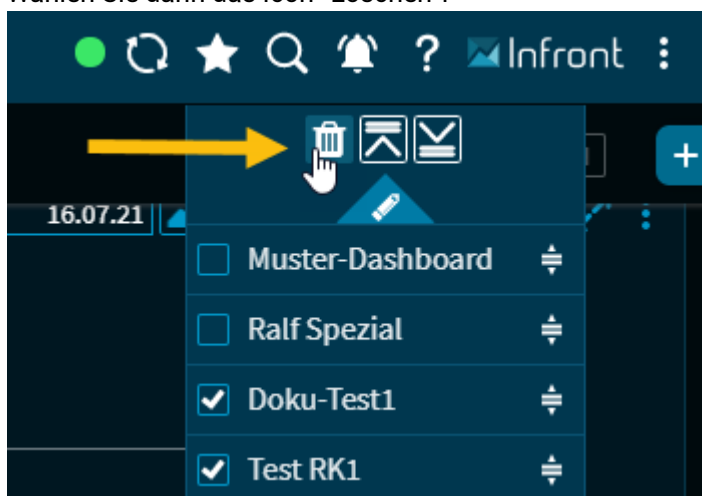
1. Wählen Sie das Icon "Favoriten" in der Titelleiste.



2. Wählen Sie im aufgeklappten Favoritenmenü das Icon "Favoriten bearbeiten".



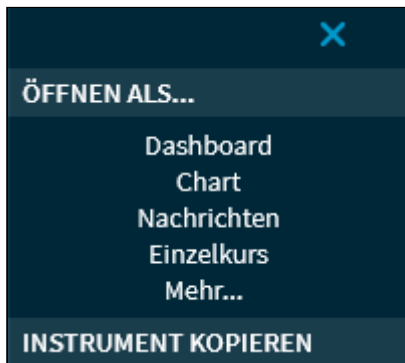
3. Markieren Sie in der Liste der Favoriten das zu entfernende Dashboard. Hier können Sie auch mehrere Dashboards auswählen.
4. Wählen Sie dann das Icon "Löschen".



Die Dashboards werden aus den Favoriten entfernt, können aber jederzeit wieder zu den Favoriten hinzugefügt werden.

3.5 Kontextmenüs

Im Infront Investment Manager steht Ihnen an vielen Stellen ein Kontextmenü zur Verfügung, über das Sie schnell Widgets öffnen, Wertpapiere suchen oder Einstellungen vornehmen.



3.6 Kurzporträts und PDF-Kurzporträts

In Ihrem Infront Investment Manager stehen Ihnen zwei Arten von kompakten Wertpapierporträts zur Verfügung: Kurzporträts und PDF-Kurzporträts. In diesem Kapitel erfahren Sie, wo welches Porträt geöffnet wird.

Siehe auch:

- [PDF-Kurzporträts](#)
- [Kurzporträts](#)

3.6.1 PDF-Kurzporträts

Neben den Kurzporträts, die z. B. nach der Auswahl eines Suchergebnisses der allgemeinen Suche geöffnet werden, stehen Ihnen im Infront Investment Manager als weitere Darstellungsform die PDF-Kurzporträts zur Verfügung.

PDF OPTIONEN

- ☐ Alle auswählen
- ☐ Börsenkalender
- ☐ Kennzahlen
- ☐ Unternehmensdaten
- ☐ Bilanzdaten
- ☐ Kapitalmaßnahmen
- ☐ Unternehmen (TheScreener)
- ☐ Research-Empfehlungen
- ☐ Gewinnerschätzungen

PDF VORSCHAU

Kurzporträt

1 / 4

68%

Herunterladen

1

2

3

Infront

KURZPORTRÄT

MERCEDES-BENZ GRP NA O.N. Xetra

Art: Stammaktien - Branchengruppe: Automobile
ISIN: DE0007100000 - WKN: 710000 - Symbol: MBG

67,44 €

-0,33 (-0,49 %)

KURSE

Geld-/Briefkurs	67,44 / 67,46
Geld-/Briefmenge	271 / 772
Geld-/Briefzeit	11:12:44 / 11:12:45
Spread	0,02 / 0,03 %
Eröffnung / Schluss	66,04 / 67,77
Hoch / Tief	66,04 / 67,07
Vol. gesamt	594,85 Tsd.
VWAP / Zeit	67,5762 / --

DIVIDENDEN

Dividendenrendite (2023e)	6,90 %
Dividende (2023e)	4,70718 EUR
Dividendenrendite (2022)	7,42 %
Dividende (02.05.22)	5,00 EUR
1-Jahres Dividende Wachstum	270,37 %
HV-Datum	29.04.22
Zahl-Termin	04.05.22

KENNZAHLEN

Auktion	0,00
90T-Volatilität	31,21 %
KGV	3,15209
EPS	21,50
Marktkapitalisierung	72,05 Mrd.
Benchmark	DAX
1353 Benchmark-Perf.	15,99 % / 42,57 %

WEITERE KENNZAHLEN

1M. 3-Performance	+5,21635 / +8,34 %
1J-Performance	+5,50543 / +8,84 %
3J-Performance	+32,31951 / +91,17 %
5J-Performance	+24,72421 / +57,44 %
Jahres-Hoch / -Tief	77,90 (17.02.22) / 54,67 (07.03.22)
52W-Hoch / -Tief	77,90 (17.02.22) / 54,67 (07.03.22)
Allzeit-Hoch / -Tief	80,646 (16.03.16) / 14,4385 (03.03.09)

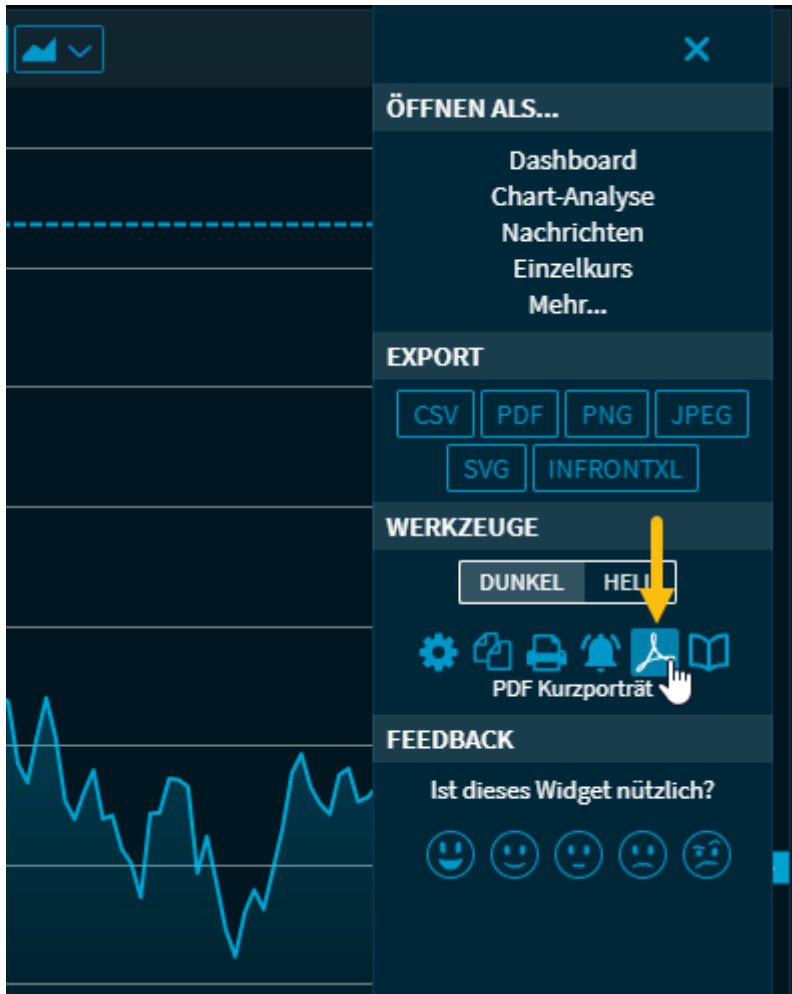
Quelle: Infront Financial Technology GmbH 08.06.2022 11:12

Registered Office: Mainzer Landstrasse 178 - 190 | 60327 Frankfurt am Main
Company Registration: B Frankfurt am Main HRB 100445

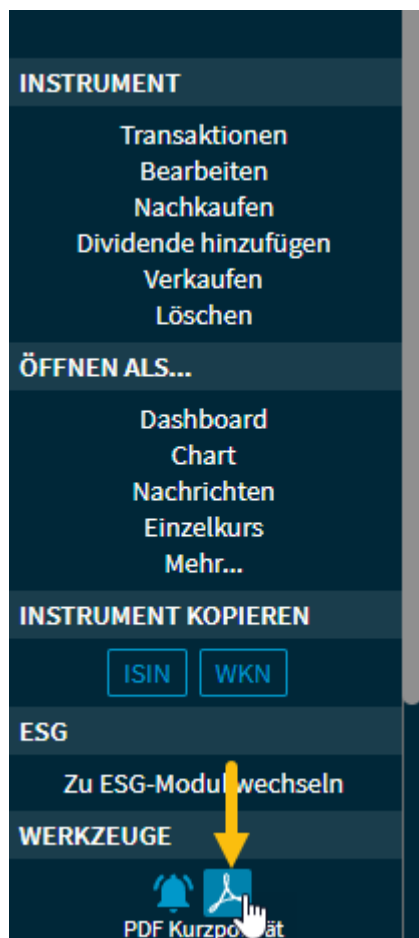
Sie finden den Befehl PDF-KURZPORTRÄT bzw. das gleichnamige Icon zum Öffnen eines PDF-Kurzporträts an vielen prominenten Stellen im Programm:

51 / 1141

Icon "PDF-Kurzporträt" Im Menü des Menü-Icons vieler Widgets



Icon "PDF-Kurzporträt" im Menü der Instrumente einer Kursliste oder eines Portfolios



Icon "PDF-Kurzporträt" auf einem Kurzporträt

Kurzporträt

EINZELKURS MERCEDES-BENZ GRP NA O.N. STUTTGART (EUR) ▾

72,38 € +0,11 +0,15%

68

ISIN: DE0007100000 | WKN: 710000

KURSE	DIVIDENDEN	KENNZAHLEN	WEITERE KENNZAHLEN
Geld-/Briefkurs 72,40 / 72,40	Div.-Rendite (2023e)	6,95 %	Währung EUR
Geld-/Briefmenge 2.210 / 2.210	Dividende (2023e)	5,00 EUR	Lfd. J. Perf. +10,29525 / +16,61%
Geld-/Briefzeit 10:26:18 / 10:26:18	Div.-Rendite (2022)	6,98 %	1-J-Perf. +8,661 / +13,62%
Spread 0,00 / 0,00 %	Dividende (02.05.2022)	5,00 EUR	3-J-Perf. +39,23229 / +118,75%
Eröffnung / Schluss 72,27 / 72,27	Auszahlungsintervall	Jährlich	5-J-Perf. +25,1133 / +53,26%
Hoch / Tief 72,41 / 71,44	1J-Wachstum	270,37 %	Jahreshoch/-tief 72,83 / 61,44
Vol. gesamt (Stk.) 4,12 Tsd.	HV-Datum	03.05.23	Benchmark DAX 52W-Hoch/-Tief 77,81 / 50,28
	Zahl.-Termin	04.05.22	1J/5J-Benchmark-Perf. 12,82 % / 32,80 %
			Allzeithoch/-tief 80,60039 / 14,4394

Echtzeit | Aktualisiert: 08.02.2023, 10:26:23 | Letzte Kursaktualisierung: 08.02.2023, 10:25:04 | Kennzahlen-Berechnungsdatum: 06.02.2023 | Performance-Kennzahlen inkl. Dividenden/Ausschüttungen

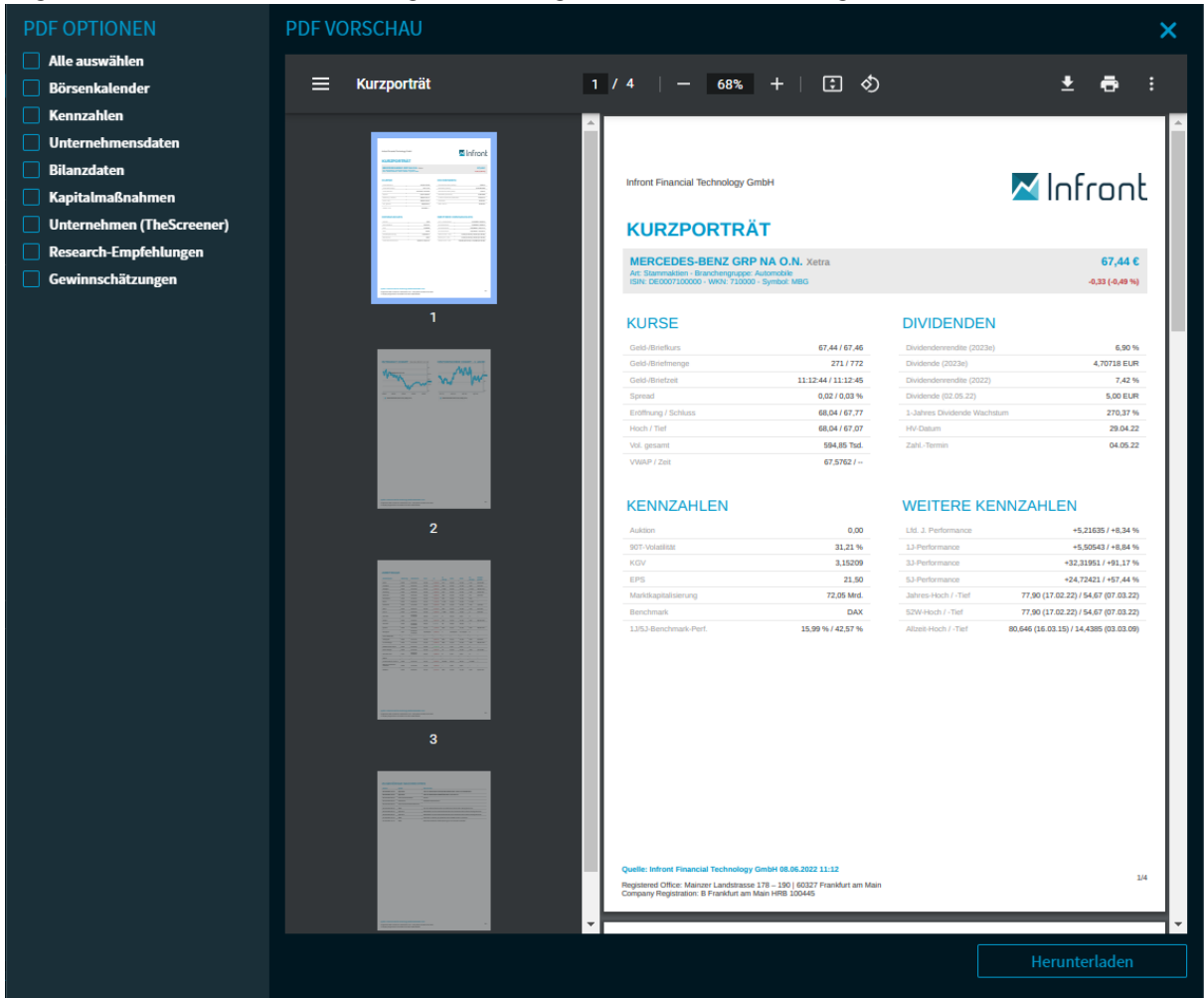
Siehe auch:

- [PDF-Kurzporträt konfigurieren](#)

PDF-Kurzporträt konfigurieren

Haben Sie ein wie im Abschnitt [PDF-Kurzporträts](#) beschrieben ein PDF-Kurzporträt geöffnet, so können Sie dieses - teilweise abhängig vom zugrundeliegenden Widget - vor dem Speichern bzw. Drucken konfigurieren. Gehen Sie dazu wie folgt:

1. Legen Sie im erscheinenden Dialogfenster die gewünschten Einstellungen für die PDF-Datei fest.



Auf der rechten Seite steht Ihnen eine Vorschau der PDF-Datei mit vielen weiteren Funktionen zur Verfügung.

2. Wählen Sie abschließend den Button "Herunterladen".

Die PDF-Datei wird heruntergeladen.

PDF-Optionen

Auf der linken Seite sehen Sie die PDF-Optionen. Hier können Sie dem Kurzporträt weitere Daten hinzufügen. Aktivieren Sie dazu die entsprechenden Kontrollkästchen. Im Einzelnen finden Sie hier z. B. für Aktien die folgenden Funktionen:

- Börsenkalender
- Kennzahlen
- Unternehmensdaten

- Bilanzdaten
- Kapitalmaßnahmen
- Unternehmen (TheScreener)
- Research-Empfehlungen
- Gewinnschätzungen

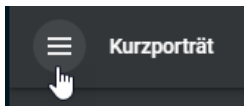
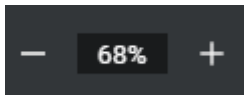
Über das Kontrollkästchen "Alle auswählen" können Sie alle verfügbaren Daten aktivieren.

PDF-Vorschau

Auf der rechten Seite sehen Sie die PDF-Vorschau.

Über die Bedienelemente im Header legen Sie dann Ihre PDF-Einstellungen fest - Details sind abhängig vom eingesetzten Browser.

Zum Beispiel stehen Ihnen im Firefox folgende Funktionen zur Verfügung:

Element	Beschreibung
Menü-Icon 	Über das Menü-Icon klappen Sie die linke Seite der PDF-Vorschau mit der Miniatur-Seitenanzeige zu und auf.
Seitenanzahl 	Hier sehen Sie die aktuelle Seitennummer und die Gesamtanzahl der Seiten. Geben Sie eine Seitennummer ein und bestätigen Sie mit <RETURN>, um direkt zu dieser Seite zu wechseln. Alternativ können Sie auch über die Miniatur-Seitenanzeige auf der linken Seite zu Seiten springen.
Zoom 	Passen Sie hier die Größe der Darstellung an - nutzen Sie dazu die beiden Icons oder geben Sie den gewünschten Prozentwert direkt ein.
Auf Seite anpassen 	Wählen Sie dieses Icon, um die komplette Seite darzustellen.
Anzeige drehen 	Wählen Sie dieses Icon, um die Anzeige der Seiten schrittweise gegen den Uhrzeigersinn zu drehen.
Download 	Wählen Sie dieses Icon, um das Kurzporträt mit den aktuellen Einstellungen herunterzuladen.

Element	Beschreibung
Drucken 	Wählen Sie dieses Icon, um das Kurzporträt mit den aktuellen Einstellungen zu drucken. Es öffnet sich zunächst ein Druckereinstellungsdialog.
Weitere Aktionen 	Im Menü auf der rechten Seite finden Sie weitere Funktionen für die PDF-Vorschau, z. B. eine Zwei-Seiten-Ansicht oder detaillierte Dokumentinformationen.

 Die widgetspezifischen Einstellungen werden für die PDF-Kurzporträts gespeichert.

3.6.2 Kurzporträts

Wählen Sie in den Suchergebnissen von [Schnellsuche](#), [allgemeiner Suche](#) oder [Screener](#) ein Wertpapier aus, so erscheint zunächst ein Kurzporträt dieses Wertpapiers. Dieses wird als sogenannte [Kurzporträts](#) "über" dem aktuellen Dashboard angezeigt. Diese spezielle Form von Dashboards können Sie für Handelsplätze, Wertpapiergattungen und -typen individuell konfigurieren und für die Kurzporträts hinterlegen.



In den Menüs vieler Widgets finden Sie im Bereich "Werkzeuge" das Icon "Kurzporträt", über das Sie direkt in das Kurzporträt für das aktuell im Widget angezeigte Wertpapier springen können.

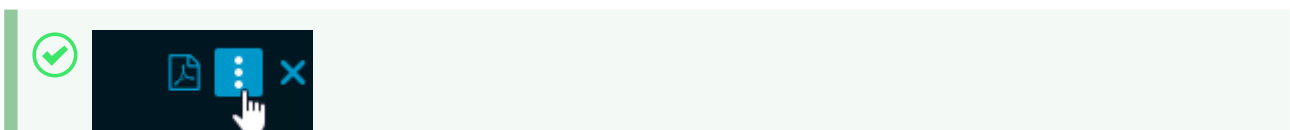




Haben Sie mehrere Wertpapiere ausgewählt, z. B. in einer Ergebnisliste im Screener, so können Sie über die dann sichtbare Auswahlliste oben im Kurzporträt das aktuell angezeigte Wertpapier durch ein anderes Wertpapier der Ergebnisliste im Kurzporträt ersetzen. Über die Pfeil-Icons navigieren Sie durch die Ergebnisliste.



Je nach Wertpapierart und konfigurierter Kurzporträt-Vorlage sehen Sie dann Kurse, Merkmale und Kennzahlen zum Wertpapier in den Widgets des Kurzporträts. In diesen Widgets finden Sie die aus den "normalen" Dashboards bekannten Funktionen.



Im Kurzporträt finden Sie rechts oben auch ein Menü-Icon. Nutzen Sie diesen Weg, um das aktuell im Kurzporträt dargestellte Wertpapier im Infront Investment Manager z. B. als Dashboard, Einzelkurs oder Chart zu öffnen. Im folgenden Unterabschnitt finden Sie eine Liste der Befehle im Menü.

Sie schließen das Kurzporträt über das Schließen-Icon rechts daneben.

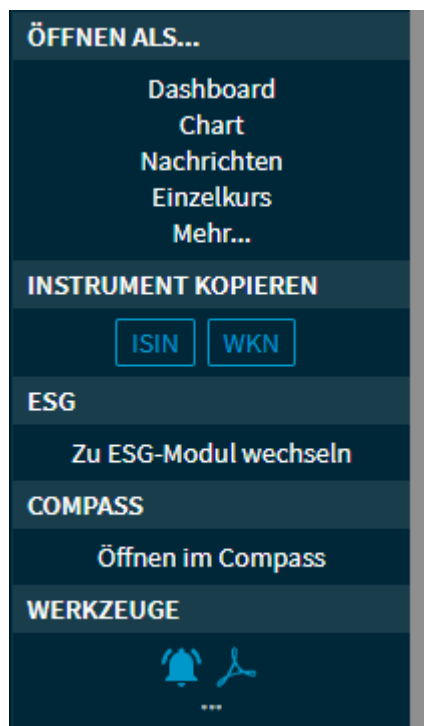
Siehe auch:

- [Befehle im Kurzporträt-Menü](#)
- [Kurzporträt als PDF-Kurzporträt öffnen](#)

Befehle im Kurzporträt-Menü



Analog zu den Widgets finden Sie auch im Kurzporträt oben rechts ein Menü-Icon, über das Sie ein reichhaltiges Menü öffnen können.



Im Einzelnen finden Sie hier die folgenden Befehle:

Befehl	Beschreibung
Öffnen als...	Hier können Sie das aktuelle Wertpapier in einem Widget Ihrer Wahl öffnen. Lesen Sie dazu ggf. die entsprechenden Abschnitte im Kapitel Befehle im Widget-Menü .

Befehl	Beschreibung
Instrument kopieren	Hier können Sie wahlweise WKN oder ISIN des aktuellen Wertpapiers in die Zwischenablage kopieren.
Zu ESG-Modul wechseln	Wählen Sie diesen Befehl, um für dieses Wertpapier ins ESG-Modul zu wechseln.
Öffnen im Compass	Wählen Sie diesen Befehl, um das Wertpapier im Compass zu öffnen.
Neuer Alert	Wählen Sie dieses Icon im Bereich "Werkzeuge", um für das Wertpapier einen Alert zu konfigurieren. Lesen Sie dazu ggf. den Abschnitt Alerts .
PDF-Kurzporträt	Wählen Sie dieses Icon im Bereich "Werkzeuge", um in das PDF-Kurzporträt zu wechseln. Lesen Sie dazu auch den Abschnitt Kurzporträt als PDF-Kurzporträt öffnen .

Kurzporträt als PDF-Kurzporträt öffnen

Geöffnete Kurzporträts können Sie auch direkt als PDF-Kurzporträt öffnen. Gehen Sie dazu wie folgt:

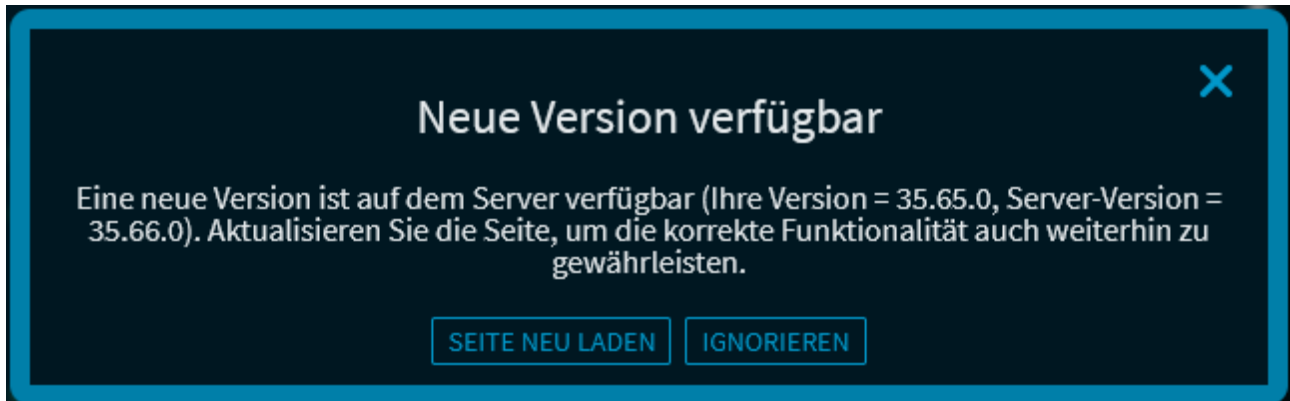
1. Wählen Sie das PDF-Icon im Kopfbereich des Kurzporträts oder alternativ das Icon "PDF-Kurzporträt" im Menü-Icon des Kurzporträts. Auch in den Widget-Menüs finden Sie einen entsprechenden Befehl.



2. Legen Sie dann im erscheinenden Dialogfenster die gewünschten Einstellungen für die PDF-Datei fest.
Lesen Sie zu den weiteren Einstellungen ggf. den Abschnitt [PDF-Kurzporträt konfigurieren](#).

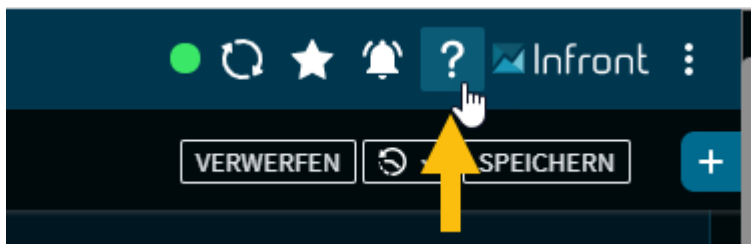
3.7 Hinweis bei neuen Versionen

Als Service erhalten angemeldete Benutzer sofort nach der Freigabe von neuen Versionen einen Hinweis. Sie bekommen somit direkt die Möglichkeit, Ihren Infront Investment Manager zu aktualisieren und die neuen Features zu nutzen.



3.8 Help Center und Infront Investment Manager

Das Help Center ist die zentrale Online-Hilfe-Plattform von Infront. Neben vielen weiteren Produkten finden Sie hier auch Hilfe zu allen Themen und Funktionen des Infront Investment Manager.



Über das Hilfe-Icon in der Titelleiste des Infront Investment Manager z. B. öffnen Sie das Help Center jederzeit in einem neuen Browserfenster - aber auch in den Menüs der Widgets finden Sie ein Hilfe-Icon, über das Sie dann direkt zur passenden Hilfeseite springen können.



Im Help Center stehen Ihnen zahlreiche Funktionen zur Verfügung:

- Über die Suchfunktion finden Sie alle Informationen rund um die Bedienung und Funktionalität Ihrer Infront-Anwendungen. Auf der jeweiligen Startseite haben Sie zudem einen Überblick aller produktspezifischen Kategorien und können über die Kacheln tiefer in die jeweiligen Themen einsteigen.
- Über die erste Kachel gelangen Sie in die Liste der Release Notes.

- Die Versionsauswahlliste oben rechts bietet Ihnen die Möglichkeit, einen Blick auf den Stand älterer Versionen zu werfen.
- Mit der Sprachauswahlliste links daneben können Sie auf jeder Seite die Sprache zwischen Deutsch und Englisch umstellen.
- Über den PDF-Button auf den Hilfeseiten haben Sie die Möglichkeit, einzelne Seiten für die Offline-Benutzung zu exportieren. Die Gesamtdokumentation finden Sie zum Herunterladen unter "Downloads". Stets aktuelle themenspezifische Dokumente können Sie dabei selbst erzeugen, indem Sie den jeweiligen Button "Aktuelle PDF-Datei erzeugen" wählen.
- Für den Schnelleinstieg in das Produkt empfehlen wir die Video-Tutorials.



Ein Mausklick auf das Infront-Icon führt Sie zur globalen Übersicht über alle Benutzerdokumentationen im Help Center.

Siehe auch:

- [Help Center öffnen](#)

3.8.1 Help Center öffnen

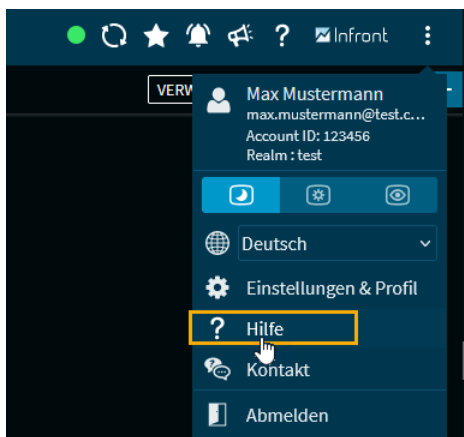
Haben Sie den Infront Investment Manager geöffnet, so stehen Ihnen verschiedene Wege zum Öffnen des Help Centers zur Verfügung.

Help Center über das Icon in der Titelleiste öffnen



Über das Hilfe-Icon in der Titelleiste des Infront Investment Manager öffnen Sie die Startseite der Hilfe zum Infront Investment Manager in einem neuen Browserfenster.

Help Center über das Einstellungs Menü öffnen



Über den Befehl HILFE im Einstellungsmenü des Infront Investment Manager öffnen Sie ebenfalls die Startseite der Hilfe zum Infront Investment Manager in einem neuen Browserfenster.

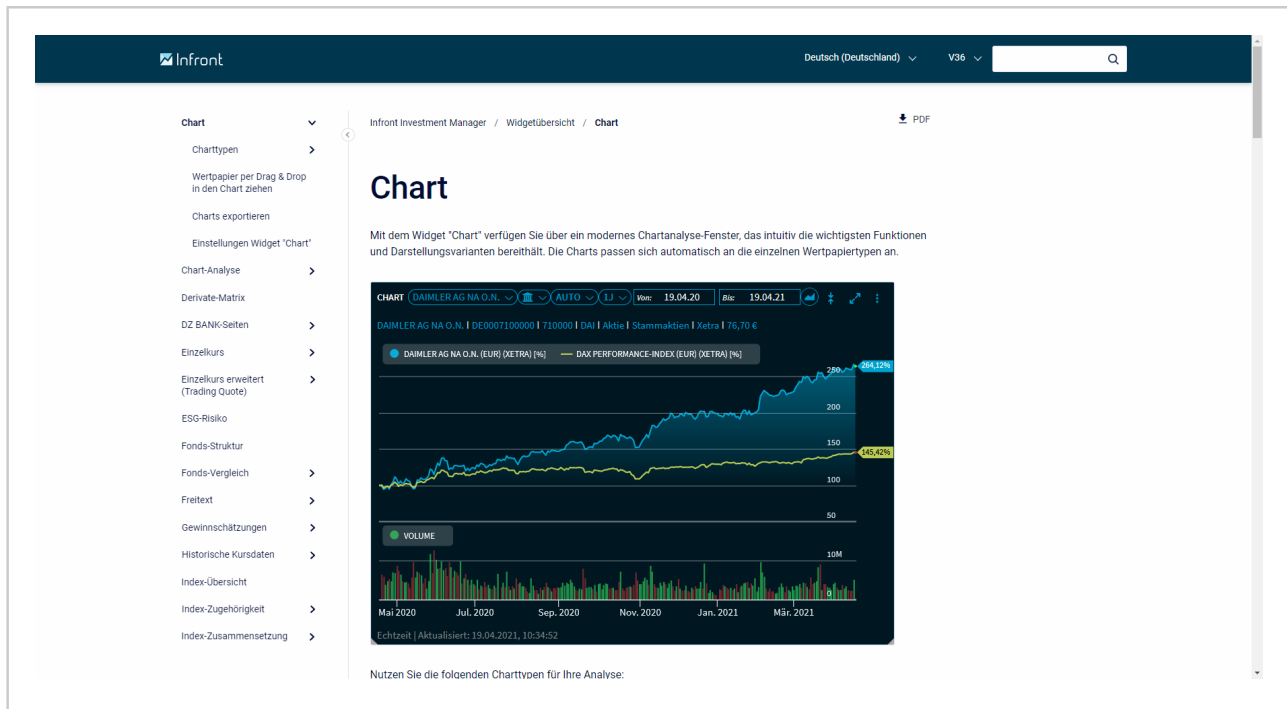
Help Center über das Menü-Icon eines Widgets öffnen

Help Center über das Menü-Icon eines Widgets öffnen



In den Menüs der Widgets finden Sie ein Hilfe-Icon, über das Sie direkt zur passenden Hilfeseite im Help Center springen können.

Beispiel: Hilfe zum Widget "Chart"



Darüber hinaus finden Sie bereits auf der Produktauswahlseite ("Landing Page") eine Kachel "Help Center", über die Sie das Help Center jederzeit erreichen, ohne ein Produkt zu starten.

3.9 Widget-Galerie

In der Widget-Galerie wählen Sie Ihre Widgets aus, die Sie auf den **privaten Dashboards** platzieren möchten. Abhängig von der jeweiligen Lizenzierung finden Sie hier alle Funktionen. Sie finden die Widget-Galerie auf der rechten Seite des Infront Investment Manager.



>

Q

Widgets suchen...

POPULÄR

ALLE WIDGETS

ARBITRAGE

Auflistung der Handelsplätze eines Wertpapiers

ALLGEMEIN

CHART

Grafische Darstellung historischer Zeitreihen

ALLGEMEIN

CHART-ANALYSE

Technische Analyse historischer Zeitreihen

ALLGEMEIN

DZ BANK-SEITEN

Eingaberseiten der DZ BANK

ALLGEMEIN DZ

EINZELKURS

Wesentliche Kursinformationen eines Wertpapiers

ALLGEMEIN

FONDS-DATEN

Wesentliche Daten für einen Fonds

FOND

FONDS-VERGLEICH

Vergleich von ausgewählten Fonds

FOND

GEWINNSCHÄTZUNGEN

Schätzungen der zukünftigen Unternehmensperformance

AKTIE

INDEX-ÜBERSICHT

Weltkarte mit wichtigen Indizes

INDEX

INDEX-ZUSAMMENSETZUNG

Zusammensetzung eines Index

INDEX

KAPITALMASSNAHMEN

Dividenden/Splits eines Unternehmens bzw. Ausschüttungen eines Fonds

AKTIE FOND

Haben Sie die Widget-Galerie über das Icon "Widget hinzufügen" geöffnet, dann können Sie über das obere Suchfeld nach Widgets suchen oder direkt Widgets öffnen.

Standardmäßig werden die am häufigsten verwendeten Widgets im Bereich "Populär" angezeigt. Über den Button "Alle Widgets" können Sie auf die komplette Liste der Widgets wechseln. Bei der nach wie ganz oben in der Widget-Galerie platzierten Suche werden natürlich alle Widgets durchsucht. Es ist auch möglich, nach den zugewiesenen Kategorien zu filtern, klicken Sie dazu einfach auf die jeweilige Kategorie (z. B. "Aktie", "Allgemein", "Anleihe", "Portfolio" usw.).

Innerhalb der Bereiche sind die Widgets alphabetisch sortiert.

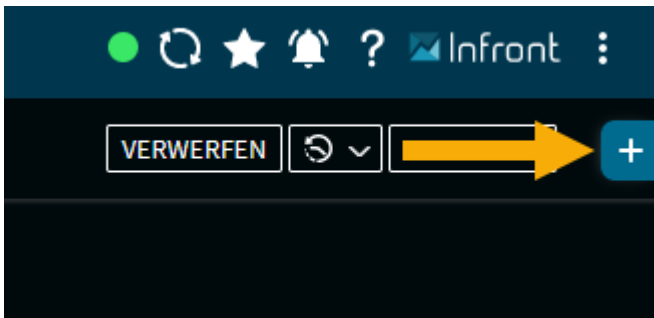
Um ein Widget im Dashboard zu öffnen, klicken Sie mit der Maus darauf. Das Widget erscheint dann unten im Dashboard.

Siehe auch:

- [Widget-Galerie öffnen](#)
- [Widgets in der Widget-Galerie suchen](#)
- [Widget-Galerie über Tastaturbefehle bedienen](#)
- [Widget-Galerie schließen](#)

3.9.1 Widget-Galerie öffnen

Sie öffnen die Widget-Galerie in **privaten Dashboards** über das Icon "Widget hinzufügen" auf der rechten Seite des Infront Investment Manager.



Die Widget-Galerie wird dann auch auf der rechten Seite des Fensters geöffnet.

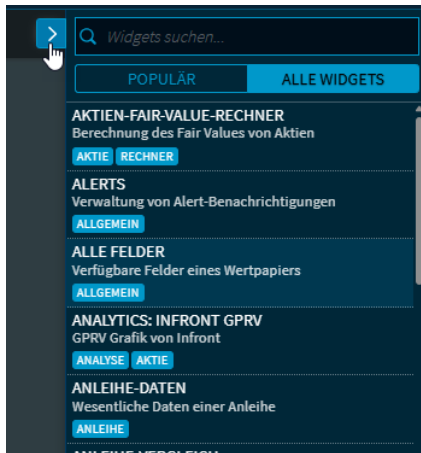
3.9.2 Widget-Galerie über Tastaturbefehle bedienen

In der geöffneten Widget-Galerie können Sie auch mithilfe der Tastatur Widgets auswählen und öffnen. Über die Pfeiltasten blättern Sie in der Widget-Galerie, mit den Pfeilen nach links und rechts wechseln Sie die Widget-Kategorien, mit den Pfeilen nach oben und unten blättern Sie durch die Widgets einer Kategorie.

Mit der Taste <RETURN> übernehmen Sie das ausgewählte Widget ins Dashboard. Sie schließen die Widget-Galerie mit der Taste <ESC>.

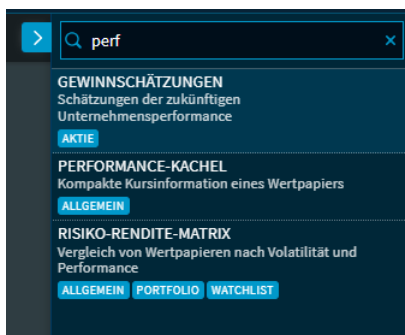
3.9.3 Widget-Galerie schließen

Die geöffnete Widget-Galerie blenden Sie über das Icon "Widget-Galerie ausblenden" oder die Taste <ESC> aus.



3.9.4 Widgets in der Widget-Galerie suchen

Über das Suchfeld ganz oben in der Widget-Galerie können Sie nach konkreten Widgets suchen. Geben Sie dazu die Anfangsbuchstaben der Widgetbezeichnung oder einen Teil der Widgetbeschreibung ein, die Live-Suche filtert die Liste der Widgets direkt bei der Eingabe:



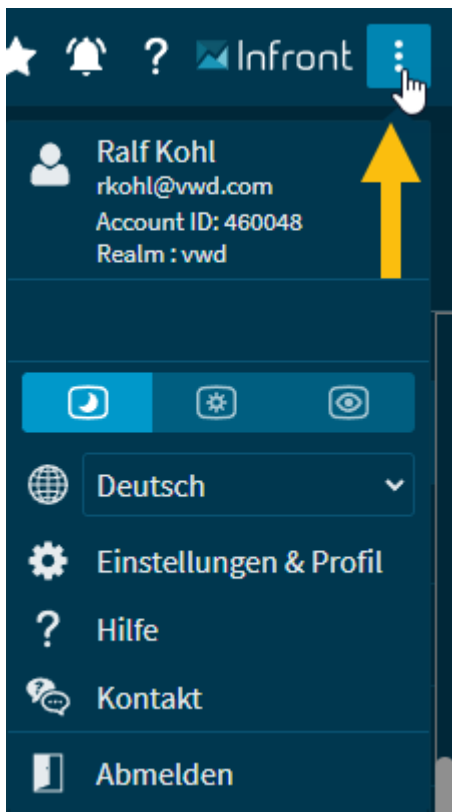
Per Mausklick auf das gewünschte Suchergebnis öffnen Sie das Widget im Dashboard.

Über das kleine Schließen-Icon im Suchfeld leeren Sie dieses und können einen neuen Suchbegriff eingeben.



Diverse Widgets lassen sich bequem auch mit verwandten Schlagworten aufrufen. So können Sie z. B. den Begriff "News" für das Widget "Nachrichtenübersicht" oder "PDF" für das Widget "Zugehörige Dokumente" eingeben.

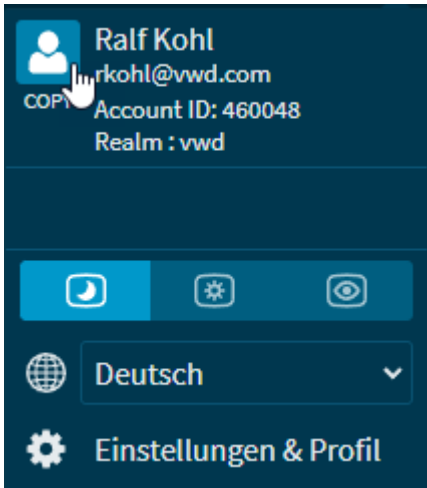
3.10 Einstellungsmenü



Über das Einstellungsmenü-Icon ganz rechts in der Titelleiste des Infront Investment Manager öffnen Sie ein Menü mit Standardbefehlen zu Einstellungen, Hilfe und Kontakt.

Im Einzelnen können Sie über das Einstellungsmenü folgende Funktionen öffnen:

Befehl	Beschreibung
Abmelden	Wählen Sie diesen Befehl, um sich vom Infront Investment Manager abzumelden und die Arbeitssitzung zu beenden. Lesen Sie zu weiteren Informationen den Abschnitt Abmeldung .

Befehl	Beschreibung
Benutzerinformationen	Oben im Menü finden Sie die wichtigsten Informationen zum aktuell angemeldeten Benutzer: Name, E-Mail-Adresse, Account-ID und Realm. Diese Benutzerinformationen können Sie z. B. zu Supportzwecken in die Zwischenablage kopieren. Dabei werden auch Informationen zur Systemumgebung kopiert, um z. B. Darstellungsfehler leichter zu analysieren. Klicken Sie dazu einfach auf das Benutzer-Icon: 
Design	Über die Icons "Dunkel", "Hell" und "Farboptimierung" wählen Sie das gewünschte Design des Infront Investment Manager per Mausklick aus.  Lesen Sie dazu ggf. auch die Abschnitte Design wählen und Farboptimierung aktivieren.
Einstellungen & Profil	Wählen Sie diesen Befehl, um die globalen Einstellungen einzublenden. Hier können Sie z. B. Ihre Profileinstellungen einsehen oder das Design des Infront Investment Manager ändern. Lesen Sie zu den Einstellungen den Abschnitt Einstellungen und Profil.
Feedback senden	Wählen Sie diesen Befehl, um Wünsche, Kritik und Anregungen zum Infront Investment Manager zu senden. Dieser Menüeintrag kann ausgeblendet sein. Lesen Sie dazu auch den Abschnitt Feedback senden.
Hilfe	Über diesen Befehl wechseln Sie direkt ins Help Center, das sich in einem neuen Browser-Tab öffnet. Hier finden Sie die umfangreiche Online-Benutzerdokumentation zum Infront Investment Manager inklusive Release Notes und diversen Downloads.
Kontakt	Wählen Sie diesen Befehl, um das Kontaktformular zu öffnen.

Befehl	Beschreibung
Sprachauswahl	Wählen Sie in dieser Auswahlliste die gewünschte Sprache aus. Lesen Sie dazu ggf. auch den Abschnitt Sprachauswahl .
Support-Protokoll (Generate support log)	Über diesen Befehl können Sie ggf. schnell alle relevanten Daten (z. B. Benutzer, Dashboard, Screener...) als Protokoll in die Zwischenablage kopieren und dem Support zur Verfügung stellen.

4 Mit Widgets arbeiten

Lernen Sie, wie Sie effektiv mit Widgets arbeiten.

Siehe auch:

- [Widgets öffnen](#)
- [Widgets auf dem Dashboard anordnen](#)
- [Wertpapiere per Drag & Drop in Widgets ziehen](#)
- [Widgets gruppieren](#)
- [Daten der Widgets in Excel Add-In exportieren](#)
- [Daten der Widgets als "INFRONTXL"-Datei exportieren](#)
- [Widgets kopieren](#)
- [Aufbau der Widgets](#)
- [Widgets drucken](#)
- [Daten der Widgets als CSV-Datei exportieren](#)
- [Widget-Kollektionen](#)
- [Widgets aus Dashboard entfernen](#)
- [Benutzer-Feedback zu Widgets](#)

4.1 Widgets öffnen

Im Infront Investment Manager stehen Ihnen verschiedene Möglichkeiten zur Verfügung, um Widgets auf einem (privaten) Dashboard anzulegen bzw. zu öffnen:

- Widget aus der [Widget-Galerie](#) öffnen
- Weiteres Widget über das Menü-Icon in einem Widget für einzelne Wertpapiere öffnen
- Einzel-Widget für ein Wertpapier in einer Liste über das Menü-Icon in der Zeile des Wertpapiers öffnen (z. B. in Kurs- und Indexlisten oder in Portfolios)
- Widgets direkt aus Treffern in einem Suchergebnis platzieren
- [Geöffnete Widgets duplizieren](#)

4.2 Widgets auf dem Dashboard anordnen

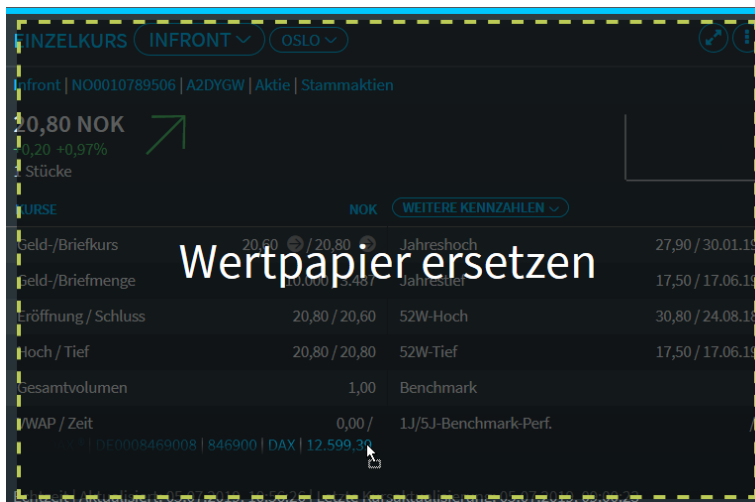
Neu hinzugefügte Widgets werden immer unten im aktuellen Dashboard geöffnet. Um ein Widget individuell zu platzieren, fassen Sie dieses mit der gedrückten linken Maustaste oben im Widget an (der Mauszeiger verwandelt sich in das Anfassen-Symbol) und ziehen Sie es an die gewünschte Stelle.

Um die Größe der Widgets zu ändern, ziehen Sie es am Rand auf die gewünschte Größe. Um die Proportionen beizubehalten, ziehen Sie an einer der unteren Ecken des Widgets.

So können Sie sich Ihr Dashboard optimal an Ihre Bedürfnisse anpassen.

4.3 Wertpapiere per Drag & Drop in Widgets ziehen

Im Infront Investment Manager können Sie Wertpapiere (z. B. aus [Kurslisten](#) oder anderen Widgets) per Drag & Drop in die passenden Widgets ziehen. Fassen Sie dazu mit gedrückter linker Maustaste den Wertpapiernamen und ziehen Sie das Wertpapier in das gewünschte Widget:



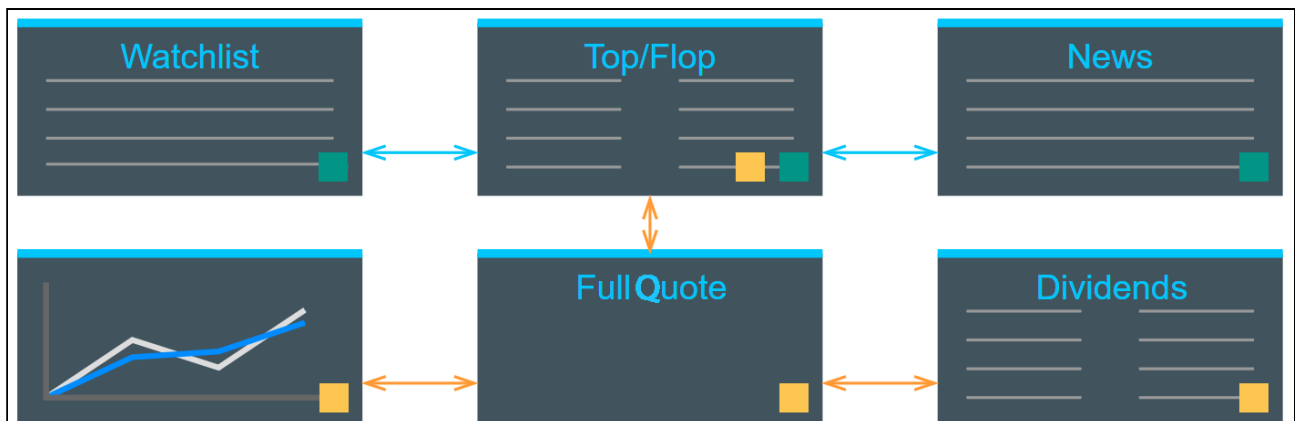
Diese Wertpapiere ersetzen i. d. R. die zuvor angezeigten. Im Chart z. B. können Sie die Wertpapiere aber wahlweise auch als Vergleichswert hineinziehen. Auch in anderen Widgets werden die ankommenden Wertpapiere immer möglichst sinnvoll eingesetzt, z. B. als Basiswert in der Optionen-Matrix.



Widgets, die für das ankommende Wertpapier (bzw.den Wertpapiertyp) nicht geeignet sind, zeigen entsprechende Hinweise.

4.4 Widgets gruppieren

Sie können bis zu 4 verschiedene Widget-Gruppen pro Dashboard konfigurieren. Nutzen Sie diese Funktionalität, um Wertpapiere schnell in mehreren Widgets auszutauschen.



Gehen Sie wie folgt vor, um Widgets zu einer Gruppe zusammenzufassen:

1. Klicken Sie auf das Gruppensymbol in der rechten unteren Ecke des Widgets.



- Wählen Sie im erscheinenden Dialogfenster die gewünschte(n) Gruppe(n) aus, indem Sie die entsprechenden Kontrollkästchen aktivieren. Die farbigen Gruppen-Symbole werden eingeblendet:



- Verfahren Sie analog für weitere zu verknüpfende Widgets.

In allen ausgewählten Widgets erscheinen in der unteren rechten Ecke die Symbole der Gruppen. An der Farbe der Symbole erkennen Sie direkt, welche Widgets zu einer bestimmten Gruppe gehören.

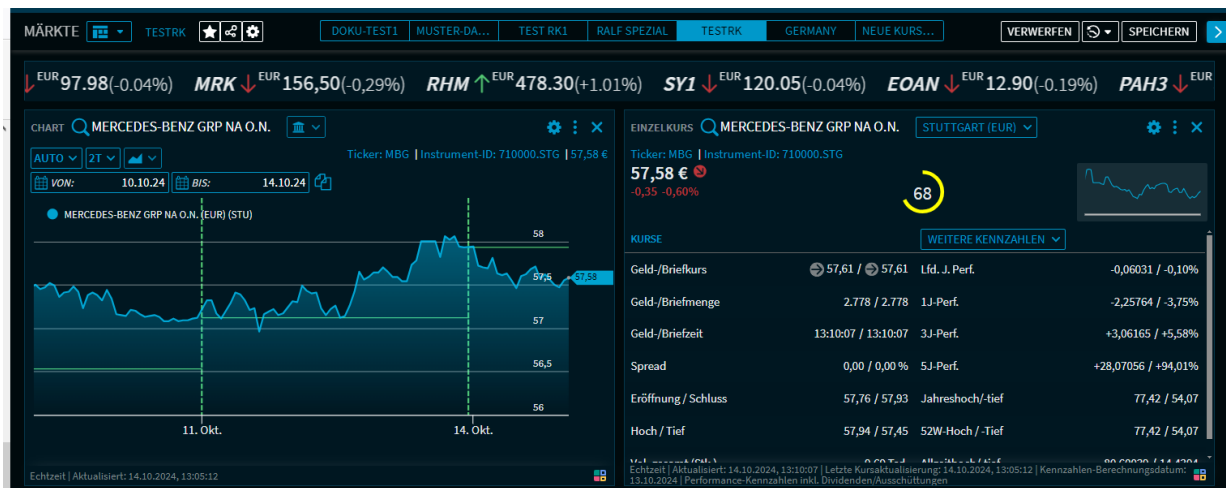
Wählen Sie nun in einem der Widgets ein neues Wertpapier als Eingabeobjekt aus, so wird dieses in allen gruppierten Widgets dieser Gruppe automatisch ausgetauscht.

Über den Befehl "Alle verlinken" markieren Sie für dieses Widget alle Gruppen, über "Alle entfernen" deaktivieren Sie alle Kontrollkästchen.



Sie können ein Widget auch mehreren Gruppen zuordnen. Wird dann in einer Gruppe das Wertpapier ausgetauscht, so wird dieses Widget aktualisiert, d. h., es wird immer die aktuellste Auswahl angezeigt. Gruppierte Widgets mit inkompatiblen Instrumenten enthalten entsprechende Hinweise.

Beispiel: Dashboard mit gruppierten Widgets



Beide Widgets sind in Gruppe 1 (grün) und Gruppe 3 (rot).

- Multi-Instrument-Linking

4.4.1 Multi-Instrument-Linking

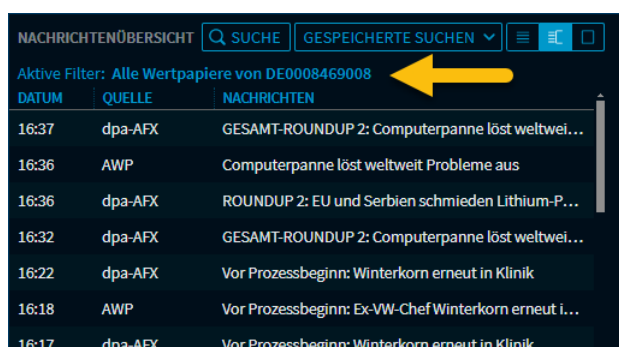
Mit dieser Funktionalität können Sie z. B. im Widget "Nachrichtenübersicht" die Nachrichten aller Werte in einer Kursliste bzw. einer Index-Zusammensetzung inklusive des Indexes aktuell verfolgen – wenn sich die beiden Widgets in einer Gruppe befinden.

Potenzielle Quell-Widgets:

- Kursliste
- Portfolio
- Index-Zusammensetzung (inklusive Index)
- Wealth Portal

Ein mögliches Ziel-Widget ist das Widget "Nachrichtenübersicht".

Beispiel: Nachrichtenübersicht gruppiert mit Index-Zusammensetzung (DAX)



DATUM	QUELLE	NACHRICHTEN
16:37	dpa-AFX	GESAMT-ROUNDUP 2: Computerpanne löst weltwei...
16:36	AWP	Computerpanne löst weltweit Probleme aus
16:36	dpa-AFX	ROUNDUP 2: EU und Serbien schmieden Lithium-P...
16:32	dpa-AFX	GESAMT-ROUNDUP 2: Computerpanne löst weltwei...
16:22	dpa-AFX	Vor Prozessbeginn: Winterkorn erneut in Klinik
16:18	AWP	Vor Prozessbeginn: Ex-VW-Chef Winterkorn erneut i...
16:17	dpa-AFX	Vor Prozessbeginn: Winterkorn erneut in Klinik

4.5 Daten der Widgets in Excel Add-In exportieren

Haben Sie das Infront Excel Add-In lizenziert, so steht Ihnen in den Widgets "Chart" und "Einzelkurs" sowie in Kurslisten ein entsprechender Befehl "EXCEL" für den Export zur Verfügung.

4.6 Daten der Widgets als "INFRONTXL"-Datei exportieren

Die Daten der Widgets können Sie - neben dem "normalen" [CSV-Export](#) - aus dem Infront Investment Manager auch direkt für das Produkt "INFRONTXL" exportieren.

Gehen Sie wie folgt vor, um den Inhalt eines Widgets als "INFRONTXL"-Datei zu exportieren:

1. Öffnen Sie ggf. das entsprechende Dashboard mit dem Widget "Alle Felder" bzw. öffnen Sie ein vorgefertigtes Widget über die [Widget-Galerie](#).
2. Wählen Sie im Widget das gewünschte Wertpapier aus.
3. 

Wählen Sie dann den Befehl EXPORT, INFRONTXL im Widget-Menü.

Die so erzeugte Datei können Sie dann speichern oder direkt z. B. in Microsoft Excel öffnen.

Im Einzelnen ist für die folgenden Widgets ein INFRONTXL-Export möglich:

Widget	Beschreibung
Alle Felder	Exportiert wird die komplette Feldliste.

Widget	Beschreibung
Kursliste	Die Daten aus den Ansichten "Übersicht", "Performance" und "Kennzahlen" können exportiert werden.
Portfolio	Die Daten aus den Ansichten "Übersicht", "Konto", "Protokoll" und "Geschlossene Positionen" können exportiert werden.
Index-Zusammensetzung	Hier wird die komplette Liste der Indexteilnehmer exportiert.
vwd-Seiten	Die Daten können von allen wertpapierbasierten Seiten exportiert werden, reine Textseiten können nicht exportiert werden. Beispiele Seiten, die exportiert werden können: • 102 • 5001-5019 • ... Seiten, die nicht exportiert werden können: • 1 • 12 • 230 • 29970 • ...



INFRONTXL

INFRONTXL ist ein eigenständiges Add-In für Microsoft Excel, mit dem Sie Finanzmarktinformationen nach Ihren persönlichen Wünschen zusammenstellen, berechnen und visualisieren können. Es bietet Ihnen Zugriff auf Realtime und verzögerte Kursdaten von Börsen, Banken und Brokern.

Informationen zu den Produkten erhalten Sie beim Customer Service.

4.7 Widgets kopieren

Um neue Widgets anzulegen, können Sie ein bestehendes Widget innerhalb eines Dashboards kopieren. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Öffnen Sie ggf. das entsprechende Dashboard mit Ihrem privaten Widget bzw. öffnen Sie ein vorgefertigtes Widget über die [Widget-Galerie](#).



Öffnen Sie über das Menü-Icon das Kontextmenü.

3. Wählen Sie dann den Befehl WERKZEUGE, KOPIEREN im Widget-Menü.

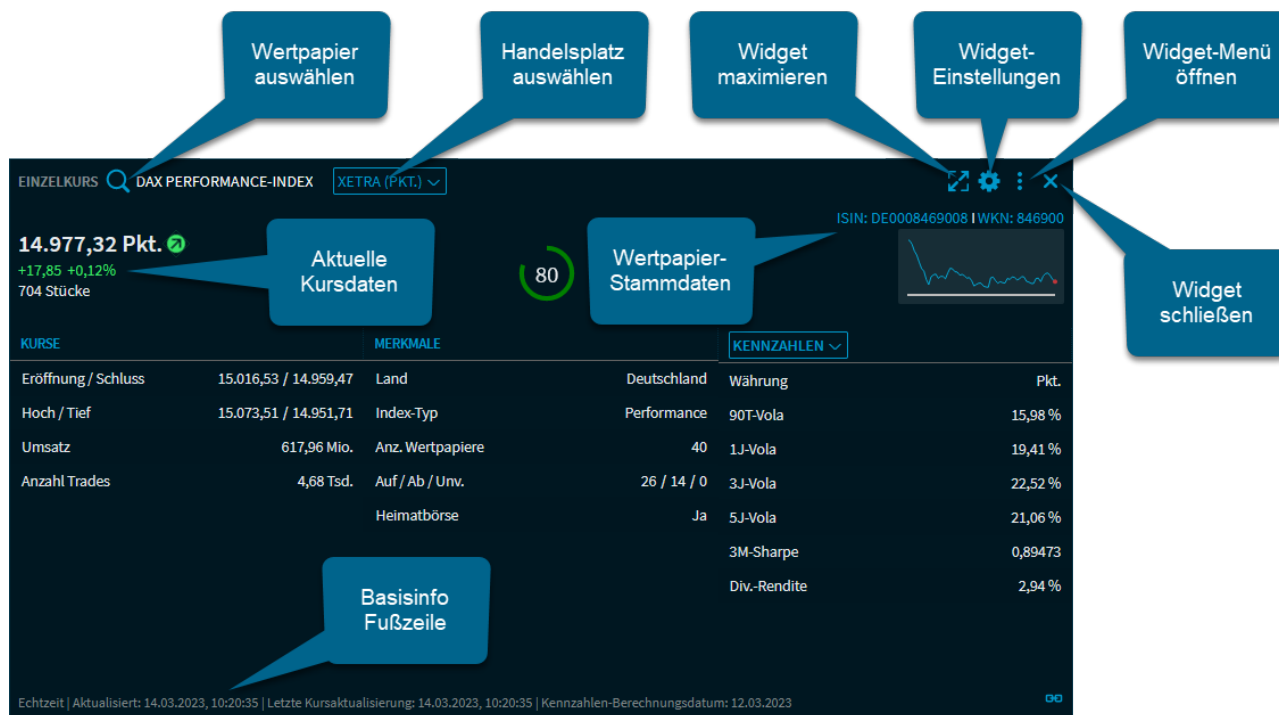
4. Entscheiden Sie dann im erscheinenden Fenster "Widget platzieren", ob das Widget oben oder unten im Dashboard hinzugefügt werden soll.

Das neue Widget wird mit den gleichen Einstellungen (Design, Größe) hinzugefügt und kann nun ggf. weiterbearbeitet werden.

5. Speichern Sie abschließend das Dashboard über den Button "Speichern".

4.8 Aufbau der Widgets

Die hier beschriebenen Elemente und Funktionen finden Sie auf vielen Standard-Widgets.



The screenshot shows a financial widget for the DAX PERFORMANCE-INDEX. Callouts point to the following elements:

- Wertpapier auswählen**: Points to the search bar at the top left.
- Handelsplatz auswählen**: Points to the 'XETRA (PKT.)' dropdown menu.
- Widget maximieren**: Points to the maximize icon in the top right.
- Widget-Einstellungen**: Points to the gear icon in the top right.
- Widget-Menü öffnen**: Points to the menu icon in the top right.
- Widget schließen**: Points to the close icon in the top right.
- Aktuelle Kursdaten**: Points to the current price '14.977,32 Pkt.' and change '+17,85 +0,12%'.
- Wertpapier-Stammdaten**: Points to the '80' indicator and the 'ISIN: DE0008469008 | WKN: 846900' text.
- Basisinfo Fußzeile**: Points to the footer area at the bottom.

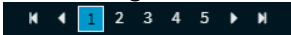
The widget displays a table of data with columns: KURSE, MERKMALE, and KENNZAHLEN. The table includes rows for 'Eröffnung / Schluss', 'Hoch / Tief', 'Umsatz', 'Anzahl Trades', 'Land', 'Performance', 'Währung', '90T-Vola', '1J-Vola', '3J-Vola', '5J-Vola', '3M-Sharpe', and 'Div.-Rendite'.

Im Einzelnen gibt es folgende Standardelemente für Widgets:

Element	Beschreibung
Auswahl Wertpapier	Die Auswahl oben links im Widget öffnet die Schnellsuche zur Wertpapierauswahl. Neben dem Eingabefeld für die Wertpapiersuche, kann die Liste darunter die zuletzt ausgewählten Wertpapiere zur schnellen (Wieder-)Auswahl enthalten.
Wertpapiername	Zeigen Sie auf den Wertpapiernamen, so wird ein "Drag & Drop"-Symbol angezeigt. Halten Sie die linke Maustaste gedrückt, um das Wertpapier in andere Widgets zu ziehen. Lesen Sie dazu ggf. auch den Abschnitt Wertpapiere per Drag & Drop in Widgets ziehen .
Auswahl Handelsplatz, Wertpapiertyp, Berechnungsart...	Neben der Wertpapierauswahl befinden sich oft eine oder mehrere weitere Auswahllisten. Hier können Sie – je nach Widget – die wichtigsten Handelsplätze für dieses Wertpapier auswählen, die Berechnungsart ändern oder den Wertpapiertyp genauer spezifizieren. Per Mausklick öffnen Sie auch diese Menüs und können so die Inhalte des Widgets bestimmen.

Element	Beschreibung
Aktuelle Kursdaten	Hier finden Sie aktuelle Kursinformationen, z. B. der letzte gehandelte Kurs des Wertpapiers inklusive Währung am ausgewählten Handelsplatz. Zum Kurs finden Sie darunter die absolute und prozentuale Kursveränderung zum Vortageschlusskurs. Ein Pfeil neben der Kursangabe verdeutlicht durch Farbe und Richtung die aktuelle Kursentwicklung.
Wertpapier-Stammdaten	Oben rechts im Widget finden Sie weitere Informationen zum aktuell ausgewählten Wertpapier, z. B. in einem Widget "Einzelkurs": • ISIN • WKN ✓ Mit einem Mausklick auf ISIN oder WKN werden diese direkt in die Zwischenablage kopiert. Zeigen Sie mit der Maus dagegen auf die Bezeichnungen "ISIN" oder "WKN", so erscheint ein Infofenster mit weiteren Details. Durch einen Mausklick auf das Infofenster bleibt es im Vordergrund: 

Element	Beschreibung
Icon "Kopfbereich ein- und ausblenden" 	[Nur für ausgewählte Widgets, z. B. "Chart", "Chart-Analyse" oder "Kursliste"] Wählen Sie dieses Icon, um den Kopfbereich des Widgets zu- bzw. aufzuklappen. Beispiel: Chart mit ein- und ausgeblendetem Kopfbereich 
Icon "Widget maximieren" 	"Widget maximieren" Wählen Sie dieses Icon, um das Widget zu maximieren. Das Widget wird dann im gesamten Dashboard angezeigt. Ein erneuter Mausklick auf das Icon stellt die ursprüngliche Dashboard-Aufteilung wieder her.
Icon "Widget-Einstellungen" 	"Widget-Einstellungen" Wählen Sie dieses Icon, um die Widget-Einstellungen zu öffnen. Ist das Widget sehr klein, dann verschwindet dieses Icon. In diesen Fällen steht Ihnen aber alternativ jederzeit der Befehl "Einstellungen" im Menü-Icon zur Verfügung.

Element	Beschreibung
Menü-Icon 	Über dieses Icon öffnen Sie das Menü mit den Standardbefehlen, so z. B. die Einstellungen. Lesen Sie dazu ggf. auch den folgenden Abschnitt Befehle im Widget-Menü.
Icon "Schließen" 	Wählen Sie dieses Icon, um das Widget zu entfernen. Lesen Sie dazu ggf. auch den Abschnitt Widgets aus Dashboard entfernen.
Basis-Informationen in der Fußzeile	In der Fußzeile der Widgets finden Sie oft weitere Informationen: • Echtzeit oder zeitverzögert? • Zeitpunkt der letzten Aktualisierung der Eingabedaten • Berechnungsdatum der Kennzahlen
Seitennavigation 	Enthält eine Tabelle in einem Widget viele Zeilen, so werden die Zeilen auf mehrere Seiten aufgeteilt. Über die Navigationselemente unter der Liste können Sie durch die Seiten navigieren.



Für die Kursdaten in den Widgets werden bis zu 5 Nachkommastellen angezeigt – für Devisenkurse bis zu 6 Nachkommastellen.

Siehe auch:

- [Tabellen in Widgets sortieren](#)
- [Spaltenbreite in Tabellen ändern und speichern](#)
- [Befehle im Widget-Menü](#)

4.8.1 Tabellen in Widgets sortieren

In vielen Widgets finden Sie Tabellen zur Darstellung der Inhalte. Prominente Beispiele hierfür sind die Standardansichten der Widgets "[Portfolio](#)" und "[Kursliste](#)". Diese Tabellen können Sie nach Spalten sortieren, indem Sie auf die Spaltenüberschrift klicken. Ein erneuter Mausklick auf die gleiche Spaltenüberschrift kehrt die Sortierung um. Spalten, nach denen die Tabelle sortiert werden kann, erkennen Sie an den Pfeilsymbolen in den Spaltenüberschriften. Die aktuelle Sortierung wiederum erkennen Sie an der farblich hervorgehobenen Spaltenüberschrift.

INDEX-ZUSAMMENSETZUNG					
CAC 40		STANDARD-HANDELSPLATZ		TABELLENANSICHT	
WKN	ISIN	NAME (KURZ)	WÄHRUNG	TREND	
850133	FR0000120073	AIR LIQUIDE	EUR	↓	
938914	NL0000235190	AIRBUS	EUR	↑	
A0F7BK	FR0010220475	ALSTOM	EUR	↓	
A2DRTZ	LU1598757687	ARCELORMITTAL SA	EUR	↑	

 Beim Speichern eines Dashboards werden die eingestellten Sortierungen ebenfalls gespeichert.

4.8.2 Spaltenbreite in Tabellen ändern und speichern

In Widgets mit Tabellen können Sie die Breite der Spalten per Drag & Drop ändern und speichern.

Beispiele für unterstützte Widgets:

- Portfolio (Ansichten mit Tabellen)
- Kursliste (Ansichten mit Tabellen)
- Arbitrage
- Index-Zusammensetzung
- Index-Zugehörigkeit
- Trading-Signale

4.8.3 Befehle im Widget-Menü



Über das Menü-Icon, das Sie in allen Widgets rechts oben finden, haben Sie immer schnellen Zugriff auf wichtige Funktionen. In diesem Abschnitt werden die verschiedenen Möglichkeiten vorgestellt.

Dabei sind – abhängig vom jeweiligen Widget und von Berechtigungen – nicht immer alle Befehle verfügbar.



Die Befehle zum Öffnen von Fenstern unterstützen das Öffnen in einem neuen Browser-Tab. Halten Sie dazu die Taste <STRG> (Windows) bzw. <CMD> (Mac) gedrückt bei Auswahl eines Eintrags.

Siehe auch:

- Menübefehl "Öffnen als Dashboard"
- Menübefehl "Öffnen als Chart"
- Menübefehl "Öffnen als Nachrichten"
- Menübefehl "Öffnen als Einzelkurs"
- Menübefehl "Öffnen als Zertifikate-Daten"
- Menübefehl "Öffnen als Index-Zusammensetzung"
- Menübefehl "Öffnen als Mehr..."

- Menübereich "ESG"
- Menübereich "Feedback"
- Design "Dunkel"
- Menübereich "Instrument kopieren"
- Menübereich "Werkzeuge": Befehl "Drucken"
- Menübereich "Export": Befehl "CSV"
- Menübereich "Werkzeuge": Befehl "Hilfe"
- Menübereich "Werkzeuge": Befehl "Neuer Alert"
- Menübereich "Werkzeuge": Befehl "PDF-Kurzporträt"
- Menübereich "Werkzeuge": Befehl "Kopieren"
- Menübefehl "Entfernen"
- Design "Hell"
- Menü ohne Auswahl eines Menübefehls schließen
- Menübefehl "Einstellungen"
- Menübereich "Export": Befehl "INFRONTXL"

Menübefehl "Öffnen als Dashboard"



Wählen Sie diesen Befehl, um das aktuell im Widget dargestellte Wertpapier in der für diesen Wertpapiertyp festgelegten Dashboard-Vorlage zu öffnen.

Lesen Sie dazu ggf. den Abschnitt [Dashboard-Vorlagen](#).

Menübefehl "Öffnen als Chart"



Wählen Sie den Befehl "Öffnen als Chart", um das aktuell im Widget dargestellte Wertpapier auch in einem neuen Widget "[Chart](#)" zu öffnen.

Für dieses Chart-Widget können Sie dann im erscheinenden Fenster "Widget platzieren" entscheiden, ob Sie das Widget oben im Dashboard (Button "Oben hinzufügen") oder am Ende des Dashboards (Button "Unten hinzufügen") platzieren möchten:



Das neue Widget wird dann im Dashboard geöffnet.

Der Menübefehl "Öffnen als" steht Ihnen in Widgets für einzelne Wertpapiere über das Menü-Icon zur Verfügung, z. B. in Widget "[Einzelkurs](#)", "[Time & Sales](#)" oder "[Arbitrage](#)".



In Widgets für mehrere Wertpapiere finden Sie am Anfang der Zeilen mit den einzelnen Wertpapieren den Befehl auch im Menü dieses Icons. Nutzen Sie diesen Weg, um einzelne Wertpapiere in Wertpapier-, Kurs- und Indexlisten oder in Portfolios schnell als Chart zu öffnen.

Menübefehl "Öffnen als Nachrichten"

 Wählen Sie den Befehl "Öffnen als Nachrichten", um das aktuell im Widget dargestellte Wertpapier auch in einem neuen Widget "[Zugehörige Nachrichten](#)" zu öffnen.

Für dieses Nachrichten-Widget können Sie dann im erscheinenden Fenster "Widget platzieren" entscheiden, ob Sie das Widget oben im Dashboard (Button "Oben hinzufügen") oder am Ende des Dashboards (Button "Unten hinzufügen") platzieren möchten. Das neue Widget wird dann im Dashboard geöffnet.

Dieser Menübefehl steht Ihnen in Widgets für einzelne Wertpapiere über das Menü-Icon zur Verfügung, z. B. in Widget "[Einzelkurs](#)", "[Time & Sales](#)" oder "[Arbitrage](#)".



In Widgets für mehrere Wertpapiere finden Sie am Anfang der Zeilen mit den einzelnen Wertpapieren den Befehl auch im Menü dieses Icons. Nutzen Sie diesen Weg, um einzelne Wertpapiere in Wertpapier-, Kurs- und Indexlisten oder in Portfolios schnell als Nachrichten-Widget zu öffnen.

Menübefehl "Öffnen als Einzelkurs"

 Wählen Sie den Befehl "Öffnen als Einzelkurs", um das aktuell im Widget dargestellte Wertpapier auch in einem neuen Widget "[Einzelkurs](#)" zu öffnen.

Für dieses Einzelkurs-Widget können Sie dann im erscheinenden Fenster "Widget platzieren" entscheiden, ob Sie das Widget oben im Dashboard (Button "Oben hinzufügen") oder am Ende des Dashboards (Button "Unten hinzufügen") platzieren möchten. Das neue Widget wird dann im Dashboard geöffnet.

Dieser Menübefehl steht Ihnen in Widgets für einzelne Wertpapiere über das Menü-Icon zur Verfügung, z. B. in Widget "[Time & Sales](#)", "[Arbitrage](#)" oder in [Charts](#).



In Widgets für mehrere Wertpapiere finden Sie am Anfang der Zeilen mit den einzelnen Wertpapieren den Befehl auch im Menü dieses Icons. Nutzen Sie diesen Weg, um einzelne Wertpapiere in Wertpapier-, Kurs- und Indexlisten oder in Portfolios schnell als Einzelkurs zu öffnen.

Menübefehl "Öffnen als Zertifikate-Daten"

 Wählen Sie den Befehl "Öffnen als Zertifikate-Daten", um ein aktuell im Widget dargestelltes Zertifikat in einem Widget "Zertifikate-Daten" zu öffnen.

Lesen Sie dazu ggf. den Abschnitt [Zertifikate-Daten](#).



Dieser Befehl ist nur für Zertifikate im Widget-Menü verfügbar.

Menübefehl "Öffnen als Index-Zusammensetzung"

 Wählen Sie den Befehl "Öffnen als Index-Zusammensetzung", um einen aktuell im Widget dargestellten Index in einem Widget "Index-Zusammensetzung" zu öffnen.

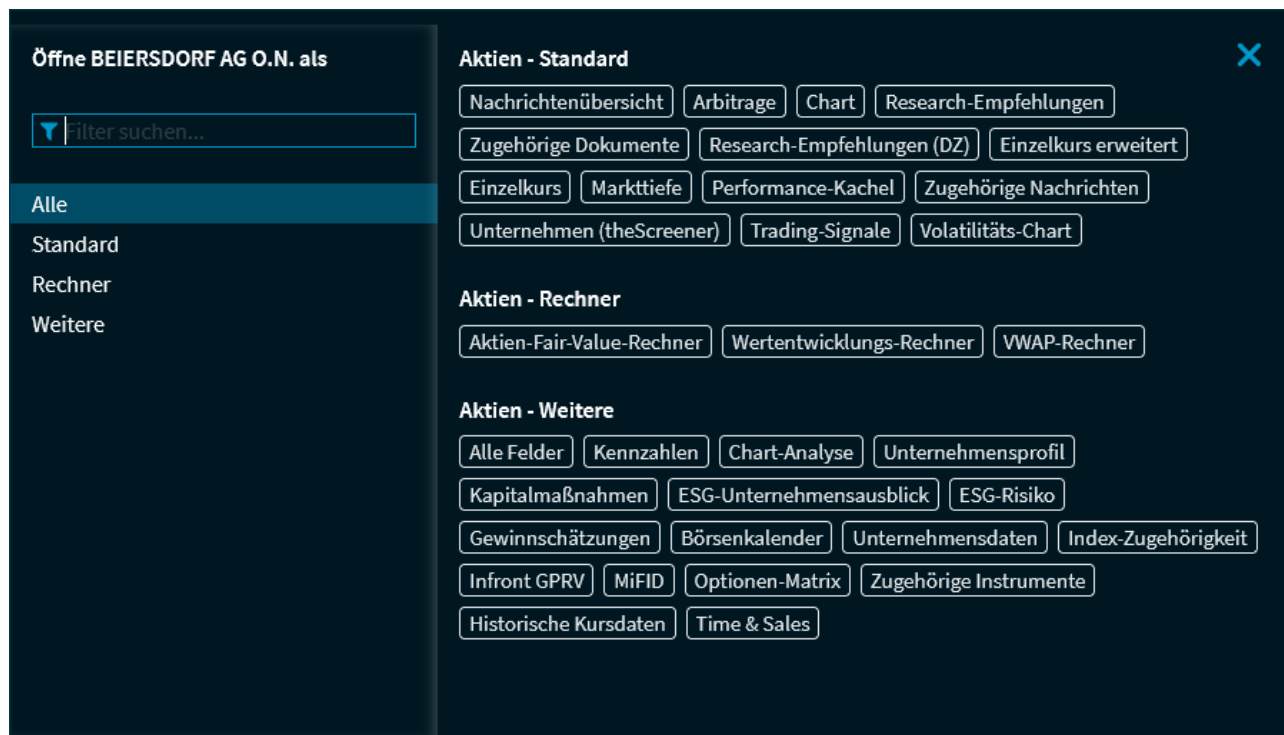
Lesen Sie dazu ggf. den Abschnitt [Index-Zusammensetzung](#).



Dieser Befehl ist nur für Indizes im Widget-Menü verfügbar.

Menübefehl "Öffnen als Mehr..."

Wählen Sie den Befehl "Öffnen als Mehr...", um das aktuell im Widget dargestellte Wertpapier auch in einem neuen Widget zu öffnen. Im erscheinenden Dialogfenster können Sie nach dem gewünschten Widget suchen und dieses auswählen. Abhängig vom Typ des Wertpapiers werden die passenden Widgets zur Auswahl angeboten. Analog zur Einteilung in der Widget-Galerie sind die Widgets in die Bereiche "Alle", "Standard" und "Weitere" eingeteilt.



Für das ausgewählte Widget können Sie dann im erscheinenden Fenster "Widget platzieren" entscheiden, ob Sie das Widget oben im Dashboard (Button "Oben hinzufügen") oder am Ende des Dashboards (Button "Unten hinzufügen") platzieren möchten.

Das ausgewählte neue Widget wird dann im Dashboard geöffnet.



Dieser Menübefehl steht Ihnen in Widgets für einzelne Wertpapiere über das Menü-Icon zur Verfügung. Um das Wertpapier als Widget "Einzelkurs", "Chart" oder "Nachrichten" zu öffnen, stehen Ihnen in Widgets für einzelne Wertpapiere zusätzliche Menübefehle für den Schnellzugriff zur Verfügung.

Auch in Widgets für mehrere Wertpapiere finden Sie am Anfang der Zeilen mit den einzelnen Wertpapieren den Befehl auch im Menü dieses Icons.

Menübereich "ESG"

Im Menübereich "ESG" finden Sie den Befehl ZU ESG-MODUL WECHSELN, über den Sie für das aktuell im Widget angezeigte Wertpapier direkt ins ESG-Modul - falls lizenziert - wechseln können.

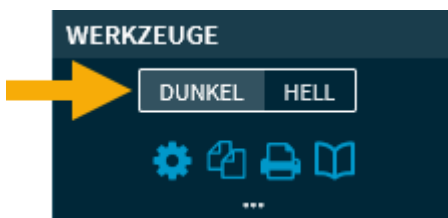


Menübereich "Feedback"

Benutzer haben die Möglichkeit, innerhalb des Kontextmenüs eines jeden Widgets, individuelle Bewertungen über Funktionalität, Bedienfreundlichkeit oder sonstiges Feedback für das jeweilige Widget an Infront zu senden. Das Feedback wird durch das Produktmanagement regelmäßig ausgewertet, um damit weiteren Benutzerbedarf zu identifizieren. Somit kann die Anwendung benutzerorientiert erweitert bzw. optimiert werden.

Lesen Sie dazu den Abschnitt [Benutzer-Feedback zu Widgets](#).

Design "Dunkel"



Wählen Sie im WidgetMenü den Button "Dunkel", um das Widget auf das dunkle (Standard-)Design umzustellen.



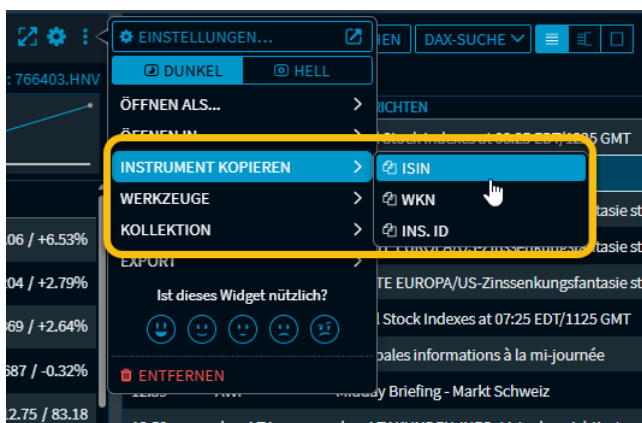
Lesen Sie im Abschnitt [Design wählen](#), wie Sie das Design für den Infront Investment Manager insgesamt umstellen. Zuvor einzeln angepasste Widgets behalten bei einer globalen Umstellung ihr Design.

Menübereich "Instrument kopieren"



Im Menübereich "Instrument kopieren" des Widget-Menüs (von Einzelinstrumenten) finden Sie die Befehle "ISIN", "WKN" und "Instrument-ID", über die Sie die Wertpapierkennnummern bzw. die Instrument-ID des aktuell geöffneten Wertpapiers in die Zwischenablage kopieren können.

Beispiel: Die Instrument-ID für Apple an der Nasdaq lautet AAPL.Q.



Eine Meldung informiert Sie über den erfolgreichen Kopiervorgang.

So können Sie z. B. sehr schnell eine ISIN in ein Eingabe- oder Suchfeld einfügen.

Menübereich "Werkzeuge": Befehl "Drucken"

Wählen Sie im Menübereich "Werkzeuge" den Befehl "Drucken", um das Widget zu drucken.

Lesen Sie dazu den Abschnitt [Widgets drucken](#).

Menübereich "Export": Befehl "CSV"

Wählen Sie im Menübereich "Export" den Befehl "CSV", um die Daten des Widgets als CSV-Datei zu exportieren.

Lesen Sie dazu den Abschnitt [Daten der Widgets als CSV-Datei exportieren](#).

Für den Export von Charts stehen Ihnen weitere Exportformate zur Verfügung. Lesen Sie dazu den Abschnitt [Charts exportieren](#).

Menübereich "Werkzeuge": Befehl "Hilfe"



Wählen Sie in Widgets einzelner Wertpapiere (z. B. "Chart" oder "Einzelkurs") im Menübereich "Werkzeuge" den Befehl "Hilfe", um für dieses Widget die kontextsensitive Hilfeseite im Help Center zu öffnen.

Lesen Sie dazu den Abschnitt [Help Center und Infront Investment Manager](#).

Menübereich "Werkzeuge": Befehl "Neuer Alert"

Wählen Sie in Widgets einzelner Wertpapiere (z. B. "Chart" oder "Einzelkurs") im Menübereich "Werkzeuge" den Befehl "Neuer Alert", um für das Wertpapier einen Alert zu konfigurieren.

Lesen Sie dazu den Abschnitt [Alerts](#).

Menübereich "Werkzeuge": Befehl "PDF-Kurzporträt"

Wählen Sie in Widgets einzelner Wertpapiere (z. B. "Chart" oder "Einzelkurs") im Menübereich "Werkzeuge" den Befehl "PDF-Kurzporträt", um für das Wertpapier ein PDF-Kurzporträt zu öffnen.

Lesen Sie dazu den Abschnitt [PDF-Kurzporträts](#).

Menübereich "Werkzeuge": Befehl "Kopieren"

Wählen Sie im Menübereich "Werkzeuge" den Befehl "Kopieren", um im aktuellen Dashboard eine Kopie des Widgets anzulegen.

Lesen Sie dazu den Abschnitt [Widgets kopieren](#).

Menübefehl "Entfernen"



Im Widget-Menü finden Sie den Befehl ENTFERNEN. Wählen Sie diesen Befehl, um das Widget aus dem aktuellen Dashboard zu entfernen.



Dieser Befehl ist nur dann verfügbar, wenn es sich um eines Ihrer privaten Dashboards handelt. In den vordefinierten Standard-Dashboards können Sie die Widgets nicht entfernen. Über die [Widget-Galerie](#) können Sie jederzeit wieder Widgets einfügen.

Lesen Sie dazu den Abschnitt [Widgets aus Dashboard entfernen](#).

Design "Hell"



Wählen Sie im Widget-Menü den Button "Hell", um das Widget auf das Design "Hell" umzustellen.



Lesen Sie im Abschnitt [Design wählen](#), wie Sie das Design für den Infront Investment Manager insgesamt umstellen. Zuvor einzeln angepasste Widgets behalten bei einer globalen Umstellung ihr Design.

Menü ohne Auswahl eines Menübefehls schließen



Haben Sie das Menü über das Menü-Icon geöffnet, so können Sie dieses natürlich auch wieder schließen, ohne einen Befehl auszuwählen. Klicken Sie dazu einfach außerhalb des Menüs irgendwo in das Dashboard.

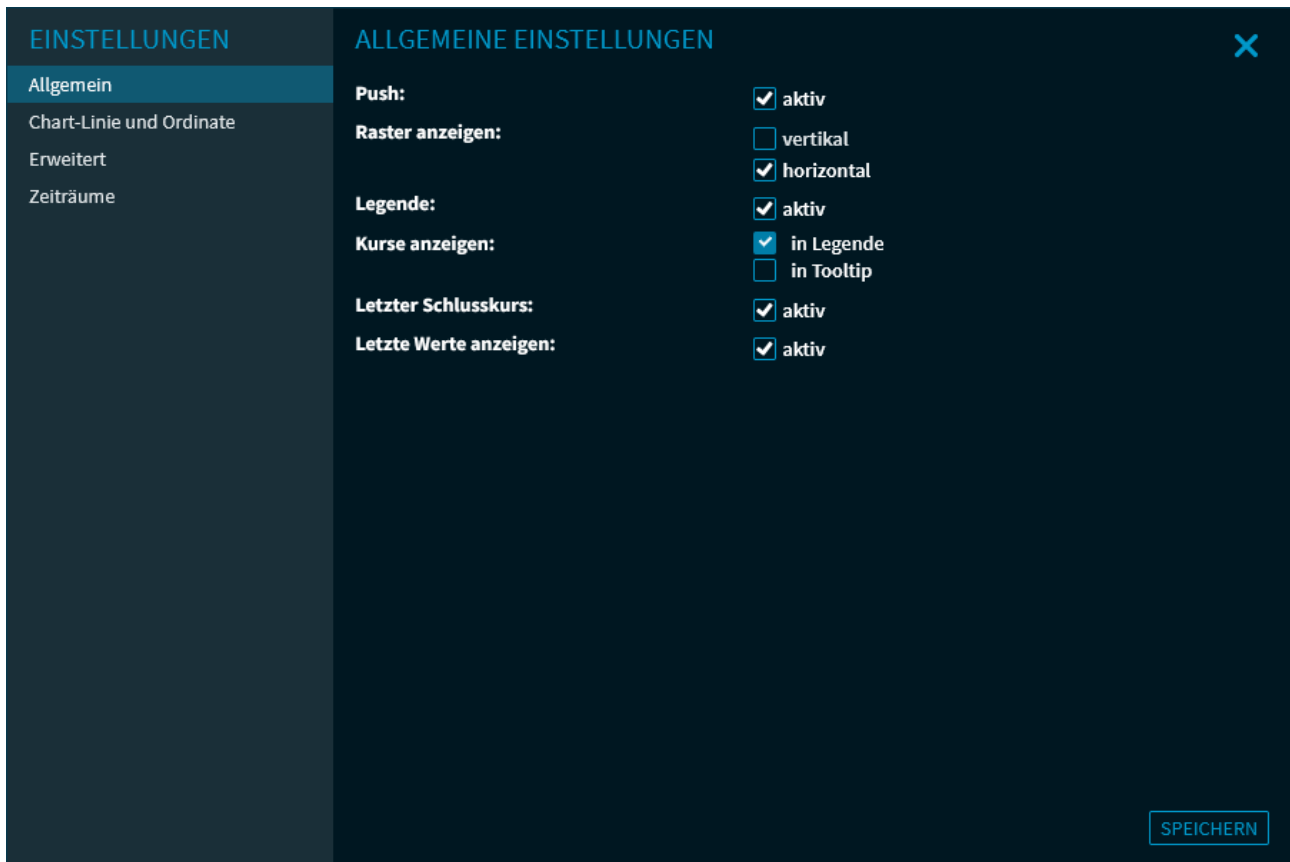
Menübefehl "Einstellungen"



Wählen Sie oben im Menü den Befehl "Einstellungen", um das Widget zu konfigurieren.



Alternativ steht Ihnen das Icon "Widget-Einstellungen" im Widget-Header zur Verfügung.



Je nach Widget haben Sie die Möglichkeit, den Push zu aktivieren, in Widgets mit Tabellen Spalten ein- und auszublenden oder in Charts die Benchmark auszuwählen und das Volumen anzuzeigen usw.

Schließen Sie die Konfiguration mit dem Button "Speichern" (bzw. in einigen Widgets "Änderungen speichern") ab, um die Konfiguration zu übernehmen.

Zum einfachen Beenden des Dialogfensters steht Ihnen das Icon "Schließen" oben im Dialogfenster zur Verfügung.



Einige Widgets (z. B. die Nachrichtensuche) können nicht konfiguriert werden, in diesen Fällen sind das Icon "Widget-Einstellungen" im Widget und auch der entsprechende Befehl "Einstellungen" im Menü des Widgets nicht verfügbar.

Siehe auch:

- [Spalten der Widgets über die Einstellungen ein- und ausblenden](#)
- [Spaltenkonfigurator](#)

Spalten der Widgets über die Einstellungen ein- und ausblenden

In vielen Widgets haben Sie die Möglichkeit, die Spalten von Tabellen im Widget ein- oder auszublenden.

Dazu steht Ihnen im Dialogfenster "Einstellungen" im Bereich "Spalten" ein Konfigurationsdialog zur Verfügung, der im Einzelnen die folgenden Elemente enthält:

Element	Beschreibung
Bereich "Verfügbar"	Auf der linken Seite finden Sie im Bereich "Verfügbar" alle aktuell nicht eingeblendeten Spalten. Nutzen Sie das Filterfeld oder den Scrollbalken, um nach Spalten zu suchen.
Bereich "Ausgewählt"	Auf der rechten Seite finden Sie im Bereich "Ausgewählt" alle aktuell im Widget eingeblendeten Spalten.
Filterfelder	Für beide Bereiche - "Verfügbar" und "Ausgewählt" - können Sie über das Filterfeld nach Spalten im Bereich suchen bzw. die Listen filtern.
	Wählen Sie diesen Button, um die im Bereich "Verfügbar" markierte(n) Spalte(n) in den Bereich "Ausgewählt" hinzuzufügen. Halten Sie die Taste <STRG> gedrückt, um mehrere Einträge zu markieren. Auch auf mobilen Geräten ist durch die Auswahl mehrerer Werte hintereinander ohne zusätzliche Eingabe eine Mehrfachauswahl möglich.
	Wählen Sie diesen Button, um alle verfügbaren Spalten dem Bereich "Ausgewählt" hinzuzufügen.
	Wählen Sie diesen Button, um die im Bereich "Ausgewählt" markierte(n) Spalte(n) aus dem Widget zu entfernen. Diese können Sie jederzeit wieder im Bereich "Verfügbar" markieren und wieder auswählen.
	Wählen Sie diesen Button, um alle aktuell ausgewählten Spalten aus dem Widget zu entfernen. Diese können Sie jederzeit wieder im Bereich "Verfügbar" markieren und wieder auswählen.
	Wählen Sie diesen Button, um die im Bereich "Ausgewählt" markierte(n) Spalte(n) eine Position nach oben zu verschieben.
	Wählen Sie diesen Button, um die im Bereich "Ausgewählt" markierte(n) Spalte(n) an die erste Stelle nach oben zu verschieben.
	Wählen Sie diesen Button, um die im Bereich "Ausgewählt" markierte(n) Spalte(n) eine Position nach unten zu verschieben.

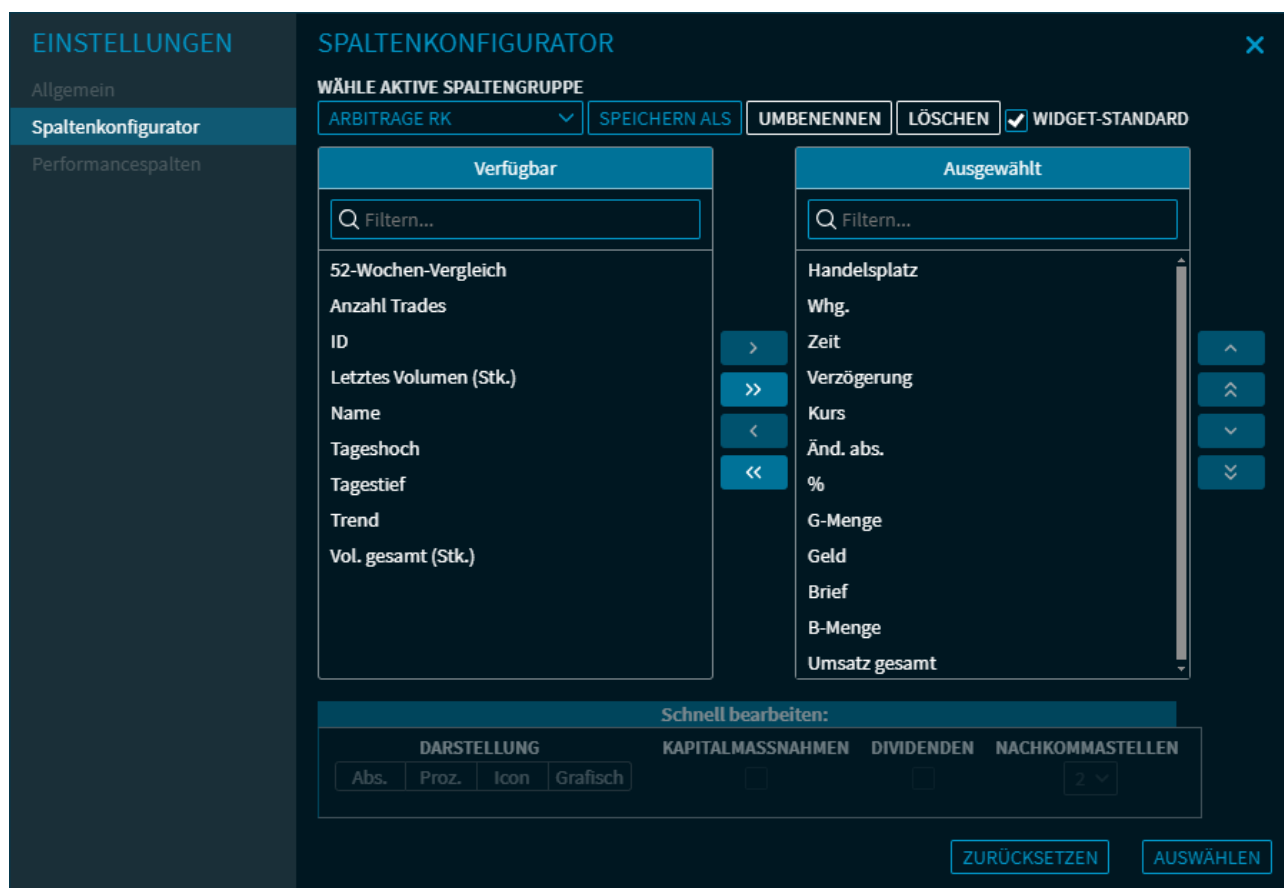
Element	Beschreibung
	Wählen Sie diesen Button, um die im Bereich "Ausgewählt" markierte(n) Spalte(n) an die letzte Stelle nach unten zu verschieben.

Beispiele für Widgets mit Spaltenauswahl:

- [Portfolio](#)
- [Kursliste](#)
- [Optionen-Matrix](#)
- [Optionsschein-Matrix](#)
- [Zugehörige Instrumente](#)

Spaltenkonfigurator

In einigen Widgets steht Ihnen zusätzlich zu der zuvor beschriebenen Möglichkeit, die Spalten von Tabellen im Widget ein- oder auszublenden, auch der sogenannte Spaltenkonfigurator zur Verfügung.



Mithilfe dieses Spaltenkonfigurators können Sie Spaltenkonfigurationen ("Spaltengruppen") individuell speichern. Zudem können Sie eine Konfiguration als Standard beim Neuanlegen dieser Widgets festlegen.



Aktuell finden Sie einen Spaltenkonfigurator z. B. in den Einstellungen der folgenden Widgets:

- Arbitrage
- Index-Zusammensetzung
- Index-Zugehörigkeit
- [Portfolio](#)
- [Assetmax-Portfolio](#)

- [Wealth Portal](#)

Haben Sie das Dialogfenster "Einstellungen" für eines dieser Widgets wie beschrieben geöffnet, dann wechseln Sie zunächst auf der linken Seite des Dialogfensters in den Bereich "Spaltenkonfigurator".

Hier können Sie Ihre individuellen Konfigurationen vornehmen.

Spaltenkonfiguration speichern

Gehen Sie wie folgt vor, um eine Spaltenkonfiguration zu speichern:

1. Nehmen Sie ggf. zunächst wie im Abschnitt [Spalten der Widgets über die Einstellungen ein- und ausblenden](#) Ihre Konfiguration vor.
2. Wählen Sie dann den Button "Speichern als".
3. Geben Sie in das Eingabefeld "Name" den gewünschten Namen ein.
4. Wählen Sie den Button "Speichern".
Die Spaltenkonfiguration wird gespeichert.

Spaltenkonfiguration auswählen

Haben Sie bereits Spaltenkonfigurationen gespeichert, dann können Sie in der ersten Auswahlliste eine Konfiguration auswählen und mit dem Button "Auswählen" bestätigen.



Ausgewählte Spaltenkonfigurationen können Sie ändern, umbenennen, als Widget-Standard festlegen und auch löschen.

Spaltenkonfiguration als Widget-Standard festlegen

Möchten Sie eine Ihrer gespeicherten Spaltenkonfigurationen als Widget-Standard speichern, dann gehen Sie wie folgt vor:

1. Wählen Sie in der ersten Auswahlliste die gewünschte Konfiguration aus.
2. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen "Widget-Standard" auf der rechten Seite.
Die Spaltenkonfiguration wird als Widget-Standard gespeichert.

Menübereich "Export": Befehl "INFRONTXL"

Wählen Sie im Menübereich "Export" den Befehl "INFRONTXL", um die Daten des Widgets als "INFRONTXL"-Datei zu exportieren.

4.9 Widgets drucken

Gehen Sie wie folgt vor, um ein Widget zu drucken:

1. Öffnen Sie ggf. das entsprechende Dashboard mit dem Widget bzw. öffnen Sie ein vorgefertigtes Widget über die [Widget-Galerie](#).
2. 
Öffnen Sie über das Menü-Icon das Kontextmenü.
3. Wählen Sie dann den Befehl WERKZEUGE, DRUCKEN.
Das Widget wird in der Druckvorschau geöffnet. Auf der linken Seite stehen Ihnen verschiedenen Druckeinstellungen zur Verfügung.

DRUCK- EINSTELLUNGEN

WIDGET-ANSICHTEN

- ☐ ALLE AUSWÄHLEN
- ☒ ÜBERSICHT
- ☐ PERFORMANCE
- ☐ KENNZAHLEN
- ☐ RATINGS
- ☐ KACHELANSICHT
- ☐ TOP-FLOP
- ☐ KORRELATIONS-MATRIX
- ☐ RISIKO-RENDITE-MATRIX
- ☐ CHART-GALERIE

ALLGEMEINE KONFIGURATION

Druckrahmenkonfiguration

INFRONT v

Orientierung

☒ HOCHFORMAT

☐ QUERFORMAT

Farbschema

☒ FARBE ☐ GRAUSTUFEN

Vollständige Notizen

☒ ANZEIGEN ☐ AUSBLENDEN

KURSLISTE

≡
a331808b-c11...
1 / 3
-
55%
+
📄
🔄
🔍
↶
↷
📄
🔄
🔍

KURSLISTE
KURSLISTE DOKU BASIS
ÜBERSICHT v

NAMK (KURZ)	ZEIT	KURS	ÄND. ABS.	%	ISIN	SW T2	TEST1	S&P BROKERN MES
VOLKSWAGEN AG VZO O.N.	13.3050	93,84	+0,08	+0,09%	DE0007664039	+2,78%	—	AlphaVal...
FUCHS SE NA ST O.N.	13.0425	30,05	+0,15	+0,50%	DE00041ESD56	+2,75%	—	—
SAP SE O.N.	13.3053	205,70	-0,90	-0,44%	DE0007164600	-14,43%	—	AlphaVal...
DWS Inv Top AS LD	20.1125	326,45	+2,80	+0,87%	LU0145648456	-0,29%	—	—
DEUTSCHE BANK AG NA O.N.	13.3053	29,335	-0,50	-1,66%	DE0005140008	+2,18%	—	Ahorro C...
ALPHABET INC CLC DL 001	13.3017	253,15	-4,45	-2,48%	US02079K1079	+18,74%	—	Accounta...
ADIDAS AG NA O.N.	13.3050	152,05	-0,20	-0,13%	DE00041EW100	-21,93%	—	AlphaVal...
BORUSSIA DORTMUND	13.3229	3,255	+0,00	+0,00%	DE0005493092	-6,73%	—	Bankhau...
MERCEDES-BENZ GRP NA O.N.	13.3032	56,65	+0,04	+0,07%	DE0007100000	+5,58%	—	AlphaVal...
DT TELEKOM AG NA	13.3046	27,55	+0,67	+1,74%	DE0005557508	-8,07%	—	AlphaVal...

VOLKSWAGEN AG VORZUGSAKTEN O.S.T. O.N.

S&P AlphaVal, Axa Financial Research, Baxard Helms Equity Research, Banco de Sabadell, S.A. Banco Santander, Barclays Lampa...

S&P Banco Santander, Barclays Lampa...

S&P Banco Santander, Barclays Lampa...

1

2

3

DRUCK- EINSTELLUNGEN

WIDGET-ANSICHTEN

- ☐ ALLE AUSWÄHLEN
- ☒ ÜBERSICHT
- ☐ PERFORMANCE
- ☐ KENNZAHLEN
- ☐ RATINGS
- ☐ KACHELANSICHT
- ☐ TOP-FLOP
- ☐ KORRELATIONS-MATRIX
- ☐ RISIKO-RENDITE-MATRIX
- ☐ CHART-GALERIE

ALLGEMEINE KONFIGURATION

Druckrahmenkonfiguration

INFRONT v

Orientierung

☒ HOCHFORMAT

☐ QUERFORMAT

Farbschema

☒ FARBE ☐ GRAUSTUFEN

Vollständige Notizen

☒ ANZEIGEN ☐ AUSBLENDEN

KURSLISTE

≡
a331808b-c11...
1 / 3
-
55%
+
📄
🔄
🔍
↶
↷
📄
🔄
🔍

KURSLISTE
KURSLISTE DOKU BASIS
ÜBERSICHT v

NAMK (KURZ)	ZEIT	KURS	ÄND. ABS.	%	ISIN	SW T2	TEST1	S&P BROKERN MES
VOLKSWAGEN AG VZO O.N.	13.3050	93,84	+0,08	+0,09%	DE0007664039	+2,78%	—	AlphaVal...
FUCHS SE NA ST O.N.	13.0425	30,05	+0,15	+0,50%	DE00041ESD56	+2,75%	—	—
SAP SE O.N.	13.3053	205,70	-0,90	-0,44%	DE0007164600	-14,43%	—	AlphaVal...
DWS Inv Top AS LD	20.1125	326,45	+2,80	+0,87%	LU0145648456	-0,29%	—	—
DEUTSCHE BANK AG NA O.N.	13.3053	29,335	-0,50	-1,66%	DE0005140008	+2,18%	—	Ahorro C...
ALPHABET INC CLC DL 00								

4. Nehmen Sie Ihre Druckeinstellungen vor und starten Sie den Druckvorgang bzw. das Herunterladen als PDF-Datei.

Die Standard-Druckeinstellungen im Einzelnen:

Bereich	Beschreibung
Druckrahmenkonfiguration	Wählen Sie hier ggf. eine andere Druckrahmenkonfiguration aus, die Sie in den globalen Einstellungen hinterlegt haben.
Orientierung	Wählen Sie hier die Orientierung - Hoch- oder Querformat - für den Ausdruck aus.
Farbschema	Standardmäßig erfolgt ein Farbdruck. Um das Widget in Schwarz-Weiß zu drucken, wählen Sie hier die Option "Graustufen" aus.
Vollständige Notizen	Enthält das Widget Notizenfelder bzw. -spalten mit langen Texten, dann werden diese mit der Option "Anzeigen" vollständig am Ende des Ausdrucks angezeigt. Mit der Option "Ausblenden" werden diese nicht angezeigt bzw. ausgedruckt.

Je nach Widget finden Sie hier weitere Einstellungsmöglichkeiten, z. B. für Charts.

Für einige Widgets - z. B. für die Widgets **"Kursliste"** oder **"Fonds-Vergleich"** - können Sie hier die verschiedenen Ansichten für den Ausdruck auswählen.



Widgets werden aus naheliegenden Gründen im Design "Hell" gedruckt, unabhängig von der aktuell im Dashboard gewählten Darstellung. In der Druckvorschau können Sie das Ergebnis prüfen.

Siehe auch:

- [Chart-Widgets drucken](#)

4.9.1 Chart-Widgets drucken

Beim Drucken von Charts finden Sie neben den im Abschnitt [Widgets drucken](#) beschriebenen Einstellungsmöglichkeiten viele weitere Optionen.

DRUCKEINSTELLUNGEN

WIDGET-ANSICHTEN

- ☐ Alle auswählen
- ☐ Stammdaten
- ☐ KVG
- ☐ Anlageschwerpunkt
- ☒ Chart
- ☐ Risiko & Performance

ALLGEMEINE KONFIGURATION

Druckrahmenkonfiguration

MANDANT ▼

Orientierung

- ☒ Hochformat
- ☐ Querformat

Farbschema

- ☒ Farbe
- ☐ Graustufen

CHART-KONFIGURATION

Legende

- ☒ Anzeigen
- ☐ Ausblenden

Chartgröße [ⓘ]

- ☐ Original
- ☐ Gestreckt
- ☒ Maximiert

Informationen zu dargestellten Wertpapieren

- ☐ Ausblenden
- ☒ Auf gleicher Seite
- ☐ Auf neuer Seite

FONDS-VERGLEICH

1 of 1
60%

Infront Financial Technology GmbH

FONDS-VERGLEICH CHART Zeitraum 6 MONATE Von: 20.12.21 Bis: 20.06.22

BVI-Performance aktiviert | Alle Fonds-Charts in EUR

KURZNAME	TYP	ISIN	BÖRSE	WÄHRUNG	LETZTER KURS	DATUM / ZEIT
DWS Inv Chinese Eq SLC	Fonds	LU0273164177	Investmentfonds	USD	185,63742 \$	17.06.2022 23:28
DWS Inv ESG Top EUR FC	Fonds	LU0140647722	Investmentfonds	EUR	234,63 €	17.06.2022 23:28
Unilimmo: Deutschland	Fonds	DE0009803507	Investmentfonds	EUR	93,47 €	13.06.2022 17:47
DWS Inv E Corp Bds LC	Fonds	LU0300357534	Investmentfonds	EUR	146,43 €	17.06.2022 23:28
UniMarktführer-net-	Fonds	LU0103246616	Investmentfonds	EUR	69,03 €	13.06.2022 17:47
Unilindustrial 4.0 A	Fonds	LU1772413420	Investmentfonds	EUR	66,26 €	13.06.2022 17:47
DWS Inv E Corp Bds LC	Fonds	LU0300357534	Investmentfonds	EUR	146,43 €	17.06.2022 23:28

Registered Office: Mainzer Landstrasse 178 - 190 | 60327 Frankfurt am Main
MainCompany Registration: B Frankfurt am Main HRB 100445

Generiert am: 20.06.2022 16:32:08 [+0200]

HERUNTERLADEN
DRUCKEN

Entscheiden Sie, ob die Legende angezeigt wird oder nicht.

Auch die Chartgröße können sie über die Optionen bestimmen:

- **Original**
Mit dieser Einstellung werden Chartgröße und Seitenverhältnis nicht verändert, der Chart wird so ausgedruckt, wie er auf dem Bildschirm angezeigt wird. Passt der Chart nicht auf eine Seite, dann wird er entsprechend verkleinert, wobei das Seitenverhältnis beibehalten wird.
- **Gestreckt**
Mit dieser Einstellung wird der Chart so "gestreckt", dass die komplette Seite ausgefüllt wird, wobei das Seitenverhältnis beibehalten wird.
- **Maximiert**
Mit dieser Einstellung wird die gesamte Höhe und die gesamte Breite der Seite ausgenutzt. Das Seitenverhältnis wird hier also nicht beibehalten. Die Achsen-Beschriftungen können im Vergleich zur Online-Version abweichen.

Zu den Wertpapieren im Chart können Sie detaillierte Informationen in einer Tabelle anzeigen. Entscheiden Sie über die Optionen, ob und wo diese Tabelle erscheinen soll. Folgende Informationen sind verfügbar:

- Farbe der Zeitreihe im Chart
- Wertpapiername (Kurzname)
- Typ
- ISIN
- WKN
- Börse
- Währung
- Letzter Kurs
- Datum/Zeit der Kursfeststellung

4.10 Daten der Widgets als CSV-Datei exportieren

Viele Widgets können Sie aus dem Infront Investment Manager exportieren und als CSV-Datei speichern.

Gehen Sie wie folgt vor, um den Inhalt eines Widgets als CSV-Datei zu exportieren:

1. Öffnen Sie ggf. das entsprechende Dashboard mit dem Widget bzw. öffnen Sie ein vorgefertigtes Widget über die [Widget-Galerie](#).



Wählen Sie dann den Befehl EXPORT, CSV im Widget-Menüs.

Die so erzeugte CSV-Datei können Sie dann speichern oder direkt z. B. in Microsoft Excel öffnen.

Für den Export von Charts stehen Ihnen Grafik-Exportformate zur Verfügung. Lesen Sie dazu den Abschnitt [Charts exportieren](#).

Im Einzelnen ist z. B. für die folgenden Widgets ein CSV-Export möglich:

Widget	Beschreibung
Portfolio	Exportiert werden alle eingeblendeten Spalten der aktuellen Ansicht des Portfolios. Darüber hinaus werden die folgenden Daten bzw. Spalten immer mitgeliefert - unabhängig davon, ob sie aktuell eingeblendet sind: • Instrument-ID • Anzahl • Kaufdatum • Kaufkurs (Kaufwährung) • Kaufwährung • Wechselkurs Kauf

Widget	Beschreibung
Kursliste	Exportiert werden alle eingeblendeten Spalten der aktuellen Ansicht der Kursliste. Die Spalte "Instrument-ID" wird stets exportiert - unabhängig davon, ob sie aktuell eingeblendet ist.
Chart	Exportiert werden neben den Zeitreihen auch die eingestellten Zeiträume, ggf. vorhandene Indikatoren und Benchmarks, gewählte Aggregation, Volumen und OHLC (Open, High, Low, Close), sofern im Chart eingestellt. Für alle Zeitreihen werden bei relativer Darstellung auch die entsprechenden prozentualen Werte exportiert.
Chart-Analyse	Pro Wertpapier werden im Kopfbereich die folgenden Daten angezeigt: • Wertpapier • ISIN • Handelsplatz • Währung Zur Zeitreihe des Hauptinstruments werden die folgenden Daten ausgegeben: • Datum • OHLC (Open, High, Low, Close) • Volumen Für alle weiteren Instrumente wird der Schlusskurs ausgegeben. Für alle Zeitreihen werden bei relativer Darstellung auch die entsprechenden prozentualen Werte exportiert. Für jeden Indikator wird zum Hauptinstrument je eine Spalte pro Parameter ausgeliefert (ausgenommen "Farbe").
Alle Felder	Exportiert wird die komplette Feldliste.
Research-Empfehlungen	Exportiert wird die komplette Liste der Analysen im unteren Teil des Widgets mit den eingestellten Filtern, nicht die Chart-Daten.
Arbitrage	Exportiert werden alle eingeblendeten Spalten der Arbitrageliste.
Zertifikate-Daten	Exportiert wird eine Liste mit zwei Spalten mit allen Zeilen für das ausgewählte Wertpapier.
Unternehmensdaten (Bilanzdaten)	Exportiert werden die Daten der aktuellen Ansicht.
Einzelkurs	Exportiert werden alle drei Blöcke in einer Tabelle mit zwei Spalten, nicht die Chart-Daten.
Historische Kursdaten	Exportiert wird die Tabelle mit allen Seiten, nicht die Daten im oberen Bereich des Widgets.

Widget	Beschreibung
Index-Zugehörigkeit	Exportiert werden für die Tabellen- und Kachelansicht die Tabellendaten, für die Ansicht "Korrelations-Matrix" die Matrix-Daten.
Zugehörige Instrumente	Exportiert werden die Daten der aktuellen Ansicht.
Time & Sales	Exportiert werden alle Daten der angezeigten Tabelle. In der ersten Zeile werden Start- und Enddatum mitgeliefert.
Top-Derivate und Neuemissionen	Exportiert werden die Daten der aktuellen Ansicht.
Unternehmensprofil	Exportiert wird die Tabelle der Ansicht "Aktionärsstruktur".
Fonds-Vergleich	Exportiert werden alle Daten der angezeigten Ansicht. Auch die Chart-Daten können exportiert werden. Im Chart werden für alle Zeitreihen bei relativer Darstellung auch die entsprechenden prozentualen Werte exportiert.
Zertifikate-Vergleich	Exportiert werden alle Daten der angezeigten Ansicht. Auch die Chart-Daten können exportiert werden. Im Chart werden für alle Zeitreihen bei relativer Darstellung auch die entsprechenden prozentualen Werte exportiert.
Korrelations-Matrix	Exportiert werden alle aktuell in der Matrix angezeigten Daten.
Währungs-Matrix	Exportiert werden alle aktuell in der Matrix angezeigten Daten.
Index-Zusammensetzung	Exportiert werden alle aktuell in der Tabelle angezeigten Daten. Auch in der Kachelansicht werden die kompletten Tabellendaten exportiert.
Tops & Flops	Exportiert werden alle aktuell in der Tabelle angezeigten Daten.
Optionsschein-Matrix	Exportiert werden alle Daten der Matrix mit Filtern.
Börsenkalender	Exportiert werden alle aktuell angezeigten Ereignisse des Börsenkalenders.
VWAP-Rechner	Exportiert wird die Tabelle mit den Einstellungen.
Volatilitäts-Chart	Exportiert werden alle aktuell im Chart dargestellten Zeitreihen inklusive eingblendeter Indikatoren oder OHLC-Daten.
Zinsstrukturkurven	Exportiert wird die Tabelle unten im Widget.

Widget	Beschreibung
Nachrichten	Exportiert wird die Liste der angezeigten Nachrichtenüberschriften, nicht der komplette Nachrichtentext.
Wertentwicklungs-Rechner	Exportiert werden die Daten der aktuellen Ansicht.
Alerts	Exportiert werden die in der Tabelle der jeweiligen aktuellen Ansicht ("Kurse" oder "Protokoll") angezeigten Daten von Kurs-Alerts.

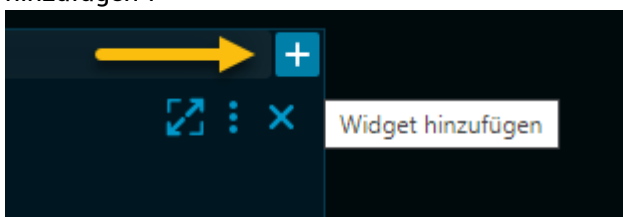
4.11 Widget-Kollektionen

Sie haben die Möglichkeit, mehrere Widgets zu einer "Widget-Kollektion" zusammenzufassen. Die so zusammengefassten Widgets können über Tabs oben im Widget angesteuert werden.

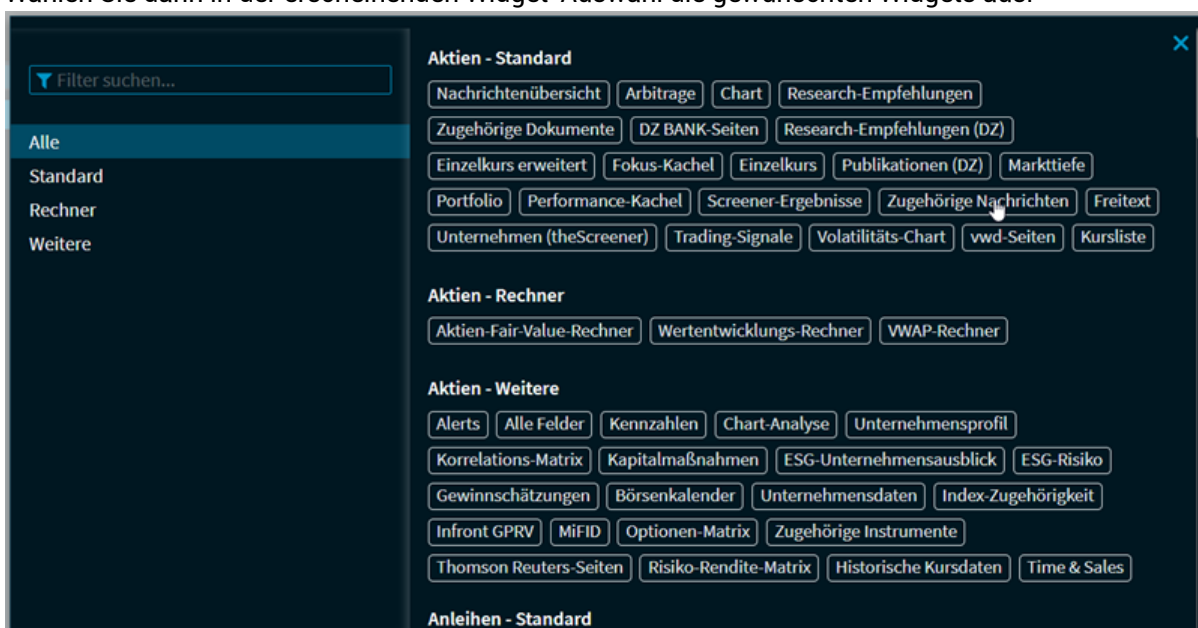
4.11.1 Widget zu einer Widget-Kollektion hinzufügen

Gehen Sie wie folgt vor, um Widgets zu einer Widget-Kollektion hinzuzufügen:

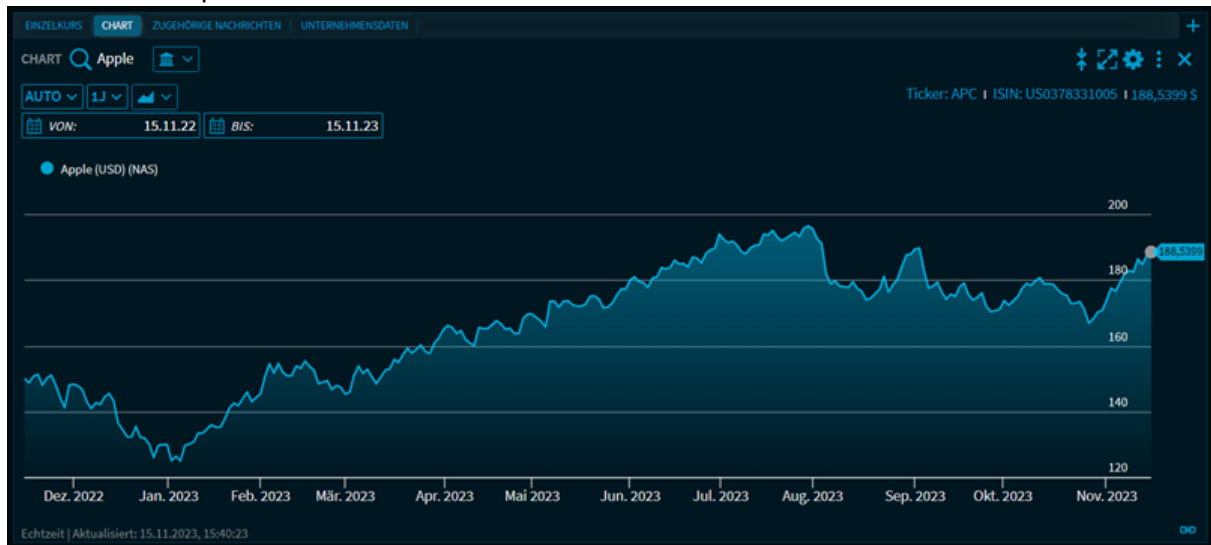
1. Wählen Sie im Menü-Icon eines Widgets den Befehl KOLLEKTION, WIDGET HINZUFÜGEN.
In bestehenden Widget-Kollektionen finden Sie oben rechts im Widget alternativ das Icon "Widget hinzufügen".



2. Wählen Sie dann in der erscheinenden Widget-Auswahl die gewünschten Widgets aus.



Nun können Sie per Mausklick zwischen den Inhalten hin- und herschalten.



Die Reihenfolge der Tabs einer Widget-Kollektion können Sie schnell per Drag & Drop ändern.

4.11.2 Tabs einer Widget-Kollektion umbenennen

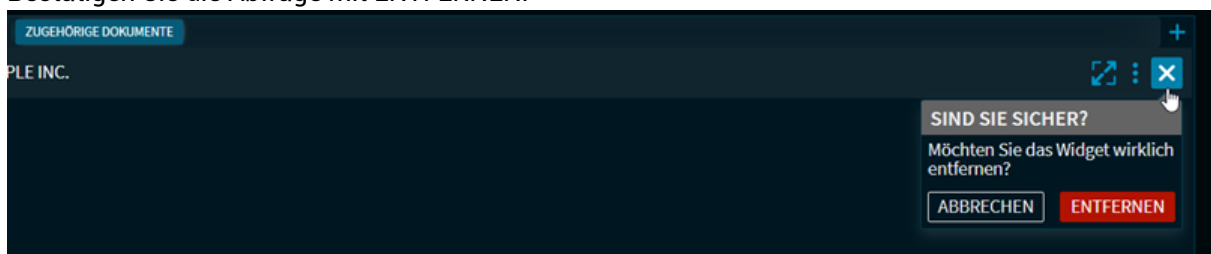
Sie können die Tabbezeichnungen einer in einer Widget-Kollektion umbenennen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Wählen Sie im Menü-Icon eines Widgets den Befehl **KOLLEKTION, WIDGET UMBENENNEN**.
2. Geben Sie die gewünschte neue Bezeichnung in das erscheinende Dialogfenster "Widget umbenennen" ein.
3. Wählen Sie dann den Button "Speichern".
Der Tab wird umbenannt.

4.11.3 Widget aus einer Widget-Kollektion entfernen

Gehen Sie wie folgt vor, um Widgets wieder aus einer Widget-Kollektion zu entfernen:

1. Wählen Sie das Entfernen-Icon oben rechts im Widget.
2. Bestätigen Sie die Abfrage mit **ENTFERNEN**.



Das Widget wird aus der Widget-Kollektion entfernt.

4.12 Widgets aus Dashboard entfernen

Die Widgets auf einem **privaten** Dashboard können Sie jederzeit entfernen. Wählen Sie dazu den Befehl **ENTFERNEN** im Widget-Menü.

Möchten Sie das Widget dauerhaft vom Dashboard entfernen, dann speichern Sie abschließend das Dashboard über den Button "Speichern" in der Titelleiste.



Hinweise

Widgets auf den vordefinierten Standard-Dashboards können nicht entfernt werden. Bei fehlender Berechtigung zum Entfernen von Widgets ist das Icon "Schließen" ausgeblendet.

Über die Widget-Galerie fügen Sie (auf privaten Dashboards) jederzeit wieder neue Widgets hinzu.

4.13 Benutzer-Feedback zu Widgets

Benutzer haben die Möglichkeit, innerhalb des Kontextmenüs eines jeden Widgets, individuelle Bewertungen über Funktionalität, Bedienfreundlichkeit oder sonstiges Feedback für das jeweilige Widget an Infront zu senden. Das Feedback wird durch das Produktmanagement regelmäßig ausgewertet, um damit weiteren Benutzerbedarf zu identifizieren. Somit kann die Anwendung benutzerorientiert erweitert bzw. optimiert werden.



Gehen Sie wie folgt vor, um Feedback zu einem Widget an Infront zu senden:

1. Öffnen Sie ggf. das entsprechende Dashboard mit dem Widget bzw. öffnen Sie ein Widget über die Widget-Galerie.
2.  Öffnen Sie über das Menü-Icon das Kontextmenü des Widgets.
3. Wählen Sie dann das gewünschte Icon zur Beurteilung des Widgets.
4. Geben Sie im dann darunter erscheinenden Eingabefeld ggf. einen zusätzlichen Kommentar ein.
5. Wenn Sie möchten, dass Infront Sie kontaktiert, dann aktivieren Sie das entsprechende Kontrollkästchen.
6. Wählen Sie dann den Button senden.
Das Feedback wird gesendet.

5 Widgetübersicht

Hier finden Sie detaillierte Beschreibungen aller im Infront Investment Manager zur Verfügung stehenden Widgets.

Siehe auch:

- [Aktien-Fair-Value-Rechner](#)
- [Alerts](#)
- [Alle Felder](#)
- [Analytics-Widgets \(WTK\)](#)
- [Anleihe-Daten](#)
- [Anleihen-Rechner](#)
- [Anleihen-Spread-Rechner](#)
- [Anleihe-Vergleich](#)
- [Arbitrage](#)
- [Assetmax-Portfolio](#)
- [Benchmark-Spread-Rechner](#)
- [Börsenkalender](#)
- [Broken-Date-Rechner](#)
- [Cap-/Floor-Rechner](#)
- [Chart](#)
- [Chart-Analyse](#)
- [Derivate-Matrix](#)
- [Einzelkurs](#)
- [Einzelkurs erweitert \(Trading Quote\)](#)
- [ESG-Risiko](#)
- [ESG Sector Scores](#)
- [Fokus-Kachel](#)
- [Fonds-Daten](#)
- [Fonds-Vergleich](#)
- [Freitext](#)
- [Gewinnschätzungen](#)
- [Historische Kursdaten](#)
- [Index-Übersicht](#)
- [Index-Zugehörigkeit](#)
- [Index-Zusammensetzung](#)
- [Kapitalmaßnahmen](#)
- [Kennzahlen](#)
- [Knock-Out-Map](#)
- [Konjunkturdaten](#)
- [Korrelations-Matrix](#)
- [Kursliste](#)
- [Markttiefe](#)
- [MiFID](#)
- [Nachrichten](#)
- [Optionen-Fair-Value-Rechner](#)
- [Optionen-Matrix](#)
- [Optionsschein-Matrix](#)
- [Optionsschein-Rechner](#)
- [Performance-Kachel \(Mini Quote\)](#)
- [Portfolio](#)
- [Research-Empfehlungen](#)
- [Risiko-Rendite-Matrix](#)
- [Rohstoff-Spread-Rechner](#)

- Screener Ergebnisse
- Swap-Rechner
- Swaptions-Rechner
- Ticker
- Time & Sales
- Time & Sales Vertical
- Tops & Flops
- Top-Derivate und Neuemissionen
- Trading-Signale
- Unternehmen (theScreener)
- Unternehmensdaten (Bilanzdaten)
- Unternehmensprofil
- Vermögensrechner
- Volatilitäts-Chart
- VWAP-Rechner
- vwd-Seiten
- Währungs-Matrix
- Währungs-Options-Rechner
- Währungs-Rechner
- Wealth Portal
- Wertentwicklungs-Rechner
- Wirtschaftsdaten
- Zertifikate-Daten
- Zertifikate-Vergleich
- Zins-Rechner
- Zinsstrukturkurven
- Zugehörige Dokumente
- Zugehörige Instrumente

5.1 Alerts

Im Infront Investment Manager stehen Ihnen Alarmfunktionalitäten für Wertpapiere (Limits) und Nachrichten zur Verfügung.

Überwachen Sie Ihre Wertpapiere im Infront Investment Manager mit Kurs-Alerts. Diese Alarmfunktionalität steht Ihnen für alle Wertpapiere zur Verfügung. Bei der Konfiguration eines Kurs-Alerts können Sie entscheiden, in welcher Form Sie informiert werden möchten – per Desktop-Benachrichtigung vom System, E-Mail, oder Sound.



Darüber hinaus werden ausgelöste Alerts auch im Widget und in der Titelleiste im Icon "Benachrichtigungen" angezeigt. Im Pull-Modus wird die Anzeige der Anzahl der ausgelösten Alerts bei jeder Dashboard-Aktualisierung ebenfalls aktualisiert.

Über dieses Icon in der Titelleiste können Sie schnell die Alerts öffnen und bearbeiten - das Bearbeiten ist hier auch möglich, ohne das Widget "Alerts" auf Ihrem Dashboard platzieren.

Sie können auch eine [Nachrichtensuche als Alert speichern](#), um bei eintreffenden Nachrichten sofort benachrichtigt zu werden.

Darüber hinaus stehen Ihnen auch Rating- und Signal-Alerts (Indikatoren-Alerts) zur Verfügung. Bei den Signal-Alerts handelt sich um Alerts auf den Schnitt einer Kurs-Zeitreihe (z. B. Close) mit einfachen oder exponentiellen Gleitenden Durchschnitten zur Identifizierung von Kauf- bzw. Verkaufssignalen.

Alle Arten von Alerts – Kurs-Alerts und Nachrichten-Alerts – verwalten Sie im Widget "Alerts".

ALERTS 3 KURSE									
		LIMIT	UNTERES LIMIT	OBERES LIMIT	GÜLTIG VON	GÜLTIG BIS	STATUS TIEF	STATUS HOCH	KOMMENTAR
DEUTSCHE POST AG NA O.N. (Düsseldorf, DE0005552004, 555200): EUR 43,555									
☐	BEZAHLT L	39,1995	–		20.04.2023	20.05.2023	AKTIV	UNBEKANNT	
☐	TAGESHOCH L	–	50,00		20.04.2023	unbegrenzt	UNBEKANNT	AKTIV	
MERCEDES-BENZ GRP NA O.N. (Stuttgart, DE0007100000, 710000): EUR 69,23									
☐	BEZAHLT L	–	75,00		20.04.2023	20.05.2023	UNBEKANNT	AKTIV	
SAP SE O.N. (Frankfurt, DE0007164600, 716460): EUR 115,32									
☐	BEZAHLT L	100,00	–		20.04.2023	20.05.2023	AKTIV	UNBEKANNT	

 Sie können bis zu 150 Alerts anlegen.

Siehe auch:

- [Einstellungen Widget "Alerts"](#)
- [Kurs-Alerts einrichten](#)
- [Ansicht "Kurse" im Widget "Alerts"](#)
- [Ansicht "Nachrichten" im Widget "Alerts"](#)
- [Ansicht "Protokoll" im Widget "Alerts"](#)
- [Ansicht "Rating" im Widget "Alerts"](#)
- [Kurs-Alerts bearbeiten](#)
- [Kurs-Alerts kopieren](#)
- [Kurs-Alerts löschen](#)
- [Nachrichten-Alert als Nachrichtensuche anzeigen](#)
- [Nachrichten-Alerts bearbeiten](#)
- [Nachrichten-Alerts löschen](#)
- [Rating-Alerts](#)
- [Signal-Alerts](#)
- [E-Mail-Benachrichtigungen für Kurs-Alerts konfigurieren](#)
- [System-Benachrichtigungen für Kurs-Alerts konfigurieren](#)
- [In-App-Benachrichtigungen für Kurs-Alerts konfigurieren](#)
- [Sound-Benachrichtigungen für Kurs-Alerts konfigurieren](#)
- [Alerts exportieren](#)

5.1.1 Einstellungen Widget "Alerts"



Über das Icon "Widget-Einstellungen" öffnen Sie das Dialogfenster "Einstellungen" zur Konfiguration des Widgets.

Alternativ steht Ihnen im Widget-Menü der Befehl "Einstellungen" zur Verfügung.

EINSTELLUNGEN

Push:

System-Benachrichtigung:

In-App-Benachrichtigung:

Sound-Benachrichtigung:

Standardgültigkeit:

Oberes Limit Alert-Sound:

Unteres Limit Alert-Sound:

☒ aktiv

☒ aktiv

☒ aktiv

☒ aktiv

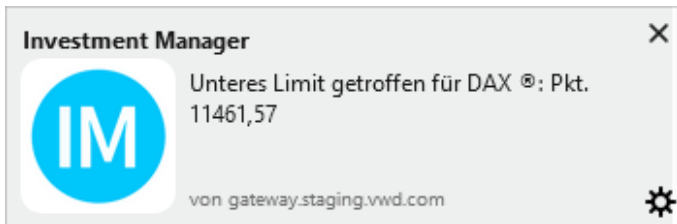
1 MONAT

MELODIE

MELODIE

ÄNDERUNGEN SPEICHERN

Hier können Sie folgende Einstellungen vornehmen:

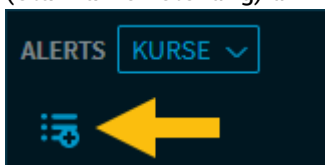
Feld	Beschreibung
Push	Hier können Sie über das Kontrollkästchen "Aktiv" den Push aktivieren bzw. deaktivieren.
System-Benachrichtigung	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn Sie per System-Benachrichtigung (Desktop-Benachrichtigung) vom System über ausgelöste Kurs- oder Nachrichten-Alerts benachrichtigt werden wollen. Bestätigen Sie für diese Funktion auch die entsprechenden Abfragen Ihres Browsers zur Zulassung der Benachrichtigungen. Zusätzlich können Sie bei der Definition Ihrer Alerts für jeden einzelnen Alert entscheiden, ob und welche Benachrichtigungen erfolgen sollen. Beachten Sie auch die Ausführungen zu den globalen Benachrichtigungseinstellungen im Abschnitt Einstellungen und Profil. Nutzen Sie diese Einstellung z. B. dazu, auch bei minimiertem Browser-Fenster System-Benachrichtigungen zu erhalten. Beispiel: 

Feld	Beschreibung
In-App-Benachrichtigung	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn Sie in der Anwendung (d. h. im Browser) über ausgelöste Alerts benachrichtigt werden wollen. Zusätzlich können Sie bei der Definition Ihrer Kurs-Alerts für jeden einzelnen Kurs-Alert entscheiden, ob und welche Benachrichtigungen erfolgen sollen. Beachten Sie auch die Ausführungen zu den globalen Benachrichtigungseinstellungen im Abschnitt Einstellungen und Profil.
Sound-Benachrichtigung	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn Sie per Sound über ausgelöste Alerts benachrichtigt werden wollen. Wählen Sie unten in den Einstellungen die gewünschten Sounds aus. Zusätzlich können Sie bei der Definition Ihrer Kurs-Alerts für jeden einzelnen Kurs-Alert entscheiden, ob und welche Benachrichtigungen erfolgen sollen.
Standardgültigkeit	Legen Sie hier fest, wie lange Ihre Alerts gültig sein sollen. Diese Eingabe dient dann als Basis für die Vorblendung im Feld "Gültig bis" beim Anlegen eines der Alerts. Zur Auswahl stehen die folgenden Zeiträume: • 1 Tag • 3 Tage • 1 Woche • 2 Wochen • 1 Monat (Standardeinstellung) • 3 Monate • 6 Monate • 1 Jahr • Unbegrenzt
Oberes Limit Alert-Sound	Wählen Sie in dieser Auswahlliste den Sound für die Benachrichtigungen beim Durchbrechen der oberen Grenzen aus. Zur Auswahl stehen verschiedene Sounds: • Melodie • Schnappen • Autoalarm
Unteres Limit Alert-Sound	Wählen Sie in dieser Auswahlliste den Sound für die Benachrichtigungen beim Durchbrechen der unteren Grenzen aus. Zur Auswahl stehen verschiedene Sounds: • Melodie • Schnappen • Autoalarm

5.1.2 Kurs-Alerts einrichten

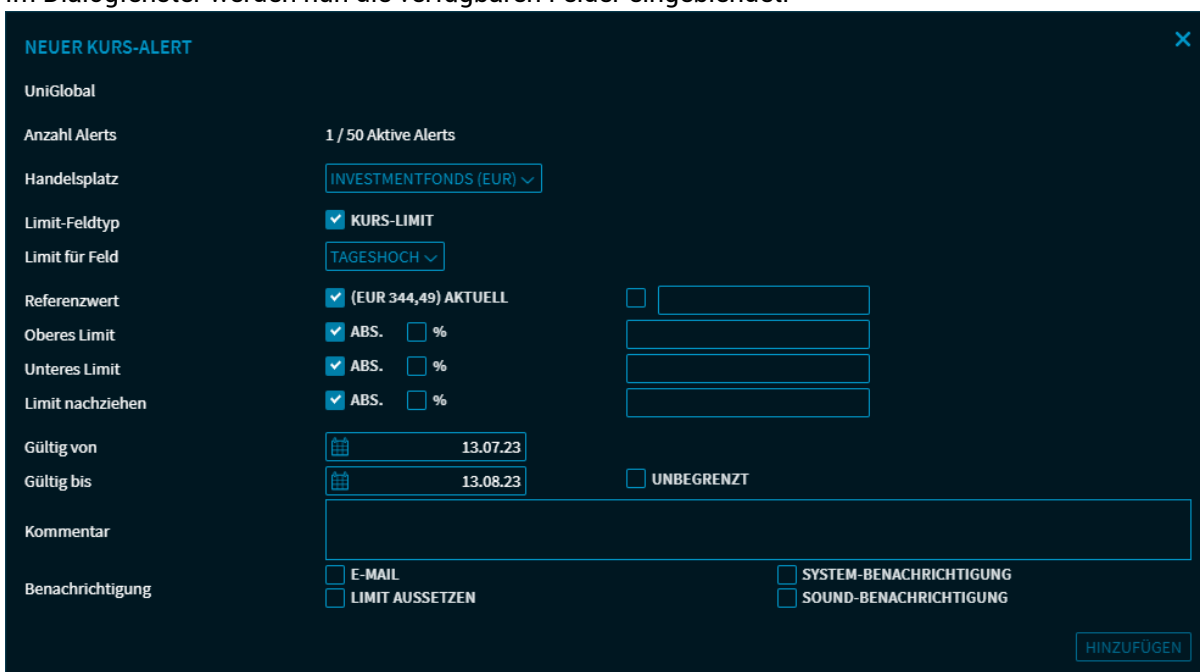
Gehen Sie wie folgt vor, um einen Alert einzurichten:

1. Haben Sie noch kein Widget "Alerts" in Ihrem privaten Dashboard geöffnet, dann öffnen Sie zunächst die Widget-Galerie und suchen und öffnen Sie ein Widget "Alerts".
2. Wählen Sie in Ihrem Dashboard im Widget "Alerts" in der Auswahlliste den Eintrag "Kurse" (Standardeinstellung) und dann das Icon "Instrumentensuche".



Alternativ finden Sie den Befehl zum Anlegen eines neuen Kurs-Alerts auch in den Kontextmenüs von Wertpapieren in Widgets oder Wertpapierlisten in Suche oder Screener. Zeigen Sie mit der Maus auf das Icon "Instrumentensuche", dann wird die Anzahl der noch verfügbaren Alerts als Tooltip angezeigt.

3. Wählen Sie in der integrierten Schnellsuche das zu überwachende Wertpapier aus. Im Dialogfenster werden nun die verfügbaren Felder eingeblendet.



Oben im Dialogfenster sehen Sie den Namen des Wertpapiers sowie die aktuelle Anzahl aktiver Alerts.

Darunter können Sie im Einzelnen folgende Daten eingeben:

Merkmal	Beschreibung
Anzahl Alerts	Hier sehen Sie die aktuelle Anzahl aktiver Alerts. Sie können bis zu 150 Kurs-Alerts anlegen.
Handelsplatz	Wählen Sie in dieser Auswahlliste den gewünschten Handelsplatz für die Kursfeststellung aus.
Limit-Feldtyp	Hier wird festgelegt, um welchen Limit-Feldtyp es sich handelt. Kurs-Alerts haben den Limit-Feldtyp "Kurs-Limit".

Merkmal	Beschreibung
Limit für Feld	Wählen Sie in dieser Auswahlliste mit allen verfügbaren Feldern das zu überwachende Feld aus, z. B. "Bezahlt" für eine Überwachung des Bezahlt-Kurses.
Referenzwert	Hier wird der Ausgangswert des Alerts festgelegt. Im Beispiel "Bezahlt" wird der aktuelle Kurs als Referenzwert vorgeblendet. Möchten Sie einen anderen Referenzwert eingeben, dann aktivieren Sie das zweite Eingabefeld und geben Sie den Kurs ein
Oberes Limit	Geben Sie die obere zu überwachende Grenze ein. Bei Überschreitung dieses Werts werden Sie alarmiert. Legen Sie durch das Aktivieren der jeweiligen Option fest, ob Sie einen absoluten oder einen relativen Abstand vom Referenzwert setzen möchten, und geben Sie dann den Wert in das Eingabefeld ein. Haben Sie eine Prozentzahl eingegeben (Option "%"), so wird hinter dem Eingabefeld zur Kontrolle das resultierende Kurslimit angezeigt. Möchten Sie nur eine untere Grenze überwachen, dann lassen Sie dieses Feld leer.
Unteres Limit	Geben Sie die untere zu überwachende Grenze ein. Bei Unterschreitung dieses Werts werden Sie alarmiert. Legen Sie durch das Aktivieren der jeweiligen Option fest, ob Sie einen absoluten oder einen relativen Abstand vom Referenzwert setzen möchten, und geben Sie dann den Wert in das Eingabefeld ein. Haben Sie eine Prozentzahl eingegeben (Option "%"), so wird hinter dem Eingabefeld zur Kontrolle das resultierende Kurslimit angezeigt. Möchten Sie nur eine obere Grenze überwachen, dann lassen Sie dieses Feld leer.
Limit nachziehen	Ist ein Limit durchbrochen und der Alarm ausgelöst, so können Sie hier (optional) festlegen, um welchen (absoluten oder prozentualen) Wert es "nachgezogen" werden soll. Sie werden dann bei einem Durchbruch der neuen Grenze erneut alarmiert. Zur Kontrolle werden hinter dem Eingabefeld die resultierenden neuen Kurslimits angezeigt.  Wichtige Info zu Trailing-Limits Hier ist ein Schutzmechanismus aktiv, welcher Trailings mit entfernten Barrieren zum derzeitigen Kurs auf den aktuellen Kurs hochzieht bzw. bei unteren Limits nach unten entsprechend anpasst. Das vermeidet hunderte mögliche unnötige Auslösungen mit E-Mails und Popups ins Frontend und zieht damit die Barrieren auf ein marktgerechtes Level. Die Prüfung erfolgt auf die aktuelle Snap-Quote des Wertpapiers.

Merkmal	Beschreibung
Gültig von	Geben Sie über den aufklappbaren Kalender das Gültigkeits-Startdatum des Alerts ein. Standardeinstellung ist das aktuelle Datum. Dieses können Sie hier überschreiben.
Gültig bis	Geben Sie hier ein Gültigkeitsdatum ein bzw. klicken Sie in die Tabellenzeile und wählen Sie im über das Pfeilsymbol aufklappbaren Kalender das gewünschte Gültigkeitsdatum des Limits aus. Standardeinstellung ist die Standardgültigkeit aus den Einstellungen des Widgets. Dieses können Sie hier überschreiben. Lesen Sie im Abschnitt Einstellungen Widget "Alerts", wie Sie die Standardgültigkeit festlegen. Aktivieren Sie das Feld "Unbegrenzt", um einen zeitlich unbefristeten Alert zu definieren.
Kommentar	Geben Sie hier individuelle Informationen zu den Limits ein. Die hier eingegebenen Kommentare werden z. B. auch in den E-Mail-Benachrichtigungen angezeigt.
E-Mail	Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert und auch in den Einstellungen des Benutzerprofils aktiviert, so informiert Sie dieser Alert bei Auslösung per E-Mail an die im Benutzerprofil hinterlegte E-Mail-Adresse. Beachten Sie auch die Ausführungen zu den globalen Benachrichtigungseinstellungen im Abschnitt Einstellungen und Profil.
Limit aussetzen	Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, so wird kein Alert bei Über- bzw. Unterschreitung des eingestellten Limits ausgelöst.
System-Benachrichtigung	Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, so informiert Sie dieser Alert per Desktop-Benachrichtigung beim Auslösen des Alerts. Die Standardeinstellung für diese Option richtet sich nach den Widget-Einstellungen, die Sie über das Icon "Einstellungen" im Widget-Menü öffnen. Ist dort das Kontrollkästchen "In-App-Benachrichtigung" aktiviert, so ist auch dieses hier aktiviert. Lesen Sie dazu auch den Abschnitt Einstellungen Widget "Alerts". Beachten Sie auch die Ausführungen zu den globalen Benachrichtigungseinstellungen im Abschnitt Einstellungen und Profil.
Sound-Benachrichtigung	Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert und auch in den Einstellungen die Option "Benachrichtigung (Sound)" aktiviert, so informiert Sie dieser Alert per Sound-Benachrichtigung beim Auslösen des Alerts. Lesen Sie im Abschnitt Einstellungen Widget "Alerts", wie Sie die Sound-Benachrichtigungen konfigurieren.

Merkmal	Beschreibung
Button "Hinzufügen"	Wählen Sie diesen Button, um den eingerichteten Alert zu speichern und zur Liste der Alerts hinzuzufügen.

NEUER KURS-ALERT

UniGlobal

1 / 50 Aktive Alerts

Anzahl Alerts

Handelsplatz

Limit-Feldtyp

Limit für Feld

Referenzwert

Oberes Limit

Unteres Limit

Limit nachziehen

Gültig von

Gültig bis

Kommentar

Benachrichtigung

INVESTMENTFONDS (EUR)

KURS-LIMIT

SCHLUSS

☐ (EUR --) AKTUELL
 ☒ .

☒ ABS. ☐ %

☒ ABS. ☐ %

☒ ABS. ☐ %

☒ .

☒ ABS. ☐ %

☒ ABS. ☐ %

☐ UNBEGRENZT

☒ E-MAIL
 ☐ SYSTEM-BENACHRICHTIGUNG
 ☒ SOUND-BENACHRICHTIGUNG

☐ LIMIT AUSSETZEN

HINZUFÜGEN

4. Bestätigen Sie abschließend die Konfiguration mit dem Button "Hinzufügen".
Der eingerichtete Alert erscheint im Widget in der Liste der Kurs-Alerts:

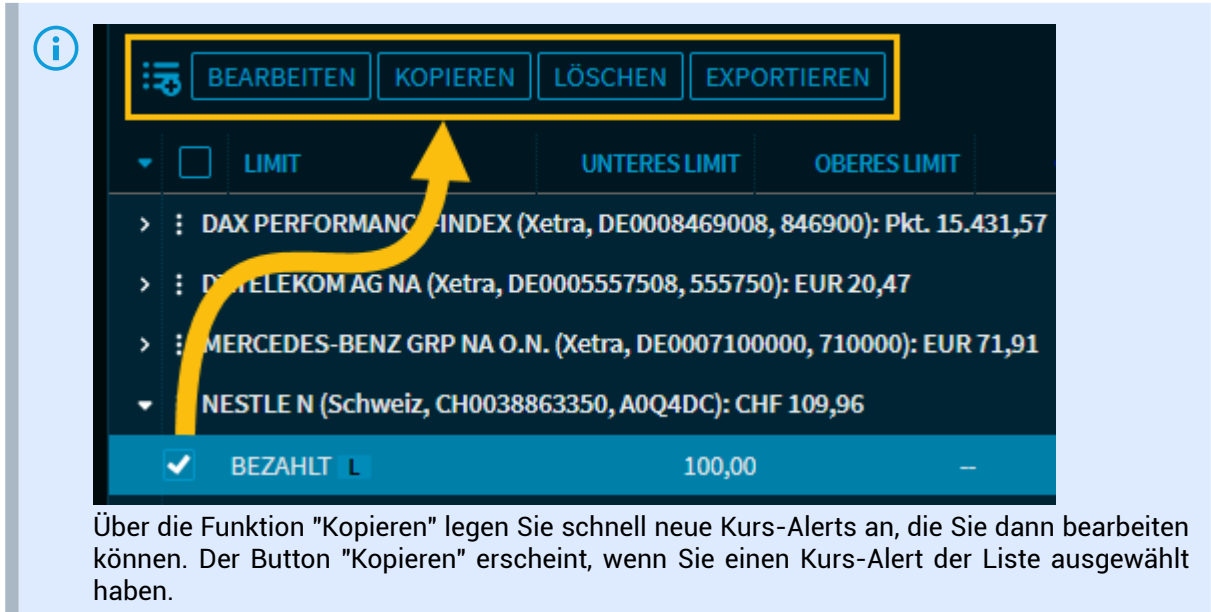
ALERTS KURSE

ABGELAUFEN

AUSGEFÜHRT

AKTIV

UniGlobal (Investmentfonds, DE0008491051, 849105): EUR 344,49	SCHLUSS	300,00	–	13.07.2023	13.08.2023	AKTIV	UNBEKANNT
---	---------	--------	---	------------	------------	-------	-----------



Über die Funktion "Kopieren" legen Sie schnell neue Kurs-Alerts an, die Sie dann bearbeiten können. Der Button "Kopieren" erscheint, wenn Sie einen Kurs-Alert der Liste ausgewählt haben.

Siehe auch:

- [Zusätzliche Alert-Einstellungen für Hebelprodukte](#)

Zusätzliche Alert-Einstellungen für Hebelprodukte

Handelt es sich bei dem Wertpapier z. B. um ein Zertifikat mit Basiswert, einen Optionsschein oder ein anderes Hebelprodukt, dann stehen Ihnen beim Einrichten eines Kurs-Alerts weitere Einstellungsmöglichkeiten zur Verfügung, um schnell den idealen Alert zu konfigurieren.

Sie finden die zusätzlichen Felder direkt im oberen Bereich des Dialogfensters "Neuer Kurs-Alert":

Neuer Kurs-Alert

Instrument	☒ HEBELPRODUKTE	SG EFF. TURBOL DAX	90,33 €	ALS REFERENZWERT ÜBERN...
	☐ BASISWERT	DAX PERFORMANCE-INDEX	16.036,94 Pkt	ALS REFERENZWERT ÜBERN...

Schwellen	Basispreis	7.015,44303 Pkt	ALS REFERENZWERT ÜBERN...
	Stop-Loss	7.015,44303 Pkt	ALS REFERENZWERT ÜBERN...

Handelsplatz

FRANKFURT ZERTIFIKATE (...)

Limit-Feldtyp

☒ KURS-LIMIT

Limit für Feld

BEZAHLT

Referenzwert

☒ (EUR 90,33) AKTUELL

☐

Oberes Limit

☒ ABS. ☐ %

Unteres Limit

☒ ABS. ☐ %

Limit nachziehen

☒ ABS. ☐ %

Gültig von

Gültig bis

☐ UNBEGRENZT

Kommentar

Benachrichtigung

☐ E-MAIL
☐ SYSTEM-BENACHRICHTIGUNG

☐ LIMIT AUSSETZEN
☐ SOUND-BENACHRICHTIGUNG

HINZUFÜGEN

Sie können hier entscheiden, ob der Alert auf das Instrument oder den Basiswert definiert werden soll. Auch können bekannte Schwellen wie Basispreis, Stop-Loss-Level, Cap oder Barriere direkt als Referenzwert für den einzurichtenden Alert übernommen werden.

Im Kommentar wird automatisch eine entsprechende Information hinterlegt, so dass z. B. auch bei Alerts auf den Basiswert noch der Bezug zum Ausgangsinstrument hergestellt werden kann.

Beispiel:

In diesem Beispiel-Alert wurde der Basiswert DAX PERFORMANCE-INDEX ausgewählt, im Kommentar wird das zugrundeliegende Instrument hinterlegt:

Neuer Kurs-Alert ✕

Instrument ☐ HEBELPRODUKTE SG EFF. TURBOL DAX 90,33 € ALS REFERENZWERT ÜBERN...
☒ **BASISWERT** DAX PERFORMANCE-INDEX 16.036,94 Pkt ALS REFERENZWERT ÜBERN...

Schwellen Basispreis 7.015,44303 Pkt ALS REFERENZWERT ÜBERN...
 Stop-Loss 7.015,44303 Pkt ALS REFERENZWERT ÜBERN...

Handelsplatz Xetra

Limit-Feldtyp ☒ KURS-LIMIT

Limit für Feld BEZAHLT ▾

Referenzwert ☐ (EUR 90,33) AKTUELL ☒ 16.036,94

Oberes Limit ☒ ABS. ☐ %

Unteres Limit ☒ ABS. ☐ %

Limit nachziehen ☒ ABS. ☐ %

Gültig von 📅 02.06.23

Gültig bis 📅 02.07.23 ☐ UNBEGRENZT

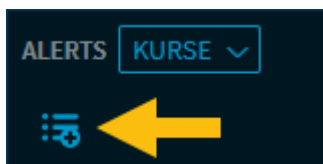
Kommentar ➔ SQ07SE / SG EFF. TURBOL DAX

Benachrichtigung ☐ E-MAIL ☐ SYSTEM-BENACHRICHTIGUNG
☐ LIMIT AUSSETZEN ☐ SOUND-BENACHRICHTIGUNG

HINZUFÜGEN

5.1.3 Ansicht "Kurse" im Widget "Alerts"

Alle angelegten Alerts verwalten Sie auf dem Widget "Alerts". Hier sehen Sie in der Standardeinstellung "Kurse" alle Kurs-Alerts und können über das Icon "Instrumentensuche" auch neue Kurs-Alerts einrichten.



ALERTS 3 KURSE ▾ 🔍 ⚙️ ⋮ ✕

📋 KOPIEREN 🗑️ LÖSCHEN 📄 EXPORTIEREN ABGELAUFEN AUSGEFÜHRT AKTIV

	Instrumentensuche	UNTERES LIMIT	OBERES LIMIT	GÜLTIG VON	GÜLTIG BIS	STATUS TIEF	STATUS HOCH	KOMMENTAR
▾	DEUTSCHE POST AG NA O.N. (Düsseldorf, DE0005552004, 555200): EUR 43,555							
☐	BEZAHLT L	39,1995	–	20.04.2023	20.05.2023	AKTIV	UNBEKANNT	
☐	TAGESHOCH L	–	50,00	20.04.2023	unbegrenzt	UNBEKANNT	AKTIV	
▾	MERCEDES-BENZ GRP NA O.N. (Stuttgart, DE0007100000, 710000): EUR 68,01							
☐	BEZAHLT L	–	75,00	20.04.2023	20.05.2023	UNBEKANNT	AKTIV	
▾	SAP SE O.N. (Frankfurt, DE0007164600, 716460): EUR 115,12							
☒	BEZAHLT L	100,00	–	20.04.2023	20.05.2023	AKTIV	UNBEKANNT	

Die Kurs-Alerts werden in dieser Ansicht pro Wertpapier (je Handelsplatz) gruppiert. Die Alerts eines Wertpapiers können Sie über das Pfeilsymbol vor der Wertpapierbezeichnung zu- und aufklappen. Neben der Bezeichnung sehen Sie zu jedem Wertpapier auch Handelsplatz, ISIN, WKN und aktuellen Kurs.

In der Ansicht "Kurse" finden Sie neben der Ansichtsauswahl und den Standard-Icons "Widget maximieren", "Widget-Eigenschaften" und "Menü" die folgenden Elemente:

Element	Beschreibung
 Widget-Bezeichnung	Liegen ungelesene Alert-Benachrichtigungen vor, so erkennen Sie an der roten Anzeige der Widgetbezeichnung, wie viele ungelesene Meldungen das aktuelle Protokoll enthält.
Icon "Instrumentensuche"	Wählen Sie dieses Icon, um einen neuen Kurs-Alert einzurichten. Lesen Sie dazu auch den Abschnitt Kurs-Alerts einrichten.
Button "Kopieren"	Wählen Sie diesen Button, um den in der Liste ausgewählten Alert zu kopieren. Lesen Sie dazu auch den Abschnitt Kurs-Alerts kopieren.
Button "Löschen"	Wählen Sie diesen Button, um den in der Liste ausgewählten Alert zu löschen. Lesen Sie dazu auch den Abschnitt Kurs-Alerts löschen.
Button "Aktiv"	Wählen Sie diesen Button, um in der Liste die aktiven Alerts ein- bzw. auszublenden. Am hervorgehobenen (grünen) Button erkennen Sie, ob die aktiven Alerts aktuell eingeblendet sind oder nicht.
Button "Ausgeführt"	Wählen Sie diesen Button, um in der Liste die ausgeführten Alerts ein- bzw. auszublenden. Am hervorgehobenen (orangefarbenen) Button erkennen Sie, ob die ausgeführten Alerts aktuell eingeblendet sind oder nicht.
Button "Abgelaufen"	Wählen Sie diesen Button, um in der Liste die abgelaufenen Alerts ein- bzw. auszublenden. Am hervorgehobenen (roten) Button erkennen Sie, ob die abgelaufenen Alerts aktuell eingeblendet sind oder nicht.
  Spalte "Alertauswahl"	Markieren Sie das Kontrollkästchen dieser Spalte, um den zugehörigen Alert auszuwählen. Hierbei ist eine Mehrfachauswahl möglich, so dass Sie mehrere Alerts zusammen kopieren oder löschen können.  Über das Kontrollkästchen in der Spaltenüberschrift wählen Sie alle Alerts aus.
 Icon "Zeilenmenü"	Über dieses Icon öffnen Sie das jeweilige Wertpapier schnell in einem neuen Widget. Lesen Sie dazu ggf. den Abschnitt Befehle im Widget-Menü.

Element	Beschreibung
 Icon "Bearbeiten"	Wählen Sie dieses Icon, um den in der Liste ausgewählten Alert zu bearbeiten. Lesen Sie dazu auch den Abschnitt Kurs-Alerts bearbeiten.
Spalte "Limit"	Welcher Wert wird überwacht? In dieser Spalte sehen Sie das Feld des jeweiligen Alerts, z. B. "Bezahlt", "Geld" oder "Brief". Zudem erkennen Sie an dem jeweiligen Symbol den Limittyp:  Limit (Klassisches Kurslimit)  Trailing-Limit (Eingabe im Feld "Limit nachziehen" in den Limit-Eigenschaften)
Spalte "Unteres Limit"	Haben Sie für den jeweiligen Alert ein unteres Limit eingerichtet, dann entnehmen Sie dieser Spalte den Wert. Bei Unterschreitung dieses Werts werden Sie alarmiert.
Spalte "Oberes Limit"	Haben Sie für den jeweiligen Alert ein oberes Limit eingerichtet, dann entnehmen Sie dieser Spalte den Wert. Bei Überschreitung dieses Werts werden Sie alarmiert.
Spalte "Gültig von"	Das beim Einrichten des Alerts eingestellte Startdatum.
Spalte "Gültig bis"	Das beim Einrichten des Alerts eingestellte Enddatum.
Spalte "Status Tief"	Der Status der unteren Grenze des Alerts, z. B. "Aktiv", "Ausgelöst", "Gesendet", "Pausiert" oder "Abgelaufen".
Spalte "Status Hoch"	Der Status der oberen Grenze des Alerts, z. B. "Aktiv", "Ausgelöst", "Gesendet", "Pausiert" oder "Abgelaufen".
Spalte "Kommentar"	Der ggf. zum Alert eingegebene Kommentar. Zeigen Sie bei längeren Kommentaren mit der Maus auf den Kommentar, um den vollständigen Text anzuzeigen.



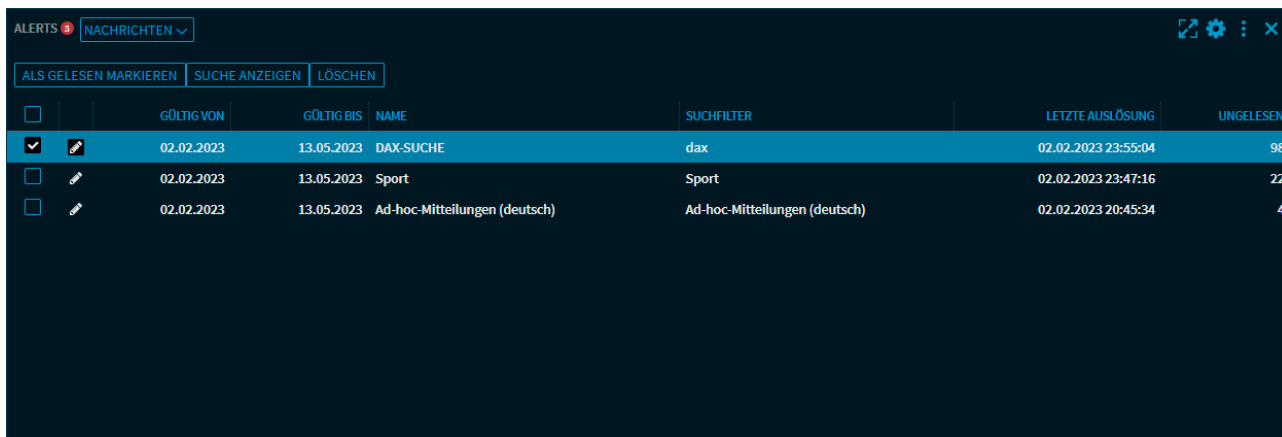
Über die Ansichtsauswahl oben im Widget können Sie auch auf die [Ansicht "Protokoll"](#) umschalten, dort werden alle ausgelösten Ereignisse protokolliert.

Das Widget "Alerts" unterstützt Drag & Drop: Ziehen Sie Wertpapiere in das Widget, so wird direkt das Dialogfenster "Neuer Kurs-Alert" zur Konfiguration eines Alerts geöffnet. Drag & Drop funktioniert aber auch in die andere Richtung, ziehen Sie dazu einfach ein Wertpapier aus der Ansicht "Kurse" in ein geeignetes anderes Widget Ihrer Wahl.

5.1.4 Ansicht "Nachrichten" im Widget "Alerts"

Alle gespeicherten Nachrichten-Alerts verwalten Sie auf dem Widget "Alerts" in der Ansicht "Nachrichten". Sie öffnen die Ansicht "Nachrichten" über die Ansichtsauswahl oben im Widget "Alerts".

In dieser Ansicht sehen Sie Ihre aktuell definierten Nachrichten-Alerts, wobei die neuesten oben in der Liste angezeigt werden.



		GÜLTIG VON	GÜLTIG BIS	NAME	SUCHFILTER	LETZTE AUSLÖSUNG	UNGELESEN
☒		02.02.2023	13.05.2023	DAX-SUCHE	dax	02.02.2023 23:55:04	98
☐		02.02.2023	13.05.2023	Sport	Sport	02.02.2023 23:47:16	22
☐		02.02.2023	13.05.2023	Ad-hoc-Mitteilungen (deutsch)	Ad-hoc-Mitteilungen (deutsch)	02.02.2023 20:45:34	4

In der Ansicht "Nachrichten" finden Sie neben Titel, Ansichtsauswahl und den Standard-Icons "Widget maximieren" und "Menü" die folgenden Elemente:

Element	Beschreibung
Button "Als gelesen markieren"	Dieser Button ist nur sichtbar, wenn Sie einen Nachrichten-Alert der Liste ausgewählt haben. Wählen Sie den Button, um die aktuell ausgewählten Nachrichten-Alerts als gelesen zu markieren.
Button "Suche anzeigen"	Dieser Button ist nur sichtbar, wenn Sie einen Nachrichten-Alert der Liste ausgewählt haben. Wählen Sie den Button, um den in der Liste ausgewählten Nachrichten-Alert als Widget "Nachrichtenübersicht" zu öffnen. Lesen Sie dazu auch den Abschnitt Nachrichten-Alert als Nachrichtensuche anzeigen.
Button "Löschen"	Dieser Button ist nur sichtbar, wenn Sie einen Nachrichten-Alert der Liste ausgewählt haben. Wählen Sie diesen Button, um den in der Liste ausgewählten Alert zu löschen. Lesen Sie dazu auch den Abschnitt Nachrichten-Alerts löschen.
☒ ☐ Spalte "Alertauswahl"	Markieren Sie das Kontrollkästchen dieser Spalte, um den zugehörigen Nachrichten-Alert auszuwählen. Hierbei ist eine Mehrfachauswahl möglich, so dass Sie mehrere Alerts zusammen als gelesen markieren oder löschen können. Über das Kontrollkästchen in der Spaltenüberschrift wählen Sie alle Nachrichten-Alerts aus.

Element	Beschreibung
 Icon "Bearbeiten"	Wählen Sie dieses Icon, um den in der Liste ausgewählten Nachrichten-Alert zu bearbeiten. Lesen Sie dazu auch den Abschnitt Nachrichten-Alerts bearbeiten.
Spalte "Gültig von"	Das beim Einrichten des Nachrichten-Alerts eingestellte Startdatum.
Spalte "Gültig bis"	Das beim Einrichten des Nachrichten-Alerts eingestellte Enddatum.
Name	Der Name des Alerts.
Suchfilter	Der Name der gespeicherten Nachrichtensuche.
Letzte Auslösung	Das Datum und die Uhrzeit der aktuellsten Nachricht dieses Alerts.
Ungelesen	Die Anzahl der ungelesenen Nachrichten in diesem Alert.

5.1.5 Ansicht "Protokoll" im Widget "Alerts"

Das Protokoll listet die ausgelösten Kurs-Alerts im betrachteten Zeitraum auf. Sie öffnen das Protokoll mit den Benachrichtigungen über die Ansichtsauswahl oben im Widget "Alerts".

ALERTS 5

PROTOKOLL

ALLE

☐		INSTRUMENT	WKN	NAME	DATUM/UHRZEIT	FELD	REFERENZ	TRIGGER	TYP	KOMMENTAR
☐		DE0008469008	846900	DAX PERFORMANCE-INDEX	20.04.2023 16:22:51	Bezahlt	15.794,41	15.800,00	Unten	
☐		DE0008469008	846900	DAX PERFORMANCE-INDEX	20.04.2023 16:22:14	Bezahlt	15.796,85	15.794,00	Oben	



Wenn Sie in der Titelleiste Ihres Infront Investment Manager das Icon "Benachrichtigungen" auswählen, wird direkt die Ansicht "Protokoll" mit den entsprechenden Alerts geöffnet.

In der Ansicht "Protokoll" finden Sie neben der Ansichtsauswahl und den Standard-Icons "Widget maximieren" und "Menü" die folgenden Elemente:

Element	Beschreibung
Auswahl "Zeitraum"	Wählen Sie über diese Auswahlliste auf der rechten Seite des Widgets den gewünschten Zeitraum für die Anzeige der Alerts im Protokoll aus. Zur Auswahl stehen die folgenden Zeiträume: • Alle • 3 Monate • 1 Monat • 1 Woche • Neu
Button "Als gelesen markieren"	Haben Sie Einträge im Protokoll markiert, dann ist dieser Button sichtbar. Wählen Sie diesen Button, um alle ausgewählten Einträge als gelesen zu markieren. Die in der Widgetbezeichnung und im Icon "Benachrichtigung" angezeigte Anzahl der neuen Meldungen verringert sich entsprechend.
Button "Als ungelesen markieren"	Haben Sie Einträge im Protokoll markiert, dann ist dieser Button sichtbar. Wählen Sie diesen Button, um alle ausgewählten Einträge (wieder) als ungelesen zu markieren. Die in der Widget-Bezeichnung und im Icon "Benachrichtigung" angezeigte Anzahl der neuen Meldungen erhöht sich entsprechend.
Button "Löschen"	Haben Sie Einträge im Protokoll markiert, dann ist dieser Button sichtbar. Wählen Sie diesen Button, um alle ausgewählten Ereignisse aus dem Protokoll zu löschen.
 Spalte "Zeilenauswahl"	In der ersten Spalte können Sie die einzelnen Zeilen bzw. Einträge auswählen.  Über das Kontrollkästchen in der Spaltenüberschrift wählen Sie alle Einträge aus. Ausgewählte Einträge können Sie dann über die nun sichtbaren, im Folgenden beschriebenen Buttons als gelesen bzw. ungelesen markieren oder löschen.
 Icon "Bearbeiten"	Wählen Sie dieses Icon, um den in der Liste ausgewählten Alert zu bearbeiten.
 Spalte "Ungelesen"	Alle ungelesenen Meldungen erkennen Sie am blauen Symbol in der zweiten Spalte.

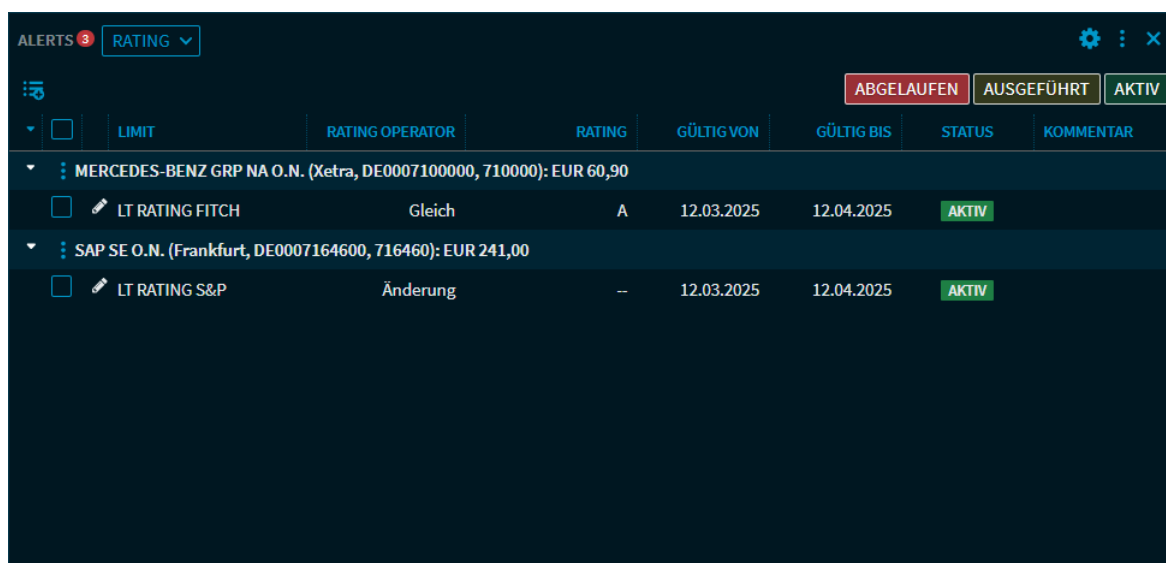
Element	Beschreibung
Spalte "Instrument"	Die ISIN des Wertpapiers, für das der Alert konfiguriert wurde.
Spalte "WKN"	Die WKN des Wertpapiers, für das der Alert konfiguriert wurde.
Spalte "Name"	Die Bezeichnung des Wertpapiers, für das der Alert konfiguriert wurde.
Spalte "Datum/Uhrzeit"	Auslösedatum und -uhrzeit des Alerts.
Spalte "Feld"	Das Feld, für das der Alert (bzw. das Limit) konfiguriert wurde.
Spalte "Referenz"	Der Referenzwert des Alerts, also z. B. der Kurs zum Zeitpunkt der Konfiguration des Alerts.
Spalte "Trigger"	Der Kurs des Wertpapiers, der den Alert ausgelöst hat (z. B. Limitdurchbruch).
Spalte "Typ"	Der Typ des Alerts, z. B. "Oben" für ein Überschreiten der oberen Limitgrenze.
Spalte "Kommentar"	Der ggf. zum Alert eingegebene Kommentar.



Die Ansicht "Protokoll" können Sie durch Mausklick auf die Spaltenüberschriften sortieren.

5.1.6 Ansicht "Rating" im Widget "Alerts"

In dieser Ansicht können Sie Ihre konfigurierten Rating-Alerts anzeigen. Sie öffnen die Ansicht "Rating" über die Ansichtsauswahl oben im Widget "Alerts".



ALERTS 3 RATING						
ABGELAUFEN AUSGEFÜHRT AKTIV						
LIMIT	RATING OPERATOR	RATING	GÜLTIG VON	GÜLTIG BIS	STATUS	KOMMENTAR
⌵ ⋮ MERCEDES-BENZ GRP NA O.N. (Xetra, DE0007100000, 710000): EUR 60,90						
☐ ✎ LT RATING FITCH	Gleich	A	12.03.2025	12.04.2025	AKTIV	
⌵ ⋮ SAP SE O.N. (Frankfurt, DE0007164600, 716460): EUR 241,00						
☐ ✎ LT RATING S&P	Änderung	--	12.03.2025	12.04.2025	AKTIV	

Lesen Sie dazu auch den Abschnitt [Rating-Alerts](#).

5.1.7 Kurs-Alerts bearbeiten

Ihre angelegten Kurs-Alerts können Sie jederzeit bearbeiten. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Wählen Sie in der Ansicht "Kurse" oder in der Ansicht "Protokoll" im Widget "Alerts" den gewünschten Alert aus, in dem Sie das entsprechende Kontrollkästchen aktivieren.
2.  Wählen Sie dann das Icon "Bearbeiten".
3. Ändern Sie danach im erscheinenden Dialogfenster "Kurs-Alert bearbeiten" die gewünschten Daten.

Kurs-Alert bearbeiten
SAP SE INHABER-AKTIE O.N.

Handelsplatz

XETRA (EUR) 

Limit-Feldtyp

☒ Kurs-Limit

Limit für Feld

BEZAHLT 

Referenzwert

☒ (EUR 84,30) Aktuell

☐

Oberes Limit

☒ abs. ☐ %

Unteres Limit

☒ abs. ☐ %

Limit nachziehen

☐ abs. ☐ %

Gültig von

 26.03.19

Gültig bis

 26.04.19 ☐ unbegrenzt

Kommentar

Benachrichtigung

☒ E-Mail
 ☐ Limit aussetzen
 ☐ System-Benachrichtigung
 ☐ Sound-Benachrichtigung

SPEICHERN

Die Felder entsprechen denen beim Einrichten der Kurs-Alerts. Lesen Sie zu Details ggf. den Abschnitt [Kurs-Alerts einrichten](#).

4. Speichern Sie die Änderungen mit dem Button "Speichern".
Der Kurs-Alert wird angepasst.



Beim Bearbeiten von Kurs-Alerts wird beim Versuch, den Handelsplatz zu ändern, ein Hinweis angezeigt ("Änderung nicht möglich - ggf. Alert löschen und neu anlegen."), da die Instrument-ID zusammen mit dem Handelsplatz für den Alert-Server einen eindeutigen Schlüssel bilden.

5.1.8 Kurs-Alerts kopieren

Ihre angelegten Kurs-Alerts können Sie kopieren. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

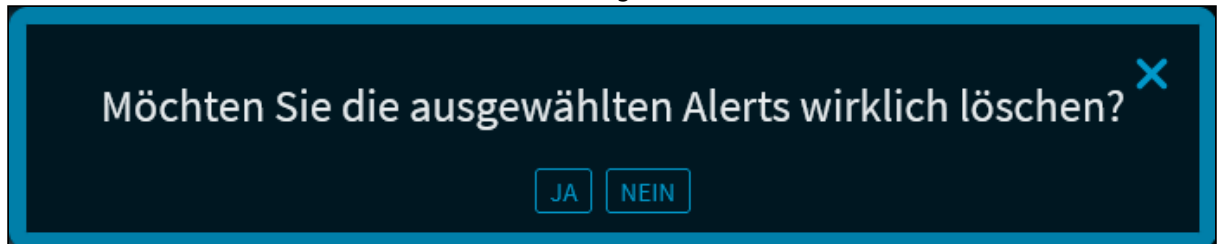
1. Wählen Sie in der Ansicht "Kurse" im Widget "Alerts" die gewünschten Alerts aus, in dem Sie die entsprechenden Kontrollkästchen aktivieren.
2. Wählen Sie dann den Button "Kopieren".
Die Kopien erscheinen als neue Einträge in der Liste und können nun bearbeitet werden.

Lesen Sie dazu ggf. den Abschnitt [Kurs-Alerts bearbeiten](#).

5.1.9 Kurs-Alerts löschen

Ihre angelegten Kurs-Alerts können Sie wieder löschen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Wählen Sie in der Ansicht "Kurse" im Widget "Alerts" die zu löschenden Alerts aus, in dem Sie die entsprechenden Kontrollkästchen aktivieren.
2. Wählen Sie dann den Button "Löschen".
3. Beantworten Sie die erscheinende Sicherheitsabfrage mit "Ja".



Die markierten Kurs-Alerts werden gelöscht und aus der Liste entfernt.

5.1.10 Nachrichten-Alert als Nachrichtensuche anzeigen

Um die eingetroffenen Nachrichten Ihres Nachrichten-Alerts zu lesen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Wählen Sie in der Ansicht "Nachrichten" im Widget "Alerts" den gewünschten Nachrichten-Alert aus, in dem Sie das entsprechende Kontrollkästchen aktivieren.
2. Wählen Sie dann den Button "Suche anzeigen".
Die Nachrichten für diesen Nachrichten-Alert werden in einem [Widget "Nachrichtenübersicht"](#) geöffnet.

5.1.11 Nachrichten-Alerts bearbeiten

Ihre gespeicherten Nachrichten-Alerts können Sie jederzeit bearbeiten. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Wählen Sie in der Ansicht "Nachrichten" im Widget "Alerts" den gewünschten Alert aus, in dem Sie das entsprechende Kontrollkästchen aktivieren.
2.  Wählen Sie dann das Icon "Bearbeiten".
3. Ändern Sie dann im erscheinenden Dialogfenster "Alert speichern" die gewünschten Daten (Start- und/oder Enddatum).
4. Speichern Sie die Änderungen mit dem Button "Speichern".
Der Nachrichten-Alert wird angepasst.

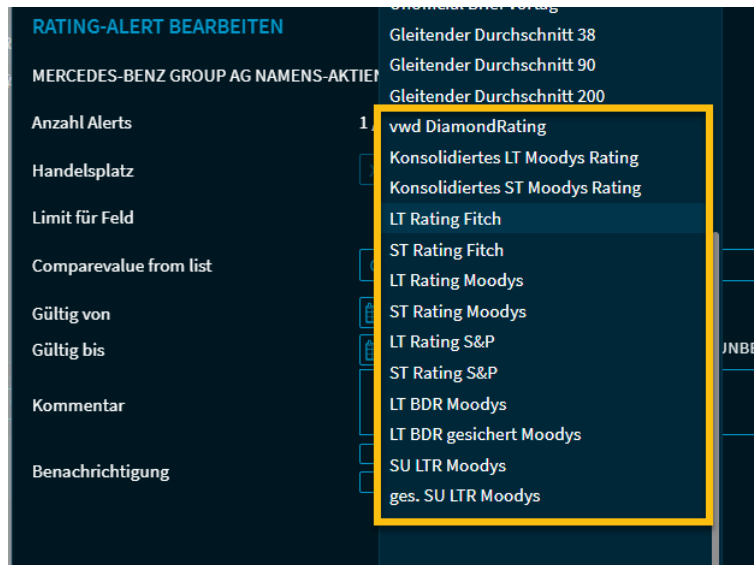
5.1.12 Nachrichten-Alerts löschen

Ihre gespeicherten Nachrichten-Alerts können Sie wieder löschen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Wählen Sie in der Ansicht "Nachrichten" im Widget "Alerts" die zu löschenden Alerts aus, in dem Sie die entsprechenden Kontrollkästchen aktivieren.
2. Wählen Sie dann den Button "Löschen".
3. Beantworten Sie die erscheinende Sicherheitsabfrage mit "Ja".
Die markierten Nachrichten-Alerts werden gelöscht und aus der Liste entfernt.

5.1.13 Rating-Alerts

Zu Ratings können Sie Rating-Alerts definieren.



Haben Sie im Dialogfenster "Kurs-Alert bearbeiten" in der Feldliste ein Feld vom Typ "Rating" ausgewählt, so stehen Ihnen die folgenden Bearbeitungsfelder zur Verfügung:

Limit für Feld	LT RATING FITCH	(-) AKTUELL
Comparevalue from list	GLEICH	A

Wählen Sie zunächst den sogenannten Rating-Operator in der ersten Auswahlliste aus. Zur Verfügung stehen die folgenden Operatoren:

- Ändert sich
- Gleich
- Ungleich
- In Auswahlliste
- Nicht in Auswahlliste
- Größer als
- Größer oder gleich
- Kleiner als
- Kleiner oder gleich

Danach können Sie – abhängig vom gewählten Operator – mithilfe der weiteren Auswahllisten ggf. die gewünschten Ratings auswählen.

Limit für Feld	LT RATING S&P	(-) AKTUELL
Comparevalue from list	IN AUSWAHLLISTE	AA+, AAA
Gültig von	12.03.25	☒ AAA
Gültig bis	12.04.25	☒ AA+
	☐ UNBEGRENZT	☐ AA

Die Liste ist statisch und nicht von Ihren Berechtigungen abhängig, damit Sie die Alerts für Bewertungen auch dann einstellen können, wenn ein Instrument beispielsweise ein Rating erhält.

Lesen Sie zur Anzeige der definierten Rating-Alerts auch den Abschnitt [Ansicht "Rating" im Widget "Alerts"](#).

5.1.14 Signal-Alerts

Signal-Alerts (Indikatoren-Alerts) sind Alerts auf den Schnitt einer Kurs-Zeitreihe (z. B. Close) mit einfachen oder exponentiellen Gleitenden Durchschnitten zur Identifizierung von Kauf- bzw. Verkaufssignalen.

Gehen Sie wie folgt vor, um einen neuen Signal-Alert anzulegen:

1. Wählen Sie oben im Widget "Alerts" in der Auswahlliste für die Alerttypen den Typ "Signal".

2. Wählen Sie dann das Icon "Instrumentensuche" und suchen Sie nach dem zu überwachenden Wertpapier.
3. Konfigurieren Sie im dann erscheinenden Dialogfenster "Neuer Signal-Alert" Ihren Signal-Alert.

NEUER SIGNAL-ALERT

KREUZENDE LINIEN

CROSSING LINES

HANDELSPLATZ

FRANKFURT (EUR)

AUSGEWÄHLT

SAP SE INHABER-AKTIE O.N.

ZEILE 1

PUNKT

CLOSE

ZEILE 2

WERT

SIMPLE MOVING AVERAGE

PUNKT

38

KREUZT NACH OBEN

KREUZT BEIDE

KREUZT NACH UNTEN

wann

Zeile 1

geht

OVER

Zeile 2

GÜLTIG VON:

08.10.25

GÜLTIG BIS:

08.11.25

UNBEGRENZT

KOMMENTAR

SYSTEMBENACHRICHTIGUNG

Für diese Benachrichtigungen werden nur Systembenachrichtigungen unterstützt. IM muss im Browser ausgeführt werden.

HINZUFÜGEN

NEUER SIGNAL-ALERT

KREUZENDE LINIEN

CROSSING LINES

HANDELSPLATZ

FRANKFURT (EUR)

AUSGEWÄHLT

SAP SE INHABER-AKTIE O.N.

ZEILE 1

PUNKT

CLOSE

ZEILE 2

WERT

SIMPLE MOVING AVERAGE

PUNKT

38

KREUZT NACH OBEN

KREUZT BEIDE

KREUZT NACH UNTEN

wann

Zeile 1

geht

OVER

Zeile 2

GÜLTIG VON:

08.10.25

GÜLTIG BIS:

08.11.25

UNBEGRENZT

KOMMENTAR

SYSTEMBENACHRICHTIGUNG

Für diese Benachrichtigungen werden nur Systembenachrichtigungen unterstützt. IM muss im Browser ausgeführt werden.

HINZUFÜGEN

- 3.
4. Wählen Sie abschließend den Button "Hinzufügen".

Der Alert wird aktiviert und in der Liste im Widget hinzugefügt.

120 / 1141

ALERTS 3 SIGNAL ▾

⚙️ ⋮

☐	NAME	INDIC...	DATUM VON	DATUM BIS	QUERRICHT...	ZEITRAUM	STATUS	KOMMENTAR
☐	 SAP SE O.N.	SMA	08.10.2025	08.11.2025	Up	38	Active	--

ALERTS 3 SIGNAL ▾

⚙️ ⋮

☐	NAME	INDIC...	DATUM VON	DATUM BIS	QUERRICHT...	ZEITRAUM	STATUS	KOMMENTAR
☐	 SAP SE O.N.	SMA	08.10.2025	08.11.2025	Up	38	Active	--



Für diese Alerts werden nur Systembenachrichtigungen unterstützt. Der Infront Investment Manager muss im Browser ausgeführt werden.

5.1.15 E-Mail-Benachrichtigungen für Kurs-Alerts konfigurieren

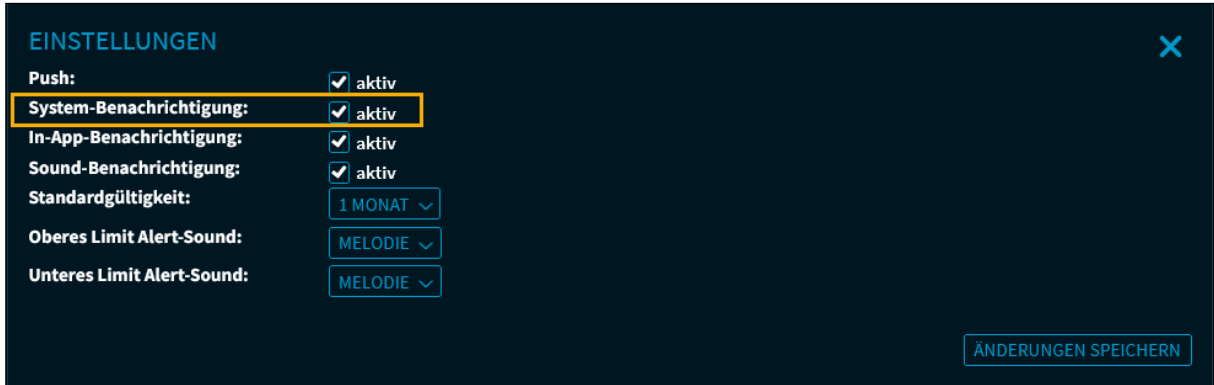
Gehen Sie wie folgt vor, um bei ausgelösten Kurs-Alerts per E-Mail an die im Benutzerprofil hinterlegte E-Mail-Adresse informiert zu werden:

1. Aktivieren Sie beim Einrichten oder beim Bearbeiten Ihres Kurs-Alerts das Kontrollkästchen "E-Mail" im Bereich "Benachrichtigungen".
2. Speichern Sie die Einstellungen.
Nun werden Sie per automatisch generierter E-Mail an die eingegebene Adresse sofort informiert, wenn der Kurs-Alert ausgelöst wird. Dabei wird in der versendeten E-Mail zusätzlich zum Auslösezeitpunkt des Alerts auch der zugehörige Kurszeitpunkt aufgeführt, was insbesondere bei zeitverzögerter Freischaltung hilfreich ist. Auch ggf. zu den Alerts eingegebene Kommentare werden in der E-Mail angezeigt.

5.1.16 System-Benachrichtigungen für Kurs-Alerts konfigurieren

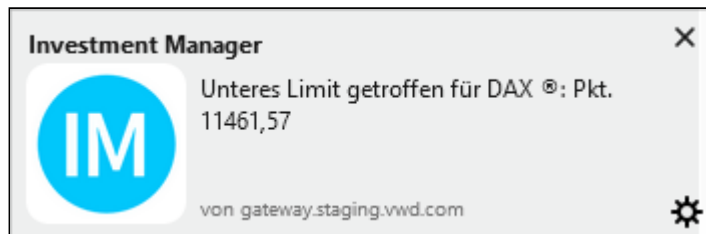
Gehen Sie wie folgt vor, um bei ausgelösten Kurs-Alerts per System-Benachrichtigung (Desktop-Benachrichtigung) informiert zu werden:

1. Aktivieren Sie in den [Einstellungen](#) Ihres Widgets "Alerts" das Kontrollkästchen "System-Benachrichtigung" und speichern Sie die Einstellungen.



2. Aktivieren Sie beim Einrichten oder beim Bearbeiten Ihres Kurs-Alerts das Kontrollkästchen "System-Benachrichtigung" im Bereich "Benachrichtigungen" und speichern Sie die Einstellungen.
Nun werden Sie per Desktop-Benachrichtigung im Infobereich Ihres Betriebssystems sofort informiert, wenn der Kurs-Alert ausgelöst wird.

Beispiel für eine System-Benachrichtigung



5.1.17 In-App-Benachrichtigungen für Kurs-Alerts konfigurieren

Gehen Sie wie folgt vor, um bei ausgelösten Kurs-Alerts per Popup-Fenster in der Anwendung informiert zu werden:

1. Aktivieren Sie in den [Einstellungen](#) Ihres Widgets "Alerts" das Kontrollkästchen "In-App-Benachrichtigung" und speichern Sie die Einstellungen.

EINSTELLUNGEN

Push:

☒ aktiv

System-Benachrichtigung:

☒ aktiv

In-App-Benachrichtigung:

☒ aktiv

Sound-Benachrichtigung:

☒ aktiv

Standardgültigkeit:

1 MONAT

Oberes Limit Alert-Sound:

MELODIE

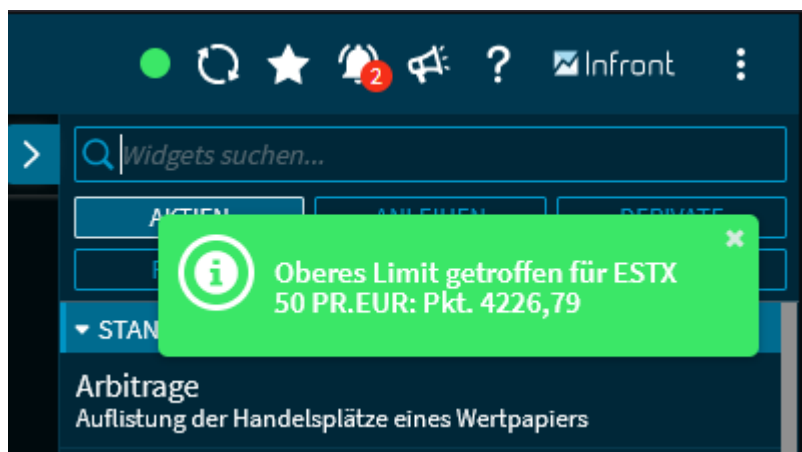
Unteres Limit Alert-Sound:

MELODIE

ÄNDERUNGEN SPEICHERN

- Aktivieren Sie beim Einrichten oder beim Bearbeiten Ihres Kurs-Alerts das Kontrollkästchen "In-App-Benachrichtigung" im Bereich "Benachrichtigungen" und speichern Sie die Einstellungen.
Nun werden Sie per Popup im Browser sofort informiert, wenn der Kurs-Alert ausgelöst wird.
Die Meldungsfenster sind solange verfügbar, bis Sie diese geschlossen haben.

Beispiel für eine In-App-Benachrichtigung



5.1.18 Sound-Benachrichtigungen für Kurs-Alerts konfigurieren

Gehen Sie wie folgt vor, um bei ausgelösten Kurs-Alerts per Sound informiert zu werden:

- Aktivieren Sie in den [Einstellungen](#) Ihres Widgets "Alerts" das Kontrollkästchen "Benachrichtigungen (Sound)", wählen Sie die gewünschten Sounds für die Sound-Benachrichtigungen für die unteren und/oder oberen Grenze aus und speichern Sie die Einstellungen.

EINSTELLUNGEN

Push:

☒ aktiv

System-Benachrichtigung:

☒ aktiv

In-App-Benachrichtigung:

☒ aktiv

Sound-Benachrichtigung:

☒ aktiv

Standardgültigkeit:

1 MONAT

Oberes Limit Alert-Sound:

MELODIE

Unteres Limit Alert-Sound:

MELODIE

ÄNDERUNGEN SPEICHERN

- Aktivieren Sie beim Einrichten oder beim Bearbeiten Ihres Kurs-Alerts das Kontrollkästchen "Sound-Benachrichtigung" im Bereich "Benachrichtigungen" und speichern Sie die Einstellungen.
Nun werden Sie per Sound sofort informiert, wenn der Kurs-Alert ausgelöst wird. Achten Sie darauf, dass Ihre Lautsprecher aktiv sind.

5.1.19 Alerts exportieren

Neben der Möglichkeit, [Alert-Daten als CSV-Datei zu exportieren](#), können Sie aktive Kurs-Alerts auch in ein spezielles JSON-Format zu exportieren. Ein Import dieser exportierten Daten ist anschließend möglich.

Die entsprechenden Befehle finden Sie im Menü-Icon des Widgets "Alerts".

ALERTS 9 KURSE

NEU

ABGEL

EUR/CNY SPOT RATE (Forex vwd, EU0001458304, 965642): CNY 6,86965							
☐ BEZAHLT T	6,70938	8,34552	24.10.2019	unbegrenzt	AKTIV	AKTIV	
MERCEDES-BENZ GRP NA O.N. (Xetra, DE0007100000, 710000): EUR 54,48							
☐ BEZAHLT T	39,584	55,86	16.11.2018	14.03.2019	GESENDET	GESENDET	
☐ BEZAHLT T	39,584	55,86	16.11.2018	14.03.2019	ABGELAUFEN	ABGELAUFEN	
NESTLE N (Schweiz, CH0038863350, A0Q4DC): CHF 115,26							
☐ BEZAHLT L	–	125,00	26.08.2022	26.09.2022	UNBEKANNT	AKTIV	
SAP SE O.N. (Xetra, DE0007164600, 716460): EUR 84,43							
☐ BEZAHLT L	95,00	105,00	26.03.2019	26.04.2019	ABGELAUFEN	GESENDET	
SDAX PERFORMANCEINDEX (Xetra, DE0009653386, 965338): Pkt. 11.892,90							
☐ BEZAHLT L	12.800,00	12.200,00	26.08.2022	26.09.2022	GESENDET	AKTIV	

EXPORT

CSV JSON

IMPORT

JSON

WERKZEUGE

DUNKEL HELL

FEEDBACK

Ist dieses Widget nützlich?

5.2 Anleihe-Daten

ANLEIHE-DATEN Q ADIDAS AG ANL 20/35 WM				
STAMMDATEN		EMISSIONSDATEN		KURSE
Name	ADIDAS AG ANL 20/35	Name	ADIDAS AG ANL 20/35	Kurs 📈 71,077 %
ISIN	XS2224621420	Emittent	ADIDAS AG	Änd. abs. -0,254
WKN	A3H2X1	Emittententyp	Unternehmen (anderweitig nicht genannt): Unternehmen+Priv.-Pers.	% -0,3561
LEI	549300JSX0Z4CW0V5023	Emissionsdatum	08.09.20	Geld-/Briefkurs 📈 71,051 / 📉 72,39
Wertpapier-Gattung	Zinspapier	Emissionspreis	99,36	Geld-/Briefmenge 500,00 Tsd. / 500,00 Tsd.
Kategorie	Banken/Versicherungsanleihen	Emiss.-Vol.	500,00 Mio.	Geld-/Briefzeit 09:15:25 / 09:15:25
Sektorname	Herstellung von sonstiger Bekleidung und Bekleidungszubehör a.n.g.	Ausgabewährung	EUR	Spread abs./rel. 1,331 EUR / 1,83814 %
Sektorkategorie	Verarbeitendes Gewerbe			Eröffnung / Schluss 71,453 / 71,331
Währungen	EUR			Hoch / Tief 71,453 / 71,077
Notierung	Prozent			Vol. gesamt (Stk.) 0,00
Nennbetrag	100.000,00			Bezahlt Kurszusatz G
				Schluss Vortagesdatum 17.11.23
				Gesamtumsatz des Vortages 0,00

Analog zu den Widgets "Fonds-Daten" und "Zertifikate-Daten" stellt das Widget "Anleihe-Daten" die wichtigsten Daten für Anleihen zur Verfügung.



Je nach Freischaltung kann oben im Widget zwischen den unterschiedlichen Quellen "WM" und "EDI" ausgewählt werden.

Ebenfalls oben im Widget "Anleihe-Daten" wählen Sie über die integrierte Schnellsuche die gewünschte Anleihe sowie über die entsprechende Auswahlliste den gewünschten Handelsplatz aus.

Bei entsprechender Freischaltung steht Ihnen das Widget "Anleihe-Daten" mit folgenden Ansichten zur Analyse von Anleihen zur Verfügung:

- Stammdaten
- Emissionsdaten
- Kennzahlen
- Kurse
- Coupon
- Ratings
- Kündigungsrecht
- Infront-Kennzahlen



Über die Ansichtsauswahllisten links oben in jedem Teilfenster können Sie zwischen diesen Ansichten jederzeit auswählen.

5.2.1 Stammdaten

STAMMDATEN ▾	
Name	ADIDAS AG ANL 20/35
ISIN	XS2224621420
WKN	A3H2X1
LEI	549300JSX0Z4CW0V5023
Wertpapier- Gattung	Zinspapier
Kategorie	Banken/Versicherungsanleihen
Sektorename	Herstellung von sonstiger Bekleidung und Bekleidungszubehör a.n.g.
Sektorkategorie	Verarbeitendes Gewerbe
Währungen	EUR
Notierung	Prozent
Nennbetrag	100.000,00
Echtzeit Aktualisiert: 20.11.2023, 09:18:10 Letzte Kursaktualisierung: 20.11.2023, 09:16:07	

5.2.2 Emissionsdaten

EMISSIONSDATEN ▾	
Name	ADIDAS AG ANL 20/35
Emittent	ADIDAS AG
Emittententyp	Unternehmen (anderweitig nicht genannt): Unternehmen+Priv.-Pers.
Emissionsdatum	08.09.20
Emissionspreis	99,36
Emiss.-Vol.	500,00 Mio.
Ausgabewährung	EUR

5.2.3 Kennzahlen

KENNZAHLEN ▾		
Stückzinsen		0,1247
Dirty Price		71,478
Konvexität		132,886
90T-Vola		10,91 %
Duration in years		11,3036
Modified Duration		10,8972
Zinsmethode	Tageberechnung gemäß ISMA (Rule 251)	

5.2.4 Kurse

KURSE ▾	
Kurs	71,073 %
Änd. abs.	-0,258
%	-0,3617
Geld-/Briefkurs	71,014 / 72,37
Geld-/Briefmenge	500,00 Tsd. / 500,00 Tsd.
Geld-/Briefzeit	09:21:39 / 09:21:39
Spread abs./rel.	1,331 EUR / 1,83814 %
Eröffnung / Schluss	71,453 / 71,331
Hoch / Tief	71,453 / 71,073
Vol. gesamt (Stk.)	0,00
Beahlt Kurszusatz	G
Schluss Vortagesdatum	17.11.23
Gesamtumsatz des Vortages	0,00

5.2.5 Coupon

COUPON ▾		
Zinssatz		0,625 %
Fälligkeit		10.09.35
Erstes Coupondatum		10.09.21
Nächstes Coupondatum		10.09.24
Letztes Coupondatum		10.09.35
Typ	Fest	
Couponhäufigkeit	jährlich	
Rücknahmepreis		100,00

5.2.6 Kündigungsrecht

ANLEIHE-DATEN  HOCHTIEF AG MTN 19/27 WM ▾	
KÜNDIGUNGSRECHT ▾	
Sonderkündbarkeitsdatum	03.09.19
Sonderkündbarkeitsfrist	30,00
Sonderkündigungskurs	100,00

5.2.7 Ratings

Je nach Freischaltung werden die Ratings (Long/Short) von folgenden Agenturen angezeigt.

- Moody's
- S&P
- Fitch

ANLEIHE-DATEN  EU 22/33 MTN WM ▾

RATINGS ▾

LONG

SHORT

MOODY'S	S&P	FITCH
Aaa	AAA	AAA
Aa1	AA+	AA+
Aa2	AA	AA
Aa3	AA-	AA-
A1	A+	A+
A2	A	A
A3	A-	A-
Baa1	BBB+	BBB+
Baa2	BBB	BBB
Baa3	BBB-	BBB-
Ba1	BB+	BB+
Ba2	BB	BB
Ba3	BB-	BB-
B1	B+	B+
B2	B	B
B3	B-	B-
Caa1	CCC+	CCC
Caa2	CCC	
Caa3	CCC-	
Ca	CC	CC
C	C	C

Echtzeit | Aktualisiert: 31.01.2024, 14:59:45 | Letzte Kursaktualisierung: 31.01.2024, 14:03:11

ANLEIHE-DATEN  ESM 23-07.03.24 WM ▾

RATINGS ▾ LONG SHORT

MOODY'S	S&P	FITCH
P-1	A-1+	F1+
	A-1	F1
P-2	A-2	F2
P-3	A-3	F3
NOT PRIME	B	B
	C	C
	D	D

Echtzeit | Aktualisiert: 01.02.2024, 15:24:30 | Letzte Kursaktualisierung: 01.02.2024, 15:17:49

Hat sich eine Bewertung gegenüber der vorherigen verändert, so wird dies mit einem entsprechenden Pfeil angezeigt.

ANLEIHE-DATEN  3M CO. 14/26 MTN F WM ▾

RATINGS ▾

LONG

SHORT

MOODY'S	S&P	FITCH
Aaa	AAA	AAA
Aa1	AA+	AA+
Aa2	AA	AA
Aa3	AA-	AA-
A1	A+	A+
A2	A	A
A3	A-	A-
Baa1	▼ BBB+	BBB+
Baa2	BBB	BBB
Baa3	BBB-	BBB-
Ba1	BB+	BB+
Ba2	BB	BB
Ba3	BB-	BB-
B1	B+	B+
B2	B	B
B3	B-	B-
Caa1	CCC+	CCC
Caa2	CCC	
Caa3	CCC-	
Ca	CC	CC
C	C	C
	D	D
	D	D
	D	D

Echtzeit | Aktualisiert: 01.02.2024, 15:27:05 | Letzte Kursaktualisierung: 01.02.2024, 15:18:46

Unterhalb der "orangenen Linie" befinden sich die Ratings für Junk Bonds.

ANLEIHE-DATEN  Nissan Motor Co., Ltd. WM ▾

RATINGS ▾

LONG

SHORT

MOODY'S	S&P	FITCH
Aaa	AAA	AAA
Aa1	AA+	AA+
Aa2	AA	AA
Aa3	AA-	AA-
A1	A+	A+
A2	A	A
A3	A-	A-
Baa1	BBB+	BBB+
Baa2	BBB	BBB
Baa3	BBB-	BBB-
Ba1	BB+	BB+
Ba2	BB	BB
Ba3	BB-	BB-
B1	B+	B+
B2	B	B
B3	B-	B-
Caa1	CCC+	CCC
Caa2	CCC	
Caa3	CCC-	
Ca	CC	CC
C	C	C
	D	D
	D	D
	D	D

Echtzeit | Aktualisiert: 31.01.2024, 15:18:45 | Letzte Kursaktualisierung: 30.01.2024, 04:37:20



Zeigen Sie mit der Maus auf ein Rating, um einen Tooltip mit Detailinformationen zu dem entsprechenden Rating anzuzeigen.

ANLEIHE-DATEN
BUNDESOBL.V.23/28 S.187
WM

RATINGS
LONG SHORT

MOODY'S	S&P	FITCH
Aaa	AAA	AAA
Aa1	AA+	
Aa2	AA	
Aa3	AA-	
A1	A+	
A2	A	A
A3	A-	A-
Baa1	BBB+	BBB+
Baa2	BBB	BBB
Baa3	BBB-	BBB-
Ba1	BB+	BB+
Ba2	BB	BB
Ba3	BB-	BB-
B1	B+	B+
B2	B	B
B3	B-	B-
Caa1	CCC+	CCC
Caa2	CCC	
Caa3	CCC-	
Ca	CC	CC
Ca	C	C
C	D	D
	D	D
	D	D

Grade: Prime
Datum: 15.09.2023
Vorheriges Rating: AAA (31.03.2023)

Echtzeit | Aktualisiert: 06.03.2024, 12:16:28 | Letzte Kursaktualisierung: 06.03.2024, 12:06:38

5.2.8 Infront-Kennzahlen

ANLEIHE-DATEN  AUSTRIA TF 6.25% L 				   	
INFRONT KENNZAHLEN 					
	BID	MID	ASK		
Rendite bis Fälligkeit	0,02874%	0,0282%	0,02766%		
Macaulay Duration	2,90826	2,9086	2,90895		

15 Min. verzögert | Aktualisiert: 24.04.2024, 08:25:52 | Letzte Kursaktualisierung: 23.04.2024, 19:05:06 

Haben Sie die von *Quant* berechneten Infront-Kennzahlen lizenziert, dann sehen Sie in dieser Ansicht z. B. die folgenden Kennzahlen (falls für die jeweilige Anleihe verfügbar):

- Rendite bis Fälligkeit
- Macaulay Duration

Weitere Kennzahlen können hier dargestellt werden. So ist z. B. ein separates Paket mit von Infront Quant berechneten Anleihedaten ausschließlich für italienische Anleihen verfügbar.

Siehe auch:

- [Einstellungen Widget "Anleihe-Daten"](#)

5.2.9 Einstellungen Widget "Anleihe-Daten"

EINSTELLUNGEN 

Push: ☒ AKTIV

ÄNDERUNGEN SPEICHERN

Über das Kontrollkästchen "Aktiv" können Sie die Push-Daten für das Widget aktivieren bzw. deaktivieren.

5.3 Assetmax-Portfolio

Das Widget "Assetmax-Portfolio" zeigt Ihre in Assetmax verwalteten Portfolios realtime im Infront Investment Manager.

ASSETMAX PORTFOLIO 150882 MM POSITIONEN INVESTMENT CATEGORIES Save as portfolio-risk															GESAMTWERT 2.108.576,61 EUR LFD. JAHR 0,13% LFD. MONAT -2,781,19 EUR LFD. TAG 1,28% LFD. TAG -27.348,79 EUR				
150882 MM PUSH															Suchen...				
POSITIONEN	ISIN	SIMUL... TX	AMOUNT	WÄH- RUNG	EINSTAN...	KURS	KURS (STREAM...	VAR. %	FX VAR. %	CONTR. YTD (P. CLV)	INST. PERF. (YTD)	INST. PERF. (D1D)	INST. PERF. (MTD)	GEWIC... (EX LOANS)	FX (Q)	POSITIONS... (PE- WÄHRUNG)	POSITIONS... (PE- WÄHRUNG STREAMING)	PERFOR... (STREAM...	PE W
✓ Cash and Cash Equivalents																			
✓ Cash Accounts																			
CHF Cash Account								±0,00%		±0,00%	±0,00%	±0,00%	±0,00%	+73,65%		1.573.081,42	1.573.081,42	±0,00%	
EUR Cash Account								±0,00%		±0,00%	±0,00%	±0,00%	±0,00%	+73,65%		1.573.081,42	1.573.081,42	±0,00%	
USD Cash Account		-307.685,30	0,00 CHF			1,00	1,00	±0,00%	0,00	±0,00%	±0,00%	±0,00%	±0,00%	±0,00%	1,07	0,00	0,00		
✓ Equities																			
✓ Equity Europe																			
ABB Ltd. NA		-584.920,64	0,00 USD			1,00	1,00	±0,00%	0,00	±0,00%	±0,00%	±0,00%	±0,00%	+73,65%	1,00	1.573.081,42	1.573.081,42	±0,00%	
NOVARTIS N								±0,00%		±0,00%	±0,00%	±0,00%	±0,00%	+26,04%		556.297,15	529.007,63	±0,00%	
Nestle S.A.	CH0012221716	2.190,00	1.280,00 CHF			46,68	57,10	+22,32%	-0,00176	+0,68%	+16,36%	±0,00%	+6,37%	+3,66%	1,07	78.133,49	77.971,47	+21,94%	
ROCHE HOLDING P	CH0012005267	850,00	500,00 CHF			78,74	97,52	+23,85%	0,01897	+0,24%	+9,94%	±0,00%	-3,60%	+2,44%	1,07	52.126,05	52.005,88	+23,43%	
E.ON SE NA O.N.	CH0038863350	850,00	500,00 CHF			86,42	71,62	-17,13%	0,01897	-0,07%	-0,92%	±0,00%	-5,00%	+1,79%	1,07	38.282,07	38.141,57	-17,52%	
Münchener Rück NA	CH0012032048	170,00	100,00 CHF			252,90	265,40	+4,94%	0,01897	+0,07%	+4,86%	±0,00%	+1,84%	+1,33%	1,07	28.372,14	27.824,94	+2,81%	
Unilever PLC	DE000ENAG999	5.140,00	3.000,00 EUR			11,43	15,67	+37,10%	0,00	+0,63%	+44,57%	±0,00%	+2,79%	+2,20%	1,00	47.010,00	47.250,00	+37,80%	
Equity North America	DE0008430026	80,00	50,00 EUR			195,90	558,20	+184,94%	0,00	+0,17%	+18,71%	±0,00%	±0,00%	+1,31%	1,00	27.910,00	25.790,00	+163,30%	
Berkshire Hathaway Inc. B	GB00B10RZP78	0,00	250,00 GBP			44,50	44,54	+0,09%	-0,03241	-0,04%	-1,79%	±0,00%	-4,20%	+0,60%	1,14	12.741,85	12.794,98	+0,36%	
HSBC MSCI WORLD UCL...								±0,00%		±0,00%	±0,00%	±0,00%	±0,00%	+12,72%		271.721,46	247.228,78	±0,00%	

Nutzen Sie die verschiedenen Ansichten und Kategorien über die oberen Auswahllisten zur Konfiguration der Darstellung.

Im Einzelnen finden Sie im oberen Bereich des Widgets neben den Standard-Icons die folgenden Elemente:

Element	Beschreibung
Portfolioauswahl	In der linken oberen Auswahlliste können Sie ein anderes Portfolio auswählen und öffnen. Abhängig von der gewählten Einstellung sehen Sie hier alle Portfolios direkt zur Auswahl in einer Liste oder können nach dem gewünschten Portfolio suchen.
Ansichtsauswahl	Über die zweite Auswahlliste können Sie die Ansicht des Portfolios wechseln. Im Einzelnen stehen Ihnen die folgenden Ansichten zur Auswahl: - Positionen - Performance (Chart) - Transaktionen - Analyse - Gewinner/Verlierer - Kachelansicht - Chart-Galerie - Risiko-Rendite-Matrix Die Bezeichnung der aktuell ausgewählten Ansicht ist im zugeklappten Zustand zu sehen.
Kategorieauswahl	Über die dritte Auswahlliste können Sie die Kategorien aus Assetmax für die Gliederung der Ansicht wählen.

Element	Beschreibung
 Icon "Öffne Portfolio bei Assetmax"	Wählen Sie dieses Icon, um das aktuell im Widget angezeigte Portfolio direkt in Assetmax zu öffnen.
Portfolioname	Auf der linken Seite in der zweiten Zeile sehen Sie stets, welches Portfolio Sie aktuell ausgewählt haben.
Gesamtwert	Oben auf der rechten Seite des Widgets können Sie in der zweiten Zeile den aktuellen Gesamtwert sowie die Entwicklung im laufenden Jahr, Monat und Tag sehen.
Filter	Im Filterfeld auf der rechten Seite können Sie die Portfolioanzeige filtern.

- [Assetmax-Anmeldung](#)
- [Ansichten im Widget "Assetmax-Portfolio"](#)
- [Portfolios in Assetmax öffnen](#)
- [Einstellungen Widget "Assetmax-Portfolio"](#)

5.3.1 Assetmax-Anmeldung

Um sich mit Assetmax zu verbinden, müssen Sie sich zu Beginn mit einem gültigen Account bei Assetmax anmelden. Diese Login-Daten werden vor dem Öffnen der Portfolios im Widget abgefragt. Hier wird auch eine sichere 2-Faktor-Authentifizierung unterstützt.

 In den Einstellungen können Sie Ihre Assetmax-Daten (URL, Assetmax-Benutzer und Assetmax-Passwort) hinterlegen. Lesen Sie dazu ggf. den Abschnitt [Bereich "Assetmax"](#) im Kapitel *Einstellungen und Profil*.

5.3.2 Ansichten im Widget "Assetmax-Portfolio"



Über die Ansichtsauswahl oben im Widget "Assetmax-Portfolio" können Sie analog zum Widget "Portfolio" verschiedene Ansichten und damit auch verschiedene Funktionen auswählen. In diesem Abschnitt werden die einzelnen Ansichten kurz vorgestellt.

- [Ansicht "Positionen" \(Assetmax-Portfolio\)](#)
- [Ansicht "Performance \(Chart\)" \(Assetmax-Portfolio\)](#)
- [Ansicht "Transaktionen" \(Assetmax-Portfolio\)](#)

- Ansicht "Analyse" (Assetmax-Portfolio)
- Ansicht "Gewinner/Verlierer" (Assetmax-Portfolio)
- Ansicht "Kachelansicht" (Assetmax-Portfolio)
- Ansicht "Chart-Galerie" (Assetmax-Portfolio)
- Ansicht "Risiko-Rendite-Matrix" (Assetmax-Portfolio)

Ansicht "Positionen" (Assetmax-Portfolio)

Wählen Sie in der Ansichtsauswahl die Ansicht "Positionen" aus (Standardansicht). In der Positionsübersicht sehen Sie alle Portfoliopositionen in einer Tabelle. Die Gliederung erfolgt anhand der in der Kategorienauswahl gewählten Kategorie (im Bildbeispiel unten "Investment Categories"). Für die einzelnen Positionen stehen Ihnen am Anfang der Zeilen verschiedene Funktionen und Befehle über das bekannte Menü-Icon zur Verfügung, so können Sie z. B. über den Befehl INSTRUMENT, TRANSAKTIONEN eine Transaktionsliste für das Wertpapier öffnen.

ASSETMAX PORTFOLIO

150882 MM

POSITIONEN

INVESTMENT CATEGORIES

Save as portfolio-risk

150882 MM

PUSH

GESAMTWERT
2.108.852,74 EUR

LFD. JAHR -0,12%
-2.505,06 EUR

LFD. MONAT -1,08%
-23.120,55 EUR

LFD. TAG -1,27%
-27.072,66 EUR

Suchen...

POSITIONEN	ISIN	SIMUL... TX	AMOUNT	WÄH- RUNG	EINSTAN...	KURS	KURS (STREAM...	VAR. %	FXVAR.%	CONT YTD (F CC
✓ Cash and Cash Equivalents										
✓ Cash Accounts										
CHF Cash Account			--	--	--	--	--	±0,00%	--	±0,
EUR Cash Account			--	--	--	--	--	±0,00%	--	±0,
USD Cash Account		-307.685,30	0,00 CHF	--	1,00	1,00	1,00	±0,00%	0,00	±0,
✓ Equities		-168.484,52	1.573.081,42 EUR	--	1,00	1,00	1,00	±0,00%	0,00	±0,
✓ Equity Europe		-584.920,64	0,00 USD	--	1,00	1,00	1,00	±0,00%	0,00	±0,
ABB Ltd. NA			--	--	--	--	--	±0,00%	--	+1,
NOVARTIS N			--	--	--	--	--	±0,00%	--	+1,
Nestle S.A.	CH0012221716	2.190,00	1.280,00 CHF	46,68	57,10	56,68	56,68	+22,32%	-0,00176	+0,
ROCHE HOLDING P	CH0012005267	850,00	500,00 CHF	78,74	97,52	97,65	97,65	+23,85%	0,01897	+0,
E.ON SE NA O.N.	CH0038863350	850,00	500,00 CHF	86,42	71,62	71,15	71,15	-17,13%	0,01897	-0,
Münchener Rück NA	CH0012032048	170,00	100,00 CHF	252,90	265,40	260,80	260,80	+4,94%	0,01897	+0,
Unilever PLC	DE000ENAG999	5.140,00	3.000,00 EUR	11,43	15,67	15,765	15,765	+37,10%	0,00	+0,
Equity North America	DE0008430026	80,00	50,00 EUR	195,90	558,20	515,80	515,80	+184,94%	0,00	+0,
Berkshire Hathaway Inc. B	GB00B10RZP78	0,00	250,00 GBP	44,50	44,54	4.453,00	4.453,00	+0,09%	-0,03241	-0,
HSBC MSCI WORLD UCI...			--	--	--	--	--	±0,00%	--	+0,

Die Spalten der Tabelle können Sie mithilfe des Spaltenkonfigurators in den [Einstellungen](#) auswählen.

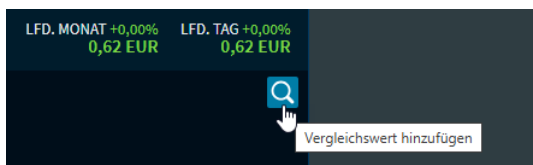
Ansicht "Performance (Chart)" (Assetmax-Portfolio)

Wählen Sie in der Ansichtsauswahl die Ansicht "Performance" aus, um die Entwicklung des Portfolios als Performance-Chart darzustellen.



Über die Auswahlliste links oben im Chart wählen Sie das gewünschte Zeitintervall für die Chartdarstellung aus.

Über das Lupe-Icon auf der rechten Seite können Sie nach einem Vergleichswert suchen und diesen in den Chart einblenden.



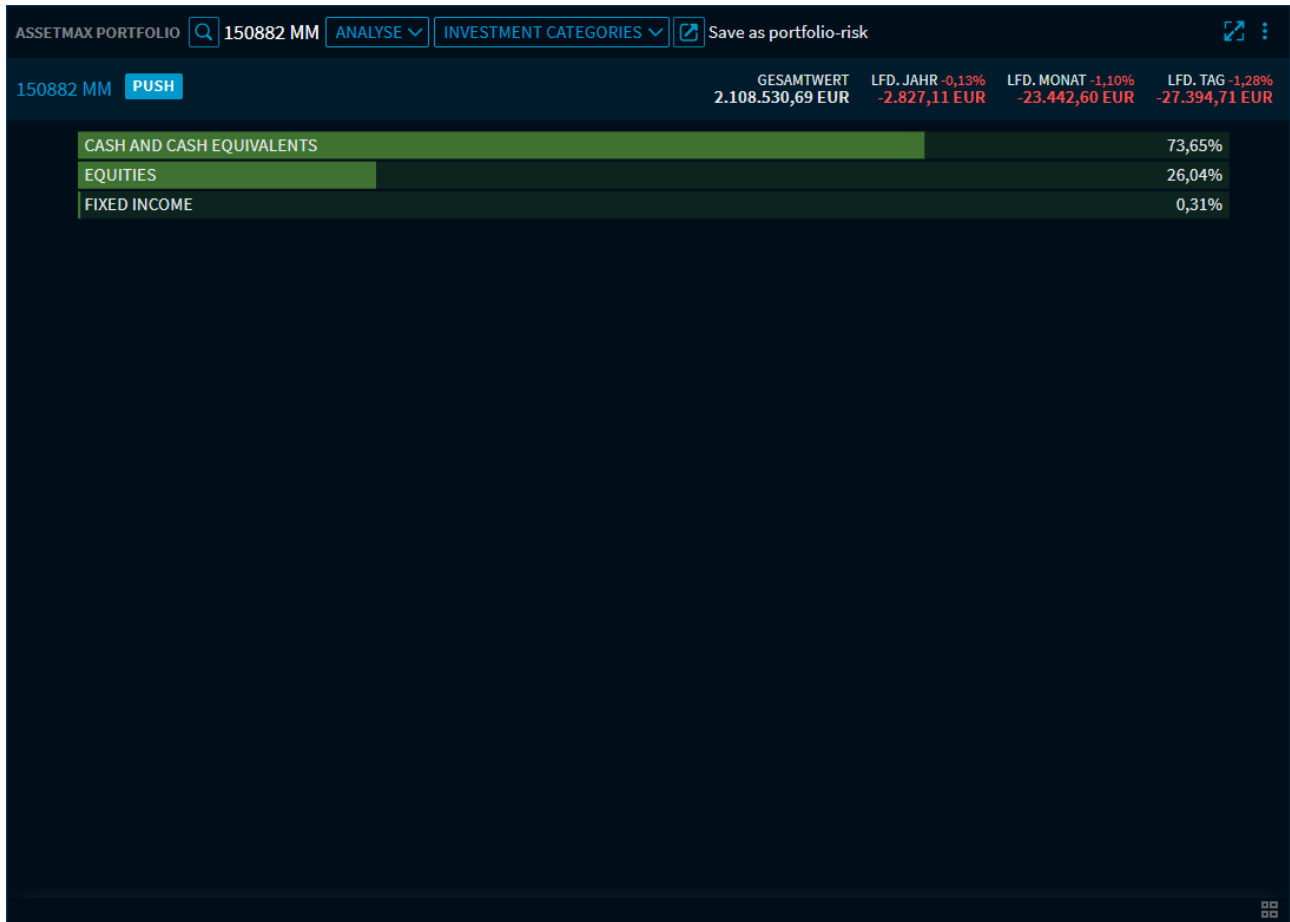
Ansicht "Transaktionen" (Assetmax-Portfolio)

ASSETMAX PORTFOLIO												150882 MM	TRANSAKTIONEN	Save as portfolio-risk			
150882 MM												PUSH	GESAMTWERT 2.108.557,72 EUR		LFD. JAHR -0,13% -2.800,08 EUR	LFD. MONAT -1,10% -23.415,57 EUR	LFD. TAG -1,28% -27.367,68 EUR
#	BEZEICHNUNG	WEITERG...	TRANS.TYP	HANDEL...	VALUTAD...	BUCHUN...	AUFTRAG	AUSGEF...	PREIS SIMULIERT	PREIS AUSGEF...	PREIS KORR. FAKTOR	VALU.					
1	▼ JP Morgan Deutsc...																
2	BND US TREAS...	↗		--	--												
3	FRN BUNDESA...	↗	Buy	18.09.25	22.09.25	Simulated	43.000,00		104,51		1,00	US					
4	EQ E.ON SE N...	↗	Buy	18.09.25	22.09.25	Simulated	43.000,00		99,65		1,00	EU					
5	FND HSBC MSCI...	↗	Buy	18.09.25	22.09.25	Simulated	5.140,00		15,61		1,00	EU					
6	EQ ABB Ltd. NA	↗	Subscriptio...	18.09.25	22.09.25	Simulated	3.430,00		42,84		1,00	US					
7	EQ Wells Fargo...	↗	Buy	18.09.25	22.09.25	Simulated	2.190,00		55,22		1,00	CH					
8	EQ Bank of A...	↗	Buy	18.09.25	22.09.25	Simulated	1.710,00		82,48		1,00	US					
9	EQ Nestle S.A.	↗	Buy	18.09.25	22.09.25	Simulated	850,00		51,40		1,00	US					
10	EQ NOVARTIS N	↗	Buy	18.09.25	22.09.25	Simulated	850,00		71,50		1,00	CH					
11	EQ Berkshire ...	↗	Buy	18.09.25	22.09.25	Simulated	850,00		96,58		1,00	CH					
12	EQ Apple	↗	Buy	18.09.25	22.09.25	Simulated	340,00		492,33		1,00	US					
13	EQ ROCHE HO...	↗	Buy	18.09.25	22.09.25	Simulated	170,00		238,95		1,00	US					
14	EQ Münchener...	↗	Buy	18.09.25	22.09.25	Simulated	170,00		258,15		1,00	CH					
15	EQ ABB Ltd. NA	↗	Buy	18.09.25	22.09.25	Simulated	80,00		558,20		1,00	EU					
16	EQ Microsoft C...	↗	Buy	04.06.25	06.06.25	Reconciled	1.280,00	1.280,00	46,68	46,68	1,00	CH					
17	EQ Microsoft C...	↗	Sell	09.04.25	11.04.25	Reconciled	-200,00	-200,00	355,57	355,57	1,00	US					
18	EQ Bank of A...	↗	Buy	02.04.25	04.04.25	Reconciled	100,00	100,00	375,39	375,39	1,00	US					
19	BND US TREAS...	↗	Buy	17.06.24	17.06.24	Reconciled	500,00	500,00	39,70	39,70	1,00	US					



Sie können auch die Transaktionsliste für ein einzelnes Wertpapier öffnen. Wählen Sie dazu den Befehl INSTRUMENT, TRANSAKTIONEN im "3-Punkte-Menü" des Instruments in der Ansicht "Positionen".

Ansicht "Analyse" (Assetmax-Portfolio)



Ansicht "Gewinner/Verlierer" (Assetmax-Portfolio)

Sie können im Widget "Assetmax-Portfolio" die Wertpapiere in einem Portfolio auch als Top-Flop-Listen darstellen. Wählen Sie dazu in der Ansichtsauswahl die Ansicht "Gewinner/Verlierer" aus.

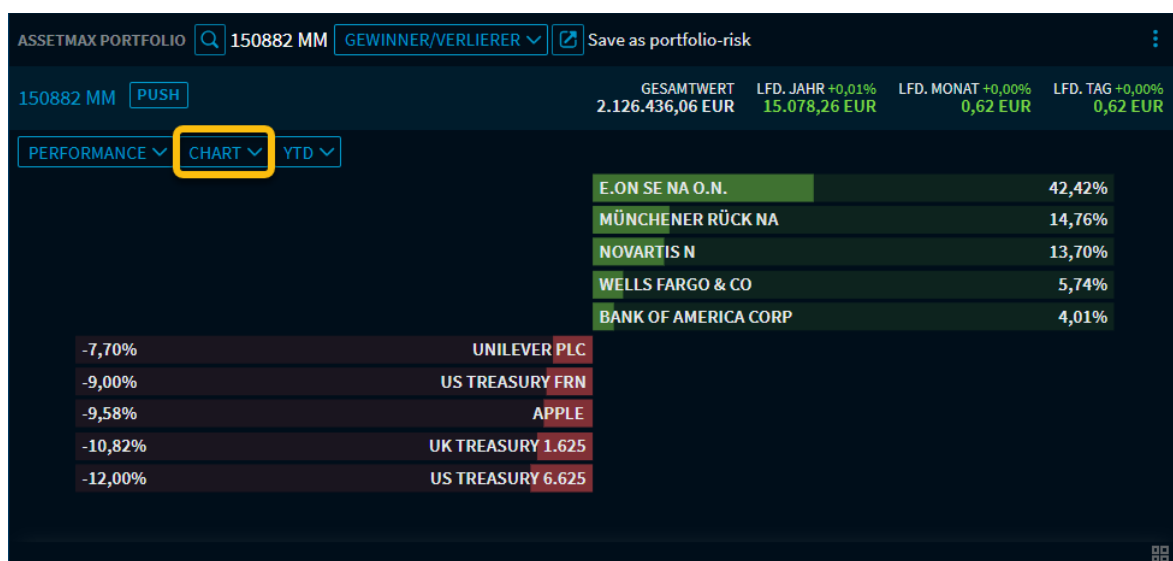
ASSETMAX PORTFOLIO		Q 150882 MM	GEWINNER/VERLIERER	Save as portfolio-risk		
150882 MM		PUSH	GESAMTWERT 2.108.542,55 EUR		LFD. JAHR -0,13% -2.815,25 EUR	LFD. MONAT -1,10% -23.430,74 EUR
					LFD. TAG -1,28% -27.382,85 EUR	
PERFORMANCE		TABELLE	YTD			
Tops						%
E.ON SE NA O.N.		EUR				+39,35%
ABB Ltd. NA		CHF				+22,11%
Münchener Rück NA		EUR				+14,76%
NOVARTIS N		CHF				+10,64%
Wells Fargo & Co		USD				+5,74%
Flops						%
Unilever PLC		GBP				-6,66%
US TREASURY FRN		USD				-9,46%
Apple		USD				-10,22%
UK TREASURY 1.625		GBP				-10,67%
US TREASURY 6.625		USD				-12,40%

In dieser Ansicht die 5 größten Gewinner ("Tops") und die 5 größten Verlierer ("Flops") dargestellt. Standardmäßig erfolgt die Berechnung der Performance über die Kennzahl "Prozentuale Veränderung" (Spalte "%") für das oben in der dritten Auswahlliste ausgewählte Zeitintervall.

Über die erste Auswahlliste über den Tops und Flops können Sie zwischen "Performance" und "Kontribution" auswählen.

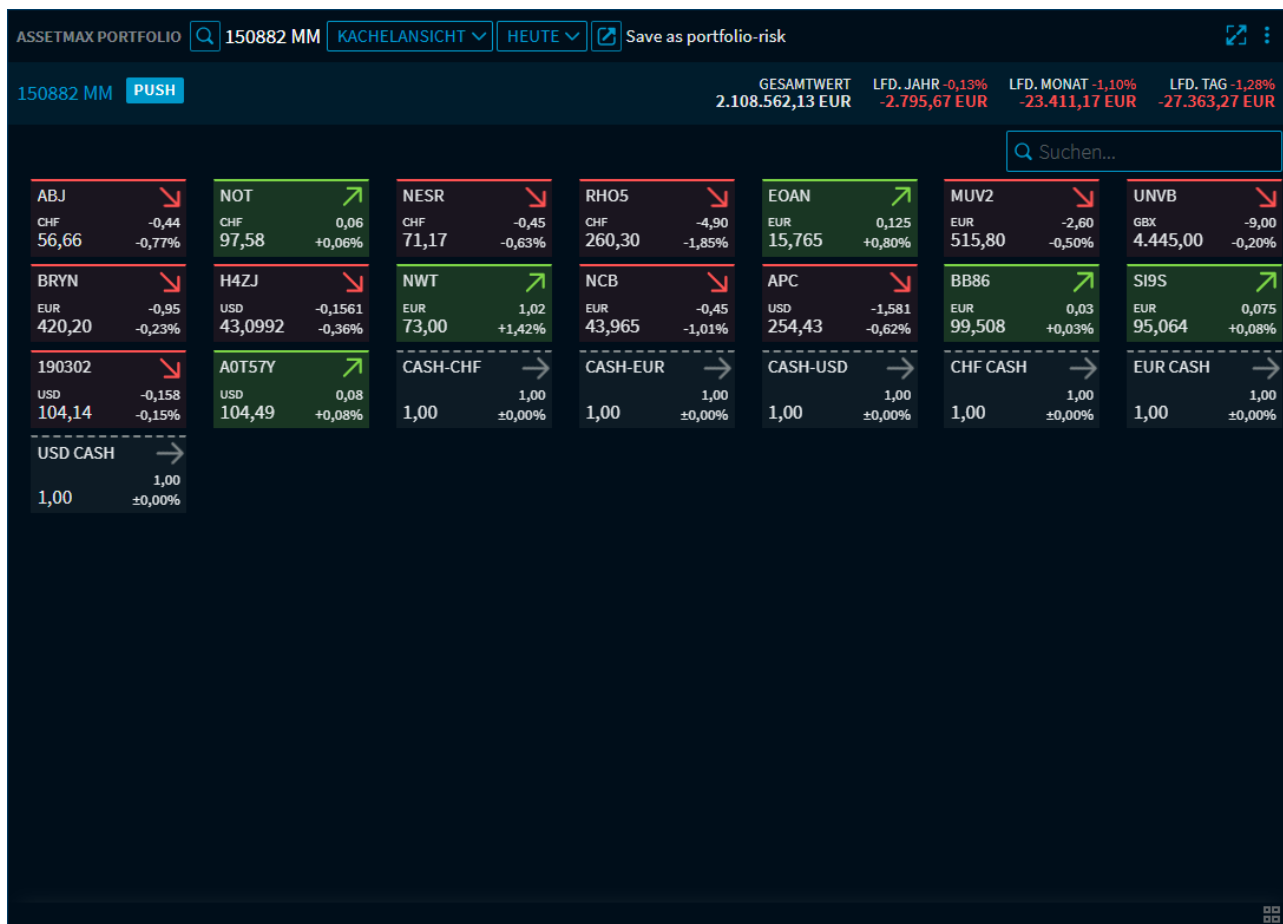
Zudem haben Sie über die zweite Auswahlliste die Möglichkeit, zwischen der Darstellung als Tabelle und Diagramm ("Chart") umzuschalten.

Tops und Flops als Diagramm:



Ansicht "Kachelansicht" (Assetmax-Portfolio)

Im Infront Investment Manager können Sie für Wertpapierlisten in vielen Widgets auf die beliebte "Kachelansicht" ("Tiles") umstellen, so auch im Widget "Assetmax-Portfolio". Wählen Sie dazu in der Ansichtsauswahl die Ansicht "Kachelansicht" aus.



Alle Wertpapiere im aktuellen Assetmax-Portfolio werden als einzelne "Kurskacheln" dargestellt.

In der Ansicht "Kachelansicht" können Sie für die "Kacheln" über eine Auswahlliste für die Wertpapiere einen Auswertungszeitraum auswählen (hier "Heute").

Ansicht "Chart-Galerie" (Assetmax-Portfolio)

Wählen Sie in der Ansichtsauswahl die Ansicht "Chart-Galerie" aus, um die Wertpapiere im Assetmax-Portfolio als Einzelcharts in einer Chart-Galerie darzustellen.

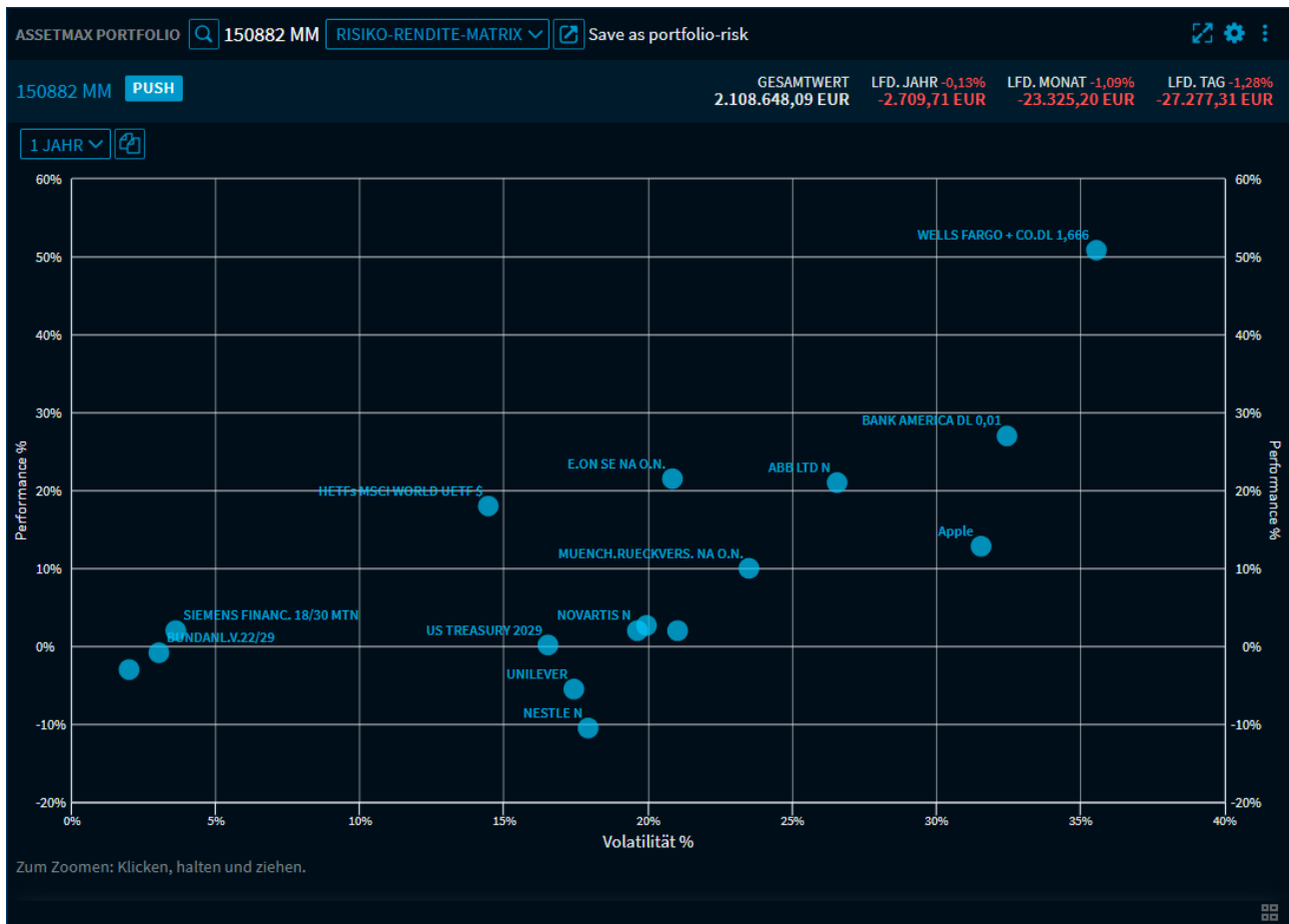


In der Chart-Galerie sehen Sie zu jedem Wertpapier des Portfolios den Chart inklusive Wertpapiernamen, Kurs und absoluter und prozentualer Kursentwicklung im Zeitraum. Charts von Wertpapieren mit positiver Kursentwicklung werden grün, solche mit negativer Kursentwicklung rot eingefärbt dargestellt.

Über die zweite Auswahlliste über der Chart-Galerie haben Sie wie gewohnt die Möglichkeit, den Zeitraum auszuwählen.

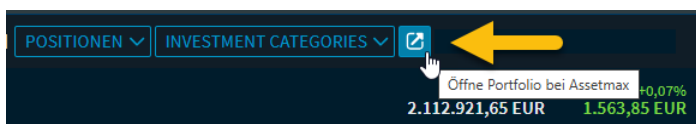
Ansicht "Risiko-Rendite-Matrix" (Assetmax-Portfolio)

Wählen Sie in der Ansichtsauswahl die Ansicht "Risiko-Rendite-Matrix" aus, um die Wertpapiere des Assetmax-Portfolios als Risiko-Rendite-Matrix darzustellen.



Die in das Widget "Assetmax-Portfolio" integrierte Risiko-Rendite-Matrix entspricht der Matrix im Widget **"Risiko-Rendite-Matrix"**, lesen Sie daher ggf. auch den Abschnitt [Risiko-Rendite-Matrix](#).

5.3.3 Portfolios in Assetmax öffnen



Über das Icon "Öffne Portfolio bei Assetmax" können Sie Ihr aktuell im Widget geöffnetes Portfolio direkt auch in Assetmax öffnen und ggf. dort bearbeiten.

5.3.4 Einstellungen Widget "Assetmax-Portfolio"

Über das Icon "Widget-Einstellungen" öffnen Sie das Dialogfenster "Einstellungen" zur Konfiguration des Widgets.

Alternativ steht Ihnen im Widget-Menü der Befehl "Einstellungen" zur Verfügung.

Konfigurieren Sie hier das Widget "Assetmax-Portfolio". Die Einstellungsmöglichkeiten sind in mehrere Bereiche gruppiert, die Sie auf der linken Seite auswählen können:

- Allgemein
- Spaltenkonfigurator

Allgemeine Einstellungen

Im Bereich "Allgemein" können Sie entscheiden, ob Sie alle für Sie sichtbaren Portfolios aus Assetmax in der Portfolioauswahlliste im Widget anzeigen möchten oder nicht.

Ziehen Sie den Regler "Zeige alle Portfolios" nach rechts und wählen Sie dann zur Bestätigung den nun sichtbaren Button "Auswählen", um die Portfolios im Widget in der Auswahlliste anzuzeigen.

In der Standardeinstellung werden nicht alle Portfolios direkt in der Auswahlliste angezeigt, Sie können aber nach den Portfolios suchen und diese auswählen.

Spaltenkonfigurator

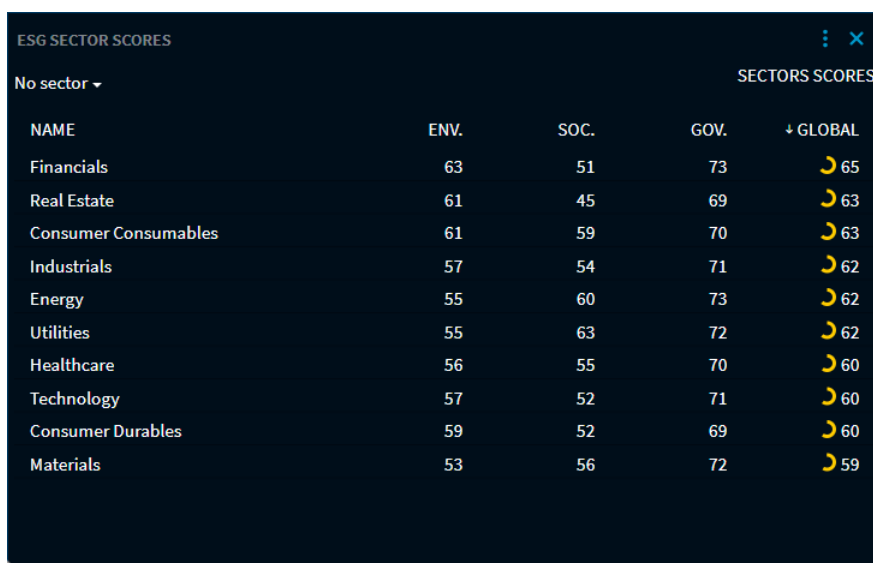
Spalten der Tabellen können Sie über den aus anderen Widgets bekannten Spaltenkonfigurator ein- und ausblenden.

Lesen Sie dazu auch die Abschnitte [Spalten der Widgets über die Einstellungen ein- und ausblenden](#) und [Spaltenkonfigurator](#).

Allgemeine Informationen zu den Einstellungen der Widgets finden Sie im Abschnitt [Befehle im Widget-Menü](#).

5.4 ESG Sector Scores

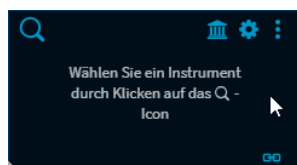
Dieses ESG-Widget stellt Ihnen Übersichten zu Branchenergebnissen zur Verfügung.



ESG SECTOR SCORES				
No sector ▾				
NAME	ENV.	SOC.	GOV.	+ GLOBAL
Financials	63	51	73	65
Real Estate	61	45	69	63
Consumer Consumables	61	59	70	63
Industrials	57	54	71	62
Energy	55	60	73	62
Utilities	55	63	72	62
Healthcare	56	55	70	60
Technology	57	52	71	60
Consumer Durables	59	52	69	60
Materials	53	56	72	59

Über die Branchen-Auswahlliste können Sie auch eine Branche auswählen und einen tieferen Einblick in die Sub-Sektoren innerhalb dieser Branche erhalten.

5.5 Fokus-Kachel



In diesem kompakten Widget können Sie über die integrierte Instrumentensuche ein Wertpapier auswählen. Wählen Sie ggf. den gewünschten Handelsplatz über die Auswahlliste aus.

Die Funktionen im Header werden analog zur Performance-Kachel erst beim Zeigen mit der Maus auf das Widget angezeigt.

Über die Einstellungen des Widgets können Sie zudem definieren, welches Wertpapierkennzeichen angezeigt werden soll:

- Langname
- Kurzname
- ISIN
- Ticker
- Valorennummer

Ziehen Sie z. B. aus dem Widget "Alle Felder" ein Feld per Drag & Drop In das Widget "Fokus-Kachel".



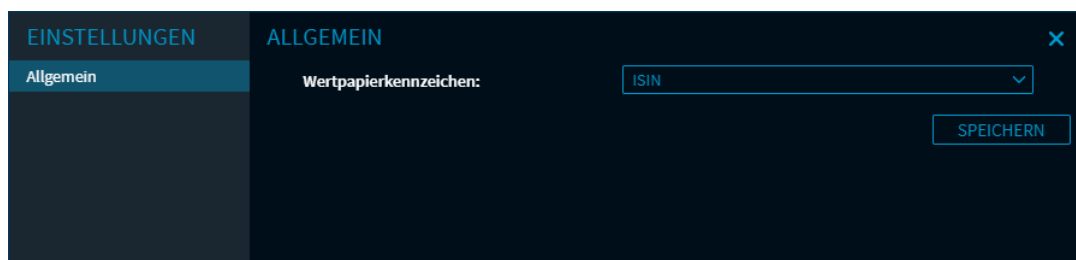
Nutzen Sie dieses Widget z. B. zur schnellen Verlinkung bzw. Gruppierung.

- [Einstellungen Widget "Fokus-Kachel"](#)

5.5.1 Einstellungen Widget "Fokus-Kachel"

Über das Icon "Widget-Einstellungen" öffnen Sie das Dialogfenster "Einstellungen" zur Konfiguration des Widgets.

Alternativ steht Ihnen im Widget-Menü der Befehl "Einstellungen" zur Verfügung.



Im Dialogfenster "Einstellungen" können Sie folgende Einstellungen vornehmen:

Scroll Table Layout | widths = 25%,75% | sortEnab...

Feld	Beschreibung
Wertpapierkennzeichen	Wählen Sie hier aus, welche Informationen im Widget eingeblendet werden sollen. Zur Auswahl stehen die folgenden Werte: • Langname • Kurzname • ISIN • Ticker • Valorennummer

5.6 Nachrichten

Der Infront Investment Manager versorgt Sie mit aktuellen Nachrichten.

Für ein Wertpapier als Eingabeobjekt liefert das Widget "Zugehörige Nachrichten" alle relevanten News. Neben Aktien werden hier z. B. auch Indizes, Währungen, Fonds, ETFs und Rohstoffe unterstützt.

Über das Widget "Nachrichtenübersicht" können Sie sich darüber hinaus individuelle Nachrichtenfilter anlegen, welche die ständig eintreffenden News nach Suchbegriffen, Wertpapieren, Themen oder Agenturen filtern und anzeigen.



Nachrichten bzw. Nachrichten-Widgets können Sie im Infront Investment Manager über verschiedene Wege öffnen. So finden Sie z. B. in Portfolios und Kurslisten für jede Position ein Icon "Nachrichten", über das Sie direkt die News zu diesem Wertpapier öffnen.

Siehe auch:

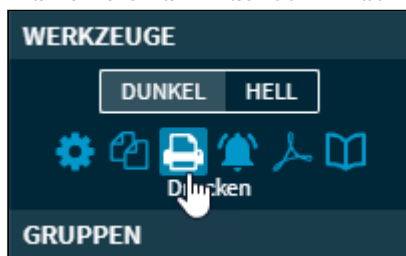
- [Widget "Zugehörige Nachrichten"](#)
- [Widget "Nachrichtenübersicht"](#)
- [Nachrichten drucken](#)

5.6.1 Nachrichten drucken

Die in den Widgets "Zugehörige Nachrichten" oder "Nachrichtenübersicht" geöffneten Nachrichten können Sie ausdrucken. Gehen Sie dazu wie folgt vor:



1. Öffnen Sie über das Menü-Icon des Widgets das Kontextmenü.
2. Wählen Sie dann das Icon "Drucken" im Bereich "Werkzeuge" des Menüs.



3. Nehmen Sie Ihre Druckeinstellungen vor und starten Sie den Druckvorgang. Überschrift und Nachrichtentext werden gedruckt.

5.6.2 Widget "Nachrichtenübersicht"

Über das Widget "Nachrichtenübersicht" können Sie sich individuelle Nachrichtenfilter anlegen, welche die ständig eintreffenden News nach Suchbegriffen, Unternehmen, Themen oder Agenturen filtern und anzeigen.

Zu jeder Nachricht werden standardmäßig die Spalten "Datum", "Quelle" und "Nachrichten" angezeigt. Diese Spalten können Sie per Drag&Drop verschieben oder über die [Einstellungen](#) des Widgets ein- und ausblenden.

NACHRICHTENÜBERSICHT

DATUM	QUELLE	NACHRICHTEN
15:55	AWP	Drohender Strommangel mit katastrophalen Auswirkungen
15:55	AWP	Das rät der Bund: Nur auf 20 Grad heizen und mit Deckel kochen
15:55	DowJones	EU Set to Suspend Visa Facilitation Agreement With Russia, Dip...
15:55	DowJones	BSE: Prabhav Industries Ltd. - Board Meeting Outcome For Mee...
15:55	DowJones	BSE: Bajaj Auto Ltd. - Extinguishment Of Equity Shares Pursuan...
15:55	DowJones	ECB Foreign Exchange Reference Rates - Aug 31
15:55	DowJones	Addentax Group Shares Triple After Public Offering, Nasdaq List...
15:54	DowJones	Walmart investiert in Fleisch-Verarbeitungsbetrieb
15:53	RDC	P 500 e Nasdaq accelerano (RCO)
15:53	DowJones	HK Bourse: Results Announcement From China Smarter Energy
15:52	Trading Econ...	Chicago PMI Remains Close to 2-Year Low
15:52	DowJones	HK Bourse: Announcement From China Intl Devt -8-
15:52	DowJones	HK Bourse: Announcement From China Intl Devt -7-
15:52	DowJones	HK Bourse: Announcement From China Intl Devt -6-
15:52	DowJones	HK Bourse: Announcement From China Intl Devt -5-
15:52	DowJones	HK Bourse: Announcement From China Intl Devt -4-
15:52	DowJones	HK Bourse: Announcement From China Intl Devt -3-
15:52	DowJones	HK Bourse: Announcement From China Intl Devt -2-
15:52	DowJones	HK Bourse: Announcement From China Intl Devt
15:52	Dow Jones	Archer Limited: Archer awarded a new 6-year service contract

☰

🔍

🗖

DROHENDER STROMMANGEL MIT KATASTROPHALEN AUSWIRKUNGEN
31.08.22, 15:55

Bern (awp/sda) - Ein Energiemangel von einer Woche könnte die Schweizer Volkswirtschaft 100 Milliarden Franken kosten. Eine solche Situation müsse unbedingt vermieden werden, äusserten Kantons- und Wirtschaftsvertreter am Mittwoch zum Start der Energiesparkampagne des Bundes.

Roberto Schmidt, der Präsident der Konferenz Kantonalen Energiedirektoren und Walliser Regierungsrat, erklärte, jeder Kanton und jede Gemeinde werde eigene Appelle lancieren. Diese wolle man etwas harmonisieren. Wichtig sei eine gute Kommunikation des Bundes.

Monika Rühl, die Vorsitzende des Wirtschaftsverbandes Economiesuisse, erinnerte an das grosse Risiko für die Volkswirtschaft. Die Energie sei absolut zentral. Komme es zu einem Ernstfall, würden Existenzen und der soziale Frieden auf dem Spiel stehen. Das Sparpotenzial sei kurzfristig umsetzbar.

Für die Maschinen- und Metallindustrie erklärte Swissmem-Direktor Stefan Brupbacher, es brauche einen Kulturwandel beim Verbrauch. Die Unternehmen seiner Branche könnten durch die Umstellung ihrer Zweistoffanlagen von Gas auf Öl 15 Prozent ihres Gasverbrauchs einsparen.

Michael Frank, der Direktor des Verbands Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen (VSE), sagte, das Risiko des Energiemangels sei real. Bei der heimischen Stromproduktion sei der Plafonds erreicht, wesentlich mehr Strom lasse sich nicht produzieren. Einzige Chance sei die Drosselung des Verbrauchs. Der Umgang mit dem Strom müsse sorgsamer und bewusster werden.

Über die Icons oben im Widget können Sie die [Darstellung der News ändern](#).

Sie können Ihre individuellen Suchkonfigurationen als Nachrichtensuche speichern, um immer wieder darauf zugreifen zu können. Darüber hinaus können Sie Ihre Nachrichtensuchen auch als Alert speichern, um beim Eintreffen passender News alarmiert zu werden.

Die im Abschnitt [Widget "Zugehörige Nachrichten"](#) beschriebenen Funktionen und Workflows für die verschiedenen Ausgabegeräte gelten hier analog.

Gehen Sie wie folgt vor, um über ein Widget "Nachrichtenübersicht" die jeweils passenden Nachrichten zu filtern:

1. Wählen Sie im geöffneten Widget oben den Button "Suche".

NACHRICHTENÜBERSICHT

Q

ERGEBNISLISTE

GESPEICHERTE SUCHEN

☰

🔍

□

↗

⋮

✕

ALLGEMEIN

Bezeichnung dieser SucheAktienmärkte / Marktberichte✕

ERGEBNISSE FOLGENDE INSTRUMENTE, PORTFOLIO UND KURSLISTE EINGRENZEN

INSTRUMENT EINGEBEN...

PORTFOLIO AUSWÄHLEN

KURSLISTE AUSWÄHLEN

NACHRICHTEN SUCHEN, DIE...

...alle diese Wörter enthalten

...eines dieser Wörter enthalten

...keines dieser Wörter enthalten

ERGEBNISSE EINGRENZEN

Zeitraum

📅

📅

Quellen

Sprachen

NACHRICHTENKATEGORIEN

INFRONT-SYSTEMATIK

Mitteilungen

Branchen

Themen

Länder und Regionen

Unternehmen

Aktienmärkte / Marktberichte✕

Max. Ergebnisse

25 NACHRICHTEN

ALS SUCHE SPEICHERN

ZURÜCKSETZEN

SUCHE STARTEN

00

2. Konfigurieren Sie in der erscheinenden Ansicht Ihre Nachrichtensuche. In der folgenden Tabelle finden Sie alle Informationen zu den Suchkriterien, die Sie natürlich auch beliebig kombinieren können.
3. Legen Sie über die Auswahlliste unter den Suchkriterien fest, wie viele Ergebnisse maximal angezeigt werden sollen - die 100 (Standardeinstellung), 50 oder 25 aktuellsten Nachrichten.

Über den Button "Zurücksetzen" können Sie alle nicht gespeicherten Eingaben löschen.

4. Starten Sie die Suchanfrage mit dem Button "Suche starten". Auch ein Mausklick auf den Button "Ergebnisliste" oben startet die Suche.

Die gefundenen Nachrichten werden in der Ergebnisliste angezeigt. Auch hier erscheinen aktuell eintreffende Nachrichten oben in der Liste. Den aktuell ausgewählten Filter (bzw. den Namen der aktuell ausgewählten gespeicherten Suche) sehen Sie oben im Widget im Feld "Aktive Filter".

Die Suchkriterien im Einzelnen:

Ergebnisse auf folgende Instrumente, Portfolio und Kursliste eingrenzen

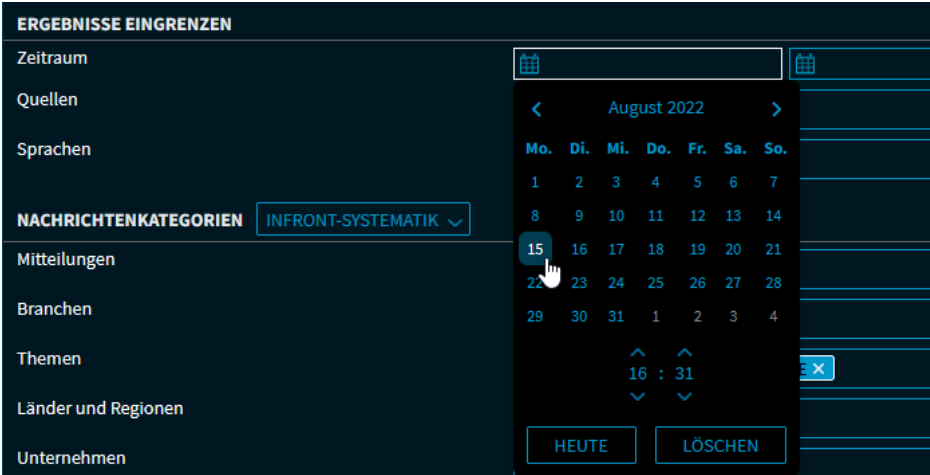
Feld	Beschreibung
INSTRUMENT EINGEBEN... ▾	Über dieses Eingabefeld öffnen Sie die bekannte Schnellsuche, um nach Wertpapieren zu suchen. Dabei können Sie mehrere Wertpapiere hinzufügen. Die Nachrichtensuche wird dann auf diese Instrumente beschränkt.  Über das Icon "Entfernen" des jeweiligen Wertpapiers können Sie hinzugefügte Wertpapiere auch wieder aus der Nachrichtensuche entfernen.
PORTFOLIO AUSWÄHLEN ▾	Wählen Sie aus dieser Liste ein Portfolio aus, wenn Sie die Nachrichtensuche für alle Wertpapiere des Portfolios konfigurieren möchten. Um diesen Filter ggf. wieder zu entfernen, wählen Sie den dann oben in der Auswahlliste eingeblendeten Eintrag "Kein Portfolio".
KURSLISTE AUSWÄHLEN ▾	Wählen Sie aus dieser Liste eine Kursliste aus, wenn Sie die Nachrichtensuche für alle Wertpapiere der Kursliste konfigurieren möchten. Um diesen Filter ggf. wieder zu entfernen, wählen Sie den dann oben in der Auswahlliste eingeblendeten Eintrag "Keine Kursliste".

Nachrichten suchen, die...

Feld	Beschreibung
...alle diese Wörter enthalten	Geben Sie in dieses Eingabefeld die gewünschten Suchbegriffe ein. Geben Sie hier mehrere Wörter ein (z. B. durch Leerzeichen getrennt), so werden nur die Nachrichten gesucht, deren Nachrichtentexte alle diese Wörter enthalten. Beispiel: Die Eingabe "Auto Medizin" liefert die Nachrichten, in denen sowohl das Wort "Auto" als auch das Wort "Medizin" auftaucht.

Feld	Beschreibung
...eines dieser Wörter enthalten	Geben Sie in dieses Eingabefeld die gewünschten Suchbegriffe ein. Geben Sie hier mehrere Wörter ein, so werden die Nachrichten gesucht, deren Nachrichtentexte mindestens eines dieser Wörter enthalten. Beispiel: Die Eingabe "Auto PKW Motorrad" liefert die Nachrichten, in denen entweder das Wort "Auto" oder das Wort "PKW" oder das Wort "Motorrad" vorkommt. Auch Nachrichten, die mehrere dieser Begriffe enthalten, werden angezeigt.
...keines dieser Wörter enthalten	Geben Sie in dieses Eingabefeld die auszuschließenden Begriffe ein. Geben Sie hier mehrere Wörter ein, so werden alle Nachrichten herausgefiltert, deren Nachrichtentexte mindestens eines dieser Wörter enthalten. Beispiel: Die Eingabe "Auto Motorrad" liefert in diesem Fall die Nachrichten, in denen weder das Wort "Auto" noch das Wort "Motorrad" vorkommt.

Ergebnisse eingrenzen

Feld	Beschreibung
Zeitraum	In diesen beiden Eingabefeldern können Sie die Nachrichtensuche auf einen bestimmten Zeitraum einschränken. Klicken Sie in das erste Eingabefeld, um mithilfe des integrierten Kalenders das Datum festzulegen, ab dem Sie die Nachrichten suchen möchten. Klicken Sie ggf. in das zweite Eingabefeld, um mithilfe des integrierten Kalenders das Datum festzulegen, bis zu dem Sie die Nachrichten suchen möchten. 
Quellen	Hier können Sie die Nachrichtensuche nach Quellen filtern. Klicken Sie dazu in das Eingabefeld und wählen Sie die gewünschte Quelle aus. Wiederholen Sie diesen Vorgang, um weitere Anbieter auszuwählen. Beispiele: • AWP • BVI • DGAP • Dow Jones Newswire • ...
Sprachen	Wählen Sie die gewünschte(n) Sprache(n) der Nachrichten aus. Eine Mehrfachauswahl ist ebenfalls möglich. Im Einzelnen können Sie aktuell zwischen den folgenden Sprachen wählen: • Deutsch • Englisch • Französisch • Italienisch • Niederländisch

Nachrichtenkategorien "vwd-Systematik"

Feld	Beschreibung
Systematik-Auswahl	Oben im Bereich "Nachrichtenkategorien" können Sie über die Auswahlliste festlegen, ob Sie nach "vwd-Systematik" (Standardeinstellung) oder nach "Providersystematik" suchen möchten.
Mitteilungen	Hier können Sie die Nachrichtensuche nach Mitteilungen filtern. Klicken Sie dazu in das Eingabefeld und wählen Sie die gewünschte Mitteilungsart aus. Wiederholen Sie diesen Vorgang, um weitere Mitteilungen auszuwählen. Beispiele: • Ad-hoc Mitteilungen deutsch und englisch • Corporate News • Emittenten-Mitteilungen • vwd-Mitteilungen • ...
Branchen	Hier können Sie die Nachrichtensuche nach Branchen filtern. Klicken Sie dazu in das Eingabefeld und wählen Sie die gewünschte Branche aus. Wiederholen Sie diesen Vorgang, um weitere Branchen auszuwählen. Beispiele: • Industrie • Technologie & Software • Versicherungen • ...
Themen	Hier können Sie die Nachrichtensuche nach Themen filtern. Klicken Sie dazu in das Eingabefeld und wählen Sie das gewünschte Thema aus. Wiederholen Sie diesen Vorgang, um weitere Themen auszuwählen. Beispiele: • Geld- und Kapitalmarkt • Pressespiegel • Zentralbanken • Sport • ...

Feld	Beschreibung
Länder und Regionen	Hier können Sie die Nachrichtensuche nach Regionen filtern. Klicken Sie dazu in das Eingabefeld und wählen Sie das gewünschte Land bzw. die gewünschte Region aus. Wiederholen Sie diesen Vorgang, um weitere Länder oder Regionen auszuwählen. Beispiele: • Nordamerika • China • Italien • ...
Unternehmen	Hier können Sie die Nachrichtensuche nach Unternehmen filtern. Klicken Sie dazu in das Eingabefeld und wählen Sie die gewünschten Unternehmensgruppen aus. Wiederholen Sie diesen Vorgang, um weitere Unternehmen auszuwählen. Beispiele: • Unternehmen Deutschland • Unternehmen NASDAQ • Unternehmen EuroStoxx 50 • ...

Nachrichtenkategorien "Providersystematik"

Feld	Beschreibung
Systematik-Auswahl	Oben im Bereich "Nachrichtenkategorien" können Sie über die Auswahlliste festlegen, ob Sie nach "Infront-Systematik" (Standardeinstellung) oder nach "Providersystematik" suchen möchten.
Alle diese Provider-Codes	Geben Sie in dieses Eingabefeld die gewünschten Provider-Codes ein. Geben Sie hier mehrere Provider-Codes ein (z. B. durch Leerzeichen getrennt), so werden nur die Nachrichten gesucht, die alle diese Provider-Codes enthalten.
Einen dieser Provider-Codes	Geben Sie in dieses Eingabefeld die gewünschten Provider-Codes ein. Geben Sie hier mehrere Provider-Codes ein (z. B. durch Leerzeichen getrennt), so werden alle Nachrichten gesucht, die mindestens einen dieser Provider-Codes enthalten.

Feld	Beschreibung
Keinen dieser Provider-Codes	Geben Sie in dieses Eingabefeld die Provider-Codes ein, die Sie bei der Nachrichtensuche ausschließen möchten. Geben Sie hier mehrere Provider-Codes ein (z. B. durch Leerzeichen getrennt), so werden alle Nachrichten ignoriert, die mindestens einen dieser Provider-Codes enthalten.

 Sie können Wertpapiere aus anderen Widgets per Drag & Drop in die Nachrichtenübersicht ziehen, dann werden die Nachrichten für dieses Wertpapier angezeigt, der aktive Filter ist hier die ISIN des Wertpapiers.

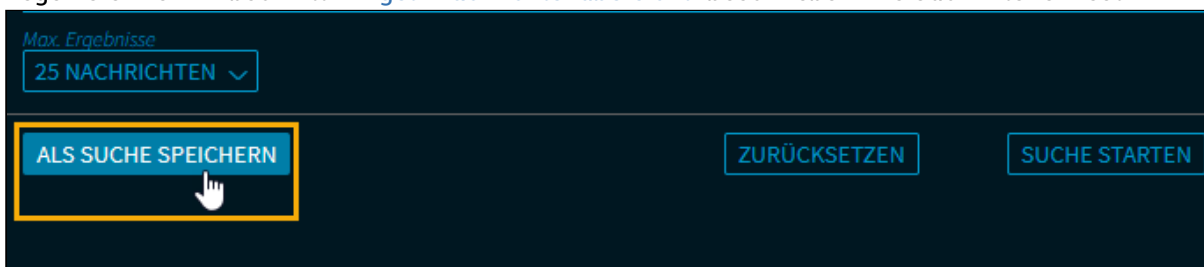
Siehe auch:

- [Nachrichtensuche speichern](#)
- [Ansichten im Widget "Nachrichtenübersicht"](#)
- [Gespeicherte Nachrichtensuche aktualisieren](#)
- [Gespeicherte Nachrichtensuche umbenennen oder löschen](#)
- [Nachrichtensuche als Alert speichern](#)
- [Gespeicherte Nachrichtensuche löschen](#)
- [Nachrichtentext in Zwischenablage kopieren](#)
- [Provider-Codes](#)
- [Einstellungen Widget "Nachrichtenübersicht"](#)

Nachrichtensuche speichern

Die Suchkriterien Ihrer aktuell im Widget "Nachrichtenübersicht" konfigurierten Suche können Sie speichern, damit Sie jederzeit darauf zurückgreifen können. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Legen Sie wie im Abschnitt [Widget "Nachrichtenübersicht"](#) beschrieben Ihre Suchkriterien fest.



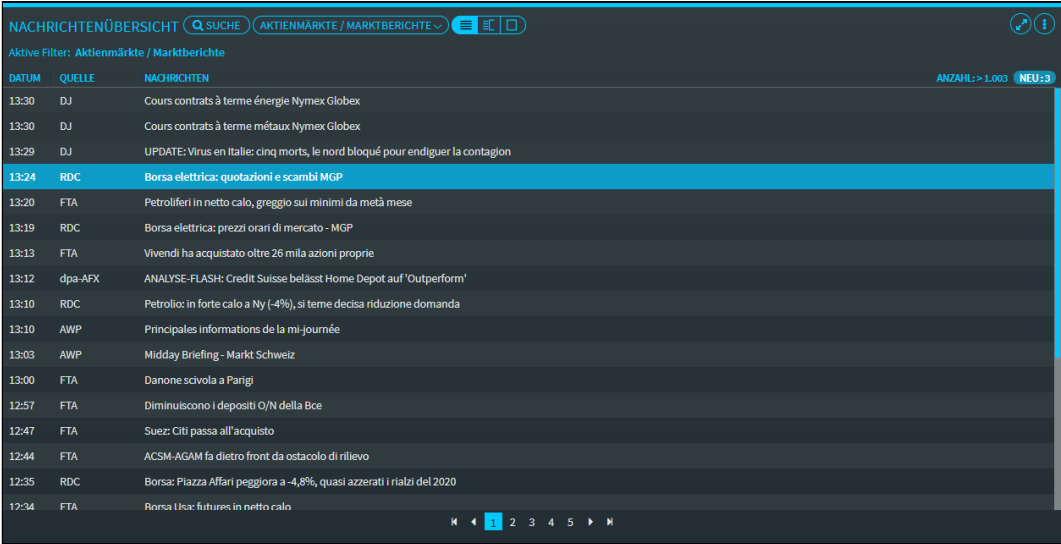
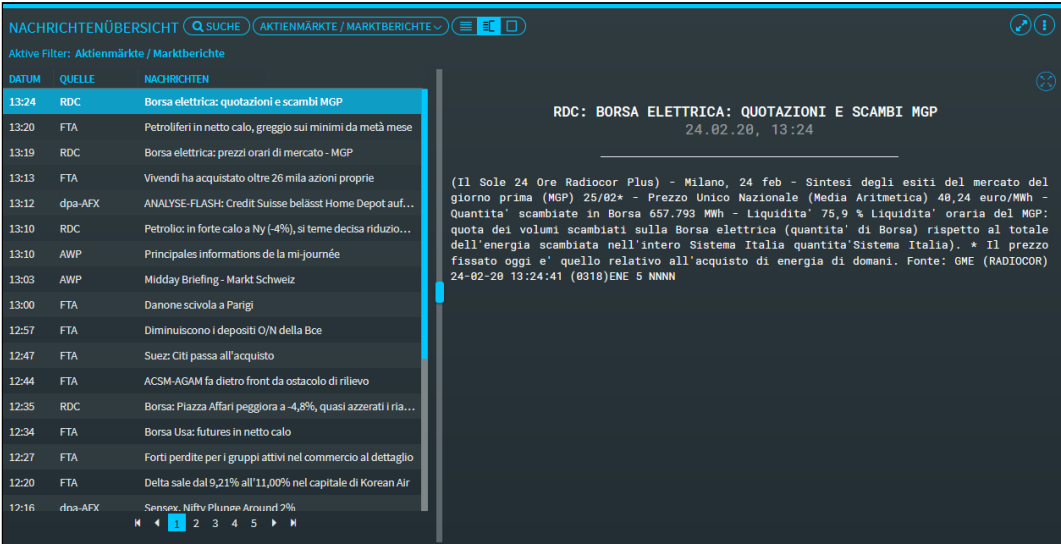
2. Wählen Sie dann den Button "Als Suche speichern".

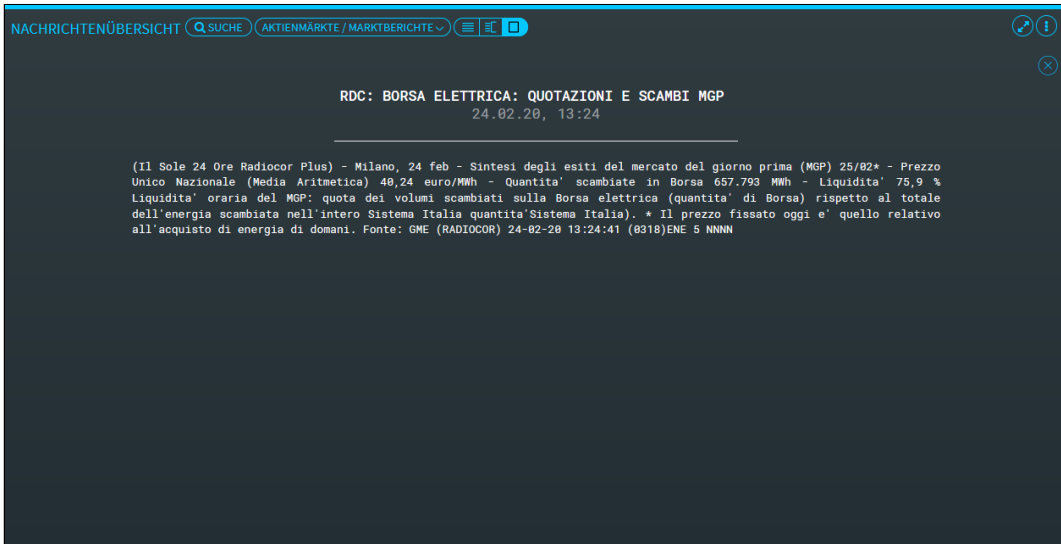
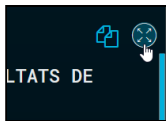
Die Einstellungen werden als Nachrichtensuche gespeichert. Aus den Filtereinstellungen wird der Name der Nachrichtensuche gebildet. Diesen können Sie wie im folgenden Abschnitt [Gespeicherte Nachrichtensuche umbenennen oder löschen](#) beschrieben ändern. Über die Auswahlliste mit den gespeicherten Nachrichtensuchen öffnen Sie Ihre Suche jederzeit.

Ansichten im Widget "Nachrichtenübersicht"



Standardmäßig zeigt das Widget in der zweiseitigen Ansicht die Titel der eintreffenden Nachrichten auf der linken Seite und die zugehörigen Nachrichtentexte auf der rechten Seite. Über die Icons oben im Widget schalten Sie die Anzeige um:

Icon	Beschreibung
	Listenansicht Wählen Sie dieses Icon, um im Widget nur die Liste der Nachrichtentitel anzuzeigen. 
	Spaltenansicht (Standardeinstellung) In dieser Einstellung zeigt das Widget die Titel der eintreffenden Nachrichten auf der linken Seite und die zugehörigen Nachrichtentexte auf der rechten Seite. 

Icon	Beschreibung
	Textansicht Wählen Sie dieses Icon, um nur den Nachrichtentext ("Story") der aktuell ausgewählten Nachricht anzuzeigen. 
	Textansicht Auch über dieses Icon rechts oben im Nachrichtentext haben Sie die Möglichkeit, den Nachrichtentext im kompletten Widget anzuzeigen.

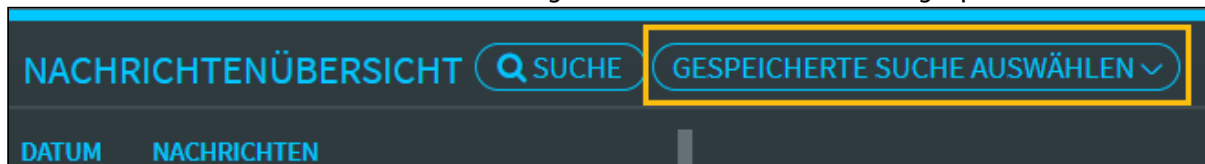


Ist das Widget nur einspaltig dargestellt, so sind die Icons ausgeblendet. Ziehen Sie das Widget breiter, um die Icons oben einzublenden.

Gespeicherte Nachrichtensuche aktualisieren

Sie können bereits als Suche gespeicherte Sucheinstellungen weiter bearbeiten und als Kopie speichern. Gehen Sie dazu wie folgt:

1. Öffnen Sie über die Auswahlliste oben im Widget "Nachrichtenübersicht" die gespeicherte Suche.



2. Wechseln Sie dann über den Button "Suche" in die Filtereinstellungen.
3. Nehmen Sie Ihre Änderungen vor.
4. Wählen Sie dann den Button "Als Suche speichern".
Eine Kopie der Suchdefinition wird angelegt.
5.  Über das Icon "Bearbeiten" können Sie den Namen der kopierten Suchdefinition ändern.



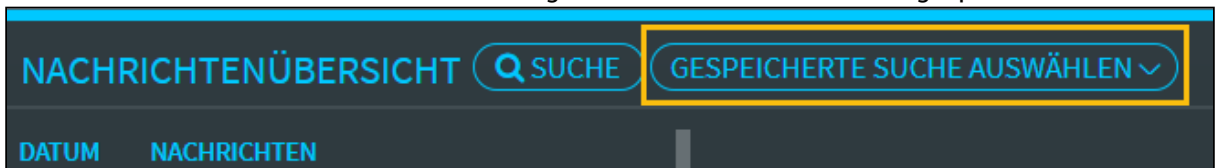
In der Auswahlliste der gespeicherten Nachrichtensuchen erkennen Sie die auch als Nachrichten-Alert gespeicherten Suchen am Symbol "Alert" (Glocke).

Gespeicherte Nachrichtensuche umbenennen oder löschen

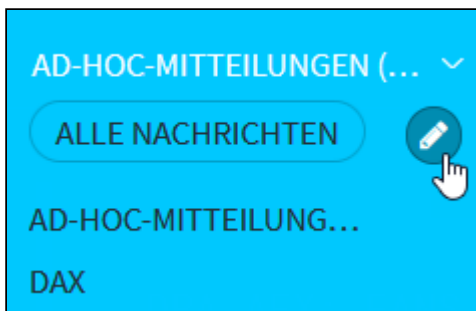
Haben Sie wie im Abschnitt [Nachrichtensuche speichern](#) beschrieben individuelle Suchanfragen gespeichert, so können Sie diese später umbenennen.

Gehen Sie dazu wie folgt:

1. Öffnen Sie über die Auswahlliste oben im Widget "Nachrichtenübersicht" die gespeicherte Suche.



2. Öffnen Sie dann erneut die Auswahlliste und wählen Sie dort das Icon "Bearbeiten".



Hinter den Bezeichnungen der gespeicherten Suchen erscheinen dann die individuellen Bearbeiten-Icons.



3. Wählen Sie das gewünschte Bearbeiten-Icon aus und überschreiben Sie die alte Bezeichnung.
4. Speichern Sie die Änderung mit dem Speichern-Icon des Eintrags.
Die Nachrichtensuche wird umbenannt.



Über die im Bearbeiten-Modus sichtbaren Löschen-Icons in der Auswahlliste können Sie die gespeicherten Nachrichtensuchen löschen.

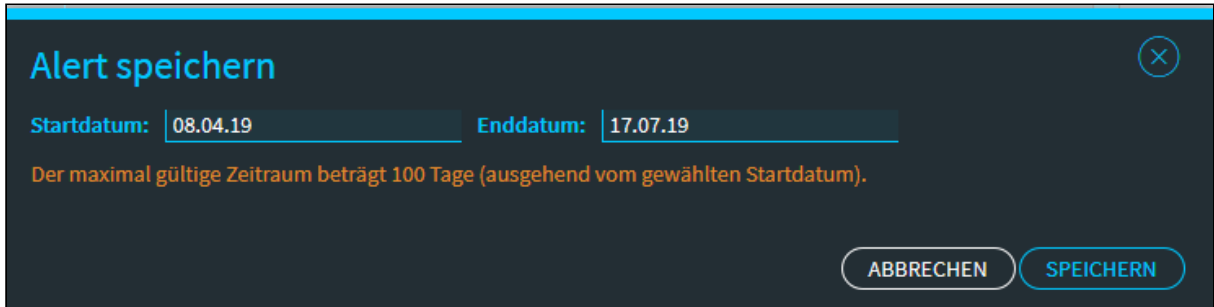
Nachrichtensuche als Alert speichern

Die Suchkriterien Ihrer aktuell im Widget "Nachrichtenübersicht" konfigurierten Suche können Sie als Nachrichten-Alert speichern, damit Sie beim Eintreffen passender News sofort benachrichtigt werden. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Legen Sie wie im Abschnitt [Widget "Nachrichtenübersicht"](#) beschrieben Ihre Suchkriterien fest und speichern Sie die Suche mit dem Button "Als Suche speichern".
2. Wählen Sie dann den Button "Als Alert speichern".



3. Legen Sie im erscheinenden Dialogfenster "Alert speichern" mithilfe der in die Eingabefelder integrierten Kalender Start- und Enddatum für den Nachrichten-Alert fest. Der maximal mögliche Zeitraum beträgt 100 Tage (ausgehend vom gewählten Startdatum).



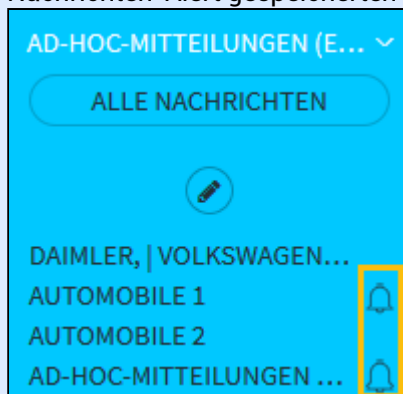
4. Bestätigen Sie die Eingaben mit dem Button "Speichern".

Die Einstellungen werden als Nachrichten-Alert gespeichert. Aus den Filtereinstellungen wird der Name des Alerts analog zur Nachrichtensuche gebildet. Diesen können Sie wie im vorigen Abschnitt [Gespeicherte Nachrichtensuche umbenennen oder löschen](#) beschrieben ändern.

Alle Details zu den automatischen Benachrichtigungen finden Sie im Abschnitt [Alerts](#).



In der Auswahlliste der gespeicherten Nachrichtensuchen erkennen Sie die auch als Nachrichten-Alert gespeicherten Suchen am Symbol "Alert" (Glocke):



Per Mausklick auf das Symbol "Alert" können Sie die als Alert gespeicherte Nachrichtensuche direkt in einem Widget "Alerts" öffnen. Ist im Dashboard noch kein Widget "Alert" vorhanden, dann wird ein neues geöffnet, ansonsten wird der Nachrichten-Alert in einem bestehenden Widget "Alerts" ergänzt und auch gleich ausgewählt.

Gespeicherte Nachrichtensuche löschen

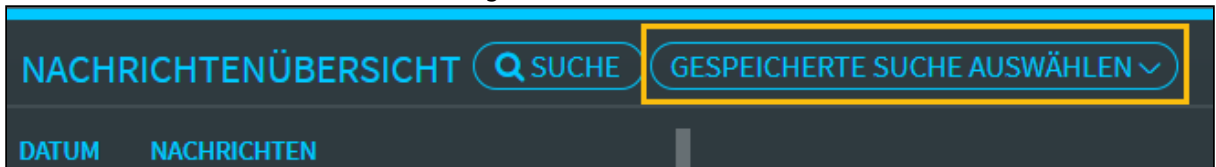
Haben Sie wie im Abschnitt [Nachrichtensuche speichern](#) beschrieben individuelle Suchanfragen gespeichert, so können Sie diese auch wieder löschen. Dazu stehen Ihnen zwei alternative Wege zur Verfügung.

Gespeicherte Nachrichtensuche über das Auswahlmenü löschen

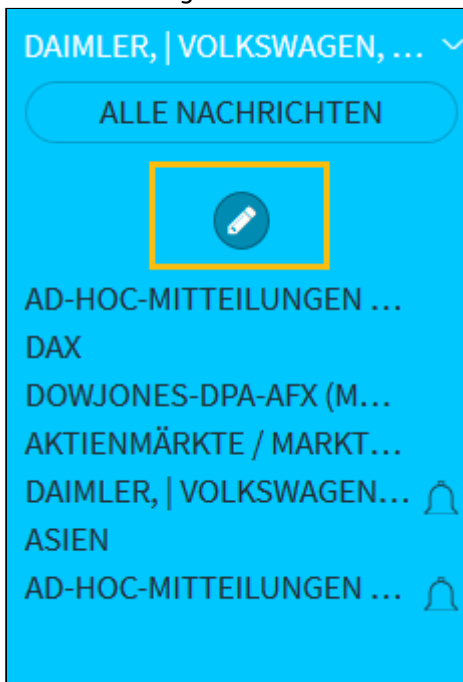
Gespeicherte Nachrichtensuchen können Sie direkt über das Auswahlmenü im Widget "Nachrichtensuche" löschen.

Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Öffnen Sie die Auswahlliste oben im Widget "Nachrichtenübersicht".

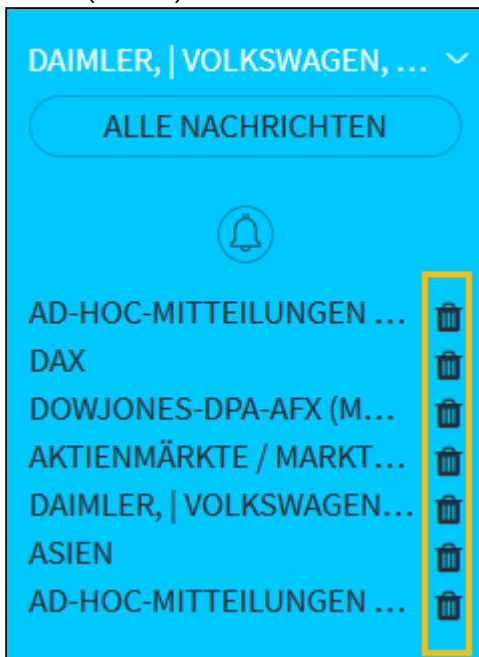


2. Klicken Sie im geöffneten Menü auf das Icon "Bearbeiten".



Neben den Einträgen erscheint jeweils ein Icon "Löschen". Das Icon "Bearbeiten" wird durch ein Icon

"Alert" (Glocke) ersetzt.



3. Wählen Sie das Icon "Löschen" des zu löschenden Eintrags.
Die Nachrichtensuche wird gelöscht. Über das Icon "Alert" kehren Sie ggf. zur ursprünglichen Darstellung zurück.

Nachrichtentext in Zwischenablage kopieren



Den aktuell angezeigten Nachrichtentext können Sie über das Icon "In die Zwischenablage kopieren" rechts oben im Nachrichtentextfenster in die Zwischenablage kopieren und in anderen Programmen einfügen.

Provider-Codes

Hier finden Sie eine Tabelle mit den verfügbaren Provider-Codes für AWP, Boursier.com, Dow Jones, dpa-AFX, FTA und Tijd in der jeweiligen Sprache, die Sie z. B. im [Widget "Nachrichtenübersicht"](#) als Suchkriterien in der Einstellung "Providersystematik" nutzen können.

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
AWP	Branchen	AIR	Aerospace
AWP	Branchen	ALC	Distiller and brewer
AWP	Branchen	AUT	Automotive equipment
AWP	Branchen	BLD	Building material
AWP	Branchen	BNK	Banking
AWP	Branchen	BTC	Biotechnology
AWP	Branchen	CHM	Chemicals
AWP	Branchen	CMP	Computers, Electronics
AWP	Branchen	CNS	Consultancy service
AWP	Branchen	CON	Construction
AWP	Branchen	CPL	Corporation under public law
AWP	Branchen	CSM	Consumer Goods
AWP	Branchen	DRG	Pharmaceuticals, drugs
AWP	Branchen	ECM	Electronic commerce
AWP	Branchen	EDU	Education
AWP	Branchen	ELE	Semiconductors and electronical components
AWP	Branchen	EMP	Employment agency
AWP	Branchen	ENE	Energy
AWP	Branchen	ENG	Machine manufacturing, engineering
AWP	Branchen	ENV	Environment and recycling
AWP	Branchen	FIN	Financial services

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
AWP	Branchen	FOO	Food
AWP	Branchen	GLD	Gold and precious material
AWP	Branchen	HTH	Healthcare provider
AWP	Branchen	IND	Indices (SMI, DAX, DJ, etc)
AWP	Branchen	INS	Insurance
AWP	Branchen	INT	internet and software
AWP	Branchen	IRO	Iron and steel
AWP	Branchen	LEI	Leisure, tourism
AWP	Branchen	LUX	Watches, luxury goods
AWP	Branchen	MDS	Medical technology
AWP	Branchen	MIN	Mining
AWP	Branchen	NKL	Not classified
AWP	Branchen	OIL	Oil and gas
AWP	Branchen	ONF	Non ferrous metal
AWP	Branchen	PAK	Paper and packaging product
AWP	Branchen	PAP	Forestry and timber
AWP	Branchen	PLN	Agriculture
AWP	Branchen	PRO	Real estate
AWP	Branchen	PUB	Publishing, media
AWP	Branchen	RTS	Retail
AWP	Branchen	SFT	Soft drinks

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
AWP	Branchen	TEL	Telecommunication service
AWP	Branchen	TEX	Textile and clothing
AWP	Branchen	TLE	Telecommunication equipment
AWP	Branchen	TOB	Tobacco
AWP	Branchen	TRD	Wholesale
AWP	Branchen	TRN	Transport and Logistics
AWP	Branchen	TST	Investment trusts
AWP	Rubrikencodes	AGM	Annual and special corporate meeting
AWP	Rubrikencodes	ANL	Financial analysis
AWP	Rubrikencodes	ART	Arts, culture and entertainment
AWP	Rubrikencodes	BCY	Bankruptcies, receiverships, liquidations
AWP	Rubrikencodes	BLV	Boulevard
AWP	Rubrikencodes	BND	Bonds
AWP	Rubrikencodes	CAL	Business calendar, diary features
AWP	Rubrikencodes	CBK	Central banks
AWP	Rubrikencodes	CLO	Closing market reports
AWP	Rubrikencodes	COM	Commodity markets
AWP	Rubrikencodes	DBT	Government debt
AWP	Rubrikencodes	DIG	Press-Digest
AWP	Rubrikencodes	DIS	Disaster and accident
AWP	Rubrikencodes	DIV	Dividend announcement

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
AWP	Rubrikencodes	ECO	Macro economics
AWP	Rubrikencodes	ERN	Corporate performance
AWP	Rubrikencodes	FIS	State budget and tax
AWP	Rubrikencodes	FIT	Analysis (tables)
AWP	Rubrikencodes	FNG	Financings and investments
AWP	Rubrikencodes	FOC	Focus stories
AWP	Rubrikencodes	FON	Mutual funds
AWP	Rubrikencodes	FRX	Foreign exchange market
AWP	Rubrikencodes	FUT	Derivative securities
AWP	Rubrikencodes	GEN	Restructuring and recapitalisation
AWP	Rubrikencodes	HEA	Health
AWP	Rubrikencodes	IPO	IPO, going public, bookbuilding, greenshoe
AWP	Rubrikencodes	IRT	Interest rate
AWP	Rubrikencodes	ITV	Interview
AWP	Rubrikencodes	JNV	Joint ventures, co-operations
AWP	Rubrikencodes	LAB	Labour
AWP	Rubrikencodes	LAW	Crime, law and justice
AWP	Rubrikencodes	LIC	Licensing agreement
AWP	Rubrikencodes	MGT	Management changes, board changes
AWP	Rubrikencodes	MKT	Stock Market Development
AWP	Rubrikencodes	MNA	Merger and acquisitions

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
AWP	Rubrikencodes	MON	Money and monetary policy
AWP	Rubrikencodes	NAT	Environmental issue
AWP	Rubrikencodes	NAV	Net asset values
AWP	Rubrikencodes	NEW	General News
AWP	Rubrikencodes	OPE	Opening market report
AWP	Rubrikencodes	ORD	New orders, major contracts
AWP	Rubrikencodes	OTS	Adhoc-News
AWP	Rubrikencodes	OUT	Outlooks, previews
AWP	Rubrikencodes	PAN	Information about stake and shareholding
AWP	Rubrikencodes	PLO	plant opening
AWP	Rubrikencodes	POL	Political news
AWP	Rubrikencodes	PRD	New products & services
AWP	Rubrikencodes	RAD	Research and development
AWP	Rubrikencodes	REG	Regulatory actions, anti-trust actions
AWP	Rubrikencodes	RLG	Religion and belief
AWP	Rubrikencodes	RND	Roundups
AWP	Rubrikencodes	RTG	Credit ratings
AWP	Rubrikencodes	RUM	Market talk, rumour
AWP	Rubrikencodes	SCN	Science and technology
AWP	Rubrikencodes	SER	Editorial Service
AWP	Rubrikencodes	SPO	Sport

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
AWP	Rubrikencodes	STK	Market and exchange
AWP	Rubrikencodes	SUM	Summaries
AWP	Rubrikencodes	TRA	Trade Policy, WTO
AWP	Rubrikencodes	UNP	Company profiles
AWP	Ländercodes	AD	Andorra
AWP	Ländercodes	AE	United Arab Emirates
AWP	Ländercodes	AF	Afganistan
AWP	Ländercodes	AG	Antigua and Barbuda
AWP	Ländercodes	AI	Anguilla
AWP	Ländercodes	AL	Albania
AWP	Ländercodes	AM	Armenia
AWP	Ländercodes	AN	Netherlands Antilles
AWP	Ländercodes	AO	Angola
AWP	Ländercodes	AQ	Antarctica
AWP	Ländercodes	AR	Argentina
AWP	Ländercodes	AS	American Samoa
AWP	Ländercodes	AT	Austria
AWP	Ländercodes	AU	Australia
AWP	Ländercodes	AW	Aruba
AWP	Ländercodes	AZ	Azerbaijan
AWP	Ländercodes	BA	Bosnia and Herzegovina

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
AWP	Ländercodes	BB	Barbados
AWP	Ländercodes	BD	Bangladesh
AWP	Ländercodes	BE	Belgium
AWP	Ländercodes	BF	Burkina Faso
AWP	Ländercodes	BG	Bulgaria
AWP	Ländercodes	BH	Bahrain
AWP	Ländercodes	BI	Burundi
AWP	Ländercodes	BJ	Benin
AWP	Ländercodes	BM	Bermuda
AWP	Ländercodes	BN	Brunei Darussalam
AWP	Ländercodes	BO	Bolivia
AWP	Ländercodes	BR	Brazil
AWP	Ländercodes	BS	Bahamas
AWP	Ländercodes	BT	Bhutan
AWP	Ländercodes	BV	Bouvet Island
AWP	Ländercodes	BW	Botswana
AWP	Ländercodes	BY	Belarus
AWP	Ländercodes	BZ	Belize
AWP	Ländercodes	CA	Canada
AWP	Ländercodes	CC	Cocos (Keeling) Islands
AWP	Ländercodes	CD	Congo, Democratic Republic

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
AWP	Ländercodes	CF	Central African Republic
AWP	Ländercodes	CG	Republic of Congo
AWP	Ländercodes	CH	Switzerland
AWP	Ländercodes	CI	Ivory Coast
AWP	Ländercodes	CK	Cook Islands
AWP	Ländercodes	CL	Chile
AWP	Ländercodes	CM	Cameroon
AWP	Ländercodes	CN	China
AWP	Ländercodes	CO	Columbia
AWP	Ländercodes	CR	Costa Rica
AWP	Ländercodes	CU	Cuba
AWP	Ländercodes	CV	Cape Verde
AWP	Ländercodes	CX	Christmas Island
AWP	Ländercodes	CY	Cyprus
AWP	Ländercodes	CZ	Czech Republic
AWP	Ländercodes	DE	Germany
AWP	Ländercodes	DJ	Djibouti
AWP	Ländercodes	DK	Denmark
AWP	Ländercodes	DM	Dominica
AWP	Ländercodes	DO	Dominican Republic
AWP	Ländercodes	DZ	Algeria

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
AWP	Ländercodes	EC	Ecuador
AWP	Ländercodes	EE	Estonia
AWP	Ländercodes	EG	Egypt
AWP	Ländercodes	EH	Western Sahara
AWP	Ländercodes	ER	Eritrea
AWP	Ländercodes	ES	Spain
AWP	Ländercodes	ET	Ethiopia
AWP	Ländercodes	EU	European Community
AWP	Ländercodes	FI	Finland
AWP	Ländercodes	FJ	Fiji
AWP	Ländercodes	FK	Falkland Islands (Malvinas)
AWP	Ländercodes	FM	Micronesia
AWP	Ländercodes	FO	Faeroe Islands
AWP	Ländercodes	FR	France
AWP	Ländercodes	GA	Gabon
AWP	Ländercodes	GB	United Kingdom
AWP	Ländercodes	GD	Grenada
AWP	Ländercodes	GE	Georgia (Sakartvelo)
AWP	Ländercodes	GF	French Guiana
AWP	Ländercodes	GH	Ghana
AWP	Ländercodes	GI	Gibraltar

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
AWP	Ländercodes	GL	Greenland
AWP	Ländercodes	GM	Gambia
AWP	Ländercodes	GN	Guinea
AWP	Ländercodes	GP	Guadeloupe
AWP	Ländercodes	GQ	Equatorial Guinea
AWP	Ländercodes	GR	Greece
AWP	Ländercodes	GS	Sandwich Islands
AWP	Ländercodes	GT	Guatemala
AWP	Ländercodes	GU	Guam
AWP	Ländercodes	GW	Guinea-Bissau
AWP	Ländercodes	GY	Guyana
AWP	Ländercodes	HK	Hong Kong
AWP	Ländercodes	HM	Heard And Mc Donald Islands
AWP	Ländercodes	HN	Honduras
AWP	Ländercodes	HR	Croatia
AWP	Ländercodes	HT	Haiti
AWP	Ländercodes	HU	Hungary
AWP	Ländercodes	ID	Indonesia
AWP	Ländercodes	IE	Ireland
AWP	Ländercodes	IL	Israel
AWP	Ländercodes	IN	India

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
AWP	Ländercodes	IO	British Indian Ocean Territory
AWP	Ländercodes	IQ	Iraq
AWP	Ländercodes	IR	Iran
AWP	Ländercodes	IS	Iceland
AWP	Ländercodes	IT	Italy
AWP	Ländercodes	JE	Jersey Island
AWP	Ländercodes	JM	Jamaika
AWP	Ländercodes	JO	Jordan
AWP	Ländercodes	JP	Japan
AWP	Ländercodes	KE	Kenya
AWP	Ländercodes	KG	Kyrgyzstan
AWP	Ländercodes	KH	Cambodia
AWP	Ländercodes	KI	Kiribati
AWP	Ländercodes	KM	Comoros
AWP	Ländercodes	KN	St. Kitts And Nevis
AWP	Ländercodes	KP	Democratic People's Republic of Korea
AWP	Ländercodes	KR	Korea, Republic of
AWP	Ländercodes	KW	Kuwait
AWP	Ländercodes	KY	Cayman Islands
AWP	Ländercodes	KZ	Kazakhstan
AWP	Ländercodes	LA	Laos People's Democratic Republic

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
AWP	Ländercodes	LB	Lebanon
AWP	Ländercodes	LC	St. Lucia
AWP	Ländercodes	LI	Liechtenstein
AWP	Ländercodes	LK	Sri Lanka
AWP	Ländercodes	LR	Liberia
AWP	Ländercodes	LS	Lesotho
AWP	Ländercodes	LT	Lithuania
AWP	Ländercodes	LU	Luxembourg
AWP	Ländercodes	LV	Latvia
AWP	Ländercodes	LY	Libya
AWP	Ländercodes	MA	Morocco
AWP	Ländercodes	MC	Monaco
AWP	Ländercodes	MD	Moldova, Republic Of
AWP	Ländercodes	ME	Montenegro
AWP	Ländercodes	MG	Madagascar
AWP	Ländercodes	MH	Marshall Islands
AWP	Ländercodes	MK	Macedonia
AWP	Ländercodes	ML	Mali
AWP	Ländercodes	MM	Myanmar
AWP	Ländercodes	MN	Mongolia
AWP	Ländercodes	MO	Macau

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
AWP	Ländercodes	MP	Northern Mariana Islands
AWP	Ländercodes	MQ	Martinique
AWP	Ländercodes	MR	Mauritania
AWP	Ländercodes	MS	Montserrat
AWP	Ländercodes	MT	Malta
AWP	Ländercodes	MU	Mauritius
AWP	Ländercodes	MV	Maldives
AWP	Ländercodes	MW	Malawi
AWP	Ländercodes	MX	Mexico
AWP	Ländercodes	MY	Malaysia
AWP	Ländercodes	MZ	Mozambique
AWP	Ländercodes	NA	Namibia
AWP	Ländercodes	NC	New Caledonia
AWP	Ländercodes	NE	Niger
AWP	Ländercodes	NF	Norfolk Island
AWP	Ländercodes	NG	Nigeria
AWP	Ländercodes	NI	Nicaragua
AWP	Ländercodes	NL	Netherlands
AWP	Ländercodes	NO	Norway
AWP	Ländercodes	NP	Nepal
AWP	Ländercodes	NR	Nauru

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
AWP	Ländercodes	NU	Niue
AWP	Ländercodes	NZ	New Zealand
AWP	Ländercodes	OM	Oman
AWP	Ländercodes	PA	Panama
AWP	Ländercodes	PE	Peru
AWP	Ländercodes	PF	French Polynesia
AWP	Ländercodes	PG	Papua New Guinea
AWP	Ländercodes	PH	Phillipines
AWP	Ländercodes	PK	Pakistan
AWP	Ländercodes	PL	Poland
AWP	Ländercodes	PM	St. Pierre and Miquelon
AWP	Ländercodes	PN	Pitcairn
AWP	Ländercodes	PR	Puerto Rico
AWP	Ländercodes	PS	Palestinian Territory
AWP	Ländercodes	PT	Portugal
AWP	Ländercodes	PW	Palau
AWP	Ländercodes	PY	Paraguay
AWP	Ländercodes	QA	Qatar
AWP	Ländercodes	RE	Réunion
AWP	Ländercodes	RO	Romania
AWP	Ländercodes	RS	Serbia

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
AWP	Ländercodes	RU	Russia
AWP	Ländercodes	RW	Rwanda
AWP	Ländercodes	SA	Saudi Arabia
AWP	Ländercodes	SB	Solomon Islands
AWP	Ländercodes	SC	Seychelles
AWP	Ländercodes	SD	Sudan
AWP	Ländercodes	SE	Sweden
AWP	Ländercodes	SG	Singapore
AWP	Ländercodes	SH	St. Helena
AWP	Ländercodes	SI	Slovenia
AWP	Ländercodes	SJ	Svalbard and Jan Mayen Islands
AWP	Ländercodes	SK	Slovakia
AWP	Ländercodes	SL	Sierra Leone
AWP	Ländercodes	SM	San Marino
AWP	Ländercodes	SN	Senegal
AWP	Ländercodes	SO	Somalia
AWP	Ländercodes	SR	Suriname
AWP	Ländercodes	SS	The Republic of South Sudan
AWP	Ländercodes	ST	Sao Tome And Principe
AWP	Ländercodes	SV	El Salvador
AWP	Ländercodes	SY	Syrian Arab Republic

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
AWP	Ländercodes	SZ	Swaziland
AWP	Ländercodes	TC	Turks and Caicos Islands
AWP	Ländercodes	TD	Chad
AWP	Ländercodes	TF	French Southern Territories
AWP	Ländercodes	TG	Togo
AWP	Ländercodes	TH	Thailand
AWP	Ländercodes	TJ	Tajikistan
AWP	Ländercodes	TK	Tokelau
AWP	Ländercodes	TL	Timor-Leste
AWP	Ländercodes	TM	Turkmenistan
AWP	Ländercodes	TN	Tunisia
AWP	Ländercodes	TO	Tonga
AWP	Ländercodes	TR	Turkey
AWP	Ländercodes	TT	Trinidad and Tobago
AWP	Ländercodes	TV	Tuvalu
AWP	Ländercodes	TW	Taiwan
AWP	Ländercodes	TZ	Tanzania, United Republic Of
AWP	Ländercodes	UA	Ukraine
AWP	Ländercodes	UG	Uganda
AWP	Ländercodes	US	United States of America
AWP	Ländercodes	UY	Uruguay

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
AWP	Ländercodes	UZ	Uzbekistan
AWP	Ländercodes	VA	Vatican City State (Holy See)
AWP	Ländercodes	VC	St. Vincent and Grenadines
AWP	Ländercodes	VE	Venezuela
AWP	Ländercodes	VG	Virgin Islands (British)
AWP	Ländercodes	VI	Virgin Islands (U.S.)
AWP	Ländercodes	VN	Viet Nam
AWP	Ländercodes	VU	Vanuatu
AWP	Ländercodes	WF	Wallis and Futuna Islands
AWP	Ländercodes	WS	Samoa
AWP	Ländercodes	YE	Yemen
AWP	Ländercodes	YT	Mayotte
AWP	Ländercodes	ZA	South Africa
AWP	Ländercodes	ZM	Zambia
AWP	Ländercodes	ZO	Euro zone
AWP	Ländercodes	ZW	Zimbabwe
AWP	Ratingcodes	AC	
AWP	Ratingcodes	AD	Accumulate
AWP	Ratingcodes	AT	Add
AWP	Ratingcodes	B	Attraktiv
AWP	Ratingcodes	MO	Buy

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
AWP	Ratingcodes	OP	Market Outperform
AWP	Ratingcodes	OW	Outperform
AWP	Ratingcodes	SB	Overweight
AWP	Ratingcodes	SL	Strong Buy
AWP	Ratingcodes	ÜG	Selected List
AWP	Ratingcodes	EW	
AWP	Ratingcodes	H	Equal Weight
AWP	Ratingcodes	IL	Hold
AWP	Ratingcodes	MG	In-Line
AWP	Ratingcodes	MP	
AWP	Ratingcodes	MW	Market Perform
AWP	Ratingcodes	N	Marketweight
AWP	Ratingcodes	MU	Neutral
AWP	Ratingcodes	R	Market Underperform
AWP	Ratingcodes	S	Reduce
AWP	Ratingcodes	UGW	Sell
AWP	Ratingcodes	UP	Underperform
AWP	Ratingcodes	UW	Underweight
AWP	Ratingcodes	NR	Not Rated
AWP	Ratingcodes	RS	Restricted
AWP	Ratingcodes	SU	Rating Suspended

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
AWP	Ratingcodes	UR	Under Review
Boursier.com	Rubrik	NW_CA	Chiffre d'affaires (Turn over)
Boursier.com	Rubrik	NW_RN	Résultat (Earnings)
Boursier.com	Rubrik	NW_AP	Accords / partenariats (Ventures / partnership)
Boursier.com	Rubrik	NW_DV	Divers (Misc.)
Boursier.com	Rubrik	NW_AN	Analystes (Brokers)
Boursier.com	Rubrik	NW_AV	Avis AMF (Market rules)
Boursier.com	Rubrik	NW_MF	Marché Français (French market)
Boursier.com	Rubrik	NW_M U	Marché US (US market)
Boursier.com	Rubrik	NW_ME	Marché Européen (European market)
Boursier.com	Rubrik	NW_EC	Economie (Economy)
Boursier.com	Rubrik	NW_EU	Valeurs européennes (European stocks)
Boursier.com	Rubrik	NW_US	Nasdaq / US (Nasdaq / US)
Boursier.com	Rubrik	NW_PH	Point hebdo (Weekly report)
Boursier.com	Rubrik	NW_IT	News Introduction (IPO)
Boursier.com	Rubrik	NW_00	OST - Admissions et radiations (coporate actions)
Boursier.com	Rubrik	NW_01	OST - Admission de nouveaux titres (coporate actions)
Boursier.com	Rubrik	NW_02	OST - Offres Publiques (coporate actions)
Boursier.com	Rubrik	NW_03	OST - Autres OST (coporate actions)

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Boursier.com	Rubrik	NW_04	OST - Opérations sociales des émetteurs (coporate actions)
Boursier.com	Rubrik	NW_05	OST - Conventions d'actionnaires (coporate actions)
Boursier.com	Rubrik	NW_06	OST - Franchissement de seuil (coporate actions)
Boursier.com	Rubrik	NW_07	OST - Suspension / Reprises des cotations (coporate actions)
Boursier.com	Rubrik	NW_08	OST - Organisation des marchés et cotations (coporate actions)
Boursier.com	Rubrik	NW_09	OST – Obligations (coporate actions)
Boursier.com	Rubrik	NW_AG	Agenda (Calendar)
Boursier.com	Rubrik	NW_SC	OPCVM / Sicav (Mutual funds)
Boursier.com	Rubrik	NW_ID	Idée d'investissement (Calendar)
Dow Jones	Rubrik	N/10K	10-K Annual Report Filings
Dow Jones	Rubrik	N/10Q	Quarterly Reports (SEC Form 10-Q)
Dow Jones	Rubrik	N/13D	5% Equity Ownership (SEC Form 13D)
Dow Jones	Rubrik	N/13F	Equity Portfolios of \$100 Million (13-F)
Dow Jones	Rubrik	N/ 13FM	13F Money Managers Filings
Dow Jones	Rubrik	N/144	Form 144 Filings
Dow Jones	Rubrik	N/8K	Significant Corporate Events (SEC Form 8-K)
Dow Jones	Rubrik	N/ ACSC	Asian Commentary Service Content
Dow Jones	Rubrik	N/ADB	Asian Development Bank (ADB)

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Rubrik	N/ADR	American Depositary Receipts/Shares
Dow Jones	Rubrik	N/ ADSM	Abu Dhabi Stock Market
Dow Jones	Rubrik	N/AER	Dow Jones Asian Equities Report
Dow Jones	Rubrik	N/AFD	African Development Bank
Dow Jones	Rubrik	N/AGC	Agricultural Commodities
Dow Jones	Rubrik	N/AGN	Government Agency Securities
Dow Jones	Rubrik	N/AGR	Agriculture
Dow Jones	Rubrik	N/AIN	Alternative Investments
Dow Jones	Rubrik	N/ALI	Aluminum
Dow Jones	Rubrik	N/ ALMT	All Market Talk
Dow Jones	Rubrik	N/ALR	DJ Reports & Alerts
Dow Jones	Rubrik	N/ALS	Al's Emporium
Dow Jones	Rubrik	N/ANL	Analysts' Comments & Ratings of Stocks
Dow Jones	Rubrik	N/ANP	Analyst Poll
Dow Jones	Rubrik	N/ANS	Chinese Automated News Summaries
Dow Jones	Rubrik	N/ ANS2	Chinese Automated News Summaries
Dow Jones	Rubrik	N/APIIN	Asian Premium Investment News
Dow Jones	Rubrik	N/ ARAB	Arabic Language Code
Dow Jones	Rubrik	N/ARG	Analysts' Ratings

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Rubrik	N/ARI	AIDS Issues & Research
Dow Jones	Rubrik	N/ART	Arts & Entertainment
Dow Jones	Rubrik	N/ASL	Asset Allocation
Dow Jones	Rubrik	N/ ASMT	Asian Market Talk
Dow Jones	Rubrik	N/ASN	Association of Southeast Asian Nations (ASEAN)
Dow Jones	Rubrik	N/AST	Asset-Backed Securities
Dow Jones	Rubrik	N/ATI	Chinese Auto Translated Items
Dow Jones	Rubrik	N/ AUMT	Australia Equities Market Talk
Dow Jones	Rubrik	N/ AWFB	AWP French Basic
Dow Jones	Rubrik	N/ AWFP	AWP French Premium
Dow Jones	Rubrik	N/ AWGB	AWP German Basic
Dow Jones	Rubrik	N/ AWGP	AWP German Premium
Dow Jones	Rubrik	N/AWJ	Wall Street Journal (Asia) on Newswires
Dow Jones	Rubrik	N/AWP	AWP News
Dow Jones	Rubrik	N/ AWPB	Swiss News Service Basic
Dow Jones	Rubrik	N/ AWPP	Swiss News Service Premium
Dow Jones	Rubrik	N/ AWSJ	The Wall Street Journal Asia

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Rubrik	N/BAQ	Bankers Acceptances
Dow Jones	Rubrik	N/BAZ	Bueroanzeiger
Dow Jones	Rubrik	N/BBB	Bulletin Board
Dow Jones	Rubrik	N/BBK	Buybacks
Dow Jones	Rubrik	N/BCD	Certificates of Deposit
Dow Jones	Rubrik	N/BCY	Bankruptcy-Related Filings
Dow Jones	Rubrik	N/BDW	Bandwidth Topic
Dow Jones	Rubrik	N/BEN	Beans
Dow Jones	Rubrik	N/BFC	Chapter 11 Bankruptcy Filings & Cases
Dow Jones	Rubrik	N/BFE	Block from email
Dow Jones	Rubrik	N/BFL	Biofuels
Dow Jones	Rubrik	N/BFQ	Block from Input Queue
Dow Jones	Rubrik	N/BFX	Euribor rate fixing
Dow Jones	Rubrik	N/BIA	Bundesverband Investment und Asset Management
Dow Jones	Rubrik	N/BIG	Big Picture
Dow Jones	Rubrik	N/BII	The Big Idea
Dow Jones	Rubrik	N/BIO	Biography
Dow Jones	Rubrik	N/BIS	Bank for International Settlements (BIS)
Dow Jones	Rubrik	N/BKG	Dow Jones Global FX & Fixed Income News
Dow Jones	Rubrik	N/BKT	Basketball

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Rubrik	N/BKW	Broker's World
Dow Jones	Rubrik	N/ BLOG	Content Sourced from Blogs
Dow Jones	Rubrik	N/ BNEU	Dow Jones Business News Europe Plus
Dow Jones	Rubrik	N/BNL	Business News Letters
Dow Jones	Rubrik	N/BOE	Third Party Content from the Bank of England
Dow Jones	Rubrik	N/BON	Bond News
Dow Jones	Rubrik	N/BPR	Bond Pricings
Dow Jones	Rubrik	N/BRD	Boards of Directors
Dow Jones	Rubrik	N/BRN	Barron's on Newswires
Dow Jones	Rubrik	N/ BRNO	Barron's Online
Dow Jones	Rubrik	N/ BRNS	Barron's
Dow Jones	Rubrik	N/BSE	Baseball
Dow Jones	Rubrik	N/BSZ	Boersenzeitung
Dow Jones	Rubrik	N/BUN	Bunker Fuel
Dow Jones	Rubrik	N/BW	Business Wire
Dow Jones	Rubrik	N/BWR	Businesswire
Dow Jones	Rubrik	N/BZB	Business Briefs
Dow Jones	Rubrik	N/CAC	Corporate Actions
Dow Jones	Rubrik	N/CAL	Calendar

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Rubrik	N/CAS	Class Action/Settlement
Dow Jones	Rubrik	N/CBI	Central-Bank Intervention
Dow Jones	Rubrik	N/CBK	Central Banks
Dow Jones	Rubrik	N/CBT	Cobalt
Dow Jones	Rubrik	N/CCA	Cross-asset correlation analysis
Dow Jones	Rubrik	N/CCS	Currency Coded Story
Dow Jones	Rubrik	N/CDE	Credit Default Options (CDO)
Dow Jones	Rubrik	N/CDJ	General Canadian News
Dow Jones	Rubrik	N/CDO	Collateralized Debt Obligations (CDO)
Dow Jones	Rubrik	N/CDR	Credit Derivatives
Dow Jones	Rubrik	N/CDS	Credit Default Swaps (CDS)
Dow Jones	Rubrik	N/CDY	Top Canadian Stories
Dow Jones	Rubrik	N/CEA	Economic News in Canada
Dow Jones	Rubrik	N/CEM	Economic Indicators in Canada
Dow Jones	Rubrik	N/CEO	Exclusive Interviews with Corporate Executives
Dow Jones	Rubrik	N/ CERN	Earnings for Canadian Companies
Dow Jones	Rubrik	N/CFE	Coffee
Dow Jones	Rubrik	N/CFF	DJ Chinese Forex/Fixed-Income Wire
Dow Jones	Rubrik	N/CFW	DJ Chinese Financial Wire
Dow Jones	Rubrik	N/CGT	Capital Gains Tax

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Rubrik	N/CHD	Change in Dividend Rate
Dow Jones	Rubrik	N/CHG	Corporate Changes
Dow Jones	Rubrik	N/CHIN	DJ Chinese Language Code
Dow Jones	Rubrik	N/ CHMT	Chinese Market Talk
Dow Jones	Rubrik	N/ CHNE	DJ English Language Content on the Chinese Wire
Dow Jones	Rubrik	N/ CHNS	DJ Chinese (Simplified) Language Code
Dow Jones	Rubrik	N/ CHNT	DJ Chinese (Traditional) Language Code
Dow Jones	Rubrik	N/CHS	Corporate Hedging Strategies
Dow Jones	Rubrik	N/CIR	Citrus
Dow Jones	Rubrik	N/CLG	Colleges & Universities
Dow Jones	Rubrik	N/CMD	Commodities
Dow Jones	Rubrik	N/ CMDI	Capital Markets Report in DI
Dow Jones	Rubrik	N/ CMEC	CMR Economic News
Dow Jones	Rubrik	N/CMI	Changes to Major Indexes
Dow Jones	Rubrik	N/ CMKT	Crude Spot Market Commentary
Dow Jones	Rubrik	N/CMM	Cash Commodity Commentary
Dow Jones	Rubrik	N/CMR	Dow Jones Global FX & Fixed Income News
Dow Jones	Rubrik	N/CMY	Charities, Community & Civic Groups

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Rubrik	N/ CNCN	CCN Newswire
Dow Jones	Rubrik	N/CNF	Conferences
Dow Jones	Rubrik	N/ CNMT	China Equities Market Talk
Dow Jones	Rubrik	N/CNT	Contests & Awards
Dow Jones	Rubrik	N/CNW	Company News
Dow Jones	Rubrik	N/CO2	Carbon Dioxide
Dow Jones	Rubrik	N/COA	Coal Markets
Dow Jones	Rubrik	N/COB	Corporate Bonds
Dow Jones	Rubrik	N/COC	Cocoa
Dow Jones	Rubrik	N/COF	Corporate Officers
Dow Jones	Rubrik	N/ COGV	Corporate Governance
Dow Jones	Rubrik	N/ COMP	Executive Compensation & Pay Disclosure
Dow Jones	Rubrik	N/ CONS	DJ Chinese Online Service
Dow Jones	Rubrik	N/COP	Currency Options
Dow Jones	Rubrik	N/COR	Corrections
Dow Jones	Rubrik	N/CPE	Copper
Dow Jones	Rubrik	N/CPPI	Commercial Paper
Dow Jones	Rubrik	N/CPRI	Crude Spot Market Prices
Dow Jones	Rubrik	N/CRM	Crime

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Rubrik	N/CRN	Corn
Dow Jones	Rubrik	N/CRX	Corrected Stories
Dow Jones	Rubrik	N/CSU	Consumer Issues
Dow Jones	Rubrik	N/CTA	Corporate Taxation
Dow Jones	Rubrik	N/CTC	Contracts, Nongovernment
Dow Jones	Rubrik	N/CTL	Cattle/Beef
Dow Jones	Rubrik	N/CTN	Cotton
Dow Jones	Rubrik	N/CVD	Covered Bonds
Dow Jones	Rubrik	N/CVT	Convertible Debt Securities
Dow Jones	Rubrik	N/CW	Canada NewsWire
Dow Jones	Rubrik	N/CWA	Compliance Watch
Dow Jones	Rubrik	N/ CWSJ	Chinese Language Stories used by CWSJ
Dow Jones	Rubrik	N/ DANE	Danish Language releases
Dow Jones	Rubrik	N/DBS	Dow Jones Basic
Dow Jones	Rubrik	N/DDD	DDP News for Dow Jones
Dow Jones	Rubrik	N/DDP	Deutscher Depeschen Dienst
Dow Jones	Rubrik	N/ DDPR	PR news from DDP
Dow Jones	Rubrik	N/DDY	Dow Jones Top Stories
Dow Jones	Rubrik	N/DFC	Contracts, Defense

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Rubrik	N/DFP	Debt Futures
Dow Jones	Rubrik	N/DGAP	Third party content from DGAP
Dow Jones	Rubrik	N/DGN	Deregulation
Dow Jones	Rubrik	N/DID	Director Dealings
Dow Jones	Rubrik	N/DIFE	Dubai International Financial Exchange
Dow Jones	Rubrik	N/DIV	Dividend News
Dow Jones	Rubrik	N/DJAE	Asian Equities Wire
Dow Jones	Rubrik	N/DJAG	Dow Jones Agriculture News
Dow Jones	Rubrik	N/DJAN	Dow Jones Australian/New Zealand Report
Dow Jones	Rubrik	N/DJAR	Dow Jones Arabic-Language News
Dow Jones	Rubrik	N/DJBN	Dow Jones Global News Select
Dow Jones	Rubrik	N/DJBO	DJ Bourse Open
Dow Jones	Rubrik	N/DJBP	DJ Bourse Professional
Dow Jones	Rubrik	N/DJBW	Dow Jones Bourse Web Select
Dow Jones	Rubrik	N/DJCB	Dow Jones Corporate Bond Service
Dow Jones	Rubrik	N/DJCD	Dow Jones Calendar Live Data Feed

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Rubrik	N/ DJCH	Dow Jones Chinese Language News
Dow Jones	Rubrik	N/ DJCS	Dow Jones Commodity Service
Dow Jones	Rubrik	N/ DJDA	Dow Jones Nieuwsdienst Advanced
Dow Jones	Rubrik	N/ DJDL	Dutch Language Newswire Wireless
Dow Jones	Rubrik	N/ DJDP	Dow Jones Nieuwsdienst Particulier
Dow Jones	Rubrik	N/ DJDU	Dow Jones Nieuwsdienst Professional
Dow Jones	Rubrik	N/ DJDW	Dow Jones Elementized Data Wire
Dow Jones	Rubrik	N/DJEI	Dow Jones European Investment News
Dow Jones	Rubrik	N/ DJEN	Dow Jones Equity Investor North America
Dow Jones	Rubrik	N/DJEP	Dow Jones European Premium Investment News
Dow Jones	Rubrik	N/ DJEU	Dow Jones Energy Service Subwire Energy Ultralight
Dow Jones	Rubrik	N/DJFA	DJ Bourse USA
Dow Jones	Rubrik	N/DJFB	DJ Bourse Web
Dow Jones	Rubrik	N/DJFI	Dow Jones Fixed-Income Service
Dow Jones	Rubrik	N/ DJFN	Dow Jones FX Select
Dow Jones	Rubrik	N/DJFP	Dow Jones Forex Private Investor Wire
Dow Jones	Rubrik	N/DJFR	Dow Jones French Language News

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Rubrik	N/DJFX	Dow Jones Forex and Economic News subset
Dow Jones	Rubrik	N/DJG	Dow Jones Global Markets News
Dow Jones	Rubrik	N/ DJG7	G7 Forex Wire
Dow Jones	Rubrik	N/ DJGC	Dow Jones Compact
Dow Jones	Rubrik	N/ DJGE	Dow Jones German Language Newswire
Dow Jones	Rubrik	N/ DJGF	DJ-VWD Flashes
Dow Jones	Rubrik	N/ DJGG	Dow Jones Global
Dow Jones	Rubrik	N/ DJGP	Dow Jones Global Premium Investment News
Dow Jones	Rubrik	N/ DJGS	Global Equities Spotlight
Dow Jones	Rubrik	N/ DJGT	Dow Jones Trade
Dow Jones	Rubrik	N/ DJGU	Dow Jones Austria
Dow Jones	Rubrik	N/ DJGV	Dow Jones Global Investment News
Dow Jones	Rubrik	N/ DJGX	Dow Jones FX Select in German
Dow Jones	Rubrik	N/ DJGZ	DJ-VWD Metals
Dow Jones	Rubrik	N/DJI	Dow Jones International News Service
Dow Jones	Rubrik	N/DJIB	Dow Jones Investment Banker

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Rubrik	N/DJIN	Dow Jones Commercial Insurance Product
Dow Jones	Rubrik	N/DJIR	Dow Jones South Asia Report
Dow Jones	Rubrik	N/DJIT	MF Dow Jones Professional
Dow Jones	Rubrik	N/DJIV	Off-Trading Floor Investment News
Dow Jones	Rubrik	N/DJJA	Dow Jones Japanese Language Newswire
Dow Jones	Rubrik	N/ DJKR	Dow Jones Korean Language Service
Dow Jones	Rubrik	N/DJLA	Dow Jones Americas en Espanol
Dow Jones	Rubrik	N/ DJMB	Asian Commentary Service
Dow Jones	Rubrik	N/ DJME	Dow Jones Base Metals News
Dow Jones	Rubrik	N/ DJMO	Off-Trading Floor Money News
Dow Jones	Rubrik	N/ DJMS	Dow Jones Money Spotlight
Dow Jones	Rubrik	N/ DJMT	Dow Jones Market Talk
Dow Jones	Rubrik	N/ DJMW	MarketWatch News
Dow Jones	Rubrik	N/DJN	Dow Jones News Service
Dow Jones	Rubrik	N/ DJND	Nikkei & Dow Jones Japan Report
Dow Jones	Rubrik	N/ DJOS	Dow Jones Content to Oster
Dow Jones	Rubrik	N/ DJPB	Dow Jones Portuguese Language Newswire-Brazil Content

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Rubrik	N/DJPF	Dow Jones Personal Finance Product
Dow Jones	Rubrik	N/DJPL	DJ Bolsa
Dow Jones	Rubrik	N/DJPN	Dow Jones Portfolio News
Dow Jones	Rubrik	N/DJPO	Dow Jones Portuguese Language Newswire
Dow Jones	Rubrik	N/DJPT	Off-Trading Floor Portfolio News
Dow Jones	Rubrik	N/DJQA	Dow Jones QA Product Code
Dow Jones	Rubrik	N/DJQB	Dow Jones QB Product Code
Dow Jones	Rubrik	N/DJQS	European Equities Spotlight
Dow Jones	Rubrik	N/DJRT	Dow Jones Equity Trading North America
Dow Jones	Rubrik	N/DJRU	Dow Jones Russian-Language News
Dow Jones	Rubrik	N/DJS	Dow Jones Proprietary Stories
Dow Jones	Rubrik	N/DJS1	Spanish Language Wire Proprietary Subwire
Dow Jones	Rubrik	N/DJSA	EFE Dow Jones Advanced
Dow Jones	Rubrik	N/DJSB	EFE Dow Jones Web
Dow Jones	Rubrik	N/DJSE	EFE Dow Jones Professional
Dow Jones	Rubrik	N/DJSG	Dow Jones Business News Select Global

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Rubrik	N/ DJSN	Dow Jones Swaps News
Dow Jones	Rubrik	N/ DJSW	Dow Jones Spanish Language News
Dow Jones	Rubrik	N/DJTA	Technical Analysis
Dow Jones	Rubrik	N/ DJTT	Dow Jones Testing Wire
Dow Jones	Rubrik	N/ DJTU	Dow Jones Turkish Language Newswire
Dow Jones	Rubrik	N/ DJWB	Dow Jones Newswires Web Service
Dow Jones	Rubrik	N/DJWI	Dow Jones News Wires
Dow Jones	Rubrik	N/ DJWM	Dow Jones Wealth Manager
Dow Jones	Rubrik	N/ DJWR	Dow Jones Wireless Equity News
Dow Jones	Rubrik	N/ DJYY	Test Product
Dow Jones	Rubrik	N/DLS	Stock Delistings
Dow Jones	Rubrik	N/DMC	Dutch Market Comment
Dow Jones	Rubrik	N/DN	Dow Jones Content Set DN
Dow Jones	Rubrik	N/DOI	Dow Jones Oil & Gas Service
Dow Jones	Rubrik	N/DOP	Debt Options
Dow Jones	Rubrik	N/DPG	Dow Jones Power & Gas Service
Dow Jones	Rubrik	N/DRV	Derivatives

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Rubrik	N/DRY	Dairy
Dow Jones	Rubrik	N/DSC	Natural Resources Discoveries
Dow Jones	Rubrik	N/DSR	Discount Rate
Dow Jones	Rubrik	N/DTA	Data
Dow Jones	Rubrik	N/ DUTB	Neuwsdienst Basic for Telekurs
Dow Jones	Rubrik	N/ DUTC	Dutch Language Content
Dow Jones	Rubrik	N/DVT	Divestitures or Asset Sales
Dow Jones	Rubrik	N/ DWEB	Dutch Web product
Dow Jones	Rubrik	N/EAH	Stories from News Aktuell
Dow Jones	Rubrik	N/EBD	Eurobonds
Dow Jones	Rubrik	N/EBR	European Bank for Reconstruction & Development (EBRD)
Dow Jones	Rubrik	N/ECB	European Central Bank
Dow Jones	Rubrik	N/ECO	Economic News, U.S.
Dow Jones	Rubrik	N/ECR	Dow Jones European Corporate Report
Dow Jones	Rubrik	N/EDC	Editorials & Columns
Dow Jones	Rubrik	N/EDJ	EFE Dow Jones News
Dow Jones	Rubrik	N/EDR	Energy Derivatives
Dow Jones	Rubrik	N/EDU	Education
Dow Jones	Rubrik	N/EDX	Dow Jones Proprietary Energy Indexes

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Rubrik	N/EEC	European Union Issues & News
Dow Jones	Rubrik	N/EGY	Energy Commentary
Dow Jones	Rubrik	N/EIB	European Investment Bank
Dow Jones	Rubrik	N/EIE	Economic Indicators Eurozone
Dow Jones	Rubrik	N/ELM	Electricity Markets
Dow Jones	Rubrik	N/ELX	Elections, U.S.
Dow Jones	Rubrik	N/EMD	Emerging-Markets Debt
Dow Jones	Rubrik	N/EMI	Economic Indicators, U.S.
Dow Jones	Rubrik	N/EMJ	Economic Indicators (Forecasts & Analyses), U.S.
Dow Jones	Rubrik	N/ EMKT	Electricity Spot Market Reports
Dow Jones	Rubrik	N/EMP	Economic/Monetary Policy
Dow Jones	Rubrik	N/EMR	Emerging Markets Report
Dow Jones	Rubrik	N/EMT	Emerging Markets Stories on Newswires
Dow Jones	Rubrik	N/EMU	Euro Zone News & Issues
Dow Jones	Rubrik	N/ ENGL	English content on Local Language Newswires
Dow Jones	Rubrik	N/ ENTR	Enterprise News
Dow Jones	Rubrik	N/ENV	Environmental News
Dow Jones	Rubrik	N/ENY	Energy
Dow Jones	Rubrik	N/EOT	Executives on Trial

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Rubrik	N/EPL	Education Planning
Dow Jones	Rubrik	N/EPO	Energy Plant Unit Outages
Dow Jones	Rubrik	N/EPR	Dow Jones Proprietary Energy Prices
Dow Jones	Rubrik	N/EPRI	Electricity Spot & Forward Market Prices
Dow Jones	Rubrik	N/EQY	Equities Analysis
Dow Jones	Rubrik	N/ERD	European Regulatory Disclosure News
Dow Jones	Rubrik	N/ERN	Earnings
Dow Jones	Rubrik	N/ERP	Earnings Projections by Companies or Analysts
Dow Jones	Rubrik	N/ERST	Earnings Restatements
Dow Jones	Rubrik	N/EST	Estate Planning
Dow Jones	Rubrik	N/ETF	Exchange-Traded Funds
Dow Jones	Rubrik	N/ EUCM	European CMR
Dow Jones	Rubrik	N/EWR	Dow Jones Global FX & Fixed Income News
Dow Jones	Rubrik	N/EXC	Exotic Exchange Commentary
Dow Jones	Rubrik	N/FBR	Fibers
Dow Jones	Rubrik	N/FCG	Food & Cooking
Dow Jones	Rubrik	N/FCTV	Newswires content filtered for Factiva
Dow Jones	Rubrik	N/FDM	Feedmeals
Dow Jones	Rubrik	N/FF	Dow Jones Corporate Filings Alert
Dow Jones	Rubrik	N/FFR	Federal Funds Rate

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Rubrik	N/FIN	Interest Rates, U.S.
Dow Jones	Rubrik	N/FINN	Finnish language releases
Dow Jones	Rubrik	N/FMS	Overseas Pre-Market Summaries
Dow Jones	Rubrik	N/FMT	Fund Markets
Dow Jones	Rubrik	N/FNC	Financing Agreements
Dow Jones	Rubrik	N/FND	Mutual Funds
Dow Jones	Rubrik	N/FNW	Financial News/FinancialNews
Dow Jones	Rubrik	N/FPN	Financial Planning
Dow Jones	Rubrik	N/FR40	DJ Bourse CAC40
Dow Jones	Rubrik	N/FRE	French Language Content
Dow Jones	Rubrik	N/FRN	Franchises
Dow Jones	Rubrik	N/FRP	Federal Reserve Daily Intervention
Dow Jones	Rubrik	N/FRT	Newspapers' Section Fronts
Dow Jones	Rubrik	N/FRU	Fruit
Dow Jones	Rubrik	N/FRX	Foreign Exchange
Dow Jones	Rubrik	N/FSH	Fashion
Dow Jones	Rubrik	N/FST	Forest Products
Dow Jones	Rubrik	N/FTB	Football
Dow Jones	Rubrik	N/FTH	Ratings by Fitch Ratings Inc.
Dow Jones	Rubrik	N/FTZ	Fertilizer
Dow Jones	Rubrik	N/FUP	Chinese Followup

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Rubrik	N/FVA	Forex Volume Analytics
Dow Jones	Rubrik	N/FWA	Fed Watch
Dow Jones	Rubrik	N/FXC	Foreign Exchange Commentary
Dow Jones	Rubrik	N/FXI	Fixed-Income Commentary
Dow Jones	Rubrik	N/ FXMT	Foreign Exchange Market Talk
Dow Jones	Rubrik	N/FXT	New York Late Foreign Exchange
Dow Jones	Rubrik	N/FXTR	FX Trader
Dow Jones	Rubrik	N/FXW	Dow Jones Global FX & Fixed Income News
Dow Jones	Rubrik	N/G10	Group of 10
Dow Jones	Rubrik	N/G20	Group of 20
Dow Jones	Rubrik	N/GCD	Corporate Disclosure-German Language Wire
Dow Jones	Rubrik	N/GEN	General News
Dow Jones	Rubrik	N/GENI	Global Economic News & Indicators
Dow Jones	Rubrik	N/ GERM	German Language Content
Dow Jones	Rubrik	N/GFI	Government Filings
Dow Jones	Rubrik	N/GG8	Group of Eight
Dow Jones	Rubrik	N/GGG	Group of Seven (G-7)
Dow Jones	Rubrik	N/GIV	Charitable Giving
Dow Jones	Rubrik	N/GLF	Golf
Dow Jones	Rubrik	N/GMG	Middle Management

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Rubrik	N/GMO	German Mobile News
Dow Jones	Rubrik	N/GNW	Non-Internet German Content
Dow Jones	Rubrik	N/GPC	Gold Prices & Commentary
Dow Jones	Rubrik	N/ GPRW	Dow Jones Global Press Release Wire
Dow Jones	Rubrik	N/GPS	Getting Personal
Dow Jones	Rubrik	N/GRN	Grains
Dow Jones	Rubrik	N/GVC	Contracts, Government (not defense)
Dow Jones	Rubrik	N/HCP	Health-Care Policy & Issues
Dow Jones	Rubrik	N/HED	Media Pickups
Dow Jones	Rubrik	N/HGF	Hedge Fund News
Dow Jones	Rubrik	N/HGN	Hugin
Dow Jones	Rubrik	N/HGS	Hogs/Pigs/Pork
Dow Jones	Rubrik	N/HIY	High-Yield Issuers
Dow Jones	Rubrik	N/ HKMT	Hong Kong Equities Market Talk
Dow Jones	Rubrik	N/HKY	Hockey
Dow Jones	Rubrik	N/HLT	Health
Dow Jones	Rubrik	N/HOH	News Highlights
Dow Jones	Rubrik	N/HOL	Holiday Items
Dow Jones	Rubrik	N/HOT	Hot News
Dow Jones	Rubrik	N/HRD	Heard on the Street

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Rubrik	N/HTX	HighText
Dow Jones	Rubrik	N/IAD	Inter-American Development Bank (IADB)
Dow Jones	Rubrik	N/IAE	International Atomic Energy Agency (IAEA)
Dow Jones	Rubrik	N/IBO	International Bonds
Dow Jones	Rubrik	N/ICEL	Icelandic language releases
Dow Jones	Rubrik	N/ICM	International Credit Markets
Dow Jones	Rubrik	N/IEI	Economic Indicators, International
Dow Jones	Rubrik	N/IEJ	Economic Indicators (Forecasts & Analyses), International
Dow Jones	Rubrik	N/IEN	Economic News, International
Dow Jones	Rubrik	N/IFX	Intraday Forex
Dow Jones	Rubrik	N/IGR	Investment Grade Debt
Dow Jones	Rubrik	N/IID	Investment Ideas
Dow Jones	Rubrik	N/IINT	Italian Language Newswire-International
Dow Jones	Rubrik	N/IMF	International Monetary Fund (IMF)
Dow Jones	Rubrik	N/INI	Initial Public Offerings
Dow Jones	Rubrik	N/ INMT	India Equities Market Talk
Dow Jones	Rubrik	N/IOR	Iron Ore
Dow Jones	Rubrik	N/IOV	Industry Overview
Dow Jones	Rubrik	N/IPR	International Petroleum Report
Dow Jones	Rubrik	N/IRW	IRWorld

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Rubrik	N/ISB	Insider Stock Buys
Dow Jones	Rubrik	N/ISD	Insider Trading
Dow Jones	Rubrik	N/ISL	Islamic Finance
Dow Jones	Rubrik	N/ISS	Insider Stock Sells
Dow Jones	Rubrik	N/ITAL	Italian Language Content
Dow Jones	Rubrik	N/ITNS	Italian Language Newswire-Italia
Dow Jones	Rubrik	N/ITP	Information Technology Policy & Issues
Dow Jones	Rubrik	N/ITX	Income Tax (Corporate & Personal)
Dow Jones	Rubrik	N/ JAPN	DJ Japanese Language Code
Dow Jones	Rubrik	N/JBIC	Japan Bank for International Cooperation
Dow Jones	Rubrik	N/JCER	DJ China Equities Report
Dow Jones	Rubrik	N/ JDRV	DJ Japan Money Report
Dow Jones	Rubrik	N/JEER	DJ European Equities Report Japanese
Dow Jones	Rubrik	N/ JEQU	DJ Global Equities Report Japanese
Dow Jones	Rubrik	N/ JEQW	Japanese Global Equities Report Select
Dow Jones	Rubrik	N/JIE	Stories from wsj.com
Dow Jones	Rubrik	N/JIER	DJ India Equities Report
Dow Jones	Rubrik	N/ JMKC	Japanese World Markets Roundup Commentary
Dow Jones	Rubrik	N/JNL	Wall Street Journal (domestic) on Newswires

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Rubrik	N/ JPMT	Japan Equities Market Talk
Dow Jones	Rubrik	N/JVN	Joint Ventures
Dow Jones	Rubrik	N/ JWFX	Japanese World Markets Roundup FX News
Dow Jones	Rubrik	N/ JWMR	DJ World Markets Roundup Japanese
Dow Jones	Rubrik	N/ JWSK	Japanese World Markets Roundup Stock News
Dow Jones	Rubrik	N/KRN	DJ Korean Language Code
Dow Jones	Rubrik	N/ KRNE	DJ English Language Content on the Korean Wire
Dow Jones	Rubrik	N/LAB	Labor Issues
Dow Jones	Rubrik	N/LAL	Latest Analysis
Dow Jones	Rubrik	N/LBO	Leveraged Buyouts
Dow Jones	Rubrik	N/LED	Lead
Dow Jones	Rubrik	N/LEN	Law Enforcement
Dow Jones	Rubrik	N/LET	Letters to the Editor
Dow Jones	Rubrik	N/LIC	Licensing Agreements
Dow Jones	Rubrik	N/LIF	Lifestyles
Dow Jones	Rubrik	N/LIO	London Interbank Offered Rate (LIBOR)
Dow Jones	Rubrik	N/LIQ	Liquidation
Dow Jones	Rubrik	N/LL	Dow Jones Content Set LL
Dow Jones	Rubrik	N/LNG	Liquefied Natural Gas

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Rubrik	N/ LTAM	Latin America Service
Dow Jones	Rubrik	N/LTI	Latest Trading Ideas
Dow Jones	Rubrik	N/LWS	Lawsuits
Dow Jones	Rubrik	N/LYO	Layoffs
Dow Jones	Rubrik	N/MAC	M&A Changes in Terms
Dow Jones	Rubrik	N/ MADN	Multi-asset Trading Product Services on Newswires
Dow Jones	Rubrik	N/ MASN	Multi-asset Trading Product Services on secondary Newswires
Dow Jones	Rubrik	N/MBK	Mortgage Banking
Dow Jones	Rubrik	N/MBS	Mortgage-Backed Securities
Dow Jones	Rubrik	N/ MCOX	Ratings by Moody's Corp.
Dow Jones	Rubrik	N/MET	Base Metals
Dow Jones	Rubrik	N/MFO	Money/Forex Markets
Dow Jones	Rubrik	N/MIN	MINOR METALS
Dow Jones	Rubrik	N/MKB	Market Beat
Dow Jones	Rubrik	N/MKC	Closing Market Commentary
Dow Jones	Rubrik	N/MKO	Market Opening
Dow Jones	Rubrik	N/MKT	Market News
Dow Jones	Rubrik	N/ MKTW	MarketWire

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Rubrik	N/ MKWH	MarketWatch Stories on Newswires
Dow Jones	Rubrik	N/MLT	Military Action
Dow Jones	Rubrik	N/ MMM	Major Market Movers
Dow Jones	Rubrik	N/MNT	Management Issues
Dow Jones	Rubrik	N/MNY	Money Analysis
Dow Jones	Rubrik	N/MOL	Molybdenum
Dow Jones	Rubrik	N/MON	Money Market News
Dow Jones	Rubrik	N/MOR	Mortgages
Dow Jones	Rubrik	N/MRK	Marketing
Dow Jones	Rubrik	N/MRP	Dow Jones MarketBeat
Dow Jones	Rubrik	N/MSH	Market Share
Dow Jones	Rubrik	N/MSM	Main Stock Market Commentary
Dow Jones	Rubrik	N/MSN	Mediensohn
Dow Jones	Rubrik	N/MST	Morningstar
Dow Jones	Rubrik	N/MTA	Money Talks
Dow Jones	Rubrik	N/MTG	Annual Meetings
Dow Jones	Rubrik	N/MUN	Municipal Bonds
Dow Jones	Rubrik	N/MWJ	Market Moving News from The Wall Street Journal
Dow Jones	Rubrik	N/ MYMT	Malaysia Equities Market Talk

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Rubrik	N/ NACM	North American CMR
Dow Jones	Rubrik	N/NAK	3rd Party content from NewsAktuell for the German Service
Dow Jones	Rubrik	N/NCK	Nickel
Dow Jones	Rubrik	N/NDQ	NASDAQ Stock Commentary
Dow Jones	Rubrik	N/NDX	Indexes
Dow Jones	Rubrik	N/ NENG	Non-English Language Content
Dow Jones	Rubrik	N/NET	Internet
Dow Jones	Rubrik	N/NGS	Natural Gas
Dow Jones	Rubrik	N/NIK	Nikkei News Service
Dow Jones	Rubrik	N/NJR	Nikkei Dow Jones Japan Report
Dow Jones	Rubrik	N/NKR	Nikkei Reports
Dow Jones	Rubrik	N/ NMKT	Natural Gas Spot Market Reports
Dow Jones	Rubrik	N/NMX	Nymex
Dow Jones	Rubrik	N/ NORA	Non-regulatory announcements
Dow Jones	Rubrik	N/ NORW	Norwegian Language
Dow Jones	Rubrik	N/NPL	DJ PIR Profiles
Dow Jones	Rubrik	N/NPRI	Natural Gas Spot Market Prices
Dow Jones	Rubrik	N/NRG	Dow Jones Energy Service

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Rubrik	N/ NTAKE	Non-primary take of story
Dow Jones	Rubrik	N/NTO	North Atlantic Treaty Organization (NATO)
Dow Jones	Rubrik	N/NUK	Nuclear Power, Energy
Dow Jones	Rubrik	N/NUT	Nuts
Dow Jones	Rubrik	N/NWS	Major News Events
Dow Jones	Rubrik	N/NYH	Hot Stocks
Dow Jones	Rubrik	N/NYS	New York Stock Market Commentary
Dow Jones	Rubrik	N/ NZMT	New Zealand Equities Market Talk
Dow Jones	Rubrik	N/OBT	Obituaries
Dow Jones	Rubrik	N/OCD	Organization for Economic Co-Operation & Development (OECD)
Dow Jones	Rubrik	N/OLY	Olympics
Dow Jones	Rubrik	N/OPC	Organization of Petroleum Exporting Countries (OPEC)
Dow Jones	Rubrik	N/ORI	All Original Filings
Dow Jones	Rubrik	N/ OSAG	Dow Jones AgriWire
Dow Jones	Rubrik	N/ OSCM	ODJ Commodity Package
Dow Jones	Rubrik	N/OSD	Oilseeds
Dow Jones	Rubrik	N/ OSEN	ODJ Energy Package
Dow Jones	Rubrik	N/OSFF	ODJ Mini-Financials Futures Package

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Rubrik	N/ OSFR	ODJ Financial Futures Package
Dow Jones	Rubrik	N/ OSME	Dow Jones MetalsWire
Dow Jones	Rubrik	N/ OSOV	ODJ Overview Package
Dow Jones	Rubrik	N/ OSTR	Dow Jones Commodities Basic
Dow Jones	Rubrik	N/OWN	Stock Ownership
Dow Jones	Rubrik	N/PAG	Front Page Stories
Dow Jones	Rubrik	N/PAN	Panda Bonds
Dow Jones	Rubrik	N/PAP	Products-Regulatory Approval
Dow Jones	Rubrik	N/PAT	Patents
Dow Jones	Rubrik	N/PB	Dow Jones Content Set PB
Dow Jones	Rubrik	N/ PBOC	Peoples Bank of China
Dow Jones	Rubrik	N/PBP	Public-Policy & Regulatory Issues
Dow Jones	Rubrik	N/PCA	Partnerships/Contracts/Business Alliances
Dow Jones	Rubrik	N/PCM	Proprietary Commodities Prices
Dow Jones	Rubrik	N/PCS	Precious Metals News
Dow Jones	Rubrik	N/PDS	Product Distribution
Dow Jones	Rubrik	N/PDT	New Products & Services
Dow Jones	Rubrik	N/PEC	Private Companies
Dow Jones	Rubrik	N/PEN	Pension Funds

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Rubrik	N/PER	Personnel Appointments
Dow Jones	Rubrik	N/ PERS	Farsi/Persian language code
Dow Jones	Rubrik	N/PET	Crude Oil & Petroleum Products
Dow Jones	Rubrik	N/PFIS	FIS Premium Content
Dow Jones	Rubrik	N/PFN	Personal Finance
Dow Jones	Rubrik	N/PIM	CNN Matthews
Dow Jones	Rubrik	N/PIR	Dow Jones Professional Investor Report
Dow Jones	Rubrik	N/PLM	Platinum Group
Dow Jones	Rubrik	N/PLT	Politics
Dow Jones	Rubrik	N/PMT	Practice Management
Dow Jones	Rubrik	N/ PMZN	GlobeNewswire
Dow Jones	Rubrik	N/ PORT	Portuguese Language Content
Dow Jones	Rubrik	N/POV	Point of View
Dow Jones	Rubrik	N/PPR	Pulp & Paper
Dow Jones	Rubrik	N/PR	PR Newswire
Dow Jones	Rubrik	N/PRC	Pricing of Products & Services
Dow Jones	Rubrik	N/PRD	Oil & Natural Gas Production
Dow Jones	Rubrik	N/PREL	Press Release Wires
Dow Jones	Rubrik	N/PRL	Press Releases on Newswires

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Rubrik	N/PRO	Profiles of Companies
Dow Jones	Rubrik	N/ PRSS	Presscut
Dow Jones	Rubrik	N/PRT	Prime Rate
Dow Jones	Rubrik	N/PRU	PRN Corporate Disclosure
Dow Jones	Rubrik	N/PRX	Proxy Filings
Dow Jones	Rubrik	N/ PSTA	Presstext Deutschland
Dow Jones	Rubrik	N/PTA	Potatoes
Dow Jones	Rubrik	N/ PTAS	Primetass Content
Dow Jones	Rubrik	N/PTR	Poultry/Eggs
Dow Jones	Rubrik	N/PVT	Private Placements
Dow Jones	Rubrik	N/PVW	EARNINGS PREVIEW
Dow Jones	Rubrik	N/PZN	Privatizations
Dow Jones	Rubrik	N/QDR	Equity Derivatives
Dow Jones	Rubrik	N/RBR	Rubber
Dow Jones	Rubrik	N/RCE	Rice
Dow Jones	Rubrik	N/RCN	Corporate Restructurings
Dow Jones	Rubrik	N/RCZ	Recapitalization
Dow Jones	Rubrik	N/REF	Refinery Outages
Dow Jones	Rubrik	N/REG	Bond & Stock Registrations

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Rubrik	N/RER	Rare Earth Minerals
Dow Jones	Rubrik	N/RET	Retirement Planning
Dow Jones	Rubrik	N/RGU	Securities Regulations
Dow Jones	Rubrik	N/RLE	Real-Estate Transactions
Dow Jones	Rubrik	N/RLG	Religion
Dow Jones	Rubrik	N/ RMKT	Refined Products Spot Market Commentary
Dow Jones	Rubrik	N/ RNCA	Regulatory News Company Appointments, Directors & Meetings
Dow Jones	Rubrik	N/RND	Research & Development
Dow Jones	Rubrik	N/ RNDC	Regulatory News Documents & Circulars
Dow Jones	Rubrik	N/ RNDU	Regulatory News Deals, Transactions & Operational Updates
Dow Jones	Rubrik	N/ RNEQ	Regulatory News Equity, Debt & Investment Trusts
Dow Jones	Rubrik	N/ RNFS	Regulatory News Financial Statements, Dividends & Corp Actions
Dow Jones	Rubrik	N/RNIR	Regulatory News Interim Reports
Dow Jones	Rubrik	N/ RNMA	Regulatory News Market, RNS & Related Announcements
Dow Jones	Rubrik	N/ RNNR	Regulatory News Non Regulatory Announcements
Dow Jones	Rubrik	N/ RNOA	Regulatory News Other Statements & Announcements
Dow Jones	Rubrik	N/ RNOF	Regulatory News Offers

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Rubrik	N/ RNOR	Regulatory News Other Requirements
Dow Jones	Rubrik	N/ RNOT	Regulatory News Ownership Thresholds
Dow Jones	Rubrik	N/RNS	RNS Content
Dow Jones	Rubrik	N/ RNSD	Regulatory News Shareholder & POTAM Disclosures
Dow Jones	Rubrik	N/RNW	Renewables
Dow Jones	Rubrik	N/ RNWS	UK Corporate Disclosure
Dow Jones	Rubrik	N/RPRI	Refined Products Spot Market Prices
Dow Jones	Rubrik	N/RPT	Special Reports
Dow Jones	Rubrik	N/ RSFX	Dow Jones FX Select in Russian
Dow Jones	Rubrik	N/RSP	Reverse Stock Splits
Dow Jones	Rubrik	N/ RSTK	DJ Stocks Russian
Dow Jones	Rubrik	N/RTG	Bond Ratings & Comments
Dow Jones	Rubrik	N/ RUBL	Generic SmartCoding blocking code
Dow Jones	Rubrik	N/ RUSS	Russian Language Service
Dow Jones	Rubrik	N/RVW	Reviews (Book, Movie, Art, Restaurant, Etc.)
Dow Jones	Rubrik	N/SCD	Soft Commodities
Dow Jones	Rubrik	N/SCN	Science & Technology

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Rubrik	N/SDP	Ratings by Standard & Poor's Corp.
Dow Jones	Rubrik	N/SDR	Sovereign Debt Derivatives
Dow Jones	Rubrik	N/SDT	Sovereign Debt
Dow Jones	Rubrik	N/ SGMT	Singapore Equities Market Talk
Dow Jones	Rubrik	N/SGR	Sugar
Dow Jones	Rubrik	N/SHC	Share Capital
Dow Jones	Rubrik	N/SHO	Short Interest Sales
Dow Jones	Rubrik	N/SIF	Stock Index Futures
Dow Jones	Rubrik	N/SKD	Scheduled Events
Dow Jones	Rubrik	N/SKP	Stock Pricings
Dow Jones	Rubrik	N/SLS	Sales Figures
Dow Jones	Rubrik	N/SMB	Samurai Bonds
Dow Jones	Rubrik	N/SMC	Stock Market Commentary
Dow Jones	Rubrik	N/SME	Street Moves
Dow Jones	Rubrik	N/SML	Small Business & Entrepreneurs
Dow Jones	Rubrik	N/SMS	DJ Chinese Short-Message-Service
Dow Jones	Rubrik	N/SN	Dow Jones Content Set SN
Dow Jones	Rubrik	N/ SNEW	Spot News
Dow Jones	Rubrik	N/ SNPR	Spot News

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Rubrik	N/SOC	Soccer
Dow Jones	Rubrik	N/SOP	Stock Options
Dow Jones	Rubrik	N/ SPAN	Spanish Language Content
Dow Jones	Rubrik	N/SPC	Spices
Dow Jones	Rubrik	N/SPL	Stock Splits
Dow Jones	Rubrik	N/SPN	Spinoffs
Dow Jones	Rubrik	N/SPO	Sports
Dow Jones	Rubrik	N/SPT	Sports & Recreation
Dow Jones	Rubrik	N/SRG	Shelf Registrations
Dow Jones	Rubrik	N/SRP	Shareholder Rights Plans
Dow Jones	Rubrik	N/SSEL	Short Selling Regulation
Dow Jones	Rubrik	N/SSM	Taking Stock
Dow Jones	Rubrik	N/STAL	Strategic Alternatives
Dow Jones	Rubrik	N/STC	Steel
Dow Jones	Rubrik	N/STG	Strategic Metals
Dow Jones	Rubrik	N/STK	Stock Market News
Dow Jones	Rubrik	N/STO	Special Market Commentary
Dow Jones	Rubrik	N/STR	Stock Trading Disruptions
Dow Jones	Rubrik	N/STX	Sales Tax (includes VAT)
Dow Jones	Rubrik	N/SUB	Sub-Prime Loans

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Rubrik	N/SUK	Sukuk Debt
Dow Jones	Rubrik	N/SUM	News Summaries
Dow Jones	Rubrik	N/SVR	Silver
Dow Jones	Rubrik	N/ SWED	Swedish language releases
Dow Jones	Rubrik	N/SWF	Sovereign Wealth Fund
Dow Jones	Rubrik	N/SWP	Swaps
Dow Jones	Rubrik	N/ SXMT	Spanish FX Market Talk Content
Dow Jones	Rubrik	N/T10	Top 10 Stories on Dow Jones Australia New Zealand Report
Dow Jones	Rubrik	N/TAB	Tabular Material
Dow Jones	Rubrik	N/TAX	Taxes
Dow Jones	Rubrik	N/TDS	Trade Shows
Dow Jones	Rubrik	N/TEA	Tea
Dow Jones	Rubrik	N/TER	Terrorism
Dow Jones	Rubrik	N/TES	Test Message
Dow Jones	Rubrik	N/TFL	Trade Flows in the Foreign Exchange and Fixed Income Markets
Dow Jones	Rubrik	N/ THUB	Chinese Tech Hub
Dow Jones	Rubrik	N/TIKR	DJ Chinese Ticker Wire (U.S.)
Dow Jones	Rubrik	N/TIN	Tin
Dow Jones	Rubrik	N/TLK	Talk Back

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Rubrik	N/TNM	Acquisitions, Mergers, Takeovers
Dow Jones	Rubrik	N/TNS	Tennis
Dow Jones	Rubrik	N/TNW	Today's Top Wire News
Dow Jones	Rubrik	N/ TOP1	Top 1 story on Chinese FX/FI
Dow Jones	Rubrik	N/ TOP2	Top 2 story on Chinese FX/FI
Dow Jones	Rubrik	N/ TOP3	Top 3 story on Chinese FX/FI
Dow Jones	Rubrik	N/ TOP4	Top 4 story on Chinese FX/FI
Dow Jones	Rubrik	N/ TOP5	Top 5 story on Chinese FX/FI
Dow Jones	Rubrik	N/ TOP6	Top 6 story on Chinese FX/FI
Dow Jones	Rubrik	N/ TOP7	Top 7 story on Chinese FX/FI
Dow Jones	Rubrik	N/ TOP8	Top 8 story on Chinese FX/FI
Dow Jones	Rubrik	N/TOR	Canadian Stock Market Commentary
Dow Jones	Rubrik	N/TOT	Tales of the Tape
Dow Jones	Rubrik	N/TPC	Treasury Bond Prices & Commentary
Dow Jones	Rubrik	N/ TPCT	Third-Party Content
Dow Jones	Rubrik	N/TRD	Trade Issues
Dow Jones	Rubrik	N/ TRDC	Trading Central Charts from Dow Jones

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Rubrik	N/TRG	Trade Groups
Dow Jones	Rubrik	N/TRH	Stock Trading Halts
Dow Jones	Rubrik	N/TRR	Stock Trading Resumptions
Dow Jones	Rubrik	N/TSG	Technically Speaking
Dow Jones	Rubrik	N/ TSGE	Dow Jones Top Stories Global Equities
Dow Jones	Rubrik	N/TSH	Dow Jones Tip Sheet
Dow Jones	Rubrik	N/TSP	Transportation
Dow Jones	Rubrik	N/TSR	Tax Strategies
Dow Jones	Rubrik	N/TST	Antitrust News
Dow Jones	Rubrik	N/TSY	Treasury News Service
Dow Jones	Rubrik	N/TTN	Today's Top Energy News
Dow Jones	Rubrik	N/ TURK	Turkish language code
Dow Jones	Rubrik	N/TVL	Travel
Dow Jones	Rubrik	N/ TWMT	Taiwan Equities Market Talk
Dow Jones	Rubrik	N/UDY	Top UK Stories
Dow Jones	Rubrik	N/ UKMR	U.K. Market Report
Dow Jones	Rubrik	N/UNN	United Nations
Dow Jones	Rubrik	N/ USM1	one of three codes for Chinese U.S. Pre-Market Summaries

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Rubrik	N/USM2	one of three codes for Chinese U.S. Pre-Market Summaries
Dow Jones	Rubrik	N/USM3	one of three codes for Chinese U.S. Pre-Market Summaries
Dow Jones	Rubrik	N/VCF	Venture Capital Financing
Dow Jones	Rubrik	N/VEG	Vegetables
Dow Jones	Rubrik	N/VGO	Vegetable Oils
Dow Jones	Rubrik	N/VWD	MDPS
Dow Jones	Rubrik	N/WAA	Wall Street Journal (Asia) Stories filed direct to Newswires
Dow Jones	Rubrik	N/WAE	Wall Street Journal (Europe) Stories filed direct to Newswires
Dow Jones	Rubrik	N/WAER	AER and ECR content to wsj.com
Dow Jones	Rubrik	N/WAL	Wall Street Journal (domestic) stories filed direct to Newswires
Dow Jones	Rubrik	N/WAR	Warrants
Dow Jones	Rubrik	N/WED	Dow Jones Global Equities News
Dow Jones	Rubrik	N/WEI	Dow Jones Total Market Index component
Dow Jones	Rubrik	N/WER	Dow Jones Global Equities News
Dow Jones	Rubrik	N/WFM	Weather from Meteorlogix
Dow Jones	Rubrik	N/WHT	Wheat
Dow Jones	Rubrik	N/WJE	Wall Street Journal (Europe) on Newswires
Dow Jones	Rubrik	N/WJO	WSJ.com content

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Rubrik	N/WKA	Week Ahead Outlooks
Dow Jones	Rubrik	N/WLB	World Bank
Dow Jones	Rubrik	N/WLS	Wall Street Journal (all) on Newswires
Dow Jones	Rubrik	N/WMJ	Wealth Management Journal
Dow Jones	Rubrik	N/WOL	Wool
Dow Jones	Rubrik	N/WPR	WebitPR.com
Dow Jones	Rubrik	N/WSJ	The Wall Street Journal
Dow Jones	Rubrik	N/ WSJC	Newswires content filtered for WSJ.com
Dow Jones	Rubrik	N/ WSJE	The Wall Street Journal Europe
Dow Jones	Rubrik	N/ WSJS	Wall Street Journal (Sunday)
Dow Jones	Rubrik	N/WSR	World Stock Roundup
Dow Jones	Rubrik	N/WSV	Washington Service on DJNS
Dow Jones	Rubrik	N/WTH	Weather & Natural Disasters
Dow Jones	Rubrik	N/WTO	World Trade Organization
Dow Jones	Rubrik	N/XCH	Exchanges
Dow Jones	Rubrik	N/XDR	Forex Derivatives
Dow Jones	Rubrik	N/ XSFX	Exclusive Spanish Foreign Exchange Content
Dow Jones	Rubrik	N/ZDJ	Zawya Dow Jones News
Dow Jones	Rubrik	N/ZNC	Zinc

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Rubrik	N/ZYX	Press Release Duplicates
Dow Jones	Branch	I/ADV	Media Agencies
Dow Jones	Branch	I/AFL	Alternative Fuels
Dow Jones	Branch	I/AIF	Delivery Services
Dow Jones	Branch	I/AIR	Airlines
Dow Jones	Branch	I/ALC	Alternative Electricity
Dow Jones	Branch	I/ALU	Aluminum
Dow Jones	Branch	I/AMG	Asset Managers
Dow Jones	Branch	I/ARO	Aerospace & Defense
Dow Jones	Branch	I/ASP	Aerospace
Dow Jones	Branch	I/ AUDJP	AUD/JPY currency pair
Dow Jones	Branch	I/ AUDUS	AUD/USD currency pair
Dow Jones	Branch	I/AUT	Automobiles
Dow Jones	Branch	I/BAN	Banks-Major International
Dow Jones	Branch	I/BLD	Building Materials & Fixtures
Dow Jones	Branch	I/BNK	Banks-All
Dow Jones	Branch	I/BRD	Broadcasting & Entertainment
Dow Jones	Branch	I/BTC	Biotechnology
Dow Jones	Branch	I/BVG	Beverages-All
Dow Jones	Branch	I/CEF	Closed End Funds

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Branch	I/CFN	Consumer Finance
Dow Jones	Branch	I/CHC	Commodity Chemicals
Dow Jones	Branch	I/CHM	Chemicals-All
Dow Jones	Branch	I/CHS	Specialty Chemicals
Dow Jones	Branch	I/CLO	Clothing & Accessories
Dow Jones	Branch	I/CMT	Telecommunications Equipment
Dow Jones	Branch	I/CNO	Gambling
Dow Jones	Branch	I/COA	Coal
Dow Jones	Branch	I/CON	Heavy Construction
Dow Jones	Branch	I/COS	Personal Products
Dow Jones	Branch	I/CPR	Computer Hardware
Dow Jones	Branch	I/CSE	Consumer Electronics
Dow Jones	Branch	I/CSV	Specialized Consumer Services
Dow Jones	Branch	I/CTR	Containers & Packaging
Dow Jones	Branch	I/CTS	Mobile Telecommunications
Dow Jones	Branch	I/DFN	Defense
Dow Jones	Branch	I/DIA	Diamonds & Gemstones
Dow Jones	Branch	I/DIB	Industrial Suppliers
Dow Jones	Branch	I/DRG	Pharmaceuticals
Dow Jones	Branch	I/DRL	Oil Drilling
Dow Jones	Branch	I/DST	Brewers

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Branch	I/EAG	Business Training & Employment Agencies
Dow Jones	Branch	I/ELC	Conventional Electricity
Dow Jones	Branch	I/ELQ	Electronic Components & Equipment
Dow Jones	Branch	I/ENR	Engineering Contractors
Dow Jones	Branch	I/ENT	Entertainment & Leisure-All
Dow Jones	Branch	I/EQS	Oil Field Equipment & Services-Other
Dow Jones	Branch	I/ EURAU	EUR/AUD currency pair
Dow Jones	Branch	I/ EURCA	EUR/CAD currency pair
Dow Jones	Branch	I/ EURCH	EUR/CHF currency pair
Dow Jones	Branch	I/ EURCZ	EUR/CZK currency pair
Dow Jones	Branch	I/ EURGB	EUR/GBP currency pair
Dow Jones	Branch	I/ EURHU	EUR/HUF currency pair
Dow Jones	Branch	I/ EURJP	EUR/JPY currency pair
Dow Jones	Branch	I/ EURNO	EUR/NOK currency pair
Dow Jones	Branch	I/ EURPL	EUR/PLN currency pair
Dow Jones	Branch	I/ EURRU	EUR/RUB currency pair

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Branch	I/ EURSE	EUR/SEK currency pair
Dow Jones	Branch	I/ EURUS	EUR/USD currency pair
Dow Jones	Branch	I/EXT	Exchange Traded Funds
Dow Jones	Branch	I/FAC	Industrial Machinery
Dow Jones	Branch	I/FAD	Financial Administration
Dow Jones	Branch	I/FDR	Food Retailers & Wholesalers
Dow Jones	Branch	I/FIS	Specialty Finance
Dow Jones	Branch	I/FOD	Food-All
Dow Jones	Branch	I/FOR	Forestry
Dow Jones	Branch	I/FOT	Footwear
Dow Jones	Branch	I/FTR	Furnishings
Dow Jones	Branch	I/FTS	Fixed Line Telecommunications
Dow Jones	Branch	I/GAS	Gas Distribution
Dow Jones	Branch	I/ GBPUS	GBP/USD currency pair
Dow Jones	Branch	I/GLD	Gold Mining
Dow Jones	Branch	I/HEA	Health Care Providers
Dow Jones	Branch	I/HIM	Home Improvement Retailers
Dow Jones	Branch	I/HOM	Home Construction
Dow Jones	Branch	I/HPD	Durable Household Products

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Branch	I/HPN	Nondurable Household Products
Dow Jones	Branch	I/HPR	Consumer & Household Products-Only
Dow Jones	Branch	I/IAS	Information & Online Services
Dow Jones	Branch	I/ICS	Business Support Services
Dow Jones	Branch	I/IDD	Diversified Industrials
Dow Jones	Branch	I/INB	Insurance Brokers
Dow Jones	Branch	I/INF	Full Line Insurance
Dow Jones	Branch	I/INL	Life Insurance
Dow Jones	Branch	I/INP	Property & Casualty Insurance
Dow Jones	Branch	I/INS	Insurance-All
Dow Jones	Branch	I/INU	Reinsurance
Dow Jones	Branch	I/ISV	Internet
Dow Jones	Branch	I/ITC	Electronic Equipment
Dow Jones	Branch	I/LOD	Hotels
Dow Jones	Branch	I/LTBC	Latin America Blue Chips
Dow Jones	Branch	I/MAR	Marine Transportation
Dow Jones	Branch	I/MDS	Medical Supplies
Dow Jones	Branch	I/MDV	Medical Equipment
Dow Jones	Branch	I/MED	Media-All
Dow Jones	Branch	I/MFN	Mortgage Finance
Dow Jones	Branch	I/MNG	General Mining

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Branch	I/MOV	Film, Television & Music Production
Dow Jones	Branch	I/MUT	Multi-utilities
Dow Jones	Branch	I/ NZDUS	NZD/USD currency pair
Dow Jones	Branch	I/OFF	Electronic Office Equipment
Dow Jones	Branch	I/OFP	Food Products
Dow Jones	Branch	I/OIE	Oil Field Equipment & Services-All
Dow Jones	Branch	I/OIL	Integrated Oil & Gas
Dow Jones	Branch	I/OIS	Exploration & Production
Dow Jones	Branch	I/ONF	Nonferrous Metals
Dow Jones	Branch	I/OTA	Auto Parts
Dow Jones	Branch	I/OTS	Specialty Retailers
Dow Jones	Branch	I/PAP	Paper
Dow Jones	Branch	I/PCS	Precious Metals
Dow Jones	Branch	I/PIP	Pipelines
Dow Jones	Branch	I/PLN	Farming & Fishing
Dow Jones	Branch	I/POL	Waste & Disposal Services
Dow Jones	Branch	I/PPM	Platinum & Precious Metals
Dow Jones	Branch	I/PUB	Publishers
Dow Jones	Branch	I/RAI	Railroads
Dow Jones	Branch	I/RCS	Recreational Services

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Branch	I/RDT	Residential REITs
Dow Jones	Branch	I/RDV	Diversified REITs
Dow Jones	Branch	I/REA	Real Estate Investment
Dow Jones	Branch	I/RED	Real Estate Holding & Development
Dow Jones	Branch	I/REE	Renewable Energy Equipment
Dow Jones	Branch	I/REI	Real Estate Investment Trusts
Dow Jones	Branch	I/REQ	Recreational Products
Dow Jones	Branch	I/RES	Restaurants & Bars
Dow Jones	Branch	I/RHO	Hotel & Lodging REITs
Dow Jones	Branch	I/RMT	Mortgage REITs
Dow Jones	Branch	I/ROF	Industrial & Office REITs
Dow Jones	Branch	I/RRT	Retail REITs
Dow Jones	Branch	I/RSS	Real Estate Services
Dow Jones	Branch	I/RSY	Specialty REITs
Dow Jones	Branch	I/RTB	Retailers-Broadline
Dow Jones	Branch	I/RTD	Drug Retailers
Dow Jones	Branch	I/RTS	Retailers-Specialty
Dow Jones	Branch	I/SAL	Savings & Loans
Dow Jones	Branch	I/SAP	Retailers-Apparel
Dow Jones	Branch	I/SCR	Investment Services
Dow Jones	Branch	I/SEM	Semiconductors

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Branch	I/SFT	Soft Drinks
Dow Jones	Branch	I/SGD	Sporting Goods
Dow Jones	Branch	I/SOF	Software
Dow Jones	Branch	I/STL	Iron & Steel
Dow Jones	Branch	I/SVC	Industrial & Commercial Services-All
Dow Jones	Branch	I/TAT	Travel & Tourism
Dow Jones	Branch	I/TEX	Textiles & Apparel-All
Dow Jones	Branch	I/TIR	Tires
Dow Jones	Branch	I/TLS	Telephone Systems-All
Dow Jones	Branch	I/TMF	Toys
Dow Jones	Branch	I/TOB	Tobacco
Dow Jones	Branch	I/TRK	Trucking
Dow Jones	Branch	I/TRQ	Transportation Equipment
Dow Jones	Branch	I/TRS	Transportation Services
Dow Jones	Branch	I/TSX	Computer Services
Dow Jones	Branch	I/UKSC	UK Smallcap
Dow Jones	Branch	I/ USDBR	USD/BRL currency pair
Dow Jones	Branch	I/ USDCA	USD/CAD currency pair
Dow Jones	Branch	I/ USDCH	USD/CHF currency pair

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Branch	I/ USDCL	USD/CLP currency pair
Dow Jones	Branch	I/ USDCN	USD/CNY currency pair
Dow Jones	Branch	I/ USDHK	USD/HKD currency pair
Dow Jones	Branch	I/ USDIN	USD/INR currency pair
Dow Jones	Branch	I/ USDJP	USD/JPY currency pair
Dow Jones	Branch	I/ USDKR	USD/KRW currency pair
Dow Jones	Branch	I/ USDMX	USD/MXN currency pair
Dow Jones	Branch	I/ USDRU	USD/RUB currency pair
Dow Jones	Branch	I/ USDSG	USD/SGD currency pair
Dow Jones	Branch	I/ USDTH	USD/THB currency pair
Dow Jones	Branch	I/ USDTR	USD/TRY currency pair
Dow Jones	Branch	I/ USDZA	USD/ZAR currency pair
Dow Jones	Branch	I/VIN	Distillers & Vintners
Dow Jones	Branch	I/WAT	Water
Dow Jones	Branch	I/X225	Nikkei 225 Components
Dow Jones	Branch	I/XAEX	AEX Index Components

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Branch	I/XAPT	DJ Automobiles & Parts Titans 30 Index
Dow Jones	Branch	I/XATI	Dow Jones Asian Titans Index Components
Dow Jones	Branch	I/XATX	ATX Components
Dow Jones	Branch	I/XB20	Bel20 Components
Dow Jones	Branch	I/XBAT	DJ Banks Titans 30 Index
Dow Jones	Branch	I/XBRT	DJ Basic Resources Titans 30 Index
Dow Jones	Branch	I/XCA4	CAC 40 Components
Dow Jones	Branch	I/XCET	DJ Chemicals Titans 30 Index
Dow Jones	Branch	I/XCMT	DJ Construction & Materials Titans 30 Index
Dow Jones	Branch	I/XCSI	CSI 300 Index (China)
Dow Jones	Branch	I/XDAX	XETRA DAX Components
Dow Jones	Branch	I/ XDJAT	DJ Arabia Titans 50 Index with Saudi
Dow Jones	Branch	I/XDJGI	Dow Jones Global Index Components
Dow Jones	Branch	I/XDJI	Dow Jones Industrial Average Components
Dow Jones	Branch	I/ XDJLA	DJ Latin America Large-Cap Index
Dow Jones	Branch	I/ XDJLC	DJ U.S. Large-Cap Index
Dow Jones	Branch	I/ XDJLT	DJ Latin America Large-Cap Index
Dow Jones	Branch	I/XDJT	Dow Jones Transportation Average
Dow Jones	Branch	I/XDJU	Dow Jones Utilities Average

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Branch	I/XENX	Euronext 100
Dow Jones	Branch	I/XES	EuroSTOXX50
Dow Jones	Branch	I/XFBT	DJ Food & Beverages Titans 30 Index
Dow Jones	Branch	I/XFFX	Fortune 500 Index
Dow Jones	Branch	I/XFST	DJ Financial Services Titans 30 Index
Dow Jones	Branch	I/XFT1	FTSE 100 Components
Dow Jones	Branch	I/XFT2	FTSE 250 Components
Dow Jones	Branch	I/XGDW	Global Dow Components
Dow Jones	Branch	I/XGTI	Dow Jones Global Titans Index Components
Dow Jones	Branch	I/XHCT	DJ Health Care Titans 30 Index
Dow Jones	Branch	I/XHEX	HEX Components
Dow Jones	Branch	I/XHSG	Hang Seng Components
Dow Jones	Branch	I/XIBEX	IBEX-35 Components
Dow Jones	Branch	I/XIGT	DJ Industrial Goods & Services Titans 30 Index
Dow Jones	Branch	I/XINT	DJ Insurance Titans 30 Index
Dow Jones	Branch	I/XISL	Dow Jones Islamic Index Components
Dow Jones	Branch	I/XKFX	KFX Components
Dow Jones	Branch	I/ XMDAX	DAX MidCap Index
Dow Jones	Branch	I/XMET	DJ Media Titans 30 Index
Dow Jones	Branch	I/XMIB	MIB 40 Components

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Branch	I/XNMP	Neuer Markt Index Components
Dow Jones	Branch	I/XNQ1	NASDAQ 100 Components
Dow Jones	Branch	I/XNYA	NYSE Composite Index Components
Dow Jones	Branch	I/XOBX	OBX Total Components
Dow Jones	Branch	I/XOGT	DJ Oil & Gas Titans 30 Index
Dow Jones	Branch	I/XORD	All Ordinaries Components
Dow Jones	Branch	I/XP20	PSI-20 Components
Dow Jones	Branch	I/XPGT	DJ Personal & Household Goods Titans 30 Index
Dow Jones	Branch	I/XRET	DJ Real Estate Titans 30 Index
Dow Jones	Branch	I/XRTT	DJ Retail Titans 30 Index
Dow Jones	Branch	I/XRUS	Russell 3000 component
Dow Jones	Branch	I/XSCI	US Small Cap Index
Dow Jones	Branch	I/ XSDAX	DAX SmallCap Index
Dow Jones	Branch	I/XSLI	Global Large Cap Index
Dow Jones	Branch	I/XSMI	SMI Components
Dow Jones	Branch	I/XSP1	S&P 100 Index component
Dow Jones	Branch	I/XSP4	S&P Midcap 400
Dow Jones	Branch	I/XSP5	S&P 500 Index component
Dow Jones	Branch	I/XSP6	S&P Small Cap 600
Dow Jones	Branch	I/XST5	Dow Jones Stoxx 50 Components

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Branch	I/XSTC	DJ Sector Titans Composite Index
Dow Jones	Branch	I/XSTF	Dow Jones Sector Titan Index - Financial Components
Dow Jones	Branch	I/XSTS	S&P/TSX Composite (Canada)
Dow Jones	Branch	I/XSTT	Dow Jones Sector Titan Index - Telecommunications Components
Dow Jones	Branch	I/XSTX	Dow Jones Sector Titan Index - Technology Components
Dow Jones	Branch	I/XSXA	SX All Share Components
Dow Jones	Branch	I/XTDX	TecDAX Components
Dow Jones	Branch	I/XTLT	DJ Travel & Leisure Titans 30 Index
Dow Jones	Branch	I/XTSE	S&P/TSX Composite Index
Dow Jones	Branch	I/XUTT	DJ Utilities Titans 30 Index
Dow Jones	Branch	I/ZFU	Investment Products
Dow Jones	Region	R/ABD	Abu Dhabi (United Arab Emirates)
Dow Jones	Region	R/AC	Antigua & Barbuda
Dow Jones	Region	R/AE	Algeria
Dow Jones	Region	R/AF	Africa
Dow Jones	Region	R/AFG	Afghanistan
Dow Jones	Region	R/AG	Argentina
Dow Jones	Region	R/AK	Alaska
Dow Jones	Region	R/AL	Alabama

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Region	R/ALB	Albania
Dow Jones	Region	R/ALT	Alberta (province)
Dow Jones	Region	R/ANR	Andorra
Dow Jones	Region	R/AO	Angola
Dow Jones	Region	R/AQ	American Samoa
Dow Jones	Region	R/AR	Arkansas
Dow Jones	Region	R/ARA	Arabian Peninsula
Dow Jones	Region	R/ARB	Aruba
Dow Jones	Region	R/ASA	Australia
Dow Jones	Region	R/ASI	Asia
Dow Jones	Region	R/AU	Austria
Dow Jones	Region	R/AV	Anguilla
Dow Jones	Region	R/AY	Antarctica
Dow Jones	Region	R/AZ	Arizona
Dow Jones	Region	R/BA	Bahrain
Dow Jones	Region	R/BB	Barbados
Dow Jones	Region	R/BC	Botswana
Dow Jones	Region	R/BD	Bermuda
Dow Jones	Region	R/BEL	Belgium
Dow Jones	Region	R/BF	Bahamas
Dow Jones	Region	R/BG	Bangladesh

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Region	R/BI	Burundi
Dow Jones	Region	R/BK	Burkina Faso
Dow Jones	Region	R/BL	Bolivia
Dow Jones	Region	R/BLZ	Belize
Dow Jones	Region	R/BM	Myanmar (Burma)
Dow Jones	Region	R/BNN	Benin
Dow Jones	Region	R/BO	Bosnia-Herzegovina
Dow Jones	Region	R/BQ	Bonaire, Saba, St. Eustatius
Dow Jones	Region	R/BR	Brazil
Dow Jones	Region	R/BRC	British Columbia (province)
Dow Jones	Region	R/BT	Bhutan
Dow Jones	Region	R/BU	Bulgaria
Dow Jones	Region	R/BV	Bouvet Island
Dow Jones	Region	R/BVI	British Virgin Islands
Dow Jones	Region	R/BX	Brunei
Dow Jones	Region	R/BY	Belarus
Dow Jones	Region	R/CA	California
Dow Jones	Region	R/CB	Cambodia
Dow Jones	Region	R/CC	Curacao
Dow Jones	Region	R/CD	Chad
Dow Jones	Region	R/CF	Congo Republic

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Region	R/CFR	Central African Republic
Dow Jones	Region	R/CG	Congo
Dow Jones	Region	R/CH	China
Dow Jones	Region	R/CHE	Chechnya
Dow Jones	Region	R/CI	Chile
Dow Jones	Region	R/CJ	Cayman Islands
Dow Jones	Region	R/CK	Czech Republic
Dow Jones	Region	R/CKI	Cocos Islands
Dow Jones	Region	R/CL	Colombia
Dow Jones	Region	R/CM	Cameroon
Dow Jones	Region	R/CME	Central America
Dow Jones	Region	R/CN	Canada
Dow Jones	Region	R/CO	Colorado
Dow Jones	Region	R/COM	Comoros
Dow Jones	Region	R/CR	Croatia
Dow Jones	Region	R/CS	Costa Rica
Dow Jones	Region	R/CT	Connecticut
Dow Jones	Region	R/CU	Cuba
Dow Jones	Region	R/CV	Cape Verde
Dow Jones	Region	R/CW	Cook Islands
Dow Jones	Region	R/CY	Cyprus

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Region	R/CZ	Panama
Dow Jones	Region	R/DA	Denmark
Dow Jones	Region	R/DC	District of Columbia
Dow Jones	Region	R/DE	Delaware
Dow Jones	Region	R/DJB	Djibouti
Dow Jones	Region	R/DOM	Dominica
Dow Jones	Region	R/DR	Dominican Republic
Dow Jones	Region	R/DUB	Dubai (United Arab Emirates)
Dow Jones	Region	R/EA	Ecuador
Dow Jones	Region	R/EC	European Union
Dow Jones	Region	R/ECAR	East Central Area Reliability Coordination Agreement
Dow Jones	Region	R/EEU	Eastern Europe
Dow Jones	Region	R/EG	Egypt
Dow Jones	Region	R/EI	Ireland
Dow Jones	Region	R/EK	Equatorial Guinea
Dow Jones	Region	R/EMEA	Europe/Middle East/Africa Energy Region
Dow Jones	Region	R/ENG	England
Dow Jones	Region	R/EO	Estonia
Dow Jones	Region	R/ER	Eritrea
Dow Jones	Region	R/ERCT	Electric Reliability Council of Texas

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Region	R/ES	El Salvador
Dow Jones	Region	R/ET	Ethiopia
Dow Jones	Region	R/ETM	East Timor
Dow Jones	Region	R/EU	Europe
Dow Jones	Region	R/ EUPW	European Power
Dow Jones	Region	R/EZN	Eurozone Countries
Dow Jones	Region	R/FE	Far East
Dow Jones	Region	R/FEO	Far East, Other
Dow Jones	Region	R/FG	French Guiana
Dow Jones	Region	R/FI	Finland
Dow Jones	Region	R/FJ	Fiji
Dow Jones	Region	R/FL	Florida
Dow Jones	Region	R/FLK	Falkland Islands
Dow Jones	Region	R/FPO	French Polynesia
Dow Jones	Region	R/FR	France
Dow Jones	Region	R/FRCC	Florida Reliability Coordinating Council
Dow Jones	Region	R/FXAS	FXTrader Asian content
Dow Jones	Region	R/ FXEM	FXTrader EMEA content
Dow Jones	Region	R/FXLA	FXTrader Latin America content
Dow Jones	Region	R/GA	Georgia

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Region	R/GB	Gabon
Dow Jones	Region	R/GE	Germany
Dow Jones	Region	R/GG	Georgia (Far East)
Dow Jones	Region	R/GH	Ghana
Dow Jones	Region	R/GI	Gibraltar
Dow Jones	Region	R/GJ	Grenada
Dow Jones	Region	R/GL	Greenland
Dow Jones	Region	R/GMB	Gambia
Dow Jones	Region	R/GR	Greece
Dow Jones	Region	R/GT	Guatemala
Dow Jones	Region	R/GU	Guam
Dow Jones	Region	R/GUA	Guadeloupe
Dow Jones	Region	R/GVI	Guinea
Dow Jones	Region	R/GY	Guyana
Dow Jones	Region	R/HA	Haiti
Dow Jones	Region	R/HEL	St. Helena
Dow Jones	Region	R/HI	Hawaii
Dow Jones	Region	R/HK	Hong Kong
Dow Jones	Region	R/HO	Honduras
Dow Jones	Region	R/HU	Hungary
Dow Jones	Region	R/IA	Iowa

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Region	R/ICL	Iceland
Dow Jones	Region	R/ID	Idaho
Dow Jones	Region	R/II	India
Dow Jones	Region	R/IL	Illinois
Dow Jones	Region	R/IND	Indiana
Dow Jones	Region	R/IO	Indonesia
Dow Jones	Region	R/IR	Iran
Dow Jones	Region	R/ISR	Israel
Dow Jones	Region	R/ITA	Italy
Dow Jones	Region	R/IV	Ivory Coast
Dow Jones	Region	R/IZ	Iraq
Dow Jones	Region	R/JA	Japan
Dow Jones	Region	R/JD	Jordan
Dow Jones	Region	R/JM	Jamaica
Dow Jones	Region	R/KE	Kenya
Dow Jones	Region	R/KG	Kyrgyzstan
Dow Jones	Region	R/KN	North Korea
Dow Jones	Region	R/KOS	Kosovo
Dow Jones	Region	R/KR	Kiribati
Dow Jones	Region	R/KS	Kansas
Dow Jones	Region	R/KU	Kuwait

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Region	R/KY	Kentucky
Dow Jones	Region	R/KZ	Kazakhstan (Kazakstan)
Dow Jones	Region	R/LA	Louisiana
Dow Jones	Region	R/LAO	Laos
Dow Jones	Region	R/LAX	Los Angeles Metropolitan Area
Dow Jones	Region	R/LBN	Lebanon
Dow Jones	Region	R/LI	Liberia
Dow Jones	Region	R/LN	Lithuania
Dow Jones	Region	R/LS	Liechtenstein
Dow Jones	Region	R/LT	Lesotho
Dow Jones	Region	R/LTM	Latin America
Dow Jones	Region	R/LU	Luxembourg
Dow Jones	Region	R/LUC	St. Lucia
Dow Jones	Region	R/LV	Latvia
Dow Jones	Region	R/LY	Libya
Dow Jones	Region	R/MA	Massachusetts
Dow Jones	Region	R/ MAAC	Mid-Atlantic Area Council
Dow Jones	Region	R/MAC	Macedonia
Dow Jones	Region	R/ MAIN	Mid-American Interpool Network
Dow Jones	Region	R/MAN	Manitoba (province)

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Region	R/MAPP	Mid-Continent Area Power Pool
Dow Jones	Region	R/MB	Martinique
Dow Jones	Region	R/MC	Macau
Dow Jones	Region	R/MCO	Morocco
Dow Jones	Region	R/MCR	Micronesia
Dow Jones	Region	R/MD	Maryland
Dow Jones	Region	R/MDG	Madagascar
Dow Jones	Region	R/ME	Maine
Dow Jones	Region	R/MGR	Montenegro
Dow Jones	Region	R/MH	Montserrat
Dow Jones	Region	R/MI	Michigan
Dow Jones	Region	R/ML	Middle East
Dow Jones	Region	R/MLD	Maldives
Dow Jones	Region	R/MLI	Mali
Dow Jones	Region	R/MLT	Malta
Dow Jones	Region	R/MLV	Moldova (Moldavia)
Dow Jones	Region	R/MLW	Malawi
Dow Jones	Region	R/MM	Mongolia
Dow Jones	Region	R/MN	Minnesota
Dow Jones	Region	R/MO	Missouri

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Region	R/MOA	Monaco
Dow Jones	Region	R/MQ	Mozambique
Dow Jones	Region	R/MRI	Marshall Islands
Dow Jones	Region	R/MRN	Mauritania
Dow Jones	Region	R/MRT	Mauritius
Dow Jones	Region	R/MS	Mississippi
Dow Jones	Region	R/MT	Montana
Dow Jones	Region	R/MU	Oman
Dow Jones	Region	R/MX	Mexico
Dow Jones	Region	R/MY	Malaysia
Dow Jones	Region	R/NA	Netherlands Antilles
Dow Jones	Region	R/ NAPW	North American Power
Dow Jones	Region	R/NBR	New Brunswick (province)
Dow Jones	Region	R/NC	North Carolina
Dow Jones	Region	R/NCD	New Caledonia
Dow Jones	Region	R/ND	North Dakota
Dow Jones	Region	R/NE	Nebraska
Dow Jones	Region	R/NEI	Northern Ireland
Dow Jones	Region	R/ NERC	North American Electric Reliability Council
Dow Jones	Region	R/NFN	Newfoundland (province)

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Region	R/NG	Niger
Dow Jones	Region	R/NH	New Hampshire
Dow Jones	Region	R/NI	Nigeria
Dow Jones	Region	R/NIU	Niue
Dow Jones	Region	R/NJ	New Jersey
Dow Jones	Region	R/NL	Netherlands
Dow Jones	Region	R/NM	New Mexico
Dow Jones	Region	R/NMB	Namibia
Dow Jones	Region	R/NME	North America
Dow Jones	Region	R/NMI	Northern Mariana Islands
Dow Jones	Region	R/ NOPW	Nordic Power Market
Dow Jones	Region	R/NOY	Norway
Dow Jones	Region	R/NP	Nepal
Dow Jones	Region	R/ NPCC	Northeast Power Coordinating Council
Dow Jones	Region	R/NR	Nauru
Dow Jones	Region	R/NS	Suriname
Dow Jones	Region	R/NSC	Nova Scotia (province)
Dow Jones	Region	R/NU	Nicaragua
Dow Jones	Region	R/NV	Nevada
Dow Jones	Region	R/NVT	Nunavut

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Region	R/NWT	Northwest Territories
Dow Jones	Region	R/NY	New York
Dow Jones	Region	R/NYC	New York City
Dow Jones	Region	R/NZ	New Zealand
Dow Jones	Region	R/OH	Ohio
Dow Jones	Region	R/OK	Oklahoma
Dow Jones	Region	R/ONT	Ontario (province)
Dow Jones	Region	R/ORG	Oregon
Dow Jones	Region	R/PA	Pennsylvania
Dow Jones	Region	R/PC	Pitcairn
Dow Jones	Region	R/PE	Peru
Dow Jones	Region	R/PEI	Prince Edward Island (province)
Dow Jones	Region	R/PK	Pakistan
Dow Jones	Region	R/PL	Poland
Dow Jones	Region	R/PLA	Palau
Dow Jones	Region	R/PNG	Papua New Guinea
Dow Jones	Region	R/PO	Portugal
Dow Jones	Region	R/PR	Puerto Rico
Dow Jones	Region	R/PRM	Pacific Rim
Dow Jones	Region	R/PSE	Palestine
Dow Jones	Region	R/PU	Guinea-Bissau

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Region	R/PY	Paraguay
Dow Jones	Region	R/QA	Qatar
Dow Jones	Region	R/QBC	Quebec (province)
Dow Jones	Region	R/RE	Reunion
Dow Jones	Region	R/RI	Rhode Island
Dow Jones	Region	R/RM	Armenia
Dow Jones	Region	R/RO	Romania
Dow Jones	Region	R/RP	Philippines
Dow Jones	Region	R/RS	Russia (Russian Federation)
Dow Jones	Region	R/RW	Rwanda
Dow Jones	Region	R/SA	Saudi Arabia
Dow Jones	Region	R/SAS	Saskatchewan (province)
Dow Jones	Region	R/SB	Serbia
Dow Jones	Region	R/SC	South Carolina
Dow Jones	Region	R/SCA	Scandinavia
Dow Jones	Region	R/SCT	Scotland
Dow Jones	Region	R/SD	South Dakota
Dow Jones	Region	R/SE	Seychelles
Dow Jones	Region	R/SERC	Southeast Electric Reliability Council
Dow Jones	Region	R/SF	South Africa
Dow Jones	Region	R/SG	Senegal

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Region	R/SK	South Korea
Dow Jones	Region	R/SKN	St. Kitts & Nevis
Dow Jones	Region	R/SLI	Solomon Islands
Dow Jones	Region	R/SLK	Sri Lanka
Dow Jones	Region	R/SLO	Slovenia
Dow Jones	Region	R/SLV	Slovakia
Dow Jones	Region	R/SM	South America
Dow Jones	Region	R/SMO	San Marino
Dow Jones	Region	R/SN	Singapore
Dow Jones	Region	R/SOM	Somalia
Dow Jones	Region	R/SP	Spain
Dow Jones	Region	R/SPM	St. Pierre & Miquelon
Dow Jones	Region	R/SPP	Southwest Power Pool
Dow Jones	Region	R/SRL	Sierra Leone
Dow Jones	Region	R/SS	South Sudan
Dow Jones	Region	R/SSA	Southeast Asia
Dow Jones	Region	R/STM	St. Martin
Dow Jones	Region	R/STP	Sao Tome & Principe
Dow Jones	Region	R/SU	Sudan
Dow Jones	Region	R/SV	Svalbard & Jan Mayen Islands
Dow Jones	Region	R/SW	Sweden

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Region	R/SX	Sint Maarten (Dutch)
Dow Jones	Region	R/SY	Syria
Dow Jones	Region	R/SZ	Switzerland
Dow Jones	Region	R/TC	United Arab Emirates
Dow Jones	Region	R/TG	Tonga
Dow Jones	Region	R/TGO	Togo
Dow Jones	Region	R/TH	Thailand
Dow Jones	Region	R/TI	Tibet
Dow Jones	Region	R/TJ	Tajikistan (Tadzhikistan)
Dow Jones	Region	R/TK	Turks & Caicos Islands
Dow Jones	Region	R/TKM	Turkmenistan (Turkmenia)
Dow Jones	Region	R/TN	Tennessee
Dow Jones	Region	R/TS	Tunisia
Dow Jones	Region	R/TT	Trinidad & Tobago
Dow Jones	Region	R/TU	Turkey
Dow Jones	Region	R/TV	Tuvalu
Dow Jones	Region	R/TW	Taiwan
Dow Jones	Region	R/TX	Texas
Dow Jones	Region	R/TZ	Tanzania
Dow Jones	Region	R/UG	Uganda
Dow Jones	Region	R/UK	United Kingdom

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Region	R/UKR	Ukraine
Dow Jones	Region	R/UR	Commonwealth of Independent States
Dow Jones	Region	R/US	United States
Dow Jones	Region	R/USC	Central U.S.
Dow Jones	Region	R/USE	Eastern U.S.
Dow Jones	Region	R/USS	Southern U.S.
Dow Jones	Region	R/USW	Western U.S.
Dow Jones	Region	R/UT	Utah
Dow Jones	Region	R/UY	Uruguay
Dow Jones	Region	R/UZB	Uzbekistan
Dow Jones	Region	R/VA	Virginia
Dow Jones	Region	R/VC	St. Vincent & the Grenadines
Dow Jones	Region	R/VE	Venezuela
Dow Jones	Region	R/VI	U.S. Virgin Islands
Dow Jones	Region	R/VM	Vietnam
Dow Jones	Region	R/VN	Vanuatu
Dow Jones	Region	R/VT	Vermont
Dow Jones	Region	R/VTC	Vatican City
Dow Jones	Region	R/WA	Washington
Dow Jones	Region	R/WEU	Western Europe
Dow Jones	Region	R/WF	Wallis & Futuna Islands

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Region	R/WI	Wisconsin
Dow Jones	Region	R/WIS	West Indies
Dow Jones	Region	R/WL	Wales
Dow Jones	Region	R/WS	Western Samoa
Dow Jones	Region	R/WSA	Western Sahara
Dow Jones	Region	R/ WSCC	Western Systems Coordinating Council
Dow Jones	Region	R/WV	West Virginia
Dow Jones	Region	R/WY	Wyoming
Dow Jones	Region	R/WZ	Swaziland
Dow Jones	Region	R/YE	Yemen
Dow Jones	Region	R/YUK	Yukon Territories
Dow Jones	Region	R/ZA	Zambia
Dow Jones	Region	R/ZI	Zimbabwe
Dow Jones	Region	R/ZR	Azerbaijan
Dow Jones	Government	G/AGD	Agriculture Department
Dow Jones	Government	G/CFT	Commodity Futures Trading Commission (CFTC)
Dow Jones	Government	G/CIA	Central Intelligence Agency (CIA)
Dow Jones	Government	G/ CNBK	Bank of Canada
Dow Jones	Government	G/CNG	Congress

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Government	G/CNGV	Canadian Government
Dow Jones	Government	G/COM	Commerce Department
Dow Jones	Government	G/DCBK	Dutch Central Bank
Dow Jones	Government	G/DCBS	Dutch Central Bureau of Statistics
Dow Jones	Government	G/DEF	Defense Department
Dow Jones	Government	G/EDN	Education Department
Dow Jones	Government	G/EIB	Export-Import Bank (EIB)
Dow Jones	Government	G/EPA	Environmental Protection Agency (EPA)
Dow Jones	Government	G/ERG	Energy Department
Dow Jones	Government	G/EXE	Executive Branch
Dow Jones	Government	G/FAA	Federal Aviation Administration (FAA)
Dow Jones	Government	G/FBI	Federal Bureau of Investigation (FBI)
Dow Jones	Government	G/FCA	Farm Credit Administration (FCA)
Dow Jones	Government	G/FCC	Federal Communications Commission (FCC)
Dow Jones	Government	G/FDA	Food & Drug Administration (FDA)
Dow Jones	Government	G/FDC	Federal Deposit Insurance Corp. (FDIC)
Dow Jones	Government	G/FDL	Federal Government (General)
Dow Jones	Government	G/FED	Federal Reserve Board
Dow Jones	Government	G/FHLB	Federal Home Loan Bank

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Government	G/FRC	Federal Energy Regulatory Commission (FERC)
Dow Jones	Government	G/FTC	Federal Trade Commission (FTC)
Dow Jones	Government	G/ GEBK	Bundesbank
Dow Jones	Government	G/ GEGV	Government of Germany
Dow Jones	Government	G/ GNMA	Government National Mortgage Association
Dow Jones	Government	G/GSA	General Services Administration (GSA)
Dow Jones	Government	G/HHS	Health & Human Services Department (HHS)
Dow Jones	Government	G/HLS	Homeland Security Department
Dow Jones	Government	G/HUD	Housing & Urban Development Department (HUD)
Dow Jones	Government	G/ICC	Surface Transportation Board (STB)
Dow Jones	Government	G/IGV	Governments of Non-U.S. Countries
Dow Jones	Government	G/INR	Interior Department
Dow Jones	Government	G/IRS	Internal Revenue Service (IRS)
Dow Jones	Government	G/ITD	International Trade Commission (ITC)
Dow Jones	Government	G/JABJ	Bank of Japan
Dow Jones	Government	G/JAEP	Japanese Cabinet Office
Dow Jones	Government	G/ JAGV	Japanese Government
Dow Jones	Government	G/ JAMF	Japanese Ministry of Finance
Dow Jones	Government	G/JUS	Justice Department

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Government	G/LBR	Labor Department
Dow Jones	Government	G/LOC	Local Government
Dow Jones	Government	G/MITI	Japanese Ministry of Economy, Trade & Industry
Dow Jones	Government	G/NLR	National Labor Relations Board (NLRB)
Dow Jones	Government	G/NSA	National Aeronautics & Space Administration (NASA)
Dow Jones	Government	G/NTS	National Transportation Safety Board (NTSB)
Dow Jones	Government	G/NUR	Nuclear Regulatory Commission
Dow Jones	Government	G/OSH	Occupational Safety & Health Administration (OSHA)
Dow Jones	Government	G/PBG	Pension Benefit Guaranty Corp. (PBGC)
Dow Jones	Government	G/POS	Postal Service
Dow Jones	Government	G/SBA	Small Business Administration (SBA)
Dow Jones	Government	G/SEC	Securities & Exchange Commission (SEC)
Dow Jones	Government	G/SNB	Swiss National Bank
Dow Jones	Government	G/SSA	Social Security Administration (SSA)
Dow Jones	Government	G/STD	State Department
Dow Jones	Government	G/STE	State Government
Dow Jones	Government	G/SUP	Supreme Court
Dow Jones	Government	G/THS	Office of Thrift Supervision (OTS)
Dow Jones	Government	G/TRE	Treasury Department
Dow Jones	Government	G/TRN	Transportation Department

Provider	Kategorie		Code	Beschreibung
Dow Jones	Government		G/TVA	Tennessee Valley Authority (TVA)
Dow Jones	Government		G/UKBK	Bank of England
Dow Jones	Government		G/UKGV	Government of Great Britain
Dow Jones	Government		G/USG	U.S. Government Agencies
Dow Jones	Government		G/VET	Veterans Affairs Department
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/ABS	Abreast of the Market
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/ACH	Aches & Claims
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/ADJ	Asia Deal Journal
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/ADT	Adventure & Travel
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/AGD	Agenda
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/AHD	A-Hed (Column 4)
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/AMR	The Americas
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/AOT	Ahead of the Tape
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/ARE	The Arena
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/ASF	Asian Stocks
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/ASK	Ask Teri

Provider	Kategorie		Code	Beschreibung
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/ATR	Asian Trader
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/BAY	Bay Area
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/BDS	Bonds
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/BED	Business Education
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/BKK	Books
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/BOL	Barron's Online Highlight
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/BRB	Brussels Beat
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/BRT	Barron's Roundtable
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/BSL	Bookshelf
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/BSS	Boss Talk
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/BTB	Balancing the Books
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/BZA	Business Asia
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/BZF	Business & Finance (Column 2)
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/BZT	Business Technology
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/BZW	Business World

Provider	Kategorie		Code	Beschreibung
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/CAP	Capital Journal
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/CFO	CFO Journal
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/CMC	Commodities Corner
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/CMK	Commodities Report
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/CNS	Corporate News
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/CPL	Capital
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/CPW	Corporate Watch
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/CRA	Current Account
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/CRB	Crystal Ball
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/CRD	Credit Markets
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/CRK	The Cranky Consumer
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/CRS	Cars
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/CSP	CEO Spotlight
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/CST	Barron's Cover Story
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/CXC	Cross Country

Provider	Kategorie		Code	Beschreibung
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/CYD	Current Yield
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/DCC	D.C. Current
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/DCL	Declarations
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/DGS	The Digital Solution
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/DGT	Digits
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/DLJ	Deal Journal
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/DMK	Deals & Dealmakers
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/DND	Design & Decorating
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/DWK	Deal of the Week
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/ECB	Economic Beat
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/EDP	Editorial-Page Articles
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/EDY	Editorial Commentary
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/EFO	ETF Focus
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/ENC	Entertainment & Culture
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/ENW	Europe News

Provider	Kategorie		Code	Beschreibung
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/ERW	Earnings Watch
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/ETD	Eating & Drinking
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/EUW	Europe Watch
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/EYE	Eyes on the Road
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/FBB	Financial Briefing Book
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/FEA	Features
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/FEX	Currency Trading
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/FLM	Review/Film
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/FMV	Family Value
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/FMX	Work & Family Mailbox
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/FOI	Fund of Information
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/FOL	Follow-Up
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/FRJ	Friday Journal
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/FVB	Five Best
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/GGO	Getting Going

Provider	Kategorie		Code	Beschreibung
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/GLF	Global Finance
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/GLJ	Golf Journal
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/GLV	Global View
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/GNG	Gear & Gadgets
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/GNY	Greater New York section of The WSJ
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/GUY	The Numbers Guy
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/GWK	Gadget of the Week
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/HDG	Home & Digital
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/HFL	Heard on the Field
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/HLH	Health
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/HOZ	On the Horizon
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/HRT	Heart Beat
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/HST	Heard on the Street Column
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/HSW	House of Worship
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/HWL	Health & Wellness

Provider	Kategorie		Code	Beschreibung
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/ICO	Icons
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/IDA	Ideas Market
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/IIN	International Investor
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/ILB	In the Lab
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/INA	Information Age
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/INO	IPO Outlook
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/IPT	Informed Patient
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/ITN	Insider Transactions Column
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/ITV	Barron's Interview
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/ITZ	European Trader
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/JOB	Careers
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/LAS	Life & Style
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/LFW	Life/Work
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/LJL	Law Journal
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/LME	Late Markets Edition

Provider	Kategorie		Code	Beschreibung
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/LMJ	Large Majors
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/LNA	Leisure & Arts
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/LRS	Letters to the Editor
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/MAN	Mansion
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/MAS	Main Street
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/MBG	Mailbag
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/MBT	MarketBeat
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/MCS	Main Cover Story
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/MDL	The Middle Seat
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/MEC	Me & My Car
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/MED	Media
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/MFD	Barron's Mutual Funds
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/MGC	Managing
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/MIM	Major Market Items
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/MKR	Market Focus

Provider	Kategorie		Code	Beschreibung
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/MKW	Market Watch
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/MMB	Mossberg's Mailbox
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/MMK	Marketing & Media
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/MNO	Minors
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/MSP	Masterpiece
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/MTM	Moving the Market
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/MTW	Market Week
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/NAQ	Notable & Quotable
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/NBS	The New Basics
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/NID	In Depth
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/OFD	Off Duty
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/OLK	The Outlook
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/OOF	On Other Fronts
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/OST	On Style
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/OTV	Other Voices

Provider	Kategorie		Code	Beschreibung
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/OTW	Off the Wall
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/PFL	Profile
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/PGO	Page One Umbrella
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/PLP	Plots & Ploys
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/PMK	Panmarkets
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/POM	Potomac Watch
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/PPT	Private Properties
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/PRP	The Property Report
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/PSF	Personal Finance
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/PSJ	Personal Journal
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/PTK	Personal Technology
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/QMF	Quarterly Mutual Funds
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/REM	Remembrances
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/REV	Review
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/RNP	Review & Outlook Primary

Provider	Kategorie		Code	Beschreibung
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/RNS	Review & Outlook Secondary
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/RPJ	Reporter's Journal
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/RRP	The Research Report
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/RSR	Research Reports
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/RVP	Review & Preview
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/RVT	Review: Theater
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/SBZ	Small Business
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/SCP	Sizing Up Small Caps
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/SDV	Speaking of Dividends
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/SFR	Second Front
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/SIG	Sightings
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/SNT	Style & Travel
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/SPE	Special Sections
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/SPO	Sports
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/SPR	The Striking Price

Provider	Kategorie		Code	Beschreibung
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/STF	Style & Fashion
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/STY	Style
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/SWX	Streetwise
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/TAC	The Activist Spotlight
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/TCH	Technology
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/TCT	The Count
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/TEI	The Electronic Investor
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/TEK	Technology Week
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/TEU	Tech Europe
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/TFR	Third Front Umbrella
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/TGA	The Game
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/THD	13d Filings
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/THF	The Home Front
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/TII	The Intelligent Investor
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/TPT	Business & Finance Column Stories

Provider	Kategorie		Code	Beschreibung
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/TRV	Travel
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/TSS	Tricks of the Trade
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/TTD	The Trader
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/TTR	Tech Trader
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/TVR	Review: Television
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/TWA	The Week Ahead
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/TWK	This Week
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/TXR	Tax Report
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/UPD	Up & Down Wall Street
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/UPE	Upside
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/USN	U.S. News
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/VNO	Wine
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/WAH	What's Ahead
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/WIX	Weekend Investor
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/WKI	The Weekend Interview

Provider	Kategorie		Code	Beschreibung
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/WKJ	Weekend Journal
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/WLD	World-Wide (Column 3)
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/WLH	Wealth Manager
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/WND	Wonder Land
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/WNE	World News
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/WOW	World Watch
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/WRK	Work & Family
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/WST	World Stock Markets
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/WUS	U.S. Watch
Dow Jones	Wall Journal	Street	J/WYW	What's Your Workout?
Dow Jones	Market Sector		M/AED	UAE Dirham
Dow Jones	Market Sector		M/AFN	Afghani
Dow Jones	Market Sector		M/ALL	Lek
Dow Jones	Market Sector		M/AMD	Armenian Dram
Dow Jones	Market Sector		M/ANG	Netherlands Antillean Guilder
Dow Jones	Market Sector		M/AOA	Kwanza
Dow Jones	Market Sector		M/ARS	Argentine Peso

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Market Sector	M/AUD	Australian Dollar
Dow Jones	Market Sector	M/AUDH	Australian Dollar for Trader Alerts
Dow Jones	Market Sector	M/AWG	Aruban Guilder
Dow Jones	Market Sector	M/AZN	Azerbaijani Manat
Dow Jones	Market Sector	M/BAM	Bosnia-Herzegovina Convertible Marks
Dow Jones	Market Sector	M/BBD	Barbados Dollar
Dow Jones	Market Sector	M/BDT	Taka
Dow Jones	Market Sector	M/BGN	Bulgarian Lev
Dow Jones	Market Sector	M/BHD	Bahraini Dinar
Dow Jones	Market Sector	M/BIF	Burundi Franc
Dow Jones	Market Sector	M/BMD	Bermudian Dollar
Dow Jones	Market Sector	M/BND	Brunei Dollar
Dow Jones	Market Sector	M/BOB	Boliviano
Dow Jones	Market Sector	M/BRL	Brazilian Real
Dow Jones	Market Sector	M/BSC	Basic Materials
Dow Jones	Market Sector	M/BSD	Bahamian Dollar
Dow Jones	Market Sector	M/BTN	Ngultrum
Dow Jones	Market Sector	M/BWP	Pula
Dow Jones	Market Sector	M/BYR	Belarus Ruble
Dow Jones	Market Sector	M/BZD	Belize Dollar

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Market Sector	M/CAD	Canadian Dollar
Dow Jones	Market Sector	M/ CADH	Canadian Dollar for Trader Alerts
Dow Jones	Market Sector	M/CDF	Congolese Franc
Dow Jones	Market Sector	M/CHF	Swiss Franc
Dow Jones	Market Sector	M/ CHFH	Swiss Franc for Trader Alerts
Dow Jones	Market Sector	M/CLF	Unidades de Fomento
Dow Jones	Market Sector	M/CLP	Chilean Peso
Dow Jones	Market Sector	M/CNY	Yuan Renminbi
Dow Jones	Market Sector	M/COP	Colombian Peso
Dow Jones	Market Sector	M/CRC	Costa Rican Colon
Dow Jones	Market Sector	M/CUP	Cuban Peso
Dow Jones	Market Sector	M/CVE	Cape Verde Escudo
Dow Jones	Market Sector	M/CYC	Consumer Services
Dow Jones	Market Sector	M/CZK	Czech Koruna
Dow Jones	Market Sector	M/DJF	Djibouti Franc
Dow Jones	Market Sector	M/DKK	Danish Krone
Dow Jones	Market Sector	M/DOP	Dominican Peso
Dow Jones	Market Sector	M/DZD	Algerian Dinar
Dow Jones	Market Sector	M/EEK	Kroon
Dow Jones	Market Sector	M/EGP	Egyptian Pound

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Market Sector	M/ENE	Oil & Gas
Dow Jones	Market Sector	M/ERN	Eritrean Nakfa
Dow Jones	Market Sector	M/ETB	Ethiopian Birr
Dow Jones	Market Sector	M/EUR	Euro European Union
Dow Jones	Market Sector	M/ EURH	Euro for Trader Alerts
Dow Jones	Market Sector	M/FCL	Financial
Dow Jones	Market Sector	M/FJD	Fiji Dollar
Dow Jones	Market Sector	M/FKP	Falkland Islands Pound
Dow Jones	Market Sector	M/GBP	Pound Sterling
Dow Jones	Market Sector	M/ GBPH	Pound Sterling for Trader Alerts
Dow Jones	Market Sector	M/ GBUS	US and Euro money pair
Dow Jones	Market Sector	M/GEL	Georgian Lari
Dow Jones	Market Sector	M/GHC	Cedi
Dow Jones	Market Sector	M/GIP	Gibraltar Pound
Dow Jones	Market Sector	M/GMD	Dalasi
Dow Jones	Market Sector	M/GNF	Guinea Franc
Dow Jones	Market Sector	M/GTQ	Quetzal
Dow Jones	Market Sector	M/GYD	Guyana Dollar
Dow Jones	Market Sector	M/HCR	Health Care

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Market Sector	M/HKD	Hong Kong Dollar
Dow Jones	Market Sector	M/HKDH	Hong Kong Dollar for Trader Alerts
Dow Jones	Market Sector	M/HNL	Lempira
Dow Jones	Market Sector	M/HRK	Croatia Kuna
Dow Jones	Market Sector	M/HTG	Gourde
Dow Jones	Market Sector	M/HUF	Forint
Dow Jones	Market Sector	M/IDR	Rupiah
Dow Jones	Market Sector	M/IDU	Industrials
Dow Jones	Market Sector	M/ILS	Shekel
Dow Jones	Market Sector	M/INR	Indian Rupee
Dow Jones	Market Sector	M/IQD	Iraqi Dinar
Dow Jones	Market Sector	M/IRR	Iranian Rial
Dow Jones	Market Sector	M/ISK	Icelandic Krona
Dow Jones	Market Sector	M/JMD	Jamaican Dollar
Dow Jones	Market Sector	M/JOD	Jordanian Dinar
Dow Jones	Market Sector	M/JPY	Yen Japan
Dow Jones	Market Sector	M/JPYH	Yen Japan for Trader Alerts
Dow Jones	Market Sector	M/KES	Kenyan Shilling
Dow Jones	Market Sector	M/KGS	Kyrgyz Som
Dow Jones	Market Sector	M/KHR	Riel

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Market Sector	M/KMF	Comoro Franc
Dow Jones	Market Sector	M/KPW	North Korean Won
Dow Jones	Market Sector	M/KRW	South Korean Won
Dow Jones	Market Sector	M/KWD	Kuwaiti Dinar
Dow Jones	Market Sector	M/KYD	Cayman Islands Dollar
Dow Jones	Market Sector	M/KZT	Kazakh Tenge
Dow Jones	Market Sector	M/LAK	Kip
Dow Jones	Market Sector	M/LBP	Lebanese Pound
Dow Jones	Market Sector	M/LKR	Sri Lanka Rupee
Dow Jones	Market Sector	M/LRD	Liberian Dollar
Dow Jones	Market Sector	M/LSL	Loti
Dow Jones	Market Sector	M/LTL	Lithuania Litas
Dow Jones	Market Sector	M/LVL	Latvia Lats
Dow Jones	Market Sector	M/LYD	Libyan Dinar
Dow Jones	Market Sector	M/MAD	Moroccan Dirham
Dow Jones	Market Sector	M/MDL	Moldova Leu
Dow Jones	Market Sector	M/MGA	Malagasy Ariary
Dow Jones	Market Sector	M/MKD	Macedonian Denar
Dow Jones	Market Sector	M/ MMK	Kyat
Dow Jones	Market Sector	M/ MMR	More News to Follow

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Market Sector	M/MNT	Tugrik
Dow Jones	Market Sector	M/MOP	Pataca
Dow Jones	Market Sector	M/MRO	Ouguiya
Dow Jones	Market Sector	M/MUR	Mauritius Rupee
Dow Jones	Market Sector	M/MVR	Rufiyaa
Dow Jones	Market Sector	M/ MWK	KWACHA
Dow Jones	Market Sector	M/MXN	Mexican Nuevo Peso
Dow Jones	Market Sector	M/ MXNH	Mexican Nuevo Peso for Trader Alerts
Dow Jones	Market Sector	M/MYR	Malaysian Ringgit
Dow Jones	Market Sector	M/MZN	Mozambique Metical
Dow Jones	Market Sector	M/NAD	Namibian Dollar
Dow Jones	Market Sector	M/NCY	Consumer Goods
Dow Jones	Market Sector	M/NGN	Naira
Dow Jones	Market Sector	M/NIO	Oro
Dow Jones	Market Sector	M/NND	End of Story
Dow Jones	Market Sector	M/NOK	Norwegian Krone
Dow Jones	Market Sector	M/NPR	Nepalese Rupee
Dow Jones	Market Sector	M/NZD	New Zealand Dollar
Dow Jones	Market Sector	M/OMR	Omani Rial
Dow Jones	Market Sector	M/PAB	Balboa

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Market Sector	M/PEN	Nuevo Sol
Dow Jones	Market Sector	M/PGK	Kina
Dow Jones	Market Sector	M/PHP	Philippine Peso
Dow Jones	Market Sector	M/PKR	Pakistan Rupee
Dow Jones	Market Sector	M/PLN	Zloty
Dow Jones	Market Sector	M/PYG	Guarani
Dow Jones	Market Sector	M/QAR	Qatari Rial
Dow Jones	Market Sector	M/RON	Romanian New Leu
Dow Jones	Market Sector	M/RSD	Serbian Dinar
Dow Jones	Market Sector	M/RUB	Russian Ruble
Dow Jones	Market Sector	M/ RUBH	Russian Ruble for Trader Alerts
Dow Jones	Market Sector	M/RWF	Rwanda Franc
Dow Jones	Market Sector	M/SAR	Saudi Riyal
Dow Jones	Market Sector	M/SBD	Solomon Islands Dollar
Dow Jones	Market Sector	M/SCR	Seychelles Rupee
Dow Jones	Market Sector	M/SDD	Sudanese Dinar
Dow Jones	Market Sector	M/SEK	Swedish Krone
Dow Jones	Market Sector	M/SGD	Singapore Dollar
Dow Jones	Market Sector	M/SHP	St. Helena Pound
Dow Jones	Market Sector	M/SKK	Slovak Koruna

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Market Sector	M/SLL	Leone
Dow Jones	Market Sector	M/SOS	Somali Shilling
Dow Jones	Market Sector	M/SRD	Suriname dollar
Dow Jones	Market Sector	M/SSP	South Sudanese Pound
Dow Jones	Market Sector	M/STD	Dobra
Dow Jones	Market Sector	M/SVC	El Salvador Colon
Dow Jones	Market Sector	M/SYP	Syrian Pound
Dow Jones	Market Sector	M/SZL	Lilangeni
Dow Jones	Market Sector	M/TEC	Technology
Dow Jones	Market Sector	M/TEL	Telecommunications
Dow Jones	Market Sector	M/THB	Baht
Dow Jones	Market Sector	M/TJS	Tajikistan Somoni
Dow Jones	Market Sector	M/TMT	Turkmen Manat
Dow Jones	Market Sector	M/TND	Tunisian Dinar
Dow Jones	Market Sector	M/TOP	Pa'anga
Dow Jones	Market Sector	M/TPX	Clip Blocking Code
Dow Jones	Market Sector	M/TRY	New Turkish Lira
Dow Jones	Market Sector	M/TTD	Trinidad & Tobago Dollar
Dow Jones	Market Sector	M/TWD	New Taiwan Dollar
Dow Jones	Market Sector	M/TZS	Tanzanian Shilling
Dow Jones	Market Sector	M/UAH	Ukraine Hryvnia

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Market Sector	M/UGX	Uganda Shilling
Dow Jones	Market Sector	M/USD	U.S. Dollar
Dow Jones	Market Sector	M/ USDH	US Dollar for Trader Alerts
Dow Jones	Market Sector	M/USX	Dollar index
Dow Jones	Market Sector	M/UTI	Utilities
Dow Jones	Market Sector	M/UYU	Uruguayan Peso
Dow Jones	Market Sector	M/UZS	Uzbek Sum
Dow Jones	Market Sector	M/VEF	Venezuelan Bolivars Fuerte
Dow Jones	Market Sector	M/VND	Dong
Dow Jones	Market Sector	M/VUV	Vatu
Dow Jones	Market Sector	M/WST	Tala
Dow Jones	Market Sector	M/XAF	CFA Franc BEAC
Dow Jones	Market Sector	M/XCD	East Caribbean Dollar
Dow Jones	Market Sector	M/XOF	CFA Franc BCEAO
Dow Jones	Market Sector	M/XPF	CFP Franc
Dow Jones	Market Sector	M/YER	Yemeni Rial
Dow Jones	Market Sector	M/ZAR	Rand
Dow Jones	Market Sector	M/ZMK	Kwacha
Dow Jones	Market Sector	M/ZWD	Zimbabwe Dollar
Dow Jones	Product	P/AAG	Aktiencheck.de AG / financial advertising AG via FTP

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Product	P/AAP	Auto-Auto-Published Stories on DJBN
Dow Jones	Product	P/ACD	Autopublished Corporate Data
Dow Jones	Product	P/ ACMD	Grand Central Asset Class Commodities
Dow Jones	Product	P/ACS	French corporate disclosures (French language) from Actus
Dow Jones	Product	P/AENE	Grand Central Asset Class Energy
Dow Jones	Product	P/AEQ	Asian Equities Spotlight
Dow Jones	Product	P/AEQI	Grand Central Asset Class Equities
Dow Jones	Product	P/AFXB	Grand Central Asset Class Forex Basic
Dow Jones	Product	P/AFXI	Grand Central Asset Class Fixed Income
Dow Jones	Product	P/AFXP	Grand Central Asset Class Forex Premium
Dow Jones	Product	P/AGF	Agence France Presse
Dow Jones	Product	P/ASU	Alerts Suppression
Dow Jones	Product	P/ AWEB	Americas en Espanol Web
Dow Jones	Product	P/ AWPK	AWP K Wire for Unlisted Company news
Dow Jones	Product	P/ BCCC	Biotech Corporate Communications Consulting, Germany IE b3c Germ
Dow Jones	Product	P/BFX	Forex Block
Dow Jones	Product	P/ BKCO	UK Market Talk Roundup: Broker Comments
Dow Jones	Product	P/BKG	Companies on the Bankers Report

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Product	P/BPFX	Dow Jones FX Select in Portuguese for Brazil
Dow Jones	Product	P/BSEX	Press releases from the Bombay Stock Exchange
Dow Jones	Product	P/BTG	beteiligungsreport.de
Dow Jones	Product	P/ BWVC	Venture Capital content from Business wire for Private Markets
Dow Jones	Product	P/ CALD	Dow Jones Calendar Live Data Feed (ex FX Trader content)
Dow Jones	Product	P/ CDFX	FX Trader Calendar content
Dow Jones	Product	P/ CMDA	Premium Commodities Asset Class Dominant Analysis Code
Dow Jones	Product	P/ CMDM	Premium Commodities Asset Class Dominant News code
Dow Jones	Product	P/ CMEN	News for CME
Dow Jones	Product	P/CMR	Companies on the Capital Markets Report
Dow Jones	Product	P/ COMW	Companies for MarketWatch
Dow Jones	Product	P/ COPY	Republished Newswires Items
Dow Jones	Product	P/CRU	Special Reports Energy
Dow Jones	Product	P/CSN	Press release and disclosures Cision
Dow Jones	Product	P/DAP	Autoprocessed Stories
Dow Jones	Product	P/DCX	Copy from DC Bureau
Dow Jones	Product	P/DHS	Stocks To Watch

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Product	P/DIND	Deals India
Dow Jones	Product	P/DJBP	DJ em Portuguese
Dow Jones	Product	P/DJBR	stories from Dow Jones Bankruptcy Review
Dow Jones	Product	P/DJCB	Companies on the Corporate Bond Service
Dow Jones	Product	P/DJCG	Dow Jones Commodities News German for RBS
Dow Jones	Product	P/DJCN	Dow Jones Commodities News English for RBS
Dow Jones	Product	P/DJCS	Companies on the Dow Jones Commodities Service
Dow Jones	Product	P/DLAP	Dutch Language Newswires auto-published items
Dow Jones	Product	P/E2H	Auto-generated elementized-to-headlines content
Dow Jones	Product	P/E2HE	auto-generated English elementized-to-headline (E2H)
Dow Jones	Product	P/ECON	Algo Econ content
Dow Jones	Product	P/EDS	Edited summaries
Dow Jones	Product	P/EIE	Equity Investor Europe
Dow Jones	Product	P/EMB	Embargoed Journal Stories
Dow Jones	Product	P/ENDA	Premium Energy Asset Class Dominant Analysis Code
Dow Jones	Product	P/ENDM	Premium Energy Asset Class Dominant News code

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Product	P/ EQDA	Premium Equities Asset Class Dominant Analysis Code
Dow Jones	Product	P/ EQDM	Premium Equities Asset Class Dominant News Code
Dow Jones	Product	P/EQE	Equity Trader Europe
Dow Jones	Product	P/ESPT	eSpot editor content
Dow Jones	Product	P/EWR	Companies on the Economic Report
Dow Jones	Product	P/EXCL	Exclusive
Dow Jones	Product	P/FAN	fair-NEWS.de
Dow Jones	Product	P/ FDTN	Dow Jones French Domestic Top News
Dow Jones	Product	P/FIDA	Premium Fixed Income Asset Class Dominant Analysis Code
Dow Jones	Product	P/FIDM	Premium Fixed Income Asset Class Dominant News Code
Dow Jones	Product	P/ FNVW	Financial News Vendor Wire
Dow Jones	Product	P/FRTN	Dow Jones French Regional Top News
Dow Jones	Product	P/FXAR	Dow Jones FX Select in Arabic
Dow Jones	Product	P/ FXCH	Dow Jones Chinese FX Select
Dow Jones	Product	P/FXCL	FXTrader Exclusive FXCall
Dow Jones	Product	P/ FXCM	FX Commodities Market Coverage
Dow Jones	Product	P/FXDA	Premium FX Asset Class Dominant Analysis Code

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Product	P/ FXDM	FXTrader Dominant
Dow Jones	Product	P/FXEQ	FXTrader Equities Market Coverage
Dow Jones	Product	P/FXEX	FX Trader Exclusive
Dow Jones	Product	P/FXFT	FXTrader First Take
Dow Jones	Product	P/FXFX	FX Foreign Exchange Market Coverage
Dow Jones	Product	P/FXHT	FX hot
Dow Jones	Product	P/FXIR	FX Interest Rates Market Coverage
Dow Jones	Product	P/FXJA	Dow Jones Japanese FX Select
Dow Jones	Product	P/ FXLM	FX Latest Market Coverage
Dow Jones	Product	P/ FXMB	FX Morning Briefing
Dow Jones	Product	P/ FXRU	FX Select Russian
Dow Jones	Product	P/FXSI	MF Dow Jones FX Select in Italian
Dow Jones	Product	P/FXST	FXTrader Exclusive Strategy
Dow Jones	Product	P/FXTR	Dow Jones FX Trader
Dow Jones	Product	P/GAM	Globe & Mail
Dow Jones	Product	P/ GDTN	Dow Jones German Domestic Top News
Dow Jones	Product	P/GEEC	German Energy & Commodity News from Nabuu
Dow Jones	Product	P/GEI	G7 Economic Indicators Headlines
Dow Jones	Product	P/GMA	German Multi Asset

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Product	P/ GRTN	Dow Jones German Regional Top News
Dow Jones	Product	P/ GWEB	German DJ Web
Dow Jones	Product	P/HDL	Headline-Only Items-All
Dow Jones	Product	P/HIF	Headline Indicator Feed
Dow Jones	Product	P/ HKEX	Press releases from the Hong Kong Stock Exchange
Dow Jones	Product	P/HLO	Headline-Only Items-Standalone
Dow Jones	Product	P/IBC	Investment Banker content
Dow Jones	Product	P/IDTN	MF Dow Jones Italian Domestic Top News
Dow Jones	Product	P/IMBL	Stock Imbalances
Dow Jones	Product	P/IRTN	MF Dow Jones Italian Regional Top News
Dow Jones	Product	P/ITLP	Italian Language Package
Dow Jones	Product	P/JSE	Johannesburg Stock Exchange News Service
Dow Jones	Product	P/JWS	Stories from the Japanese Language WSJ.com
Dow Jones	Product	P/ KSXC	Karachi Stock Exchange in Pakistan
Dow Jones	Product	P/LALR	Latvian Language Releases
Dow Jones	Product	P/LCK	Washington, D.C. Lockups
Dow Jones	Product	P/LTLR	Lithuanian Language releases
Dow Jones	Product	P/ MAAD	Dow Jones Multi-Asset Advanced

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Product	P/ MABA	Dow Jones Multi-Asset Basic
Dow Jones	Product	P/ MACT	London Most Actives
Dow Jones	Product	P/ MAFX	Macro for FX Trader
Dow Jones	Product	P/ MAST	Dow Jones Multi-Asset Standard
Dow Jones	Product	P/ MCOL	MarketWatch column
Dow Jones	Product	P/MDK	Media Monitor Desk Pickups
Dow Jones	Product	P/MFIT	MFDJ Italian
Dow Jones	Product	P/ MWAH	After Hours
Dow Jones	Product	P/ MWAJ	Amotz Asa-El's View from Jerusalem
Dow Jones	Product	P/ MWAL	Al Lewis
Dow Jones	Product	P/ MWAM	Asia Markets
Dow Jones	Product	P/ MWAN	Analysts
Dow Jones	Product	P/ MWAS	Airline Stocks
Dow Jones	Product	P/ MWBB	Before the Bell
Dow Jones	Product	P/ MWBO	Bond Report

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Product	P/ MWBU	MarketWatch Bulletins
Dow Jones	Product	P/ MWCA	Caixin Online
Dow Jones	Product	P/ MWCB	Consumer Banking
Dow Jones	Product	P/ MWCC	Commodities Corner
Dow Jones	Product	P/ MWCH	Craig Stephen's This Week in China
Dow Jones	Product	P/ MWCJ	Chuck Jaffe
Dow Jones	Product	P/ MWCM	Credit Markets
Dow Jones	Product	P/ MWCN	Canadian Markets
Dow Jones	Product	P/ MWCR	Capitol Report
Dow Jones	Product	P/ MWCU	Currencies
Dow Jones	Product	P/ MWCV	Car Review
Dow Jones	Product	P/ MWCX	Corrections
Dow Jones	Product	P/ MWEC	Earnings
Dow Jones	Product	P/ MWEI	ETF Investing
Dow Jones	Product	P/ MWEM	Emerging Markets Report

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Product	P/ MWEN	Economic Outlook
Dow Jones	Product	P/ MWEO	Earnings Outlook
Dow Jones	Product	P/ MWEP	Economic Preview
Dow Jones	Product	P/ MWER	Economic Report
Dow Jones	Product	P/ MWES	Energy Stocks
Dow Jones	Product	P/ MWEW	Earnings Watch
Dow Jones	Product	P/ MWFM	Forecaster of the Month
Dow Jones	Product	P/ MWFR	The Fed
Dow Jones	Product	P/ MWFS	Financial Stocks
Dow Jones	Product	P/ MWFT	MarketWatch First Take
Dow Jones	Product	P/ MWFU	Futures Movers
Dow Jones	Product	P/ MWHC	Health-care Stocks
Dow Jones	Product	P/ MWHG	Hedge Funds
Dow Jones	Product	P/ MWHL	MarketWatch Headlines
Dow Jones	Product	P/ MWID	Indications

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Product	P/ MWIK	Irwin Kellner
Dow Jones	Product	P/ MWIP	IPO Report
Dow Jones	Product	P/ MWJB	Jonathan Burton's Life Savings
Dow Jones	Product	P/ MWJD	John Dvorak's Second Opinion
Dow Jones	Product	P/ MWJF	Jon Friedman's Media Web
Dow Jones	Product	P/ MWJL	Jim Lowell
Dow Jones	Product	P/ MWJP	John Prestbo's Indexed Investor
Dow Jones	Product	P/ MWKM	Kathleen Madigan
Dow Jones	Product	P/ MWLA	Latin American Markets
Dow Jones	Product	P/ MWLM	Lawrence G. McMillan
Dow Jones	Product	P/ MWLN	London Markets
Dow Jones	Product	P/ MWMF	Mutual Funds
Dow Jones	Product	P/ MWMH	Mark Hulbert
Dow Jones	Product	P/ MWMK	Europe Markets
Dow Jones	Product	P/ MWMO	Marsh on Monday

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Product	P/ MWMR	Media Report
Dow Jones	Product	P/ MWMS	Metals Stocks
Dow Jones	Product	P/ MWMT	Mortgages
Dow Jones	Product	P/ MWMV	Movers & Shakers
Dow Jones	Product	P/MWN	Energy on Market Watch
Dow Jones	Product	P/ MWNW	Newswatch
Dow Jones	Product	P/ MWOB	Outside the Box
Dow Jones	Product	P/ MWPB	MarketWatch Pulse Bullets
Dow Jones	Product	P/ MWPC	Darrell Delamaide's Political Capital
Dow Jones	Product	P/ MWPD	Personal Finance Daily
Dow Jones	Product	P/ MWPF	Paul B. Farrell
Dow Jones	Product	P/ MWRE	Real Estate Weekly
Dow Jones	Product	P/ MWRG	The Ratings Game
Dow Jones	Product	P/ MWRL	Retirement Living
Dow Jones	Product	P/ MWRN	Rex Nutting

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Product	P/ MWRP	Robert Powell
Dow Jones	Product	P/ MWRS	Retail Stocks
Dow Jones	Product	P/ MWSN	Market Snapshot
Dow Jones	Product	P/ MWST	Stocks to Watch
Dow Jones	Product	P/ MWSW	SportsWatch
Dow Jones	Product	P/MWT	MarketWatch Content
Dow Jones	Product	P/ MWTI	The Technical Indicator
Dow Jones	Product	P/ MWTL	Telecom Stocks
Dow Jones	Product	P/ MWTN	Top Ten
Dow Jones	Product	P/ MWTP	Therese Poletti's Tech Tales
Dow Jones	Product	P/ MWTR	Telecom Report
Dow Jones	Product	P/ MWTS	Tech Stocks
Dow Jones	Product	P/ MWTV	Travel
Dow Jones	Product	P/ MWWC	Washington Calendar
Dow Jones	Product	P/ MWWI	Weekend Investor

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Product	P/ MWWK	Mutual Funds Weekly
Dow Jones	Product	P/ MWWM	Andrea Coombes' Ways and Means
Dow Jones	Product	P/ MWWS	MarketWatch Full Story
Dow Jones	Product	P/ MWWW	David Weidner's Writing on the Wall
Dow Jones	Product	P/NIB	Nordic International Basic
Dow Jones	Product	P/NIP	Nordic International Pro
Dow Jones	Product	P/NRG	Companies on the Energy Service
Dow Jones	Product	P/OAC	Open Access Content
Dow Jones	Product	P/OACF	Open Access Chinese Financial Wire Headlines
Dow Jones	Product	P/ OACO	Open Access Chinese Online Service
Dow Jones	Product	P/ OACT	Open Access Chinese US Ticker Headlines
Dow Jones	Product	P/OAFF	Open Access Chinese Forex & Fixed Income News Headlines
Dow Jones	Product	P/OAFX	Open Access FX Select
Dow Jones	Product	P/ OAGW	Open Access German Web
Dow Jones	Product	P/OBI	disclosure content from the Oslo Bors
Dow Jones	Product	P/OLGE	Online German
Dow Jones	Product	P/ ORCS	Original Commodity Service Content

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Product	P/PIC	Wall Street Journal Graphics
Dow Jones	Product	P/ PMDA	Premium Dominant Analysis Code
Dow Jones	Product	P/ PMDM	Premium Dominant News Code
Dow Jones	Product	P/PNR	Press'n'Relations GmbH
Dow Jones	Product	P/POA	Portuguese Open Access
Dow Jones	Product	P/PR15	DJ Premium 15-minute embargo
Dow Jones	Product	P/ PR1M	DJ Premium 1-minute embargo
Dow Jones	Product	P/PR30	DJ Premium 30-minute embargo
Dow Jones	Product	P/PRE	Premium breaking news (real time)
Dow Jones	Product	P/PREX	DJ Premium Exclusive
Dow Jones	Product	P/PRG	pressrelations GmbH
Dow Jones	Product	P/ PRXX	DJ Premium xx-minute embargo
Dow Jones	Product	P/PSH	Dow Jones North America Equities News
Dow Jones	Product	P/ PWFx	Dow Jones FX Select in Portuguese
Dow Jones	Product	P/QL1	Quick Links 1 for FX Trader
Dow Jones	Product	P/QL10	Quick Links 10 for FX Trader
Dow Jones	Product	P/QL2	Quick Links 2 for FX Trader
Dow Jones	Product	P/QL3	Quick Links 3 for FX Trader
Dow Jones	Product	P/QL4	Quick Links 4 for FX Trader

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Product	P/QL5	Quick Links 5 for FX Trader
Dow Jones	Product	P/QL6	Quick Links 6 for FX Trader
Dow Jones	Product	P/QL7	Quick Links 7 for FX Trader
Dow Jones	Product	P/QL8	Quick Links 8 for FX Trader
Dow Jones	Product	P/QL9	Quick Links 9 for FX Trader
Dow Jones	Product	P/REP	Story Tracking Code
Dow Jones	Product	P/ RNAC	AIM Notice (insert number)
Dow Jones	Product	P/ RNAG	AGM Statement
Dow Jones	Product	P/RNAI	Annual Information Update
Dow Jones	Product	P/ RNAL	Re Alliance
Dow Jones	Product	P/ RNAP	Change of Adviser
Dow Jones	Product	P/ RNAQ	Acquisition
Dow Jones	Product	P/ RNAR	Re Agreement
Dow Jones	Product	P/ RNAU	AIM Admission Update
Dow Jones	Product	P/ RNAV	Regulatory Approval
Dow Jones	Product	P/ RNBC	Base Rate Change
Dow Jones	Product	P/ RNBD	Directorate change

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Product	P/ RNBL	Blocklisting Interim Review
Dow Jones	Product	P/ RNCA	Compulsory Acqn of Shares
Dow Jones	Product	P/ RNCC	Statement re. (COMP COMM)
Dow Jones	Product	P/ RNCH	Change to the Nomad Register
Dow Jones	Product	P/RNCI	Circ re. [add further text]
Dow Jones	Product	P/ RNCN	Change of Name
Dow Jones	Product	P/ RNCR	Capital Reorganisation
Dow Jones	Product	P/ RNCS	Company Secretary Change
Dow Jones	Product	P/ RNCT	Re Contract
Dow Jones	Product	P/ RNCV	Conversion of Securities
Dow Jones	Product	P/ RNDC	Doc re. [add further text]
Dow Jones	Product	P/ RNDD	Rule 8.1 - [add security name]
Dow Jones	Product	P/RNDI	Disposal
Dow Jones	Product	P/ RNDN	Director Declaration
Dow Jones	Product	P/ RNDR	Drilling Report

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Product	P/ RNDS	Director/PDMR Shareholding
Dow Jones	Product	P/ RNDT	Disclosure Table
Dow Jones	Product	P/ RNDV	Dividend Declaration
Dow Jones	Product	P/ RNEG	EGM Statement
Dow Jones	Product	P/ RNEX	Exch Suspension/Restoration
Dow Jones	Product	P/ RNFD	Final Announcement Released
Dow Jones	Product	P/ RNFH	FTSE Only (Add Headline)
Dow Jones	Product	P/ RNFN	Formal Notice
Dow Jones	Product	P/ RNFR	Final Results
Dow Jones	Product	P/ RNFU	Further re (insert text)
Dow Jones	Product	P/ RNGD	Geographical Distribution
Dow Jones	Product	P/ RNHL	Holding(s) in Company
Dow Jones	Product	P/RNID	Issue of Debt
Dow Jones	Product	P/RNIE	Issue of Equity
Dow Jones	Product	P/RNIH	ISE Only (Add Headline)
Dow Jones	Product	P/ RNIM	Interim Management Statement

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Product	P/RNIR	Interim Results
Dow Jones	Product	P/ RNJV	Re Joint Venture
Dow Jones	Product	P/RNLI	Letter of Intent Signed
Dow Jones	Product	P/ RNLR	Annual report & accounts
Dow Jones	Product	P/ RNLS	Additional Listing
Dow Jones	Product	P/ RNMR	Merger Update
Dow Jones	Product	P/ RNMS	Miscellaneous
Dow Jones	Product	P/ RNNA	Notice of AGM
Dow Jones	Product	P/ RNNE	Notice of EGM
Dow Jones	Product	P/ RNNR	Notice of Results
Dow Jones	Product	P/ RNNV	Net Asset Value(s)
Dow Jones	Product	P/ RNOB	Offer by [add offeror's name],
Dow Jones	Product	P/ RNOD	Offer Document Posted
Dow Jones	Product	P/ RNOF	Offer for [add offeree's name]
Dow Jones	Product	P/ RNON	Official List Notice

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Product	P/ RNOU	Offer Update
Dow Jones	Product	P/ RNPA	AIM Prospective Admission
Dow Jones	Product	P/ RNPC	Statement re. Press Comment
Dow Jones	Product	P/ RNPE	Price Monitoring Extension
Dow Jones	Product	P/ RNPL	Product Launch
Dow Jones	Product	P/ RNPM	Stmnt re Share Price Movement
Dow Jones	Product	P/ RNPN	Prior Notice of Merger
Dow Jones	Product	P/ RNPO	Statement re Possible Offer
Dow Jones	Product	P/ RNPP	Restructure Proposals
Dow Jones	Product	P/ RNPS	Publication of Prospectus
Dow Jones	Product	P/ RNPT	Statement re (POTAM)
Dow Jones	Product	P/ RNPU	Portfolio Update
Dow Jones	Product	P/ RNQF	1st Quarter Results
Dow Jones	Product	P/ RNQT	3rd Quarter Results
Dow Jones	Product	P/ RNRA	Result of AGM

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Product	P/ RNRD	Rule 8.3 - [add security name]
Dow Jones	Product	P/ RNRE	Result of EGM
Dow Jones	Product	P/ RNRH	Reach
Dow Jones	Product	P/RNRI	Result of Equity Issue
Dow Jones	Product	P/ RNRL	Restoration of Listing
Dow Jones	Product	P/ RNRM	Result of Meeting
Dow Jones	Product	P/ RNRO	Result of Tender Offer
Dow Jones	Product	P/ RNRP	Regulatory Application
Dow Jones	Product	P/ RNRS	Response to (insert text)
Dow Jones	Product	P/ RNRT	Rule 2.10 Announcement
Dow Jones	Product	P/ RNSB	Stabilisation Notice
Dow Jones	Product	P/ RNSC	Scheme of arrangement
Dow Jones	Product	P/ RNSE	Stock Exchange Notice(number)
Dow Jones	Product	P/ RNSP	Second Price Monitoring Extn
Dow Jones	Product	P/ RNSR	Statement re (insert text)

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Product	P/ RNSS	Statement re. Suspension
Dow Jones	Product	P/ RNSU	Temporary Suspension
Dow Jones	Product	P/ RNSY	Syndicate Results
Dow Jones	Product	P/RNTE	Tender Offer
Dow Jones	Product	P/ RNTG	Test Message
Dow Jones	Product	P/ RNTK	Treasury Stock
Dow Jones	Product	P/ RNT0	Transaction in Own Securities
Dow Jones	Product	P/ RNTS	Trading Statement
Dow Jones	Product	P/ RNTT	Offer Talks Terminated
Dow Jones	Product	P/ RNVO	Total Voting Rights
Dow Jones	Product	P/ RNVR	FRN Variable Rate Fix
Dow Jones	Product	P/RTRS	Hot Headlines for Reuters 2000
Dow Jones	Product	P/RWD	Stories from the rewrite desk
Dow Jones	Product	P/SCF	SEC filings
Dow Jones	Product	P/SCM	Scandinavian Small Caps
Dow Jones	Product	P/ SGAN	UK Market Talk Roundup: Shares Gaining

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Product	P/SGN	Significant Story
Dow Jones	Product	P/SLOS	UK Market Talk Roundup: Shares Losing
Dow Jones	Product	P/SPF	SID Sport-Informationsdienst GmbH
Dow Jones	Product	P/STAT	Items from STATS LLC about sports
Dow Jones	Product	P/STD	Premium breaking news (standard)
Dow Jones	Product	P/STN	Secondary Top News
Dow Jones	Product	P/ SWFX	Dow Jones FX Select in Spanish
Dow Jones	Product	P/SXH	press releases from the Singapore Exchange
Dow Jones	Product	P/TAL	FX Trader Alert
Dow Jones	Product	P/TAP	Press Releases Auto-Published on Ticker
Dow Jones	Product	P/TENS	Tensid AG stories
Dow Jones	Product	P/ TGON	Dow Jones Front Page News
Dow Jones	Product	P/TICD	Test Calendar
Dow Jones	Product	P/TIFX	Test FX
Dow Jones	Product	P/TIO	2iQ Research GmbH
Dow Jones	Product	P/ TOMW	Content routed specifically to Marketwatch
Dow Jones	Product	P/UKC	UKMR derived content
Dow Jones	Product	P/ UKCA	UK Calendar
Dow Jones	Product	P/UKCL	UK Calendar of Corporate Events - Week Ahead

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Product	P/ UKGN	UK General News
Dow Jones	Product	P/UKM	Content from Sky News
Dow Jones	Product	P/ UKMB	UK Morning Briefing
Dow Jones	Product	P/ UKMC	UK Market Talk Brokers Comments
Dow Jones	Product	P/ UKMG	UK Market Talk Gainers
Dow Jones	Product	P/ UKML	UK Market Talk Losers
Dow Jones	Product	P/UKRI	UK Economic Data-Recent Indicators
Dow Jones	Product	P/ UKSM	UK SUMMARY
Dow Jones	Product	P/ UKSP	UK Sport
Dow Jones	Product	P/ UKSR	UK SMALLCAP ROUNDUP
Dow Jones	Product	P/ UKTV	UK Travel
Dow Jones	Product	P/ UKWT	UK Weather
Dow Jones	Product	P/VRG	Vara Research GmbH
Dow Jones	Product	P/ WLNK	WILink Reports
Dow Jones	Product	P/ WMAI	Dow Jones Advisor Practice
Dow Jones	Product	P/ WMMI	Dow Jones Advisor Markets

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Product	P/WMN	Wealth Management News
Dow Jones	Product	P/WSP	Web Scraping
Dow Jones	Product	P/WTX	Portuguese content from Webtexto
Dow Jones	Product	P/ XDJN	Content Differentiation for Wealth Manager
Dow Jones	Product	P/XLN	Chinese Language DJ-Xinhua MMS Service
Dow Jones	Product	P/ZAW	Zawya content for Factiva
Dow Jones	Statistical	S/ABC	US ABC/Money Consumer Sentiment Survey
Dow Jones	Statistical	S/ACT	Most Actives
Dow Jones	Statistical	S/ADPE	US ADP Employment Report
Dow Jones	Statistical	S/AIW	Asian IPO Watch
Dow Jones	Statistical	S/ALL	All Statistics
Dow Jones	Statistical	S/API	American Petroleum Institute Weekly Statistics
Dow Jones	Statistical	S/ATPI	Air Travel Price Index
Dow Jones	Statistical	S/ AUBA	Australia Building Approvals
Dow Jones	Statistical	S/AUBI	Australia Business Indicators
Dow Jones	Statistical	S/ AUBP	Australia Balance of Payments
Dow Jones	Statistical	S/ AUCP	Australia CPI
Dow Jones	Statistical	S/ AUCR	Australia RBA Cash Rate

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Statistical	S/ AUCS	Australia Consumer Sentiment
Dow Jones	Statistical	S/ AUEM	Australia Employment
Dow Jones	Statistical	S/AUFX	Australia RBA Foreign Exchange Transactions
Dow Jones	Statistical	S/ AUGP	Australia GDP
Dow Jones	Statistical	S/ AUHF	Australia Housing Finance
Dow Jones	Statistical	S/ AUHS	Australia Housing Starts
Dow Jones	Statistical	S/AUIT	Australia International Trade
Dow Jones	Statistical	S/AULP	Australia Labor Price Index
Dow Jones	Statistical	S/ AUPP	Australia PPI
Dow Jones	Statistical	S/ AURS	Australia Retail Sales
Dow Jones	Statistical	S/ AUWM	Australia Westpac-MI Leading Index
Dow Jones	Statistical	S/AVA	PIR Average Volume
Dow Jones	Statistical	S/BEBC	Belgium Business Confidence
Dow Jones	Statistical	S/BECP	Belgium CPI - Estimate
Dow Jones	Statistical	S/BEGP	Belgium GDP
Dow Jones	Statistical	S/BLP	US Building Permits
Dow Jones	Statistical	S/ BRCA	Brazil Current Account

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Statistical	S/ BREM	Brazil Employment/Unemployment
Dow Jones	Statistical	S/BRFT	Brazil Foreign Trade
Dow Jones	Statistical	S/ BRGP	Brazil GDP
Dow Jones	Statistical	S/BRIC	Brazil IPCA CPI (Inflation)
Dow Jones	Statistical	S/BRIO	Brazil Industrial Output
Dow Jones	Statistical	S/ BRPD	Brazil Public Debt
Dow Jones	Statistical	S/ BRRS	Brazil Retail Sales
Dow Jones	Statistical	S/BRSE	Brazil SELIC Interest Rate/Reference Rate
Dow Jones	Statistical	S/CALL	Calendar Live
Dow Jones	Statistical	S/CCR	US Consumer Credit
Dow Jones	Statistical	S/CCU	Capacity Utilization
Dow Jones	Statistical	S/CGA	Canadian Gas Storage
Dow Jones	Statistical	S/CHFL	China HSBC Mfg PMI - Final
Dow Jones	Statistical	S/ CHMF	China HSBC Mfg PMI - Flash Estimate
Dow Jones	Statistical	S/ CHPB	China PBOC Rate Change
Dow Jones	Statistical	S/ CHPM	China CFLP Mfg PMI
Dow Jones	Statistical	S/ CHRT	China Retail Sales

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Statistical	S/ CMMI	US Chicago Fed MMI
Dow Jones	Statistical	S/CNAI	US Chicago Fed NAI
Dow Jones	Statistical	S/ CNBL	Canada Building Permits
Dow Jones	Statistical	S/ CNBP	Canada Balance of Payments
Dow Jones	Statistical	S/CNC	US Consumer Confidence
Dow Jones	Statistical	S/ CNCP	Canada CPI
Dow Jones	Statistical	S/ CNEM	Canada Employment
Dow Jones	Statistical	S/CNFA	China Fixed-Asset Investment
Dow Jones	Statistical	S/ CNGD	Canada GDP
Dow Jones	Statistical	S/ CNGP	China GDP
Dow Jones	Statistical	S/ CNHP	Canada New House Prices
Dow Jones	Statistical	S/ CNHS	Canada Housing Starts
Dow Jones	Statistical	S/CNIC	Canada Industrial Capacity Utilization Rate
Dow Jones	Statistical	S/CNIP	China Industrial Production
Dow Jones	Statistical	S/CNIR	Canada BoC Interest Rate Decision
Dow Jones	Statistical	S/CNIS	Canada International Securities Transactions
Dow Jones	Statistical	S/CNIV	Canada Ivey PMI Index

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Statistical	S/CNLI	Canada Leading Indicators
Dow Jones	Statistical	S/ CNMR	Canada Monetary Reserves
Dow Jones	Statistical	S/ CNMS	Canada Manufacturing Survey
Dow Jones	Statistical	S/ CNMT	Canada Merchandise Trade
Dow Jones	Statistical	S/ CNPB	China PBOC Financial Statistics
Dow Jones	Statistical	S/CNPI	China CPI
Dow Jones	Statistical	S/ CNPP	China PPI
Dow Jones	Statistical	S/ CNRM	Canada Industrial Raw Material Prices
Dow Jones	Statistical	S/ CNRS	Canada Retail Sales
Dow Jones	Statistical	S/ CNTD	China Trade (exports, imports, surplus)
Dow Jones	Statistical	S/ CNWT	Canada Wholesale Trade
Dow Jones	Statistical	S/CPI	US Consumer Price Index
Dow Jones	Statistical	S/CSR	Consumer Savings Rates
Dow Jones	Statistical	S/CSS	US Construction Spending
Dow Jones	Statistical	S/DAFS	US Dallas Fed Survey
Dow Jones	Statistical	S/DECB	Denmark Central Bank Rate Decision
Dow Jones	Statistical	S/DECE	Denmark Consumer Expectations

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Statistical	S/DECP	Denmark CPI
Dow Jones	Statistical	S/DEGD	Denmark GDP
Dow Jones	Statistical	S/DEPM	Denmark PMI Manufacturing
Dow Jones	Statistical	S/DESI	US Economic Sentiment Indicator
Dow Jones	Statistical	S/DEUN	Denmark Unemployment
Dow Jones	Statistical	S/DJA	Dow Jones Stock Averages (Half-Hourly)
Dow Jones	Statistical	S/DOE	Department of Energy Weekly Data
Dow Jones	Statistical	S/DTB	Stock Market Data Bank
Dow Jones	Statistical	S/DUR	US Durable Goods
Dow Jones	Statistical	S/DVA	PIR Dollar Volume Most Actives
Dow Jones	Statistical	S/DVR	Dividend Report Table
Dow Jones	Statistical	S/DWB	Discount Window Borrowings
Dow Jones	Statistical	S/ECI	US Employment Cost Index
Dow Jones	Statistical	S/EEI	Edison Electric Institute Weekly Electric Output
Dow Jones	Statistical	S/ERS	Earnings Alerts
Dow Jones	Statistical	S/EUBC	European Union Bus & Cons Confidence
Dow Jones	Statistical	S/EUBD	European Union ECB Bank Direction
Dow Jones	Statistical	S/EUBP	European Union Balance of Payments
Dow Jones	Statistical	S/EUBR	European Union ECB Bank Rate

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Statistical	S/EUCC	European Union Flash Consumer Confidence
Dow Jones	Statistical	S/EUCF	European Union CPI2-Final
Dow Jones	Statistical	S/EUCP	European Union CPI1-Est
Dow Jones	Statistical	S/EUG1	European Union GDP1-Flash
Dow Jones	Statistical	S/EUG2	European Union GDP2-Revised
Dow Jones	Statistical	S/EUG3	European Union GDP3-Final
Dow Jones	Statistical	S/EUIP	European Union Industrial Production
Dow Jones	Statistical	S/EUJR	European Union Jobless Rate
Dow Jones	Statistical	S/EULC	European Union Labor Cost Index
Dow Jones	Statistical	S/ EUMS	European Union Money Supply
Dow Jones	Statistical	S/ EUNO	European Union New Orders
Dow Jones	Statistical	S/ EUPG	European Union PMI-Flash Estimates
Dow Jones	Statistical	S/ EUPM	European Union PMI-Manufacturing
Dow Jones	Statistical	S/EUPP	European Union Producer Prices
Dow Jones	Statistical	S/EURS	European Union Retail Sales
Dow Jones	Statistical	S/EUSV	European Union PMI-Services
Dow Jones	Statistical	S/EUTB	European Union Trade Balance
Dow Jones	Statistical	S/EXD	Stocks Ex-Dividend
Dow Jones	Statistical	S/FCO	US Factory Orders

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Statistical	S/FNS	Mutual Fund Statistics-Data
Dow Jones	Statistical	S/FRBC	France Consumer Confidence
Dow Jones	Statistical	S/FRBS	France Business Sentiment
Dow Jones	Statistical	S/FRCP	France CPI1-Prelim
Dow Jones	Statistical	S/FRCS	France Consumer Spending
Dow Jones	Statistical	S/FREP	US Federal Reserve Economic Projections
Dow Jones	Statistical	S/FRGF	France GDP1-Flash
Dow Jones	Statistical	S/FRGP	France GDP3-Final
Dow Jones	Statistical	S/FRIP	France Industrial Production
Dow Jones	Statistical	S/FRJR	France Jobless Rate
Dow Jones	Statistical	S/ FRMU	France Monthly Unemployed
Dow Jones	Statistical	S/FRPE	France PMI-Flash Estimates
Dow Jones	Statistical	S/ FRPM	France PMI-Manufacturing
Dow Jones	Statistical	S/FRPP	France PPI
Dow Jones	Statistical	S/FRPS	France PMI-Services
Dow Jones	Statistical	S/FRS	Federal Reserve Surveys
Dow Jones	Statistical	S/FXH	Foreign Exchange Rates (Hourly)
Dow Jones	Statistical	S/GEBA	Germany Bavaria CPI
Dow Jones	Statistical	S/GEBR	Germany Brandenburg CPI

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Statistical	S/ GEBW	Germany Baden-Wuerttemberg CPI
Dow Jones	Statistical	S/GECC	Germany Consumer Confidence
Dow Jones	Statistical	S/GECE	Germany CPI2-Final
Dow Jones	Statistical	S/GECP	Germany CPI1-Prelim
Dow Jones	Statistical	S/GEG2	Germany GDP2
Dow Jones	Statistical	S/GEGF	Germany GDP1-Flash
Dow Jones	Statistical	S/GEHE	Germany Hesse CPI
Dow Jones	Statistical	S/GEIB	Germany IFO Business Confidence
Dow Jones	Statistical	S/GEIF	Germany IFO Business Confidence Direction
Dow Jones	Statistical	S/GEIP	Germany Industrial Production
Dow Jones	Statistical	S/GEJR	Germany Jobless Rate Actual
Dow Jones	Statistical	S/GEJS	Germany Jobless Rate Source
Dow Jones	Statistical	S/ GEMO	Germany Manufacturing Orders
Dow Jones	Statistical	S/ GENR	Germany North-Rhine Westphalia CPI
Dow Jones	Statistical	S/GEPF	Germany PMI-Flash Estimates
Dow Jones	Statistical	S/ GEPM	Germany PMI-Manufacturing
Dow Jones	Statistical	S/GEPP	Germany PPI
Dow Jones	Statistical	S/GEPS	Germany PMI-Services
Dow Jones	Statistical	S/GERS	Germany Retail Sales

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Statistical	S/GESC	Germany Saxony CPI
Dow Jones	Statistical	S/GEZE	Germany ZEW Business Confidence
Dow Jones	Statistical	S/GNP	US Gross Domestic Product
Dow Jones	Statistical	S/ GRBD	Greece Budget Deficit
Dow Jones	Statistical	S/ GRCN	Greece Consumer Prices
Dow Jones	Statistical	S/ GRGP	Greece GDP
Dow Jones	Statistical	S/ GRUN	Greece Unemployment
Dow Jones	Statistical	S/HCL	Housing Completions
Dow Jones	Statistical	S/HFO	US H.4.1 Release
Dow Jones	Statistical	S/ HKCP	HK CPI
Dow Jones	Statistical	S/ HKGD	HK GDP
Dow Jones	Statistical	S/ HKRS	HK Retail Sales
Dow Jones	Statistical	S/ HKTD	HK Trade
Dow Jones	Statistical	S/ HKUP	HK Unemployment
Dow Jones	Statistical	S/HLR	Analysts' Highest-, Lowest-Rated Stocks
Dow Jones	Statistical	S/HOS	US Housing Starts
Dow Jones	Statistical	S/HSE	US Existing Home Sales

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Statistical	S/HSL	US Home Sales
Dow Jones	Statistical	S/HWI	Conference Board Help-Wanted Index
Dow Jones	Statistical	S/IEBD	Ireland Budget Deficit
Dow Jones	Statistical	S/IECP	Ireland CPI
Dow Jones	Statistical	S/IEGP	Ireland GDP
Dow Jones	Statistical	S/IEUN	Ireland Unemployment
Dow Jones	Statistical	S/IJC	US Initial Jobless Claims
Dow Jones	Statistical	S/INM	US ISM Non-Manufacturing
Dow Jones	Statistical	S/INV	US Business Inventories
Dow Jones	Statistical	S/IOCB	Indonesia Central Bank Rate Decisions
Dow Jones	Statistical	S/IOCP	Indonesia CPI
Dow Jones	Statistical	S/IOGD	Indonesia GDP
Dow Jones	Statistical	S/IOTR	Indonesia Trade
Dow Jones	Statistical	S/IPD	US Industrial Production
Dow Jones	Statistical	S/IPO	IPO Spotlight
Dow Jones	Statistical	S/ITBC	Italy Business Confidence
Dow Jones	Statistical	S/ITCC	Italy Consumer Confidence
Dow Jones	Statistical	S/ITCF	Italy CPI-Final
Dow Jones	Statistical	S/ITCP	Italy CPI Prelim
Dow Jones	Statistical	S/ITGD	Italy GDP1-Prelim
Dow Jones	Statistical	S/ITGF	Italy GDP2-Final

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Statistical	S/ITIO	Italy Industrial Orders & Sales
Dow Jones	Statistical	S/ITIP	Italy Industrial Production
Dow Jones	Statistical	S/ITPM	Italy PMI-Manufacturing
Dow Jones	Statistical	S/ITPP	Italy Producer Prices
Dow Jones	Statistical	S/ITPS	Italy PMI-Services
Dow Jones	Statistical	S/ITR	Insider Transactions
Dow Jones	Statistical	S/JAAE	Japan Auto Exports
Dow Jones	Statistical	S/JAAI	Japan All Industry Activity Index
Dow Jones	Statistical	S/JAAP	Japan Auto Production
Dow Jones	Statistical	S/JAAS	Japan Auto Sales
Dow Jones	Statistical	S/JABL	Japan Bank Lending
Dow Jones	Statistical	S/JABT	Japan Balance of Trade
Dow Jones	Statistical	S/JACA	Japan Current Account
Dow Jones	Statistical	S/JACG	Japan Corporate Goods Price Index
Dow Jones	Statistical	S/JACO	Japan Construction Orders
Dow Jones	Statistical	S/JACP	Japan CPI
Dow Jones	Statistical	S/JAFR	Japan Foreign Reserves
Dow Jones	Statistical	S/JAGP	Japan GDP1-Prelim
Dow Jones	Statistical	S/JAGR	Japan GDP2-Revised
Dow Jones	Statistical	S/JAHS	Japan Housing Starts
Dow Jones	Statistical	S/JAIP	Japan Industrial Production Preliminary

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Statistical	S/JAIR	Japan Industrial Production Revised
Dow Jones	Statistical	S/JAJR	Japan Jobless Rate
Dow Jones	Statistical	S/JALI	Japan Leading Indicators
Dow Jones	Statistical	S/ JAMO	Japan Machinery Orders
Dow Jones	Statistical	S/ JAMS	Japan Money Supply
Dow Jones	Statistical	S/JARC	Japan BoJ Rate Change
Dow Jones	Statistical	S/JARS	Japan Retail Sales
Dow Jones	Statistical	S/JATI	Japan Tertiary Industry Activity Index
Dow Jones	Statistical	S/JATN	Japan Tankan
Dow Jones	Statistical	S/ JAWE	Japan Wage Earn Household Spending
Dow Jones	Statistical	S/JPR	Japan Preliminary Portfolio Data indicator
Dow Jones	Statistical	S/JRD	Johnson Redbook
Dow Jones	Statistical	S/ KCMS	US Kansas City Fed Manufacturing Survey
Dow Jones	Statistical	S/KIR	Key Interest Rates
Dow Jones	Statistical	S/LIN	US Leading Indicators
Dow Jones	Statistical	S/MFG	US ISM Manufacturing
Dow Jones	Statistical	S/MFS	Mutual Fund Scorecard
Dow Jones	Statistical	S/MNE	Money Supply
Dow Jones	Statistical	S/MNR	Money Rates

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Statistical	S/ MXCA	Mexico Current Account
Dow Jones	Statistical	S/ MXGP	Mexico GDP
Dow Jones	Statistical	S/MXIN	Mexico CPI (Inflation)
Dow Jones	Statistical	S/MXIO	Mexico Industrial Output
Dow Jones	Statistical	S/MXIR	Mexico Interest Rate
Dow Jones	Statistical	S/ MXTB	Mexico Trade Balance
Dow Jones	Statistical	S/ MYCB	Malaysia Central Bank Rate Decision
Dow Jones	Statistical	S/ MYCP	Malaysia CPI
Dow Jones	Statistical	S/ MYGD	Malaysia GDP
Dow Jones	Statistical	S/MYIP	Malaysia Industrial Production
Dow Jones	Statistical	S/ MYTR	Malaysia Trade
Dow Jones	Statistical	S/NBL	National Bank Loans
Dow Jones	Statistical	S/NFB	US Non-Farm Business Productivity (Quarterly)
Dow Jones	Statistical	S/NFP	US Employment/Non-Farm Payrolls (Monthly)
Dow Jones	Statistical	S/NLCC	Netherlands Consumer Confidence
Dow Jones	Statistical	S/ NLCN	Netherlands Consumer Prices
Dow Jones	Statistical	S/ NLGP	Netherlands GDP

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Statistical	S/ NLPC	Netherlands Producer Confidence
Dow Jones	Statistical	S/NLTR	Netherlands Trade
Dow Jones	Statistical	S/ NLUN	Netherlands Unemployment
Dow Jones	Statistical	S/ NOCP	Norway CPI
Dow Jones	Statistical	S/ NOET	Norway External Trade
Dow Jones	Statistical	S/ NOGD	Norway GDP
Dow Jones	Statistical	S/NOLF	Norway Labor Force Survey
Dow Jones	Statistical	S/ NONB	Norway Norges Bank Rate
Dow Jones	Statistical	S/NOPI	Norway Production Index
Dow Jones	Statistical	S/ NORS	Norway Retail Sales
Dow Jones	Statistical	S/NSI	NASDAQ/NYSE/Amex Short Interest
Dow Jones	Statistical	S/NYFE	US NY Fed Empire State Survey
Dow Jones	Statistical	S/NYI	US ISM-NY Current Business Index
Dow Jones	Statistical	S/ NZBC	New Zealand NBNZ Business Confidence
Dow Jones	Statistical	S/ NZBP	New Zealand Balance of Payments
Dow Jones	Statistical	S/ NZCP	New Zealand CPI

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Statistical	S/ NZGD	New Zealand GDP
Dow Jones	Statistical	S/ NZHL	New Zealand Household Labor Survey
Dow Jones	Statistical	S/ NZOM	New Zealand Overseas Merchandise Trade
Dow Jones	Statistical	S/ NZPP	New Zealand PPI
Dow Jones	Statistical	S/ NZRR	New Zealand RBNZ Rate
Dow Jones	Statistical	S/ NZRS	New Zealand Retail Sales
Dow Jones	Statistical	S/NZTI	New Zealand Trade Indexes
Dow Jones	Statistical	S/OEX	CBOE S&P 100 Index Options Closing Prices
Dow Jones	Statistical	S/OIL	Oil
Dow Jones	Statistical	S/PAL	PIR Price Alerts
Dow Jones	Statistical	S/PGT	Program Trading
Dow Jones	Statistical	S/ PHCB	Philippines Central Bank Decisions
Dow Jones	Statistical	S/ PHEX	Philippines Exports
Dow Jones	Statistical	S/PHFS	US Philadelphia Fed Survey
Dow Jones	Statistical	S/ PHGD	Philippines GDP
Dow Jones	Statistical	S/PHIM	Philippines Imports
Dow Jones	Statistical	S/PHIN	Philippines Inflation

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Statistical	S/ PHWR	Philippines Overseas Workers Remittance
Dow Jones	Statistical	S/PIN	US Personal Income
Dow Jones	Statistical	S/PPG	PIR Price Percentage Gainers
Dow Jones	Statistical	S/PPI	US Producer Price Index
Dow Jones	Statistical	S/PPL	PIR Price Percentage Losers
Dow Jones	Statistical	S/ PTBD	Portugal Budget Deficit
Dow Jones	Statistical	S/PTCP	Portugal CPI
Dow Jones	Statistical	S/PTF	Closed-End Funds
Dow Jones	Statistical	S/ PTGP	Portugal GDP
Dow Jones	Statistical	S/ PTUN	Portugal Unemployment
Dow Jones	Statistical	S/PUR	US Purchasing Agents' Surveys
Dow Jones	Statistical	S/REN	Real Earnings
Dow Jones	Statistical	S/RFSV	US Richmond Fed Survey
Dow Jones	Statistical	S/RISK	Risk Tables
Dow Jones	Statistical	S/RSL	US Retail Sales
Dow Jones	Statistical	S/RSV	US Reserve Assets
Dow Jones	Statistical	S/SKCP	South Korea CPI
Dow Jones	Statistical	S/ SKGP	South Korea GDP
Dow Jones	Statistical	S/SKIP	South Korea Industrial Production

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Statistical	S/ SKNP	South Korea Current Account (no preview)
Dow Jones	Statistical	S/ SKRD	South Korea Rate Decision
Dow Jones	Statistical	S/SKTB	South Korea Trade Balance
Dow Jones	Statistical	S/ SNCP	Singapore Consumer Price Index
Dow Jones	Statistical	S/SNET	Singapore External Trade
Dow Jones	Statistical	S/ SNGA	Singapore GDP, Advance
Dow Jones	Statistical	S/ SNGU	Singapore GDP, Update
Dow Jones	Statistical	S/ SNMA	Singapore MAS Policy reviews
Dow Jones	Statistical	S/SNP	Price/Earnings Ratio Table
Dow Jones	Statistical	S/SNR	Investor Sentiment Readings
Dow Jones	Statistical	S/ SPBD	Spain Budget Deficit
Dow Jones	Statistical	S/SPCA	Spain Current Account
Dow Jones	Statistical	S/ SPCP	Spain CPI
Dow Jones	Statistical	S/ SPGP	Spain GDP
Dow Jones	Statistical	S/ SPHC	Spain Flash HCPI-Estimate
Dow Jones	Statistical	S/ SPHP	Spain House Prices

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Statistical	S/SPI	Stock Index Futures Settlement Prices
Dow Jones	Statistical	S/ SPUN	Spain Unemployment
Dow Jones	Statistical	S/STT	Stock Market Statistics
Dow Jones	Statistical	S/SVA	PIR Share Volume Most Actives
Dow Jones	Statistical	S/ SWBP	Sweden Balance of Payments
Dow Jones	Statistical	S/ SWCP	Sweden CPI
Dow Jones	Statistical	S/ SWCT	Sweden Consumer Tendency Survey
Dow Jones	Statistical	S/ SWGP	Sweden GDP
Dow Jones	Statistical	S/SWIP	Sweden Industrial Production
Dow Jones	Statistical	S/ SWLF	Sweden Labor Force Survey
Dow Jones	Statistical	S/ SWPP	Sweden PPI
Dow Jones	Statistical	S/ SWRR	Sweden Riksbank Repo Rate
Dow Jones	Statistical	S/ SWRS	Sweden Retail Sales
Dow Jones	Statistical	S/ SWTB	Sweden Trade Balance
Dow Jones	Statistical	S/ SZCH	Switzerland CHF 3Mo Libor Rate Band
Dow Jones	Statistical	S/SZCI	Switzerland Consumption Indicator

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Statistical	S/SZCP	Switzerland CPI
Dow Jones	Statistical	S/SZCS	Switzerland Consumer Sentiment Index
Dow Jones	Statistical	S/SZES	Switzerland ZEW-CS Economic Sentiment
Dow Jones	Statistical	S/SZFT	Switzerland Foreign Trade
Dow Jones	Statistical	S/ SZGD	Switzerland GDP
Dow Jones	Statistical	S/SZIP	Switzerland Industrial Production
Dow Jones	Statistical	S/SZKO	Switzerland KOF Economic Barometer
Dow Jones	Statistical	S/ SZPM	Switzerland PMI
Dow Jones	Statistical	S/SZPP	Switzerland PPI
Dow Jones	Statistical	S/SZRS	Switzerland Retail Sales
Dow Jones	Statistical	S/ SZSN	Switzerland SNB Currency Reserves
Dow Jones	Statistical	S/ SZUM	Switzerland Unemployment
Dow Jones	Statistical	S/TDM	Trade: Goods & Services
Dow Jones	Statistical	S/ THBO	Thailand BOT Rate Decision
Dow Jones	Statistical	S/ THCP	Thailand CPI
Dow Jones	Statistical	S/ THGD	Thailand GDP
Dow Jones	Statistical	S/TNX	US Conference Board Trends Index
Dow Jones	Statistical	S/TOS	Canadian Stock Market Statistics

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Statistical	S/TSI	Transportation Services Index
Dow Jones	Statistical	S/TTE	Tracking the Economy
Dow Jones	Statistical	S/ TWCB	Taiwan Central Bank Rate Decision
Dow Jones	Statistical	S/ TWCP	Taiwan CPI/WPI
Dow Jones	Statistical	S/ TWEO	Taiwan Export Orders
Dow Jones	Statistical	S/ TWGD	Taiwan GDP
Dow Jones	Statistical	S/TWIP	Taiwan Industrial Output
Dow Jones	Statistical	S/ TWTR	Taiwan Trade
Dow Jones	Statistical	S/UKBI	UK Business Investment
Dow Jones	Statistical	S/ UKBO	UK BOE MPC Vote Results
Dow Jones	Statistical	S/ UKBP	UK Balance of Payments
Dow Jones	Statistical	S/ UKBR	UK BoE Bank Rate
Dow Jones	Statistical	S/ UKCB	UK CBI Industrial Trends Survey
Dow Jones	Statistical	S/ UKCC	UK GfKNOP Consumer Confidence
Dow Jones	Statistical	S/UKCI	UK CPI
Dow Jones	Statistical	S/UKCL	UK Consumer Lending

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Statistical	S/ UKCR	UK CBI Retail Sales
Dow Jones	Statistical	S/ UKG1	UK GDP1-First Estimate
Dow Jones	Statistical	S/ UKG2	UK GDP2-Revised
Dow Jones	Statistical	S/ UKG3	UK GDP3-Final
Dow Jones	Statistical	S/ UKHH	UK Halifax House Prices
Dow Jones	Statistical	S/UKJR	UK Jobless Rate Earnings
Dow Jones	Statistical	S/UKMI	UK Mfg and Ind Production
Dow Jones	Statistical	S/ UKNP	UK Nationwide House Prices
Dow Jones	Statistical	S/UKPF	UK Public Finances
Dow Jones	Statistical	S/ UKPM	UK PMI-Manufacturing
Dow Jones	Statistical	S/ UKPP	UK Producer Prices
Dow Jones	Statistical	S/ UKPS	UK PMI-Services
Dow Jones	Statistical	S/ UKRH	UK RICS House Price
Dow Jones	Statistical	S/ UKRM	UK BRC Retail Sales Monitor
Dow Jones	Statistical	S/ UKRS	UK Retail Sales
Dow Jones	Statistical	S/ UKTB	UK Trade Balance

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Statistical	S/USBT	US DJ-BTMU Business Barometer
Dow Jones	Statistical	S/ USCA	US Current Account
Dow Jones	Statistical	S/ USCH	US ICSC/GS Chain Store Sales
Dow Jones	Statistical	S/ USCS	US S&P Case Shiller Home Price Index
Dow Jones	Statistical	S/ USDE	US DOE EIA Weekly Petroleum Storage Report
Dow Jones	Statistical	S/ USDW	US FedFunds-Discount Rate
Dow Jones	Statistical	S/USFF	US Fed Discount Window
Dow Jones	Statistical	S/ USFH	US FHFA House Price Index
Dow Jones	Statistical	S/ USHS	US NAHB Housing Index
Dow Jones	Statistical	S/USIB	US IBD-TIPP Economic Optimism Index
Dow Jones	Statistical	S/USIP	US Import Prices
Dow Jones	Statistical	S/USIT	US International Trade
Dow Jones	Statistical	S/ USMB	US MBA Survey
Dow Jones	Statistical	S/ USOM	US New York Fed Open Market Operation
Dow Jones	Statistical	S/ USRS	US Redbook Retail Sales
Dow Jones	Statistical	S/USTA	US Treasury Auctions

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Statistical	S/ USTR	US TIC Report
Dow Jones	Statistical	S/UVM	University of Michigan Consumer Sentiment Index
Dow Jones	Statistical	S/VOA	PIR Volume Alerts
Dow Jones	Statistical	S/WHO	US Wholesale Prices
Dow Jones	Statistical	S/WIN	Total Market Indexes
Dow Jones	Statistical	S/XMI	AMEX MMI Options Closing Prices
Dow Jones	Capital Markets	1009	European Lookahead
Dow Jones	Capital Markets	1010	UK Summary
Dow Jones	Capital Markets	1011	European Briefing
Dow Jones	Capital Markets	1012	DJ Market Talk/FX Foreign Exchange
Dow Jones	Capital Markets	1013	EU Crisis Road Map
Dow Jones	Capital Markets	1014	The Big Idea
Dow Jones	Capital Markets	1015	Top 10 Stories On Zawya Dow Jones
Dow Jones	Capital Markets	1023	Exchange Rates for IMF
Dow Jones	Capital Markets	1026	Malaysian Money Market Rates
Dow Jones	Capital Markets	1027	Mexico's Peso Comment
Dow Jones	Capital Markets	1028	Dow Jones Market Talk/Thailand Money
Dow Jones	Capital Markets	1030	DJ News Highlights
Dow Jones	Capital Markets	1032	International Calendar
Dow Jones	Capital Markets	1033	World Forex

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	1034	Asia Forex
Dow Jones	Capital Markets	1035	Midday Europe Forex
Dow Jones	Capital Markets	1037	DJ Market Talk/JP/Japan Money
Dow Jones	Capital Markets	1038	Asian Calendar
Dow Jones	Capital Markets	1039	Eurobonds
Dow Jones	Capital Markets	1042	Bank of Japan Watch
Dow Jones	Capital Markets	1043	Fed Watch
Dow Jones	Capital Markets	1044	WSJ Commodities Column
Dow Jones	Capital Markets	1048	BOE Watch
Dow Jones	Capital Markets	1049	French domestic top news
Dow Jones	Capital Markets	1050	Swiss Bonds
Dow Jones	Capital Markets	1051	French regional top news
Dow Jones	Capital Markets	1052	U.S. Political Economic Calendar
Dow Jones	Capital Markets	1053	DJ Market Talk/HK/Hong Kong Dollar
Dow Jones	Capital Markets	1054	DJ Market Talk/AU Australia Money
Dow Jones	Capital Markets	1056	Euro Money Market
Dow Jones	Capital Markets	1058	German domestic top news
Dow Jones	Capital Markets	1060	DJ Market Talk: Phillippines Money
Dow Jones	Capital Markets	1061	DJ Market Talk: Taiwan Money
Dow Jones	Capital Markets	1062	New Zealand Dollar Comment
Dow Jones	Capital Markets	1063	DJ Market Talk: Korea Money

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	1064	German regional top news
Dow Jones	Capital Markets	1066	Forex Focus
Dow Jones	Capital Markets	1067	European Commodity Technicals
Dow Jones	Capital Markets	1071	Peru's Sol
Dow Jones	Capital Markets	1072	Key Euro-Zone Data
Dow Jones	Capital Markets	1073	U.K. Indicators
Dow Jones	Capital Markets	1074	Latest Dollar Comment
Dow Jones	Capital Markets	1075	Asia Daily Forex Outlook
Dow Jones	Capital Markets	1078	Inside Indochina
Dow Jones	Capital Markets	1079	U.S. Treasury Comment
Dow Jones	Capital Markets	1083	London Interbank Offered Rate For Dollars
Dow Jones	Capital Markets	1084	Euro Interbank Offered Rates Fixing (Euribor)
Dow Jones	Capital Markets	1085	Global Market Talk: Fixed Income & Foreign Exchange
Dow Jones	Capital Markets	1086	Nymex Comment
Dow Jones	Capital Markets	1087	Interbank Foreign Exchange Rates
Dow Jones	Capital Markets	1088	Italian domestic top news
Dow Jones	Capital Markets	1090	OsterDowJones Precious Metals Commentary
Dow Jones	Capital Markets	1093	Italian regional top news
Dow Jones	Capital Markets	1101	AWSJ: What's News World-Wide
Dow Jones	Capital Markets	1102	AWSJ: What's News Business & Finance

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	1103	ECB Watch
Dow Jones	Capital Markets	1105	European Technicals-Forex
Dow Jones	Capital Markets	1106	Global Markets
Dow Jones	Capital Markets	1107	UK Risers Markets Item
Dow Jones	Capital Markets	1108	European Interest Rate Technicals
Dow Jones	Capital Markets	1109	Charting Europe
Dow Jones	Capital Markets	1112	UK Fallers Markets Item
Dow Jones	Capital Markets	1113	UK Stock Talk Item
Dow Jones	Capital Markets	1114	Barron's: Commodities Corner
Dow Jones	Capital Markets	1115	Barron's: Economic Beat
Dow Jones	Capital Markets	1116	Barron's Fund of Information
Dow Jones	Capital Markets	1117	Barron's Review & Preview
Dow Jones	Capital Markets	1118	Barron's Tech Trader
Dow Jones	Capital Markets	1119	Barron's: Asian Trader
Dow Jones	Capital Markets	1120	US DATA Week Ahead: CPI, PPI And Industrial Production
Dow Jones	Capital Markets	1136	Asia Forex Outlook
Dow Jones	Capital Markets	1137	China Bond Comment
Dow Jones	Capital Markets	1141	Forex View
Dow Jones	Capital Markets	1143	UK Travel News
Dow Jones	Capital Markets	1145	UK Calendar of Corporate Events-Day Ahead

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	1146	UK Indicators Table
Dow Jones	Capital Markets	1149	UK Daily Weather
Dow Jones	Capital Markets	1150	Charting Forex
Dow Jones	Capital Markets	1153	China Yuan Comment
Dow Jones	Capital Markets	1156	Brazil's Real
Dow Jones	Capital Markets	1158	Canada Dollar
Dow Jones	Capital Markets	1160	Asian Morning Briefing
Dow Jones	Capital Markets	1161	Asia Debt Pipeline
Dow Jones	Capital Markets	1163	Singapore Dollar
Dow Jones	Capital Markets	1164	Indian Rupee
Dow Jones	Capital Markets	1167	Key Central/East Europe Data
Dow Jones	Capital Markets	1168	Key Scandinavian Data
Dow Jones	Capital Markets	1169	The Week Ahead-The News in Perspective
Dow Jones	Capital Markets	1170	Chile's Peso
Dow Jones	Capital Markets	1171	Hot Topic
Dow Jones	Capital Markets	1176	U.S. Economic Indicators
Dow Jones	Capital Markets	1177	U.S. Economic Indicators
Dow Jones	Capital Markets	1178	WSJ Credit Markets
Dow Jones	Capital Markets	1182	Canada Bonds
Dow Jones	Capital Markets	1184	Central Bank Watch
Dow Jones	Capital Markets	1185	Closing European Report

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	1188	Australia Watch
Dow Jones	Capital Markets	1189	Swedish Bonds; Krona
Dow Jones	Capital Markets	1198	Analyst Ratings Changes-Hourly (London)
Dow Jones	Capital Markets	1804	News Highlights (EMR)
Dow Jones	Capital Markets	1806	CEE Morning Briefing
Dow Jones	Capital Markets	1815	East Europe Today
Dow Jones	Capital Markets	1819	Global Stock Indexes
Dow Jones	Capital Markets	1833	EMR: Argentina Peso
Dow Jones	Capital Markets	1836	Emerging Market Shares
Dow Jones	Capital Markets	1837	Peru's Sol
Dow Jones	Capital Markets	1843	Brazilian Real Comment
Dow Jones	Capital Markets	1844	Chilean Peso Comment
Dow Jones	Capital Markets	1847	Indian Bond Comment
Dow Jones	Capital Markets	1848	DJ Market Talk/ID Indonesia Money
Dow Jones	Capital Markets	1851	Malaysian Interbank Overnight Rates
Dow Jones	Capital Markets	1852	Mexican Peso Comment
Dow Jones	Capital Markets	1853	Philippine Peso Closing
Dow Jones	Capital Markets	1858	South Korean Won Closing
Dow Jones	Capital Markets	1859	Singapore Dollar Comment
Dow Jones	Capital Markets	1861	Thai Baht Closing
Dow Jones	Capital Markets	1863	N.Y./Asia Forex

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	1865	World Forex Comment
Dow Jones	Capital Markets	20711	NZ Dollar Comment
Dow Jones	Capital Markets	20712	NZ Stock Comment
Dow Jones	Capital Markets	20714	World Forex Report
Dow Jones	Capital Markets	20715	Treasury Comment
Dow Jones	Capital Markets	20716	N.Y. Stock Comment
Dow Jones	Capital Markets	22754	Australian CPI
Dow Jones	Capital Markets	22755	Australian Labor
Dow Jones	Capital Markets	22756	Australian Housing Numbers
Dow Jones	Capital Markets	22757	Australian Auto Registrations
Dow Jones	Capital Markets	22758	Australian Retail Sales
Dow Jones	Capital Markets	22759	Australian Weekly Wages
Dow Jones	Capital Markets	22763	Australia/NZ Political/Economic Calendar
Dow Jones	Capital Markets	22765	Australian Dollar Comment
Dow Jones	Capital Markets	22766	DJ MARKET TALK/AU Australia Money
Dow Jones	Capital Markets	22767	DJ Market Talk/AU-EQ Australia Equities
Dow Jones	Capital Markets	22768	Australian Inventories
Dow Jones	Capital Markets	22769	Australian Residential Building Approvals
Dow Jones	Capital Markets	22771	Australian Company Profits
Dow Jones	Capital Markets	22772	Australian Consumer Sentiment
Dow Jones	Capital Markets	22774	Australian Trade Deficit

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	22776	Australian Currency Deficit
Dow Jones	Capital Markets	22777	Australian GDP
Dow Jones	Capital Markets	22779	Australian Job Ads
Dow Jones	Capital Markets	22782	Australian Pvt-Sector Credit
Dow Jones	Capital Markets	22787	Australian Export Price Index
Dow Jones	Capital Markets	22788	MARKET TALK: Australian Equities Roundup
Dow Jones	Capital Markets	22790	Australian Capex
Dow Jones	Capital Markets	28017	Table Of Europe Refinery Operating Status
Dow Jones	Capital Markets	28018	European Brent Comment
Dow Jones	Capital Markets	28028	IPE Comment
Dow Jones	Capital Markets	28031	Nymex Comment: Oil Futures
Dow Jones	Capital Markets	28032	U.S. Spot Crude Comment
Dow Jones	Capital Markets	28033	Asian Crude Comment
Dow Jones	Capital Markets	28036	Energy Highlights
Dow Jones	Capital Markets	28037	Asia Bunkers
Dow Jones	Capital Markets	28038	Foreign Exchange News
Dow Jones	Capital Markets	28041	Asian Spot Crude Outlook
Dow Jones	Capital Markets	28042	NYMEX/API Comment
Dow Jones	Capital Markets	28044	Asian Oil Outlook
Dow Jones	Capital Markets	28045	U.S. Gas Cash Prices
Dow Jones	Capital Markets	28050	Energy Matters

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	28063	CFTC Data
Dow Jones	Capital Markets	28066	Korea Refinery Watch
Dow Jones	Capital Markets	28068	EMEA Power & Gas Market Talk
Dow Jones	Capital Markets	28072	Nymex Henry Hub Gas Futures
Dow Jones	Capital Markets	28074	West Coast Crude Comment
Dow Jones	Capital Markets	28075	West Coast Products
Dow Jones	Capital Markets	28080	European Oil Products
Dow Jones	Capital Markets	28083	Arb Watch
Dow Jones	Capital Markets	28093	Asian Naphtha, Gasoline
Dow Jones	Capital Markets	28094	Asian Middle Distillates
Dow Jones	Capital Markets	28095	Asian Residual Fuel
Dow Jones	Capital Markets	28096	CHINA HSFO FUTURES
Dow Jones	Capital Markets	28113	DJ Market Talk/Energy Gas and Power
Dow Jones	Capital Markets	28706	U.S. AGA Underground Natural Gas Storage Volumes
Dow Jones	Capital Markets	28780	European Gasoil Barges FOB ARA
Dow Jones	Capital Markets	28837	U.S. EIA Underground Natural Gas Storage-Weekly Recap
Dow Jones	Capital Markets	4015	U.S. Economic Indicators
Dow Jones	Capital Markets	4016	U.S. Economic Indicators
Dow Jones	Capital Markets	4017	U.S. Economic Indicators
Dow Jones	Capital Markets	4018	U.S. Economic Indicators

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	4019	U.S. Economic Indicators: Data View
Dow Jones	Capital Markets	4020	Toronto Stock Comment
Dow Jones	Capital Markets	4022	Global Market Talk: Fixed Income & Foreign Exchange
Dow Jones	Capital Markets	4029	European Stock Comment
Dow Jones	Capital Markets	4030	Euro Interbank Offered Rates Fixing (Euribor)
Dow Jones	Capital Markets	4033	Asia Forex Outlook
Dow Jones	Capital Markets	4034	Fed Funds Traded
Dow Jones	Capital Markets	4035	Equities Market Talk
Dow Jones	Capital Markets	4037	Treasury/Agency Auction Calendar
Dow Jones	Capital Markets	4040	Fed Sets Overnight RPs
Dow Jones	Capital Markets	4041	Treasury Comment
Dow Jones	Capital Markets	4043	Fed Watch
Dow Jones	Capital Markets	4045	Calendar Of U.S. Economic Data
Dow Jones	Capital Markets	4046	Interbank Foreign Exchange Rates
Dow Jones	Capital Markets	4048	U.S. Mortgages
Dow Jones	Capital Markets	4051	Asian Economic And Political Calendar
Dow Jones	Capital Markets	4059	International Debt Calendar
Dow Jones	Capital Markets	4062	NYSE Bond Transactions
Dow Jones	Capital Markets	4066	WSJ: Credit Markets
Dow Jones	Capital Markets	4069	WSJ: Abreast of the Market

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	4072	Municipal Pricing Calendar
Dow Jones	Capital Markets	4082	Big Picture
Dow Jones	Capital Markets	4087	Calendar Of Canada Economic Data And Events
Dow Jones	Capital Markets	4090	Key Interest Rates
Dow Jones	Capital Markets	4093	Bank of England Watch
Dow Jones	Capital Markets	4096	U.S. MBA Market Index
Dow Jones	Capital Markets	4107	Nymex Comment Page
Dow Jones	Capital Markets	4109	Australian Dollar
Dow Jones	Capital Markets	4116	N.Y. Stock Comment
Dow Jones	Capital Markets	4119	Nasdaq Indexes; Net Change Percentages
Dow Jones	Capital Markets	4120	U.S. Treasury Bills
Dow Jones	Capital Markets	4121	NYSE Net Change Percentage Gainers & Losers/ Most Actives
Dow Jones	Capital Markets	4125	Asian Stock Comment
Dow Jones	Capital Markets	4126	European Commodity Technicals
Dow Jones	Capital Markets	4131	Bank of Japan Watch
Dow Jones	Capital Markets	4135	European Government Bond Comment
Dow Jones	Capital Markets	4136	London Interbank Offered Rates (Libor) For Dollars
Dow Jones	Capital Markets	4142	European Technicals-Equity Index
Dow Jones	Capital Markets	4143	International Economic & Political Calendar
Dow Jones	Capital Markets	4150	Eurobonds

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	4152	Canadian Bond Comment
Dow Jones	Capital Markets	4153	DJ Market Talk/JP/ Japan Money Market
Dow Jones	Capital Markets	4159	Tokyo Shares Data
Dow Jones	Capital Markets	4162	Asia Forex Roundup
Dow Jones	Capital Markets	4163	Midday Europe Forex
Dow Jones	Capital Markets	4164	World Foreign Exchange Comment
Dow Jones	Capital Markets	4171	New Zealand Bond Comment
Dow Jones	Capital Markets	4173	U.K. Economic Indicators
Dow Jones	Capital Markets	4175	M&A Highlights Package
Dow Jones	Capital Markets	4179	Total Market Indexes
Dow Jones	Capital Markets	4180	News Highlights
Dow Jones	Capital Markets	4185	U.S. Bank Business Loans
Dow Jones	Capital Markets	4194	Bank of Canada T-Bill
Dow Jones	Capital Markets	4199	Benchmark Government Yields
Dow Jones	Capital Markets	4201	Japan Credit
Dow Jones	Capital Markets	4203	Charting Forex
Dow Jones	Capital Markets	4209	European Interest Rate Technicals
Dow Jones	Capital Markets	4210	European Forex Technicals
Dow Jones	Capital Markets	4211	Charting Europe
Dow Jones	Capital Markets	4213	US Economic News
Dow Jones	Capital Markets	4214	US Economic News

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	4230	CMR page 4230
Dow Jones	Capital Markets	4237	US Economic Indicators Calendar
Dow Jones	Capital Markets	4253	Central Bank Watch
Dow Jones	Capital Markets	4257	Daily Digest of Heard on the Street
Dow Jones	Capital Markets	4258	FX Asia
Dow Jones	Capital Markets	4260	Australia Watch
Dow Jones	Capital Markets	4275	U.S. Swaps
Dow Jones	Capital Markets	4295	Swiss Economic Indicators
Dow Jones	Capital Markets	4311	German Treasury Bond Comment
Dow Jones	Capital Markets	4313	Spanish Economic News
Dow Jones	Capital Markets	4321	U.K. T-Bill Sale
Dow Jones	Capital Markets	4332	New Zealand Economic Indicators
Dow Jones	Capital Markets	4333	New Zealand Economic Indicators
Dow Jones	Capital Markets	4335	French Economic Indicators
Dow Jones	Capital Markets	4337	Australian Economic Indicators
Dow Jones	Capital Markets	4339	European Central Bank News
Dow Jones	Capital Markets	4341	Euro Stoxx 50 report on the Portuguese language service
Dow Jones	Capital Markets	4342	Canadian Economic Indicators
Dow Jones	Capital Markets	4343	Canadian Economic Indicators/ Bank of Canada Advances

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	4345	US stock market report on the Portuguese language service
Dow Jones	Capital Markets	4346	Bank of Canada News
Dow Jones	Capital Markets	4347	European markets round-up on the Portuguese language service
Dow Jones	Capital Markets	4350	Lisbon SE market report on the Portuguese language service
Dow Jones	Capital Markets	44431	Eurobonds Column
Dow Jones	Capital Markets	44460	Treasurys Column
Dow Jones	Capital Markets	44462	Midday European Forex
Dow Jones	Capital Markets	48026	CBOT Grains/Oilseeds
Dow Jones	Capital Markets	48027	CBOT Delivery Intentions (Total)
Dow Jones	Capital Markets	48028	US Grain Morning Truck Bids
Dow Jones	Capital Markets	48033	US Crop Progress Corn
Dow Jones	Capital Markets	48034	US Crop Progress Soybeans
Dow Jones	Capital Markets	48035	US Crop Progress Winter Wheat
Dow Jones	Capital Markets	48036	US Crop Progress Spring Wheat
Dow Jones	Capital Markets	48037	US Grain Export Inspections
Dow Jones	Capital Markets	48038	US Export Sales
Dow Jones	Capital Markets	48039	US Crop Yield Report
Dow Jones	Capital Markets	48040	USDA Supply/Demand Summary
Dow Jones	Capital Markets	48041	Winnipeg Cash Grain Close

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	48042	CSCE Coffee, Sugar, Cocoa Futures
Dow Jones	Capital Markets	48043	International Coffee Organization Prices
Dow Jones	Capital Markets	48044	Comex Precious Metals Stocks
Dow Jones	Capital Markets	48045	CME Livestock Volume/Open Interest
Dow Jones	Capital Markets	48047	CME Milk and Butter Futures
Dow Jones	Capital Markets	48048	USDA Milk, Butter
Dow Jones	Capital Markets	48049	ODJ Grain Update
Dow Jones	Capital Markets	48050	CBOT Rice Futures/Options
Dow Jones	Capital Markets	48051	Canada Crop/Seed/Plantings Reports
Dow Jones	Capital Markets	48052	Federal Reserve Money Supply
Dow Jones	Capital Markets	48055	OneChicago Futures Open Interest
Dow Jones	Capital Markets	48060	US Export Sales Highlights
Dow Jones	Capital Markets	48061	ODJ Cotton, Orange Juice Calendar-Futures, Options Dates
Dow Jones	Capital Markets	48063	USDA Grain Stock Summary
Dow Jones	Capital Markets	48069	CBOT Financial Final Vol/Open Interest
Dow Jones	Capital Markets	48070	CME Currency Futures
Dow Jones	Capital Markets	48071	CME Futures Volume
Dow Jones	Capital Markets	48072	Nymex Natural Gas Review
Dow Jones	Capital Markets	48073	Nymex Crude Close
Dow Jones	Capital Markets	48074	Nymex Heating Oil Close

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	48076	Nymex Capp Coal Close
Dow Jones	Capital Markets	48077	Nymex Gasoline Close
Dow Jones	Capital Markets	48078	Nymex Volume Figures
Dow Jones	Capital Markets	48079	US Hog/Cattle Kills
Dow Jones	Capital Markets	48080	Finex Currency Close
Dow Jones	Capital Markets	48081	Technical Analysis: US Soy Complex Futures
Dow Jones	Capital Markets	48082	Sheep/Lamb Reports
Dow Jones	Capital Markets	48083	US Textile Imports
Dow Jones	Capital Markets	48084	US Corn/Livestock Ratios
Dow Jones	Capital Markets	48085	Liverpool Cotlook Cotton Index
Dow Jones	Capital Markets	48087	Asia Pacific Commodities Calendar
Dow Jones	Capital Markets	48088	IMF/SDR Exchange Data
Dow Jones	Capital Markets	48090	Turkey Production, Prices
Dow Jones	Capital Markets	48094	NYFE Volume/Open Interest
Dow Jones	Capital Markets	48098	Retail Meat Prices
Dow Jones	Capital Markets	48099	USDA TX/CA/AK/LA Rice Review
Dow Jones	Capital Markets	48100	Global Commodity Calendar
Dow Jones	Capital Markets	48101	OsterDowJones Soft Commodity Commentary
Dow Jones	Capital Markets	48104	Johnson Matthey Platinum Group Base prices
Dow Jones	Capital Markets	48106	Liffe cocoa gradings, tenders
Dow Jones	Capital Markets	48107	LIFFE Coffee Tenders

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	48109	Rotterdam Wheat, Corn CIF Prices
Dow Jones	Capital Markets	48111	Rotterdam soymeal prices
Dow Jones	Capital Markets	48112	North German feed ingredients
Dow Jones	Capital Markets	48113	Rotterdam Feed Ingredients
Dow Jones	Capital Markets	48114	European Veg Oil/ Soft Oil Prices
Dow Jones	Capital Markets	48116	Indonesia Palm oil/olein prices
Dow Jones	Capital Markets	48117	Sicom Rubber Futures Prices
Dow Jones	Capital Markets	48118	ODJ API/DOE Comparison Table
Dow Jones	Capital Markets	5005	DJ MARKET TALK/EU-Equities
Dow Jones	Capital Markets	5007	Global Stock Indexes
Dow Jones	Capital Markets	5008	DJ Focus
Dow Jones	Capital Markets	5011	Tokyo Shares Data
Dow Jones	Capital Markets	5012	DJ Market Talk/SG/KL/Singapore Shares
Dow Jones	Capital Markets	5013	DJ Market Talk/HK/Hong Kong Shares
Dow Jones	Capital Markets	5014	DJ Market Talk/AU-EQ Australia Equities
Dow Jones	Capital Markets	5015	Dow Jones Stock Market Comment: London
Dow Jones	Capital Markets	5016	German Stock Comment
Dow Jones	Capital Markets	5017	French Stock Comment
Dow Jones	Capital Markets	5018	Belgian Stock Comment
Dow Jones	Capital Markets	5019	Italian Stock Comment
Dow Jones	Capital Markets	5020	Dutch Stock Comment

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	5021	Dow Jones Stock Market Comment: Madrid
Dow Jones	Capital Markets	5022	Dow Jones Stock Market Comment: Zurich
Dow Jones	Capital Markets	5023	S. African Stock Comment
Dow Jones	Capital Markets	5024	Dow Jones Stock Market Comment: Stockholm
Dow Jones	Capital Markets	5026	Philippine Stock Comment
Dow Jones	Capital Markets	5027	Taiwan Stock Comment
Dow Jones	Capital Markets	5028	New Zealand Stock Comment
Dow Jones	Capital Markets	5029	S. Korea Stock Comment
Dow Jones	Capital Markets	5030	DJ News Highlights
Dow Jones	Capital Markets	5032	Barron's: The Striking Price
Dow Jones	Capital Markets	5033	Barron's: European Trader
Dow Jones	Capital Markets	5034	Barron's: Current Yield
Dow Jones	Capital Markets	5035	Barron's: The Trader
Dow Jones	Capital Markets	5036	Barron's: Up & Down Wall Street
Dow Jones	Capital Markets	5037	Asian Closing Stock Comment
Dow Jones	Capital Markets	5038	DJ Market Talk/KL Malaysia Shares
Dow Jones	Capital Markets	5041	European Equity Index Technicals
Dow Jones	Capital Markets	5042	N.Y. Stock Comment
Dow Jones	Capital Markets	5043	WSJ: Heard On The Street
Dow Jones	Capital Markets	5046	Toronto Stock Comment
Dow Jones	Capital Markets	5047	Mexican Stock Comment

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	5048	Thai Stock Comment
Dow Jones	Capital Markets	5049	ADR Report
Dow Jones	Capital Markets	5051	Dow Jones Stock Market Comment: Copenhagen
Dow Jones	Capital Markets	5053	Brazilian Stock Comment
Dow Jones	Capital Markets	5054	Argentina Stock Comment
Dow Jones	Capital Markets	5055	Indonesian Stock Comment
Dow Jones	Capital Markets	5057	Chilean Stock Comment
Dow Jones	Capital Markets	5059	Portuguese Stock Comment
Dow Jones	Capital Markets	5060	Czech Stock Comment
Dow Jones	Capital Markets	5063	China B Shares Comment
Dow Jones	Capital Markets	5064	DJ Market Talk/IN India Shares
Dow Jones	Capital Markets	5065	International Calendar of Corporate Events
Dow Jones	Capital Markets	5067	Polish Stock Comment
Dow Jones	Capital Markets	5069	Hungarian Stock Comment
Dow Jones	Capital Markets	5075	Dow Jones Stock Market Comment: Moscow
Dow Jones	Capital Markets	5076	Emerging Market Stock Comment
Dow Jones	Capital Markets	5081	Greek Stock Comment
Dow Jones	Capital Markets	5090	The Skeptic
Dow Jones	Capital Markets	5095	FX Asia
Dow Jones	Capital Markets	53014	European Stock Comment
Dow Jones	Capital Markets	53030	WSJ: Abreast Of The Market

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	55101	DJ News Highlights
Dow Jones	Capital Markets	55102	Asian Economic/Political/Corporate Calendar
Dow Jones	Capital Markets	55103	Holiday Advisory: Asia
Dow Jones	Capital Markets	55105	Global Stock Indexes Page 55105
Dow Jones	Capital Markets	55106	DJ Market Talk/IN India Shares
Dow Jones	Capital Markets	55107	Thai Stock Comment Page 55107
Dow Jones	Capital Markets	55108	DJ Market Talk/HK/ Hong Kong Shares
Dow Jones	Capital Markets	55109	Indonesian Stock Comment Page 55109
Dow Jones	Capital Markets	55110	DJ Market Talk/KL Malaysia Shares
Dow Jones	Capital Markets	55111	Philippine Stock Comment Page 55111
Dow Jones	Capital Markets	55112	Korean Stock Comment
Dow Jones	Capital Markets	55113	China Stock Comment
Dow Jones	Capital Markets	55114	DJ Market Talk/SG/KL/ Singapore Shares
Dow Jones	Capital Markets	55115	DJ Market Talk/AU-EQ Australia Equities
Dow Jones	Capital Markets	55116	Taiwan Stock Comment Page 55116
Dow Jones	Capital Markets	55117	Tokyo Shares Data
Dow Jones	Capital Markets	55118	New Zealand Stock Comment Page 55118
Dow Jones	Capital Markets	55138	Overnight Markets Report
Dow Jones	Capital Markets	55141	Asian IPO Watch: Southeast
Dow Jones	Capital Markets	61020	Metals Derivatives Calendar
Dow Jones	Capital Markets	61021	Coffee Derivatives Calendar

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	61022	Agricultural Commodities Calendar
Dow Jones	Capital Markets	61025	Market Talk: Commodities
Dow Jones	Capital Markets	61026	Market Talk Daily Commodities Roundup
Dow Jones	Capital Markets	61028	China Metal Commentary
Dow Jones	Capital Markets	61029	LME Warehouse Inventory
Dow Jones	Capital Markets	61030	LME Commentary
Dow Jones	Capital Markets	61031	Sugar Derivatives Calendar
Dow Jones	Capital Markets	61032	Cocoa Derivatives Calendar
Dow Jones	Capital Markets	61035	New York Precious Metals Commentary
Dow Jones	Capital Markets	61037	Comex Copper Commentary
Dow Jones	Capital Markets	61041	LME Metals In Asia
Dow Jones	Capital Markets	61045	Europe Precious Metals Commentary
Dow Jones	Capital Markets	61047	Liffe Coffee Commentary
Dow Jones	Capital Markets	61060	Debt Futures
Dow Jones	Capital Markets	61062	Steel Update
Dow Jones	Capital Markets	61063	Base Metals Commentary
Dow Jones	Capital Markets	61066	US Economic Calendar
Dow Jones	Capital Markets	61067	Market Talk: Rubber
Dow Jones	Capital Markets	61069	Precious Metals Commentary
Dow Jones	Capital Markets	61072	CBOT Corn Commentary
Dow Jones	Capital Markets	61073	US Cattle Commentary

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	61075	US Wheat Commentary
Dow Jones	Capital Markets	61076	WCE Grain/Oilseeds Commentary
Dow Jones	Capital Markets	61077	KCBT Wheat Prices
Dow Jones	Capital Markets	61078	US Grain Commentary
Dow Jones	Capital Markets	61079	Europe Cash Wheat Commentary
Dow Jones	Capital Markets	61082	Market Talk: Edible Oils
Dow Jones	Capital Markets	61084	CBOT Soy Review
Dow Jones	Capital Markets	61086	Europe Vegoils
Dow Jones	Capital Markets	61087	CME Livestock Comment
Dow Jones	Capital Markets	61088	LME Lumber Review
Dow Jones	Capital Markets	61089	CBOT Financials Close
Dow Jones	Capital Markets	61091	Asia Soybean Commentary
Dow Jones	Capital Markets	61094	ODJ GWS Weather Highlights for Europe/CIS
Dow Jones	Capital Markets	61095	ODJ GWS Weather Highlights Asia/Australia
Dow Jones	Capital Markets	61097	Asia Grain Outlook
Dow Jones	Capital Markets	61098	Stock Index Futures
Dow Jones	Capital Markets	61110	CBOT Grains Commentary
Dow Jones	Capital Markets	62500	Indian Morning Briefing
Dow Jones	Capital Markets	62506	Indian Rupee Comment
Dow Jones	Capital Markets	62543	AWSJ Headline
Dow Jones	Capital Markets	62544	AWSJ Headline

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	62545	AWSJ Headline
Dow Jones	Capital Markets	62546	AWSJ Headline
Dow Jones	Capital Markets	62547	AWSJ Headline
Dow Jones	Capital Markets	62548	AWSJ Headline
Dow Jones	Capital Markets	62550	Dow Jones Asia-Pacific Top Stories Sked
Dow Jones	Capital Markets	62560	Asian Stock Comment Page 62560
Dow Jones	Capital Markets	6818	Baltic Exchange Daily Fixtures
Dow Jones	Capital Markets	6819	Baltic Exchange Maritime Shipping Indices
Dow Jones	Capital Markets	70001	US Potato Production
Dow Jones	Capital Markets	70002	US Crop Production/Progress
Dow Jones	Capital Markets	70009	Asia Physical Rubber Prices
Dow Jones	Capital Markets	70011	Cocoa Weather
Dow Jones	Capital Markets	70014	Brazil Weather
Dow Jones	Capital Markets	70020	South Africa Closing Corn, Wheat Futures
Dow Jones	Capital Markets	70023	US Grain Receipts/Shipments
Dow Jones	Capital Markets	70024	CBOT Soy Futures
Dow Jones	Capital Markets	70028	CBOT Grains/Oilseeds Volume/Interest
Dow Jones	Capital Markets	70029	CIF Rotterdam Soy, Feed Prices
Dow Jones	Capital Markets	70030	CIF Rotterdam Wheat/Barley/Corn/Rye Prices
Dow Jones	Capital Markets	70032	CME Livestock Futures Volume & Open Interest
Dow Jones	Capital Markets	70033	Lumber & Pulp Futures Data

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	70034	US Agricultural Reserve Loan Activity
Dow Jones	Capital Markets	70035	US Agricultural Supply and Demand
Dow Jones	Capital Markets	70036	US Census Bureau -- Fats & Oils
Dow Jones	Capital Markets	70037	US Census Bureau -- Fibers
Dow Jones	Capital Markets	70039	Comex Copper Warehouse Stocks
Dow Jones	Capital Markets	70040	Comex Gold Volume & Open Interest
Dow Jones	Capital Markets	70043	Argentina Weather
Dow Jones	Capital Markets	70044	Nybot Coffee Stocks
Dow Jones	Capital Markets	70045	Nybot Coffee/Sugar/Cocoa Open Interest
Dow Jones	Capital Markets	70047	Cash Prices Of U.S. Corn And Wheat
Dow Jones	Capital Markets	70048	Cash Prices Of U.S. Soybeans
Dow Jones	Capital Markets	70052	USDA Meat Prices
Dow Jones	Capital Markets	70053	USDA Lamb/Sheep Prices
Dow Jones	Capital Markets	70056	US Livestock Import, Export Data
Dow Jones	Capital Markets	70059	EU Grain Export License Awards
Dow Jones	Capital Markets	70064	Engelhard Silver, Platinum, Palladium Prices
Dow Jones	Capital Markets	70070	European Ferro-Alloys Trading
Dow Jones	Capital Markets	70072	European Soft Vegetable Oil Prices
Dow Jones	Capital Markets	70074	German Power Index
Dow Jones	Capital Markets	70075	DOE Refinery
Dow Jones	Capital Markets	70076	Fishmeal Prices In Europe

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	70077	Gold Krugerrand
Dow Jones	Capital Markets	70083	German Rapeseed Cash Prices
Dow Jones	Capital Markets	70085	DJ Handy & Harman's Silver Price
Dow Jones	Capital Markets	70088	ICCO Cocoa Daily Price
Dow Jones	Capital Markets	70090	INRA London Rubber Prices
Dow Jones	Capital Markets	70092	International Sugar Organization Prices
Dow Jones	Capital Markets	70094	Johnson Matthey Plantinum Group Metals Base Prices
Dow Jones	Capital Markets	70095	KCBT Wheat Derivatives
Dow Jones	Capital Markets	70096	Liffe Cocoa Futures
Dow Jones	Capital Markets	70097	Liffe Robusta Coffee Futures
Dow Jones	Capital Markets	70098	California Citrus Weather
Dow Jones	Capital Markets	70099	US Southeast Ag Weather
Dow Jones	Capital Markets	70103	London Closing Sugar
Dow Jones	Capital Markets	70104	London Daily Sugar Prices
Dow Jones	Capital Markets	70106	LME Session Prices
Dow Jones	Capital Markets	70108	London Open Gold And Silver
Dow Jones	Capital Markets	70109	London Palladium Fixing
Dow Jones	Capital Markets	70110	Kuala Lumpur Tin Market Price & Volume
Dow Jones	Capital Markets	70111	London Silver Fixing
Dow Jones	Capital Markets	70114	US Plains, Canada Grain Weather

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	70115	USDA Rice Stocks
Dow Jones	Capital Markets	70117	Comex Silver Futures
Dow Jones	Capital Markets	70120	Nybot Cocoa
Dow Jones	Capital Markets	70121	Nybot Coffee
Dow Jones	Capital Markets	70122	Comex Copper Futures Settlement Prices
Dow Jones	Capital Markets	70123	Nybot Cotton Futures Settlement Prices
Dow Jones	Capital Markets	70126	Nymex Platinum Futures Settlement Prices
Dow Jones	Capital Markets	70127	Nybot Sugar Closing Prices
Dow Jones	Capital Markets	70132	Nymex Platinum & Palladium Warehouse Stocks
Dow Jones	Capital Markets	70134	Cotton Price Data
Dow Jones	Capital Markets	70135	Cotton Production Data
Dow Jones	Capital Markets	70136	Lumber Prices
Dow Jones	Capital Markets	70138	Asian Market Pulp
Dow Jones	Capital Markets	70144	G7 Political, Economic Calendar (MoneyWire)
Dow Jones	Capital Markets	70145	G7 Political, Economic Calendar (Ticker)
Dow Jones	Capital Markets	70148	US Political, Economic Calendar
Dow Jones	Capital Markets	70149	Canada Political, Economic Calendar
Dow Jones	Capital Markets	70150	Rubber Trade Association Daily Prices
Dow Jones	Capital Markets	70152	Sicom Closing Physical Rubber Prices
Dow Jones	Capital Markets	70166	CMA Cocoa Bean And Product Prices
Dow Jones	Capital Markets	70167	Comex Gold Futures Settlements Prices

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	70169	USDA Boxed Beef Cut-Out Values
Dow Jones	Capital Markets	70170	USDA Cotton Basis/Prices/Transactions
Dow Jones	Capital Markets	70171	US Grain Stocks
Dow Jones	Capital Markets	70172	USDA Agricultural-Price Stats
Dow Jones	Capital Markets	70174	USDA Cash Grain Prices
Dow Jones	Capital Markets	70175	USDA Soybean Processor Bids
Dow Jones	Capital Markets	70176	USDA Hog Volumes, Base Costs
Dow Jones	Capital Markets	70177	USDA Iowa-Southern Minnesota Hog Prices
Dow Jones	Capital Markets	70178	Midwest Grain Prices
Dow Jones	Capital Markets	70180	USDA Slaughter/Feeder Cattle
Dow Jones	Capital Markets	70181	USDA Slaughtered Steer Hide, Offal Prices
Dow Jones	Capital Markets	70182	USDA Soybean Export Prices
Dow Jones	Capital Markets	70183	USDA Tallow/Protein/Hide Prices
Dow Jones	Capital Markets	70184	USDA Portland Grain Prices
Dow Jones	Capital Markets	70186	WCE Grain Oilseed Futures Volumes & Open Interest
Dow Jones	Capital Markets	70191	Liffe Wheat Futures
Dow Jones	Capital Markets	70195	US Livestock Auctions
Dow Jones	Capital Markets	70196	Euronext Rapeseed Futures
Dow Jones	Capital Markets	70197	Euronext Grain Futures
Dow Jones	Capital Markets	70201	International Coffee Organization Prices

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	70205	NY Merchant Tin Prices
Dow Jones	Capital Markets	70209	China Rubber Futures
Dow Jones	Capital Markets	70215	Indonesia Palm Oil Prices
Dow Jones	Capital Markets	70218	USDA Feedlot and Range Sales
Dow Jones	Capital Markets	70220	USDA World Agricultural Production Statistics
Dow Jones	Capital Markets	70222	USDA Livestock Import Statistics
Dow Jones	Capital Markets	70223	USDA Peanuts/Edible Beans
Dow Jones	Capital Markets	70224	USDA Sunflowers
Dow Jones	Capital Markets	70226	DOE Propane
Dow Jones	Capital Markets	70227	North Sea Brent Crude Oil
Dow Jones	Capital Markets	70229	USDA Feed Ingredient Prices
Dow Jones	Capital Markets	70232	Caribbean Weather Report
Dow Jones	Capital Markets	70238	USDA Livestock Export Statistics
Dow Jones	Capital Markets	70249	Comex Gold Delivery Notice
Dow Jones	Capital Markets	70250	Comex Copper Delivery Notice
Dow Jones	Capital Markets	70251	Comex Silver Delivery Notice
Dow Jones	Capital Markets	70252	Nybot Coffee Delivery Notices Issued
Dow Jones	Capital Markets	70253	Nybot Coffee Delivery Notices Issued
Dow Jones	Capital Markets	70254	Comex Copper Volume & Open Interest
Dow Jones	Capital Markets	70256	Nymex Platinum & Palladium Volume & Open Interest

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	70257	USDA World Rice Prices
Dow Jones	Capital Markets	70259	WCE Delivery Notices
Dow Jones	Capital Markets	70260	WCE Canola/Wheat/Barley Futures Settlement Prices
Dow Jones	Capital Markets	70263	USDA Daily Slaughter Estimate of Cattle and Hogs
Dow Jones	Capital Markets	70280	Russia (CIS/FSU) Weather
Dow Jones	Capital Markets	70281	Malaysia Monthly Palm Oil Exports-SGS
Dow Jones	Capital Markets	70284	Shanghai Futures Exchange Metal Inventories
Dow Jones	Capital Markets	70285	South America Weather
Dow Jones	Capital Markets	70286	Thailand 3-Month Rice Exports
Dow Jones	Capital Markets	70289	Japan Rubber Stocks Week-to-Week
Dow Jones	Capital Markets	70294	Liffe End-Month Robusta Coffee Stocks
Dow Jones	Capital Markets	70295	USDA Livestock Production/Inventories
Dow Jones	Capital Markets	70296	USDA Boxed/Butchered Cattle
Dow Jones	Capital Markets	70298	India Vegoils Weekly Report: Meal Supply
Dow Jones	Capital Markets	70299	US Poultry Statistics
Dow Jones	Capital Markets	70303	CRB Spot Index Close
Dow Jones	Capital Markets	70305	Spot Commodity Index
Dow Jones	Capital Markets	70306	Moody's Commodity Index; Metals Index
Dow Jones	Capital Markets	70307	CFTC Commitments Report on CSCE Cocoa Futures

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	70308	CFTC Commitments Report on CSCE Coffee Futures
Dow Jones	Capital Markets	70309	CFTC Commitments Report on NYCE Cotton Futures
Dow Jones	Capital Markets	70310	CFTC Commitments Report on NYCE Orange Juice Futures
Dow Jones	Capital Markets	70311	CFTC Commitments Report on CBOT Corn Futures
Dow Jones	Capital Markets	70312	CFTC Commitments Report on CBOT Wheat Futures
Dow Jones	Capital Markets	70313	CFTC Commitments Report on CME Cattle Futures
Dow Jones	Capital Markets	70314	CFTC Commitments Report on CME Hog Futures
Dow Jones	Capital Markets	70315	CFTC Commitments Report on CME Pork Belly Futures
Dow Jones	Capital Markets	70316	CFTC Commitments Report on Comex Copper Futures
Dow Jones	Capital Markets	70317	CFTC Commitments Report on Comex Gold Futures
Dow Jones	Capital Markets	70318	CFTC Commitments Report on Comex Silver Futures
Dow Jones	Capital Markets	70319	CFTC Commitments Report on CBOT Soybeans
Dow Jones	Capital Markets	70320	CFTC Commitments Report on CBOT Soybean Meal Futures
Dow Jones	Capital Markets	70321	CFTC Commitments Report on CBOT Soybean Oil Futures
Dow Jones	Capital Markets	70322	CFTC Commitments Report on CSCE Sugar Futures
Dow Jones	Capital Markets	70329	North German Feed Ingredients

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	70338	Bunker Fuel Prices (Int'l)
Dow Jones	Capital Markets	70363	US Egg Statistics
Dow Jones	Capital Markets	70368	US Dairy Statistics
Dow Jones	Capital Markets	70372	USDA Grain Stocks
Dow Jones	Capital Markets	70373	Asia Weather
Dow Jones	Capital Markets	70387	Australia Grains Weather
Dow Jones	Capital Markets	70390	USDA: U.S. Annual Cotton Crop Total
Dow Jones	Capital Markets	70391	USDA: U.S. Annual Corn Crop Total
Dow Jones	Capital Markets	70392	USDA: Weekly Corn Exports & Sales
Dow Jones	Capital Markets	70393	USDA: Weekly Wheat Exports & Sales
Dow Jones	Capital Markets	70394	USDA: U.S. Sugar News
Dow Jones	Capital Markets	70396	USDA: National Feeder Cattle Weekly Summary
Dow Jones	Capital Markets	70399	USDA: U.S. Wheat Growth Report
Dow Jones	Capital Markets	70404	USDA: Weekly Rice Export Sales
Dow Jones	Capital Markets	70405	Closing Grain Prices - Alberta
Dow Jones	Capital Markets	70411	USDA: U.S. Soybean Crop Report
Dow Jones	Capital Markets	70412	USDA: U.S. Soybean Harvest Report
Dow Jones	Capital Markets	70413	CME Livestock And Meat Futures Prices
Dow Jones	Capital Markets	70414	USDA: 7-State Cattle On Feed Report
Dow Jones	Capital Markets	70415	USDA: Frozen Pork/Beef Stock Report
Dow Jones	Capital Markets	70416	USDA: Grain Export Inspections Report

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	70422	Canadian Canola
Dow Jones	Capital Markets	70424	NOPA U.S. Soybean Crush On Month
Dow Jones	Capital Markets	70425	USDA: Soybean Oil & Meal Yields & Values Report
Dow Jones	Capital Markets	70426	USDA: Weekly Soy/Cotton Export
Dow Jones	Capital Markets	70427	USDA: Weekly Barley Export
Dow Jones	Capital Markets	70428	USDA: U.S. Annual Rice Exports
Dow Jones	Capital Markets	70431	USDA: Weekly Rice Exports
Dow Jones	Capital Markets	70432	USDA: Cotton Crop Report vs. 5-yr Average
Dow Jones	Capital Markets	70433	USDA: All U.S. Monthly Hog Inventory
Dow Jones	Capital Markets	70437	USDA: Weekly Cotton Exports
Dow Jones	Capital Markets	70438	Rail Car Loadings/Unloadings
Dow Jones	Capital Markets	70442	CFTC Commitments Report on CME Feeder Cattle Futures
Dow Jones	Capital Markets	70443	CFTC Commitments Report on CME Lumber Futures
Dow Jones	Capital Markets	70444	CFTC Commitments Report on KCBT Wheat Futures
Dow Jones	Capital Markets	70445	CFTC Commitments Report on MGE Wheat Futures
Dow Jones	Capital Markets	70451	CFTC Commitments Report: CBOT Ags
Dow Jones	Capital Markets	70454	CFTC Commitments Report on CSCE Cocoa Futures/Options
Dow Jones	Capital Markets	70455	CFTC Commitments Report on CSCE Coffee Futures/Options

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	70456	CFTC Commitments Report on NYCE Cotton Futures/Options
Dow Jones	Capital Markets	70458	CFTC Commitments Report on CBOT Corn Futures/Options
Dow Jones	Capital Markets	70459	CFTC Commitments Report on CBOT Wheat Futures/Options
Dow Jones	Capital Markets	70460	CFTC Commitments Report on CME Cattle Futures/Options
Dow Jones	Capital Markets	70461	CFTC Commitments Report on CME Hog Futures/Options
Dow Jones	Capital Markets	70466	CFTC Commitments Report on CBOT Soybean Futures/Options
Dow Jones	Capital Markets	70467	CFTC Commitments Report on CBOT Soymeal Futures/Options
Dow Jones	Capital Markets	70469	CFTC Commitments Report on CSCE Sugar Futures/Options
Dow Jones	Capital Markets	70470	CFTC Commitments Report on CME Feeder Futures/Options
Dow Jones	Capital Markets	70471	CFTC Report On CME Lumber Futures/Options
Dow Jones	Capital Markets	70472	CFTC Commitments Report on KCBT Wheat Futures/Options
Dow Jones	Capital Markets	70473	CFTC Commitments Report on MGE Wheat Futures/Options
Dow Jones	Capital Markets	70476	World Coffee Weather
Dow Jones	Capital Markets	70478	Cotton Weather
Dow Jones	Capital Markets	70491	U.S. Green Coffee Stocks
Dow Jones	Capital Markets	70492	CBOT Delivery Intentions

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	70493	CME Live Cattle Delivery Notices
Dow Jones	Capital Markets	70494	World Wheat Weather
Dow Jones	Capital Markets	70497	Australia Grains Weather
Dow Jones	Capital Markets	70502	CBOT Corn Options
Dow Jones	Capital Markets	70503	CBOT Stock Index Futures/Options
Dow Jones	Capital Markets	70504	World Corn/Maize Weather
Dow Jones	Capital Markets	70507	Africa Weather
Dow Jones	Capital Markets	70509	Global Oilseed Weather
Dow Jones	Capital Markets	70510	Europe Weather
Dow Jones	Capital Markets	70512	India/Pakistan Weather
Dow Jones	Capital Markets	70514	CME Currency Futures
Dow Jones	Capital Markets	70516	CME Stock Index Futures
Dow Jones	Capital Markets	70518	KCBT Agricultural Commodities
Dow Jones	Capital Markets	70521	CME Dairy Futures
Dow Jones	Capital Markets	70522	CBOT Soy Futures Settlement Prices
Dow Jones	Capital Markets	70525	US Economic Releases
Dow Jones	Capital Markets	70529	Nybot Cotton Certificated Stocks
Dow Jones	Capital Markets	70530	CME Lean Hog Index
Dow Jones	Capital Markets	70531	CBOT Grain & Soy Options
Dow Jones	Capital Markets	70532	Nybot Cocoa Warehouse Stocks
Dow Jones	Capital Markets	70533	Nybot Cotton Delivery Notices

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	70534	Nybot Orange Juice Delivery Notices
Dow Jones	Capital Markets	70535	Florida Orange Juice Weekly Movements
Dow Jones	Capital Markets	70538	CBOT Warehouse Wheat Stocks in Bushels
Dow Jones	Capital Markets	70539	CBOT Warehouse Corn Stocks in Bushels
Dow Jones	Capital Markets	70543	KCBT Wheat Futures Settlement Prices
Dow Jones	Capital Markets	70551	Ethanol & Natural Gas Futures Data
Dow Jones	Capital Markets	70559	U.S. Newsprint Imports
Dow Jones	Capital Markets	70564	Nymex Crude Oil
Dow Jones	Capital Markets	70565	Nymex Heating Oil
Dow Jones	Capital Markets	70572	Nymex Capp Coal
Dow Jones	Capital Markets	70573	Nymex Gasoline
Dow Jones	Capital Markets	70574	NYMEX Electric Swaps/Futures
Dow Jones	Capital Markets	70575	China Agricultural Commodities
Dow Jones	Capital Markets	70576	China Metals
Dow Jones	Capital Markets	70577	ECB Reference Rates
Dow Jones	Capital Markets	70578	US Federal Reserve Data
Dow Jones	Capital Markets	70579	Nybot Currencies Futures/Options
Dow Jones	Capital Markets	70580	Global Rice Weather
Dow Jones	Capital Markets	70581	Infograin-French Grains
Dow Jones	Capital Markets	70582	U.S. Monthly Gold Imports
Dow Jones	Capital Markets	70584	U.S. Monthly Palladium, Platinum Imports

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	70585	U.S. Monthly Coffee Imports
Dow Jones	Capital Markets	70586	U.S. Monthly Cocoa Imports
Dow Jones	Capital Markets	70587	Rubber Import/Export/Usage Data
Dow Jones	Capital Markets	70599	Liffe Coffee Gradings
Dow Jones	Capital Markets	70600	Liffe Cocoa Gradings
Dow Jones	Capital Markets	70601	Nybot Dollar Futures
Dow Jones	Capital Markets	70602	US Monthly Metals Imports Data
Dow Jones	Capital Markets	70603	US Monthly Metals Export Data
Dow Jones	Capital Markets	70608	Indian Oilseeds/Edible Oils/Feedmeals Prices
Dow Jones	Capital Markets	70613	US Crop Production Reports
Dow Jones	Capital Markets	70616	US/Japan Livestock Trade
Dow Jones	Capital Markets	70621	USDA Periodic Livestock Reports
Dow Jones	Capital Markets	70627	US Grain Barge Traffic
Dow Jones	Capital Markets	70628	World Sugar Weather
Dow Jones	Capital Markets	70639	Tocom, Osaka Closing
Dow Jones	Capital Markets	70640	Malaysia Rubber Output
Dow Jones	Capital Markets	70642	US Commerce Grain/Oilseeds/Meal Export/Import
Dow Jones	Capital Markets	70647	Part 2 - Summary of Eurex Exchange Fixtures
Dow Jones	Capital Markets	70650	Montreal Financial Futures Prices
Dow Jones	Capital Markets	70659	USDA Kansas Cattle Feedlot Sales Report
Dow Jones	Capital Markets	70660	USDA Texas Panhandle & Oklahoma Feedlot Sales

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	70661	USDA Nebraska Cattle Feedlot Sales
Dow Jones	Capital Markets	70662	USDA National Carlot Pork
Dow Jones	Capital Markets	70681	EU Economic, Politcal Calender - Week Ahead
Dow Jones	Capital Markets	70682	DJ France - Agenda Economique et Politique (French)
Dow Jones	Capital Markets	70683	Germany Economic, Political Calendar - Week Ahead
Dow Jones	Capital Markets	70684	Italy Economic, Political Calendar - Week Ahead
Dow Jones	Capital Markets	70686	UK Economic, Political Calendar - Week Ahead
Dow Jones	Capital Markets	70689	Before the Bell
Dow Jones	Capital Markets	70693	Data Preview
Dow Jones	Capital Markets	70694	Data Snap
Dow Jones	Capital Markets	70699	Options Report
Dow Jones	Capital Markets	70701	Point of View
Dow Jones	Capital Markets	70703	Technically Speaking
Dow Jones	Capital Markets	70706	Taking Stock
Dow Jones	Capital Markets	70707	US Morning Briefing
Dow Jones	Capital Markets	70708	Getting Personal
Dow Jones	Capital Markets	70713	Something Ventured
Dow Jones	Capital Markets	70715	U.S. Tip Sheet
Dow Jones	Capital Markets	70716	Canada Tip Sheet
Dow Jones	Capital Markets	70719	Asia Crude Outlook

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	70720	Asia Oil Products Outlook
Dow Jones	Capital Markets	70721	European Calendar of Corporate Events - Week Ahead
Dow Jones	Capital Markets	70722	DJ France - Agenda des Entreprises (French)
Dow Jones	Capital Markets	70723	German Calendar of Corporate Events - Week Ahead
Dow Jones	Capital Markets	70724	Italy Calendar of Corporate Events - Week Ahead
Dow Jones	Capital Markets	70725	UK Calendar of Corporate Events - Week Ahead
Dow Jones	Capital Markets	70730	Italian corporate and Macro Daily Events
Dow Jones	Capital Markets	70736	DJ Zeebrugge Index for Natural Gas
Dow Jones	Capital Markets	70737	European Midday Briefing
Dow Jones	Capital Markets	70739	CMR US Morning Briefing
Dow Jones	Capital Markets	70741	Nybot Cocoa Futures Volume
Dow Jones	Capital Markets	70743	Nybot Cotton Futures Volume
Dow Jones	Capital Markets	70744	Nybot Cotton Futures Open Interest
Dow Jones	Capital Markets	70745	Nybot FCOJ Futures Volume
Dow Jones	Capital Markets	70746	Nybot FCOJ Futures Open Interest
Dow Jones	Capital Markets	70748	Liffe coffee, cocoa futures volume, open interest
Dow Jones	Capital Markets	70765	Top Five Dividend Yielding Stocks
Dow Jones	Capital Markets	70768	In the Money
Dow Jones	Capital Markets	70769	Tales of the Tape
Dow Jones	Capital Markets	70770	Earnings Calendar

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	70772	Netherlands Calendar of Corporate Events
Dow Jones	Capital Markets	70773	Spain Calendar of Corporate Events
Dow Jones	Capital Markets	70774	Sweden Calendar of Corporate Events
Dow Jones	Capital Markets	70775	Switzerland Calendar of Corporate Events
Dow Jones	Capital Markets	70777	DJ Bulletin du Matin (French)
Dow Jones	Capital Markets	70779	Asset Class Column
Dow Jones	Capital Markets	70781	DJ Obligataire (French)
Dow Jones	Capital Markets	70782	DJ Monetaire (French)
Dow Jones	Capital Markets	70783	DJ Changes (French)
Dow Jones	Capital Markets	70784	DJ Analyse Technique (French)
Dow Jones	Capital Markets	70785	DJ Etats-Unis (French)
Dow Jones	Capital Markets	70786	U.S. Coffee/Cocoa Imports
Dow Jones	Capital Markets	70787	DJ Boletin Matutino
Dow Jones	Capital Markets	70789	DJN Highlights of the Service
Dow Jones	Capital Markets	70792	EMEA Stoxx 50 Earnings Forecast
Dow Jones	Capital Markets	70793	U.S. Treasury, General
Dow Jones	Capital Markets	70794	Malaysian Palm Oil prices midday
Dow Jones	Capital Markets	70795	Malaysian Palm Oil prices evening
Dow Jones	Capital Markets	70797	Key CEE Data
Dow Jones	Capital Markets	70799	Echo Bourse (French)
Dow Jones	Capital Markets	70801	Europa Vandaag (Netherlands)

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	70802	Overnight: Morning Briefing (Deutsche)
Dow Jones	Capital Markets	70803	Dutch-Lang. Svc. US Vandaag
Dow Jones	Capital Markets	70804	Dutch-Lang. Svc. Amsterdam Vandaag
Dow Jones	Capital Markets	70805	Dutch-Lang. Svc. DJ Focus
Dow Jones	Capital Markets	70806	Dutch-Lang. Svc. Dutch Market Talk Mid-Caps
Dow Jones	Capital Markets	70807	Dutch-Lang. Svc. Dutch Market Talk Small-Caps
Dow Jones	Capital Markets	70808	Spanish Wire Market Talk
Dow Jones	Capital Markets	70811	Updates on news in Dutch
Dow Jones	Capital Markets	70964	New Zealand Food Prices
Dow Jones	Capital Markets	71080	Plains States Estimated Cattle Showlists
Dow Jones	Capital Markets	75024	Oil Futures DJES E-Mail
Dow Jones	Capital Markets	75025	Market Talk: US Summary
Dow Jones	Capital Markets	75044	Nymex Energy Futures/Options Calendar
Dow Jones	Capital Markets	75051	IPE Prices
Dow Jones	Capital Markets	75058	US Corn Processor Bids
Dow Jones	Capital Markets	75062	Early Sterling Index
Dow Jones	Capital Markets	75074	DJ Plus (French)
Dow Jones	Capital Markets	75075	Portuguese Early Morning Briefing
Dow Jones	Capital Markets	75078	NIKKEI 225 commentaire (French)
Dow Jones	Capital Markets	75079	FTSE 100 commentaire (French)
Dow Jones	Capital Markets	75080	DAX 30 commentaire (French)

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	75081	CAC 40 commentaire (French)
Dow Jones	Capital Markets	75082	BEL 20 commentaire (French)
Dow Jones	Capital Markets	75083	MIB 30 commentaire (French)
Dow Jones	Capital Markets	75084	AEX commentaire (French)
Dow Jones	Capital Markets	75085	IBEX 30 commentaire (French)
Dow Jones	Capital Markets	75086	SMI commentaire (French)
Dow Jones	Capital Markets	75087	DJ FRANCE: L' actualite en bref
Dow Jones	Capital Markets	75088	NASDAQ commentaire (French)
Dow Jones	Capital Markets	75089	DJIA commentaire (French)
Dow Jones	Capital Markets	75090	DJ MONDE: L' Actualite en bref
Dow Jones	Capital Markets	75091	Central/Eastern Europe (CEE) Briefing
Dow Jones	Capital Markets	75092	Presse pickup
Dow Jones	Capital Markets	75099	Italian Service: Focus: I temi del giorno
Dow Jones	Capital Markets	75100	Italian Service: Focus: Politici
Dow Jones	Capital Markets	75101	Italian Service: European Morning Briefing
Dow Jones	Capital Markets	75102	Italian Service: Nota di apertura/chiusura
Dow Jones	Capital Markets	75103	Italian Service: Analisi Tecnica Banca Sella
Dow Jones	Capital Markets	75104	Italian Service: Earnings Previews
Dow Jones	Capital Markets	75105	DJ Plus Europe (French)
Dow Jones	Capital Markets	75106	DJ Plus Etats-Unis (French)
Dow Jones	Capital Markets	75107	Italian Service: Sotto La Lente

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	75109	Asian Commodities Calendar
Dow Jones	Capital Markets	75110	Market Beat-Beat Watch
Dow Jones	Capital Markets	75111	Getting Personal Canada
Dow Jones	Capital Markets	75112	Asian Commentary Market Talk
Dow Jones	Capital Markets	75113	DJMB ADR Report
Dow Jones	Capital Markets	75115	UK Small Cap Report
Dow Jones	Capital Markets	75116	DJ Petrole
Dow Jones	Capital Markets	75117	Market Talk - Asia Summary
Dow Jones	Capital Markets	75120	EMEA Press Digest
Dow Jones	Capital Markets	75121	UK Morning Briefing
Dow Jones	Capital Markets	75125	MFDJ Market Talk
Dow Jones	Capital Markets	75126	Storie di Borsa
Dow Jones	Capital Markets	75127	Storie di Borsa Mondo
Dow Jones	Capital Markets	75129	Macroanalisi
Dow Jones	Capital Markets	75130	Il Punto Politico
Dow Jones	Capital Markets	75131	IPO Mondo
Dow Jones	Capital Markets	75137	Market Talk Daily Asia Outlook Snippet
Dow Jones	Capital Markets	75155	Italian Language FX Select Market Talk
Dow Jones	Capital Markets	75200	Italian Language FX news
Dow Jones	Capital Markets	77777	DJOS AG News Flashes
Dow Jones	Capital Markets	77778	China Monthly Trade Data

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	77783	Consensus (French-Language)
Dow Jones	Capital Markets	77784	G7 Calendar (French-Language)
Dow Jones	Capital Markets	77785	Market Beat Snippets Equities/Credit
Dow Jones	Capital Markets	77786	Market Beat Snippets Forex/Debt
Dow Jones	Capital Markets	77788	Belgian Corporate Calendar
Dow Jones	Capital Markets	77789	Commento Preapertura e Ciusura (Ital.)
Dow Jones	Capital Markets	77791	Nordic Morning Briefing
Dow Jones	Capital Markets	77910	Nordic Technical Report
Dow Jones	Capital Markets	77911	Nordic Roundup
Dow Jones	Capital Markets	79000	Spanish service Latest dollar comment
Dow Jones	Capital Markets	79001	Spanish service London interbank offered rate for dollars
Dow Jones	Capital Markets	79002	Spanish service Canada dollar comment
Dow Jones	Capital Markets	79006	Chilean peso comment
Dow Jones	Capital Markets	79007	Mexican market comments (stks and forex)
Dow Jones	Capital Markets	79008	Argentinean market comments (stks, bonds, forex)
Dow Jones	Capital Markets	79009	Brazilian stock comment
Dow Jones	Capital Markets	79010	Brazilian market comments (stks and forex)
Dow Jones	Capital Markets	79011	Brazil's forex comment
Dow Jones	Capital Markets	79013	Trading Topic
Dow Jones	Capital Markets	80000	Dow Jones Market Talk/US Equities

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	80051	Global Monthly Commodity Calendar
Dow Jones	Capital Markets	80052	Global Monthly Commodity Calendar - Part 2
Dow Jones	Capital Markets	80053	Global Monthly Commodity Calendar - Part 3
Dow Jones	Capital Markets	80054	Global Monthly Commodity Calendar - Part 4
Dow Jones	Capital Markets	80055	US Monthly Economic Calendar
Dow Jones	Capital Markets	80056	US Monthly Economic Calendar - Part 2
Dow Jones	Capital Markets	80057	US Monthly Economic Calendar - Part 3
Dow Jones	Capital Markets	80059	Energy Calendar - Futures, Options Dates
Dow Jones	Capital Markets	80061	Asia-Pacific Monthly Commodities Calendar
Dow Jones	Capital Markets	80095	Moody's Commodity Index
Dow Jones	Capital Markets	80246	Net Purchases Of US Securities By Foreign Invstrs
Dow Jones	Capital Markets	80247	Net Purchases Of US Treasuries By Foreign Invstrs
Dow Jones	Capital Markets	80303	Technical Analysis: US Credit Futures
Dow Jones	Capital Markets	80306	Technical Analysis: S&P 500, Nasdaq Futures
Dow Jones	Capital Markets	80321	CBOT Financial Final Volume/Open Interest
Dow Jones	Capital Markets	80322	CBOT Financial Final Volume/Open Interest
Dow Jones	Capital Markets	80338	IMM 3-Month EuroDollar Close
Dow Jones	Capital Markets	80346	CBOT Financials Close
Dow Jones	Capital Markets	80372	CME/IMM Financials Volume and Open Interest
Dow Jones	Capital Markets	80415	CME EuroYen Close
Dow Jones	Capital Markets	80856	ECB Foreign Exchange Reference Rates

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	80921	CME Currencies Close
Dow Jones	Capital Markets	80922	CME Currencies Volume/Open Interest
Dow Jones	Capital Markets	80945	Finex Crossrate Currencies Close
Dow Jones	Capital Markets	80957	CFTC Commitments: NYCE US Dlr Index Futures
Dow Jones	Capital Markets	80995	IMF Listing Of SDR Values
Dow Jones	Capital Markets	81000	Bangkok Closing Stock Prices
Dow Jones	Capital Markets	81001	Bombay Closing Stock Prices
Dow Jones	Capital Markets	81003	Hong Kong Closing Stock Prices
Dow Jones	Capital Markets	81004	Jakarta Closing Stock Prices
Dow Jones	Capital Markets	81005	Kuala Lumpur Closing Stock Prices
Dow Jones	Capital Markets	81006	Manila Closing Stock Prices
Dow Jones	Capital Markets	81007	Seoul Closing Stock Prices
Dow Jones	Capital Markets	81008	Shanghai Closing Stock Prices
Dow Jones	Capital Markets	81009	Shenzhen Closing Stock Prices
Dow Jones	Capital Markets	81010	Singapore Closing Stock Prices
Dow Jones	Capital Markets	81011	Sydney Closing Stock Prices
Dow Jones	Capital Markets	81013	Tokyo Closing Stock Prices
Dow Jones	Capital Markets	81014	Wellington Closing Stock Prices
Dow Jones	Capital Markets	81202	US Weekly & Daily Treasury Constant Maturities
Dow Jones	Capital Markets	81210	GWS Weather Statistics : Daily Northwest Europe
Dow Jones	Capital Markets	81219	GWS Weather Statistics : Daily Southeast Europe

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	81220	GWS Weather Statistics : Weekly Southeast Europe
Dow Jones	Capital Markets	81222	FED RESERVE: US Money Supply, Stock Measures-STATS
Dow Jones	Capital Markets	81375	CBOT Dow Jones Index Futures Close
Dow Jones	Capital Markets	81395	CME Nasdaq Volume And Open Interest
Dow Jones	Capital Markets	81396	CME NASDAQ 100 Close
Dow Jones	Capital Markets	81397	OneChicago Futures Open Interest
Dow Jones	Capital Markets	8142	German Power Index (GPI) - Daily Electric
Dow Jones	Capital Markets	8144	Zeebrugge Natural Gas Index (ZIG) - Daily
Dow Jones	Capital Markets	81441	OneChicago Futures Close
Dow Jones	Capital Markets	81450	CRB Futures Price Indices
Dow Jones	Capital Markets	81462	NYFE Futures Volume/Open Interest
Dow Jones	Capital Markets	81468	NYFE Commodity Research Bureau Close
Dow Jones	Capital Markets	81476	Finex US Dollar Index Close
Dow Jones	Capital Markets	81488	CME S&P Stock, Russell, Fortune E-50 Close
Dow Jones	Capital Markets	81489	CME S&P Stock Index Volume And Open Interest
Dow Jones	Capital Markets	81492	CME Nikkei Close
Dow Jones	Capital Markets	81551	Euro Interbank Offered Rates (Euribor)
Dow Jones	Capital Markets	81738	Nymex Capp Coal Close
Dow Jones	Capital Markets	81739	Nymex Capp Coal Volume
Dow Jones	Capital Markets	81740	Nymex Capp Coal Futures Open Interest

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	81820	IPE Gas Oil Close
Dow Jones	Capital Markets	81821	IPE Brent Crude Oil Close
Dow Jones	Capital Markets	81830	Spot Rotterdam Bunker Oil Prices
Dow Jones	Capital Markets	81877	CFTC Commitments: Nymex PJM Electricity Futures
Dow Jones	Capital Markets	81880	CFTC Commitments: Nymex Heating Oil Futures
Dow Jones	Capital Markets	81881	CFTC Commitments: NYMEX Crude Oil Futures
Dow Jones	Capital Markets	81883	CFTC Commitments: Nymex Natural Gas Futures
Dow Jones	Capital Markets	81885	CFTC Commitments: Nymex Swaps Futures
Dow Jones	Capital Markets	81887	CFTC Commitments: Nymex LBMP Swap Futures
Dow Jones	Capital Markets	81914	Nymex Access Volumes Breakdown
Dow Jones	Capital Markets	81918	CFTC Commitments: NYMEX Unleaded Gasoline
Dow Jones	Capital Markets	81923	Nymex Access Final Volumes
Dow Jones	Capital Markets	81924	Nymex Light Crude Oil Close
Dow Jones	Capital Markets	81925	Nymex Crude Oil Futures Volume
Dow Jones	Capital Markets	81926	Nymex Crude Oil Futures Open Interest
Dow Jones	Capital Markets	81933	Nymex Unleaded Gas Futures Volume
Dow Jones	Capital Markets	81934	Nymex Unleaded Gas Futures Open Interest
Dow Jones	Capital Markets	81939	Nymex Heating Oil Close
Dow Jones	Capital Markets	81940	Nymex Heating Oil Futures Volume
Dow Jones	Capital Markets	81941	Nymex Heating Oil Futures Open Interest

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	81948	Nymex Natural Gas Close
Dow Jones	Capital Markets	81949	Nymex Natural Gas Futures Volume
Dow Jones	Capital Markets	81950	Nymex Natural Gas Futures Open Interest
Dow Jones	Capital Markets	81953	US DOE Oil Data: Location of Crude Oil Stks For Wk Ended ...
Dow Jones	Capital Markets	81957	US DOE Oil Data: Gas, Distillate Stock Levels Wk Ended ...
Dow Jones	Capital Markets	81967	US DOE Oil Data: PADD Breakdown For Week Ended
Dow Jones	Capital Markets	81990	CBOT Ethanol Close
Dow Jones	Capital Markets	81991	CBOT Ethanol Final Volume/Open Interest
Dow Jones	Capital Markets	82000	Frankfurt Closing Stock Prices
Dow Jones	Capital Markets	82001	Oslo Closing Stock Prices
Dow Jones	Capital Markets	82002	Stockholm Closing Stock Prices
Dow Jones	Capital Markets	82003	Metals Calendar - Futures, Options Dates
Dow Jones	Capital Markets	82004	London Closing Stock Prices
Dow Jones	Capital Markets	82005	China Copper Futures
Dow Jones	Capital Markets	82006	Lisbon Closing Stock Prices
Dow Jones	Capital Markets	82007	CFTC Copper Commitments
Dow Jones	Capital Markets	82009	China Copper Futures Comment
Dow Jones	Capital Markets	82010	Kuala Lumpur Tin Market Closing Price, Volume
Dow Jones	Capital Markets	82011	Brussels Closing Stock Prices

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	82013	Zurich Closing Stock Prices
Dow Jones	Capital Markets	82026	China Shanghai Metals Futures Closing Prices, Volume
Dow Jones	Capital Markets	82042	LME Warehouse Stocks Aluminum Alloy
Dow Jones	Capital Markets	82043	LME Warehouse Stocks Aluminum
Dow Jones	Capital Markets	82044	LME Warehouse Stocks Copper
Dow Jones	Capital Markets	82045	LME Warehouse Stocks Lead
Dow Jones	Capital Markets	82046	LME Warehouse Stocks Nickel
Dow Jones	Capital Markets	82047	LME Warehouse Stocks Tin
Dow Jones	Capital Markets	82048	LME Warehouse Stocks Zinc
Dow Jones	Capital Markets	82049	LME Warrant Banding Report
Dow Jones	Capital Markets	82050	LME Review
Dow Jones	Capital Markets	82056	LME Final Evening Evaluations
Dow Jones	Capital Markets	82060	LME Daily Official Prices
Dow Jones	Capital Markets	82061	LME Daily Unofficial Prices
Dow Jones	Capital Markets	82062	LME AM Kerb Close
Dow Jones	Capital Markets	82063	LME PM Kerb Close
Dow Jones	Capital Markets	82088	US DOE Propane Stocks
Dow Jones	Capital Markets	82093	LMEX Base Metals Index Closes
Dow Jones	Capital Markets	82096	Johnson Matthey Platinum Group Base Prices
Dow Jones	Capital Markets	82102	Comex Copper Pre-Open Comment

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	82105	CFTC Commitments: Comex Copper Futures
Dow Jones	Capital Markets	82106	CFTC Commitments: Comex Silver Futures
Dow Jones	Capital Markets	82107	CFTC Commitments: Comex Gold Futures
Dow Jones	Capital Markets	82108	Nymex Platinum, Palladium Warehouse Stocks
Dow Jones	Capital Markets	82109	Comex Copper Warehouse Stocks
Dow Jones	Capital Markets	82110	Comex Futures Volume
Dow Jones	Capital Markets	82111	Comex Futures Open Interest
Dow Jones	Capital Markets	82113	Comex Copper Delivery Intentions Breakdown
Dow Jones	Capital Markets	82115	Comex Gold And Silver Warehouse Stocks
Dow Jones	Capital Markets	82116	Nymex Palladium/Platinum Volume
Dow Jones	Capital Markets	82117	Nymex Palladium/Platinum Futures Open Interest
Dow Jones	Capital Markets	82118	NY Engelhard Silver, Platinum, Palladium Prices
Dow Jones	Capital Markets	82119	Nymex Platinum Delivery Intentions Breakdown
Dow Jones	Capital Markets	82120	Nymex Palladium Delivery Intentions Breakdown
Dow Jones	Capital Markets	82122	Comex Copper Close
Dow Jones	Capital Markets	82131	Nymex Palladium Close
Dow Jones	Capital Markets	82139	China Spot Gold Comment
Dow Jones	Capital Markets	82140	NY Merchant Tin Price Indications
Dow Jones	Capital Markets	82142	LME Settlement Conversion Exchange Rates
Dow Jones	Capital Markets	82145	LME Futures Banding Report
Dow Jones	Capital Markets	82149	LME Copper Warehouse Stocks

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	82150	LME Tin Warehouse Stocks
Dow Jones	Capital Markets	82151	LME Lead Warehouse Stocks
Dow Jones	Capital Markets	82152	LME Zinc Warehouse Stocks
Dow Jones	Capital Markets	82153	LME Nickel Warehouse Stocks
Dow Jones	Capital Markets	82154	LME Aluminum Warehouse Stocks
Dow Jones	Capital Markets	82155	LME Alu Alloy Warehouse Stocks
Dow Jones	Capital Markets	82157	LME Warrant Cash Report
Dow Jones	Capital Markets	82158	LME N Amer Alloy Warehouse Stocks
Dow Jones	Capital Markets	82159	LME Warehouse Stocks North American Alloy
Dow Jones	Capital Markets	82160	LME Warrant Tom Report
Dow Jones	Capital Markets	82202	Base Metals Update Comment
Dow Jones	Capital Markets	82203	Precious Metals Update
Dow Jones	Capital Markets	82213	Comex Gold Delivery Intentions Breakdown
Dow Jones	Capital Markets	82214	Comex Silver Delivery Intentions Breakdown
Dow Jones	Capital Markets	82265	Indonesian Physical Palm Oil Prices
Dow Jones	Capital Markets	82267	CSCE Cocoa, Coffee, Sugar Estimated Volumes At 1200 ET
Dow Jones	Capital Markets	82268	USDA US Rice Stocks: Rough/Milled Rice
Dow Jones	Capital Markets	82269	US Export Sales: Commodity Highlights
Dow Jones	Capital Markets	82270	European Precious Metals Comment
Dow Jones	Capital Markets	82272	USDA Chicago Terminal Grain

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	82292	Technical Analysis: US Soy Complex Futures
Dow Jones	Capital Markets	82306	Hussey Copper Price
Dow Jones	Capital Markets	82317	USDA US Crop Production: Soybeans
Dow Jones	Capital Markets	82330	European Minor Metals, Ferro-Alloys Spot Prices
Dow Jones	Capital Markets	82333	NY Precious Metals Review
Dow Jones	Capital Markets	82334	Comex Access Closing Estimated Volumes
Dow Jones	Capital Markets	82335	NOTICE:USDA Crop Progress Update Menu For Week
Dow Jones	Capital Markets	82339	Handy And Harman Gold Prices
Dow Jones	Capital Markets	82340	Philadelphia Exch XAU Index
Dow Jones	Capital Markets	82341	Comex 100oz Gold Close
Dow Jones	Capital Markets	82349	NY Engelhard Gold Prices
Dow Jones	Capital Markets	82351	USDA US Crop Production: Spring Potatoes
Dow Jones	Capital Markets	82356	Comex Silver Close
Dow Jones	Capital Markets	82370	CFTC Commitments: NYMEX Platinum/Palladium Futures
Dow Jones	Capital Markets	82371	Nymex Platinum Close
Dow Jones	Capital Markets	82375	USDA US Crop Production: Corn Plant Population
Dow Jones	Capital Markets	82377	USDA US Crop Production: Cotton Cumulative Bolls
Dow Jones	Capital Markets	82378	USDA Crop Production: Yield/Prod Summary(Add)
Dow Jones	Capital Markets	82386	Handy/Harman Silver, Platinum, Palladium Prices

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	82387	USDA Annual US Crop Production: Peanuts
Dow Jones	Capital Markets	82389	USDA Report: Verbatim Text Crop Production
Dow Jones	Capital Markets	82390	USDA Report: Verbatim Text Supply And Demand
Dow Jones	Capital Markets	82392	Survey: USDA Quarterly Grain Stocks Forecast
Dow Jones	Capital Markets	82399	USDA Supply/Demand: Crop Summary
Dow Jones	Capital Markets	82406	USDA World Corn Trade Projections
Dow Jones	Capital Markets	82416	Survey: Soybean Outlook
Dow Jones	Capital Markets	82417	USDA Grain Report Recap
Dow Jones	Capital Markets	82418	USDA Crop Production: Yield/Prod Summary
Dow Jones	Capital Markets	82424	USDA US Prospective Plantings: Corn
Dow Jones	Capital Markets	82426	USDA US Prospective Plantings: Soybeans
Dow Jones	Capital Markets	82427	USDA US Prospective Plantings: All Sorghum
Dow Jones	Capital Markets	82428	USDA US Prospective Plantings: All Rice, Classes
Dow Jones	Capital Markets	82434	USDA US Prospective Plantings: All Sunseeds
Dow Jones	Capital Markets	82435	USDA Final US Crop Production: All Cotton
Dow Jones	Capital Markets	82436	USDA US Crop Production: Citrus Fruits
Dow Jones	Capital Markets	82437	USDA US Crop Production: Sugarbeets/Cane
Dow Jones	Capital Markets	82440	USDA Crop Progress: US Pasture & Range Progress
Dow Jones	Capital Markets	82447	Summary: USDA Grain Report
Dow Jones	Capital Markets	82448	USDA Colorado/Nebraska Dry Edible Bean Bids

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	82449	USDA Weekly Dry Edible Bean/Pea/Lentil Summary
Dow Jones	Capital Markets	82450	USDA Supply/Demand: US Wheat And Wheat By Class
Dow Jones	Capital Markets	82451	USDA Crop Production: Planted/Harvested Summary
Dow Jones	Capital Markets	82452	USDA Supply/Demand: US Feed Grain And Corn
Dow Jones	Capital Markets	82453	USDA Supply/Demand: US Soybeans And Products
Dow Jones	Capital Markets	82454	USDA Supply/Demand: Selected Oilseeds
Dow Jones	Capital Markets	82456	USDA Supply/Demand: US Sorghum, Barley And Oats
Dow Jones	Capital Markets	82457	USDA Supply/Demand: US Rice
Dow Jones	Capital Markets	82458	USDA Supply/Demand: US Animal Products And Prices
Dow Jones	Capital Markets	82459	USDA Supply/Demand: US Meats
Dow Jones	Capital Markets	82460	USDA Supply/Demand: US Eggs and Milk
Dow Jones	Capital Markets	82461	USDA Supply/Demand: US Cotton
Dow Jones	Capital Markets	82462	USDA Supply/Demand: US Sugar
Dow Jones	Capital Markets	82465	USDA Supply/Demand: Grain/Cotton Summary
Dow Jones	Capital Markets	82467	USDA Supply/Demand: World Wheat
Dow Jones	Capital Markets	82468	USDA Supply/Demand: World Corn
Dow Jones	Capital Markets	82469	USDA Supply/Demand: World Soybeans
Dow Jones	Capital Markets	82470	USDA Supply/Demand: World Soyoil

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	82471	USDA Supply/Demand: World Soymeal
Dow Jones	Capital Markets	82472	USDA Supply/Demand: World Rice
Dow Jones	Capital Markets	82473	USDA Supply/Demand: World Coarse Grain
Dow Jones	Capital Markets	82474	USDA Supply/Demand: World Cotton
Dow Jones	Capital Markets	82475	USDA World Agricultural Production: Wheat
Dow Jones	Capital Markets	82476	USDA World Agricultural Production: Corn
Dow Jones	Capital Markets	82477	USDA World Agricultural Production: Soybeans
Dow Jones	Capital Markets	82479	USDA World Agricultural Production: Rice
Dow Jones	Capital Markets	82480	USDA World Agricultural Production: Coarse Grains
Dow Jones	Capital Markets	82481	USDA World Agricultural Production: Sunseed
Dow Jones	Capital Markets	82482	USDA World Agricultural Production: Rapeseed
Dow Jones	Capital Markets	82483	USDA World Agricultural Production: Cottonseed
Dow Jones	Capital Markets	82484	USDA World Agricultural Production: All Cotton
Dow Jones	Capital Markets	82485	USDA World Agricultural Production: Peanuts
Dow Jones	Capital Markets	82487	US Grain Imports
Dow Jones	Capital Markets	82488	USDA Crop Progress: US Cotton Condition/Progress
Dow Jones	Capital Markets	82489	USDA Crop Progress: US Soybean Condition/Progress
Dow Jones	Capital Markets	82490	USDA Loan Activity: Sorghum, Barley, Rice, Oats
Dow Jones	Capital Markets	82491	USDA Loan Activity: Wheat, Corn, Soybeans, Cotton

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	82492	Annual Crop Sorghum Entries
Dow Jones	Capital Markets	82493	Annual Crop Corn Entries
Dow Jones	Capital Markets	82494	Annual Crop Wheat Entries
Dow Jones	Capital Markets	82496	USDA Crop Progress: US Corn Condition/Progress
Dow Jones	Capital Markets	82497	USDA Crop Progress: US Winter Wht Condition/Progress
Dow Jones	Capital Markets	82498	USDA Crop Progress: US Sorghum Progress
Dow Jones	Capital Markets	82499	USDA Crop Progress: US Rice Condition/Progress
Dow Jones	Capital Markets	82516	US Grain, Soybean Export Inspections Estimates
Dow Jones	Capital Markets	82517	USDA Grain Inspections For Export By Regions/Port
Dow Jones	Capital Markets	82519	USDA Grain Inspections For Export
Dow Jones	Capital Markets	82520	USDA Wheat Inspections For Export By Regions/Port
Dow Jones	Capital Markets	82521	USDA Grain Export Inspections By Country/Destination
Dow Jones	Capital Markets	82522	USDA Grain Inspections For Export In Metric Tons
Dow Jones	Capital Markets	82524	USDA Crop Progress: GWS Corn Condition Index
Dow Jones	Capital Markets	82525	Crop Progress: GWS Winter Wheat Condition Index
Dow Jones	Capital Markets	82526	USDA Crop Progress: GWS Sorghum Condition Index
Dow Jones	Capital Markets	82528	USDA Crop Progress: GWS Soybean Condition Index
Dow Jones	Capital Markets	82530	US Weekly Grain Stocks

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	82531	MGE Deliverable Hard Red Spring Wheat Stocks
Dow Jones	Capital Markets	82533	KCBT Deliverable Hard Red Winter Wheat Stocks
Dow Jones	Capital Markets	82534	USDA Minneapolis Weekly Feed Ingredient Prices
Dow Jones	Capital Markets	82535	USDA Crop Progress: GWS Cotton Condition Index
Dow Jones	Capital Markets	82536	USDA St. Louis Weekly Feed Ingredient Prices
Dow Jones	Capital Markets	82537	USDA Chicago Points Weekly Feed Ingredient Prices
Dow Jones	Capital Markets	82538	USDA Kansas City Weekly Feed Ingredient Prices
Dow Jones	Capital Markets	82539	USDA Memphis Weekly Feed Ingredient Prices
Dow Jones	Capital Markets	82550	USDA Grain Inspections For Export, Historical
Dow Jones	Capital Markets	82551	US Export Sales: Corn Historical
Dow Jones	Capital Markets	82552	US Export Sales: All Wheat Historical
Dow Jones	Capital Markets	82554	CBOT Corn Outlook
Dow Jones	Capital Markets	82556	Crop Soybeans Entries
Dow Jones	Capital Markets	82563	USDA World Agricultural Production: Sorghum
Dow Jones	Capital Markets	82565	US Export Sales: Soybeans Historical
Dow Jones	Capital Markets	82566	US Export Sales: Upland Cotton Historical
Dow Jones	Capital Markets	82568	US Export Sales: Net Sales For Soybeans
Dow Jones	Capital Markets	82569	US Export Sales: Net Sales For Wheat
Dow Jones	Capital Markets	82570	US Export Sales: Net Sales For Cotton
Dow Jones	Capital Markets	82571	US Export Sales And Shipments: Corn

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	82572	US Export Sales And Shipments: Minor Grains
Dow Jones	Capital Markets	82573	US Export Sales And Shipments: Soybeans
Dow Jones	Capital Markets	82574	US Export Sales And Shipments: All Wheat
Dow Jones	Capital Markets	82575	US Export Sales And Shipments: Upland, Pima Cotton
Dow Jones	Capital Markets	82576	US Export Sales and Shipments: Wheat classes, products
Dow Jones	Capital Markets	82577	US Export Sales: Net Sales For Soymeal
Dow Jones	Capital Markets	82578	US Export Sales: Net Sales For Soyoil
Dow Jones	Capital Markets	82579	US Export Sales: Net Sales For Corn
Dow Jones	Capital Markets	82580	US Export Sales: Net Sales For Sorghum
Dow Jones	Capital Markets	82581	US Export Sales: Net Sales For Barley
Dow Jones	Capital Markets	82582	US Export Sales: Net Sales For Rice
Dow Jones	Capital Markets	82583	US Export Sales: Weekly Sales Totals
Dow Jones	Capital Markets	82584	US Export Sales and Shipments: Wheat classes, products - Part 3
Dow Jones	Capital Markets	82585	US Export Sales: Weekly Shipment Totals
Dow Jones	Capital Markets	82586	US Export Sales: Bushel Conversions
Dow Jones	Capital Markets	82588	US Weekly Rail Car Loadings
Dow Jones	Capital Markets	82589	Europe Cash Wheat Review
Dow Jones	Capital Markets	82590	India Edible Oils
Dow Jones	Capital Markets	82592	USDA Crop Progress: US Peanuts Condition/Progress

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	82593	USDA California Weekly Grain Report
Dow Jones	Capital Markets	82596	US Grain Exports
Dow Jones	Capital Markets	82597	USDA Weekly Barge Grain Movement
Dow Jones	Capital Markets	82600	CFTC Commitments: CBOT Wheat Futures
Dow Jones	Capital Markets	82601	CFTC Commitments: KCBT Wheat Futures
Dow Jones	Capital Markets	82602	CFTC Commitments: MGE Wheat Futures
Dow Jones	Capital Markets	82603	CFTC Commitments: CBOT Corn Futures
Dow Jones	Capital Markets	82604	CFTC Commitments: CBOT Soybean Futures
Dow Jones	Capital Markets	82605	CFTC Commitments: CBOT Soyoil Futures
Dow Jones	Capital Markets	82606	CFTC Commitments: CBOT Soymeal Futures
Dow Jones	Capital Markets	82607	CFTC Commitments: CBOT Oats Futures
Dow Jones	Capital Markets	82608	CFTC Commitments: CBOT Rough Rice Futures
Dow Jones	Capital Markets	82629	Infograin French Soft Wheat, Barley, Corn Markets
Dow Jones	Capital Markets	82633	InfoGrain French Hard Wheat, Feed Pea, Oilseed Markets
Dow Jones	Capital Markets	82635	InfoGrain EU Grain, Oilseed, Feed Pea Markets
Dow Jones	Capital Markets	82643	N Europe Barge Freights
Dow Jones	Capital Markets	82645	USDA Soybean Export Prices
Dow Jones	Capital Markets	82646	USDA Grain Export Prices
Dow Jones	Capital Markets	82647	USDA Central Illinois Soybean Processor Bids
Dow Jones	Capital Markets	82649	German Grain Cash Prices

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	82650	Rotterdam Soymeal Prices
Dow Jones	Capital Markets	82651	European Veg Oil AM Soft Oil Prices
Dow Jones	Capital Markets	82652	European Veg Oil AM Palm & Lauric Oil Prices
Dow Jones	Capital Markets	82653	Rotterdam Soybean Prices
Dow Jones	Capital Markets	82657	North European Feed Arrivals
Dow Jones	Capital Markets	82660	Rotterdam Wheat, Corn CIF/Ex-Store Prices
Dow Jones	Capital Markets	82670	North German Feed Ingredients
Dow Jones	Capital Markets	82671	Rotterdam Feed Ingredients Business
Dow Jones	Capital Markets	82672	Rotterdam Feed Ingredients
Dow Jones	Capital Markets	82680	European Veg Oil PM Soft Oil Prices
Dow Jones	Capital Markets	82687	USDA World Market Rice Price
Dow Jones	Capital Markets	82690	European Veg Oil PM Palm & Lauric Oil Prices
Dow Jones	Capital Markets	82700	CBOT Corn Review Comment
Dow Jones	Capital Markets	82703	US Wheat Outlook
Dow Jones	Capital Markets	82705	US Wheat Review
Dow Jones	Capital Markets	82710	Technical Analysis: US Corn, Wheat Futures
Dow Jones	Capital Markets	82711	Cotton, Orange Juice Calendar - Futures, Options Dates
Dow Jones	Capital Markets	82714	CBOT Early Call: Grains, Oilseeds Comment
Dow Jones	Capital Markets	82715	CFTC Commitments: KCBT Wheat Futures/Options
Dow Jones	Capital Markets	82717	CFTC Commitments: MGE Futures/Options

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	82719	US Grain: Corn AM Gulf Barge
Dow Jones	Capital Markets	82720	WCE Grain/Oilseed Review
Dow Jones	Capital Markets	82721	WCE Grain/Oilseed Midday
Dow Jones	Capital Markets	82723	Update: US Grain: Corn Midday Gulf Barge
Dow Jones	Capital Markets	82729	US Cash Grain Review
Dow Jones	Capital Markets	82731	US Grain: Wheat AM Gulf Barge/Track
Dow Jones	Capital Markets	82732	US Grain: Wheat Midday Gulf Barge/Track
Dow Jones	Capital Markets	82733	US Grain: Wheat PNW Track
Dow Jones	Capital Markets	82735	USDA Iowa/Minn Daily Barge Terminal Grain Prices
Dow Jones	Capital Markets	82736	US Grain: Wheat Basis Bids
Dow Jones	Capital Markets	82738	KCBT Wheat Delivery Breakdown
Dow Jones	Capital Markets	82739	US Grain: Sorghum Basis Bids
Dow Jones	Capital Markets	82740	Grain Update:
Dow Jones	Capital Markets	82745	US Millfeed Prices
Dow Jones	Capital Markets	82746	MGE Wheat Delivery Breakdown
Dow Jones	Capital Markets	82747	CBOT Delivery Intentions Breakdown: Wheat
Dow Jones	Capital Markets	82748	CBOT Deliverable Stocks Of Grain
Dow Jones	Capital Markets	82749	USDA Soft And Hard Red Wheat Bids
Dow Jones	Capital Markets	82750	CBOT Grain/Oilseeds Final Volume/Open Interest
Dow Jones	Capital Markets	82752	CBOT Soybean/Corn/Oat/Wheat Close

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	82754	CBOT Grains/Oilseeds Settlements
Dow Jones	Capital Markets	82756	CBOT Grain/Oilseeds Preliminary Volume/Open Interest
Dow Jones	Capital Markets	82758	CBOT Delivery Intentions: Totals
Dow Jones	Capital Markets	82760	Agriculture Calendar - Futures, Options Dates
Dow Jones	Capital Markets	82762	CBOT Grain Warehouse Receipt/Certificates
Dow Jones	Capital Markets	82764	KCBT Wheat Volume And Open Interest
Dow Jones	Capital Markets	82765	KCBT Wheat Estimated Volumes
Dow Jones	Capital Markets	82766	KCBT And MGE Grain Settlements
Dow Jones	Capital Markets	82769	WCE Grains Close
Dow Jones	Capital Markets	82770	WCE Grains Volume And Open Interest
Dow Jones	Capital Markets	82771	CBOT Wheat Options Close
Dow Jones	Capital Markets	82774	KCBT Wheat Close
Dow Jones	Capital Markets	82775	KCBT Wheat Options Close
Dow Jones	Capital Markets	82776	KCBT Wheat Options Volume And Open Interest
Dow Jones	Capital Markets	82778	MGE Grains Close
Dow Jones	Capital Markets	82779	MGE Grains Volume And Open Interest
Dow Jones	Capital Markets	82781	MGE Wheat Options Volume And Open Interest
Dow Jones	Capital Markets	82782	MGE Grains Estimated Volumes
Dow Jones	Capital Markets	82785	KCBT Wheat Protein Premium Scale
Dow Jones	Capital Markets	82786	USDA Minnesota Wheat Protein Premium/To Arrive Bids

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	82787	CCC PIK Daily Wheat/Grain Market Rates
Dow Jones	Capital Markets	82795	CBOT Corn Options Close
Dow Jones	Capital Markets	82796	USDA Crop Progress: US Sunflowers Progress
Dow Jones	Capital Markets	82801	US Grain: Morning Truck Basis
Dow Jones	Capital Markets	82802	US Grain: Corn Basis Bids
Dow Jones	Capital Markets	82805	CBOT Oats Options Close
Dow Jones	Capital Markets	82807	USDA World Agricultural Production: Oats
Dow Jones	Capital Markets	82809	USDA World Agricultural Production: Barley
Dow Jones	Capital Markets	82812	USDA Ark/Louisiana/Tex/Calif Weekly Rice Review
Dow Jones	Capital Markets	82815	CBOT Rough Rice Close
Dow Jones	Capital Markets	82817	CBOT Rice Options Close
Dow Jones	Capital Markets	82819	USDA California Weekly Feed Ingredient Prices
Dow Jones	Capital Markets	82822	Closing Grain Prices In Alberta
Dow Jones	Capital Markets	82824	Bunge Canada: Closing Canola/Flax Prices
Dow Jones	Capital Markets	82826	KCBT Cash Grain Range
Dow Jones	Capital Markets	82827	KCBT Millfeed Close
Dow Jones	Capital Markets	82828	Kansas City Receipts And Shipments
Dow Jones	Capital Markets	82829	Kansas City Elevator Stocks
Dow Jones	Capital Markets	82831	USDA Kansas City Daily Feed Ingredient Prices
Dow Jones	Capital Markets	82833	Minneapolis Grain Receipts

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	82834	CBOT Grain/Oilseeds Final Volume/Open Interest-2
Dow Jones	Capital Markets	82835	USDA Minneapolis Cash Grain Close
Dow Jones	Capital Markets	82837	Daily Grain Receipts And Shipments
Dow Jones	Capital Markets	82838	Chicago Grain To Arrive Bids
Dow Jones	Capital Markets	82839	Winnipeg Cash Grain Close
Dow Jones	Capital Markets	82842	Liffe Closing Wheat Futures
Dow Jones	Capital Markets	82845	NOTICE: Cash Basis Values for Barge Freight
Dow Jones	Capital Markets	82847	USDA Portland Cash Grain Prices-AM
Dow Jones	Capital Markets	82848	USDA Portland Cash Grain Prices-PM
Dow Jones	Capital Markets	82853	USDA Colorado Cash Grain Prices
Dow Jones	Capital Markets	82855	USDA Nebraska Cash Grain Prices
Dow Jones	Capital Markets	82858	USDA Virginia Cash Grain Prices
Dow Jones	Capital Markets	82859	USDA Missouri Cash Grain Prices
Dow Jones	Capital Markets	82860	USDA Interior Iowa Cash Grain Prices
Dow Jones	Capital Markets	82861	USDA Illinois Cash Grain Prices
Dow Jones	Capital Markets	82862	Hutchinson Deliverable Hard Red Winter Wheat Stocks
Dow Jones	Capital Markets	82864	Hutchinson Receipts And Shipments
Dow Jones	Capital Markets	82865	USDA Oklahoma Cash Grain Prices
Dow Jones	Capital Markets	82866	Hutchinson Elevator Stocks
Dow Jones	Capital Markets	82871	USDA Daily National Grain Market Summary

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	82875	USDA World Agricultural Production: Rye
Dow Jones	Capital Markets	82886	CBOT Delivery Intentions Breakdown: Corn
Dow Jones	Capital Markets	82890	Euronext Closing Corn Futures
Dow Jones	Capital Markets	82897	WCE Delivery Notices
Dow Jones	Capital Markets	82900	CBOT Brazil Soybean Comment
Dow Jones	Capital Markets	82903	CBOT Soy Outlook
Dow Jones	Capital Markets	82905	USDA Ogden, Utah Cash Grain Bids
Dow Jones	Capital Markets	82909	WCE Canadian Canola Board Margin Index Close
Dow Jones	Capital Markets	82910	US Grain: Soybean AM Gulf Barge
Dow Jones	Capital Markets	82911	Update: US Grain: Soybean Midday Gulf Barge
Dow Jones	Capital Markets	82913	Weekly Canadian Grain Handling Statistics
Dow Jones	Capital Markets	82914	US Grain: Soybean Basis Bids
Dow Jones	Capital Markets	82925	US Oilseed, Meal, Oils/Fats Exports
Dow Jones	Capital Markets	82926	Canadian Lumber Prices
Dow Jones	Capital Markets	82929	US Export Sales And Shipments: Soyml/Oil;Ctn/ Sun Oil
Dow Jones	Capital Markets	82930	USDA US To Mexico Weekly Livestock Summary
Dow Jones	Capital Markets	82931	CBOT Delivery Intentions Breakdown: Soybeans
Dow Jones	Capital Markets	82932	CBOT Delivery Intentions Breakdown: Soymeal
Dow Jones	Capital Markets	82933	CBOT Delivery Intentions Breakdown: Oats
Dow Jones	Capital Markets	82934	CBOT Delivery Intentions Breakdown: Rice

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	82938	USDA Montana Cash Grain Report
Dow Jones	Capital Markets	82939	Canadian Canola Board Crush Margin
Dow Jones	Capital Markets	82951	Canadian Oilseed Processors Association Weekly Crush
Dow Jones	Capital Markets	82954	CBOT Soyoil/Soymeal Close
Dow Jones	Capital Markets	82955	CBOT Soyoil Options Close
Dow Jones	Capital Markets	82956	CBOT Soyoil/Soymeal/Rice Registrations
Dow Jones	Capital Markets	82965	CBOT Soybeans Options Close
Dow Jones	Capital Markets	82966	CBOT Delivery Intentions Breakdown: Soyoil
Dow Jones	Capital Markets	82972	USDA Central Illinois Corn Processor Bids
Dow Jones	Capital Markets	82973	USDA Kansas Sunflower Market Report
Dow Jones	Capital Markets	82974	USDA East River South Dakota Grain Markets
Dow Jones	Capital Markets	82975	CBOT Soymeal Options Close
Dow Jones	Capital Markets	82978	US Grain: Soymeal Basis Offers
Dow Jones	Capital Markets	82979	USDA Minnesota/North Dakota Daily Oilseed Prices
Dow Jones	Capital Markets	82989	US Soymeal & Selected Vegetable Oil, Oilsd Imports
Dow Jones	Capital Markets	82990	NOPA Soybean Crush Breakdown
Dow Jones	Capital Markets	82995	NOPA Soybean Crush, Meal, Oil Historical
Dow Jones	Capital Markets	82996	USDA North Central Shell Eggs
Dow Jones	Capital Markets	83001	USDA Weekly National Sunflower Report

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	83002	Survey: NOPA Soy Crush
Dow Jones	Capital Markets	83008	South African Closing Corn, Wheat Futures
Dow Jones	Capital Markets	83010	USDA National Base Cost Lean Value Hog Carcass
Dow Jones	Capital Markets	83013	USDA Kingdom City, Missouri Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83014	USDA Patton, Missouri Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83017	USDA Pratt, Kansas Opening Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83018	USDA Indiana/Michigan/Ohio Direct Feeder Cattle
Dow Jones	Capital Markets	83019	USDA Cold Storage
Dow Jones	Capital Markets	83020	USDA Cold Storage: Red Meat
Dow Jones	Capital Markets	83021	USDA Cold Storage: Poultry/Eggs
Dow Jones	Capital Markets	83026	Cash Grain For Livestock, Truck Delivered
Dow Jones	Capital Markets	83032	USDA Virginia Weekly Feeder Cattle Wtd Avgs
Dow Jones	Capital Markets	83033	USDA Kentucky Livestock Auctions
Dow Jones	Capital Markets	83034	USDA Kentucky Weekly Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83048	US Crop Progress Wrap
Dow Jones	Capital Markets	83049	USDA Cold Storage: Historical
Dow Jones	Capital Markets	83059	USDA Cold Storage: Fruits And Vegetables
Dow Jones	Capital Markets	83060	USDA Japanese Weekly Livestock Slaughter
Dow Jones	Capital Markets	83061	Malaysian Cash Market Prices For Palm Oil
Dow Jones	Capital Markets	83066	USDA Japanese Monthly Beef Supply And Demand
Dow Jones	Capital Markets	83067	Malaysian Cash Market Prices For Palm Oil

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	83068	USDA Japanese Monthly Pork Supply And Demand
Dow Jones	Capital Markets	83070	CME Live Cattle Delivery Intentions Total
Dow Jones	Capital Markets	83071	USDA Texas To Mexico Livestock Exports
Dow Jones	Capital Markets	83072	USDA Mexico Livestock Exports To Texas
Dow Jones	Capital Markets	83073	USDA Mexico Livestock Exports To New Mexico
Dow Jones	Capital Markets	83074	USDA Texas/New Mexico Weekly Imported Feeder Cattle
Dow Jones	Capital Markets	83075	USDA New Mexico Livestock Exports To Mexico
Dow Jones	Capital Markets	83076	USDA Mexico Livestock Exports To Arizona
Dow Jones	Capital Markets	83078	CME Live Cattle Delivery Breakdown
Dow Jones	Capital Markets	83081	USDA Weekly Mexico Livestock Exports To US
Dow Jones	Capital Markets	83084	USDA Bowling Green, Missouri Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83087	USDA South Dakota Weekly Direct Feeder Cattle
Dow Jones	Capital Markets	83088	USDA Wyoming/W Neb/Dakotas Wkly Direct Fdr Cattle
Dow Jones	Capital Markets	83089	USDA Colorado Weekly Direct Feeder Cattle
Dow Jones	Capital Markets	83090	USDA Montana Weekly Direct Feeder Cattle
Dow Jones	Capital Markets	83092	USDA Tulsa, Oklahoma Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83094	USDA Joplin, Missouri Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83096	USDA Palmyra, Missouri Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83097	USDA Sedalia, Missouri Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83098	USDA Billings, Montana Sheep Auction

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	83099	USDA Kingsville, Missouri Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83103	USDA Vienna, Missouri Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83104	USDA Farmington, Missouri Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83105	USDA Salina, Kansas Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83106	USDA New Cambria, Missouri Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83109	Technical Analysis: US Livestock Futures
Dow Jones	Capital Markets	83112	USDA South Carolina Weekly Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83113	USDA Mississippi Livestock Auctions
Dow Jones	Capital Markets	83114	USDA Mississippi Weekly Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83115	USDA Estimated Calf Slaughter By Type
Dow Jones	Capital Markets	83138	Norfolk, NE Butcher Hogs Livestock Market Auction
Dow Jones	Capital Markets	83139	Norfolk,NE Fat Cattle Livestock Market Auction
Dow Jones	Capital Markets	83140	Norfolk,NE Feeder Cattle Livestock Mkt Auction
Dow Jones	Capital Markets	83141	USDA Apache, Oklahoma Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83142	USDA McAlester, Oklahoma Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83143	USDA Ada, Oklahoma Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83144	USDA Creston, Iowa Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83148	USDA St. Joseph, Missouri Feeder Cattle Auction
Dow Jones	Capital Markets	83149	USDA Columbia, Missouri Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83153	USDA Lamoni, Iowa Livestock Auction

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	83155	USDA Texas Pan/W Oklahoma Direct Feeder Cattle
Dow Jones	Capital Markets	83157	USDA Iowa/S Minnesota Weekly Direct Feeder Cattle
Dow Jones	Capital Markets	83158	USDA Kansas Weekly Direct Feeder Cattle
Dow Jones	Capital Markets	83159	USDA Colorado Auction Feeder Cattle Summary
Dow Jones	Capital Markets	83161	USDA Roswell, New Mexico Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83164	USDA Conway, Arkansas Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83165	USDA Amarillo, Texas Weekly Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83166	USDA Riverton, Wyoming Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83167	USDA Winter/Dodge City Opening Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83169	USDA Kearney, Nebraska Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83173	USDA Glenwood, Arkansas Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83176	USDA Georgia Weekly Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83177	USDA Pratt, Kansas Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83178	USDA Alabama Weekly Feeder Cattle Wtd Avgs
Dow Jones	Capital Markets	83179	USDA Arkansas Weekly Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83180	USDA Ft. Collins, Colorado Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83182	USDA Lexington, Nebraska Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83190	USDA Missouri Direct Hogs
Dow Jones	Capital Markets	83191	USDA New Mexico Weekly Direct Cattle/Sheep Sales

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	83194	USDA Northwest Feedlot And Range Sales
Dow Jones	Capital Markets	83195	CME Live Cattle Comment
Dow Jones	Capital Markets	83196	CME Lean Hogs Comment
Dow Jones	Capital Markets	83202	Early CME Call: Cattle, Hogs, Bellies
Dow Jones	Capital Markets	83207	Estimated US Pork Packer Margin Index
Dow Jones	Capital Markets	83209	USDA Total Meat Production
Dow Jones	Capital Markets	83210	US Cash Hogs Pre-Open
Dow Jones	Capital Markets	83214	US Cash Cattle Pre-Open Comment
Dow Jones	Capital Markets	83215	USDA Weekly Livestock Slaughter
Dow Jones	Capital Markets	83218	USDA National Weekly Carlot Beef Trade
Dow Jones	Capital Markets	83219	USDA Prev-Day MW Dir Hog Purchase Prices
Dow Jones	Capital Markets	83223	USDA Ft. Pierre, South Dakota Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83225	USDA Kansas Weekly Feeder Cattle Wtd Avgs
Dow Jones	Capital Markets	83227	USDA West Plains, Missouri Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83228	USDA Mexico To US Imported Feeder Cattle Prices
Dow Jones	Capital Markets	83229	US Total Hog, Sow/Gilt Slaughter Vs Year Ago
Dow Jones	Capital Markets	83230	Livestock Update
Dow Jones	Capital Markets	83231	CME Livestock Outlook
Dow Jones	Capital Markets	83233	US Retail Meat
Dow Jones	Capital Markets	83235	Hog/Corn, Steer/Corn Ratios
Dow Jones	Capital Markets	83236	USDA Weekly Cow Slaughter By State

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	83242	CME Livestock Close
Dow Jones	Capital Markets	83243	CME Live Cattle Options Close
Dow Jones	Capital Markets	83247	CME Feeder Steer Avg Cash Settlement Prices
Dow Jones	Capital Markets	83248	CME Feeder Cattle Options Close
Dow Jones	Capital Markets	83250	CME Livestock Volume/Open Interest
Dow Jones	Capital Markets	83251	USDA Weekly By-Product Value Hog Report
Dow Jones	Capital Markets	83256	USDA Humeston, Iowa Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83257	CME Lean Hog Options Close
Dow Jones	Capital Markets	83262	CFTC Commitments: CME Live Cattle Futures
Dow Jones	Capital Markets	83263	CFTC Commitments: CME Feeder Cattle Futures
Dow Jones	Capital Markets	83265	CFTC Commitments: CME Lean Hog Futures
Dow Jones	Capital Markets	83269	USDA Hogs and Pigs: US Farrowings by state
Dow Jones	Capital Markets	83270	USDA Hogs and Pigs: US Farrowings By State
Dow Jones	Capital Markets	83271	GWS Weather Statistics : Daily Northern Brazil
Dow Jones	Capital Markets	83272	GWS Weather Statistics : Weekly Northern Brazil
Dow Jones	Capital Markets	83273	GWS Weather Statistics : Monthly Northern Brazil
Dow Jones	Capital Markets	83274	GWS Weather Statistics : Daily Southern Brazil
Dow Jones	Capital Markets	83276	Survey: Cattle-on-Feed Estimates
Dow Jones	Capital Markets	83277	Survey: Cattle-on-Feed Outlook
Dow Jones	Capital Markets	83279	USDA ReportL Cattle-on-Feed Report Reaction
Dow Jones	Capital Markets	83282	GWS Weather Statistics : Weekly Southern Brazil

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	83286	USDA Illinois Direct Midday Hogs
Dow Jones	Capital Markets	83289	USDA Missouri Direct Hogs
Dow Jones	Capital Markets	83292	GWS Weather Statistics : Monthly Southern Brazil
Dow Jones	Capital Markets	83299	USDA Weekly By-Product Value Cow Report
Dow Jones	Capital Markets	83303	Peoria Midday Hogs
Dow Jones	Capital Markets	83304	USDA Hogs and Pigs: US Monthly Hogs and Pigs
Dow Jones	Capital Markets	83308	USDA E Cornbelt Weekly Direct Feeder Pig Summary
Dow Jones	Capital Markets	83312	USDA Sioux Falls Hogs
Dow Jones	Capital Markets	83314	GWS Weather Statistics : Daily Japan and Korea
Dow Jones	Capital Markets	83315	USDA South St. Paul Hogs
Dow Jones	Capital Markets	83319	USDA Import Beef Trade: Australia/New Zealand
Dow Jones	Capital Markets	83324	USDA CME Daily Cash Cheddar Cheese Prices
Dow Jones	Capital Markets	83326	USDA CME Daily Cash Nonfat Dry Milk Prices
Dow Jones	Capital Markets	83327	Beef-O-Meter
Dow Jones	Capital Markets	83330	USDA Iowa/S. Minnesota Weekly Hog Average Weights
Dow Jones	Capital Markets	83332	USDA Denison, Iowa Livestock Auction Wtd Avgs
Dow Jones	Capital Markets	83335	CME 2-Day Average Lean Hog Index Values
Dow Jones	Capital Markets	83336	Projected 2-Day Lean Hog Index
Dow Jones	Capital Markets	83346	Survey: Quarterly Hogs & Pigs Estimates
Dow Jones	Capital Markets	83347	Survey: Quarterly Hogs & Pigs Outlook

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	83349	USDA Report: Quarterly Hogs & Pigs Reaction
Dow Jones	Capital Markets	83350	USDA Meat Prices: 1600 Carlot Summary
Dow Jones	Capital Markets	83352	USDA Meat Prices: 1115 National Carlot Pork
Dow Jones	Capital Markets	83353	USDA Meat Prices: 1500 National Carlot Pork
Dow Jones	Capital Markets	83356	USDA Hogs and Pigs: US Inventory, By Class, Weight
Dow Jones	Capital Markets	83357	USDA Hogs and Pigs: US Farrowings, Pig Crop
Dow Jones	Capital Markets	83358	USDA Hogs and Pigs: US State Breeding, Market
Dow Jones	Capital Markets	83359	USDA Hogs and Pigs: US-State Breeding, Market, Total(Add)
Dow Jones	Capital Markets	83360	USDA Hogs and Pigs: US-State Weight Breakdowns
Dow Jones	Capital Markets	83361	USDA Hogs and Pigs: US-State Weight Breakdowns(Add)
Dow Jones	Capital Markets	83362	USDA Hogs and Pigs: US Intentions By State
Dow Jones	Capital Markets	83363	USDA Hogs and Pigs: US Intentions By State
Dow Jones	Capital Markets	83364	USDA Cattle On Feed: 7-State 1,000+ Lots Totals
Dow Jones	Capital Markets	83365	USDA Cattle On Feed: US Ttl 1,000+ Mktg, Other Disappear
Dow Jones	Capital Markets	83366	USDA Cattle On Feed: US Ttl on Feed By Class/ Quarter
Dow Jones	Capital Markets	83368	USDA Cattle On Feed: Total 1,000+ Lots State Breakdown
Dow Jones	Capital Markets	83369	USDA Cattle On Feed: By Weight Group, State Breakdown

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	83386	USDA New Mexico Direct Cattle Sales
Dow Jones	Capital Markets	83390	USDA Morning National Slaughter Cattle Review
Dow Jones	Capital Markets	83391	USDA Afternoon National Slaughter Cattle Review
Dow Jones	Capital Markets	83394	USDA Bloomfield, Iowa Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83414	Cattle-Fax 6-State, KS/Panhandle Dly Fed Str Price
Dow Jones	Capital Markets	83418	USDA National Feeder Cattle Summary
Dow Jones	Capital Markets	83424	USDA Charlotte, Arkansas Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83425	USDA Winter/Dodge City Closing Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83432	USDA Oklahoma City Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83434	USDA San Angelo Midday/Closing Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83437	USDA Oklahoma City Closing Feeder Cattle Wtd Avgs
Dow Jones	Capital Markets	83438	USDA El Reno, Oklahoma Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83439	USDA Springfield, Missouri Feeder Cattle Wtd Avgs
Dow Jones	Capital Markets	83440	USDA Daily Livestock Summary
Dow Jones	Capital Markets	83442	USDA Cattle On Feed: 7-State, 12-State, Total Historical
Dow Jones	Capital Markets	83443	USDA Cattle On Feed: 7, 12-State, Total Historical - Part 2
Dow Jones	Capital Markets	83444	USDA Cattle On Feed: 7, 12-State, Total Historical - Part 3

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	83447	USDA Central US Daily Direct Feedlot Slaughter Cattle
Dow Jones	Capital Markets	83449	USDA Amarillo, Texas Feeder Cattle Wtd Avgs
Dow Jones	Capital Markets	83450	USDA Voluntary Tennessee Daily Fdr Cattle Wtd Avgs
Dow Jones	Capital Markets	83451	USDA Georgia Livestock Auctions
Dow Jones	Capital Markets	83454	USDA La Junta, Colorado Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83455	USDA Brush, Colorado Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83457	USDA Cattle On Feed: Total 1,000+ Lots Placed On Feed
Dow Jones	Capital Markets	83461	USDA Torrington, Wyoming Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83462	USDA Billings, Montana Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83465	USDA Cattle on Feed: 1,000+ Lots Total US, 12-State
Dow Jones	Capital Markets	83466	USDA Nebraska Weekly Feeder Cattle Wtd Avgs
Dow Jones	Capital Markets	83467	USDA Wyoming Weekly Feeder Cattle Wtd Avgs
Dow Jones	Capital Markets	83470	USDA San Angelo, Texas Feeder Cattle Wtd Avgs
Dow Jones	Capital Markets	83472	USDA Woodward, Oklahoma Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83473	USDA Dalhart, Texas Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83475	USDA Limon, Colorado Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83478	USDA Amarillo, TX Superior Livestock Video Auction
Dow Jones	Capital Markets	83482	USDA Weekly West Coast Cow Carcass
Dow Jones	Capital Markets	83483	USDA Meat Prices: Carcass Price Equivalent Index

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	83484	USDA Meat Prices: 1115 National Carlot Beef
Dow Jones	Capital Markets	83485	USDA Meat Prices: 1500 National Carlot Beef
Dow Jones	Capital Markets	83486	USDA Meat Prices: Carlot Veal Carcass Report
Dow Jones	Capital Markets	83488	USDA Meat: Daily Estimatd Hide And Offal Value
Dow Jones	Capital Markets	83489	USDA Meat Prices: Daily Hide And Offal Trade
Dow Jones	Capital Markets	83492	GWS Weather Statistics : Daily Argentina Cities
Dow Jones	Capital Markets	83493	USDA Natl 5-Day Rolling Cutter Cow Cutout/Bxd Cow Bf
Dow Jones	Capital Markets	83494	USDA Natl 5-Day Rolling Cutter Cow Cutout/Bxd Cow Bf
Dow Jones	Capital Markets	83495	GWS Weather Statistics : Weekly Argentina Cities
Dow Jones	Capital Markets	83497	USDA Meat Prices: Daily Hide And Offal Trade
Dow Jones	Capital Markets	83498	USDA Livestock Slaughter: Live Weight/Meat Production
Dow Jones	Capital Markets	83499	USDA Livestock Slaughter: By Class/Dressed weight
Dow Jones	Capital Markets	83500	USDA Estimated Daily Livestock Slaughter
Dow Jones	Capital Markets	83501	Daily Estimated Livestock Slaughter (Add)
Dow Jones	Capital Markets	83502	Hog and Cattle Kill Projections
Dow Jones	Capital Markets	83503	Live Equivalent Based on Hot/Hog Carcass
Dow Jones	Capital Markets	83506	USDA Los Angeles Eggs
Dow Jones	Capital Markets	83514	USDA Report: Hogs/Cattle Summary
Dow Jones	Capital Markets	83517	USDA Voluntary US Slaughter Sow Report

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	83518	US Export Sales: Net Sales For Cattle Hides
Dow Jones	Capital Markets	83520	USDA Export Sales: Beef
Dow Jones	Capital Markets	83521	US Export Sales And Shipments: Beef
Dow Jones	Capital Markets	83522	US Weekly Export Sales: Performance Indicator
Dow Jones	Capital Markets	83525	US Export Sales And Shipments: Cattle Hides, Whole
Dow Jones	Capital Markets	83527	USDA South St. Paul Midday/Close Sheep
Dow Jones	Capital Markets	83529	US Export Sales: Net Sales For Beef
Dow Jones	Capital Markets	83531	USDA San Angelo Midday/Closing Sheep Auction
Dow Jones	Capital Markets	83540	USDA Lexington, KY Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83541	USDA National Sheep Summary
Dow Jones	Capital Markets	83546	USDA Mountain Areas/Western US Sheep Report
Dow Jones	Capital Markets	83549	USDA Phillip, South Dakota Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83550	USDA Poultry Slaughter: Turkeys By Area
Dow Jones	Capital Markets	83551	USDA Poultry Slaughter: Fryers Available For Market
Dow Jones	Capital Markets	83552	USDA Mitchell, South Dakota Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83555	USDA National Broiler Market
Dow Jones	Capital Markets	83556	USDA Southern Broiler Report
Dow Jones	Capital Markets	83557	USDA Missouri Weekly Feeder Cattle Wtd Avgs
Dow Jones	Capital Markets	83558	USDA Texas Weekly Feeder Cattle Wtd Avgs
Dow Jones	Capital Markets	83559	USDA Oklahoma Weekly Feeder Cattle Wtd Avgs

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	83560	USDA Delmarva Broiler/Fryer Market
Dow Jones	Capital Markets	83562	USDA Northeast Broiler/Fryer Parts
Dow Jones	Capital Markets	83563	USDA Clovis, New Mexico Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83565	USDA Imports Of Canadian Live Animals By Entry State
Dow Jones	Capital Markets	83566	USDA Estimated Broiler/Fryer Slaughter
Dow Jones	Capital Markets	83567	USDA Tennessee Weekly Feeder Cattle Summary
Dow Jones	Capital Markets	83569	USDA Weekly Cold Storage Holdings
Dow Jones	Capital Markets	83570	USDA Georgia Poultry Market
Dow Jones	Capital Markets	83571	USDA Preliminary Estimated US Poultry Slaughter
Dow Jones	Capital Markets	83572	USDA Poultry Slaughter: Totals By Type
Dow Jones	Capital Markets	83574	USDA Poultry Slaughter Monthly Report
Dow Jones	Capital Markets	83575	USDA Chicago Broiler/Fryer Report
Dow Jones	Capital Markets	83578	USDA Broiler/Egg Set-Chicks Placed Report
Dow Jones	Capital Markets	83580	USDA National Turkey Market
Dow Jones	Capital Markets	83581	USDA 12-City Composite Wtd Avg Broiler/Fryer Prices
Dow Jones	Capital Markets	83582	USDA US Federally Inspected Egg Products
Dow Jones	Capital Markets	83583	USDA Eggs And Chickens: Eggs/Layers By Type
Dow Jones	Capital Markets	83584	USDA Eggs And Chickens: Hatchery Production
Dow Jones	Capital Markets	83585	USDA Movement Of Eggs Into Retail Channels
Dow Jones	Capital Markets	83586	USDA Commerical Egg Movement Report

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	83587	USDA Southeast Breaking Stock Egg Report
Dow Jones	Capital Markets	83588	USDA Weekly Liquid/Frozen Dried Egg Report
Dow Jones	Capital Markets	83591	USDA Monthly Dried Egg Report
Dow Jones	Capital Markets	83594	USDA National Egg Market
Dow Jones	Capital Markets	83600	NYBOT Cotton Review
Dow Jones	Capital Markets	83606	USDA Cotton Ginnings Report
Dow Jones	Capital Markets	83607	US Cotton Exports
Dow Jones	Capital Markets	83608	Age Of Cotton In Certificated Stock
Dow Jones	Capital Markets	83609	Forward Contracting Of US Cotton
Dow Jones	Capital Markets	83612	Final Texas Upland Cotton Production Estimates
Dow Jones	Capital Markets	83622	Cotton Under Loan
Dow Jones	Capital Markets	83624	Certificated Cotton Stocks
Dow Jones	Capital Markets	83626	NYBOT Cotton Close
Dow Jones	Capital Markets	83628	USDA Volume Of Cotton Classed Report
Dow Jones	Capital Markets	83631	NYBOT Cotton Options Volume And Open Interest
Dow Jones	Capital Markets	83638	On-Call Cotton
Dow Jones	Capital Markets	83640	USDA US Spot Cotton Quotations
Dow Jones	Capital Markets	83641	Cotlook Cotton Indexes Higher
Dow Jones	Capital Markets	83642	NYBOT Daily Cotton Stocks
Dow Jones	Capital Markets	83644	The Seam Daily Cotton Prices
Dow Jones	Capital Markets	83646	NYBOT: Cotton Notices Posted

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	83647	Coffee Calendar - Futures, Options Dates
Dow Jones	Capital Markets	83648	CFTC Commitments: NYCE Cotton Futures
Dow Jones	Capital Markets	83649	Argentina Soybeans Weather
Dow Jones	Capital Markets	83654	US Commerce Dept Textile And Apparel Imports
Dow Jones	Capital Markets	83667	Liffe Coffee Review
Dow Jones	Capital Markets	83674	Liffe Cocoa Gradings
Dow Jones	Capital Markets	83679	USDA Crop Progress: US Sugarbeets Progress
Dow Jones	Capital Markets	83680	Cocoa Calendar - Futures, Options Dates
Dow Jones	Capital Markets	83684	US Coffee, Cocoa Imports
Dow Jones	Capital Markets	83687	Liffe Robusta Coffee Close
Dow Jones	Capital Markets	83688	Liffe Coffee Gradings, Tenders
Dow Jones	Capital Markets	83692	International Coffee Organization Prices
Dow Jones	Capital Markets	83693	ICCO Cocoa Daily Price
Dow Jones	Capital Markets	83695	Liffe Cocoa Close
Dow Jones	Capital Markets	83702	London Daily Sugar Prices
Dow Jones	Capital Markets	83703	International Sugar Organization Prices
Dow Jones	Capital Markets	83705	Liffe White Sugar Close
Dow Jones	Capital Markets	83709	US Rubber Imports
Dow Jones	Capital Markets	83712	US Coffee, Tea Export, Re-exports
Dow Jones	Capital Markets	83713	CFTC Commitments: NYCE FCOJ Futures
Dow Jones	Capital Markets	83714	Softs Update

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	83718	CFTC Commitments: CSCE Cocoa Futures
Dow Jones	Capital Markets	83719	CFTC Commitments: CSCE Coffee C Futures
Dow Jones	Capital Markets	83720	Liffe Coffee, Cocoa Volumes and Open Interest
Dow Jones	Capital Markets	83722	CSCE: Sugar 11 Notices Posted
Dow Jones	Capital Markets	83727	CSCE: Coffee Notices Posted
Dow Jones	Capital Markets	83736	NYBOT FCOJ Review
Dow Jones	Capital Markets	83742	CSCE Sugar Review
Dow Jones	Capital Markets	83750	CSCE Coffee, Sugar, Cocoa Final Volume
Dow Jones	Capital Markets	83751	CSCE Coffee, Sugar, Cocoa Open Interest
Dow Jones	Capital Markets	83752	CSCE Coffee, Sugar, Cocoa Closing Estimated Volumes
Dow Jones	Capital Markets	83755	CSCE Coffee Close
Dow Jones	Capital Markets	83757	CSCE Coffee Options Volume And Open Interest
Dow Jones	Capital Markets	83759	CSCE Coffee Warehouse Stocks
Dow Jones	Capital Markets	83763	US Green Coffee Stocks
Dow Jones	Capital Markets	83765	CSCE Cocoa Close
Dow Jones	Capital Markets	83766	CSCE Cocoa Options Close
Dow Jones	Capital Markets	83768	CSCE Cocoa Warehouse Stocks
Dow Jones	Capital Markets	83769	CMA Spot Cocoa Bean And Product Price Indications
Dow Jones	Capital Markets	83771	CSCE: Cocoa Notices Posted
Dow Jones	Capital Markets	83775	CSCE Sugar 11 Close

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	83776	CSCE Sugar 14 Close
Dow Jones	Capital Markets	83778	CSCE Sugar Options Volume And Open Interest
Dow Jones	Capital Markets	83780	CFTC Commitments: CSCE Sugar 11 Futures
Dow Jones	Capital Markets	83782	Florida FCOJ Movement And Pack
Dow Jones	Capital Markets	83785	NYBOT FCOJ Close
Dow Jones	Capital Markets	83787	NYBOT FCOJ Options Close
Dow Jones	Capital Markets	83806	US Midwest SRW Wheat Weather
Dow Jones	Capital Markets	83814	Plains States Estimated Cattle Showlists
Dow Jones	Capital Markets	83816	India Rice Weather
Dow Jones	Capital Markets	83818	West Africa Cocoa Weather
Dow Jones	Capital Markets	83819	Brazil Coffee Weather
Dow Jones	Capital Markets	83821	Northeast China Corn Weather
Dow Jones	Capital Markets	83824	US Northern Plains Great Weather
Dow Jones	Capital Markets	83825	US Midwest Soybeans Weather
Dow Jones	Capital Markets	83827	Florida Citrus Weather
Dow Jones	Capital Markets	83828	US Southeast Soybeans Weather
Dow Jones	Capital Markets	83833	North Africa Winter Wheat Weather
Dow Jones	Capital Markets	83834	Pakistan/India Cotton Weather
Dow Jones	Capital Markets	83835	Argentina/Paraguay Cotton Weather
Dow Jones	Capital Markets	83836	US Northern Plains Spring Wheat Weather
Dow Jones	Capital Markets	83838	Southeast Asia Sugarcane Weather

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	83839	Southeast Asia Cocoa Weather
Dow Jones	Capital Markets	83840	Southeast Asia Coffee Weather
Dow Jones	Capital Markets	83842	Indo China Rice Weather
Dow Jones	Capital Markets	83844	Canadian Prairies Canola Weather
Dow Jones	Capital Markets	83852	Southeast Asia Rice Weather
Dow Jones	Capital Markets	83859	China Cotton Weather
Dow Jones	Capital Markets	83860	China Winter Wheat Weather
Dow Jones	Capital Markets	83861	Former Soviet Union Cotton Weather
Dow Jones	Capital Markets	83862	Western FSU Sugarbeets Weather
Dow Jones	Capital Markets	83864	Europe Rapeseed Weather
Dow Jones	Capital Markets	83866	Australia Sugarcane Weather
Dow Jones	Capital Markets	83867	US Southwest Cotton Weather
Dow Jones	Capital Markets	83889	Euronext Closing Rapeseed Futures
Dow Jones	Capital Markets	83901	Sugar Calendar - Futures, Options Dates
Dow Jones	Capital Markets	83910	US Grain, Soybean Weekly Export Sales Estimates
Dow Jones	Capital Markets	83927	USDA Cuba, Missouri Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83930	Thailand Corn Weather
Dow Jones	Capital Markets	83931	Thailand Rubber Weather
Dow Jones	Capital Markets	83933	India/Sri Lanka Rubber Weather
Dow Jones	Capital Markets	83936	CME Milk/Butter Close
Dow Jones	Capital Markets	83960	US Midwest Corn Weather

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	83961	US Southern Plains HRW Wheat Weather
Dow Jones	Capital Markets	83962	California Citrus Weather
Dow Jones	Capital Markets	83963	US Southeast Corn Weather
Dow Jones	Capital Markets	83964	Colombia/Ecuador Coffee Weather
Dow Jones	Capital Markets	83974	USDA Agricultural Prices: Historical
Dow Jones	Capital Markets	83975	USDA US Agricultural Parity Prices
Dow Jones	Capital Markets	83976	USDA US Agricultural Parity Prices - Part 2
Dow Jones	Capital Markets	83977	USDA US Agricultural Prices Received
Dow Jones	Capital Markets	83978	USDA US Agricultural Prices Received - Part 2
Dow Jones	Capital Markets	83981	Florida, Caribbean Sugarcane Weather
Dow Jones	Capital Markets	83982	US Southeast Cotton Weather
Dow Jones	Capital Markets	83989	NYBOT: FCOJ Notices Posted
Dow Jones	Capital Markets	83992	USDA Greenville, Illinois Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	83994	USDA Natl Steer/Heifer Estimated Grading Percent
Dow Jones	Capital Markets	83995	USDA Weekly Cheddar Cheese Prices
Dow Jones	Capital Markets	83996	USDA Weekly Butter, Dry Milk And Dry Whey Prices
Dow Jones	Capital Markets	84001	CME Livestock/Lumber Options Estimated Volumes
Dow Jones	Capital Markets	84006	CME Agricultural Estimated Futures Volumes
Dow Jones	Capital Markets	84022	West Africa Coffee Weather
Dow Jones	Capital Markets	84023	India Sugarcane Weather

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	84024	South China Sugarcane Weather
Dow Jones	Capital Markets	84027	Europe Sugarbeets Weather
Dow Jones	Capital Markets	84028	Australia Wheat Weather
Dow Jones	Capital Markets	84029	East Africa Coffee Weather
Dow Jones	Capital Markets	84030	India/Pakistan Winter Wheat Weather
Dow Jones	Capital Markets	84031	North China Soybeans Weather
Dow Jones	Capital Markets	84033	Europe Wheat Weather
Dow Jones	Capital Markets	84034	Australia Cotton Weather
Dow Jones	Capital Markets	84087	USDA Green City, Missouri Livestock Auction
Dow Jones	Capital Markets	84204	Great Plains Cattle Feeding Breakevens
Dow Jones	Capital Markets	84342	USDA Arizona To Mexico Livestock Export Report
Dow Jones	Capital Markets	84345	USDA California To Mexico Livestock Export Report
Dow Jones	Capital Markets	84391	US ECONOMIC INDICATORS: Housing Data
Dow Jones	Capital Markets	84396	Sicom Rubber Comment
Dow Jones	Capital Markets	84397	Tocom Rubber Comment
Dow Jones	Capital Markets	84400	CME Lumber Review
Dow Jones	Capital Markets	84402	US Softwood Log Exports
Dow Jones	Capital Markets	84408	Daily Lumber/Plywood Cash Price Guide
Dow Jones	Capital Markets	84421	CME Lumber Close
Dow Jones	Capital Markets	84422	CME Lumber Volume and Open Interest

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	84423	CME Lumber Options Close
Dow Jones	Capital Markets	84426	CFTC Commitments: CME Lumber Futures
Dow Jones	Capital Markets	84442	Tocom, Osaka Rubber Futures Closing Prices
Dow Jones	Capital Markets	84443	Asian Physical Rubber Prices
Dow Jones	Capital Markets	84444	Rubber Trade Assoc Prices
Dow Jones	Capital Markets	84445	RTAE London Rubber Prices
Dow Jones	Capital Markets	84447	Japan Rubber Stocks
Dow Jones	Capital Markets	84448	Malaysia Natural Rubber Output
Dow Jones	Capital Markets	84453	Sicom Rubber Futures Settlement Prices
Dow Jones	Capital Markets	84459	US Employment Cost Index-STATS-Historical
Dow Jones	Capital Markets	84462	US Existing Single-Family Home Sales-STATS
Dow Jones	Capital Markets	84466	China Trade Data: Timber, Pulp, Plywood
Dow Jones	Capital Markets	84467	China Tire Output: Data Table
Dow Jones	Capital Markets	84521	OceanConnect Bunker Prices
Dow Jones	Capital Markets	84555	US New Home Sales-STATS
Dow Jones	Capital Markets	84697	US Economic Indicators: Survey Of Forecasters
Dow Jones	Capital Markets	84698	US Economic Indicators: Latest 6 Months Data
Dow Jones	Capital Markets	84708	US Wholesale Trade-STATS-Historical
Dow Jones	Capital Markets	84710	US Business Inventories-STATS-Historical
Dow Jones	Capital Markets	84716	US Consumer Credit-STATS-Historical
Dow Jones	Capital Markets	84718	US Consumer Price Index-STATS-Historical

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	84720	US Construction Spending-STATS-Historical
Dow Jones	Capital Markets	84726	US Durable Goods-STATS-Historical
Dow Jones	Capital Markets	84733	US Factory Orders-STATS-Historical, New Orders
Dow Jones	Capital Markets	84734	US Factory Orders-STATS-Historical, Shpmnts, Unfilled, Invty
Dow Jones	Capital Markets	84737	US Gold Exports
Dow Jones	Capital Markets	84738	US Silver Exports
Dow Jones	Capital Markets	84739	US GDP/Corporate Profits-STATS-Historical
Dow Jones	Capital Markets	84741	US Platinum Exports
Dow Jones	Capital Markets	84742	US Palladium Exports
Dow Jones	Capital Markets	84748	US Silver Imports
Dow Jones	Capital Markets	84749	US Gold Imports
Dow Jones	Capital Markets	84750	US Platinum Imports
Dow Jones	Capital Markets	84753	US Industrial Production-STATS-Historical
Dow Jones	Capital Markets	84758	US Palladium Imports
Dow Jones	Capital Markets	84759	US Copper Imports
Dow Jones	Capital Markets	84761	US Nickel Imports
Dow Jones	Capital Markets	84762	US Aluminum Imports
Dow Jones	Capital Markets	84764	US Trade-STATS-Historical
Dow Jones	Capital Markets	84768	US Lead Imports
Dow Jones	Capital Markets	84769	US Zinc Imports

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	84770	US Tin Imports
Dow Jones	Capital Markets	84772	US Personal Income-STATS-Historical
Dow Jones	Capital Markets	84776	US Exports -- Tin
Dow Jones	Capital Markets	84777	US Productivity And Cost Index-STATS-Historical
Dow Jones	Capital Markets	84778	US Exports -Zinc
Dow Jones	Capital Markets	84780	US Retail Sales-STATS-Historical
Dow Jones	Capital Markets	84781	US Exports - Lead
Dow Jones	Capital Markets	84783	US Exports - Aluminum
Dow Jones	Capital Markets	84784	US Exports - Nickel
Dow Jones	Capital Markets	84785	US Exports -Copper
Dow Jones	Capital Markets	84786	US Natural Rubber Imports
Dow Jones	Capital Markets	84787	US Pulp Imports
Dow Jones	Capital Markets	84788	US Newsprint Imports
Dow Jones	Capital Markets	84793	US Imports Unwrought Coils Of Aluminum
Dow Jones	Capital Markets	84794	US Cocoa Imports
Dow Jones	Capital Markets	84795	US Coffee Imports
Dow Jones	Capital Markets	84796	US Trade-STATS- Beef Exports By Country
Dow Jones	Capital Markets	84797	US Trade-STATS- Pork Exports By Country
Dow Jones	Capital Markets	84798	US Trade-STATS- Beef and Pork Imports By Country
Dow Jones	Capital Markets	84804	US Trade-STATS- Beef Exports By Country - Part 2

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	84805	US Trade-STATS- Beef Exports By Country - Part 3
Dow Jones	Capital Markets	84806	US Trade-STATS- Beef Exports By Country - Part 4
Dow Jones	Capital Markets	84807	US Trade-STATS- Pork Exports By Country - Part 2
Dow Jones	Capital Markets	84886	US Producer Price Index-STATS-Historical
Dow Jones	Capital Markets	85101	China Refined Sugar Production: Data Table
Dow Jones	Capital Markets	85505	BMD Crude Palm Oil Futures
Dow Jones	Capital Markets	85507	MARKET TALK: Asia Edible Oils
Dow Jones	Capital Markets	85533	European Fishmeal Prices
Dow Jones	Capital Markets	85538	NOTICE: German Rapeseed Cash Prices
Dow Jones	Capital Markets	85547	India Commodities Prices
Dow Jones	Capital Markets	85564	Malaysia Palm Stocks
Dow Jones	Capital Markets	85566	ASIA SOYBEAN OUTLOOK
Dow Jones	Capital Markets	85567	ASIA SOYBEAN OUTLOOK:
Dow Jones	Capital Markets	85578	Malaysia Palm Oil Exports - Intertek
Dow Jones	Capital Markets	85583	Indonesian Palm Oil Auctions
Dow Jones	Capital Markets	85592	Malaysia's Palm Oil Exports - SGS
Dow Jones	Capital Markets	85596	USDA Supply/Demand: Wheat Ending Stocks, Historical
Dow Jones	Capital Markets	85599	USDA Supply/Demand: Wheat Production, Historical
Dow Jones	Capital Markets	85600	USDA Supply/Demand: Corn Ending Stocks, Historical

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	85601	USDA Supply/Demand: Corn Production, Historical
Dow Jones	Capital Markets	85602	USDA Supply/Demand: Soybean Ending Stocks, Historical
Dow Jones	Capital Markets	85603	USDA Supply/Demand: Soybean Production, Historical
Dow Jones	Capital Markets	85804	China Soybean Futures Comment
Dow Jones	Capital Markets	85810	Dalian Commodity Exchange Soybean, Soymeal Stocks
Dow Jones	Capital Markets	85825	GWS Weather Statistics : Daily Southern Mexico
Dow Jones	Capital Markets	85830	USDA Supply/Demand: World Corn - Part 2
Dow Jones	Capital Markets	85831	USDA Supply/Demand: World Wheat - Part 2
Dow Jones	Capital Markets	85832	USDA Supply/Demand: World Cotton (Add)
Dow Jones	Capital Markets	85833	USDA Supply/Demand: World Coarse Grain - Part 2
Dow Jones	Capital Markets	85835	USDA Supply/Demand: World Rice - Part 2
Dow Jones	Capital Markets	85845	USDA US Livestock Imports From Canada
Dow Jones	Capital Markets	85846	USDA New York Eggs
Dow Jones	Capital Markets	85847	USDA New York Broiler/Fryer Report
Dow Jones	Capital Markets	85849	USDA S. California Broiler/Fryer Report
Dow Jones	Capital Markets	86009	China Copper Production: Table Of Metals Data
Dow Jones	Capital Markets	86010	ChinaTrade Data: Copper, Aluminum, Other Minerals
Dow Jones	Capital Markets	86030	India Rapeseed Weather
Dow Jones	Capital Markets	86031	India Soybeans Weather

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	86032	Southeast Asia Palm Oil Weather
Dow Jones	Capital Markets	86033	South Africa Corn Weather
Dow Jones	Capital Markets	86800	USDA 5-Area Wtd Avg Direct Sltr Cattle Neg Sales
Dow Jones	Capital Markets	86801	USDA Natl Daily Direct Sltr Cow/Bull Neg Sales Sum
Dow Jones	Capital Markets	86804	USDA Natl Daily Direct Sltr/Comtd/Dlvd Cattle-AM
Dow Jones	Capital Markets	86805	USDA Natl Daily Direct Sltr/Comitd/Dlvd Cattle-PM
Dow Jones	Capital Markets	86806	USDA Natl Daily Direct Sltr/Comtd/Dlvd Cattle Sum
Dow Jones	Capital Markets	86807	USDA Natl Daily Direct Sltr Cattle Form Purch Sum
Dow Jones	Capital Markets	86808	USDA Natl Daily Direct Sltr Cattle-Form Purch-AM
Dow Jones	Capital Markets	86809	USDA Natl Daily Direct Sltr Cattle Form Purch-PM
Dow Jones	Capital Markets	86813	USDA Natl Daily Direct Sltr Cattle Neg Purchases-AM
Dow Jones	Capital Markets	86814	USDA Natl Daily Direct Sltr Cattle Neg Purchases-PM
Dow Jones	Capital Markets	86815	USDA Texas/OK Daily Direct Sltr Cattle Neg Purch-AM
Dow Jones	Capital Markets	86816	USDA Texas/OK Daily Direct Sltr Cattle Neg Purch-PM
Dow Jones	Capital Markets	86817	USDA Texas/OK Daily Direct Sltr Cattle Neg Purch Sum
Dow Jones	Capital Markets	86818	USDA Kansas Daily Direct Sltr Cattle Neg Purch-AM
Dow Jones	Capital Markets	86819	USDA Kansas Daily Direct Sltr Cattle Neg Purch-PM

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	86820	USDA Kansas Daily Direct Sltr Cattle Neg Purch Sum
Dow Jones	Capital Markets	86821	USDA Nebraska Daily Direct Sltr Cattle Neg Purch-AM
Dow Jones	Capital Markets	86822	USDA Nebraska Daily Direct Sltr Cattle Neg Purch-PM
Dow Jones	Capital Markets	86823	USDA Nebraska Daily Direct Sltr Cattle Neg Purch Sum
Dow Jones	Capital Markets	86824	USDA Natl Daily Direct Sltr Cattle Neg Purchases Sum
Dow Jones	Capital Markets	86825	USDA Tex/OK Daily Wtd Avg Direct Cattle Neg Sales
Dow Jones	Capital Markets	86826	USDA Kans Daily Wtd Avg Direct Sltr Cattle Neg Sales
Dow Jones	Capital Markets	86827	USDA Nebr Daily Wtd Avg Direct Sltr Cattle Neg Sales
Dow Jones	Capital Markets	86828	USDA Colo Daily Wtd Avg Direct Sltr Cattle Neg Sales
Dow Jones	Capital Markets	86829	USDA Iowa/Minn Daily Wtd Avg Direct Cattle Neg Sales
Dow Jones	Capital Markets	86830	USDA 5-Area Weekly Direct Slaughter Cattle Wtd Avgs
Dow Jones	Capital Markets	86831	USDA Natl Wkly Direct Cattle Domstc Form/Fwd Cont
Dow Jones	Capital Markets	86832	USDA Natl Wkly Direct Cattle Import Form/Fwd Cont
Dow Jones	Capital Markets	86833	USDA Natl Wkly Direct Sltr Cattle Packer Ownd Cattle
Dow Jones	Capital Markets	86834	USDA Natl Weekly Direct Sltr Cattle Neg Purchases

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	86835	USDA Natl Wkly Direct Sltr Cattle Premiums/ Discounts
Dow Jones	Capital Markets	86836	USDA Texas/OK Wkly Direct Sltr Cattle Neg Purchase
Dow Jones	Capital Markets	86837	USDA Kansas Weekly Direct Sltr Cattle Neg Purchase
Dow Jones	Capital Markets	86838	USDA Nebraska Weekly Direct Sltr Cattle Neg Purchase
Dow Jones	Capital Markets	86843	USDA TX/OK Wkly Wtd Avg Direct Sltr Ctl-Neg Sales
Dow Jones	Capital Markets	86844	USDA Kansas Wkly Wtd Avg Direct Sltr Ctl-Neg Sales
Dow Jones	Capital Markets	86845	USDA Nebraska Wkly Wtd Avg Direct Sltr Ctl-Neg Sales
Dow Jones	Capital Markets	86846	USDA Colorado Wkly Wtd Avg Direct Sltr Ctl-Neg Sales
Dow Jones	Capital Markets	86847	USDA Iowa/Minn Wkly Wtd Avg Direct Sltr Ctl-Neg Sales
Dow Jones	Capital Markets	86851	USDA Natl Daily Direct Prior Day Hogs Purchased
Dow Jones	Capital Markets	86852	USDA Natl Daily Direct Prior Day Hogs Slaughtered
Dow Jones	Capital Markets	86853	USDA Natl Daily Direct Hogs-AM
Dow Jones	Capital Markets	86854	USDA Natl Daily Direct Hogs-PM
Dow Jones	Capital Markets	86855	USDA Iowa/Minn Daily Direct Prior Day Hogs Purchased
Dow Jones	Capital Markets	86856	USDA Iowa/Minnesota Daily Direct Hogs-AM
Dow Jones	Capital Markets	86857	USDA Iowa/Minnesota Daily Direct Hogs-PM
Dow Jones	Capital Markets	86858	USDA E Cornbelt Daily Direct Prior Day Hogs Purch

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	86859	USDA W Cornbelt Daily Direct Prior Day Hogs Purch
Dow Jones	Capital Markets	86860	USDA E Cornbelt Daily Direct Hogs-AM
Dow Jones	Capital Markets	86861	USDA E Cornbelt Daily Direct Hogs-PM
Dow Jones	Capital Markets	86862	USDA W Cornbelt Daily Direct Hogs-AM
Dow Jones	Capital Markets	86863	USDA W Cornbelt Daily Direct Hogs-PM
Dow Jones	Capital Markets	86871	USDA Natl Daily Lamb Neg/Formulated Purchases
Dow Jones	Capital Markets	86881	USDA Natl Weekly Lamb Report
Dow Jones	Capital Markets	86884	USDA National Comprehensive Boxed Beef Cutout
Dow Jones	Capital Markets	86887	USDA Natl Weekly Boneless Beef/Trimblings Neg Sales
Dow Jones	Capital Markets	86888	USDA Natl Weekly Boneless Beef/Boxed Cuts Neg Sales
Dow Jones	Capital Markets	86889	USDA Natl Wkly Cutter Cow Cutout/Boxed Cuts Neg Sale
Dow Jones	Capital Markets	86892	USDA Natl Daily Boxed Beef Cutout/Cuts Neg Sales-AM
Dow Jones	Capital Markets	86893	USDA Natl Daily Boxed Beef Cutout/Cuts Neg Sales-PM
Dow Jones	Capital Markets	86898	USDA Natl Weekly Boxed Beef Cuts Branded Product
Dow Jones	Capital Markets	86900	USDA Natl Weekly Boxed Beef Cuts Formulated Sales
Dow Jones	Capital Markets	86902	USDA Natl Weekly Boxed Beef Cuts Prime Product
Dow Jones	Capital Markets	86910	USDA Natl Daily Boxed Lamb Cuts Neg Sales

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	86911	USDA Natl Daily Lamb Carcass Report
Dow Jones	Capital Markets	86917	USDA Natl Weekly Boxed Lamb Cuts Imported Product
Dow Jones	Capital Markets	8737	Spot Rotterdam Bunker Oil Prices
Dow Jones	Capital Markets	8740	EIA: US Retail Diesel Avg Price
Dow Jones	Capital Markets	8764	DJ Market Talk/Energy Oil
Dow Jones	Capital Markets	87758	US DOE Oil Data: API-DOE Comparison For Wk Ended
Dow Jones	Capital Markets	8791	West Coast Crude Oil Postings
Dow Jones	Capital Markets	8797	UK Large Power Station Outage Table
Dow Jones	Capital Markets	88105	CFTC Commitments: Comex Copper Futures/Options
Dow Jones	Capital Markets	88106	CFTC Commitments: Comex Silver Futures/Options
Dow Jones	Capital Markets	88107	CFTC Commitments: Comex Gold Futures/Options
Dow Jones	Capital Markets	8818	U.S. WEST COAST PADD 5 CRUDE OIL MARKET
Dow Jones	Capital Markets	8819	U.S. Crude Oil
Dow Jones	Capital Markets	8821	API: U.S. Summary
Dow Jones	Capital Markets	8822	API: U.S. Refinery Operations
Dow Jones	Capital Markets	8823	API: U.S. Refinery Output-Current
Dow Jones	Capital Markets	8824	API: Stocks of Selected Products
Dow Jones	Capital Markets	8825	API: Crude Oil Domestic Production
Dow Jones	Capital Markets	8826	API: Location of Crude Oil Stocks

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	8827	API: Imports of Petroleum Products-Current
Dow Jones	Capital Markets	8828	API: Imports of Petroleum Products-Prior
Dow Jones	Capital Markets	8829	API: Revisions
Dow Jones	Capital Markets	8833	PI PADD V Summary
Dow Jones	Capital Markets	8834	U.S. DOE Weekly Crude Products Stocks - Snapshot
Dow Jones	Capital Markets	8835	Recap-API Weekly Statistical Bulletin
Dow Jones	Capital Markets	8837	API: Flash Page
Dow Jones	Capital Markets	8838	API Stats-PADD I-V Flashpage
Dow Jones	Capital Markets	8841	U.S. DOE: Stocks/Demand
Dow Jones	Capital Markets	8842	U.S. DOE Weekly Crude Products Stocks-Snapshot
Dow Jones	Capital Markets	8843	U.S. DOE: Production
Dow Jones	Capital Markets	8844	U.S. DOE: Inventories
Dow Jones	Capital Markets	8845	US Oil Products
Dow Jones	Capital Markets	8846	U.S. DOE Oil Data: Demand and 4-Week Averages
Dow Jones	Capital Markets	88713	CFTC Commitments: NYCE FCOJ Futures/Options
Dow Jones	Capital Markets	88718	CFTC Commitments: CSCE Cocoa Futures/Options
Dow Jones	Capital Markets	88719	CFTC Commitments: CSCE Coffee Futures/Options
Dow Jones	Capital Markets	88720	CFTC Commitments: CSCE Sugar 11 Futures/Options
Dow Jones	Capital Markets	88732	CSCE: Sugar 14 Notices Posted

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	88748	CFTC Commitments: NYCE Cotton Futures/Options
Dow Jones	Capital Markets	8876	U.S. West Coast Light Product Prices
Dow Jones	Capital Markets	8879	NYH and USG Heating Oil & Jet Fuel Prices
Dow Jones	Capital Markets	8880	NY Harbor and USG Gasoline Cash Prices
Dow Jones	Capital Markets	88818	CFTC Commitments: Nymex Unleaded Gasoline Fut/Opts
Dow Jones	Capital Markets	8886	North Sea Spot Crude Oil Prices
Dow Jones	Capital Markets	88870	CFTC Commitments: Nymex Platinum/Palladium Fut/Opts
Dow Jones	Capital Markets	88877	CFTC Commitments: Nymex PJM Electricity Fut/Opts
Dow Jones	Capital Markets	88880	CFTC Commitments: Nymex Heating Oil Futures/Options
Dow Jones	Capital Markets	88881	CFTC Commitments: Nymex Crude Oil Futures/Options
Dow Jones	Capital Markets	88883	CFTC Commitments: Nymex Natural Gas Futures/Options
Dow Jones	Capital Markets	88885	CFTC Commitments: Nymex Swaps Futures/Options
Dow Jones	Capital Markets	88887	CFTC Commitments: Nymex LBMP Swap Futures/Options
Dow Jones	Capital Markets	8890	Mediterranean Basin Spot Crude Prices
Dow Jones	Capital Markets	88900	CFTC Commitments: CBOT Wheat Futures/Options
Dow Jones	Capital Markets	88903	CFTC Commitments: CBOT Corn Futures/Options
Dow Jones	Capital Markets	88904	CFTC Commitments: CBOT Soybean Futures/Options

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	88905	CFTC Commitments: CBOT Soyoil Futures/Options
Dow Jones	Capital Markets	88906	CFTC Commitments: CBOT Soymeal Futures/Options
Dow Jones	Capital Markets	88907	CFTC Commitments: CBOT Oats Futures/Options
Dow Jones	Capital Markets	88908	CFTC Commitments: CBOT Rough Rice Futures/Options
Dow Jones	Capital Markets	8891	Brent Cash Prices - Dated, 15-Day & Spreads
Dow Jones	Capital Markets	88926	CFTC Commitments: CME Lumber Futures/Options
Dow Jones	Capital Markets	88957	CFTC Commitments: NYCE US Dlr Futures/Options
Dow Jones	Capital Markets	88962	CFTC Commitments: CME Live Cattle Futures/Options
Dow Jones	Capital Markets	88963	CFTC Commitments: CME Feeder Cattle Futures/Options
Dow Jones	Capital Markets	88965	CFTC Commitments: CME Lean Hog Futures/Options
Dow Jones	Capital Markets	8899	Russian Gasoil/NW European Diesel & Heating Oil Prices
Dow Jones	Capital Markets	89237	YTD US Cattle/Hog Imports From Canada
Dow Jones	Capital Markets	89273	Shanghai Futures Exchange Rubber Stocks
Dow Jones	Capital Markets	90805	German Content
Dow Jones	Capital Markets	90806	DJG Europe Newsletter stories for Internet usage closed section
Dow Jones	Capital Markets	90807	DJG Europe Newsletter stories for Internet usage open
Dow Jones	Capital Markets	90809	Bond news on the Italian language service

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Dow Jones	Capital Markets	92001	Interbank Dollar Spot And Forward Exchange Rates
Dow Jones	Capital Markets	92003	National Bank Of Poland Zloty Exchange Rates
Dow Jones	Capital Markets	92006	Late Spot Sterling Rates at London
Dow Jones	Capital Markets	92013	European Central Bank Euro Exchange Rate Indicators
Dow Jones	Capital Markets	940	IPE Crude Oil Futures Prices
Dow Jones	Capital Markets	944	IPE Natural Gas Futures Prices
Dow Jones	Capital Markets	949	IPE Gasoil Futures Prices
Dow Jones	Special	CADAY	Top Canadian Stories
Dow Jones	Special	CFDAY	Dow Jones Corporate Filings Alert Top Stories
Dow Jones	Special	CODES	Dow Jones Category Codes
Dow Jones	Special	DJDAY	Essential Stock Market Information
Dow Jones	Special	DJHOW	Test Message
Dow Jones	Special	PAPER S	Local Newspapers
Dow Jones	Special	TEST	Test Message
Dow Jones	Special	UKDAY	Top UK Stories
dpa-AFX	Märkte	AAG	Presseschau(ata glance)
dpa-AFX	Märkte	ANL	Analysen
dpa-AFX	Märkte	BND	Bonds/Anleihen
dpa-AFX	Märkte	BRO	BrokerageNews(nurdpa-AFXProFeed)

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
dpa-AFX	Märkte	CLO	Markt-Schlussbericht
dpa-AFX	Märkte	COM	Rohstoffe
dpa-AFX	Märkte	CRU	Öl
dpa-AFX	Märkte	DIR	Aktiengeschäfte von Managern
dpa-AFX	Märkte	DRV	Derivate
dpa-AFX	Märkte	FOC	Korrespondentenbericht
dpa-AFX	Märkte	FRX	Währungen
dpa-AFX	Märkte	FUT	Futures
dpa-AFX	Märkte	GLD	Gold&Edelmetalle
dpa-AFX	Märkte	ITW	Exklusiv-Interviews
dpa-AFX	Märkte	JMK	Junior Märkte: z.B. Deutschland TecDAX, USA NASDAQ
dpa-AFX	Märkte	MUT	Fondsberichterstattung
dpa-AFX	Märkte	OPE	Markteröffnungsbericht
dpa-AFX	Märkte	OUT	Ausblick
dpa-AFX	Märkte	RND	Zusammenfassung
dpa-AFX	Märkte	STD	Standardwerte (z.B. Deutschland Dax, MDax, USA Dow, S&P500, Europa Euro Stoxx 50, Stoxx)
dpa-AFX	Märkte	STB	Aktienempfehlungen
dpa-AFX	Märkte	STK	Aktienmarktbericht
dpa-AFX	Märkte	TAN	Technische Analyse
dpa-AFX	Unternehmen	AGM	Hauptversammlungen

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
dpa-AFX	Unternehmen	BNK	Konkurse,Konkursverwaltung,Liquidationen
dpa-AFX	Unternehmen	BOA	Aufsichtsrat
dpa-AFX	Unternehmen	DIV	Dividendenankündigungen
dpa-AFX	Unternehmen	ERN	Gewinne,Gewinnprognosen
dpa-AFX	Unternehmen	EUC	EUCommission
dpa-AFX	Unternehmen	EUR	EuropäischeUnion
dpa-AFX	Unternehmen	FNG	Finanzierungen,Investitionen,inklusiveAktien- undAnleihen- Emissionen,Splits,Aktienrückkauf,Kap
dpa-AFX	Unternehmen	GEN	Umorganisation,Namensänderungen,Bekanntmac hungen
dpa-AFX	Unternehmen	IPO	Neuemissionen
dpa-AFX	Unternehmen	JNV	JointVentures,Kooperationen,Marketing- Kooperationen,Lizenzabkommen
dpa-AFX	Unternehmen	LAB	Streik,Entlassungen,Löhne
dpa-AFX	Unternehmen	LAT	MeldungenzuLateinamerika
dpa-AFX	Unternehmen	MGT	VeränderungeninderUnternehmensführung
dpa-AFX	Unternehmen	MNA	Fusionen,Übernahmen,Spinoffs,LeveragedBuyouts, ManagementBuyouts,Privatisierungen
dpa-AFX	Unternehmen	ORD	Auftragseingänge,größereVerträge
dpa-AFX	Unternehmen	OTS	OriginalTextService(OriginalmitteilungenvonUntern ehmen)
dpa-AFX	Unternehmen	PRD	Produktions- undUmsatzstatistiken,Preisänderungen,neueFertig ungsanlagen,neueProdukteundD

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
dpa-AFX	Unternehmen	REG	Aufsichtsbehörden,EUundnationaleWettbewerbsbe hörden,Umweltbehörden,Patentrecht,Gericht
dpa-AFX	Unternehmen	RTG	Bonitätseinstufungen
dpa-AFX	Unternehmen	STW	AktieimFokus(HotStock)
dpa-AFX	Unternehmen	SHA	Shareholder
dpa-AFX	Unternehmen	TEC	Technologiewerte
dpa-AFX	Konjunktur	ECO	volkswirtschaftlicheBerichte
dpa-AFX	Konjunktur	IND	Indikatoren
dpa-AFX	Konjunktur	MON	Geldpolitik,Leitzinsen
dpa-AFX	Konjunktur	FIS	Fiskalpolitik,Steuern,Haushalt
dpa-AFX	Konjunktur	TRA	Handelspolitik,WTO,APECetc.
dpa-AFX	Konjunktur	DBT	Auslandsschulden,IMFetc.
dpa-AFX	Politik	CBK	Notenbanken
dpa-AFX	Politik	GOV	Ministerienetc.
dpa-AFX	Politik	ASE	ASEAN
dpa-AFX	Politik	POL	weiterepolitischeMeldungen
dpa-AFX	Länder	AFG	Afghanistan
dpa-AFX	Länder	AFR	Africa (exc. Egypt)
dpa-AFX	Länder	ALB	Albania
dpa-AFX	Länder	ARG	Argentina
dpa-AFX	Länder	ASI	Asia

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
dpa-AFX	Länder	AST	Australia
dpa-AFX	Länder	AUS	Austria
dpa-AFX	Länder	BAL	Baltic States
dpa-AFX	Länder	BAN	Bangladesh
dpa-AFX	Länder	BEL	Belgium
dpa-AFX	Länder	BOL	Bolivia
dpa-AFX	Länder	BOS	Bosnia
dpa-AFX	Länder	BRA	Brazil
dpa-AFX	Länder	BRM	Burma
dpa-AFX	Länder	BRU	Brunei Darussalam
dpa-AFX	Länder	BUL	Bulgaria
dpa-AFX	Länder	CAN	Canada
dpa-AFX	Länder	CBA	Cambodia
dpa-AFX	Länder	CEN	Central America generally
dpa-AFX	Länder	CHI	China
dpa-AFX	Länder	CHL	Chile
dpa-AFX	Länder	CIS	Commonwealth of Indept. States
dpa-AFX	Länder	COL	Colombia
dpa-AFX	Länder	CRO	Croatia
dpa-AFX	Länder	CYP	Cyprus
dpa-AFX	Länder	CZE	Czech Republic

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
dpa-AFX	Länder	DEN	Denmark
dpa-AFX	Länder	ECU	Ecuador
dpa-AFX	Länder	EUE	Eastern Europe
dpa-AFX	Länder	FND	Finland
dpa-AFX	Länder	FRA	France
dpa-AFX	Länder	GBR	United Kingd.
dpa-AFX	Länder	GER	Germany
dpa-AFX	Länder	GRC	Greece
dpa-AFX	Länder	GUL	Gulf States
dpa-AFX	Länder	HKG	Hong Kong
dpa-AFX	Länder	HNG	Hungary
dpa-AFX	Länder	INA	India
dpa-AFX	Länder	INO	Indonesia
dpa-AFX	Länder	IRL	Ireland
dpa-AFX	Länder	ISL	Iceland
dpa-AFX	Länder	ITA	Italy
dpa-AFX	Länder	JPN	Japan
dpa-AFX	Länder	KOR	Korea(South)
dpa-AFX	Länder	LAO	Laos
dpa-AFX	Länder	LIC	Liechtenstein
dpa-AFX	Länder	LUX	Luxembourg

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
dpa-AFX	Länder	MAL	Malaysia
dpa-AFX	Länder	MEX	Mexico
dpa-AFX	Länder	MID	Middle East/(Egypt/Israel/ Syria/Jordan/ Lebanon)
dpa-AFX	Länder	MLT	Malta
dpa-AFX	Länder	MNG	Mongolia
dpa-AFX	Länder	NAF	North Africa (Morocco/Tunisia/Algeria)
dpa-AFX	Länder	NED	Netherlands
dpa-AFX	Länder	NKO	Korea(North)
dpa-AFX	Länder	NOR	Norway
dpa-AFX	Länder	NPL	Nepal
dpa-AFX	Länder	NZD	New Zealand
dpa-AFX	Länder	PAC	Other Pacific Countries
dpa-AFX	Länder	PAK	Pakistan
dpa-AFX	Länder	PAR	Paraguay
dpa-AFX	Länder	PHI	Philippines
dpa-AFX	Länder	PLD	Poland
dpa-AFX	Länder	POR	Portugal
dpa-AFX	Länder	ROM	Romania
dpa-AFX	Länder	RUS	Russia
dpa-AFX	Länder	SAF	South Africa
dpa-AFX	Länder	SAM	South America

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
dpa-AFX	Länder	SIN	Singapore
dpa-AFX	Länder	SLK	Sri Lanka
dpa-AFX	Länder	SLO	Slovakia
dpa-AFX	Länder	SLV	Slovenia
dpa-AFX	Länder	SPA	Spain
dpa-AFX	Länder	SRB	Serbia
dpa-AFX	Länder	SWE	Sweden
dpa-AFX	Länder	SWI	Switzerland
dpa-AFX	Länder	THA	Thailand
dpa-AFX	Länder	TUR	Turkey
dpa-AFX	Länder	TWN	Taiwan
dpa-AFX	Länder	UKR	Ukraine
dpa-AFX	Länder	USA	United Stat.
dpa-AFX	Länder	URU	Uruguay
dpa-AFX	Länder	VEN	Venezuela
dpa-AFX	Länder	VIE	Vietnam
dpa-AFX	Allgemeines	CAL	Kalender,Terminvorschau
dpa-AFX	Allgemeines	NEW	allgemeinwichtigeNachricht
dpa-AFX	Allgemeines	SPO	Sport
dpa-AFX	Allgemeines	SUM	ZusammenfassungvonverschiedenenThemen(z.B. Nachrichtenüberblick)

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
dpa-AFX	Branchen	AEG	Alternative Energien
dpa-AFX	Branchen	AIR	Airlines
dpa-AFX	Branchen	ASS	Lebensversicherer
dpa-AFX	Branchen	AUT	Automobil-/Zuliefererindustrie (Autos & LKW, Ersatzteile, Reifen)
dpa-AFX	Branchen	BAN	Banken
dpa-AFX	Branchen	BEV	Getränke (Bier, Wein, Destillieren, Soft Drinks)
dpa-AFX	Branchen	CHM	Chemie, Kunststoffe
dpa-AFX	Branchen	CMP	Computer, Hardware, Software, Halbleiter, Bauteile
dpa-AFX	Branchen	CON	Bau
dpa-AFX	Branchen	CSM	Verbrauchsgüter, Kosmetik, Seife, Handwerksbedarf, Möbel, Haushaltsgeräte, Unterhaltungsele
dpa-AFX	Branchen	DEF	Rüstungsindustrie, Flugzeughersteller
dpa-AFX	Branchen	ENG	Maschinenbau, Starkstrom, Umwelttechnik
dpa-AFX	Branchen	ELE	Elektronik, Elektrik, Komponenten
dpa-AFX	Branchen	ELU	Elektrizitätsversorger
dpa-AFX	Branchen	EQI	Beteiligungsgesellschaften
dpa-AFX	Branchen	EQN	Börsennotierte Fonds (ETF, etc.)
dpa-AFX	Branchen	FIN	Asset Management, Finanzdienstleister
dpa-AFX	Branchen	FOO	Nahrungsmittel (Hersteller, inkl. Agrarindustrie)
dpa-AFX	Branchen	HTH	Gesundheitswesen, Medizintechnik, Krankenhausbedarf

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
dpa-AFX	Branchen	HOU	Haushaltswaren, Möbel, Eigenheime
dpa-AFX	Branchen	INL	Mischkonzerne, Verpackungsindustrie
dpa-AFX	Branchen	INS	Sach- und Rückversicherungen
dpa-AFX	Branchen	LEI	Tourismus, Fluggesellschaften, Bahn (Personenverkehr)
dpa-AFX	Branchen	MET	Metallverarbeitung- und förderung, NE-Metalle
dpa-AFX	Branchen	MIN	Bergbau, Rohstoffförderung (Kohle, Diamanten, Gold, Platin, Edelmetalle)
dpa-AFX	Branchen	OIL	Öl, Ölexploration, Gas
dpa-AFX	Branchen	OES	Öl-Anlagenbau, Pipelines
dpa-AFX	Branchen	PAP	Papier, Zellulose, Holz
dpa-AFX	Branchen	PER	Bekleidung, Kosmetik
dpa-AFX	Branchen	PRO	Immobilien
dpa-AFX	Branchen	PHA	Pharma, Biotechnologie
dpa-AFX	Branchen	MED	Verlage, Rundfunk, Info-Dienste, Zeitungen, Bücher, Werbung
dpa-AFX	Branchen	MOB	Telefongesellschaften (Mobilfunk)
dpa-AFX	Branchen	REF	Lebensmittel- und Pharmahandel
dpa-AFX	Branchen	RET	Non-Food-Einzelhandel, Endkunden-Dienstleister
dpa-AFX	Branchen	RIT	REIT Meldungen
dpa-AFX	Branchen	SOF	Software, IT-Beratung, Internet, Portalbetreiber
dpa-AFX	Branchen	SVS	Unternehmensdienstleister

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
dpa-AFX	Branchen	TEL	Telefongesellschaften (Festnetz)
dpa-AFX	Branchen	TOB	Tabakindustrie
dpa-AFX	Branchen	TRN	Gütertransport, Logistik
dpa-AFX	Branchen	UTI	Versorger (Gas, Wasser etc.)
FTA	Branch	AFI	Analysis Italian futures
FTA	Branch	AFE	Analysis foreign futures
FTA	Branch	AIL	Analysis Italian indices
FTA	Branch	AIE	Analysis foreign indices
FTA	Branch	AFO	Analysis forex
FTA	Branch	TDI	Tables of Italian data
FTA	Branch	TDE	Tables of foreign data
FTA	Branch	API	Analysis Italian flash
FTA	Branch	APE	Analysis foreign flash
FTA	Branch	AFS	Analysis end trading
FTA	Branch	AVI	Italian analysis
FTA	Branch	AVE	Foreign analysis
Tijd	Rubrik	Agenda	Agenda
Tijd	Rubrik	Agenda .Week	Agenda.Week
Tijd	Rubrik	Agreem ents.M ergerAc quisitio n	M&A

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Tijd	Rubrik	Announcement.s.EquityBond	Equity/Bond issues
Tijd	Rubrik	Announcement.s.Press	Press
Tijd	Rubrik	EuroBench.HomePage	EuroBench Home page-bericht
Tijd	Rubrik	EuroBench.Stem	Eurobench STEM-bericht
Tijd	Rubrik	EuroBench.StemAEB	EuroBench St-AEB-bericht
Tijd	Rubrik	Exchanges.Asia	Trends.Asia
Tijd	Rubrik	Exchanges.Euronext.Amsterdam	Euronext Amsterdam (AEX)
Tijd	Rubrik	Exchanges.Euronext.Brussels	Euronext Brussels
Tijd	Rubrik	Exchanges.Euronext.Paris	Euronext Paris
Tijd	Rubrik	Exchanges.Europe	Trends Europe

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Tijd	Rubrik	Exchan ges.Fra nkfurt	Frankfurt
Tijd	Rubrik	Exchan ges.Intr oductio n	IPO
Tijd	Rubrik	Exchan ges.Lo ndon	London stock exchange
Tijd	Rubrik	Exchan ges.Tok yo	Tokyo Exchange
Tijd	Rubrik	Exchan ges.Wal lStreet	Wallstreet
Tijd	Rubrik	Foreca sts	Forecast, Outlook
Tijd	Rubrik	General	General
Tijd	Rubrik	General .Bonds	Bond news
Tijd	Rubrik	General .Curren cy	Currency (valuta)
Tijd	Rubrik	General .Econo my	Macro-Economy
Tijd	Rubrik	General .NewsF lash	NewsFlash
Tijd	Rubrik	Meetin g.Annu al	Annual meeting

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Tijd	Rubrik	Miscellaneous .tbmtest	tbmtest
Tijd	Rubrik	Nieuws lijn:Citi bank	Bestemming voor Belgacom naar Citibank
Tijd	Rubrik	Overview	Overview, summary
Tijd	Rubrik	Overview.Closing	Closing market report
Tijd	Rubrik	Overview.Day	Overview (Day)
Tijd	Rubrik	Overview.NewsPaper	NewsPaper
Tijd	Rubrik	Overview.Opening	Opening market report
Tijd	Rubrik	Overview.Week	Overview (Week)
Tijd	Rubrik	Politics .Fiscal	Fiscal
Tijd	Rubrik	Politics .Social	Politics & Social
Tijd	Rubrik	Results	Results (general)
Tijd	Rubrik	Results .Dividend	Dividends
Tijd	Rubrik	Results .HalfYear	Half year results

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Tijd	Rubrik	Results .Quarte rly	Quarterly results
Tijd	Rubrik	Sports	Sport
Tijd	Rubrik	Statisti cs	Statistics
Tijd	Rubrik	Statisti cs.AXA	Statistics.AXA
Tijd	Rubrik	Statisti cs.Brid ge	Statistics.Bridge
Tijd	Rubrik	Statisti cs.BVB	Belgische Vereniging van Banken
Tijd	Rubrik	Statisti cs.CBS	Central Bureau of Statistics
Tijd	Rubrik	Statisti cs.DEX	Statistics.DEX
Tijd	Rubrik	Statisti cs.DNB	De Nederlandsche Bank
Tijd	Rubrik	Statisti cs.ECB	European Central Bank
Tijd	Rubrik	Strategi es.Anal ists	Analists Advice
Tijd	Rubrik	Strategi es.Fun dament alAnaly sis	Fundamental Analysis
Tijd	Rubrik	Strategi es.Gen eral	General Advice

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Tijd	Rubrik	Strategi es.Mar ketSign als.Buy	Koopadvies
Tijd	Rubrik	Strategi es.Mar ketSign als.Hol d	Houden advies
Tijd	Rubrik	Strategi es.Mar ketSign als.Sell	Verkoopadvies
Tijd	Rubrik	Strategi es.Tech nicalAn alysis	Technical Analysis
Tijd	Rubrik	Trends	Trends
Tijd	Rubrik	Websit es.Tijd net	Tijdnet
Tijd	Rubrik	World.A sia.Chi na.Hon gKong	Hong Kong
Tijd	Rubrik	World.A sia.Jap an	Japanese news
Tijd	Rubrik	World.D omesti c	'Binnenland'
Tijd	Rubrik	World.E U	Europe
Tijd	Rubrik	World.E U.Belgi um	Belgium

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Tijd	Rubrik	World.E U.France	France
Tijd	Rubrik	World.E U.Germany	German news
Tijd	Rubrik	World.E U.Italy	Italian news
Tijd	Rubrik	World.E U.Netherlands	Netherlands
Tijd	Rubrik	World.E U.UK	United Kingdom
Tijd	Rubrik	World.F oreign	Foreign
Tijd	Rubrik	World. NorthAmerica. Canada	Canada
Tijd	Rubrik	World. NorthAmerica. US	United States
Tijd	Rubrik	World. WesternEurope. Switzerland	Switzerland
Tijd	Branch	News.A erospace	
Tijd	Branch	News.A griculture	

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Tijd	Branch	News.B iotechn ology	
Tijd	Branch	News.C able	
Tijd	Branch	News.C hemica ls	
Tijd	Branch	News.C ompon ents	
Tijd	Branch	News.C onstruc tion	
Tijd	Branch	News.C onsum erProd ucts	
Tijd	Branch	News.E lectroni cs	
Tijd	Branch	News.E nergy	
Tijd	Branch	News.E ngineer ing	
Tijd	Branch	News.E ntertain ment	
Tijd	Branch	News.F inance	
Tijd	Branch	News.F ood	

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Tijd	Branch	News.H oreca	
Tijd	Branch	News.I ndustri es	
Tijd	Branch	News.I nforma tionTec hnolog y	
Tijd	Branch	News.I nternet	
Tijd	Branch	News.I nvestm ent	
Tijd	Branch	News.L ogistic s	
Tijd	Branch	News. Metals	
Tijd	Branch	News.N avigati on	
Tijd	Branch	News.P aper	
Tijd	Branch	News.P harmac y	
Tijd	Branch	News.P ublishe rs	
Tijd	Branch	News.R ealEsta te	

Provider	Kategorie	Code	Beschreibung
Tijd	Branch	News.Retail	
Tijd	Branch	News.Semiconductors	
Tijd	Branch	News.Services	
Tijd	Branch	News.Software	
Tijd	Branch	News.Sport	
Tijd	Branch	News.Telecommunications	
Tijd	Branch	News.TemporaryEmployment	
Tijd	Branch	News.Textiles	
Tijd	Branch	News.Trade	
Tijd	Branch	News.Transport	

Einstellungen Widget "Nachrichtenübersicht"



Über das Icon "Widget-Einstellungen" öffnen Sie das Dialogfenster "Einstellungen" zur Konfiguration des Widgets.

Alternativ steht Ihnen im Widget-Menü der Befehl "Einstellungen" zur Verfügung.

EINSTELLUNGEN

Push:

☒ AKTIV

Spalten:

Verfügbar

Ausgewählt

Datum

Quelle

Nachrichten

>

>>

<

<<

^

^

v

v

ÄNDERUNGEN SPEICHERN

Hier können Sie folgende Einstellungen vornehmen:

- Push aktivieren bzw. deaktivieren
- Spalten der Nachrichtenanzeige einblenden bzw. ausblenden
Lesen Sie dazu auch den Abschnitt [Spalten der Widgets über die Einstellungen ein- und ausblenden](#)

Allgemeine Informationen zum Arbeiten mit Widgets finden Sie z. B. im Abschnitt [Befehle im Widget-Menü](#).

5.6.3 Widget "Zugehörige Nachrichten"

Das Widget "Zugehörige Nachrichten" liefert alle Nachrichten zu einem Wertpapier. Oben im Widget können Sie über die Wertpapierausswahl nach dem gewünschten Wertpapier suchen. Die Liste der mit dem ausgewählten Wertpapier verknüpften Nachrichten wird angezeigt. Zu jeder Nachricht werden standardmäßig die Spalten "Datum", "Quelle" und "Nachrichten" angezeigt. Diese Spalten können Sie per Drag&Drop verschieben oder über die [Einstellungen](#) des Widgets ein- und ausblenden.

Dabei erscheinen die aktuellsten Nachrichten oben in der Liste. Per Mausklick auf eine Nachrichtenüberschrift öffnen Sie den Nachrichtentext.

ZUGEHÖRIGE NACHRICHTEN
MERCEDES-BENZ GRP NA O.N.

DATUM	QUELLE	NACHRICHTEN
06:54	Dow Jones N...	PRESSESPIEGEL/Unternehmen
06:54	Dow Jones N...	PRESSESPIEGEL/Unternehmen
06:54	Dow Jones N...	PRESSESPIEGEL/Unternehmen
06:54	Dow Jones N...	PRESSESPIEGEL/Unternehmen
06:54	Dow Jones	PRESSESPIEGEL/Unternehmen
06:54	Dow Jones	PRESSESPIEGEL/Unternehmen
15.02.23 15:13	dpa-AFX	ANALYSE-FLASH: Bernstein belässt Mercedes-Benz au...
15.02.23 15:13	dpa-AFX	Bernstein belässt Mercedes-Benz auf 'Outperform' - ...
15.02.23 15:00	Dow Jones N...	AUSBLICK/Mercedes-Benz mit mehr Luxusmodellen ...
15.02.23 15:00	Dow Jones	AUSBLICK/Mercedes-Benz mit mehr Luxusmodellen ...
15.02.23 14:00	Dow Jones N...	PROGNOSE / Mercedes-Benz - 4Q/GJ 2022 Ergebnis (1...
15.02.23 14:00	Dow Jones	PROGNOSE / Mercedes-Benz - 4Q/GJ 2022 Ergebnis (1...
15.02.23 11:32	Dow Jones N...	Standort Deutschland international nicht wettbewer...
15.02.23 11:32	Dow Jones N...	Standort Deutschland international nicht wettbewer...
15.02.23 11:32	Dow Jones	VDA-Umfrage: Standort Deutschland international ni...

BERNSTEIN BELÄSST MERCEDES-BENZ AUF 'OUTPERFORM' - ZIEL 85 EURO

15.02.23, 15:13

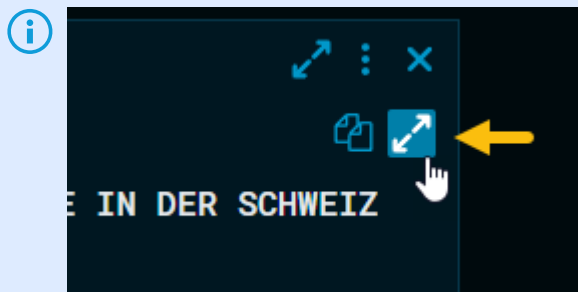
NEW YORK (dpa-AFX Analyser) - Das US-Analysehaus Bernstein Research hat die Einstufung für Mercedes-Benz auf "Outperform" mit einem Kursziel von 85 Euro belassen. Auto-Aktien hätten einen großartigen Jahresstart gehabt, schrieb Analyst Daniel Roeska in einer am Mittwoch vorliegenden Branchenstudie. Schwächere Volumina, ein eskalierender Preiskampf in China und zunehmender Gegenwind in Nordamerika könnten die Autobauer aber früher treffen als bisher von ihm gedacht. Dies werde wohl auch schneller kommen als Erleichterung bei den Rohstoffpreisen./tjh/he Veröffentlichung der Original-Studie: 14.02.2023 / 18:40 / UTC Erstmalige Weitergabe der Original-Studie: 15.02.2023 / 05:38 / UTC Hinweis: Informationen zur Offenlegungspflicht bei Interessenkonflikten im Sinne von § 85 Abs. 1 WpHG, Art. 20 VO (EU) 596/2014 für das genannte Analysten-Haus finden Sie unter http://web.dpa-afx.de/offenlegungspflicht/offenlegungs_pflicht.html.

MERCEDES-BENZ GRP NA O.N. +0,58%

Die aktuell ausgewählte Nachricht wird farblich hervorgehoben. Nachrichten mit höherer Priorität werden ebenfalls farblich gekennzeichnet:

06.06.22 13:49	dpa-AFX	Krise auf dem russischen Automarkt verschärft sich ...
06.06.22 13:44	dpa-AFX	Krise auf dem russischen Automarkt verschärft sich ...
06.06.22 09:08	dpa-AFX	*AUTOWERTE GEFRAGT - WEITERE CORONA-LOCKE...
06.06.22 08:45	dpa-AFX	*MERCEDES-BENZ BEI TRADEGATE +0,5% TROTZ W...
06.06.22 08:43	Dow Jones ...	Mercedes ruft weltweit fast eine Million Autos zurück
06.06.22 08:43	DowJones	Mercedes ruft weltweit fast eine Million Autos zurück

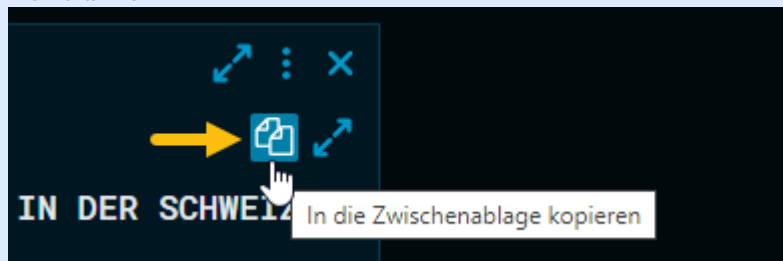
Ist das Widget im Dashboard ausreichend breit, werden die Nachrichtentexte rechts neben der Nachrichtenliste angezeigt.



Über das Icon rechts oben im Nachrichtentextbereich können Sie den Nachrichtentext im ganzen Widget anzeigen, die Nachrichtenliste wird dann ausgeblendet. Ein erneuter Mausklick auf das Icon stellt die alte Aufteilung des Widgets wieder her.



Über die Icons oben im Widget können Sie darüber hinaus genau wie im entsprechenden Abschnitt zum Widget "Nachrichtenübersicht" beschrieben die Darstellung der News ändern.



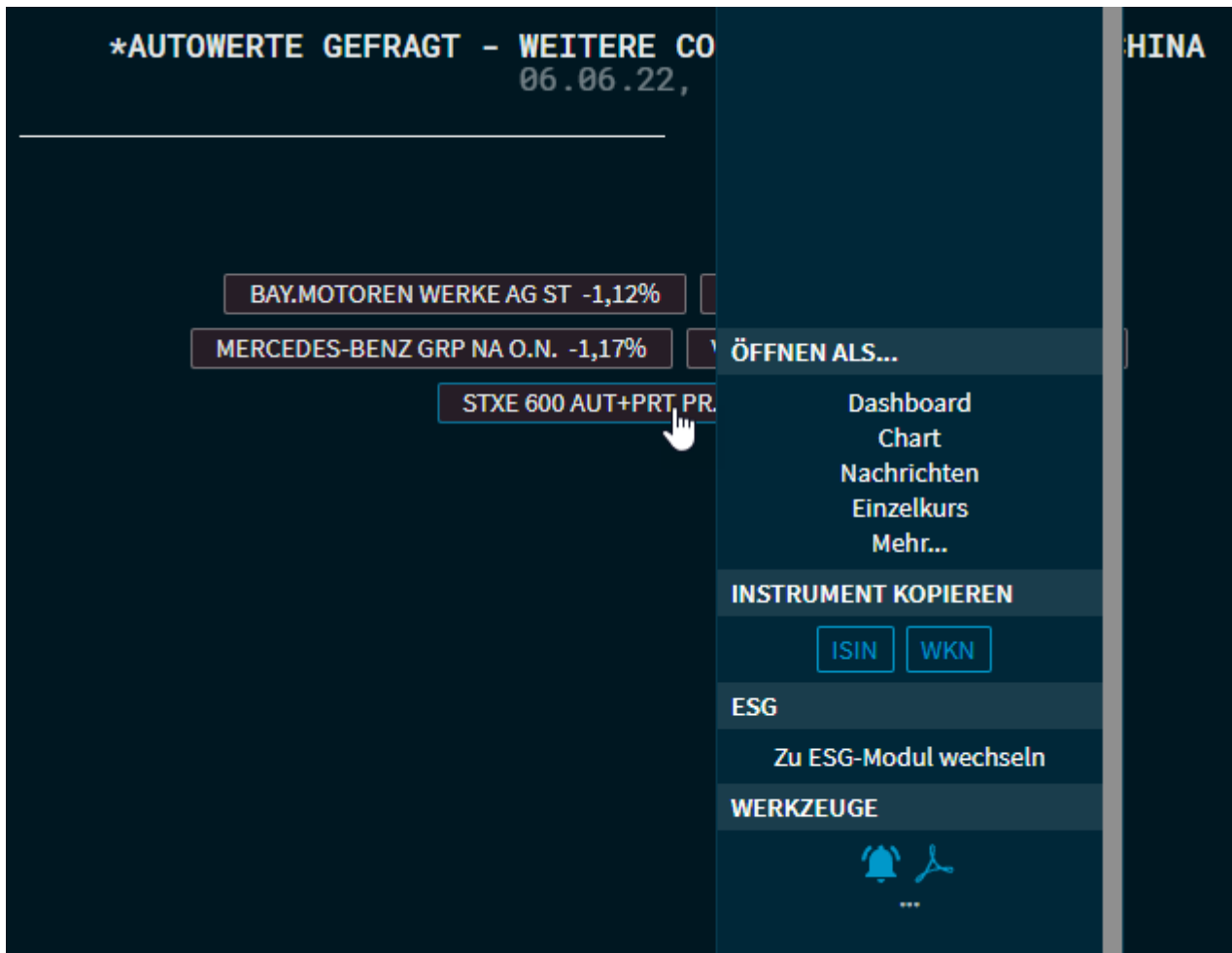
Den aktuell angezeigten Nachrichtentext können Sie über das Icon "In die Zwischenablage kopieren" rechts oben im Nachrichtentextfenster in die Zwischenablage kopieren und in anderen Programmen einfügen.

Die Nachrichtentexte (bzw. die aktuell markierten Teile) können Sie über das Kontextmenü kopieren.



Die Nachrichten können Sie über das Icon "Drucken" im Widgetmenü (als PDF) drucken. Lesen Sie dazu ggf. den Abschnitt [Widgets drucken](#).

Am Ende des Nachrichtentextes erscheinen die verknüpften Wertpapiere als anklickbare Buttons. An der Farbe der Buttons erkennen Sie die aktuelle Kursentwicklung. Ein Mausklick auf einen dieser Buttons öffnet das bekannte Menü, über das Sie das Wertpapier in einem anderen Widget öffnen können, z. B. als Chart oder Einzelkurs:



In schmälere Widgets (z. B. Anzeige auf Smartphones) erscheinen die Texte nach Auswahl im gesamten Widget:

ZUGEHÖRIGE NACHRICHTEN
MERCEDES-BENZ GRP NA ...








MERCEDES-RÜCKRUF: 5600 FAHRZEUGE IN DER SCHWEIZ BETROFFEN

07.06.22, 12:14

Bern (awp/sda) - Rund 5600 Fahrzeuge sind von dem Rückruf des deutschen Autobauers Mercedes in der Schweiz betroffen. Grund für den Rückruf ist ein mögliches Problem mit dem Bremssystem.

"Wir informieren zurzeit die Eigentümer und bitten sie, ihren Mercedes-Vertreter für nähere Angaben zu kontaktieren", teilte Mercedes-Benz Schweiz am Dienstag der Nachrichtenagentur Keystone-SDA mit.

Mercedes-Benz hat am Samstag weltweit fast eine Million ältere Fahrzeuge zurückgerufen. Betroffen sind demnach ML-, GL- und R-Klasse-Autos der Baujahre 2004 bis 2015.

Korrosion am Bremskraftverstärker könne schlimmstenfalls dazu führen, dass die Verbindung zwischen Bremspedal und Bremssystem unterbrochen werde. "In der Folge kommt es zum Ausfall der Betriebsbremse", berichtete das deutsche Kraftfahrt-Bundesamt (KBA).

MERCEDES-BENZ GRP NA O.N. -1,14%



 Sie schließen in diesem Fall die Textanzeige über das Icon "Schließen", um wieder zu den Headlines zurückzukehren.

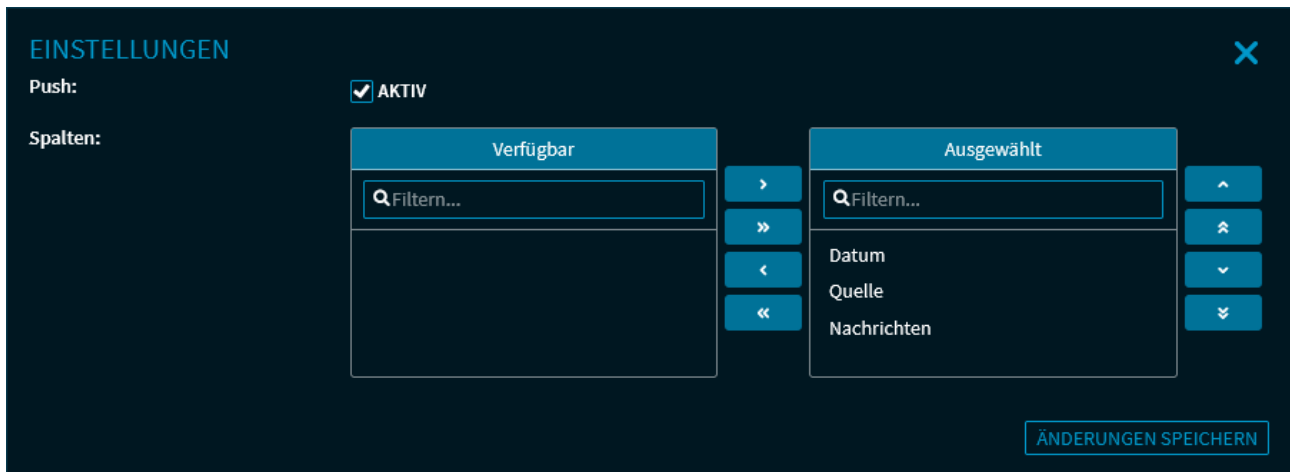
ZUGEHÖRIGE NACHRICHTEN		
MERCEDES-BENZ GRP NA ...		
DATUM	QUELLE	NACHRICHTEN
12:15	AWP	Mercedes: richiamo per problema ...
12:14	AWP	Mercedes-Rückrufe: 5600 Fahrzeu...
12:13	AWP	Rappel chez Mercedes: 5600 véhic...
11:43	AWP	Rappel chez Mercedes: 5600 véhic...
06:47	AWP	Apple will Konkurrenz mit neuem ...
06:46	dpa-AFX	ROUNDUP 2: Apple will Konkurren...
06:41	dpa-AFX	ROUNDUP 2: Apple will Konkurren...
06:33	AWP	Apple verzahnt seine Geräte stärker...
06:00	dpa-AFX	ROUNDUP: Apple verzahnt seine G...
05:55	dpa-AFX	ROUNDUP: Apple verzahnt seine G...
05:15	dpa-AFX	WDH: Apple verzahnt stärker seine...
06.06.22 21:34	dpa-AFX	ROUNDUP: Apple verzahnt stärker ...
06.06.22 21:31	AWP	Apple verzahnt stärker seine Gerät...
06.06.22 21:29	dpa-AFX	ROUNDUP: Apple verzahnt stärker ...
06.06.22 16:36	AWP	Krise auf dem russischen Automar...
06.06.22 16:26	dpa-AFX	ROUNDUP: Massenrückruf bei Mer...

Einstellungen Widget "Zugehörige Nachrichten"



Über das Icon "Widget-Einstellungen" öffnen Sie das Dialogfenster "Einstellungen" zur Konfiguration des Widgets.

Alternativ steht Ihnen im Widget-Menü der Befehl "Einstellungen" zur Verfügung.



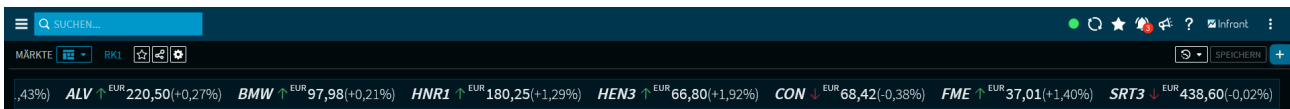
Hier können Sie folgende Einstellungen vornehmen:

- Push aktivieren bzw. deaktivieren
- Spalten der Nachrichtenanzeige einblenden bzw. ausblenden
Lesen Sie dazu auch den Abschnitt [Spalten der Widgets über die Einstellungen ein- und ausblenden](#).

Allgemeine Informationen zum Arbeiten mit Widgets finden Sie z. B. im Abschnitt [Befehle im Widget-Menü](#).

5.7 Ticker

Sie haben die Möglichkeit, Ihren Dashboards Ticker hinzuzufügen. Das Laufband wird über den Widgets im Dashboard angezeigt und zeigt die aktuellen Kursentwicklungen der enthaltenen Wertpapiere. Dabei werden Kürzel, Kursentwicklung, Kurs (in der jeweiligen Währung) und prozentuale Kursänderung angezeigt. Ist kein Kürzel verfügbar, dann wird stattdessen der Kurzname des Wertes im Ticker verwendet.



Am rechten Rand des Tickers können Sie über ein erscheinendes Menü-Icon das Design wechseln, die Ticker-Einstellungen öffnen oder den Ticker schließen.

In den Einstellungen des Tickers haben Sie die Möglichkeit, die Wertpapiere für den Ticker auszuwählen. Dabei können Sie als Basis Indizes, Kurslisten oder Portfolios auswählen. Lesen Sie dazu auch den Abschnitt [Ticker-Einstellungen](#).

Siehe auch:

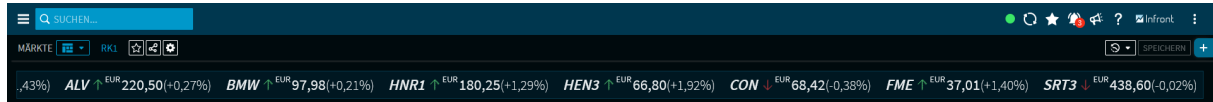
- [Ticker hinzufügen](#)
- [Elemente des Tickers](#)
- [Ticker-Einstellungen](#)
- [Ticker an die obere Dashboardleiste anheften](#)
- [Ticker ausblenden](#)

5.7.1 Ticker hinzufügen

Gehen Sie wie folgt vor, um einen Ticker hinzuzufügen:

1.  Wählen Sie das Icon "Eigenschaften" oben links im Dashboard.

2. Wählen Sie dann im erscheinenden Dialogfenster "Dashboard-Eigenschaften" den Button "Ticker hinzufügen".
3. Wählen Sie abschließend den Button "Aktualisieren", um das Dialogfenster "Dashboard-Eigenschaften" zu schließen und die Konfiguration zu speichern.
Der Ticker erscheint oben im Dashboard.



5.7.2 Elemente des Tickers

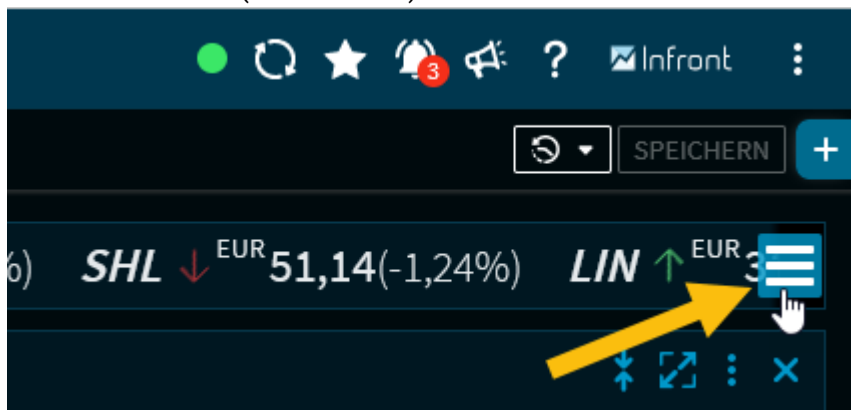
Auf dem Ticker sehen Sie folgende Elemente:

- Kürzel des Wertpapiers
- Pfeil Kursentwicklung
- Währung
- Aktueller Kurs
- Prozentuale Veränderung gegenüber Vortageschluss

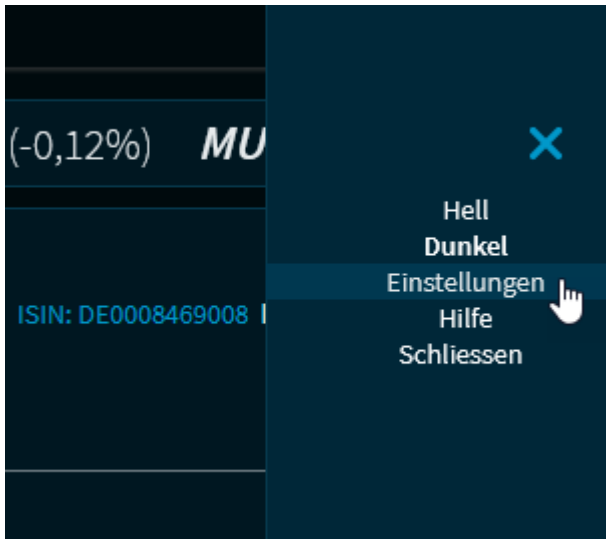
5.7.3 Ticker-Einstellungen

Gehen Sie wie folgt vor, um die Einstellungen des Tickers vorzunehmen:

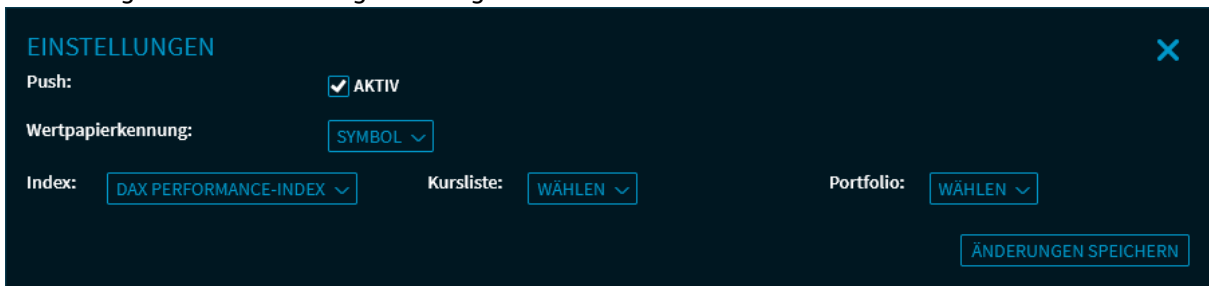
1. Zeigen Sie mit der Maus auf den rechten Rand des Tickers.
2. Klicken Sie auf das (erscheinende) Menü-Icon des Tickers.



- Wählen Sie im Kontextmenü des Menü-Icons des Tickers den Befehl EINSTELLUNGEN.



Das Dialogfenster "Einstellungen" wird geöffnet.



- Wählen Sie den Button "Änderungen speichern", um das Dialogfenster "Einstellungen" zu schließen und den Ticker zu aktualisieren.

Im Einzelnen können Sie folgende Einstellungen vornehmen:

- Push aktivieren bzw. deaktivieren
- Wertpapierkennung
Wählen Sie hier aus, ob im Ticker das Symbol (Standardeinstellung) oder der Name des jeweiligen Wertpapiers angezeigt werden soll.



Zeigen Sie mit der Maus auf das Symbol bzw. den Wert im Ticker, um den Namen in der Standardeinstellung als Tooltip anzuzeigen.

- Index
Wählen Sie hier über die [Schnellsuche](#) im Menü einen Index für den Ticker aus.

Beispiel

Wählen Sie den Eintrag "DAX", um im Ticker die 30 DAX-Werte zu sehen.

- [Kursliste](#)
Haben Sie Kurslisten angelegt, so können Sie auch diese auswählen. Der Ticker zeigt dann die einzelnen Wertpapiere in der Kursliste.
- [Portfolio](#)
Haben Sie Portfolios angelegt, so können Sie auch diese auswählen. Der Ticker zeigt dann die einzelnen Wertpapiere im Portfolio.



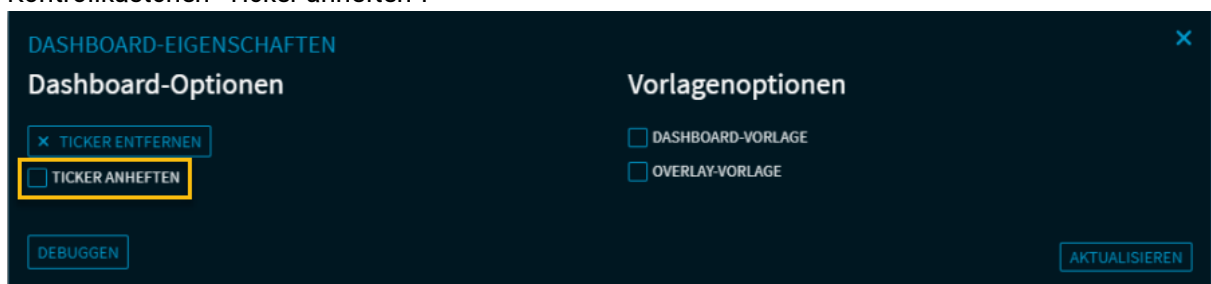
Über das Menü können Sie für den Ticker auch das Design wählen: "Dunkel" oder "Hell". Lesen Sie dazu ggf. auch den Abschnitt [Design wählen](#).
Über den Befehl HILFE im Kontextmenü öffnen Sie die Seite "Ticker" Ihrer Online-Hilfe im Help Center (in einem neuen Browser-Tab).

5.7.4 Ticker an die obere Dashboardleiste anheften

Sie können einen Ticker an die obere Dashboardleiste "anheften", so dass er auch beim Scrollen immer am oberen Bildschirmrand sichtbar ist.

Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1.  Wählen Sie das Icon "Eigenschaften" oben links im Dashboard.
2. Aktivieren Sie dann im erscheinenden Dialogfenster "Dashboard-Eigenschaften" das Kontrollkästchen "Ticker anheften".

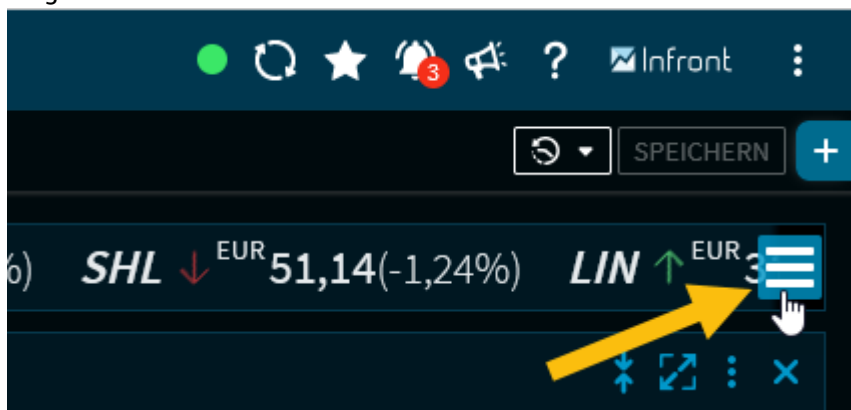


3. Wählen Sie abschließend den Button "Aktualisieren", um das Dialogfenster "Dashboard-Eigenschaften" zu schließen und die Konfiguration zu speichern.
Der Ticker ist nun oben verankert.

5.7.5 Ticker ausblenden

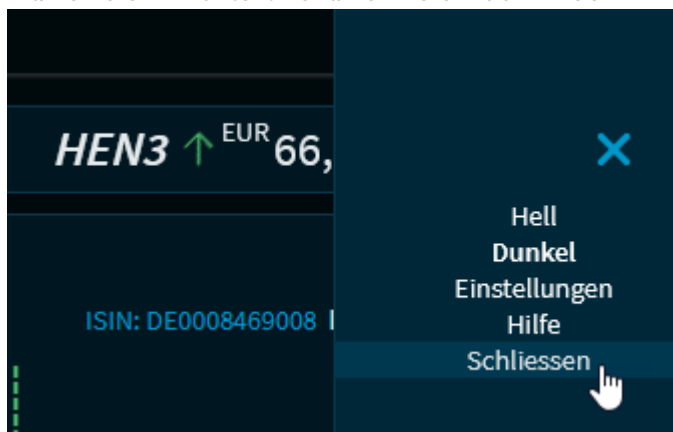
Gehen Sie wie folgt vor, um einen eingeblendeten Ticker vom Dashboard wieder zu entfernen:

1. Zeigen Sie mit der Maus auf den rechten Rand des Tickers.



2. Klicken Sie auf das (erscheinenden) Menü-Icon des Tickers.

3. Wählen Sie im Kontextmenü den Befehl SCHLIESSEN.



Der Ticker wird aus dem Dashboard entfernt.

5.8 Time & Sales Vertical

Haben Sie Zugriff auf das etablierte Widget "Time & Sales", so können Sie auch das Widget "Time & Sales Vertical" nutzen. Hier sehen Sie in live aktualisierten Zeilen Brief, Geld und Trades inklusive Volumen für das ausgewählte Wertpapier.

TS-VERTICAL MERCEDES-BENZ GRP NA O.N. XETRA (EUR)									
50 TICKS									
ZEIT	KURS	BRIEF	B-MENGE	GELD	G-MENGE	VOLUMEN (STK.)	VOL. GESAMT (STK.)	ANZAHL TRADES	AUKTION
06.06.2024, 10:36:33	65.78	65.79	1303	65.77	1321	383	433304		
06.06.2024, 10:36:33	65.78	65.79	1597	65.77	948	383	433304		
06.06.2024, 10:36:33		65.78	649	65.77	435				
06.06.2024, 10:36:32				65.77	1216				
06.06.2024, 10:36:31		65.79	1443	65.77	1382				
06.06.2024, 10:36:31		65.79	1443	65.77	1216				
06.06.2024, 10:36:30		65.79	1268	65.77	1382				
06.06.2024, 10:36:30	65.78	65.8	1165	65.78	306	192	432921		
06.06.2024, 10:36:27		65.8	1069	65.78	473				
06.06.2024, 10:36:27		65.8	521						
06.06.2024, 10:36:25		65.8	346						
06.06.2024, 10:36:24		65.8	217						
06.06.2024, 10:36:17	65.78	65.8	217	65.78	1959	857	432729	2868	0

Die Anzahl der Ticks können Sie in einer Auswahlliste bestimmen.

Im Widget "Time & Sales Vertical" werden positive Wertänderungen grün und negative rot angezeigt.

5.9 Index-Zusammensetzung

Im Widget "Index-Zusammensetzung" werden für einen (Aktien-)Index als Eingabeobjekt (z. B. DAX oder Hang Seng) alle Indexmitglieder in Tabellen- oder Kachelansicht aufgelistet.

INDEX-ZUSAMMENSETZUNG Q DAX PERFORMANCE-INDEX STANDARD-HANDELSPLATZ TABELLENANSICHT														
WKN	ISIN	NAME (KURZ)	WÄHRUNG	TREND	ZEIT	KURS	ÄND. ABS.	ÄND. %	ERÖFFNUNGSKURS	HOCH	TIEF	SCHLUSSKURS	VOL. GESAMT (STK.)	
A1EWWW	DE000A1EWWW0	ADIDAS AG NA O.N.	EUR	▲	10:43:30	144,78	+4,02	+2,86%	143,22	145,06	143,02	140,76	159 Tsd.	
938914	NL0000235190	AIRBUS SE	EUR	▲	10:43:26	122,18	+3,14	+2,64%	120,10	123,12	119,96	119,04	174 Tsd.	
840400	DE0008404005	ALLIANZ SE NA O.N.	EUR	●	10:43:49	219,85	±0,00	±0,00%	220,35	221,05	219,85	219,85	137 Tsd.	
BASF11	DE000BASF111	BASF SE NA O.N.	EUR	▲	10:43:51	52,10	+0,40	+0,77%	51,99	52,32	51,81	51,70	318 Tsd.	
519000	DE0005190003	BAYMOTOREN WERKE AG ST	EUR	▲	10:43:54	99,65	+0,47	+0,47%	99,60	99,97	99,38	99,18	137 Tsd.	
BAY001	DE000BAY0017	BAYER AG NA O.N.	EUR	●	10:43:53	59,69	-0,45	-0,75%	60,05	60,25	59,44	60,14	455 Tsd.	
520000	DE0005200000	BEIERSDORF AG O.N.	EUR	▲	10:43:05	113,10	+0,15	+0,13%	113,30	113,40	112,90	112,95	21 Tsd.	
A1DAHH	DE000A1DAHH0	BRENNTAG SE NA O.N.	EUR	▲	10:42:09	73,62	+0,32	+0,44%	73,60	73,84	73,38	73,30	46 Tsd.	
543900	DE0005439004	CONTINENTAL AG O.N.	EUR	▲	10:43:50	70,80	+1,56	+2,25%	70,20	70,80	70,02	69,24	106 Tsd.	
606214	DE0006062144	COVESTRO AG O.N.	EUR	▲	10:43:21	42,44	+0,19	+0,45%	42,44	42,70	42,42	42,25	103 Tsd.	
DTROCK	DE000DTROCK8	DAIMLER TRUCK HLDG NA ON	EUR	●	10:43:48	31,285	-0,08	-0,19%	31,50	31,945	31,28	31,345	218 Tsd.	
514000	DE0005140008	DEUTSCHE BANK AG NA O.N.	EUR	▲	10:43:49	11,722	+0,31	+2,73%	11,55	11,778	11,55	11,41	6 Mio.	
581005	DE0005810055	DEUTSCHE BOERSE NA O.N.	EUR	●	10:43:44	173,60	-0,10	-0,06%	174,10	174,45	173,50	173,70	37 Tsd.	
555200	DE0005552004	DEUTSCHE POST AG NA O.N.	EUR	▲	10:43:54	41,445	+0,19	+0,46%	41,58	41,625	41,255	41,255	257 Tsd.	
PAG911	DE000PAG9113	DRING.H.C.F.PORSCHE VZ01	EUR	●	10:43:33	114,90	-0,10	-0,09%	115,20	115,60	114,70	115,00	61 Tsd.	

Im oberen Bereich des Widgets verfügen Sie neben den Standardfunktionen über eine Wertpapier-, Handelsplatz- und Ansichtsauswahl. In der Tabellenansicht des Widgets "Index-Zusammensetzung" sehen Sie im Einzelnen folgende Spalten:

- WKN
- ISIN
- Name (kurz) (Nach dieser Spalte ist die Tabelle standardmäßig absteigend sortiert)
- Währung
- Trend
- Zeit
- Kurs
- Absolute Änderung
- Prozentuale Änderung
- Eröffnungskurs
- Hoch
- Tief
- Schlusskurs
- Volumen gesamt (Stk.)
- 52-Wochen-Vergleich (standardmäßig ausgeblendet)
In dieser Spalte sehen Sie grafisch aufbereitet den aktuellen Kurs im Vergleich zum 52-Wochen-Tief ("linker Rand des Balkens") und 52-Wochen-Hoch ("rechter Rand des Balkens"). Ein kleines Beispiel finden Sie im Abschnitt Arbitrage.
- Allzeithoch (standardmäßig ausgeblendet)
- Allzeittief (standardmäßig ausgeblendet)
- Anzahl Trades (standardmäßig ausgeblendet)
- Branchengruppe (standardmäßig ausgeblendet)
- B-Menge (standardmäßig ausgeblendet)
- Brief (standardmäßig ausgeblendet)
- Eröffnung Zeit (standardmäßig ausgeblendet)
- G-Menge (standardmäßig ausgeblendet)
- Geld (standardmäßig ausgeblendet)
- Handelsplatz (standardmäßig ausgeblendet)
- Instrument-ID (standardmäßig ausgeblendet)
- Name (standardmäßig ausgeblendet)
- Schluss Kurszusatz (standardmäßig ausgeblendet)
- Schluss Zeit (standardmäßig ausgeblendet)
- Symbol (standardmäßig ausgeblendet)
- Umsatz gesamt (standardmäßig ausgeblendet)
- Trend

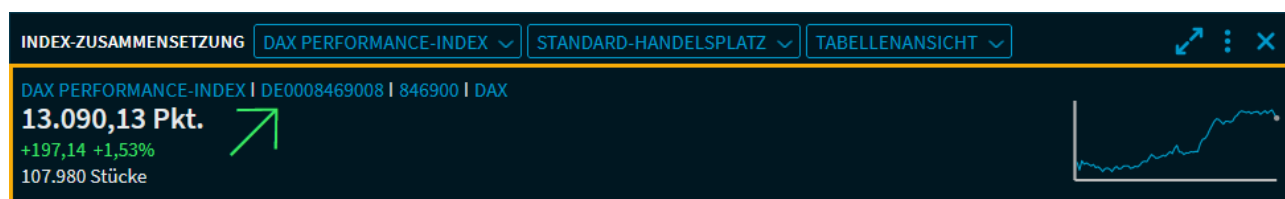
Alle Spalten können Sie über den Einstellungsdialog des Widgets ein- und ausblenden.

Neben diesen Standardspalten können Sie aus dem Widget "Alle Felder" auch beliebige weitere Spalten hinzufügen. Lesen Sie dazu den Abschnitt [Felder aus dem Widget "Alle Felder" zu Kursliste oder Portfolio hinzufügen](#).

Indizes mit bis zu 100 Wertpapieren (z. B. NASDAQ 100) werden auf einer Seite angezeigt. Für umfangreichere Indizes wird die Anzeige dann pro Seite auf 50 Wertpapiere aufgeteilt. Enthält ein Index also mehr Wertpapiere (z. B. S&P 500), dann können Sie über die Navigationselemente unter der Liste durch die Seiten navigieren.

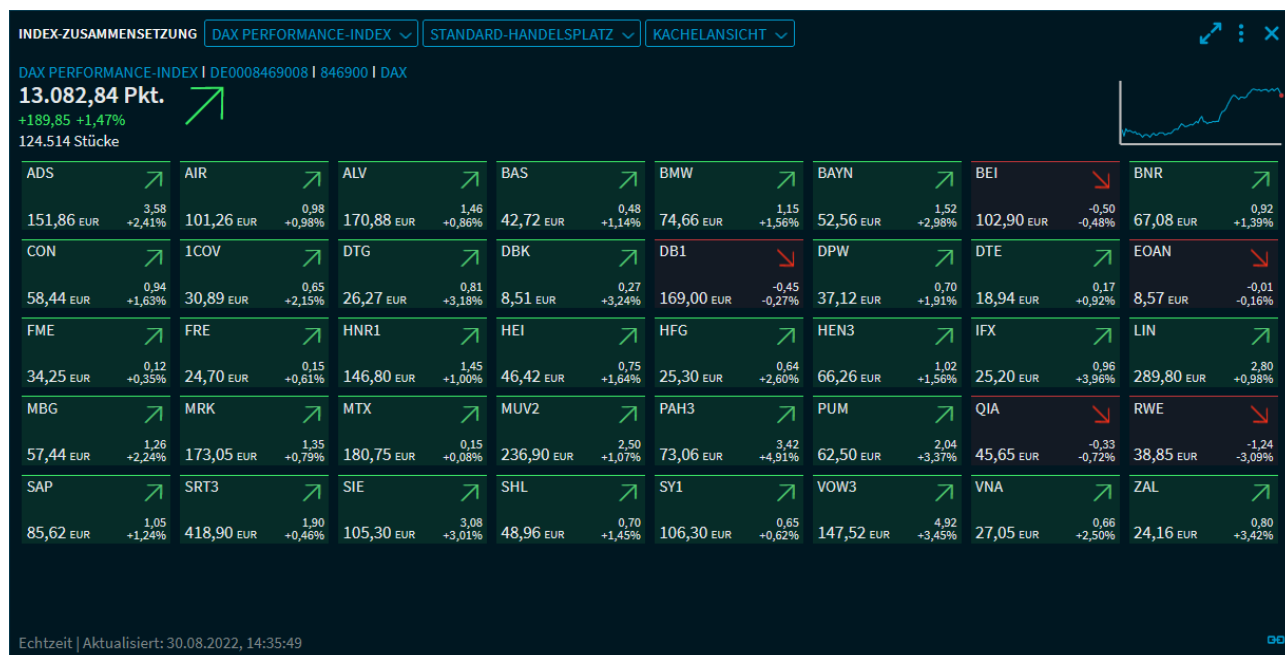
Über die zweite Auswahlliste oben können Sie einen Handelsplatz für die Darstellung des ausgewählten Indexes festlegen. Standardmäßig sehen Sie den "bevorzugten Handelsplatz", den Sie in den individuellen Einstellungen festgelegt haben. Die Spalte "Handelsplatz" ist in der Tabellenansicht standardmäßig ausgeblendet und kann über die [Widget-Einstellungen](#) eingeblendet werden.

Ist in den Einstellungen des Widgets die Option "Index anzeigen" aktiviert, dann werden oben im Widget Informationen zum Index eingeblendet:



5.9.1 Kachelansicht

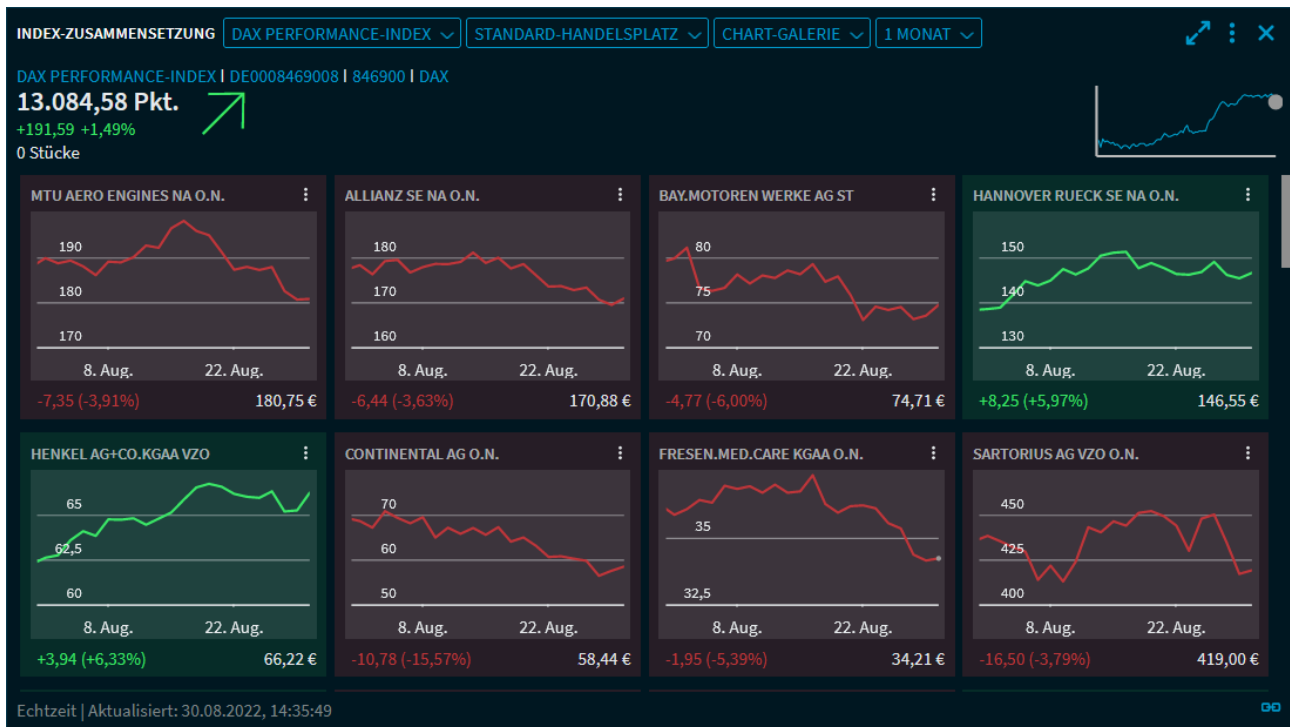
Über die Ansichtsauswahl oben im Widget wechseln Sie in die Kachelansicht.



In der Kachelansicht kann man – wie aus anderen Widgets bekannt – schon an der Farbe der Kacheln die aktuelle Kursentwicklung der Wertpapiere erkennen. Im Bildbeispiel sind die DAX-Werte außer einem alle im Minus, also "rot".

5.9.2 Ansicht "Chart-Galerie"

Über die Ansichtsauswahl oben im Widget wechseln Sie in die Ansicht "Chart-Galerie", in der die Indexteilnehmer als Einzelcharts in einer Chart-Galerie dargestellt werden.



Lesen Sie zu Details dieser Ansicht ggf. den Abschnitt [Ansicht "Chart-Galerie"](#) im Kapitel *Kursliste*.

Siehe auch:

- [Einstellungen Widget "Index-Zusammensetzung"](#)

5.9.3 Einstellungen Widget "Index-Zusammensetzung"



Über das Icon "Widget-Einstellungen" öffnen Sie das Dialogfenster "Einstellungen" zur Konfiguration des Widgets.

Alternativ steht Ihnen im Widget-Menü der Befehl "Einstellungen" zur Verfügung.

EINSTELLUNGEN

Allgemein
Spaltenkonfigurator
Performancespalten

ALLGEMEIN

Index anzeigen:
Push:
Sortierintervall (nur für Tabellenansicht):

☐ AKTIV
☒ AKTIV

INAKTIV

Im Dialogfenster "Einstellungen" können Sie auf der linken Seite zunächst den Bereich auswählen, für den Sie Ihre Einstellungen konfigurieren möchten:

Bereich "Allgemein"

Im Bereich "Allgemein" können Sie im Einzelnen die folgenden Einstellungen vornehmen:

Feld	Beschreibung
Index anzeigen	Aktivieren Sie diese Einstellung, um zusätzlich auch den Index im Widget anzuzeigen.
Push	Hier können Sie über das Kontrollkästchen "Aktiviert" den Push aktivieren bzw. deaktivieren.
Sortierintervall (nur für Tabellenansichten)	Wählen Sie hier ggf. das Zeitintervall für die Aktualisierung der Tabellensortierung im Widget aus. Zur Auswahl stehen die folgenden Intervalle: - Inaktiv (Standardeinstellung) 5 Sekunden 15 Sekunden 30 Sekunden 45 Sekunden 60 Sekunden

Bereich "Spaltenkonfigurator"

EINSTELLUNGEN
Allgemein
Spaltenkonfigurator
Performancespalten

SPALTENKONFIGURATOR ×
WÄHLE AKTIVE SPALTENGRUPPE
WÄHLEN...

Verfügbar

52-Wochen-Vergleich
Allzeithoch
Allzeittief
Anzahl Trades
B-Menge
Branchengruppe
Brief
Eröffnung Zeit
G-Menge
Geld
Handelsplatz
Instrument-ID
Name
Schluss Zeit
Ticker

>
>>
<
<<

Ausgewählt

WKN
ISIN
Name (kurz)
Währung
Trend
Zeit
Kurs
Änd. abs.
Änd. %
Eröffnungskurs
Hoch
Tief
Schlusskurs
Vol. ges. (Stk.)

^
^
v
v

Schnell bearbeiten:

DARSTELLUNG
Abs. | Proz. | Icon | Grafisch

KAPITALMASSNAHMEN ☐
DIVIDENDEN ☐
NACHKOMMASTELLEN 2 v

SPEICHERN ALS

Wählen Sie Im Bereich "Spaltenkonfigurator" über die entsprechende Spaltenkonfiguration die Spalten der Tabelle, die Sie im Widget einblenden möchten. Blenden Sie in Ihrer individuellen Konfiguration die nicht so wichtigen Spalten aus.

Lesen Sie dazu auch die Abschnitte [Spalten der Widgets über die Einstellungen ein- und ausblenden](#) und [Spaltenkonfigurator](#).

Im Abschnitt Einstellungen Widget "Portfolio" ist beschrieben, wie Sie Standardspalten mit Performancewerten schnell konfigurieren.

Bereich "Performancespalten"

EINSTELLUNGEN
Allgemein
Spaltenkonfigurator
Performancespalten

EINSTELLUNGEN FÜR PERFORMANCESPALTE ×
ALLGEMEIN
NAME
AUTOMATISCHE NAMENSGEBUNG ☒
AUSGEWÄHLTER ZEITRAUM 09.01.2024 - 09.02.2024
ANFANGSZEITPUNKT AUSWÄHLEN
☐ DATUM AB
☐ RELATIV
☒ ZEITRAUM VOM ENDZEITPUNKT IN DIE VERGANGENHEIT
ENDZEITPUNKT AUSWÄHLEN
☐ DATUM BIS
☒ JETZT
☐ RELATIV ZUM
IN DIE VERGANGENHEIT
MODUS
DARSTELLUNG
KAPITALMASSNAHMEN BERÜCKSICHTIGEN ☒
DIVIDENDEN BERÜCKSICHTIGEN ☐
NACHKOMMASTELLEN

ZURÜCK SPEICHERN



Alle Details zum Einblenden von Performance-Spalten sind im Abschnitt [Einstellungen Widget "Portfolio"](#) beschrieben.

Einstellungen für Ansicht "Chart-Galerie"

Für die Ansicht "Chart-Galerie" können Sie im Einzelnen die folgenden Einstellungen vornehmen:

Feld	Beschreibung
Push	Hier können Sie über das Kontrollkästchen "Aktiviert" den Push aktivieren bzw. deaktivieren.

Feld	Beschreibung
Details anzeigen	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um in den Einzelcharts der Chart-Galerie mehr Details anzuzeigen. Im Einzelnen werden dann die folgenden Daten eingeblendet: • Wertpapierbezeichnung • ISIN • WKN • Handelsplatz
Startdatum	Legen Sie hier über den integrierten Kalender das Startdatum fest.
Enddatum	Legen Sie hier über den integrierten Kalender das Enddatum fest.



Allgemeine Informationen zum Arbeiten mit Widgets finden Sie z. B. im Abschnitt [Befehle im Widget-Menü](#).

5.10 Performance-Kachel (Mini Quote)

Mit den Mini Quotes können Sie sich kompakte Widgets für Ihre Favoriten auf Ihrem Dashboard platzieren. Sie sehen den Namen des Wertpapiers, den Handelsplatz, den aktuellen Kurs sowie die relative und absolute Kursperformance des Wertpapiers. Ein Pfeil symbolisiert die aktuelle Kursentwicklung. Zeigen Sie mit der Maus auf die Kursinformationen, dann wird die zugehörige Kurszeit angezeigt. Über die [Einstellungen](#) können Sie auch statt der prozentualen Entwicklung den Kurs hervorheben oder unten in der Mini Quote das Kursdatum bzw. die aktuelle Kurszeit fest einblenden sowie einen individuellen Zeitraum für die Performanceberechnung konfigurieren.

Die angezeigten Informationen passen sich je nach verfügbarer Breite an. Das Widget ist in einem ein-, zwei- oder dreispaltigem Layout verfügbar. Der Kursverlauf wird im Hintergrund des Widgets dargestellt.



Zeigen Sie mit der Maus aktuell auf das Widget, dann werden die oberen Elemente angezeigt: Links oben im Widget haben Sie wie gewohnt die Möglichkeit, ein (anderes) Wertpapier zu suchen und auszuwählen. Über die Icons auf der rechten Seite stehen Ihnen neben dem Menü-Icon die folgenden Funktionen zur Verfügung:

Feld	Beschreibung
	Über dieses Icon können Sie im erscheinenden Menü für das Wertpapier einen anderen Handelsplatz auswählen.

Feld	Beschreibung
	Über dieses Icon können Sie im erscheinenden Menü für das Wertpapier einen anderen Auswertungszeitraum auswählen. Am stets sichtbaren Icon erkennen Sie, welcher Zeitraum aktuell ausgewählt ist: • Performance Heute (Icon "TD") • 1-Wochen-Performance (Icon "1W") • 1-Monats-Performance (Icon "1M") • Performance laufendes Jahr (Icon "YTD") • 1-Jahres-Performance (Icon "1J") • 3-Jahres-Performance (Icon "3J") • 5-Jahres-Performance (Icon "5J") Haben Sie über die Einstellungen des Widgets individuelle Zeiträume definiert, so werden diese unten in der Auswahlliste hinzugefügt.
	Wählen Sie dieses Icon, um die Widget-Einstellungen zu öffnen. Ist das Widget sehr klein, dann verschwindet dieses Icon. In diesen Fällen steht Ihnen aber alternativ jederzeit der Befehl "Einstellungen" im Menü-Icon zur Verfügung.

Siehe auch:

- [Einstellungen Widget "Performance-Kachel"](#)

5.10.1 Einstellungen Widget "Performance-Kachel"

 Über das Icon "Widget-Einstellungen" öffnen Sie das Dialogfenster "Einstellungen" zur Konfiguration des Widgets.

Alternativ steht Ihnen im Widget-Menü der Befehl "Einstellungen" zur Verfügung.

EINSTELLUNGEN

Allgemein
Zeiträume

ALLGEMEINE EINSTELLUNGEN

Dividenden berücksichtigen:

☐ AKTIV

Kapitalmaßnahmen berücksichtigen:

☒ AKTIV

Datum/Uhrzeit einblenden:

☐ AKTIV

Kurs hervorheben:

☒ AKTIV

Wertpapierkennzeichen:

SPEICHERN

Im Dialogfenster "Einstellungen" können Sie auf der linken Seite zunächst den Bereich auswählen, für den Sie Ihre Einstellungen konfigurieren möchten:

Bereich "Allgemein"

Im Bereich "Allgemein" können Sie im Einzelnen die folgenden Einstellungen vornehmen:

Feld	Beschreibung
Dividenden berücksichtigen	Aktivieren Sie dieses standardmäßig deaktivierte Kontrollkästchen, wenn Dividenden bei der Berechnung der dargestellten Kurse berücksichtigt werden sollen.
Kapitalmaßnahmen berücksichtigen	Deaktivieren Sie dieses standardmäßig aktivierte Kontrollkästchen, wenn Kapitalmaßnahmen bei der Berechnung der dargestellten Kurse nicht berücksichtigt werden sollen.
Datum/Uhrzeit einblenden	Aktivieren Sie dieses standardmäßig deaktivierte Kontrollkästchen, wenn unten in der Mini Quote auch das Kursdatum bzw. die Kurszeit bei tagesaktuellen Werten angezeigt werden soll.

Feld	Beschreibung
Kurs hervorheben	Aktivieren Sie dieses standardmäßig deaktivierte Kontrollkästchen, dann wird anstatt der prozentualen Veränderung der Kurs hervorgehoben. 
Wertpapierkennzeichen	Wählen Sie hier aus, welche Informationen unter dem Wertpapiernamen eingeblendet werden sollen. Zur Auswahl stehen die folgenden Werte: • Beschreibung (Standardeinstellung) • Kurzbeschreibung • ISIN • Symbol • Valor

Beispiel: Mini Quote mit eingeblendetem Kursdatum



Bereich "Zeiträume"

Im Bereich "Zeiträume" haben Sie die Möglichkeit, der Performance-Kachel individuelle Zeiträume für die Performanceberechnung hinzuzufügen.

EINSTELLUNGEN
Allgemein
Zeiträume

BENUTZERDEFINIERT ZEITRÄUME ✕

Name
Automatische Namensgebung ☒
Ausgewählter Zeitraum 06.06.2021 - 06.07.2021

ANFANGSZEITPUNKT AUSWÄHLEN

☐ Datum ab
☐ Relativ
☒ Zeitraum vom Endzeitpunkt in die Vergangenheit

ENDZEITPUNKT AUSWÄHLEN

☐ Datum bis
☒ Jetzt
☐ Relativ zum
In die Vergangenheit

ZURÜCK **SPEICHERN**

Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Wählen Sie auf der linken Seite des Dialogfensters "Einstellungen" den Bereich "Zeiträume" aus.
2. Wählen Sie dann auf der rechten Seite des Dialogfensters den Button "Zeitraum hinzufügen".
3. Sie können dann in das Eingabefeld "Name" die gewünschte Bezeichnung für den ersten individuellen Zeitraum eingeben. Dieser Name kann aber auch automatisch generiert werden (siehe unten folgende Tabelle mit den Einstellungen).
4. Wählen Sie dann den Button "Einstellungen" für diesen Zeitraum.
5. Konfigurieren Sie den neuen Zeitraum. In der Tabelle unten finden Sie Beschreibungen zu den einzelnen Einstellungsmöglichkeiten.
6. Wählen Sie den Button "Speichern". (Über den Button "Zurück" verlassen Sie die Einstellungen für diesen Zeitraum, ohne Ihre ggf. vorgenommenen Änderungen zu speichern.)
7. Möchten Sie weitere Zeiträume hinzufügen, dann wählen Sie im Bereich "Zeiträume" den Button "Zeitraum hinzufügen" und verfahren Sie analog.
Über den jeweiligen Button "Löschen" können Sie angelegte eigene Zeiträume wieder löschen.

Die Einstellungen der individuellen Zeiträume im Einzelnen:

Allgemein	
Feld	Beschreibung

Name	Geben Sie hier den gewünschten Namen für den Zeitraum ein. Sie können den Namen eines Zeitraums frei wählen – oder aber zunächst leer lassen und die automatische Namensgenerierung nutzen. Der Name wird vom System dann entsprechend der von Ihnen eingestellten Zeiträume und sonstiger Parameter der Performanceberechnung automatisch generiert. Der Name des Zeitraums ist in jedem Fall auch nachträglich noch veränderbar.
Automatische Namensgebung	Aktivieren Sie diese Einstellung, um den Namen des Zeitraums automatisch zu erzeugen. Abhängig von den darunter eingestellten Zeiträumen und Start- und Endzeitpunkten wird der Name dann zusammengebaut.
Ausgewählter Zeitraum	Hier sehen Sie stets aktualisiert den aus Ihren Einstellungen resultierenden Zeitraum für die Performanceberechnung. Diese Daten sind hier nicht editierbar. Zum Einstellen des Berechnungszeitraums empfiehlt es sich, zunächst die Methodik für den Endzeitpunkt (Absolutes Datum, Jetzt, Relativ zu...) festzulegen. Danach machen Sie das Gleiche für den Anfangszeitpunkt. In der Zeile "Ausgewählter Zeitraum" wird Ihnen dann das Start- und das Enddatum angezeigt, das sich aus der jeweiligen Parameterwahl konkret ergibt.
Anfangszeitpunkt auswählen	
Feld	Beschreibung
Datum ab	Hier haben Sie die Möglichkeit, ein festes Anfangsdatum festzulegen. Aktivieren Sie dazu dieses Kontrollkästchen und geben Sie dann mithilfe des in das Eingabefeld integrierten Kalenders das gewünschte Anfangsdatum ein. Standardeinstellung ist 1 Monat in die Vergangenheit.
Relativ	Hier haben Sie die Möglichkeit, ein "relatives Anfangsdatum" festzulegen. Aktivieren Sie dazu dieses Kontrollkästchen und wählen Sie dann aus der Auswahlliste den gewünschten Anfangszeitpunkt aus. Zur Auswahl stehen die folgenden Einträge: • Wochenbeginn • Monatsbeginn (Standardeinstellung) • Quartalsbeginn • Jahresbeginn

Zeitraum vom Endzeitpunkt in die Vergangenheit	Hier haben Sie die Möglichkeit, ausgehend vom Endzeitpunkt einen Berechnungszeitraum festzulegen. Aktivieren Sie dazu dieses Kontrollkästchen und wählen Sie dann zunächst aus der Auswahlliste den gewünschten Zeitraum aus und geben Sie dann in das Eingabefeld die gewünschte Anzahl ein. Zur Auswahl stehen die folgenden Zeiträume: • Tage • Wochen • Monate • Quartale • Jahre Standardeinstellung ist 1 Monat.
Endzeitpunkt auswählen	
Feld	Beschreibung
Datum bis	Hier haben Sie die Möglichkeit, ein festes Enddatum festzulegen. Aktivieren Sie dazu dieses Kontrollkästchen und geben Sie dann mithilfe des in das Eingabefeld integrierten Kalenders das gewünschte Enddatum ein. Standardeinstellung ist das aktuelle Datum.
Jetzt	Hier haben Sie die Möglichkeit, das aktuelle Datum als Enddatum festzulegen (Standardeinstellung). Aktivieren Sie dazu dieses Kontrollkästchen.

Relativ zum Ende in die Vergangenheit

Hier haben Sie die Möglichkeit, den gewünschten Endzeitpunkt relativ zu einem Datum in die Vergangenheit zu datieren.

Aktivieren Sie dazu dieses Kontrollkästchen und wählen Sie zunächst ein Enddatum aus der oberen Liste aus. Zur Auswahl stehen die folgenden Einträge:

- Ende der aktuellen Woche
- Ende des aktuellen Monats
- Ende des aktuellen Quartals
- Ende des aktuellen Jahres
- Ende der Vorwoche
- Ende des Vormonats
- Ende des Vorquartals
- Ende des Vorjahres

Darunter können Sie dann den gewünschten Zeitraum auswählen und in das Eingabefeld die gewünschte Anzahl eingeben. Zur Auswahl stehen hier die folgenden Zeiträume:

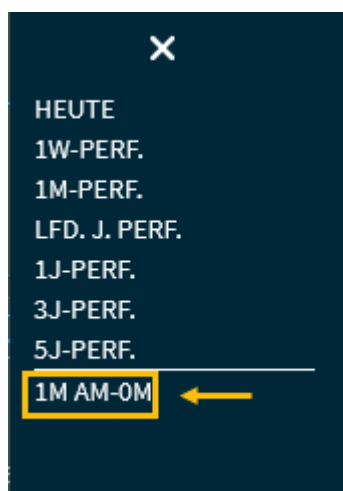
- Tage
- Wochen
- Monate
- Quartale
- Jahre

Beispiel

Im August 2021 führt die Einstellung "Ende des Vorquartals" und "2 Monate" zum Enddatum "30.04.2021".

Beispiel: Zeitraumauswahl mit individuellem Zeitraum

TD Im Widget werden in der Auswahlliste der Zeiträume die individuell konfigurierten Zeiträume unten hinzugefügt.



5.11 Zugehörige Instrumente

Im Widget "Zugehörige Instrumente" werden für ein Wertpapier alle zugehörigen Wertpapiere – getrennt nach Wertpapierarten – gesucht und aufgelistet.

"Zugehörige Instrumente" können Basiswerte von Fonds und Zertifikaten sein, aber z. B. auch Fonds, die eine ausgewählte Aktie in ihren Top-Holdings haben usw.

Bei entsprechender Freischaltung werden auch Unternehmensratings als zugehörige Instrumente angezeigt. Aufgrund der Verknüpfung mit den LEI-Codes sind Unternehmensratings sehr einfach über das Widget zu finden.

ZUGEHÖRIGE INSTRUMENTE MERCEDES-BENZ GRP NA O.N. ETF

Gefiltert nach: Top 10 Holding enthält MERCEDES-BENZ GRP NA O.N.

NAME (KURZ)	ID	ISIN	NAV	HANDELSPLATZ	ZEIT	WÄHRUNG	KURS	%
VGFD VANGUARD GERMAN...	IE00BG14...	IE00BG143G97	25,4489	INVESTMENTFONDS	02.02.23	EUR	25,4489	±0,00
UBS(L)FS MSCI EMU VALUE A	LU044673...	LU0446734369	39,748	INVESTMENTFONDS	02.02.23	EUR	39,748	+0,92
UBS(L)FS FACTOR MSCI EM...	LU121545...	LU1215452928	18,0993	INVESTMENTFONDS	02.02.23	EUR	18,0993	+1,41
SPDR II MSCI EURP CNSM ...	IE00BKW...	IE00BKWQ0C77	168,9396	INVESTMENTFONDS	02.02.23	EUR	168,9396	±0,00
MUL LYXOR DAILY LEVDAX ...	LU209006...	LU2090062600	11,5861	INVESTMENTFONDS	01.02.23	EUR	11,5861	+0,69
LYX1 DAX 50 ESG (DR) UCITS I	DE000ET...	DE000ETF9090	36,64534	INVESTMENTFONDS	02.02.23	EUR	36,64534	+2,35
LYX SHORTDAX® TR UETF I	LU060394...	LU0603940916	13,7417	INVESTMENTFONDS	02.02.23	EUR	13,7417	-2,49
LYX F.A.Z. IDX UETF I	LU065062...	LU0650624025	28,36244	INVESTMENTFONDS	02.02.23	EUR	28,36244	+2,83
LYX DAX® UETF I	LU037843...	LU0378438732	126,6905	INVESTMENTFONDS	02.02.23	EUR	126,6905	+2,52
L&G UETF L&G DAX® DLY 2...	IE00B4QN...	IE00B4QNHZ41	1,3939	INVESTMENTFONDS	02.02.23	EUR	1,3939	-4,31

Wählen Sie über die Instrumentensuche oben links im Widget aus, für welches Wertpapier Sie die zugehörigen Instrumente anzeigen möchten.

Über die Auswahlliste wechseln Sie zwischen den verschiedenen Wertpapierarten des Suchergebnisses.

ZUGEHÖRIGE INSTRUMENTE MERCEDES-BENZ GRP NA O.N.

Gefiltert nach: Top 10 Holding enthält MERCEDES-BENZ GRP NA O.N.

NAME (KURZ)	ID	ISIN	AKTIE 2	ANLEIHE 14	FUTURE 96	ZERTIFIKAT 7656	HEBELPRODUKTE 11037	FONDS 56	ETF 10
VGFD VANGUARD GERMAN...	IE00BG14...	IE00BG143G97							
UBS(L)FS MSCI EMU VALUE A	LU044673...	LU0446734369							
UBS(L)FS FACTOR MSCI EM...	LU121545...	LU1215452928							
SPDR II MSCI EURP CNSM ...	IE00BKW...	IE00BKWQ0C77							
MUL LYXOR DAILY LEVDAX ...	LU209006...	LU2090062600							

Hinter dem jeweiligen Wertpapierartyp im Menü sehen Sie die Zahl der zugehörigen Wertpapiere dieses Typs.

Im Einzelnen finden Sie die folgenden Spalten in der Tabelle – gegliedert nach Wertpapierartyp:

Wertpapiertyp	Spalten
Aktie	• Name (kurz) • WKN • ISIN • Handelsplatz • Land • Zeit • Letzter Kurs • % (Prozentuale Veränderung) • Volumen gesamt (NAV) Über die Widget-Einstellungen können Sie weitere Spalten einblenden: • Name (WM-Wertpapierbezeichnung) • Symbol • Verzögerung - Im Abschnitt Arbitrage werden die Symbole dieser Spalte erklärt. • Land (kurz) • Absolute Veränderung • Umsatz gesamt • WKN
Anleihe	• Name (kurz) • WKN • ISIN • Fälligkeit • Rendite [%] • Handelsplatz • Land • Zeit • Letzter Kurs Über die Widget-Einstellungen können Sie weitere Spalten einblenden: • Name (WM-Wertpapierbezeichnung) • Symbol • Verzögerung • Absolute Veränderung • Umsatz gesamt • WKN • % (Prozentuale Veränderung)

Wertpapiertyp	Spalten
Future	• Name (kurz) • ID • ISIN • Fälligkeit • Handelsplatz • Währung • Zeit • Letzter Kurs • % (Prozentuale Veränderung) • Volumen gesamt Über Widget-Einstellungen können Sie weitere Spalten einblenden: • Name (WM-Wertpapierbezeichnung) • Symbol • Verzögerung • Land • Land (kurz) • Absolute Veränderung • Umsatz gesamt • WKN
Option und Optionsschein	• Name (kurz) • ID • ISIN • Basispreis • Fälligkeit • Währung • Zeit • Letzter Kurs • % (Prozentuale Veränderung) Über Widget-Einstellungen können Sie weitere Spalten einblenden: • Name (WM-Wertpapierbezeichnung) • Handelsplatz • Symbol • Verzögerung • Land • Land (kurz) • Absolute Veränderung • WKN

Wertpapiertyp	Spalten
Zertifikat	• Name (kurz) • ID • ISIN • Typ • Emittent • Währung • Zeit • Letzter Kurs • % (Prozentuale Veränderung) Über Widget-Einstellungen können Sie weitere Spalten einblenden: • Name (WM-Wertpapierbezeichnung) • Handelsplatz • Symbol • Verzögerung • Land • Land (kurz) • Absolute Veränderung • WKN
Knockout	• Name (kurz) • vwd-ID • ISIN • Typ • Stop-Loss • Währung • Zeit • Letzter Kurs • % (Prozentuale Veränderung) Über die Widget-Einstellungen können Sie weitere Spalten einblenden: • Name (WM-Wertpapierbezeichnung) • Handelsplatz • Symbol • Verzögerung • Land • Land (kurz) • Absolute Veränderung • WKN

Wertpapiertyp	Spalten
Fonds und ETF	• Name (kurz) • ID • ISIN • NAV • Handelsplatz • Zeit • Letzter Kurs • % (Prozentuale Veränderung) Über die Widget-Einstellungen können Sie weitere Spalten einblenden: • Name (WM-Wertpapierbezeichnung) • Symbol • Verzögerung • Land • Land (kurz) • Absolute Veränderung • WKN

Dabei wird für Aktien, Anleihen und Ratings über die LEI (Legal Entity Identifier), ansonsten über die Basiswerte (Symbole, z. B. "BASF11.ETR") gesucht. Für Fonds und ETFs werden bei Aktien auch die Top-10-Holdings, bei Indizes auch die Benchmarkverknüpfung berücksichtigt.



SYMBOL  ISIN 

Die Tabelle ist standardmäßig nach der Spalte "Name (kurz)" absteigend sortiert. Sie können die Tabelle per Mausklick nach allen Spalten neu sortieren, deren Spaltenüberschriften die Pfeilsymbole zeigen.

Am Anfang jeder Tabellenzeile finden Sie wie in allen Wertpapiertabellen dieses Typs das Menü-Icon, über das Sie das jeweilige Wertpapier schnell in einem neuen Widget öffnen können. Lesen Sie dazu ggf. den Abschnitt [Befehle im Widget-Menü](#).

Siehe auch:

- [Einstellungen Widget "Zugehörige Instrumente"](#)

5.11.1 Einstellungen Widget "Zugehörige Instrumente"



Über das Icon "Widget-Einstellungen" öffnen Sie das Dialogfenster "Einstellungen" zur Konfiguration des Widgets.

Alternativ steht Ihnen im Widget-Menü der Befehl "Einstellungen" zur Verfügung.

EINSTELLUNGEN

Push:

☒ aktiv

Spalten:

Verfügbar

Änd. abs.

Handelsplatz

Land

Land (kurz)

Name

Symbol

Verzögerung

WKN

Ausgewählt

Name (kurz)

ID

ISIN

Typ

Emittent

Währung

Zeit

Kurs

%

>

>>

<

<<

^

⬆

⬇

⬇

ÄNDERUNGEN SPEICHERN

Hier können Sie über die Kontrollkästchen folgende Einstellungen vornehmen:

- Push aktivieren bzw. deaktivieren
- Spalten der Tabelle einblenden bzw. ausblenden

Lesen Sie dazu auch den Abschnitt [Spalten der Widgets über die Einstellungen ein- und ausblenden](#).

Allgemeine Informationen zu den Einstellungen der Widgets finden Sie im Abschnitt [Befehle im Widget-Menü](#).

5.12 Chart-Analyse

Mit dem Widget "Chart-Analyse" steht Ihnen ein mächtiges Werkzeug rund um die (technische) Chart-Analyse zur Verfügung.

473 / 1141



In diesem Chart-Analyse-Werkzeug finden Sie über die im Abschnitt [Chart](#) für die Standard-Chart-Widgets beschriebenen Funktionen hinausgehend viele weitere nützliche Funktionen.

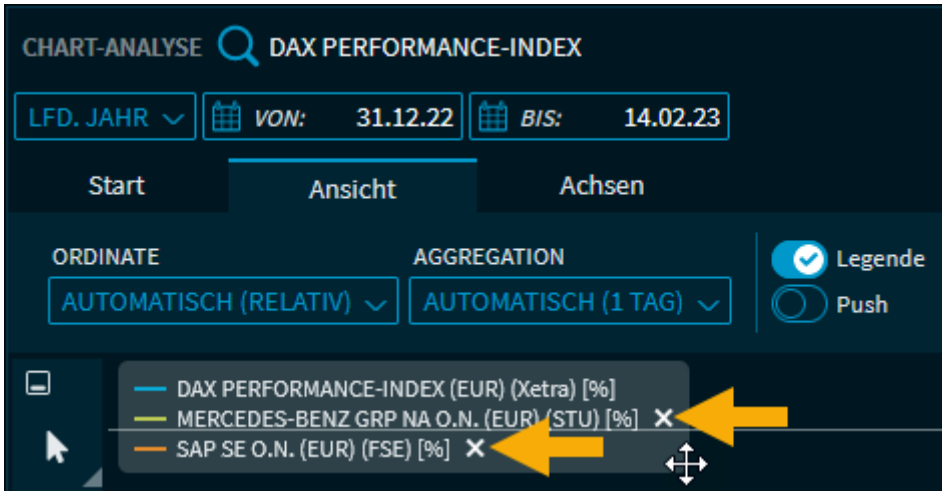
Im Einzelnen finden Sie auf dem Widget "Chart-Analyse" folgende Elemente und Funktionen:

Element	Beschreibung
Auswahl Wertpapier	Die Auswahl oben links im Widget zeigt den Namen des aktuell im Chart als Standardwert dargestellten Wertpapiers. Per Mausklick öffnen Sie das Menü zur Wertpapierausswahl. Neben dem Eingabefeld für die Wertpapiersuche, kann die Liste darunter die zuletzt ausgewählten Wertpapiere zur schnellen (Wieder-)Auswahl enthalten. Über das Wertpapierausschalfenster auf der rechten Seite des Widgets können Sie zusätzlich Vergleichswerte einblenden und verwalten.

Element	Beschreibung
Auswahl Zeitraum	Neben der Wertpapierauswahl finden Sie die Zeitraumauswahl. In diesem Menü können Sie (abhängig vom Börsenplatz) die folgenden Intervalle auswählen: • 5 Minuten • 10 Minuten • 20 Minuten • 1 Stunde • 3 Stunden • 6 Stunden • 1 Tag • 2 Tage • 3 Tage • 4 Tage • 1 Woche • 2 Wochen • 3 Wochen • 1 Monat • 3 Monate • 6 Monate • 9 Monate • Laufendes Jahr • 1 Jahr • 3 Jahre • 5 Jahre • 10 Jahre • 20 Jahre • Max. Der Zeitraum "Max." zeigt alle für das aktuell ausgewählte Wertpapier verfügbaren Kurse. In den beiden Eingabefelder "Von" und "Bis" werden die aktuell ausgewählten Daten angezeigt. Hier können Sie über in den Feldern integrierten Kalender auch individuelle Zeiträume auswählen:  Die Zeitraumauswahl zeigt bei individuell geänderten Daten den Eintrag "Individuell".

Element	Beschreibung
	In den Chart-Widgets können Sie für das Bis-Datum auch "Heute" auswählen. In diesem Fall wird der Chart beim Starten des Infront Investment Manager an einem späteren Tag dann automatisch bis zum dann aktuellen Datum dargestellt.  Lesen Sie zur manuellen Auswahl der passenden Aggregation für Ihre Zeiträumeinstellungen den Abschnitt Einstellungen auf der Registerkarte "Ansicht".
 Icon "Chart in Zwischenablage kopieren"	Wählen Sie dieses Icon, um die Zeitreihe in die Zwischenablage zu kopieren.
Registerkarte "Start"	Über dem eigentlichen Chart finden Sie die beiden Registerkarte "Start" und "Ansicht". Standardmäßig im Vordergrund ist die Registerkarte "Start", auf der Sie die folgenden Funktionen finden: • Speichern • Laden
Registerkarte "Ansicht"	Wechseln Sie auf die Registerkarte "Ansicht", um folgende Funktionen zu nutzen: • Ordinate • Aggregation • Legende • Push • Tooltip Lesen Sie zu diesen Einstellungen den Abschnitt Einstellungen auf der Registerkarte "Ansicht".
Registerkarte "Achsen"	Wechseln Sie auf die Registerkarte "Achsen", um die Darstellung der y-Achse und deren Beschriftung einzustellen. Lesen Sie dazu den Abschnitt Einstellungen auf der Registerkarte "Achsen".
Toolbars aus- und einblenden  	Über den oberen Button der Werkzeugleiste auf der linken Seite des Chartfensters können Sie diese aus- und einblenden. Analog finden Sie auch auf der rechten Seite des Widgets einen Button zum Ein- und Ausblenden der Leiste für Wertpapiere und Indikatoren.

Element	Beschreibung
Cursor 	Über diesen Button können Sie zwischen verschiedenen Anzeigeformen des Cursors wählen: • Pfeil • Vertikale Linie Nutzen Sie den Cursor vom Typ "Vertikale Linie" z. B. dazu, bei mehreren Wertpapieren im Chartfenster beim Zeigen die Kurse aller Wertpapiere in Tooltips anzuzeigen. • Kreuzlinien
Zoom 	Über diesen Button können Sie zwischen verschiedenen Zoomformen wählen: • Zoom X (Standard-Zoom, horizontaler Zoom) • Zoom Y (vertikaler Zoom) • Zoom XY (Zoom in beide Richtungen)
Linien 	Über diesen Button können Sie Linien einblenden. Lesen Sie dazu den Abschnitt Zeichenelemente einblenden.
Gekrümmte Linien 	Über diesen Button können Sie gekrümmte Linien einblenden. Lesen Sie dazu den Abschnitt Zeichenelemente einblenden.
Erweitert 	Über diesen Button können Sie weitere Zeichenelemente einblenden. Lesen Sie dazu den Abschnitt Zeichenelemente einblenden.
Nachrichtensuche 	Über diesen Button können Sie schnell eine Nachrichtensuche zum (Standard-)Wertpapier im Chart anstoßen. Lesen Sie dazu den Abschnitt Nachrichtensuche aus dem Chart starten.
Bezeichnung 	Über diesen Button können Sie Bezeichnungen einblenden. Lesen Sie dazu den Abschnitt Zeichenelemente einblenden.
Annotationen ein- und ausschalten 	Über diesen Button können Sie Annotationen ein- und ausschalten. Lesen Sie dazu den Abschnitt Zeichenelemente einblenden.

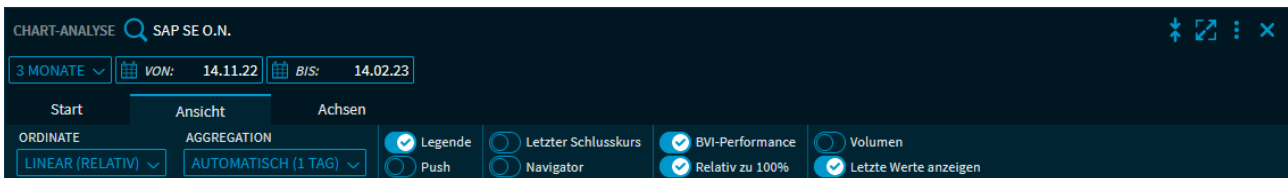
Element	Beschreibung
Magnetische Zeichenwerkzeuge 	Über diesen Button können Sie magnetische Zeichenwerkzeuge ein- und ausschalten. Lesen Sie dazu den Abschnitt Magnetische Werkzeuge.
Wertpapierausswahlfenster	Über das Wertpapierausswahlfenster auf der rechten Seite des Widgets können Sie zusätzlich Vergleichswerte einblenden und verwalten. Lesen Sie dazu den Abschnitt Wertpapiere einblenden und verwalten.
Indikatoren	Unten im Wertpapierausswahlfenster finden Sie die technischen Indikatoren zur Chartanalyse. Lesen Sie dazu den Abschnitt Indikatoren im Widget "Chart-Analyse".
Legende	In der Legende sehen Sie alle Zeitreihen des Chartfensters, die Farben sind entsprechend zugeordnet. Per Mausklick können diese im Chart ausgeblendet werden. Sie können die Legende per Drag & Drop verschieben. Eingeblendete Vergleichswerte oder Indikatoren können Sie über die Legende entfernen: Zeigen Sie auf den zu entfernenden Legendeneintrag, dann erscheint dahinter ein Entfernen-Icon, über das Sie diese Chartlinie schnell entfernen. 
Export	Über das Menü-Icon des Widgets können Sie die Charts im Widget "Chart-Analyse" in verschiedene Dateiformate exportieren.

Siehe auch:

- [Einstellungen auf der Registerkarte "Ansicht"](#)
- [Einstellungen auf der Registerkarte "Achsen"](#)
- [Charttyp und Farbe der Zeitreihen auswählen](#)

- Widget "Chart-Analyse" als Datei speichern
- Daten des Widgets "Chart-Analyse" als CSV-Datei exportieren
- Indikatoren im Widget "Chart-Analyse"
- Zeichenelemente einblenden
- Wertpapiere einblenden und verwalten
- Zoom-Funktion im Widget "Chart-Analyse"
- Nachrichtensuche aus dem Chart starten
- Einstellungen Widget "Chart-Analyse"

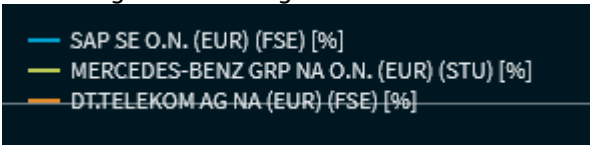
5.12.1 Einstellungen auf der Registerkarte "Ansicht"

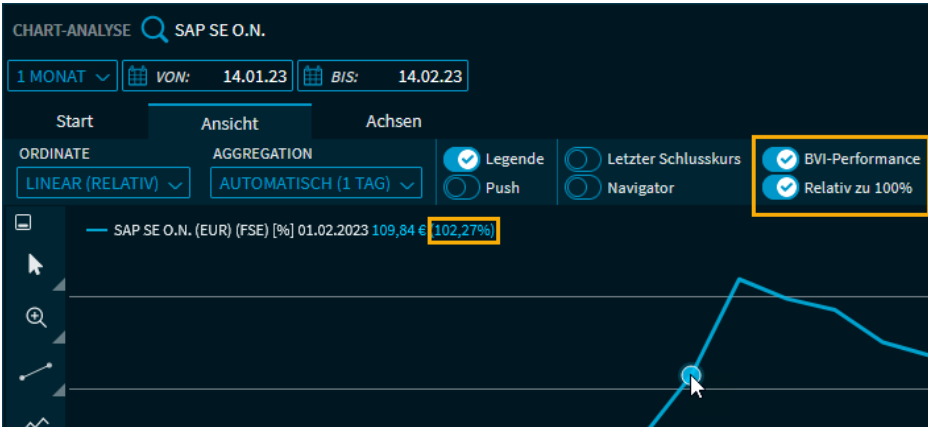


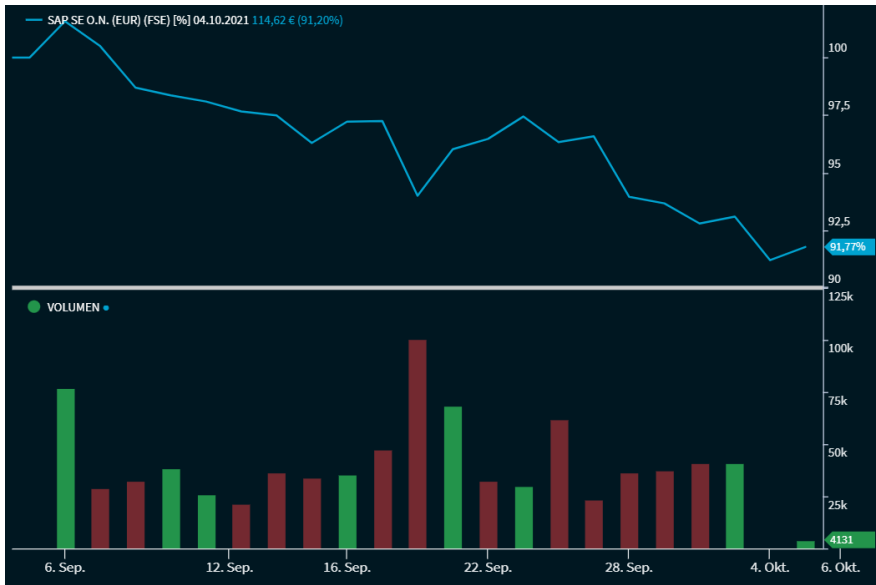
Wechseln Sie im Widget "Chart-Analyse" auf die Registerkarte "Ansicht", um die Chartdarstellung zu konfigurieren.

Im Einzelnen haben Sie hier die folgenden Einstellungsmöglichkeiten:

Element	Beschreibung
Ordinate	Wählen Sie über diese Auswahlliste aus, wie die y-Achse des Charts dargestellt werden soll. Hier stehen Ihnen die folgenden Einträge zur Auswahl: Automatisch In dieser Standardeinstellung werden die sinnvollen Einstellungen automatisch ausgewählt. In Klammern dahinter sehen Sie die aktuelle Einstellung (z. B. "Automatisch (absolut)"). Ist nur eine Zeitreihe dargestellt, dann wird die Einstellung auf "Automatisch (absolut)" und linear gesetzt. Werden mehrere Zeitreihen (Wertpapiere) dargestellt, dann wird die Einstellung auf "Automatisch (relativ)" und linear gesetzt. Ausnahme sind prozentnotierte Werte (z. B. Devisen), hier bleibt die absolute Einteilung auch beim Hinzufügen einer Benchmark erhalten. Linear (absolut) In dieser Einstellung (für Einzelcharts) werden die tatsächlichen Kurswerte der Wertpapiere auf der y-Achse angezeigt. Linear (relativ) In dieser Einstellung werden die Kurse relativ zum Anfangskurs des gewählten Startzeitpunkts angezeigt. Wird eine Benchmark eingeblendet, dann wird auf diese Darstellung gewechselt. Logarithmisch (absolut) In der logarithmischen Darstellung werden die Werte auf der y-Achse immer im gleichen prozentualen Abstand angezeigt. Dies bedeutet z. B., dass eine Kursbewegung von 10% immer im gleichen Abstand auf der Achse angezeigt werden, unabhängig von den absoluten Werten.  Logarithmisch (relativ)

Element	Beschreibung
Aggregation	Die Aggregation der Charts erfolgt zunächst abhängig vom eingestellten Zeitraum automatisch: • Intraday-Charts (5 Minuten bis 1 Tag): Aggregation 1 Minute • Charts von 2 Tagen bis 2 Wochen: Aggregation 15 Minuten • Charts von 3 Wochen bis 5 Jahre: Aggregation 1 Tag • Charts länger als 5 Jahre: Aggregation 1 Woche Wählen Sie über diese Auswahlliste ggf. individuell aus, wie die dargestellten Kursdaten aggregiert werden sollen. Standardmäßig wird die Darstellung automatisch optimiert. (In diesem Fall sehen Sie in Klammern dahinter den automatisch gesetzten Aggregationszeitraum, z. B. "Automatisch (1 Tag)"). Abhängig vom gewählten Zeitraum haben Sie über diese Auswahlliste weitere Einträge zur Auswahl: • 1 Tick • 5 Ticks • 10 Ticks • 20 Ticks • 50 Ticks • 100 Ticks Die Aggregationsstufen auf Tickbasis sind nur für Zeiträume bis zu einem Tag auswählbar. • 1 Minute • 5 Minuten • 10 Minuten • 15 Minuten • 30 Minuten • 60 Minuten • 1 Tag • 1 Woche • 1 Monat • 3 Monate
Legende	Legen Sie diesen Schalter nach links, um die standardmäßig unten rechts im Chart eingeblendete Legende auszublenden.  Zeigen Sie auf eine Chartlinie, dann werden Datum und Kurs zu diesem Punkt in der Legende angezeigt:  Diese Anzeige kann in den Einstellungen des Widgets geändert werden, sodass die Kursanzeige per Tooltip direkt am Mauszeiger eingeblendet wird.

Element	Beschreibung
Push	Legen Sie diesen Schalter nach rechts, um die Push-Versorgung der Daten einzuschalten.
Letzter Schlusskurs	Legen Sie diesen Schalter nach rechts, um die Schlusskurse einzublenden.
Navigator	Legen Sie diesen Schalter nach rechts, um den unteren Navigator (Zoomleiste) einzublenden.
BVI-Performance	Legen Sie diesen Schalter nach rechts, um die Darstellung im Chartfenster auf BVI-Performance umzustellen. Ist diese Einstellung aktiviert, dann erscheint darunter ein weiterer Schalter, über den Sie einstellen können, ob die Ursprungslinie der Performancedarstellung bei 100 oder bei 0 liegt. Die Anzeige der BVI-Performance erscheint - je nach gewählter Einstellung - hinter dem entsprechenden Legendeneintrag oder direkt im Tooltip am Mauszeiger. 

Element	Beschreibung
Volumen	Legen Sie diesen Schalter nach rechts, um die Umsätze einzublenden. Dieser Indikator zeigt die Umsätze zu den jeweiligen Zeitpunkten als Balken eines Histogramms an. Dabei werden Umsätze bei steigenden Kursen grün und Umsätze bei fallenden Kursen rot angezeigt. Beispiel: Chart mit eingeblendetem Volumen 
Letzten Wert anzeigen	Standardmäßig werden die letzten Werte am rechten Rand angezeigt. Legen Sie diesen Schalter nach links, um diese auszublenden.

5.12.2 Einstellungen auf der Registerkarte "Achsen"

Wechseln Sie im Widget "Chart-Analyse" auf die Registerkarte "Achsen", um die Darstellung der x- und y-Achsen zu konfigurieren.

CHART-ANALYSE



SAP SE O.N.

1 JAHR



VON: 14.02.22



BIS: 14.02.23

Start

Ansicht

Achsen

☒

y-Achse außerhalb Chart

☐

Raster anzeigen (vertikal)

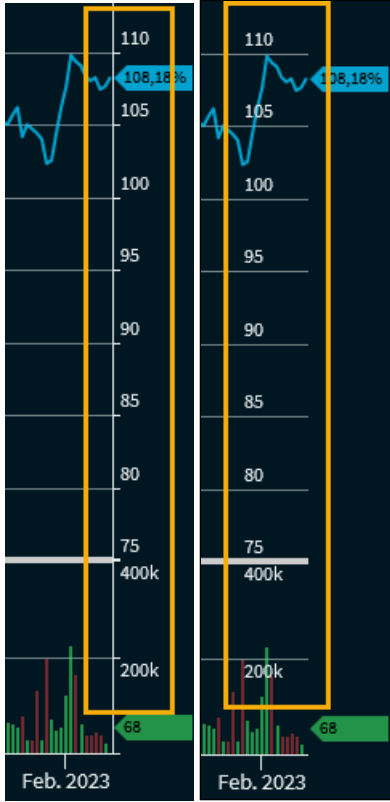
☐

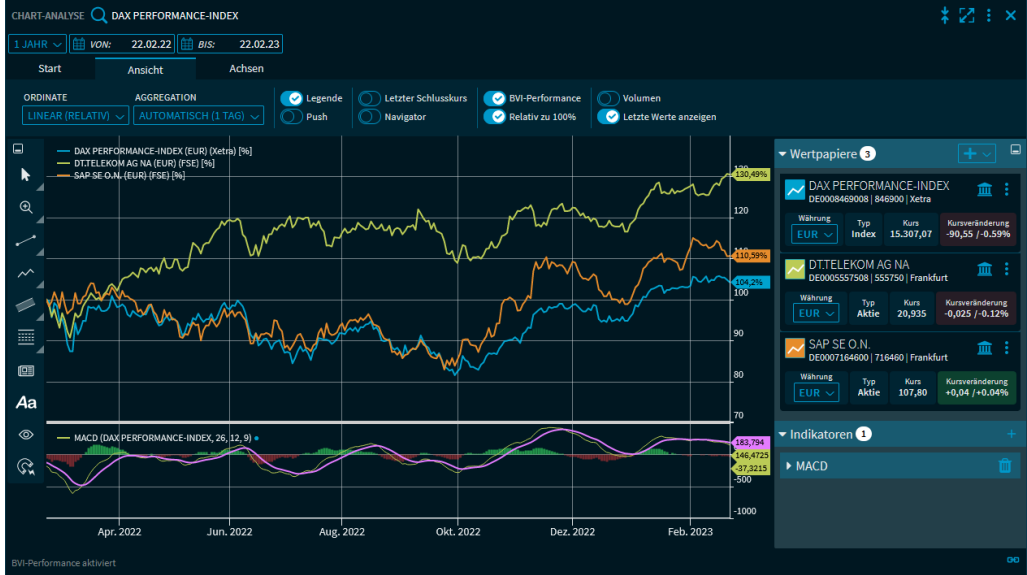
Leere Datenpunkte

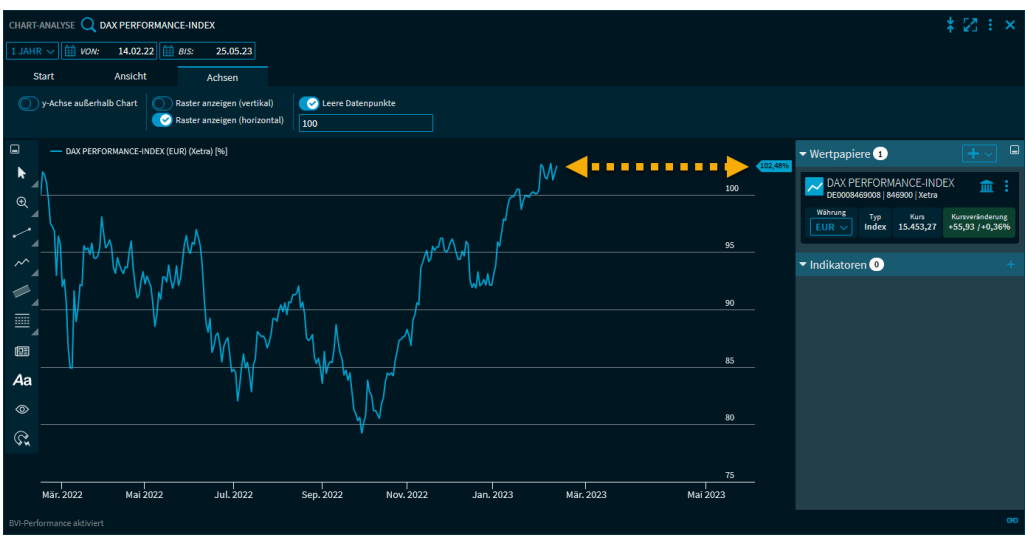
☒

Raster anzeigen (horizontal)

Im Einzelnen haben Sie hier folgende Einstellungsmöglichkeiten:

Funktion	Beschreibung
y-Achse außerhalb Chart	Über diesen Schalter wählen Sie aus, ob die y-Achse "innerhalb" oder "außerhalb" des Chartdiagramms angezeigt werden soll. Beispiele:  Die Abbildung zeigt zwei Beispiele für die Darstellung der y-Achse. In beiden Fällen ist die y-Achse außerhalb des Chartdiagramms dargestellt. Die linke Abbildung zeigt die y-Achse mit Werten von 75 bis 110 in Schritten von 5. Die rechte Abbildung zeigt die y-Achse mit Werten von 75 bis 110 in Schritten von 5. Die x-Achse ist mit 'Feb. 2023' beschriftet. Die y-Achse ist mit '108,18%' und '68' markiert. i Für Derivate werden für das Instrument und den zugehörigen Basiswert standardmäßig zwei absolute Achsen angezeigt. Dadurch können z. B. auch alle ggf. vorhandenen Barrieren oder Caps korrekt angezeigt werden.

Funktion	Beschreibung
Raster anzeigen (vertikal)	Legen Sie diesen Schalter nach rechts, um auch die standardmäßig ausgeblendeten vertikalen Linien des Rasters anzuzeigen. Beispiel mit komplettem Raster: 
Raster anzeigen (horizontal)	Legen Sie diesen Schalter nach links, um die standardmäßig eingeblendeten horizontalen Linien des Rasters auszublenden.

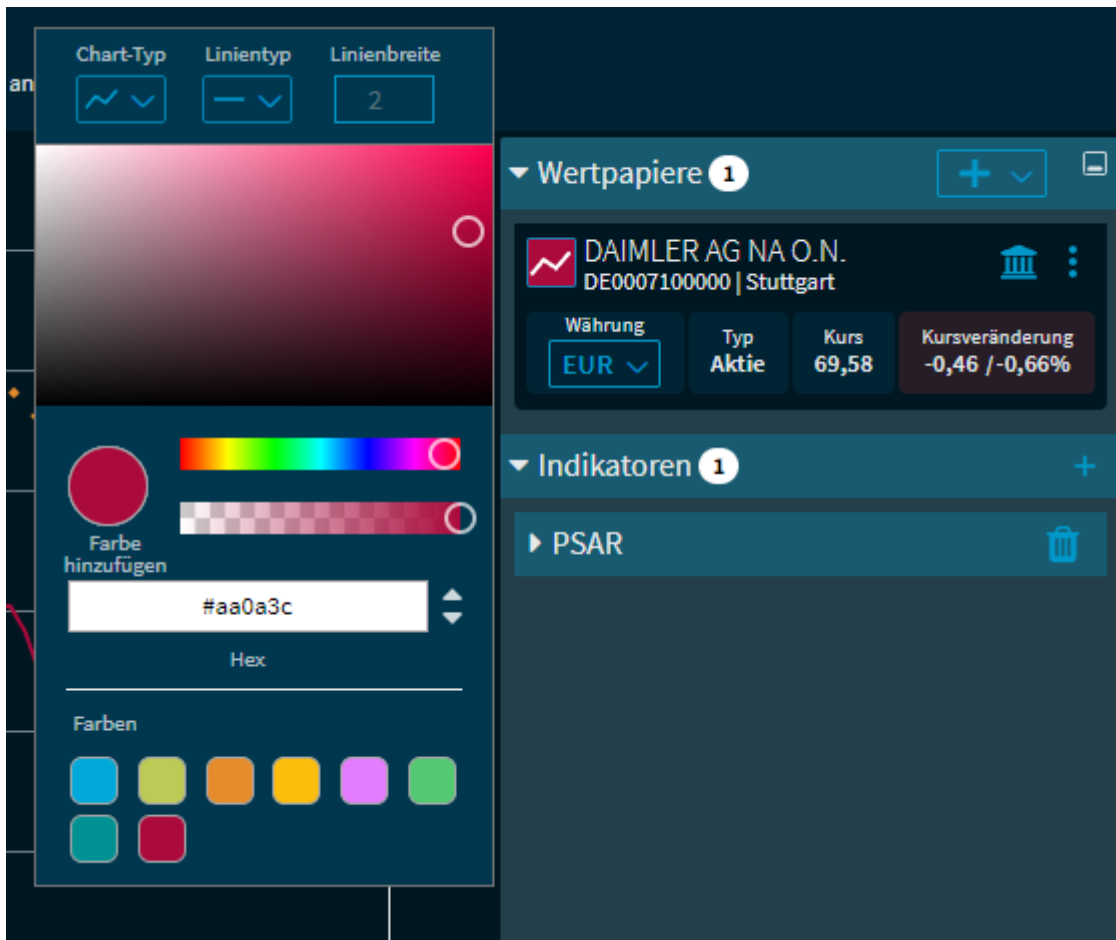
Funktion	Beschreibung
Leere Datenpunkte	Hier haben Sie die Möglichkeit, das Chartdiagramm auf der rechten Seite um weitere (leere) Datenpunkte in die Zukunft zu erweitern, um z. B. Trendlinien besser platzieren zu können. Legen Sie dazu den Schalter nach rechts und geben Sie die Zahl der gewünschten Datenpunkte ein. Hierbei wird die aktuell eingestellte Aggregation berücksichtigt, bei täglicher Einstellung z. B. entsprechen im folgenden Beispiel 100 Datenpunkte 100 Tagen. Beispiel mit leeren Datenpunkten: 

5.12.3 Charttyp und Farbe der Zeitreihen auswählen

Für alle Wertpapiere und deren Zeitreihen können Sie den Charttyp und auch die Farbe der Zeitreihe konfigurieren. Sie öffnen den entsprechenden Konfigurationsdialog über das Icon "Einstellungen" vor dem jeweiligen Wertpapier auf der rechten Seite:



An der Farbe und Art des Icons "Einstellungen" erkennen Sie bereits die aktuell für das Wertpapier gewählten Einstellungen. Im erscheinenden Konfigurationsdialog können Sie die Einstellungen anpassen.



Wählen Sie in der ersten Auswahlliste den gewünschten Charttyp aus. Nutzen Sie hier die folgenden Charttypen für Ihre Analyse:

- Linien-Chart (Standardeinstellung im Widget "Chart-Analyse")
- Mountain-Chart (Standardeinstellung im Widget "Chart")
- OHLC-Chart
- Candlestick-Chart
- Candlevolume-Chart
- Säulen-Chart
- Punkte-Chart
- Stufen-Chart
- [Point-&-Figure-Chart](#)

Je nach ausgewähltem Charttyp können Sie ggf. in weiteren Auswahllisten z. B. Linientyp und -breite festlegen.

Darunter finden Sie eine Vielzahl an Möglichkeiten, die Farbe Ihrer Zeitreihe individuell zu konfigurieren.



Über den Befehl FARBE HINZUFÜGEN können Sie die aktuelle Farbe zur Schnellauswahl der Farben unten im Dialogfenster hinzufügen.

5.12.4 Widget "Chart-Analyse" als Datei speichern

Die aktuell im Widget "Chart-Analyse" dargestellten Daten können Sie als Datei vom Typ *.json speichern. Dabei werden Einstellungen und Wertpapierinformationen exportiert. Gehen Sie wie folgt vor, um die Daten als Datei zu speichern:

1. Wählen Sie im Widget das Icon "Speichern" auf der Registerkarte "Start".

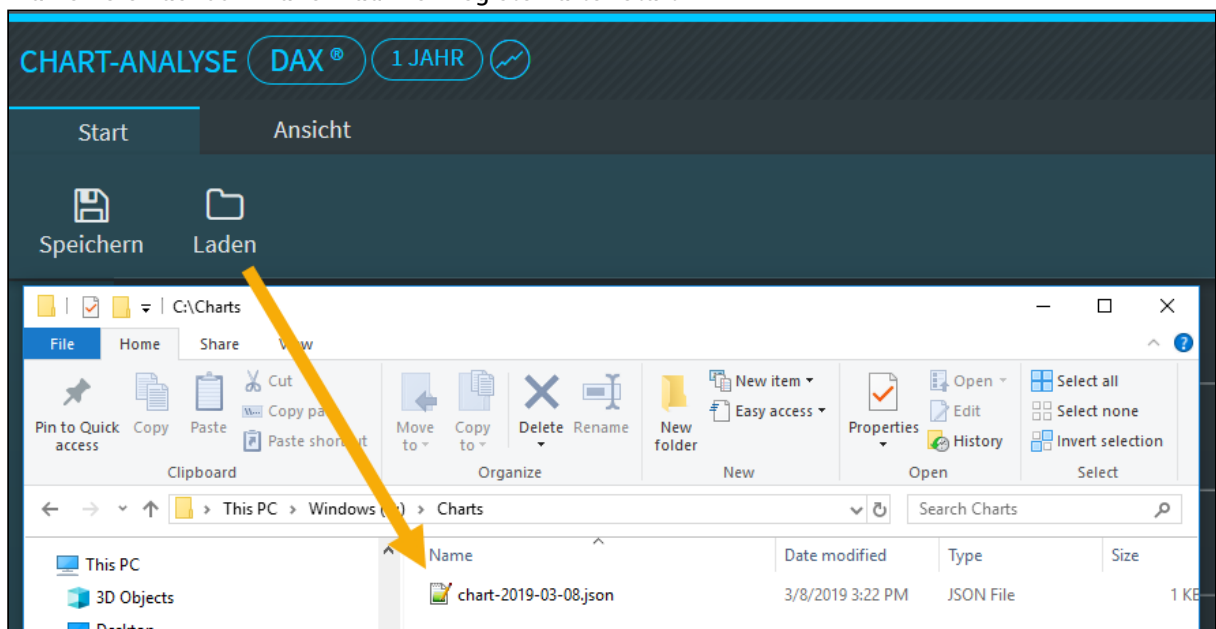


2. Wählen Sie dann in der erscheinenden Browserabfrage die gewünschte Option und speichern Sie die Datei.
So [gespeicherte Dateien](#) können Sie dann auch wieder in ein Widget "Chart-Analyse" laden.

Datei in Widget "Chart-Analyse" laden

Haben Sie Daten aus dem Widget "Chart-Analyse" wie im Abschnitt [Widget "Chart-Analyse" als Datei speichern](#) als Dateien vom Typ *.json lokal gespeichert, so können Sie diese auch wieder in ein Widget "Chart-Analyse" laden. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Öffnen Sie ggf. ein Widget "Chart-Analyse".
2. Wählen Sie das Icon "Laden" auf der Registerkarte "Start".



3. Wechseln Sie dann im sich öffnenden Dialogfenster Ihres Rechners in den Ordner mit der Datei und wählen Sie diese aus.
Die Charts werden im Widget dargestellt.

5.12.5 Daten des Widgets "Chart-Analyse" als CSV-Datei exportieren

Die Daten aus dem Widget "Chart-Analyse" können Sie (wie aus vielen anderen Widgets auch) als CSV-Datei exportieren. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Öffnen Sie ggf. ein Widget "Chart-Analyse".
2.  Öffnen Sie das Kontextmenü über das Menü-Icon.
3. Wählen Sie im Menü im Bereich "Export" den Button "CSV".
4. Speichern Sie die Datei oder öffnen Sie diese direkt in Excel.

Pro Wertpapier werden im Kopfbereich die folgenden Daten angezeigt:

- Wertpapier
- ISIN
- Handelsplatz
- Währung

Zur Zeitreihe des Hauptinstruments werden die folgenden Daten ausgegeben:

- Datum
- OHLC (Open, High, Low, Close)
- Volumen

Für alle weiteren Instrumente wird der Schlusskurs ausgegeben.

Für jeden Indikator wird zum Hauptinstrument je eine Spalte pro Parameter ausgeliefert (ausgenommen "Farbe").

Beispiel: Exportierte CSV-Datei in Excel

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Wertpapier	DT. TELEKOM									
2	ISIN	DE0005557508									
3	Handelsplatz	Xetra									
4	Währung	EUR									
5											
6	Wertpapier	DAIMLER									
7	ISIN	DE0007100000									
8	Handelsplatz	Xetra									
9	Währung	EUR									
10											
11	Datum	DT. TELEKOM Eröffnung	DT. TELEKOM Hoch	DT. TELEKOM Tief	DT. TELEKOM Schlusskurs	DT. TELEKOM Volumen	DAIMLER Schlusskurs	Bollinger Band Width (20, 2)			
12	01.11.1999 00:00	43,58	59,6	42,75	57,3	108122867	68	110,6689			
13	01.12.1999 00:00	55,99	71,77	54,71	71	101159555	77	134,1382			
14	01.01.2000 00:00	72,39	76,35	60,16	69,4	114493894	66,4	143,8707			
15	01.02.2000 00:00	71,1	94	69,35	86,1	125898126	70	163,966			
16	01.03.2000 00:00	87,99	104,9	80,25	84	219450695	68,02	171,4757			
17	01.04.2000 00:00	83,17	85,29	65,4	71,39	103044131	64,15	164,4951			
18	01.05.2000 00:00	72,4	75,91	55,25	66,5	105581339	58,3	156,045			
19	01.06.2000 00:00	66,98	73,95	57,62	59,8	145854705	54,63	143,2734			
20	01.07.2000 00:00	60,5	62,43	46,6	47,01	77871949	56,91	132,2679			
21	01.08.2000 00:00	47,8	50,48	41,35	43,25	170997487	57,9	124,2269			
22	01.09.2000 00:00	43,7	49,59	37,4	38,97	248798880	50,84	124,6759			
23	01.10.2000 00:00	39,6	45,4	35,01	44,25	200983692	54,3	123,547			
24	01.11.2000 00:00	44,6	44,6	36,11	36,11	149023447	44,01	124,2824			
25	01.12.2000 00:00	36,6	41,62	31,3	32,1	158722136	44,74	127,0731			
26	01.01.2001 00:00	32,05	39,85	31	35,99	237532757	51,05	128,9481			
27	01.02.2001 00:00	35,65	36,01	23,97	26,45	255192439	53,36	136,844			
28	01.03.2001 00:00	26,39	29,44	23,5	26,75	304082080	50,65	143,3037			
29	01.04.2001 00:00	27,2	30,8	24,5	29,2	226562058	56,44	149,5488			
30	01.05.2001 00:00	29,25	29,59	23,2	24,6	294507533	53,96	157,5756			
31	01.06.2001 00:00	24,4	27,24	23,05	26,92	472018243	54,25	165,4016			
32	01.07.2001 00:00	26,7	27,75	23,54	25,45	288717261	56,72	175,6058			
33	01.08.2001 00:00	25,02	25,28	16,07	16,95	508461552	47,95	188,6235			
34	01.09.2001 00:00	17,09	17,38	13,12	17,2	443910270	32,69	200,3025			
35	01.10.2001 00:00	17,35	19,93	15,78	17,19	359977794	38,75	196,683			
36	01.11.2001 00:00	17,15	20,84	16,4	19,15	400898507	46,56	182,2629			
37	01.12.2001 00:00	18,84	20,74	18,5	19,3	256624018	48,35	171,3584			
38	01.01.2002 00:00	19,4	20,45	15,93	17,15	416670005	46,95	157,7149			
39	01.02.2002 00:00	17,25	17,28	14,76	16,42	434585940	46,41	143,1587			
40	01.03.2002 00:00	16,36	17,78	16,25	17,27	378821050	52,3	139,2698			
41	01.04.2002 00:00	17,24	17,55	14,47	14,74	325784960	51,48	138,7201			
42	01.05.2002 00:00	14,75	14,76	11,44	11,85	481056177	52,54	143,9088			
43	01.06.2002 00:00	11,94	11,95	8,14	9,5	540404911	49,14	138,8784			

5.12.6 Indikatoren im Widget "Chart-Analyse"

Das Einzeichnen von Trendlinien und -kanälen ist ein verbreitetes Hilfsmittel vieler Analysten. Indikatoren bringen den ursprünglichen Kursverlauf mithilfe einer Formel in eine andere Form. Der so entstandene neue Verlauf wird dann weiter untersucht; zum Beispiel an Hand von Übertreibungen, dem Hinweisen auf Trendwechsel oder einfach dadurch, Kursausreißer mittels einer Glättung zu eliminieren. Nutzen Sie die im Widget "Chart-Analyse" verfügbaren technischen Indikatoren für Ihre Chartanalysen.

Auf den nächsten Seiten stellen wir Ihnen daher die wichtigsten Indikatoren samt ihren Formeln, Interpretationen und Einsatzgebieten vor. Auch erfahren Sie, wie Sie diese Indikatoren einblenden und konfigurieren können.

Siehe auch:

- [Arten von Indikatoren](#)
- [Indikatoren einblenden](#)
- [Indikatoren bearbeiten](#)
- [Indikatoren entfernen](#)
- [Indikatoren auf Indikatoren anwenden](#)
- [Liste der Indikatoren](#)

Arten von Indikatoren

Indikatoren sind statistische Funktionen zur Zeitreihen-Analyse mit grafischer Ausgabe im Chart. Im Investment Manager finden Sie eine breit gefächerte Palette von Indikatoren im Kontextmenü eines Charts. Dazu gehören alle Klassiker, aber auch interessante Exoten.

Die Indikatoren sind in die folgenden Kategorien untergliedert:

Trendindikatoren

Beispiele: Gleitende Durchschnitte, MACD, Bollinger Bands, Commodity Channel Index, Parabolic SAR

Folgt der Kurs eines Wertpapiers einem Trend, liefern Ihnen Trendfolge-Indikatoren gute Ergebnisse bei Durchbrüchen von Auf- bzw. Abwärtstrends.



Die Trendfolger sagen nichts über die Stärke eines Trends oder eventuelle Übertreibungen aus. Sie zeigen lediglich an, ob ein Trend besteht oder nicht.

Momentum-Oszillatoren

Beispiele: Momentum, ROC, RSI

Bei trendlosen Seitwärtsbewegungen des Kurses und starken Fluktuationen sind Momentum-Oszillatoren hilfreich bei der Analyse.

Trendbestimmungsindikatoren

Beispiel: Aroon

Ermitteln Sie mithilfe der Trendbestimmungs-Indikatoren die Wertpapiere, die für die Trendfolgeanalyse in Frage kommen.

Vergleichsindikatoren

Beispiel: Spread, Relative Strength Comparative (RSC)

Vergleichsindikatoren ermöglichen Ihnen den direkten Vergleich zweier Wertpapiere oder den Vergleich mit einer Benchmark. Um einen Vergleichsindikator sinnvoll einzusetzen, müssen Sie also zwei Werte in den Chart einblenden und mit gedrückter Taste <STRG> beide markieren, um den gewünschten Vergleichsindikator auszuwählen. Über die Eigenschaften des Indikators können Sie dann übrigens jederzeit auswählen, welche Zeitreihe "Quellserie" und welche "Vergleichsserie" (Benchmark) ist.

Volatilitätsindikatoren

Beispiel: Volatilität

Mithilfe der Volatilitäts-Indikatoren "messen" Sie die Schwankungsbreite eines Wertpapierkurses.

Volumenindikatoren

Beispiele: Volumen, Money Flow Index

Volumen-Indikatoren sind Indikatoren, die bei der Berechnung das Umsatzvolumen berücksichtigen.

Sonstige Indikatoren

Beispiele: ZigZag, Keltner Kanal, DEMA, TEMA

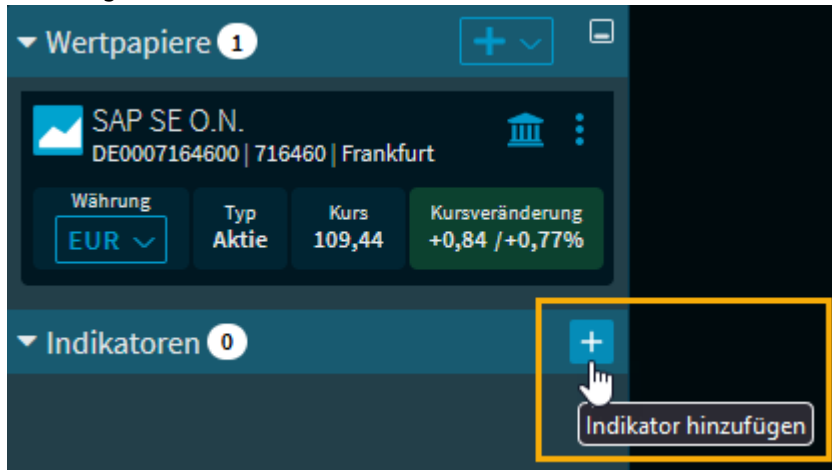
Hier finden Sie viele weitere Indikatoren, die den oben genannten Kategorien nicht eindeutig zugeordnet werden können.

Indikatoren einblenden

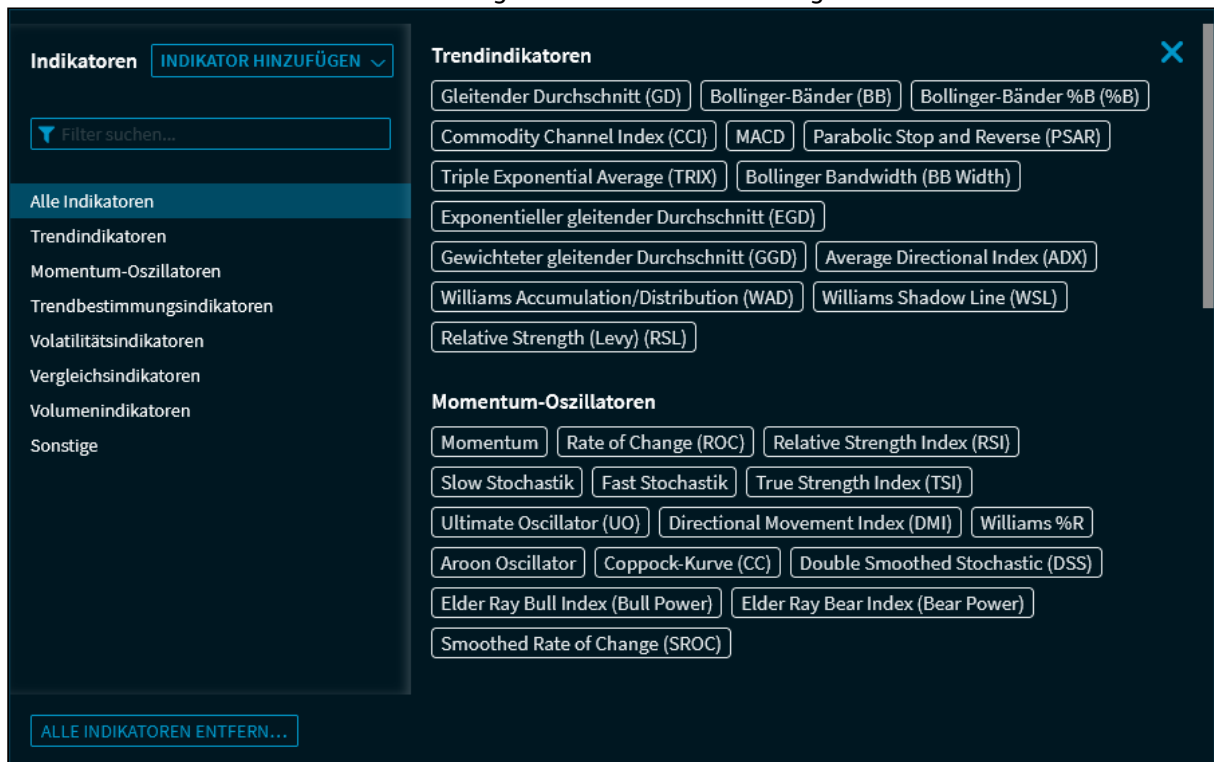
Im Widget "Chart-Analyse" können Sie viele verschiedene technischen Indikatoren einblenden.

Gehen Sie wie folgt vor, um einen Indikator einzublenden:

1. Klicken Sie auf das Icon "Indikator hinzufügen" im Wertpapierauswahlfenster auf der rechten Seite des Widgets.

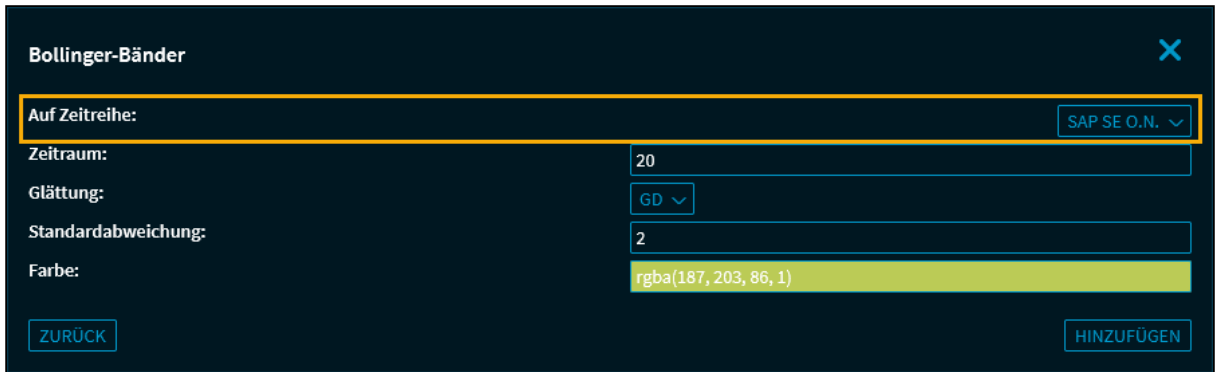


2. Wählen Sie dann im erscheinenden Dialogfenster "Indikatoren" den gewünschten Indikator aus.



3. Haben Sie mehrere Wertpapiere (Zeitreihen) im Chart eingeblendet, so wählen Sie als nächsten Schritt oben im erscheinenden Dialogfenster die Zeitreihe aus, auf die der Indikator angewendet

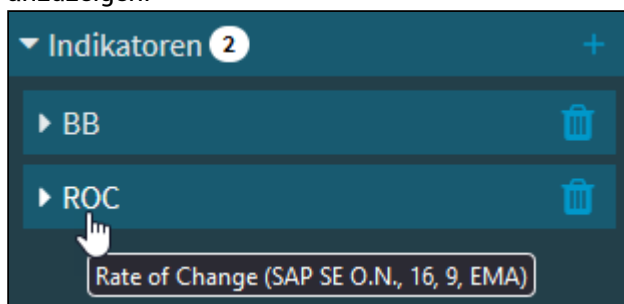
werden soll.



4. Legen Sie darunter ggf. die Parameter fest. Die vorgeblendeten Standardeinstellungen können Sie aber auch später bearbeiten. Lesen Sie dazu ggf. den Abschnitt [Indikatoren bearbeiten](#).
5. Wählen Sie den Button "Hinzufügen".

Der Indikator wird im Chartfenster eingeblendet.

Hinter dem Menüeintrag "Indikatoren" erkennen Sie an der Zahl, wie viele Indikatoren aktuell eingeblendet sind. Die Indikatoren werden im aufgeklappten Indikatoren-Menü mit ihren Abkürzungen aufgelistet. Zeigen Sie auf die Abkürzung, um den Namen mit gesetzten Parametern anzuzeigen:



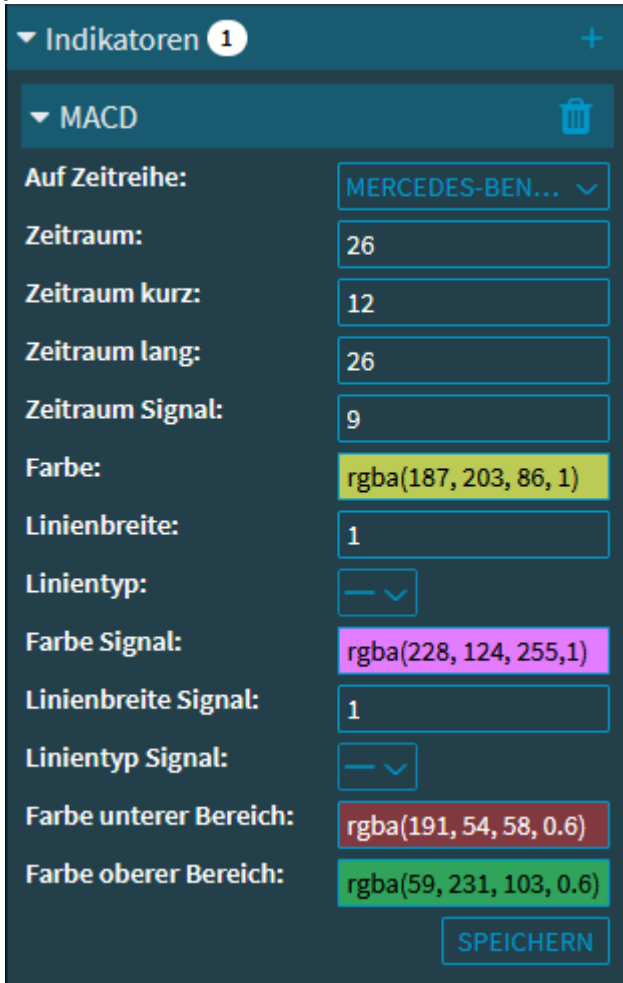
Klicken Sie die einzelnen Indikatoren in dieser Liste auf, um die detaillierten Einstellungen zu sehen und ggf. zu bearbeiten.

Indikatoren bearbeiten

Haben Sie wie im Abschnitt [Indikatoren einblenden](#) beschrieben technische Indikatoren im Widget "Chart-Analyse" eingeblendet, so können Sie diese jederzeit bearbeiten bzw. ihre Parameter einstellen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Klicken Sie ggf. die Eigenschaften des eingeblendeten Indikators im Wertpapierauswahlfenster auf der rechten Seite auf.

2. Nehmen Sie dann die gewünschten Einstellungen vor. Abhängig vom Indikator finden Sie hier die jeweils einstellbaren Parameter.



3. Wählen Sie abschließend den Button "Speichern".
Das Dialogfenster wird geschlossen und die Darstellung des Indikators wird aktualisiert.

Siehe auch:

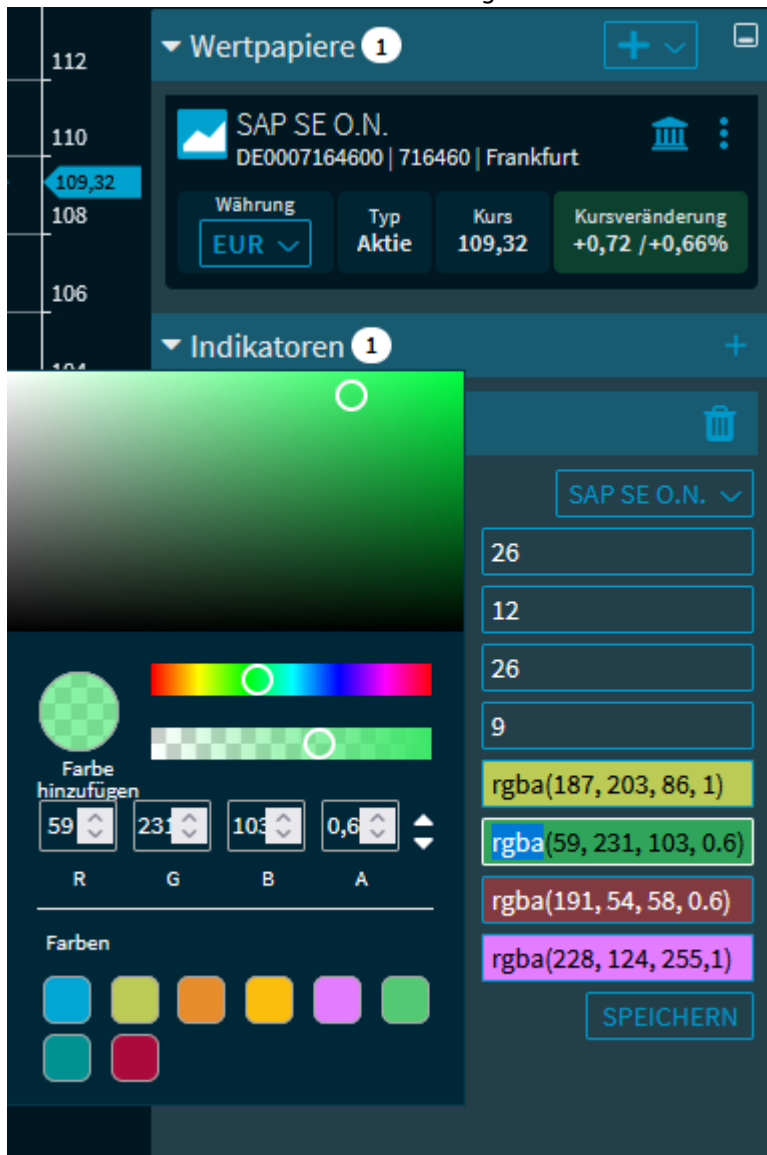
- [Farben für Indikatoren auswählen](#)

Farben für Indikatoren auswählen

Haben Sie wie im Abschnitt [Indikatoren einblenden](#) beschrieben technische Indikatoren im Widget "Chart-Analyse" eingeblendet, so können Sie deren Chartlinienfarbe individuell auswählen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Klappen Sie ggf. die Eigenschaften des eingeblendeten Indikators im Wertpapierausswahlfenster auf der rechten Seite auf.
2. Klicken Sie in das Eingabefeld für die entsprechende Farbe.

3. Wählen Sie im erscheinenden Menü die gewünschte Farbe aus.



4. Wählen Sie abschließend den Button "Speichern".

Die Darstellung des Indikators wird aktualisiert.

Im Einzelnen stehen Ihnen im Farbmenü die folgenden Möglichkeiten zur Farbauswahl zur Verfügung:

- Direkte Auswahl der Farbe aus dem oberen Farbauswahlfeld
- Auswahl einer vordefinierten Farbe über die eingeblendeten Farbfelder
- Auswahl mittels Schieberegler (auch für die Farbeinstellung des darüberliegenden Farbfeldes)
- Eingabe des Hexadezimal-Codes, der RGB- oder HSLA-Werte; die Auswahl erfolgt über die Pfeile rechts neben dem Eingabefeld:



Indikatoren entfernen

Haben Sie wie im Abschnitt [Indikatoren einblenden](#) beschrieben technische Indikatoren im Widget "Chart-Analyse" eingeblendet, so können Sie diese natürlich auch wieder ausblenden. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

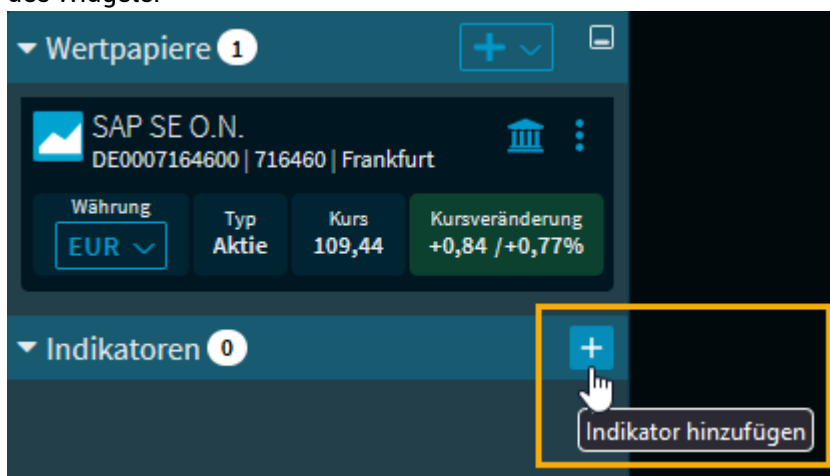
1. Klicken Sie auf die Chartlinie des Indikators (bzw. auf den entsprechenden Punkt der Tooltips).
2. Wählen Sie im erscheinenden Dialogfenster den Button "Entfernen".

Der Indikator wird aus dem Chart entfernt.

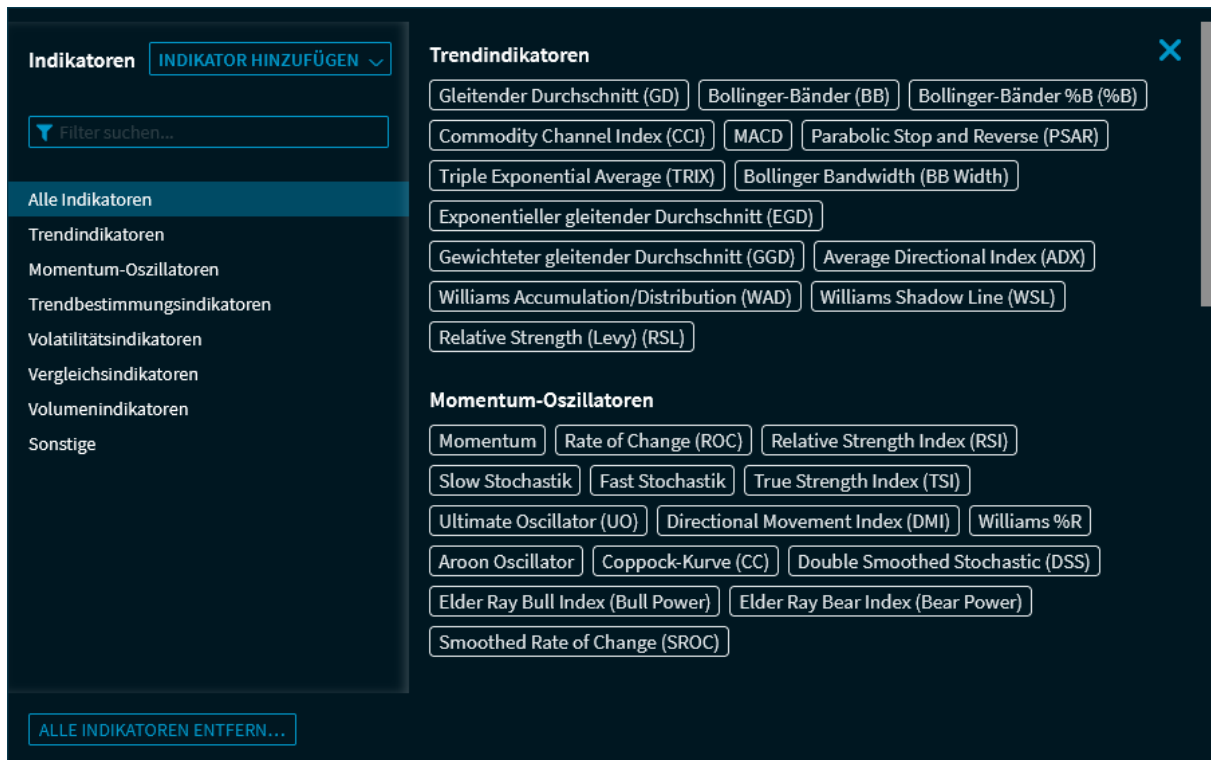
Alle eingeblendeten Indikatoren entfernen

Gehen Sie wie folgt vor, um alle eingeblendeten Indikatoren zu entfernen:

1. Klicken Sie auf das Icon "Indikator hinzufügen" im Wertpapierauswahlfenster auf der rechten Seite des Widgets.



2. Wählen Sie dann im erscheinenden Dialogfenster "Indikatoren" unten links den Button "Alle Indikatoren entfernen".



Die Indikatoren werden aus dem Chart entfernt.



Alternativ können Sie auch im Dialogfenster zum Bearbeiten eines Indikators den Button "Zurück" und dann den erscheinenden Button "Alle Indikatoren entfernen" wählen, um alle Indikatoren zu entfernen.

Indikatoren auf Indikatoren anwenden

Sie können auch Indikatoren auf Indikatoren anwenden. Sinnvolle und bereits verfügbare Beispiele sind z. B. ein [Relative Strength Index](#) auf einem [Relative Strength Comparative](#) oder ein [Spread](#) auf zwei [Volatilitäten](#).

Siehe auch:

- [Beispiel: RSI auf RSC anwenden](#)
- [Beispiel: Spread auf Volatilitäten anwenden](#)

Beispiel: RSI auf RSC anwenden

Gehen Sie wie folgt vor, um einen [RSI](#) auf einem [RSC](#) anzuwenden:

1. Öffnen Sie ggf. ein Widget "Chart-Analyse" und blenden Sie mindestens zwei Wertpapiere ein.
2. Fügen Sie als Indikator zunächst den Relative Strength Comparative (RSC) hinzu. Legen Sie über die Parameter "Zeitreihe 1" und "Zeitreihe 2" die zu vergleichenden Wertpapiere fest und bestätigen Sie

die Auswahl mit dem Button "Speichern".

Relative Strength Comparative

Zeitreihe 1:

SAP SE O.N. ▾

Zeitreihe 2:

SALESFORCE INC. DL-,001 ▾

Farbe:

rgba(187, 203, 86, 1)

ZURÜCK

HINZUFÜGEN

- Fügen Sie dann als zweiten Indikator den Relative Strength Index (RSI) hinzu. Wählen Sie für den Parameter "Auf Zeitreihe" den zuvor eingeblendeten RSC aus und bestätigen Sie die Auswahl mit dem Button "Speichern".

Relative Strength Index

Auf Zeitreihe:

RSC (SAP SE O.N., SALESF... ▾

Zeitraum:

14

Prozentual:

☒

Überkauft:

70

Überverkauft:

30

Farbe:

rgba(187, 203, 86, 1)

Farbe Überverkauft:

#005ac8

Farbe Überkauft:

#005ac8

ZURÜCK

HINZUFÜGEN

Der RSI auf RSC wird im unteren Chartdiagramm eingeblendet.



Beispiel: Spread auf Volatilitäten anwenden

Gehen Sie wie folgt vor, um den Indikator "Spread" auf zwei im Chart eingeblendete Volatilitäts-Indikatoren zu berechnen:

- Öffnen Sie ggf. ein Widget "Chart-Analyse" und blenden Sie zwei Wertpapiere ein.

2. Fügen Sie für die beiden Wertpapiere jeweils den Indikator "Volatilität" hinzu.
3. Fügen Sie dann den Indikator "Spread" hinzu. Wählen Sie für den Parameter "Zeitreihe 1" die erste Vola und für den Parameter "Zeitreihe 2" die zweite Vola und bestätigen Sie die Auswahl mit dem Button "Speichern".

Spread

Time series 1:
Time series 2:
Percentage:
Colour:

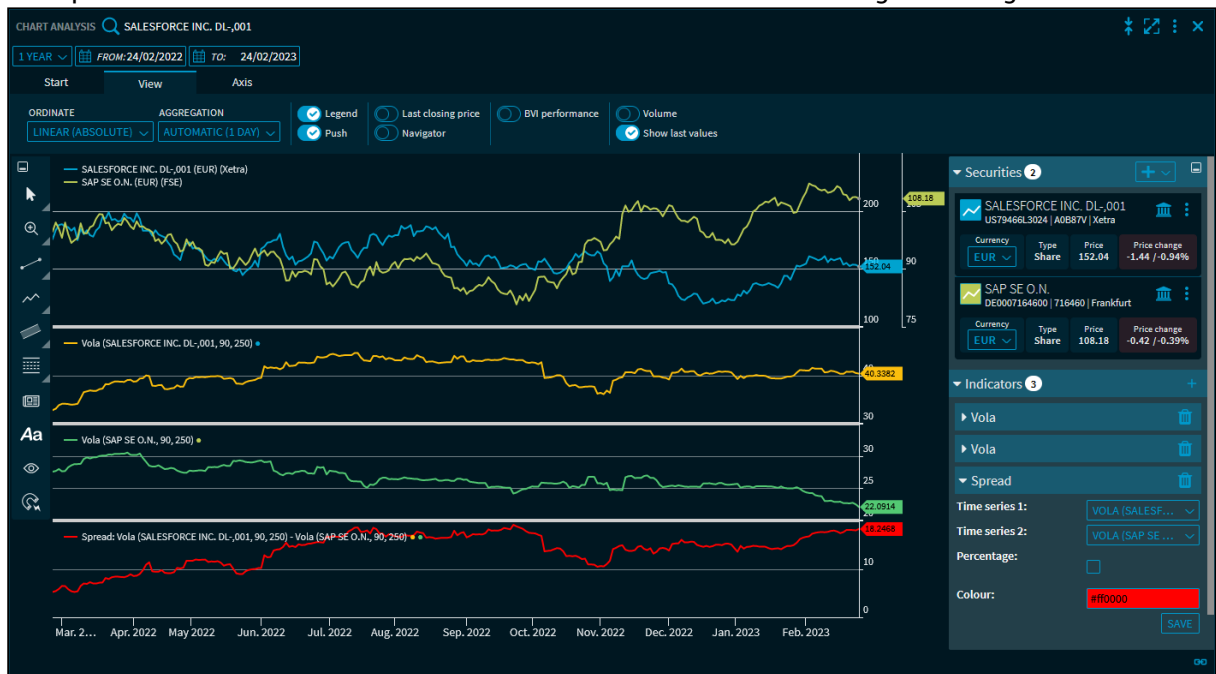
VOLA (SALESFORCE INC. D...
VOLA (SAP SE O.N., 90, 250)

☐

#ff0000

BACK
ADD

Der Spread auf den beiden Volas wird berechnet und im unteren Chartdiagramm eingeblendet.



Liste der Indikatoren

Im Infront Investment Manager können Sie im Widget "Chart-Analyse" die folgenden technischen Indikatoren einblenden:

Trendindikatoren	
Name	Abkürzung
Average Directional Index	ADX
Bollinger-Bänder	BB

Bollinger-Bänder %B	%B
Bollinger Bandwidth	BB Width
Commodity Channel Index	CCI
Exponential Moving Average	EMA
Gleitender Durchschnitt	GD
Moving Average Convergence Divergence	MACD
Parabolic Stop And Reverse	Parabolic SAR (PSAR)
Relative Strength (Levy)	RSL
Triple Exponential Average	TRIX
Weighted Moving Average	WMA
Williams Accumulation/Distribution	WAD
Williams Shadow Line	WSL
Momentum-Oszillatoren	
Name	Abkürzung
Aroon Oscillator	-
Coppock-Kurve	-
Double Smoothed Stochastic	DSS
Elder Ray Bear Index	Bear Power
Elder Ray Bull Index	Bull Power
Fast Stochastik	-
Momentum	-
Rate of Change	ROC

Relative Strength Index	RSI
Slow Stochastik	-
Smoothed Rate of Change	SROC
True Strength Index	TSI
Ultimate Oscillator	-
Williams %R	-
Trendbestimmungsindikatoren	
Name	Abkürzung
Aroon	Aroon
Trend Confirmation	TCI
Vergleichsindikatoren	
Name	Abkürzung
Beta	β
Correlation	COR
Kovarianz	-
Modifizierte Benchmark	-
Relative Strength Comparative	RSC
Spread	-
Volatilitätsindikatoren	
Name	Abkürzung
Chaikin's Volatility	CVI
Volatilität	VOLA

Volumenindikatoren	
Name	Abkürzung
Accumulation/Distribution Line	ADL
Chaikin Oscillator	-
Money Flow Index	MFI
Volume Oscillator	VO
Volume Price Trend	VPT
Williams Variable Accumulation Distribution Index	WVAD
Sonstige Indikatoren	
Name	Abkürzung
Absolute Price Oscillator	APO
Acceleration Bands	-
Average True Range	ATR
Chaikin Money Flow	CMF
Double Exponential Moving Average	DEMA
Heikin-Ashi-Candlesticks	Heikin-Ashi
Keltner-Kanal	-
Linear Regression Angle	-
Linear Regression	-
Linear Regression Intercept	-
Linear Regression Slope	-
Normalised Average True Range	NATR

Percentage Price Oscillator	PPO
Price Envelopes	-
Triple Exponential Moving Average	TEMA
Umkehrpunkte	-
ZigZag	-

Siehe auch:

- Absolute Price Oscillator
- Acceleration Bands
- Accumulation/Distribution Line
- Aroon
- Aroon Oscillator
- Average Directional Index
- Average True Range
- Awesome Oscillator
- Beta
- Bollinger-Bänder
- Bollinger-Bänder %B
- Bollinger Bandwidth
- Chaikin Money Flow
- Chaikin Oscillator
- Chaikin's Volatility
- Commodity Channel Index
- Coppock-Kurve
- Correlation
- Detrended Price Oscillator
- Double Exponential Moving Average
- Double Smoothed Stochastic
- Exponential Moving Average
- Fast Stochastic
- Gleitender Durchschnitt
- Heikin-Ashi-Candlesticks
- Ichimoku Kinko Hyo
- Keltner-Kanal
- Kovarianz
- Linear Regression
- Linear Regression Angle
- Linear Regression Intercept
- Linear Regression Slope
- Modifizierte Benchmark
- Momentum
- Money Flow Index
- Moving Average Convergence Divergence
- Normalised Average True Range
- Parabolic Stop And Reverse
- Percentage Price Oscillator

- Price Envelopes
- Rate of Change
- Relative Strength Comparative
- Relative Strength Index
- Relative Strength (Levy)
- Slow Stochastik
- Smoothed Rate of Change
- Spread
- Supertrend
- Trend Confirmation
- Triple Exponential Average
- Triple Exponential Moving Average
- True Strength Index
- Ultimate Oscillator
- Umkehrpunkte
- Volatilität (VOLA)
- Volume Oscillator
- Volume Price Trend
- Weighted Moving Average
- Williams %R
- Williams Accumulation/Distribution
- Williams Shadow Line
- Williams Variable Accumulation Distribution Index
- ZigZag
- Elder Ray Bear Index
- Elder Ray Bull Index

Absolute Price Oscillator

Typ

Sonstiger Indikator

Kurze Einführung

Der Absolute Price Oscillator ("APO") ist eine Variante des [MACD](#), er zeigt die Differenz zweier exponentieller GDs.

Aussage

Der MACD subtrahiert 2 GDs voneinander. Allerdings werden diese beiden GDs immer auf exponentieller Basis berechnet. Der Verlauf oszilliert also um die Nulllinie. Ein Wert oberhalb der Nulllinie zeigt an, dass der kurze GD oberhalb des langen GDs liegt, ein Wert unterhalb der Nulllinie drückt das genaue Gegenteil aus.

Formel/Berechnung

$APO = \text{kurzer (exponentieller) GD} - \text{langer (exponentieller) GD}$

Interpretation

Liegt der APO über 0 und somit der kurze GD über dem längeren, dann lässt das auf Aufwärtstrends schließen, negative Werte auf einen Abwärtstrend.

Standardeinstellung

- Zeitraum: 9 Perioden

Acceleration Bands

Typ

Sonstiger Indikator

Kurze Einführung

Die Acceleration Bands wurden von Price Headley als Weiterentwicklung der [Bollinger-Bänder](#) vorgestellt. Die Acceleration Bands messen die Volatilität über einen benutzerdefinierten Zeitraum (z. B. die letzten 20 Perioden). Um eine Mittellinie werden geglättet durch einen GD wie bei Bollinger-Bändern ein oberes und ein unteres Band mit dem gleichen Abstand zur Mitte gezeichnet.

Aussage

Sein Tradingansatz beruht auf einer kleinen fundamentalen Basis und diversen Ausbruchsstrategien. Er bewegt sich in Märkten, die hohes lang anhaltendes Gewinnwachstum, und damit potentiell längere Trends versprechen. Grundstrategie dieser Investments sind Ausbrüche aus schmalen Handelsspannen in der Nähe von Allzeit- oder 52-Wochen-Hochs.

Mit diesem Indikator soll es gelingen, einen starken Trend schon vor einer starken Kursentwicklung in diese Richtung zu erkennen. Er setzt wie der Name schon sagt auf das Konzept der "Acceleration", um Einstiegs- und Ausstiegssignale zu generieren.

Formel/Berechnung

Oberes Band = $(\text{High} \times (1 + 2 \times (((\text{High} - \text{Low}) \div ((\text{High} + \text{Low}) \div 2)) \times 1000) \times \text{Faktor})))$;

Unteres Band = $(\text{Low} \times (1 - 2 \times (((\text{High} - \text{Low}) \div ((\text{High} + \text{Low}) \div 2)) \times 1000) \times \text{Faktor})))$;

Über die Parameter "Faktor" und "Zeitraum" kann die Trägheit und Breite der Bänder gesteuert werden.

Interpretation

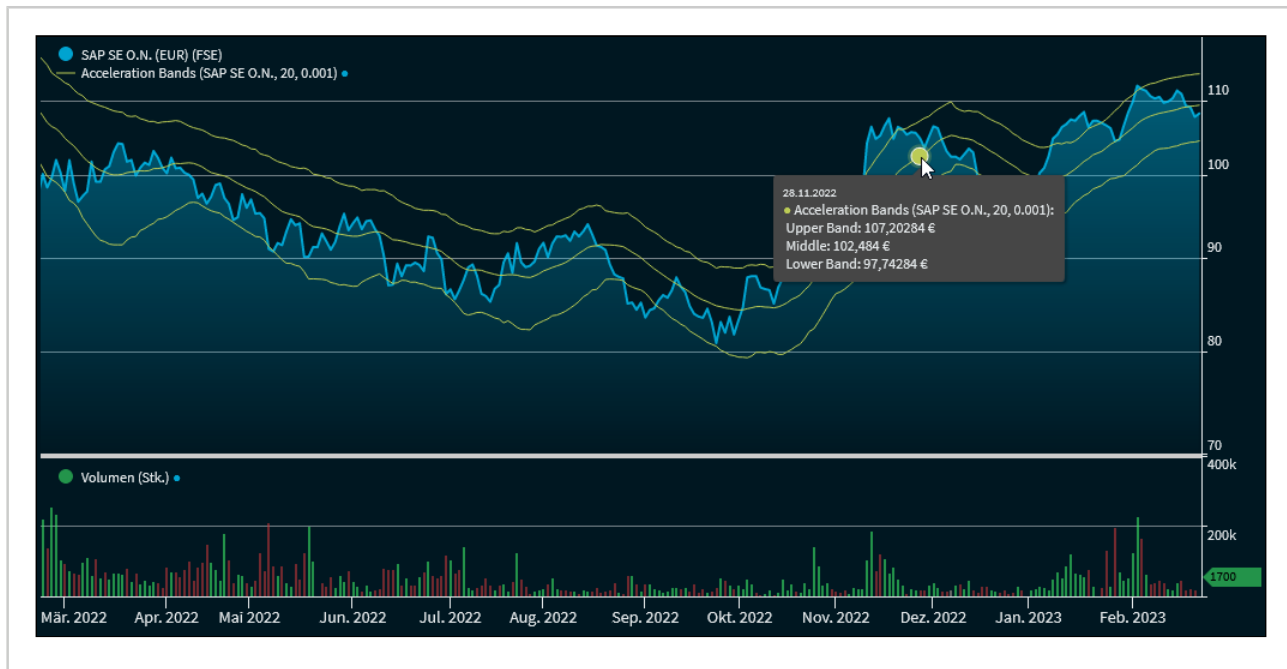
Durchbricht der Kurs das obere Band, dann deutet das auf einen Ausbruch nach oben und somit auf ein Kaufsignal hin. Das Schließen dieser Long-Position kann beim "Wiedereintritt" in das Band erfolgen (Ende der Beschleunigungsphase). Am unteren Band gilt das analog.

Generell bieten sich Wertpapiere mit hohem Wachstum und generell Wachstumsmärkte für den Einsatz dieses Indikators an.

Standardeinstellung

- Faktor: 0,001
- Zeitraum: 20 Perioden

Beispiel: Acceleration Bands



Accumulation/Distribution Line

Typ

Volumenindikator

Kurze Einführung

Marc Chaikin entwickelte die Accumulation/Distribution Line auf Basis des On-Balance-Volume-Indikators. Um die Kursveränderungen zu "relativieren", werden die Kurse mit den Umsätzen gewichtet.

Aussage

Grundsatz des Indikators ist es, an Tagen, die über dem Tagesdurchschnittskurs schließen, diesen Wert gewichtet mit einem entsprechenden Teil des Umsatzes zum Vortageswert des Indikators zu addieren. An Tagen, die unter dem Tagesdurchschnittskurs schließen, wird genau umgekehrt vorgegangen. Der neue Wert kann positiv oder negativ sein, er wird also immer zum Vortageswert addiert.

Formel/Berechnung

$$\text{Accumulation/Distribution Line} = [((C-L) - (H-C)) / (H-L) * V] + I$$

wobei:

I = A/D-Wert Vortag

Interpretation

Der Indikator zeigt durch seine Berechnung, wie das Geld fließt. Besonders wichtig ist, dass nur ein angemessener Teil des Umsatzes (aber nicht der komplette Umsatz) in die Berechnung einfließt. Je weiter der Kurs vom Mittelwert abweicht, um so mehr Umsatz fließt ein.

Zwei Interpretationsmöglichkeiten werden häufig verwendet:

- Suche nach Divergenzen: Ein negatives Signal ist dann gegeben, wenn der Basiswert noch neue Höchststände ausbildet, während der Indikator keine neuen Hochs mehr bildet. Ein positives Signal

ist dann gegeben, wenn der eigentliche Kursverlauf noch neue Tiefs bildet, der Indikator aber nicht mehr.

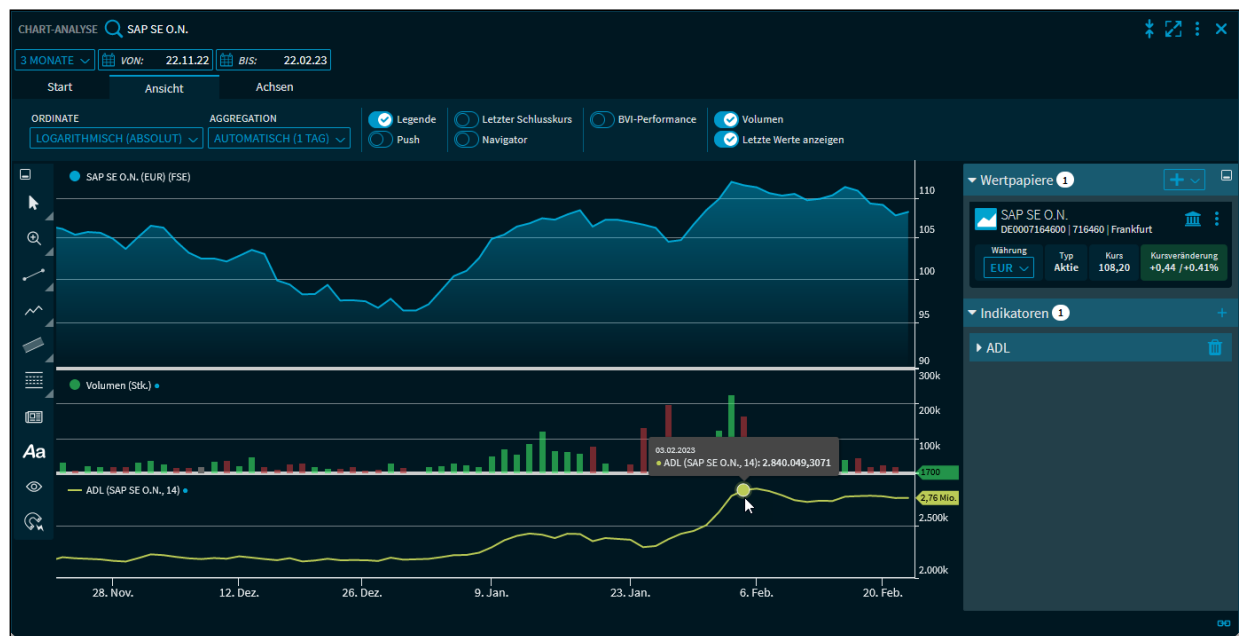
- Eine andere Möglichkeit ist die, auf den Indikator einen Gleitenden Durchschnitt (GD) zu berechnen und den Schnitt der beiden Linien als Signalgeber zu nutzen. Ein Kaufsignal ist gegeben, wenn der Indikator seinen GD von unten nach oben schneidet, ein Verkaufssignal dann, wenn der Indikator seinen GD von oben nach unten schneidet.

Es wird empfohlen den Indikator nie allein, sondern nur in Verbindung mit anderen Indikatoren zu verwenden.

Standardeinstellung

- Zeitraum: 14

Beispiel: Chart mit Accumulation/Distribution Line



Die Accumulation/Distribution Line wird im Widget "Chart-Analyse" in einem neuen Chartfenster eingeblendet.

Aroon

Typ

Trendbestimmungsindikator

Kurze Einführung

Der Aroon wurde in der ersten Hälfte der 90er Jahre von Tushar Chande entworfen. Das Wort "Aroon" stammt aus dem Sanskrit und bedeutet soviel wie "Licht der frühen Morgendämmerung" und soll die Eigenschaft des Indikators andeuten, sensibel auf die ersten Zeichen einer Trendwende anzuschlagen.

Die Darstellung des Indikators vertauscht die sonst üblichen Rollen von Preis und Zeit. Während Indikatoren in der Regel Preiszustandsänderungen in der Zeit ausweisen, stellt der Aroon die Dauer der vergangenen Zeit seit dem Auftreten gewisser Ereignisse dar.

Aussage

Ausgehend von der Idee, dass Aufwärtstrends regelmäßig neue Hochpunkte und Abwärtstrends neue Tiefpunkte produzieren, misst Chande die Zeiten, die jeweils seit dem Auftreten des letzten Hoch- oder Tiefpunkts vergangen sind und stellt diese gegenüber. Auf diese Weise wird der Verlauf eines Trends beleuchtet und es können Trendphasen von Seitwärtsphasen unterschieden werden.

Formel/Berechnung

Der Aroon wird in Form der zwei Kurven Aroon-Up und Aroon-Down oder auch als Oszillator dargestellt. Zunächst wird der Zeitpunkt des aktuellen n-Perioden-Hochpunkts bestimmt. Der Aroon-Up berechnet sich dann als prozentuale Lage dieses Zeitpunkts innerhalb des n-Perioden-Intervalls. Für den Aroon-Down gilt Entsprechendes bezogen auf den n-Perioden-Tiefpunkt. Die Aroon-Kurven bewerten also Extrempunkte, wobei diese Bewertung mit zunehmendem Alter der Extrempunkte sinkt. Kurz: je jünger, desto höhere Noten.

Der Aroon-Oszillator dagegen ist die Differenz von Aroon-Up und Aroon-Down.

Aroon

$$PSH_t = \text{Max}\{i: 0..n-1 \mid H_{t-i} = \text{Max}_n(H)_t\}$$

$$PSL_t = \text{Max}\{i: 0..n-1 \mid L_{t-i} = \text{Min}(L)_t\}$$

$$\text{Aroon-Up} = 100 \times (1 - PSH \div n)$$

$$\text{Aroon-Down} = 100 \times (1 - PSL \div n)$$

Aroon-Oszillator

$$\text{Aroon-Osc} = \text{Aroon-Up} - \text{Aroon-Down}$$

wobei:

PSH = Anzahl der Perioden seit dem Auftreten des letzten n-Periodenhochpunkts

PSL = Anzahl der Perioden seit dem Auftreten des letzten n-Periodentiefpunkts

n = Anzahl der betrachteten Perioden

Interpretation

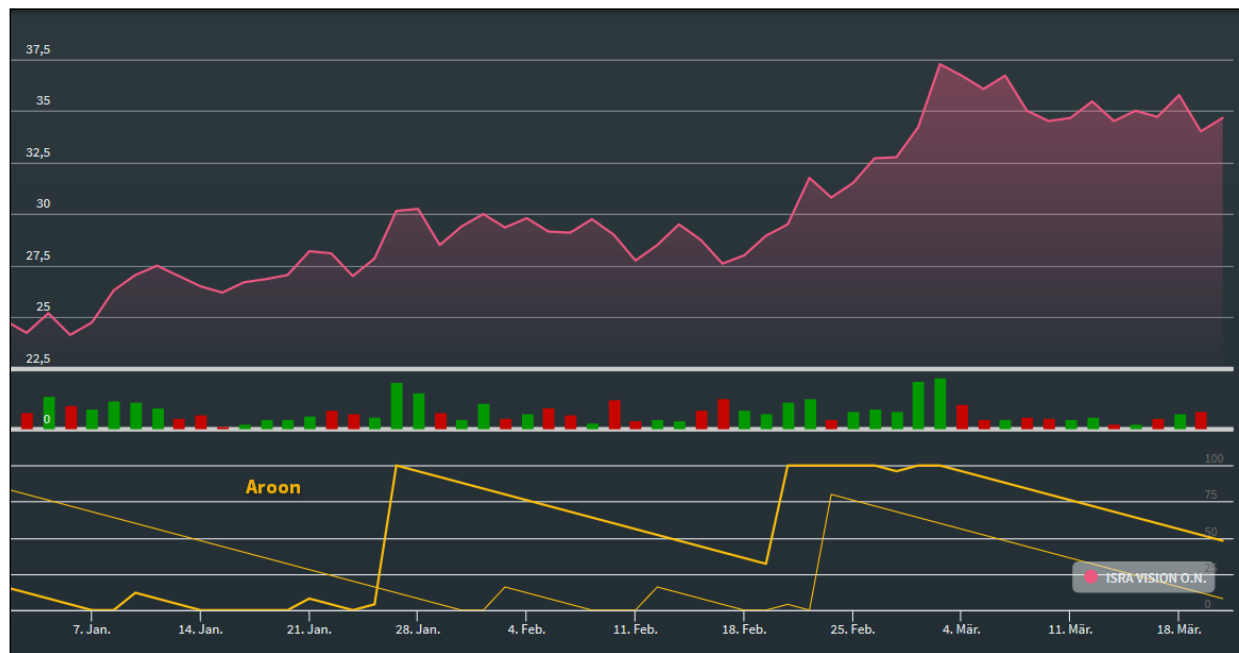
Da ein Extrempunkt, solange er Bestand hat, pro Periode um genau eine Periode veraltet, ist das Erscheinungsbild beider Aroon-Kurven von absteigenden Geraden, die im Winkel von 45° laufen, und senkrechten Aufstiegen an den Stellen der Hochpunktswechsel geprägt. Durch das Wandern des Fensters für die Extrempunktbetrachtung wird der Übergang auf einen neuen Extrempunkt erzwungen, wenn der bisherige Extrempunkt das Betrachtungsintervall verlässt. Der neue Extrempunkt ist dann i. d. R. nicht der neueste Kurs, so dass die Aroon-Kurven bei Extrempunktwechseln nicht unbedingt auf 100% springen. Das Zusammenspiel der Aroon-Kurven weist diverse Muster auf. Die erste Lesart besteht darin, diejenige der beiden Kurven, die zuletzt einen Wert von 100% angenommen hat, als bestimmend für die (mögliche, kommende) Trendrichtung anzusehen. In ausgeprägten Trendphasen verbleibt der Aroon-Up oberhalb der 70%-Marke und der Aroon-Down unter 30%. Das Unterschreiten der 50%-Linie zeigt eine Abschwächung des Trends an und ist häufig als Indiz für kommende scharfe Marktbewegungen zu interpretieren. Eine Konsolidierungsphase (seitwärts gerichtete Trendunterbrechung) liegt vor, wenn beide Kurven dicht beieinander parallel abfallen. Es ist wahrscheinlicher, dass die untere der beiden Kurven im Anschluss die Trendrichtung vorgibt. Etwas einfacher zu handhaben ist der Aroon-Oszillator. Er macht gemeinsam mit der Nulllinie Phasen sichtbar, in denen der Aroon-Up oberhalb vom Aroon-Down notiert. Dies stellt einen weiteren Weg dar, Aufwärtstrends zuzuordnen. Kreuzungen der Null-Linie sind demnach als Trendwechsel auszulegen und gute Handelssignale. Über die Bestimmung der Trendrichtung hinaus deutet Chande die Oszillatorwerte als (zeitlich und nicht preislich zu sehende) Trendstärke. Der Aroon Indicator kann auch als langfristiger Bullen-Markt-Indikator verwendet werden (z. B. 270-Tage-Aroon über 20 Jahre). Die

Performance wird sich dann zwar wenig von der Buy&Hold-Strategie unterscheiden, jedoch weniger heftige zwischenzeitliche Einbrüche zeigen.

Standardeinstellung

- Zeitraum: 25 (Perioden)

Beispiel: Chart mit Aroon



Aroon Oscillator

Typ

Momentum-Oszillator

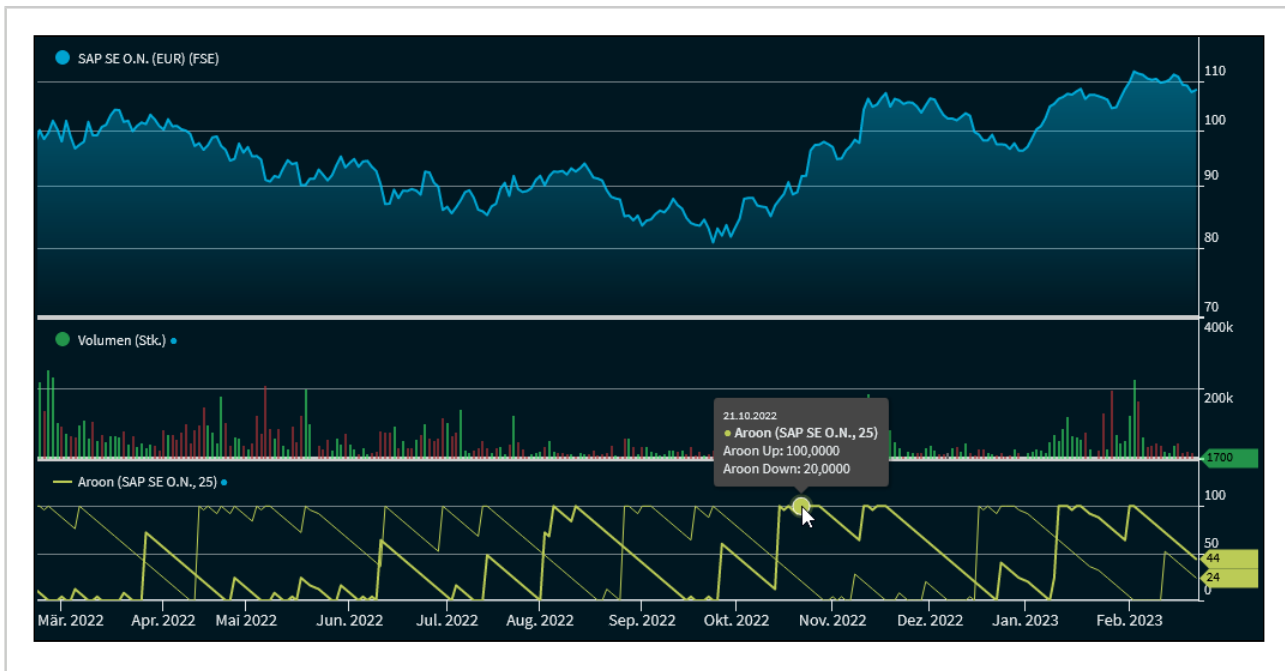
Kurze Einführung

Der Aroon Oscillator ist die Oszillator-Variante vom Aroon Indicator und errechnet sich als **Differenz von Aroon-Up und Aroon-Down**. Lesen Sie zu allen weiteren Details die Seite [Aroon](#).

Standardeinstellung

- Zeitraum: 25 (Perioden)

Beispiel: Aroon Oscillator



Average Directional Index

Typ

Trendindikator

Kurze Einführung

Der von Welles Wilder entwickelte Average Directional Index (ADX) gehört zum umfassenden "Directional-Movement-Indicator-Konzept (DMI-Konzept)". Der ADX, auch bekannt als Average Directional Movement Index, ist darauf ausgelegt, Trendstärken zu bestimmen. Der ADX wird in einem separaten Chartdiagramm angezeigt.

Aussage

Ausgangspunkt der Überlegungen von Wilder ist, dass im Aufwärtstrend das aktuelle Hoch höher als das Hoch vom Vortag und im Abwärtstrend das aktuelle Tief tiefer als das Vortagestief liegt. Auf Basis dieser Überlegung wird der +DI als Indikator für die Aufwärtsbewegung und der -DI als Indikator für die Abwärtsbewegung berechnet. Der eigentliche DMI setzt diese beiden Indikator ins Verhältnis zueinander, um so die Bewegungsrichtung zu quantifizieren. Die Glättung des DMI ergibt den ADX, der die Trendintensität misst. Eine weitere Glättung des ADX ergibt dann den ADXR.

Berechnung

Der ADX kombiniert den positiven direktionalen Indikator (+DI) und den negativen direktionalen Indikator (-DI). Der kombinierte ADX zeigt dann geglättete Ergebnisse.

Zur Berechnung von +/-DI wird zunächst die direktionale Bewegung ermittelt (+DM und -DM).

Aufwärtstrend = Tageshoch - Vortageshoch

Abwärtstrend = Vortagestief - Tagestief

Wenn Aufwärtstrend > Abwärtstrend und Aufwärtstrend > 0, dann +DM = Aufwärtstrend,

sonst +DM = 0

Wenn Abwärtstrend > Aufwärtstrend und Abwärtstrend > 0, dann -DM = Abwärtstrend,

sonst -DM = 0

Nach Auswahl des Zeitraums (Standard 14) sind +DI und -DI:

+DI = 100x der geglättete gleitende Durchschnitt von (+DM)/Average True Range

-DI = 100x der geglättete gleitende Durchschnitt von (-DM)/Average True Range

Der geglättete gleitende Durchschnitt wird auf Basis der gewählten Zeiträume berechnet. Der Average True Range ist ein geglätteter Durchschnitt des True Ranges. Ergo:

ADX = 100x geglätteter gleitender Durchschnitt des absoluten Wertes von $(+DI - -DI) \div (+DI + -DI)$

Signal = 14T-Zeitraum des EMA vom ADX

Für die Glättung können über die Parameter die folgenden GD-Varianten herangezogen werden:

- Einfacher GD (SMA) - Standardeinstellung DM
- Exponentieller GD (EMA) - Standardeinstellung Signal
- Gewichteter GD (WMA)

Interpretation

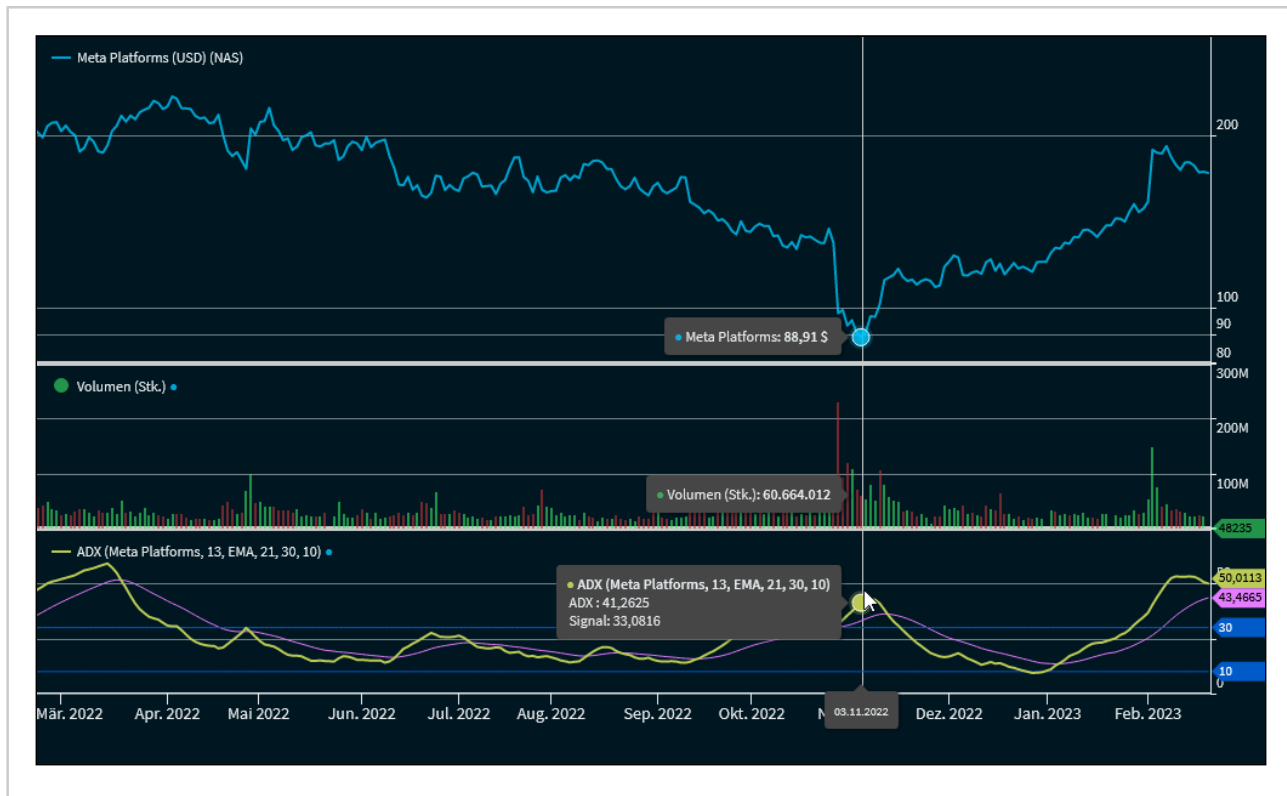
Die Basis für den DMI bilden der +DI und der -DI. Beide messen die Stärke ihrer Bewegung, der +DI die Aufwärtsstärke, der -DI die Abwärtsstärke. Liegt der +DI über dem -DI, herrscht ein Aufwärtstrend vor, im umgekehrten Falle ein Abwärtstrend. Je weiter die beiden Linien auseinander liegen, um stärker ist der jeweilige Trend. Der DMI fasst die beiden Linien zusammen, je höher sein Wert ist, um so stärker ist der Trend. Ob es sich dabei um einen Auf- oder Abwärtstrend handelt, sagt der DMI nicht.

Da der DMI sehr beweglich ist, wird er generell geglättet und als ADX dargestellt, die Interpretation ist in diesem Fall einfacher und sicherer.

Standardeinstellung

- DI-Zeitraum: 14
- DM-Glättungsmethode: SMA
- Signalzeitraum: 14
- Signalglättungsmethode: EMA
- High Level: 30
- Low Level: 10

Beispiel: ADX



Average True Range

Typ

Sonstiger Indikator

Kurze Einführung

Die Average True Range ("ATR", auch modifiziert als "Wilders Vola") ist der Gleitende Durchschnitt des 1978 von Welles Wilder entwickelten True-Range-Indikators. Er soll den "Limit"-Bewegungen an schwankungsintensiven Märkten Rechnung tragen.

Aussage und Berechnung

Die True Range wird in einigen Indikatoren, etwa dem DMI, verwendet, um so Tage mit einer an sich geringen Tages-Handelsrange, aber einem großen Abstand zum Vortagesschluss (Gap) korrekt in die Berechnung der Volatilität einfließen zu lassen. Die True Range ist immer positiv und stellt das Maximum der drei folgenden Formeln dar:

- Abstand zwischen Tageshoch heute und Tagestief heute
- Abstand zwischen Tageshoch heute und Schlusskurs gestern
- Abstand zwischen Tagestief heute und Schlusskurs gestern

Auf dieser True Range wird ein GD gebildet, wobei Wilder einen einfachen 14-Tage-GD empfohlen hat. Das Ergebnis ist die "Average True Range" (ATR).

Interpretation

Die Average True Range liefert keine eigenständigen Signale. Ein steigender Indikator-Verlauf signalisiert lediglich eine steigende Volatilität, während ein fallender Verlauf auf eine abnehmende Volatilität hinweist.

Standardeinstellung

- GD-Zeitraum: 14 Perioden

Beispiel: Average True Range



Awesome Oscillator

Typ

Momentum-Oszillator

Kurze Einführung

Der Awesome Oscillator wurde von Bill Williams entwickelt und ist ein Indikator, der das Momentum einer Kursbewegung feststellen soll.

Aussage

Der Indikator folgt ziemlich genau dem Kursverlauf, soll aber darauf hinweisen, wie stark ein Trend ist. Durch seine Schwingungen erkennt man die jeweilige Marktbewegung und kann den Oszillator als Indikator für die aktuelle Marktlage nutzen. Beim Awesome Oscillator handelt es sich um einen einfachen GD-Oszillator, der wie auch bei gleichwertigen Oszillatoren eine Subtraktion von zwei GDs mit unterschiedlichen Periodenangaben vornimmt.

Formel/Berechnung

$$\text{MEDIAN PRICE} = (\text{HIGH} + \text{LOW}) \div 2$$

$$\text{AO} = \text{SMA}(\text{MEDIAN PRICE}, 5) - \text{SMA}(\text{MEDIAN PRICE}, 34)$$

wobei:

MEDIAN PRICE = Mittlerer Preis

SMA = Simple Moving Average

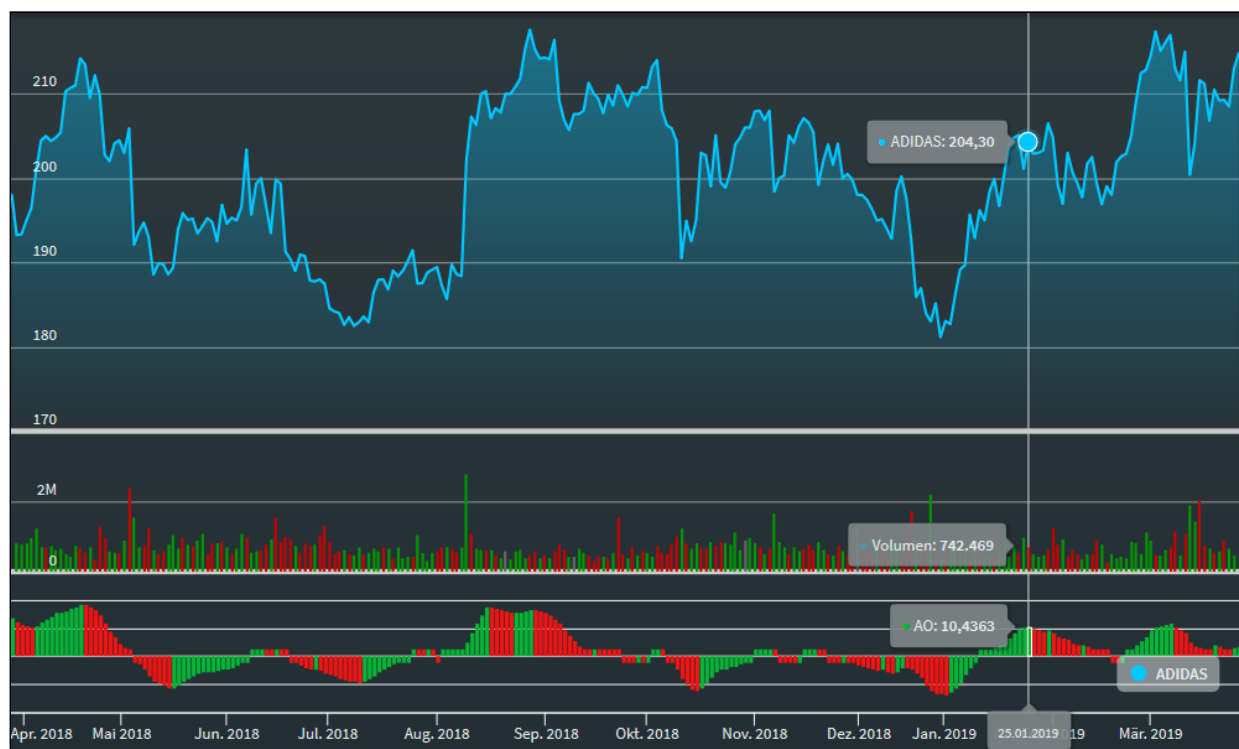
Interpretation

Der Awesome Oscillator wird in Form eines Histogramms dargestellt. Dabei werden steigende Tendenzen im Kurs mit grünen Balken und fallende mit roten dargestellt. Wird nun z. B. die Nulllinie nach oben hin durchbrochen, ist das Ende eines Abwärtstrends zu vermuten usw.

Standardeinstellung

- Zeitraum: 14 Perioden

Beispiel: Awesome Oscillator



Beta

Typ

Vergleichsindikator

Beschreibung

Der Indikator "Beta" berechnet das Beta zwischen zwei Wertpapieren bzw. zwischen Wertpapier und Benchmark/Index. Voraussetzung ist also, dass mindestens zwei Wertpapiere (bzw. mindestens zwei Zeitreihen) im Widget "Chart-Analyse" eingeblendet sind. In den Einstellungen des Indikators wählen Sie dann die gewünschten Zeitreihen bzw. Wertpapiere aus.

Das Beta gibt also z. B. an, wie stark eine Aktie im Vergleich zum Markt schwankt. Bei einem Wert von +1 schwankt die Aktie so stark wie der Durchschnitt. Liegt der Wert unter +1, dann deutet dies auf eine geringere Schwankung hin. Bei einem Wert über +1 schwankt die Aktie stärker als der Durchschnitt. Ein negatives Beta bedeutet, dass sich die Rendite der Aktie gegenläufig zur Benchmark entwickelt.

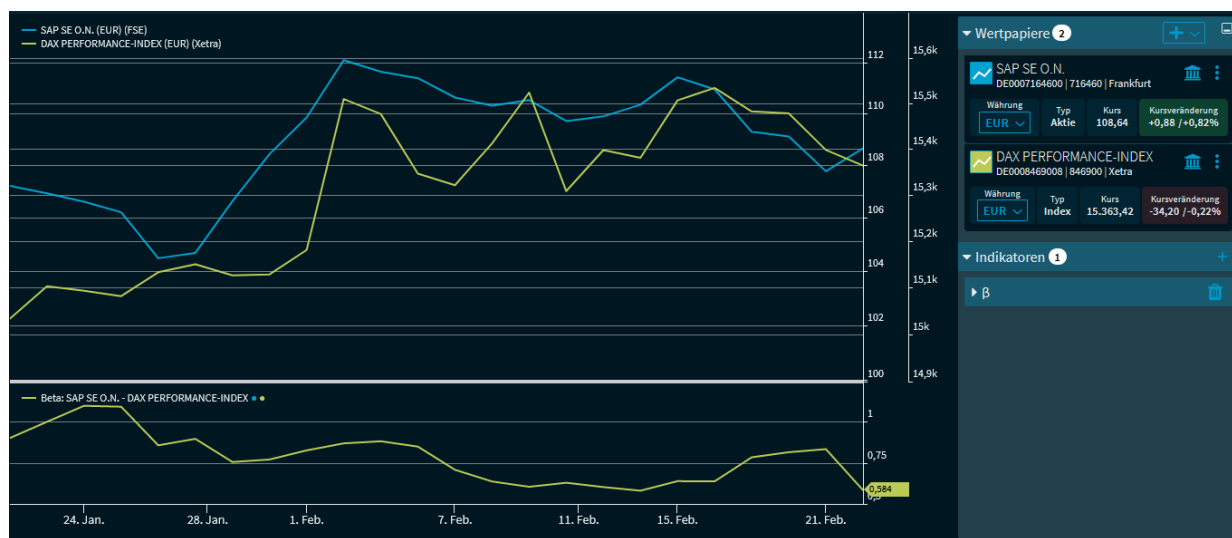
Formel/Berechnung

$$\text{Beta} = \text{Kovarianz}(\text{Wertpapierrendite}, \text{Benchmarkrendite}) / \text{Varianz}(\text{Benchmarkrendite})$$

Parameter

- Zeitreihe 1
- Zeitreihe 2
- Zeitraum: Standardeinstellung 14 Perioden

Beispiel: Beta



Bollinger-Bänder

Typ

Trendindikator

Kurze Einführung

Bollinger-Bänder, benannt nach ihrem Erfinder John Bollinger, basieren auf einem GD, der um jeweils den gleichen Wert nach unten und oben versetzt wird. Im Bereich der Derivate wird dieser Indikator sehr häufig eingesetzt. Die Abkürzung lautet im Allgemeinen "BB".

Aussage

Bollinger-Bänder versuchen, die Kurse mithilfe einer oberen und unteren Begrenzung einzufangen. Sie nutzen dazu ein Phänomen, das aus der Statistik bekannt ist. Die meisten Werte befinden sich immer in der Nähe des Mittelwerts, darum "streuen" einige Ausreißer nach oben und unten. Gauß hat dies mit seiner Normalverteilungsfunktion in eine mathematische Form gebracht.

Der Mittelwert wird durch einen GD dargestellt, um diesen GD wird eine Standardabweichung definiert. Die Standardabweichung nennt die durchschnittliche Abweichung von diesem Kurs. Das obere Bollinger Band ist der GD plus Standardabweichung, das untere Band der GD minus Standardabweichung. Wenn die Standardabweichung zunimmt, wird der Korridor zwischen den Bändern immer größer. Der Indikator reagiert damit auf eine zunehmende Volatilität (die nichts anderes ist als eine annualisierte Standardabweichung).

Je nach Interpretationsabsicht können sie den Korridor durch Multiplikation der Standardabweichung mit einem Faktor schmaler oder breiter machen.

Formel/Berechnung

Nachdem ein Gleitender Durchschnitt konstruiert wurde, gilt die folgende Formel:

oberes Band = $GD + s$

unteres Band = $GD - s$

wobei:

s = Standardabweichung zwischen Kurs und GD

Für die Glättung können über die Parameter die folgenden GD-Varianten herangezogen werden:

- Einfacher GD (SMA) - Standardeinstellung
- Exponentieller GD (EMA)
- Gewichteter GD (WMA)

Interpretation

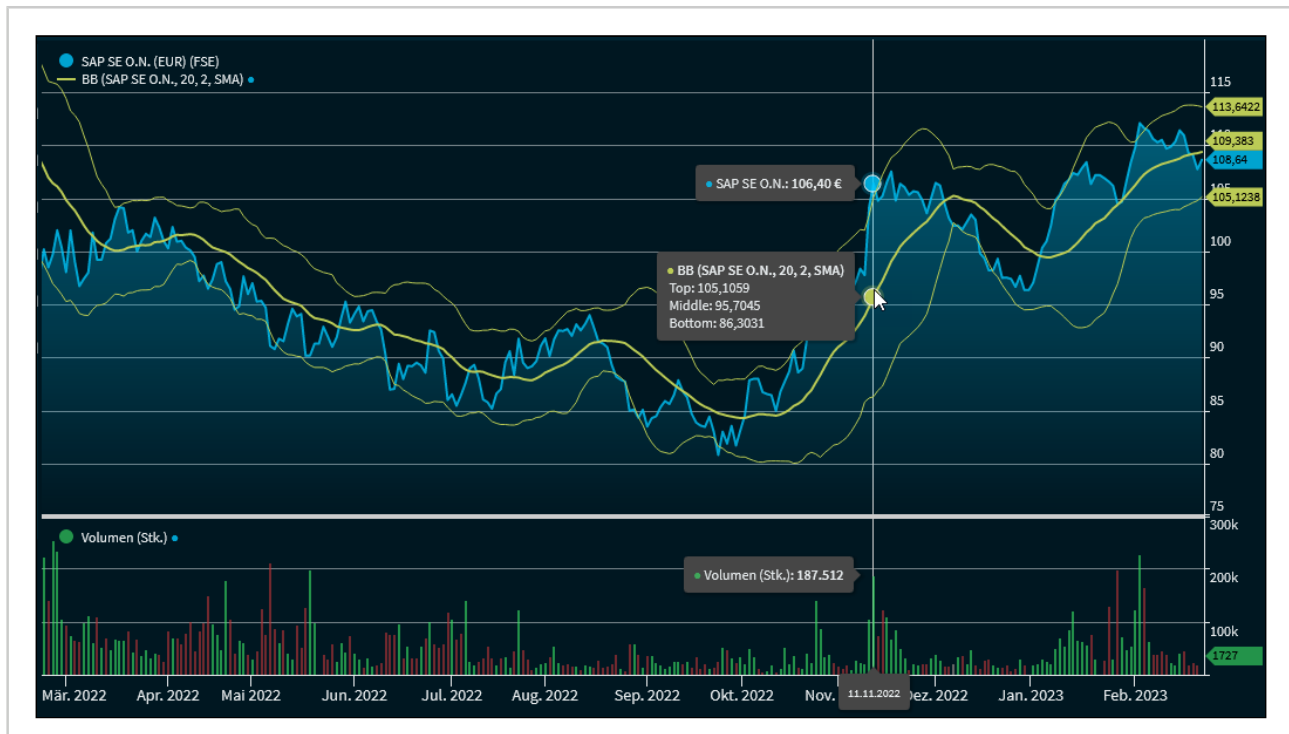
Durch ihren statistischen Hintergrund liefern die Bollinger-Bänder eigentlich nur ein Ergebnis. Sie begrenzen den Bereich, in dem sich ein bestimmter Prozentsatz von Kursen bewegt. Bei einfacher Standardabweichung sind es rund 70%, bei 2-facher Standardabweichung sind es rund 95% der Kurse. Weiterhin kann man davon ausgehen, dass die Kurse immer wieder am oberen bzw. unteren Rand anstoßen und sich dann in die entgegengesetzte Richtung bewegen.

Ein Handelssignal lässt sich aus dem Erreichen eines oberen oder unteren Bands nicht herleiten. Bollinger-Bänder werden meistens zusammen mit anderen Indikatoren eingesetzt, so z. B. mit dem MACD. Erreicht der Kurs ein Bollinger-Band und divergiert die Entwicklung zwischen MACD und dem Basiskurs, so kann man davon ausgehen, dass der Kurs sich wieder in Richtung des anderen Bollinger-Bands bewegt.

Standardeinstellung

- Basis: 20-Tage-GD
- Glättung: GD
- Standardabweichung: 2-fach

Beispiel: Bollinger-Bänder



Bollinger-Bänder %B

Typ

Trendindikator

Kurze Einführung

Bollinger-Bänder, benannt nach ihrem Erfinder John Bollinger, basieren auf einem GD, der um jeweils den gleichen Wert nach unten und oben versetzt wird. Der Indikator "Bollinger-Bänder %B" ist eine Variante dieses Klassikers. Die Abkürzung lautet im Allgemeinen "%B".

Aussage

Der Indikator "Bollinger-Bänder %B" zeigt, wo sich der Kurs in Relation zu den zugrundeliegenden "Bändern" befindet.

Formel/Berechnung

$\%B = (\text{Kurs} - \text{Unteres Band}) / (\text{Oberes Band} - \text{Unteres Band})$

Interpretation

Der Indikator ist hilfreich bei der Erkennung von Trends und Handelssignalen.

Standardeinstellung

Bollinger-Bänder %B
✕

Auf Zeitreihe:

Zeitraum:

Standardabweichung:

Farbe:

SAP SE O.N. ▾

20

2

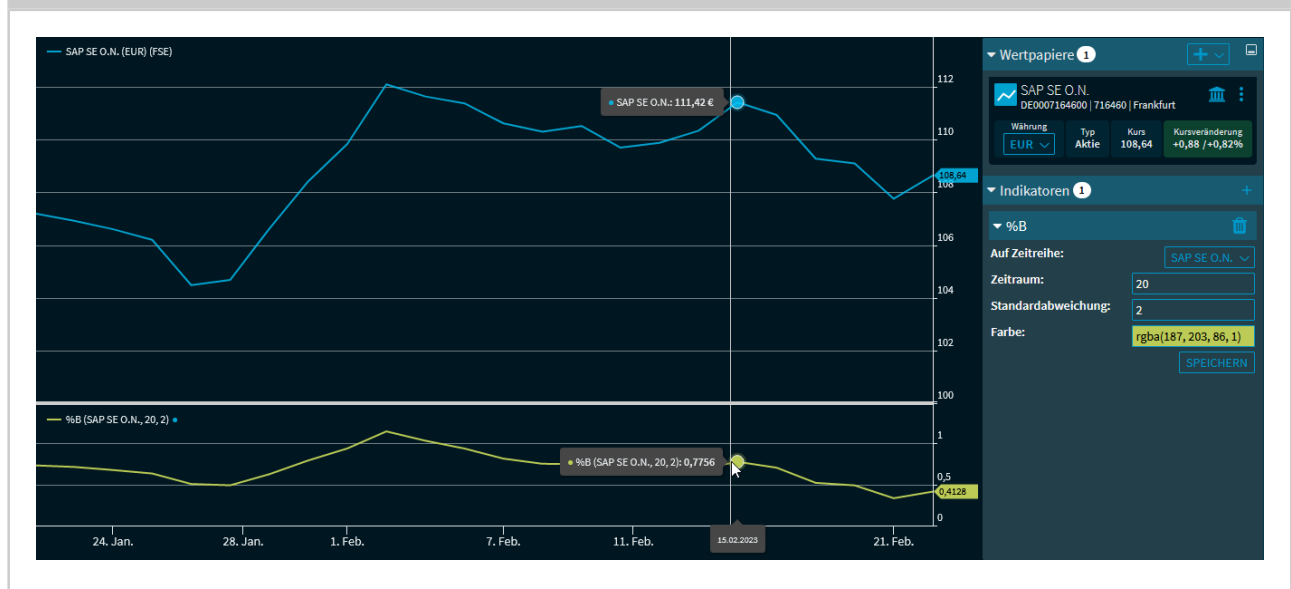
rgba(187, 203, 86, 1)

ZURÜCK

HINZUFÜGEN

- Basis: 20-Tage-GD
- Glättung: GD
- Standardabweichung: 2-fach

Beispiel: Chart mit Bollinger-Bänder %B



Bollinger Bandwidth

Typ

Trendindikator

Kurze Einführung

Der Indikator "Bollinger Bandwidth" ist eine Weiterentwicklung der bekannten Bollinger-Bänder. Er wurde ebenfalls von John Bollinger entwickelt und berechnet sich aus der Differenz zwischen dem oberen und unteren Bollinger-Band geteilt durch das mittlere Band. Die Standardeinstellung der Parameter entspricht denen der Bollinger Bänder.

Aussage

Steigt die Kursvolatilität, dann erhöht sich der Abstand der äußeren Bänder und damit steigt auch die Bandwidth. In Zeiten sinkender Kursschwankungen verringert sich der Abstand der äußeren Bänder und damit sinkt die Bandwidth.

Formel/Berechnung

Bollinger Bandwidth = (Oberes Bollinger-Band - Unteres Bollinger-Band) ÷ Mittleres Bollinger-Band

Interpretation

Ausgehend von der Beobachtung, dass sich an den Märkten Phasen mit wenig Bewegung und Phasen mit viel Bewegung ablösen, hilft der Bollinger Bandwidth, diese Phasen zu unterscheiden. Niedrige Werte zeigen schwache Marktaktivitäten an. Je länger diese Phasen anhalten, umso wahrscheinlicher wird eine heftige Kursbewegung. Hohe Werte zeigen, dass viel Bewegung im Basiswert vorherrscht.

Der Indikator kann also auf bevorstehende Kursbewegungen hinweisen, aber er kann nicht die Richtung dieser Bewegungen vorhersagen. Der Indikator signalisiert die Stärke des vorherrschenden Kauf- bzw. Verkaufsdrucks.

Standardeinstellung

- Basis: 20-Tage-GD
- Standardabweichung: 2-fach

Chaikin Money Flow

Typ

Sonstiger Indikator

Kurze Einführung

Der Chaikin Money Flow (CMF) von Marc Chaikin ist eigentlich ein Volumen-Indikator. Er soll feststellen, ob Geld in eine Aktie hinein- oder herausfließt (Akkumulation/Distribution), wobei der ursprüngliche Einsatz bei Aktien inzwischen auf Devisen und Rohstoffe ausgedehnt wurde. Ein Einsatz ist immer möglich, wenn Umsätze zum Wertpapier publiziert werden.

Aussage

Marc Chaikin verfolgte mit seinem CMF das Ziel, den Indikator "On Balance Volume" zu erweitern, indem er die Tagesschlusskurse in Relation zum Handelsvolumen setzt. Dazu werden die Umsätze mit den Kursen multipliziert. Der Indikator zeigt folgerichtig an, ob der Kursverlauf durch Akkumulation (Kaufdruck) oder Distribution (Verkaufsdruck) beeinflusst wird.

Formel/Berechnung

$$AD_t = (((C_t - L_t) - (H_t - C_t)) \div (H_t - L_t)) \times V_t$$

$$CMF_t = \sum AD_{t-i} \div \sum V_{t-i}$$

wobei die Summen jeweils zwischen $i = 0$ bis $i < n$ laufen

Interpretation

Der CMF wird in einem eigenen Chartdiagramm dargestellt und oszilliert um die Nulllinie. Die Skala ist nach beiden Richtungen offen, was die Möglichkeit grenzenloser Akkumulation und Distribution eröffnet. Über der Nulllinie wird das Wertpapier nachgefragt, darunter wird es verkauft. Die üblichen Darstellungen zeichnen den CMF im positiven Bereich grün, im negativen Bereich rot. Jedes Mal, wenn ein Chaikin Money Flow höhere Hochs oder tiefere Tiefs ausbildet, verstärken sich signifikant Kauf- oder Verkaufsdruck, was eine höhere Bedeutung hat als die gleichen Chartmuster im Wertpapierkurs.

Standardeinstellung

- Zeitraum $n = 14$ oder 21 Tage

Chaikin Oscillator

Typ

Volumenindikator

Kurze Einführung

Marc Chaikin entwickelte den Chaikin Oszillator auf Basis seiner Accumulation/Distribution Line.

Aussage

Idee des Oszillators und damit der Weiterentwicklung ist es, Trendwechsel in der zugrunde liegenden [Accumulation/Distribution Line](#) anzuzeigen, also eine typische Oszillator-Aufgabe wahrzunehmen. Auf die Accumulations/Distributions line werden zwei exponentielle GDs berechnet, ein kurzer und ein langer. Dann wird der lange GD vom kurzen GD subtrahiert. Im Ergebnis entsteht ein nach oben und unten offener Verlauf, der um die Nulllinie schwankt.

Formel/Berechnung

$$CO = EMA_x(AD) - EMA_y(AD)$$

wobei:

AD: Accumulations/Distributions line

x: Kurze Laufzeit GD

y: Lange Laufzeit GD

Interpretation

Wichtig für die Anwendung des Indikators ist das grundlegende Verständnis des Basis-Indikators, der Accumulations/Distributions line. Bitte lesen Sie dort die Details nach. Für den Chaikin Oszillator bieten sich, ähnlich wie bei anderen Oszillatoren, zwei verschiedene Interpretationsmöglichkeiten an.

Zum Einen die Suche nach Divergenzen: Ein negatives Signal ist dann gegeben, wenn der Basiswert noch neue Höchststände ausbildet, während der Indikator keine neuen Hochs mehr bildet. Ein positives Signal ist dann gegeben, wenn der eigentliche Kursverlauf noch neue Tiefs bildet, der Indikator aber nicht mehr.

Eine andere Möglichkeit ist die, auf den Indikator einen GD zu berechnen und den Schnitt der beiden Linien als Signalgeber zu nutzen. Ein Kaufsignal ist gegeben, wenn der Indikator seinen GD von unten nach oben schneidet, ein Verkaufssignal dann, wenn der Indikator seinen GD von oben nach unten schneidet.

Standardeinstellung

- 3 Tage für den kurzen GD
- 10 Tage für den langen GD

Chaikin's Volatility

Typ

Volatilitätsindikator

Kurze Einführung

Marc Chaikin hat diesen Indikator entwickelt. Die Volatilität wird hier über die Differenz zwischen dem Tagestief und dem Tageshoch gemessen.

Aussage

Chaikin's Volatility (CVI) schwankt um die Nulllinie, ein positiver Indikatorenwert zeigt eine zunehmende Volatilität (also zunehmende Differenzen zwischen Hoch und Tief) an. Ein negativer Indikatorenwert zeigt eine abnehmende Volatilität, also eine geringer werdende Differenz zwischen Hoch und Tief an.

Zur Berechnung wird zunächst die Differenz zwischen Tageshoch und Tagerstief gebildet. Darauf wird ein GD berechnet und auf diesen ein ROC.

Formel/Berechnung

Berechnung eines GDs (z. B. 10 Tage) auf die Differenz von Tageshoch und -tief:

EMA (H-T)

Berechnung der prozentualen Änderung dieses GDs über einen bestimmten Zeitraum n (z. B. 10 Tage):

$$\frac{[EMA(H-T) - (EMA(H-T) \text{ n Perioden zuvor})]}{(EMA(H-T) \text{ n Perioden zuvor})} \cdot 100$$

Interpretation

Mit der beschriebenen Standardeinstellung für GD und ROC liefert der Indikator Kaufsignale, wenn er die Nulllinie von unten nach oben durchbricht, und Verkaufssignale, wenn er die Nulllinie von oben nach unten durchbricht. Chaikin's Volatility dient in der Regel aber nicht zu Herleitung konkreter Signale, sondern vielmehr zur "Abrundung" eines Handelssystems.

Standardeinstellung

Chaikin's Volatility
✕

Auf Zeitreihe: SAP SE O.N. ▾

Glättungszeitraum:

Glättungsmethode: EGD ▾

Zeitraum ROC:

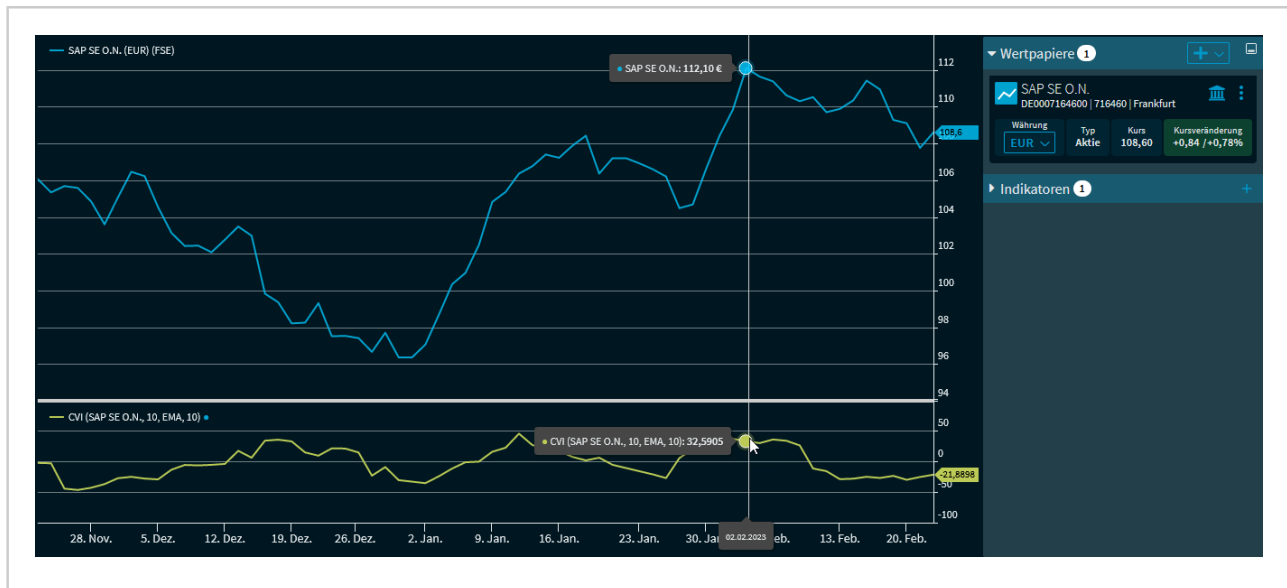
Farbe:

ZURÜCK
HINZUFÜGEN

Auswählbare Glättungsmethoden:

- EGD (Exponentieller Gleitender Durchschnitt) (Standardeinstellung)
- GD (Gleitender Durchschnitt)
- GGD (Gewichteter Gleitender Durchschnitt)

Beispiel: Chaikin's Volatility



Commodity Channel Index

Typ

Trendindikator

Kurze Einführung

Der Commodity Channel Index (CCI) wurde von Donald Lambert entwickelt. Er wollte mit diesem Indikator Anfang und Ende von Rohstoffzyklen feststellen.

Aussage

Der CCI berechnet einen Wert, der den Abstand zum GD misst. Ab einem gewissen Abstand geht Lambert von einem neuen Trend aus - der Indikator liefert ein Signal.

Formel/Berechnung

Die Berechnung des Indikators ist komplex, da sie in mehreren Schritten erfolgt. Im ersten Schritt wird ein sogenannter typischer Kurs gebildet. Hierzu werden der höchste, tiefste und letzte Kurs addiert und dann durch 3 geteilt. Auf Basis dieser typischen Kurse wird dann ein GD errechnet. Im dritten Schritt wird die Standardabweichung Typischer Kurs / GD berechnet. Der letzte Schritt baut den eigentlichen CCI auf. Der Indikator schwankt um die Nulllinie, ist nach oben und unten aber nicht begrenzt.

$$X_t = (H + L + C) \div 3$$

$$MAX_t = (X_t + X_{t-1} + X_{t-2} + \dots + X_{t-n+1}) \div n$$

$$sX_t = (\text{abs}(X_t - MAX_t) + \text{abs}(X_{t-1} - MAX_t) + \dots + \text{abs}(X_{t-n+1} - MAX_t)) \div n$$

$$CCI = (X_t - MAX_t) \div (0,015 \times sX_t)$$

wobei:

X = Signifkanter Kurs

MAX = Gleitender Durchschnitt von X

sX = Standardabweichung von X

abs = Absolutbetrag

Für die Glättung können über die Parameter die folgenden GD-Varianten herangezogen werden:

- Einfacher GD (SMA) - Standardeinstellung
- Exponentieller GD (EMA)
- Gewichteter GD (WMA)

Interpretation

Die Nulllinie selbst hat bei diesem Indikator anders als bei vielen anderen Trendfolgern und Trendintensitäts-Indikatoren keine Bedeutung. Es werden, so von Lambert vorgeschlagen, im Allgemeinen zwei weitere Linien bei 100 und –100 eingetragen. Bewegt sich der Indikator zwischen den beiden Linien spricht Lambert von einem trendlosen Markt, da der Abstand zwischen Kurs und GD gemäß CCI-Definition zu klein ist, um einen Trend ausmachen zu können.

Ein Kaufsignal wird geliefert, wenn der Indikator von unten nach oben durch die 100-Linie bricht. Diese Position muss verkauft (glattgestellt) werden, wenn der Indikator wieder unter die 100-Linie fällt.

Standardeinstellung

- Normale Anwendung: 20 Wochen
- Extrem kurze Analyse: 20 Tage
- Glättung: GD

Beispiel: Chart mit CCI



Coppock-Kurve

Typ

Momentum-Oszillator

Kurze Einführung

Die Coppock-Kurve, entwickelt von Edwin Coppock, basiert auf **Momentum** und **GD**. Er dient zum Erkennen langfristiger (mehrjähriger) Trends, für kurzfristige Trends ist er eher ungeeignet.

Aussage

Die Coppock-Kurve misst langfristige Trends, in dem zwei langfristige Momentums addiert werden. Auf Basis dieser Summe wird ein gewichteter GD gebildet. Da die Basis des Indikators vom Momentum gebildet wird, oszilliert auch die Coppock-Kurve um die Nulllinie.

Formel/Berechnung

$$\text{Coppock-Kurve} = \text{WMA}_x(\text{ROC}_y + \text{ROC}_z)$$

wobei: WMA = Weighted Moving Average (gewichteter gleitender Durchschnitt)

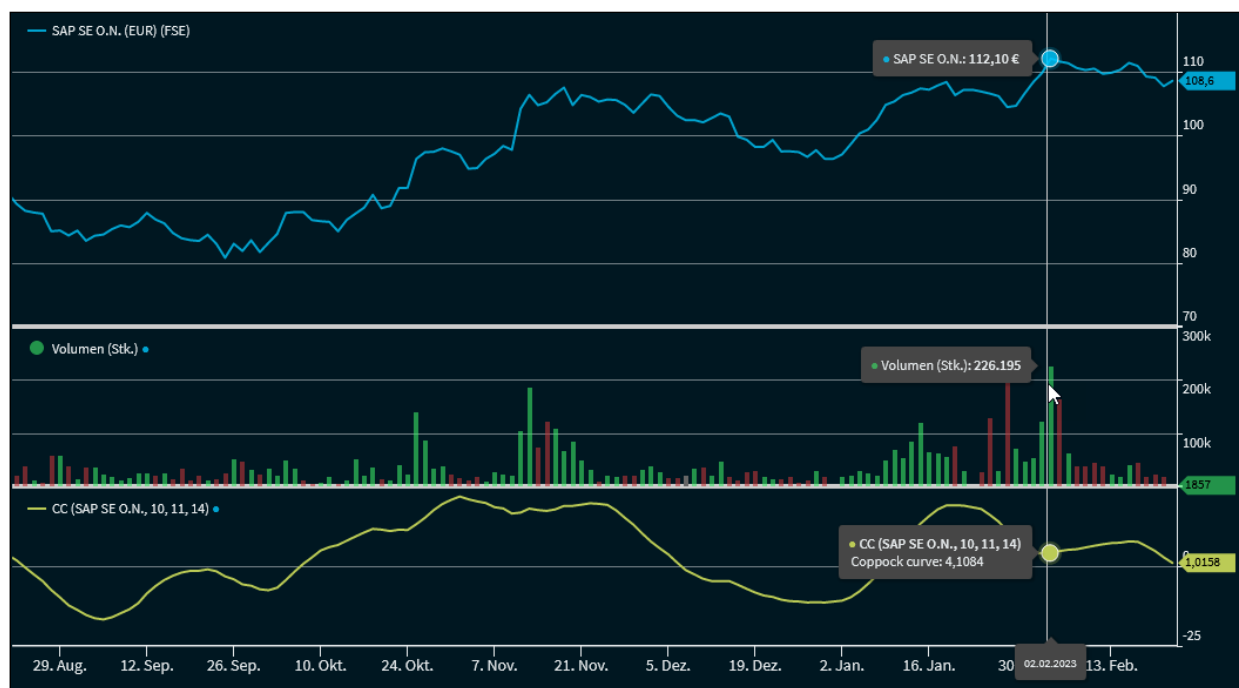
Interpretation

Die Coppock-Kurve wird auf zwei verschiedene Weisen interpretiert. Bei der Standardinterpretation ist die Drehung der Linie oberhalb der Nulllinie nach unten als Verkaufssignal, die Drehung der Linie unterhalb der Nulllinie nach oben als Kaufsignal zu sehen.

Standardeinstellung

- Gewichteter GD: 10 Wochen
- Kurzer ROC: 11 Wochen
- Langer ROC: 14 Perioden

Beispiel: Chart mit Coppock-Kurve



Correlation

Typ

Vergleichsindikator

Beschreibung

Der Indikator "Correlation" berechnet die Korrelation zwischen zwei Wertpapieren. Voraussetzung ist also, dass mindestens zwei Wertpapiere (bzw. mindestens zwei Zeitreihen) im Widget "Chart-Analyse" eingeblendet sind. In den Einstellungen des Indikators wählen Sie dann die gewünschten Zeitreihen bzw. Wertpapiere aus.

Die Korrelation ist eine Statistik, die anzeigt, wie sich zwei Werte im Verhältnis zueinander bewegen.

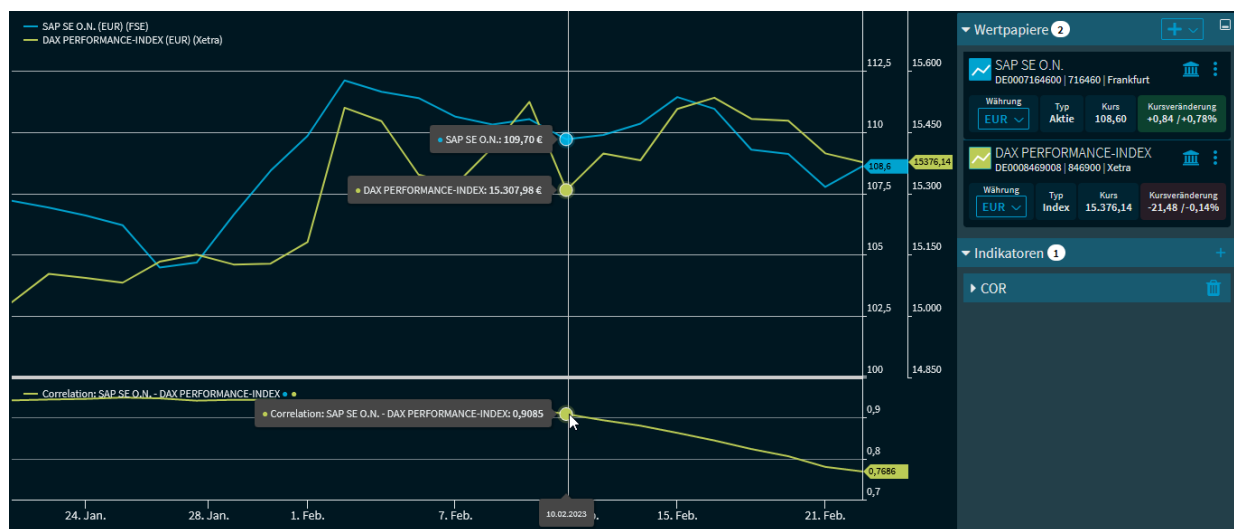
Formel/Berechnung

$$r = \frac{\text{Cov}(\text{Wertpapier 1}, \text{Wertpapier 2})}{(\text{Standardabweichung Wertpapier 1} \times \text{Standardabweichung Wertpapier 2})}$$

Parameter

- Zeitreihe 1
- Zeitreihe 2
- Zeitraum: Standardeinstellung 30 Perioden

Beispiel: Correlation



Detrended Price Oscillator

Typ

Momentum-Oszillator

Kurze Einführung

Der Detrended Price Oscillator (DPO) ist ein technischer Indikator der versucht, störende Trends zu eliminieren, indem er einen zeitversetzten GD einsetzt. So sollen aktuelle Überkauft- und Überverkauftphasen effektiver erkannt werden.

Aussage

Der DPO versucht, das Marktmomentum darzustellen, bereinigt um den kurzfristige Kurstrends. Er berechnet dazu einen gleitenden Durchschnitt einstellbarer Länge und misst die Differenz des aktuellen Kurses, zum Wert des Durchschnittes eine halbe Berechnungslänge in der Vergangenheit. Damit soll die reine Marktaktivität gemessen werden, die sich stets um einen Mittelwert herum verteilt.

Formel/Berechnung

Gehen Sie wie folgt vor, um den Detrended Price Oscillator zu berechnen:

1. Legen Sie das zu analysierende Zeitintervall n fest.
2. Berechnen Sie einen einfachen GD für n Perioden.

$$DPO = C_t - GD(t - n \div 2 + 1)$$

Interpretation

Der Indikator liefert die gleichen Informationen, wie ein Momentum Oscillator, ein üblicher Moving Average Oscillator oder auch ein Stochastic Oscillator. Steigende Werte zeigen eine zunehmende Dynamik bei steigenden Kursen. Fallende Werte, zeigen eine zunehmende Dynamik bei fallenden Kursen. Das Überkreuzen oder Unterkreuzen der Mittellinie, zeigt einen Wechsel im kurzfristigen Kurstrend an. Die Lage zur Signallinie, bildet dies Informationen über Aufwärts- oder Abwärtsdynamik am besten ab.

Standardeinstellung

- Zeitraum: 21 Perioden

Beispiel: Detrended Price Oscillator



Double Exponential Moving Average

Typ

Sonstiger Indikator

Kurze Einführung

Der Double Exponential Moving Average ("DEMA") wurde 1994 von Patrick G. Mulloy als Modifikation des [Exponential Moving Average \(EMA\)](#) vorgestellt mit der Zielsetzung, die zeitliche Verzögerung (engl. *lag*) des Durchschnitts gegenüber der geglätteten Zeitreihe zu beseitigen. Die Bildung gleitender Durchschnitte hat im Allgemeinen den Zweck, den zufälligen Anteil im Verlauf einer Zeitreihe auszufiltern, um die wesentlichen Trendbewegungen aufzuzeigen.

(Die Variante "DEMA2" ist wiederum eine Erweiterung des DEMA, die einen zweiten Glättungsparameter für den Trend einführt.)

Aussage

DEMA und DEMAX sind lineare Kombination von einfachen, doppelten und dreifachen exponentiellen Durchschnitten. Die doppelten und dreifachen Durchschnitte werden dabei zur Abschätzung der trendbedingten Korrektur verwendet.

Formel/Berechnung

$$EMA_1 = EMA_n(S)$$

$$EMA_2 = EMA_n(EMA_n(S))$$

$$EMA_3 = EMA_n(EMA_n(EMA_n(S)))$$

$$\begin{aligned} \text{DEMA} &= EMA_1 + (EMA_1 - EMA_2) \\ &= 2 \times EMA_1 - EMA_2 \end{aligned}$$

wobei:

S = zu glättende Zeitreihe

n = Periodenzahl für DEMA

Interpretation

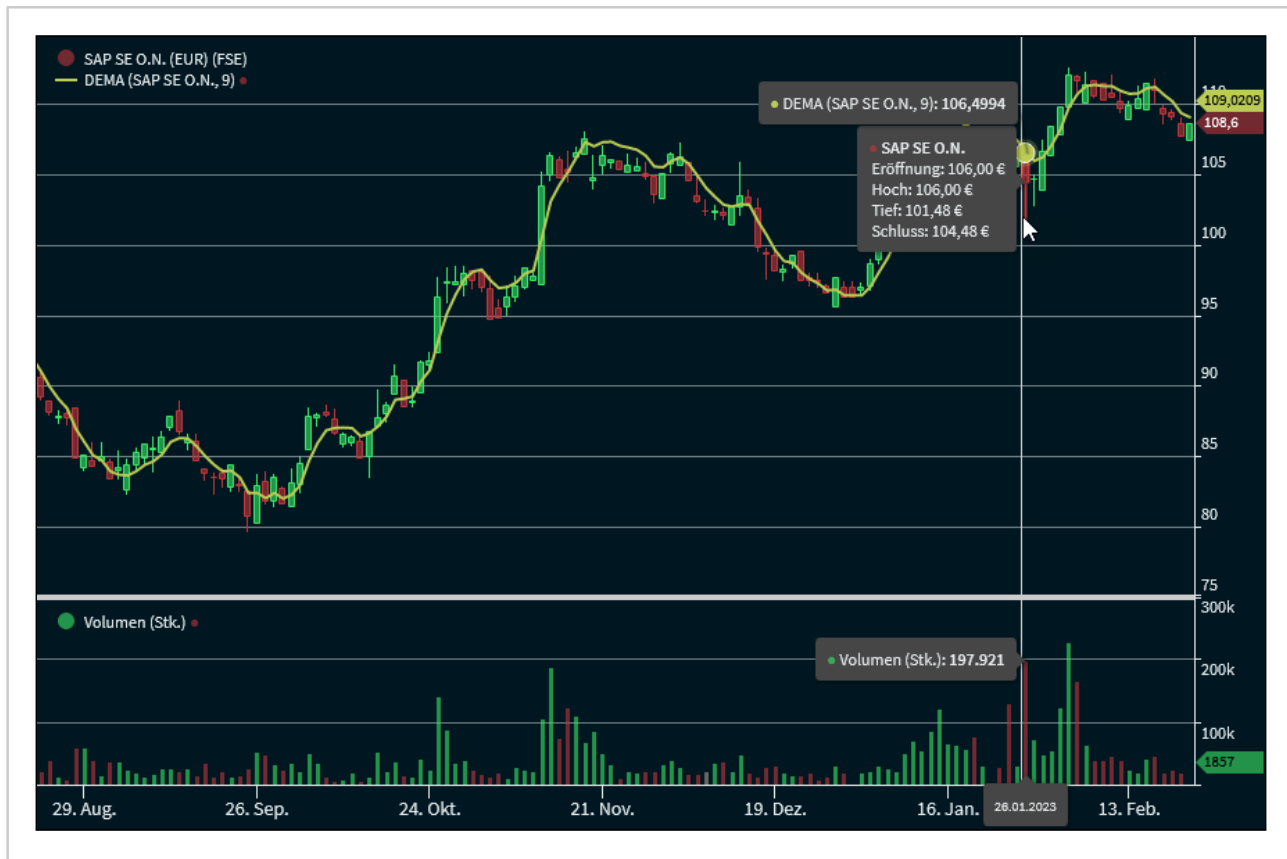
Der DEMA unterstützt Trader bei der frühzeitigen Erkennung einer Trendumkehr. In der Praxis wird der Indikator in Kombinationen mit dem [MACD](#) und [Triple Exponential Moving Average](#) eingesetzt.

In einem Handelssystem "MACD-DEMA" könnte z. B. auf den MACD in seiner Standardeinstellung (12/26/9) das Prinzip der linearen Kombination seiner exponentiellen Durchschnitte vom DEMA angewandt werden. Dieses Handelssystem liefert Kaufsignale, wenn der Indikator seinen Trigger von unten nach oben durchbricht, und Verkaufssignale, wenn er seinen Trigger nach unten durchbricht.

Standardeinstellung

- GD-Zeitraum: 9 Perioden

Beispiel: DEMA



Double Smoothed Stochastic

Typ

Momentum-Oszillator

Kurze Einführung

Der Indikator "Stochastik" ist Gegenstand diverser Verbesserungsbemühungen. Der Double Smoothed Stochastic (DSS) stammt von William Blau und wurde 1991 veröffentlicht. Er geht aus dem Stochastik-Indikator (in der meist verwendeten Slow-Variante) hervor, indem die lineare Glättung durch eine doppelte exponentielle Glättung ersetzt wird.

Der Double Smoothed Stochastic zielt in erster Linie auf die Unterstützung von Swingtradern ab, um Über- und Unterverkäufe zu signalisieren. Der DSS wird in einem separaten Chartdiagramm angezeigt.

Formel/Berechnung

$$DSS = 100 * \frac{EMA_y(EMA_x(C - L_n))}{EMA_y(EMA_x(H_n - L_n))}$$

wobei:

n = Periodenzahl für die Range

x,y = Periodenzahlen der Doppelglättung

Für die beiden Glättungszeiträume und die Signallinie können über die Parameter die folgenden GD-Varianten herangezogen werden:

- Einfacher GD (SMA) - Standardeinstellung Signal
- Exponentieller GD (EMA) Standardeinstellung Glättungen
- Gewichteter GD (WMA)

Interpretation

- Ein Kaufsignal entsteht, wenn der DSS die 50%-Linie von unten nach oben durchbricht.
- Ein Verkaufssignal entsteht, wenn der DSS die 50%-Linie von oben nach unten durchbricht.
- Der Markt gilt als "überverkauft", wenn der DSS unter die 30%-Linie fällt.
- Der Markt gilt als "überkauft", wenn der DSS über die 70%-Linie steigt.

Standardeinstellung

Double Smoothed Stochastic

Zeitraum:

5

Glättungszeitraum 1:

7

Glättung 1:

EGD

Glättungszeitraum 2:

3

Glättung 2:

EGD

Unterer Bereich:

20

Oberer Bereich:

80

Zeitraum Signal:

13

Signalmethode:

GD

Farbe:

rgba(187, 203, 86, 1)

Farbe unterer Bereich:

#005ac8

Farbe oberer Bereich:

#005ac8

Farbe Signal:

rgba(228, 124, 255, 1)

ZURÜCK

HINZUFÜGEN

- $n = 5$
- $x = 7$
- $y = 3$

Beispiel: DSS



Exponential Moving Average

Typ

Trendindikator

Kurze Einführung

Der Exponential Moving Average ("EMA") ist eine Erweiterung des gewichteten [Gleitenden Durchschnitts](#). Er schließt nicht nur den Kritikpunkt aus, dass alle Kursdaten gleich gewichtet werden (wie dies beim einfachen Gleitenden Durchschnitt der Fall ist), sondern er berücksichtigt auch alle vorhandenen Kursdaten. Damit fallen Kurse, die sich außerhalb des gewählten Parameters befinden, nicht mehr aus der Berechnung heraus.

Aussage

Der EMA setzt eine Technik zur Glättung ein, welche zu einem Teil des gegenwärtigen Kurses einen Teil des Kurses vom vorherigen gleitenden Durchschnitts hinzufügt.

Der EMA ist dem einfachen GD in seiner Reaktionsfähigkeit überlegen. Im Vergleich zum gewichteten GD kann beim EMA nicht von einem allgemeinen Vorteil bezüglich der Reagibilität gesprochen werden. Vielmehr wechseln sich diese beiden gleitenden Durchschnittslinien in ihrer Reaktionsfähigkeit ab.

Formel/Berechnung

$$EMA_t = EMA_{t-1} + (SF \times (C_t - EMA_{t-1}))$$

wobei:

EMA_t = Aktueller Wert des exponentiellen GD

SF = Wertungsfaktor (gebräuchlichster Wertungsfaktor: $2 \div (n + 1)$)

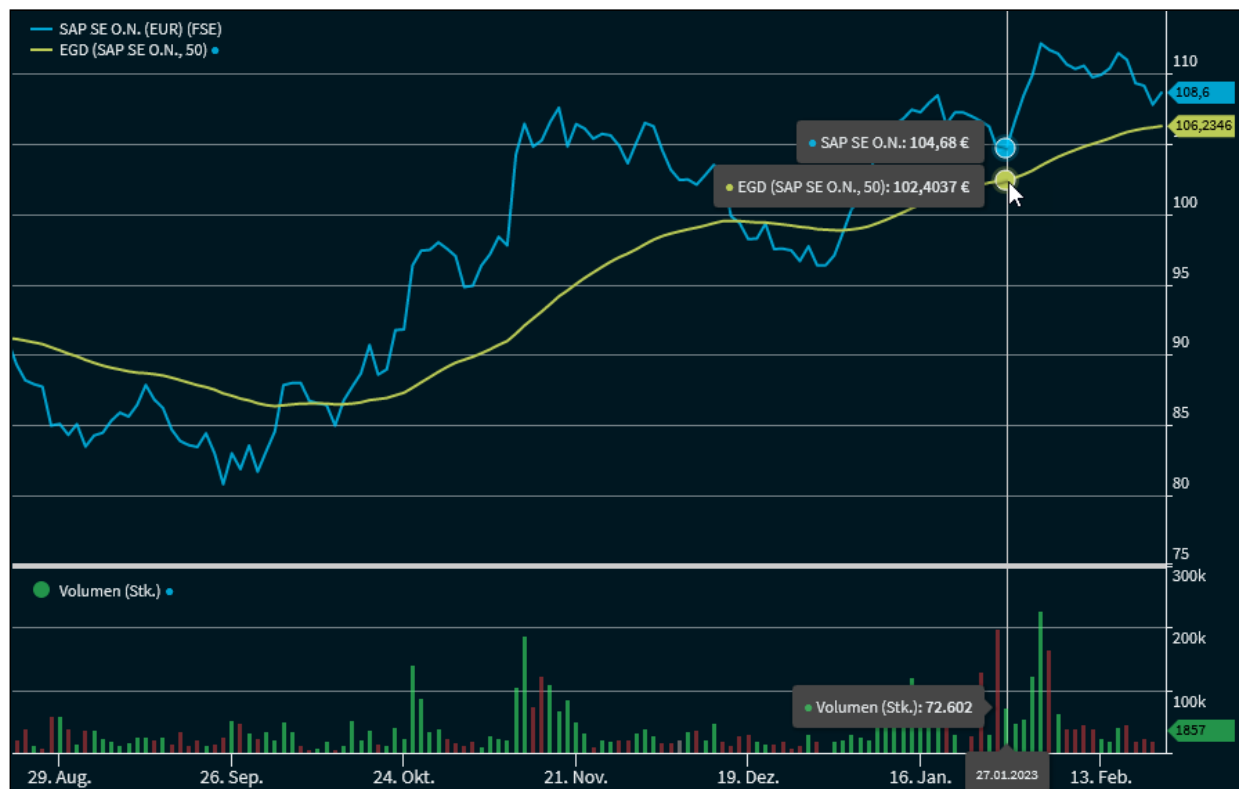
Interpretation

Der EMA ist hilfreich bei der Trendbestätigung, kann aber auch helfen, ein mögliches Signal zum Verkauf zu finden. Wie bei allen gleitenden Durchschnittsgilt aber, dass ein EMA mit Verzögerung reagiert. Er verwendet zurückliegende Zahlen was dazu führt, dass der Kurs immer schon in Bewegung ist, ehe der EMA sich in Gang setzt.

Standardeinstellung

- GD-Zeitraum: 50 Perioden

Beispiel: Exponential Moving Average



Fast Stochastik

Typ

Momentum-Oszillator

Kurze Einführung

Der Indikator "Fast Stochastik" (oder auch "Stochastik") wurde von George C. Lane entwickelt und gehört zu den gebräuchlichsten Indikatoren. Der Fast Stochastik wird in einem separaten Chartdiagramm angezeigt.

Aussage

Die Idee hinter dem Stochastik ist die, dass in einem Aufwärtstrend die täglichen Schlusskurse näher beim Höchstkurs des Tages liegen, während in einem Abwärtstrend die Schlusskurse näher beim Tiefstkurs liegen. Eine Trendumkehr wird dadurch identifiziert, dass sich die Schlusskurse immer mehr in die entgegengesetzte Richtung bewegen. Schließt der Wert dann auf Tageshoch bzw. -tief ist der Trend vorbei.

Der Stochastik basiert auf 2 Linien, der %K- und der %D-Linie. Die %D-Linie ist dabei ein GD der %K-Linie. Beide Linien schwanken zwischen 0 und 100. Neben diesem als Fast Stochastik bezeichneten Indikator, wird zusätzlich der Slow Stochastik berechnet. In diesem Fall wird die %D-Linie als Basis genommen und darauf ein GD berechnet.

Formel/Berechnung

$$\%K = ((C - L_n) \div (H_n - L_n)) * 100$$

$$\%D = 3\text{-Tages-GD von \%K}$$

$$\%K = \text{Fast Stochastik}$$

$$\%D = \text{Slow Stochastik (Gleitender Durchschnitt von \%K)}$$

wobei:

GD = Gleitender Durchschnitt (Simple Moving Average)

C = Close (aktueller Schlusskurs)

L_n = Low (niedrigster Kurs im analysierten Zeitraum)

H_n = High (höchster Kurs im analysierten Zeitraum)

(%K wird zwecks Verschiebung des Kommas um zwei Stellen mit 100 multipliziert)

Für die Glättung können über die Parameter die folgenden GD-Varianten herangezogen werden:

- Einfacher GD (SMA) - Standardeinstellung
- Exponentieller GD (EMA)
- Gewichteter GD (WMA)

Interpretation

Ein Wert von 0 (Null) zeigt an, dass der aktuelle Schlusskurs der niedrigste Kurs im Betrachtungszeit ist, umgekehrt zeigt ein Wert von 100 an, dass der Schlusskurs dem höchsten Wert entspricht. Genau wie beim [RSI](#) zeigen Werte in der Nähe der Maximums überkaufte Situationen, Werte in der Nähe des Minimums überverkaufte Situationen an. Ein Schnitt der oberen Extremlinie (in der Regel bei 70-80%) von oben nach unten gibt ein Verkaufssignal, ein Schnitt der unteren Extremlinie (in der Regel bei 20-30%) von unten nach oben liefert ein Kaufsignal.

Neben dieser gebräuchlichsten Interpretation liefert auch der Schnitt der beiden Linien, am besten innerhalb der Extremzonen, Signale (ähnlich [MACD](#)).

Standardeinstellung

- %K: 14 Perioden (Stochastik-Zeitraum)
- %D-Zeitraum: 3 Perioden
- Glättung: GD
- Überkauft: 80%
- Überverkauft: 20%

Fast Stochastik

%K:

14

%D:

3

%D Glättung:

GD

Überkauft:

20

Überverkauft:

80

Farbe:

rgba(187, 203, 86, 1)

Farbe Überverkauft:

#005ac8

Farbe Überkauft:

#005ac8

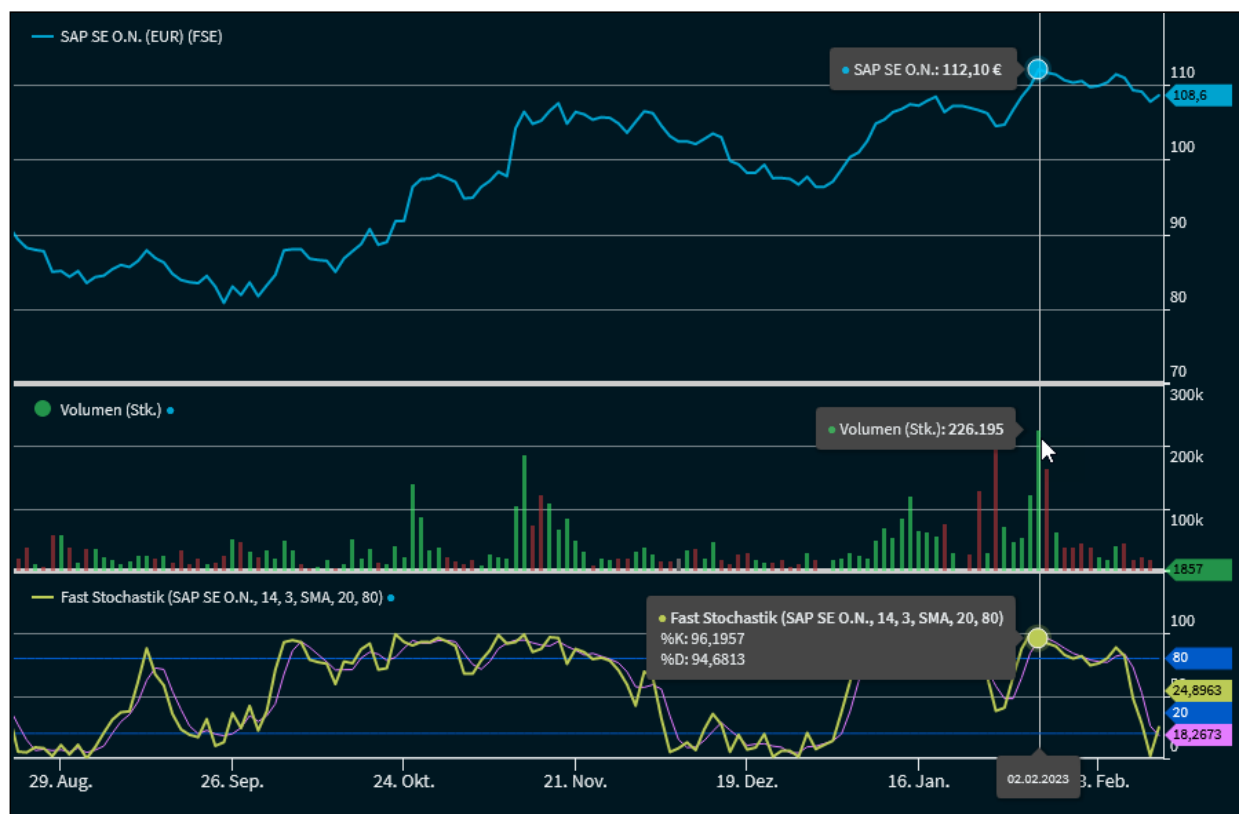
Farbe Signal:

rgba(228, 124, 255, 1)

ZURÜCK

HINZUFÜGEN

Beispiel: Fast Stochastik



Gleitender Durchschnitt

Typ

Trendindikator

Kurze Einführung

Gleitende Durchschnitte, im amerikanischen "Moving Averages" genannt, gehören zu den ältesten und mit Abstand am meisten benutzten Indikatoren. In der Regel werden sie mit "GD" bzw. im amerikanischen mit "MA" abgekürzt. GDs können auf sehr verschiedene Arten berechnet werden und sind so auf vielfältige Weise einsetzbar. Neben vielen eigenständigen Analysen basieren auch viele andere Indikatoren auf GDs. GDs bilden die Basis der meisten technischen Analysen.

Aussage

Der Begriff "Gleitender Durchschnitt" drückt die beiden wichtigsten Eigenschaften des Indikators aus. "Durchschnitt" heißt, dass über eine bestimmte Anzahl von Tagen ein Mittelwert der Kurse gebildet wird. "Gleitend" drückt aus, dass die Berechnung mit jedem neuen Kurs um einen Tag nach vorne verschoben wird, der bis dahin letzte Kurs fällt also aus der Berechnung heraus.

Die Mittelwert ist im wahrsten Sinne des Wortes "trendfolgend", daher ist der GD natürlich der einfachste (und wohl auch wichtigste) aller Trendindikatoren.

Im Laufe der Jahre wurden immer mehr verschiedene Berechnungsarten für den GD eingeführt, so z. B. die gewichtete, geometrische, exponentielle oder triangulare Berechnung. Hinzu kamen verschiedene weitere Ideen, wie etwa der horizontale oder vertikale Versatz.

Formel/Berechnung

Einfacher GD:

$$MA_t = (C_t + C_{t-1} + C_{t-2} + \dots + C_{t-n+1}) \div n$$

wobei:

MA_t = Aktueller Wert des einfachen GDs

Standardmäßige Berechnung des Gleitenden Durchschnitts; alle Kurse bekommen das gleiche Gewicht in der Berechnung.

Interpretation

Ein aufwärts gerichteter GD zeigt einen Aufwärtstrend an, ein abwärts gerichteter einen Abwärtstrend, was sich aus der Grundidee der Glättung ergibt. Grundsätzlich gilt, dass GDs mit zunehmendem Berechnungszeitraum immer träger werden. Kürzere Berechnungszeiträume liefern also schneller ein neues Signal. In Börsenphasen mit kurzen Trends ist es daher sinnvoll, kürzere Zeiträume zur Berechnung zu wählen.

In Börsenphasen mit starken Trends sollten dagegen längere Zeiträume benutzt werden. Nachteil an kurzen Berechnungszeiträumen ist, dass es häufig zu Fehlsignalen kommt, während bei einem langen Berechnungszeitraum die Signale häufig erst gesendet werden, wenn schon ein großer Teil der Kursbewegung nach oben oder unten erfolgt ist.

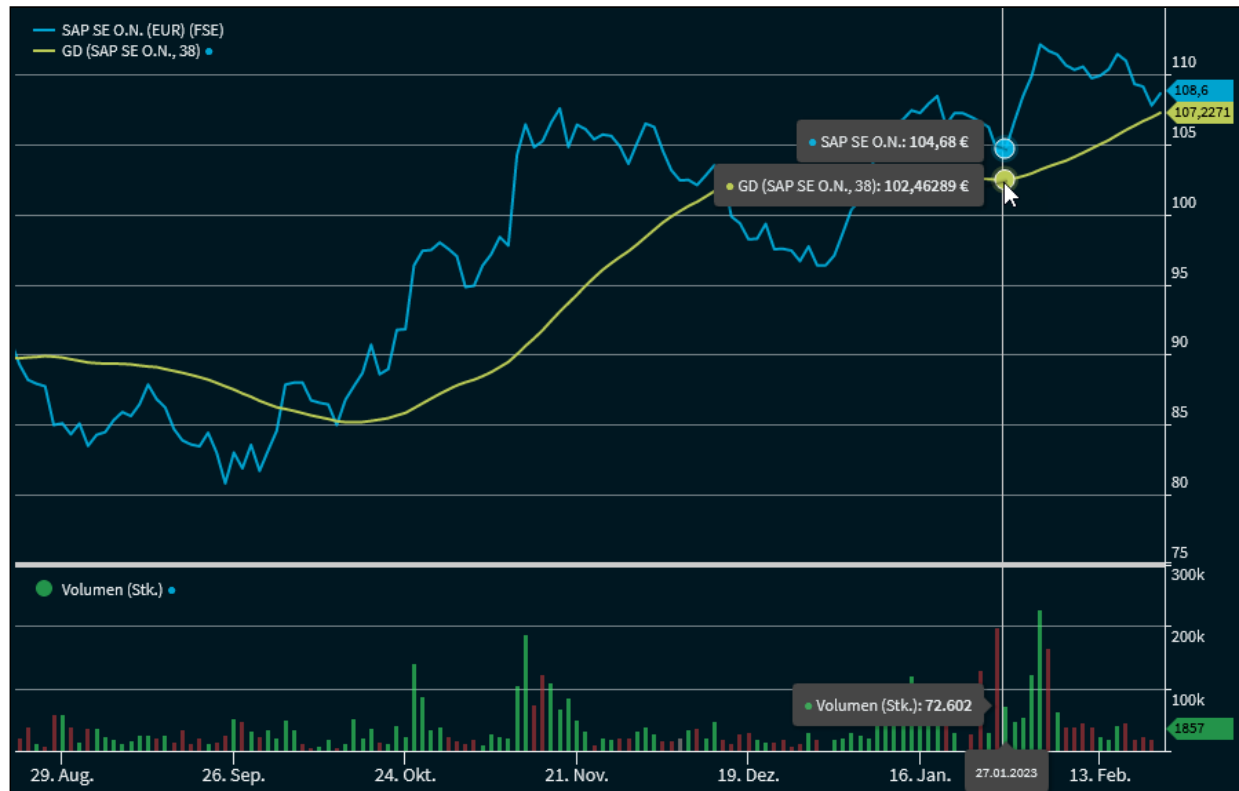
Wie die Berechnung des GDs ist auch die Interpretation sehr vielfältig. Im Folgenden stellen wir Ihnen die geläufigste Interpretation vor.

Die Standardinterpretation ist der Schnitt des GDs mit dem zugrunde liegenden Kursverlauf. Ein Schnitt von unten nach oben liefert ein Kaufsignal, ein Schnitt von oben nach unten ein Verkaufssignal. Da es bei dieser Vorgehensweise oftmals zu Fehlentscheidungen kommt, setzen viele Analysten gerne auch Filter ein. Ein typischer Filter ist etwa, dass ein Prozentsatz (etwa 2% oder 3%) definiert wird, um den der GD durchbrochen wird.

Standardeinstellung

- Kurzfristig: 5 bis 49 Tage
- Mittelfristig: 50 bis 100 Tage
- Langfristig: Mehr als 100 Tage

Beispiel: Gleitender Durchschnitt (GD 38)



Heikin-Ashi-Candlesticks

Typ

Sonstiger Indikator

Kurze Einführung

Heikin-Ashi Candlesticks berechnen Candlesticks auf Basis der Open- und Close-Kurse der letzten und der Open-, High-, Low- und Close-Kurse der laufenden Periode. Die resultierenden Candlesticks filtern Störungen heraus und erleichtern das Erkennen von bestehenden Trends.

Formel/Berechnung

Der Heikin-Ashi-Close ("HA-Close") ist der Durchschnitt von Open, High, Low und Close der aktuellen Periode:

$$\text{HA-Close} = (\text{Open}(0) + \text{High}(0) + \text{Low}(0) + \text{Close}(0)) / 4$$

Der Heikin-Ashi-Open ("HA-Open") ist der Durchschnitt von Heikin-Ashi-Open und Heikin-Ashi-Close der letzten Periode:

$$\text{HA-Open} = (\text{HA-Open}(-1) + \text{HA-Close}(-1)) / 2$$

Der Heikin-Ashi-High ("HA-High") ist das Maximum aus 3 Werten: Aktuelles High, Heikin-Ashi-Open oder aktuelles Heikin-Ashi-Close:

HA-High = Maximum aus High(0), HA-Open(0) oder HA-Close(0)

Der Heikin-Ashi-Low ("HA-Low") ist das Minimum aus 3 Werten: Aktuelles Low, Heikin-Ashi-Open oder aktuelles Heikin-Ashi-Close:

HA-Low = Minimum aus Low(0), HA-Open(0) oder HA-Close(0)

Interpretation

Heikin-Ashi-Candlesticks arbeiten mit Durchschnittswerten zur Glättung, damit bilden Sie im Vergleich zu "normalen" Candlesticks einen besseren Indikator für einen allgemeinen Trend.

Beispiel



Ichimoku Kinko Hyo

Typ

Trendindikator

Kurze Einführung

Der Ichimoku Kinko Hyo (IKH) ist ein in Japan entwickelter Indikator. Der IKH, oft auch "Ichimoku" genannt, ist eine Methode der technischen Analyse, die auf [Candlestick-Charts](#) aufbaut und die Zielgenauigkeit der Prognose von Kursbewegungen verbessern soll.

Aussage

Dieser Indikator versucht, Aussagen zu Trendrichtung und -stärke sowie Unterstützung und Widerstand zu liefern. Der IKH besteht aus fünf Linien, die sich aus dem Mittelwert zwischen dem Hochpunkt und dem Tiefpunkt der letzten n Perioden errechnen.

Formel/Berechnung

Linien und Elemente des IKH:

- Kijun Sen (Standardlinie, Mittelwert 26 Perioden)
- Chikou (Verzögerte Linie, 26 Perioden verzögert)
- Tenkan Sen (Drehende Linie, Mittelwert 9 Perioden)
- Senku Spanne A (Vorausseilende Linie A, Mittelwert aus Standardlinie und drehender Linie)
- Senku Spanne B (Vorausseilende Linie B, Mittelwert 52 Perioden)
- Kumo (Wolke, 2 Linien, 26 "zukünftige" Perioden basierend auf Senku Spannen A und B)

Die Einstellungen für die Perioden können im Chart geändert werden. Lesen Sie dazu ggf. den Abschnitt [Indikatoren bearbeiten](#).

Interpretation

Der IKH liefert fünf Signale und zwei Filter, welche die Signale stärken oder schwächen können. Das macht die Interpretation komplex, allerdings unterstützt die aufwändige Darstellung die Deutung. In der Praxis wird der IKH oft in Verbindung mit anderen Indikatoren zur Bestimmung von Trends und Kurszielen genutzt.

Die Strategie des Indikators ist es, nur die Signale zu handeln, die sich in Richtung eines übergeordneten Trends bewegen. Neben der Richtung soll aber auch die Trendstärke angezeigt werden.

Gewichtung der Signale:

- Ein starkes Kaufsignal liegt vor, wenn die Kreuzung von Kijun Sen und Tenkan Sen oberhalb der Wolke (Kumo) stattfindet.
- Ein neutrales Kaufsignal liegt vor, wenn die Kreuzung von Kijun Sen und Tenkan Sen innerhalb der Wolke (Kumo) stattfindet.
- Ein schwaches Kaufsignal liegt vor, wenn die Kreuzung von Kijun Sen und Tenkan Sen unterhalb der Wolke (Kumo) stattfindet.

Für Verkaufssignale gelten die umgekehrten Regeln.

Standardeinstellung

- Zeitraum Kijun Sen: 26 Perioden
- Zeitraum Senku Spanne B: 52 Perioden
- Zeitraum Tenkan: 9 Perioden

Beispiel: Ichimoku Kinko Hyo



Der IKH sollte idealerweise zu [Candlesticks](#) eingeblendet werden.

Keltner-Kanal

Typ

Sonstiger Indikator

Kurze Einführung

Keltner-Bänder bilden eine einfache und weniger verbreitete Bandtechnik, die von Chester Keltner 1960 veröffentlicht wurde. Im Allgemeinen versucht die Envelope-Technik, den größten Teil der Kurse innerhalb der von ihr gegebenen Bänder einzufangen, um aus den dann als ungewöhnlich anzusehenden Bandüberschreitungen Handelssignale abzuleiten.

Aussage

Allgemein gilt ein Austritt nach oben als Overbought- und ein Austritt nach unten als Oversold-Signal. Im Gegensatz dazu interpretiert Keltner die Ausbrüche nach oben als Kaufsignale in der Annahme, dass durch sie ein starker Trend eingeleitet wird.

Formel/Berechnung

Ähnlich wie bei Bollinger-Bändern beruht die Bestimmung des Bandabstands beim Keltner-Kanal auf einem Volatilitätsmaß, das hier als durchschnittliche Range definiert wird. Keltner-Kanäle kursieren in einigen Varianten, die sich durch die Art der gleitenden Durchschnitte, die Hinzunahme eines Bandfaktors, die verwendete Kursbasis (Close, Typischer Preis), den Rangebegriff (Range, True-Range) oder die Interpretation unterscheiden. In dieser Online-Hilfe beschränken wir uns auf die klassische Berechnung:

$$\text{Middle} = \text{SMA}_n ((C+H+L) \div 3)$$

$$\text{Keltner-Kanal} = \text{Middle} \pm \text{SMA}_n (H - L)$$

wobei:

C = Tagesschluss

H = Tageshoch

L = Tagestief

n = sowohl Periodenzahl für den Kursdurchschnitt als auch Periodenzahl für den Range-Durchschnitt

Middle = Die mittlere Linie eines Keltner-Kanals, die einen einfachen gleitenden Durchschnitt des "typischen Preises" über n Tage darstellt. Der "typische Preis" nach Keltner ist die Summe aus Tageshöchst-, Tagestiefst- und Schlusskurs der letzten n Tage dividiert durch drei.

In der klassischen Variante werden beide Periodenzahlen gleich gehalten. In der weiterführenden Literatur finden Sie auch die Formeln der diversen Varianten, z. B. der Stollers Average Range Channels (Starc).

Interpretation

Wenn die Kurse über dem oberen Keltner-Band schließen, wird ein positives Signal gegeben, weil dies einen Ausbruch in der Aufwärts-Volatilität bedeutet. Umgekehrt ist ein Fall der Kurse unter das untere Keltner-Band negativ, und die Kurse werden fallen. Die Bänder fungieren dabei also als Unterstützungs- und Widerstandsebenen. Die obere Linie markiert den Unterstützungsbereich, wohingegen die untere Linie den Widerstandsbereich darstellt. Extreme Kursbewegungen zeigen sich, wenn der Kurs sich signifikant von der Mittellinie des gleitenden Durchschnitts entfernt.

Ein einfaches Handelssystem auf diesem Indikator liefert z. B. Kaufsignale, wenn der Close das obere Band des Indikators von unten nach oben durchbricht, und Verkaufssignale, wenn er das untere Band des Indikators von oben nach unten durchbricht.

Standardeinstellung

- n = 10 Perioden

Kovarianz

Typ

Vergleichsindikator

Beschreibung

Der Indikator "Kovarianz" berechnet die Kovarianz zwischen zwei Wertpapieren. Voraussetzung ist also, dass mindestens zwei Wertpapiere (bzw. mindestens zwei Zeitreihen) im Widget "Chart-Analyse" eingeblendet sind. In den Einstellungen des Indikators wählen Sie dann die gewünschten Zeitreihen bzw. Wertpapiere aus.

Die Kovarianz zeigt die Relation zweier Werte. Eine positive Kovarianz bedeutet eine positive Abhängigkeit, eine negative Kovarianz bedeutet eine inverse Beziehung der beiden Werte.

Formel/Berechnung

$$\text{Cov}(x, y) = \frac{\sum [(x_i - x_m) * (y_i - y_m)]}{(n - 1)}$$

wobei:

x_i = ein Datenpunkt (Ausprägung)

x_m = Der Durchschnitt der x-Datenpunkte

y_i = ein mit Datenpunkt x_i korrespondierende Datenpunkt

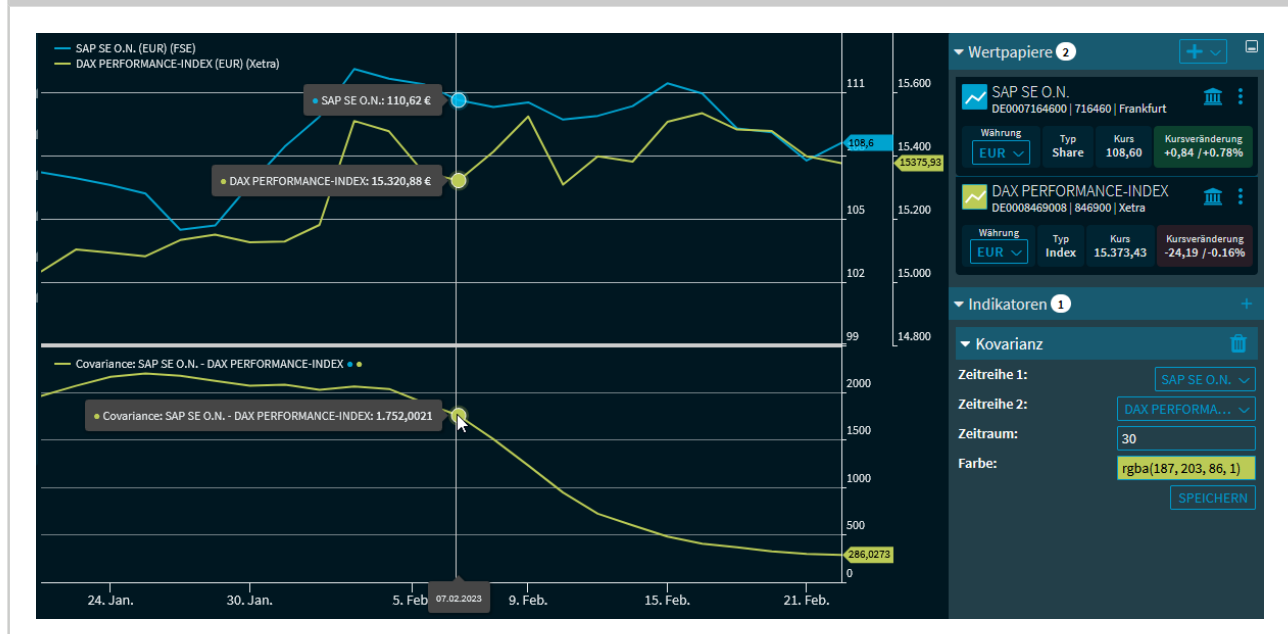
y_m = Der Durchschnitt der y-Datenpunkte

n = Anzahl der Datenpunkte

Parameter

- Zeitreihe 1
- Zeitreihe 2
- Zeitraum: Standardeinstellung 30 Perioden

Beispiel: Kovarianz



Linear Regression

Typ

Sonstiger Indikator

Kurze Einführung

Die Lineare Regression wird zur Trendbestimmung eingesetzt. Dabei werden die Kurse als abhängige und die Zeit als unabhängige Variablen verwendet. Mithilfe der Methode der kleinsten Quadrate wird eine gerade Linie so durch den Kursverlauf gelegt, dass der Abstand der Kurse zur Linie minimal ist. Mit dieser Methode lässt sich ein Trend zwischen zwei Zeitpunkten quantitativ darstellen. Die Regressionsgerade befindet sich nach der Berechnung in der Mitte des Kursverlaufs. Der Linear Regression Indicator stellt die Endwerte multipler linearer Regressionstrendlinien dar. Jeder Punkt entlang des Indikators ist ein Endwert einer linearen Regressionstrendlinie. Das Ergebnis erinnert so an einen gleitenden Durchschnitt. Im Gegensatz zu einem gleitenden Durchschnitt, weist die resultierende Linie des Linear Regression Indicators jedoch weniger Verzögerung auf.

Interpretation

Der Linear Regression Indicator versteht sich als eine Prognose des zukünftigen Kurses, der heute bereits abgebildet wird. Wenn die tatsächlichen Kurse anhaltend höher oder niedriger als die prognostizierten Kurse sind, ist zu erwarten, dass sie schnell wieder auf ein realistischeres Niveau zurückzukehren. Mit anderen Worten: Der Indikator zeigt an, wo die Preise (nach statistischem Verständnis) sein sollten. Eine übermäßige Abweichung von der Regression ist wahrscheinlich kurzlebig und wird in naher Zukunft korrigiert.

Standardeinstellung

- Zeitraum: 14 Perioden

In den Einstellungen des Indikators können Sie darüber hinaus die gewünschte "x-Achseeneinheit in Millisekunden (86.400.000 ms = 1 Tag)" eingeben.

Beispiel: Chart mit Linear Regression



Linear Regression Angle

Typ

Sonstiger Indikator

Kurze Einführung

Der Linear Regression Angle versucht entstehende und sich abschwächende Trends zu erkennen. Dazu wird der Winkel eines Regressionskanals berechnet und angezeigt.

Interpretation

Winkel über 0 (bzw. Werte der Chartlinie des Indikators) werden als Aufwärtstrends interpretiert, je höher der Wert, desto stärker der Trend. Winkel unter 0 deuten analog auf Abwärtstrends.

Standardeinstellung

- Zeitraum: 14 Perioden

In den Einstellungen des Indikators können Sie darüber hinaus die gewünschte "x-Achseeneinheit in Millisekunden (86.400.000 ms = 1 Tag)" eingeben.

Beispiel: Chart mit Linear Regression Angle



Linear Regression Intercept

Typ

Sonstiger Indikator

Kurze Einführung

Der Linear Regression Intercept liefert den Wert der Regressionskonstante, d. h. aus mathematischer Sicht den jeweiligen Schnittpunkt der Regressionsgeraden mit der Kursachse. Mit den beiden Werten "Slope" und "Intercept" ist eine Gerade eindeutig festgelegt.

Interpretation

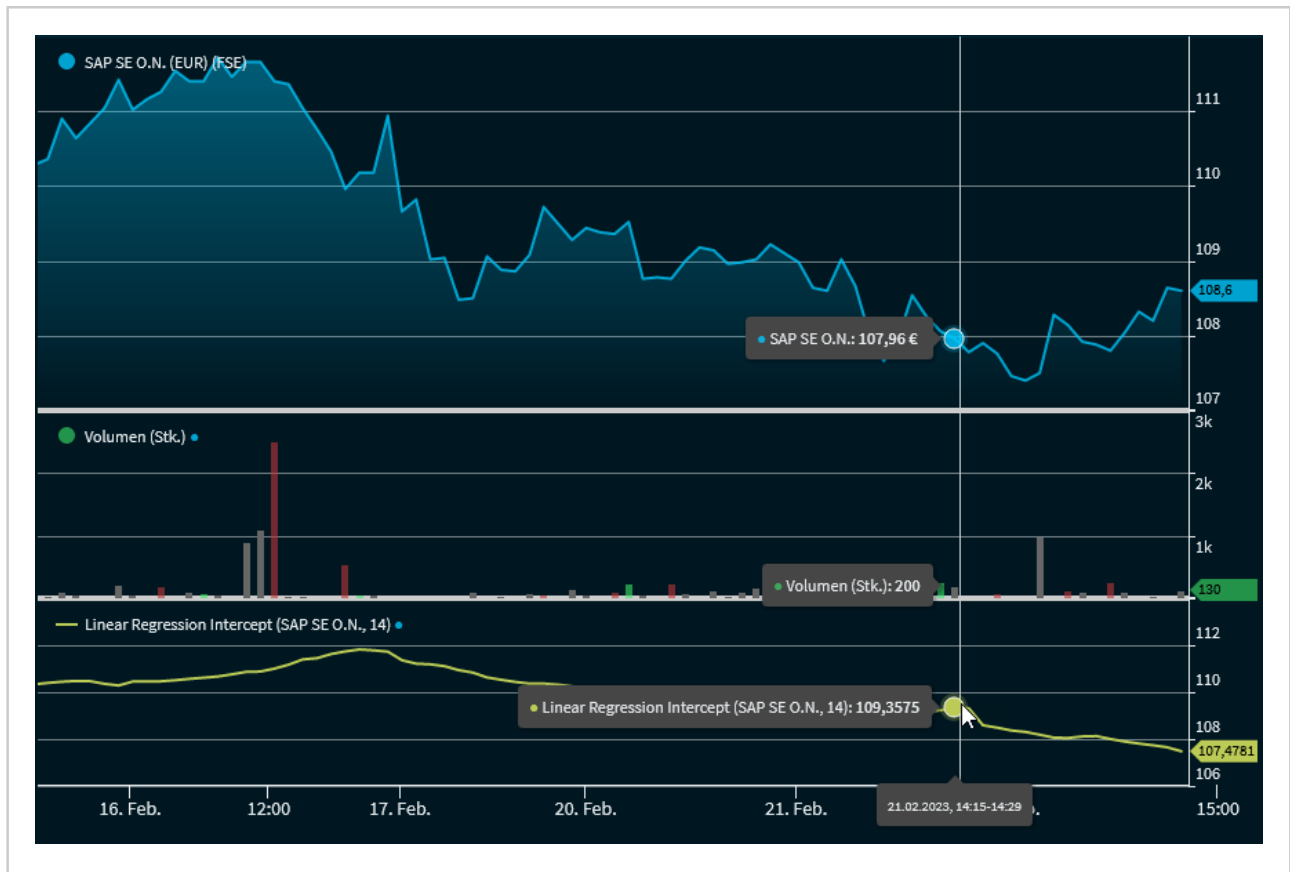
Der Indikator wird i. d. R. nicht eigenständig verwendet, sondern ist ein Bestandteil von Handelssystemen, die ihre Trenderkennung mit Mitteln der Linearen Regression vornehmen.

Standardeinstellung

- Zeitraum: 14 Perioden

In den Einstellungen des Indikators können Sie darüber hinaus die gewünschte "x-Achseneinheit in Millisekunden (86.400.000 ms = 1 Tag)" eingeben.

Beispiel: Chart mit Linear Regression Intercept



Linear Regression Slope

Typ

Sonstiger Indikator

Kurze Einführung

Der Linear Regression Slope liefert die Steigung ("Slope") der linearen Regressionsgeraden.

Interpretation

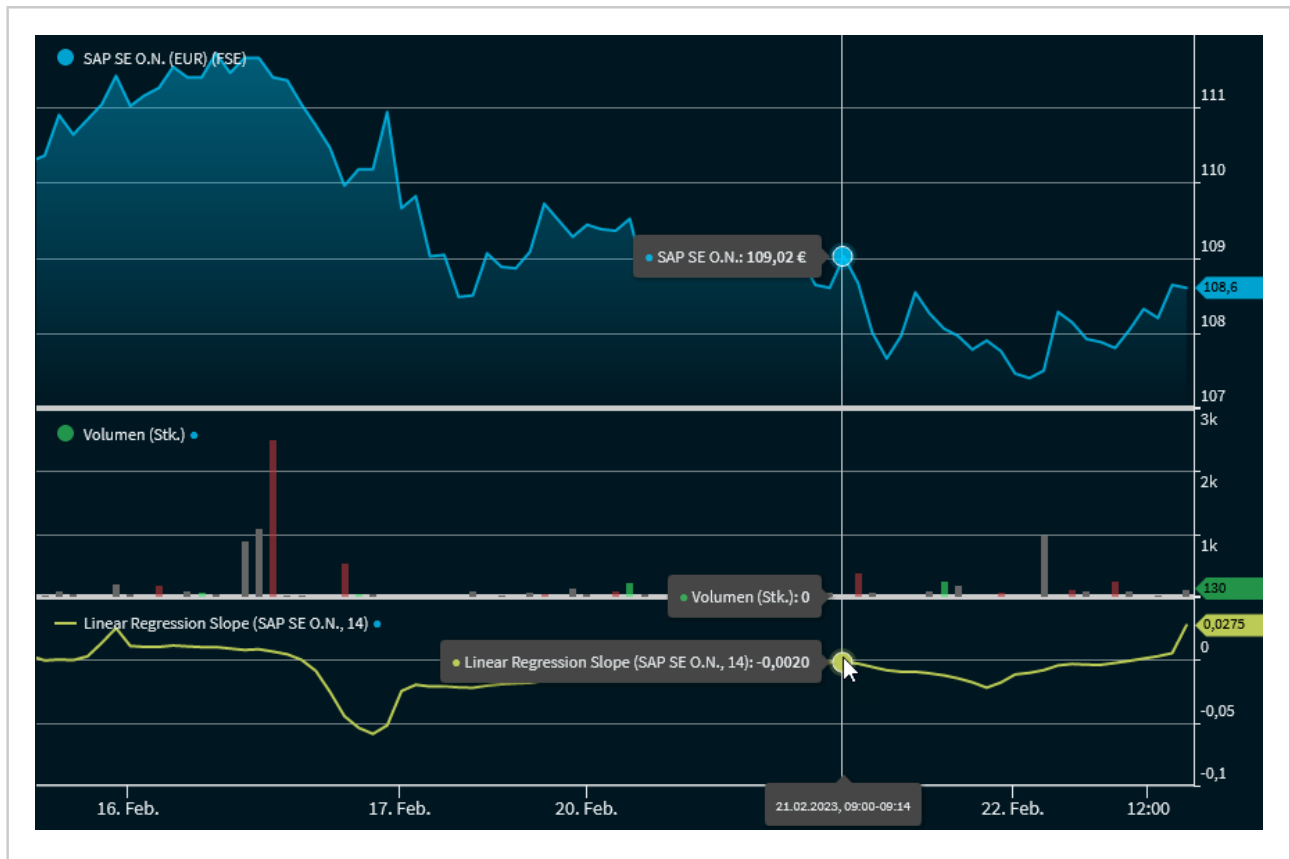
In Aufwärtstrends ist der Anstieg positiv und nach oben gerichtet, während er in einem Abwärtstrend negativ bzw. nach unten gerichtet ist. Der Linear Regression Slope ist nicht gut geeignet, um Überkauft- bzw. Überverkauft-Bereiche anzuzeigen, kann aber die Richtung und Stärke eines Trends messen. Er kann auch in Kombination mit anderen Indikatoren verwendet werden, um potenzielle Einstiegspunkte zu identifizieren.

Standardeinstellung

- Zeitraum: 14 Perioden

In den Einstellungen des Indikators können Sie darüber hinaus die gewünschte "x-Achseneinheit in Millisekunden (86.400.000 ms = 1 Tag)" eingeben.

Beispiel: Chart mit Linear Regression Slope



Modifizierte Benchmark

Typ

Vergleichsindikator

Beschreibung

Beim Indikator "Modifizierte Benchmark" handelt es sich um einen Sonderfall. Dieser **benutzerdefinierte Indikator** ermöglicht es, zwei Zeitreihen mathematisch zu einem neuen Kursverlauf als **Vergleichswert** zu berechnen. Für zwei Zeitreihen im Chart kann in den Parametern ein Faktor für die Gewichtung in der neuen Benchmark und der Kurstyp definiert. Über den Parameter "Operator" wählen Sie die Verknüpfungsart der Zeitreihen.

Parameter

Modifizierte Benchmark
✕

Zeitreihe 1:

SAP SE O.N. ▾

SCHLUSS ▾

Faktor 1:

1

Operator:

MINUS ▾

Zeitreihe 2:

DAX PERFORMANCE-INDEX ▾

SCHLUSS ▾

Faktor 2:

1

Prozentual:

☐

Zeitreihen normalisieren:

☒

Farbe:

ZURÜCK

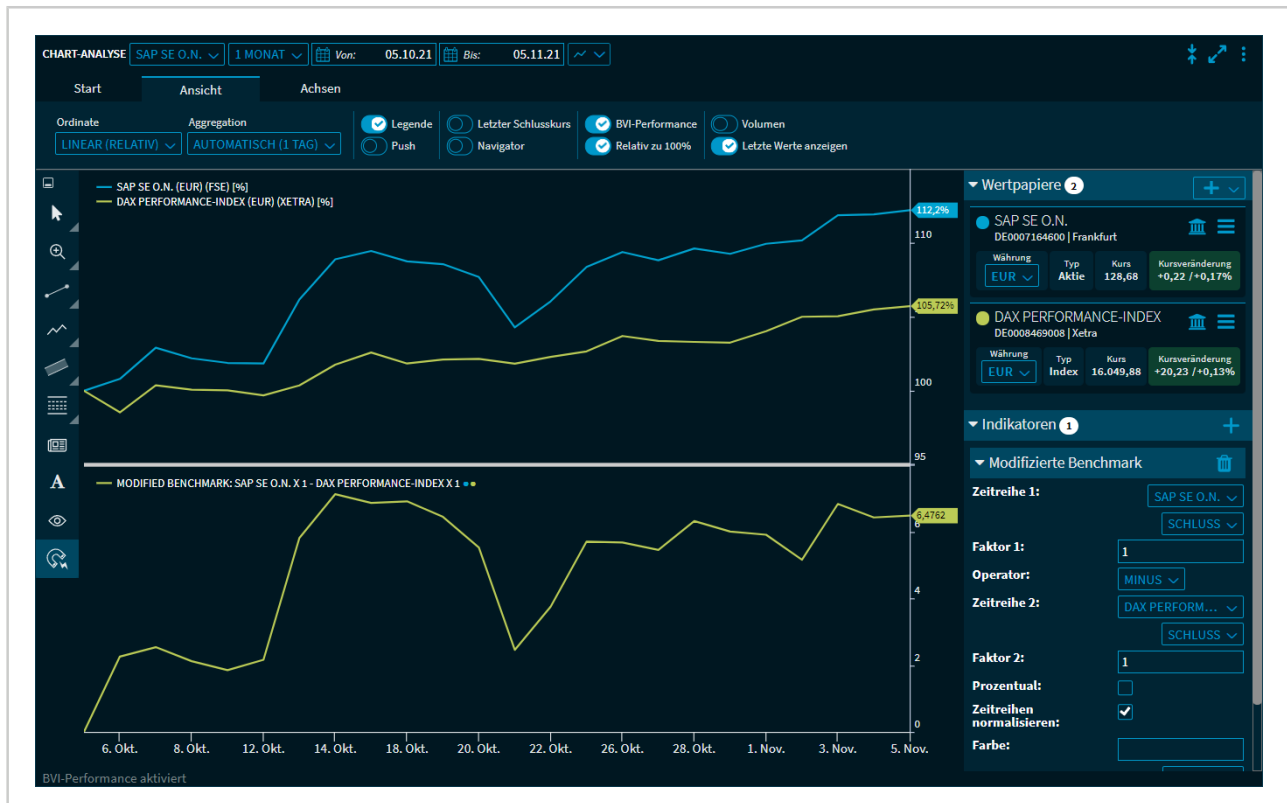
HINZUFÜGEN

Im Einzelnen stehen Ihnen hier die folgenden Parameter zur Verfügung:

Parameter	Beschreibung
Zeitreihe 1	Wählen Sie in der Auswahlliste die gewünschte Zeitreihe aus.
Auswahlliste "Kurstyp" für Zeitreihe 1	Wählen Sie in der Auswahlliste den gewünschten Kurstyp für Zeitreihe 1 aus. Zur Auswahl stehen die folgenden Kurstypen: • Eröffnung • Hoch • Tief • Schluss
Faktor 1	Geben Sie hier den Gewichtungsfaktor für Zeitreihe 1 ein. In der Standardeinstellung 1 werden alle Zeitreihen gleich gewichtet.
Auswahlliste Operator	Wählen Sie in der Auswahlliste den gewünschten Operator für die Verknüpfung der Zeitreihen aus. Zur Auswahl stehen die folgenden Operatoren: • Minus • Plus • Multipliziert mit • Geteilt durch
Zeitreihe 2	Wählen Sie in der Auswahlliste die gewünschte Zeitreihe aus.

Parameter	Beschreibung
Auswahlliste "Kurstyp" für Zeitreihe 2	Wählen Sie in der Auswahlliste den gewünschten Kurstyp für Zeitreihe 2 aus. Zur Auswahl stehen die folgenden Kurstypen: • Eröffnung • Hoch • Tief • Schluss
Faktor 2	Geben Sie hier den Gewichtungsfaktor für Zeitreihe 2 ein. In der Standardeinstellung 1 werden alle Zeitreihen gleich gewichtet.
Prozentual	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen für eine prozentuale Darstellung.
Zeitreihen normalisieren	[Standardmäßig aktiviert] Setzt man z. B. Aktien oder Indizes zusammen, die sich wert- oder punktemäßig sehr stark voneinander unterscheiden, wird die prozentuale Darstellung problematisch. Nutzen Sie daher diese Einstellung zur Rebasierung der Zeitreihen zum Startdatum des Chart-Zeitraumes für eine sinnvolle Benchmark. Deaktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn die Zeitreihen nicht normalisiert werden sollen.
Farbe	Wählen Sie hier die Farbe für die Chartlinie des Indikators aus.

Beispiel: Modifizierte Benchmark



Momentum

Typ

Momentum-Oszillator

Kurze Einführung

Das Momentum ist in der Gruppe der Oszillatoren sicherlich der wichtigste und am meisten eingesetzte Oszillator – und das weltweit. Die Berechnung ist trivial, dennoch kann er durch verschiedene Variationen in vielen Fällen sinnvoll eingesetzt werden. Die übliche Abkürzung lautet "MOM".

Aussage

Das Momentum versucht die Kraft einer Kursbewegung zu messen, indem vom aktuellen Kurs einfach der Kurs von vor einigen Tagen abgezogen wird. Der Indikator-Verlauf schwankt damit um die Nulllinie. Sinn dieser Subtraktion ist das Erkennen neuer Trends, die sich häufig durch große Kursbewegungen zu etablieren versuchen. Im Laufe des Trends lässt die Kraft, und damit der absolute Wert des Momentums, häufig nach.

Anstelle der Subtraktion der Kurse können Sie die beiden Kurse auch dividieren, die Aussage bleibt identisch, lediglich die Basislinie ändert sich von 0 (Null) auf 100.

Formel/Berechnung

$$\text{MOM} = C_t - C_{t-n+1}$$

oder auch:

$$\text{MOM} = (C_t \div C_{t-n+1}) \times 100$$

Interpretation

Das Momentum bietet vielfältige Interpretationsmöglichkeiten. Im Folgenden sind die wichtigsten Grundlagen, auf denen individuelle Ideen aufgebaut werden können, beschrieben.

Ein Momentum im negativen Bereich deutet immer auf einen Abwärtstrend hin. Fällt das Momentum weiter, so nimmt die Kraft der Abwärtsbewegung noch weiter zu. Ein steigendes Momentum unterhalb der Nulllinie deutet auf eine Schwächung des Abwärtstrends hin und damit auf einen eventuell anstehenden neuen, aufwärts gerichteten Trend.

Ein positives Momentum zeigt einen Aufwärtstrend im Basistitel an, ein steigendes Momentum in diesem Bereich deutet weiterhin auf eine Verstärkung der Aufwärtsbewegung hin. Fällt das Momentum, könnte der Aufwärtstrend bald dem Ende zugehen.

Das "klassische" Signal liefert der Durchbruch der Mittelpunktlinie. Von unten nach oben ist es ein Kaufsignal, von oben nach unten ein Verkaufssignal. Um Fehlsignale zu vermeiden, können zwei nach oben oder unten angesetzte Hilfslinien eingezeichnet werden. Ein Signal sollte in diesem Fall erst dann Gültigkeit haben, wenn eine dieser Hilfslinien durchbrochen wird.

Standardeinstellung

- Je nach Anwendung unterscheiden sich die Standard-Einstellungen beim Momentum doch sehr; gebräuchliche Werte stellen jedoch 10 oder 25 Tage dar.

Money Flow Index

Typ

Volumenindikator

Kurze Einführung

Der Money Flow Index bezieht neben den eigentlichen Kursen auch noch die Umsätze in die Berechnung ein. Er stellt eine Art "Umsatz-Momentum" dar. Die typische Abkürzung lautet "MFI".

Aussage

Der MFI basiert auf der Idee, dass in einen Titel investiert wird, wenn der Wert in der Nähe des Tageshochs schließt. Wenn der Schlusskurs in der Nähe des Tagerests liegt, wird dem Titel Geld entzogen. Die Berechnung erfolgt auf Basis des sogenannten "Typischen Preises", den wir auch beim [Commodity Channel Index](#) eingeführt haben. Ist der aktuelle Preis höher als am Vortag, spricht man von einem positiven Geldfluss ("Money Flow"). Liegt der aktuelle Preis niedriger, spricht man von einem negativen Money Flow.

Auf Basis dieser beiden Zahlen wird das Money-Ratio gebildet. Am Schluss wird dieses Ratio noch normiert, um eine besser zu interpretierende Darstellung zu erhalten. Durch die Normierung schwankt der MFI immer um die 50er-Linie mit dem Maximum 100 und dem Minimum 0.

Formel/Berechnung

$$X_t = (H + L + C) \div 3$$

wenn $X_t \geq X_{t-1}$, dann gilt $+Y_t = X_t \times V$ und $-Y_t = 0$.

wenn $X_t \leq X_{t-1}$, dann gilt $+Y_t = 0$ und $-Y_t = X_t \times V$.

$$MR = ((+Y_t) + (+Y_{t-1}) + (+Y_{t-2}) + \dots + (+Y_{t-n+1})) \div ((-Y_t) + (-Y_{t-1}) + (-Y_{t-2}) + \dots + (-Y_{t-n+1}))$$

$$MFI = 100 - (100 \div (1 + MR))$$

wobei:

X = Typischer Preis

+Y = Positiver Money Flow

-Y = Negativer Money Flow

MR = Money-Ratio

Interpretation

Aufgrund seiner Berechnung steigt der MFI bei steigenden Kursen an, bei fallenden Kursen fällt er. Da neben den Kursen auch die Umsätze eine Rolle spielen, deuten starke Bewegungen im MFI immer auf besonders hohe Umsätze oder sehr starke Kursveränderungen zum Vortag hin.

Als Standardsignal wird das Kreuzen mit der 50er Linie gedeutet. Ein Durchbruch von unten nach oben liefert ein Kaufsignal, ein Durchbruch von oben nach unten ein Verkaufssignal. Alternativ können Sie auch einen Gleitenden Durchschnitt über den MFI legen und die Schnitte zwischen GD und MFI als Signal interpretieren, ähnlich wie beim [MACD](#).

Neben dieser Interpretation benutzen viele Analysten auch Divergenzen zwischen Basiswert und MFI zur Signalgenerierung. Steigt der Kurs noch weiter an, der MFI fällt aber schon, ist mit einem baldigen Ende der Aufwärtsbewegung zu rechnen. Gleiches gilt auf umgekehrte Weise bei noch fallenden Kursen und schon steigendem MFI.

Standardeinstellung

- Zeitraum: 20 Tage

Moving Average Convergence Divergence

Typ

Trendindikator

Kurze Einführung

Der Moving Average Convergence Divergence Indikator, im Folgenden nur noch MACD genannt, hat sich im Laufe der letzten Jahre zu einem der am meisten verwendeten technischen Indikatoren entwickelt. Besonders interessant ist an diesem Indikator, dass er aufgrund seiner Berechnung und Interpretation in nahezu jeder Marktlage zu verwenden ist. Von daher ist er sowohl als Trendfolger als auch als Oszillator zu bezeichnen - seine Basis, 3 GDs, deuten auf den trendfolgenden Charakter hin.

Aussage

Der MACD subtrahiert 2 GDs voneinander. Allerdings werden diese beiden GDs immer auf exponentieller Basis berechnet. Der Verlauf oszilliert also um die Nulllinie. Ein Wert oberhalb der Nulllinie zeigt an, dass der kurze GD oberhalb des langen GDs liegt, ein Wert unterhalb der Nulllinie drückt das genaue Gegenteil aus.

Die im Namen enthaltene Konvergenz/Divergenz-Betrachtung kommt durch Auswertung des Abstands zwischen der Nulllinie und MACD-Verlauf zum Tragen. Je weiter die Linie von der Nulllinie entfernt ist, um so stärker ist die Divergenz. Eine wachsende Divergenz deutet auf eine Intensivierung des vorherrschenden Trends hin, eine Abnahme auf eine Schwächung des Trends. Entscheidend ist also die Trendwende in der MACD-Linie. Um diese in den Griff zu bekommen, hat Gerald Appel, der Erfinder des MACD, eine zweite Linie, einen GD der MACD-Linie, eingeführt. Die Signale werden daher beim Schnitt dieser Linie mit der eigentlichen MACD-Linie generiert.

Formel/Berechnung

$$\text{MACD}_t = \text{EMA1}_t - \text{EMA2}_t$$

wobei:

$$\text{EMA1}_t = \text{EMA}_x(C_t) = \text{EMA}_{t-1} + ((2 \div (x + 1)) \times (C_t - \text{EMA}_{t-1}))$$

$$\text{EMA2}_t = \text{EMA}_y(C_t) = \text{EMA}_{t-1} + ((2 \div (y + 1)) \times (C_t - \text{EMA}_{t-1}))$$

$$\text{Trigger}_t = \text{EMA}_z(\text{MACD}_t) = \text{EMA}_{t-1} + ((2 \div (z + 1)) \times (\text{MACD}_t - \text{EMA}_{t-1}))$$

Interpretation

Ein Schnitt der MACD-Linie mit dem Trigger von unten nach oben generiert ein Kaufsignal, ein Schnitt von oben nach unten ein Verkaufssignal. Das Signal ist um so stärker bzw. erfolgreicher, je größer die Divergenz ist bzw. je weiter der MACD-Verlauf von der Nulllinie entfernt ist.

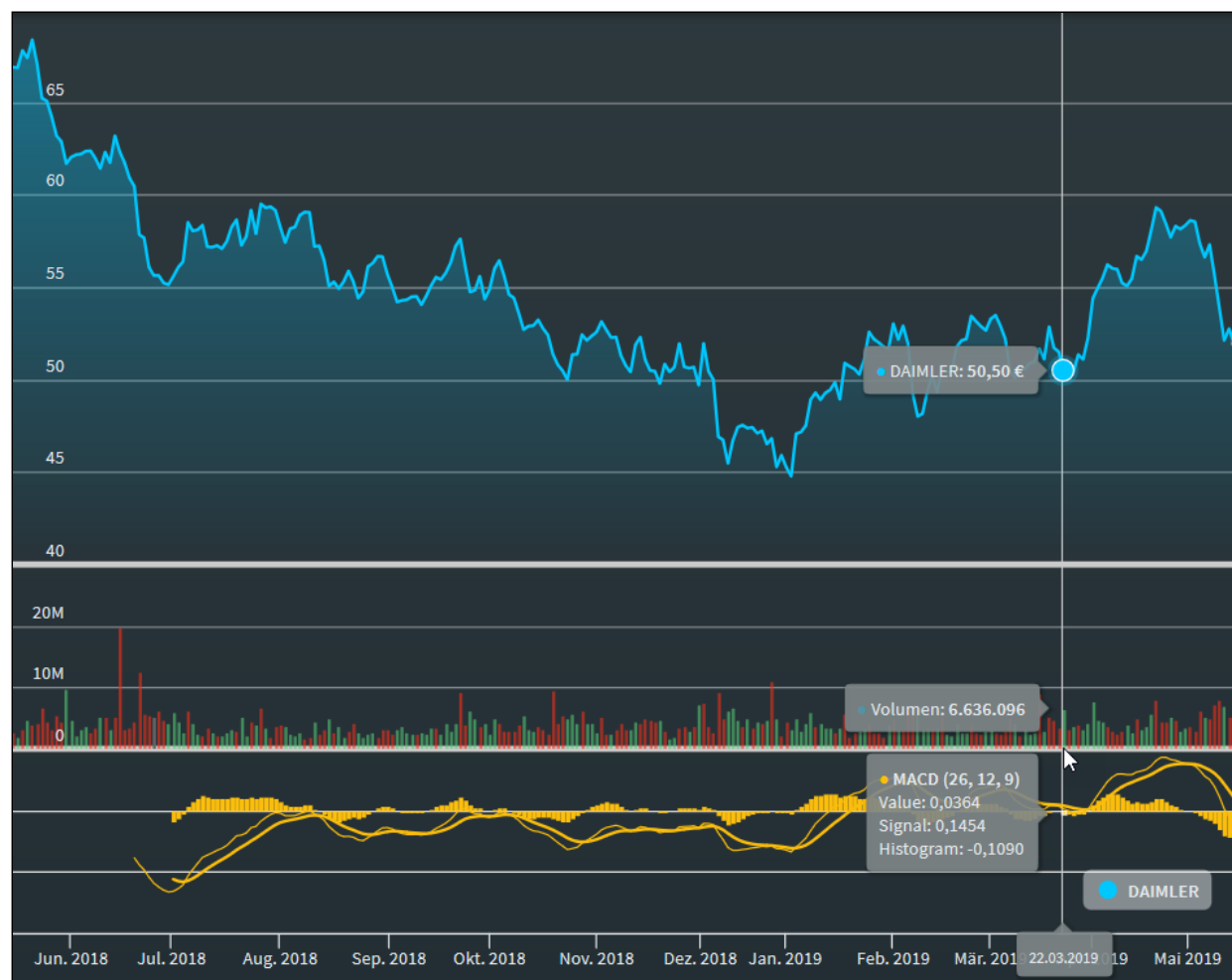
Neben dieser Standardverwendung können Sie den MACD auch als einfachen Trendanzeiger verwenden. Steigt der MACD, befindet sich der Wert im Aufwärtstrend, fällt er, liegt der Wert im Abwärtstrend.

Eine etwas schwierigere Anwendung ist die Verwendung des MACD zur Untersuchung von Divergenzen mit dem Basiswert. Schwieriger deshalb, weil Sie in diesem Fall selbst Trendlinien einzeichnen müssen, um zu einem Ergebnis zu kommen. Ein Beispiel wäre das Herausbilden neuer Höchststände im Basiswert, während die Höchstwerte im MACD schon zurückgehen. In diesem Fall ist mit einer baldigen Trendumkehr, also dem Fallen des Basiswerts zu rechnen.

Standardeinstellung

- Eigentlicher MACD: 12 und 26 Tage
- Signalzeitraum (Trigger-Line): 9 Tage

Beispiel: MACD



Normalised Average True Range

Typ

Sonstiger Indikator

Kurze Einführung

Der Normalised Average True Range ("NATR") basiert auf dem [Average True Range](#).

Aussage

Der Normalised Average True Range misst die Volatilität. Wegen der Normalisierung eignet sich der NATR besser für einen Vergleich über verschiedene Kurslevels hinweg als der Average True Range.

Formel/Berechnung

$$\text{NATR} = 100 \times \text{ATR}_n \div C$$

wobei:

C = Close

ATR_n = Average True Range über n Perioden

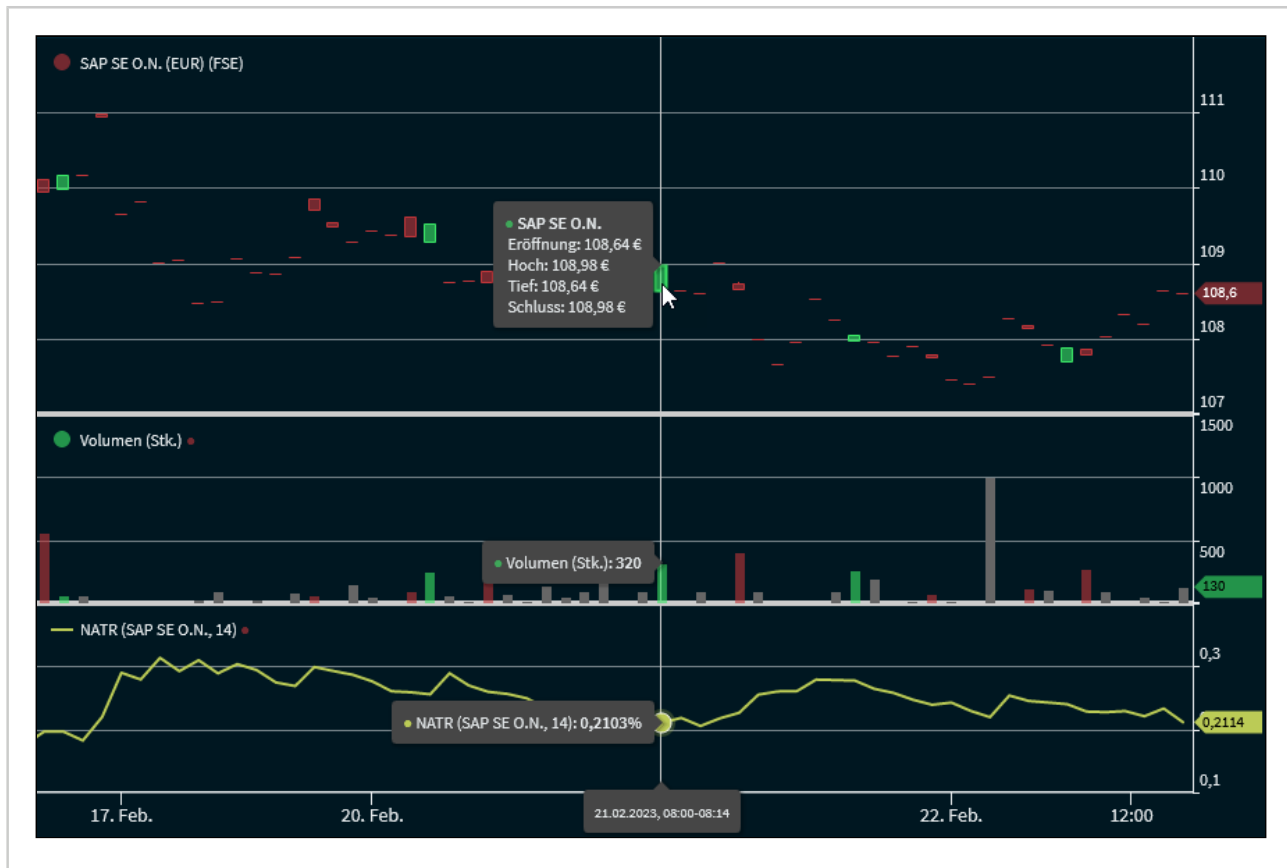
Interpretation

Der Einsatz des NATR ist immer dann sinnvoll, wenn Entscheidungen für die Auswahl von Wertpapieren aufgrund ihrer Volatilität über verschiedene Zeiträume unterstützt werden sollen.

Standardeinstellung

- Zeitraum: 14 Perioden

Beispiel: Normalised Average True Range



Parabolic Stop And Reverse

Typ

Trendindikator

Kurze Einführung

Welles Wilder entwickelte den Parabolic SAR (PSAR) um eine Stop-Marke herum. Neben der Stop-Marke werden die Preisentwicklung und die Zeit in den Indikator eingearbeitet.

Aussage

Der PSAR befindet sich ständig im Markt, das bedeutet, dass bei jedem Schnitt des PSAR mit dem Kursverlauf ein Handelssignal ausgelöst wird. Bitte beachten Sie, dass der PSAR eine gewisse "Einlaufzeit" benötigt und daher die ersten Signale ignoriert werden sollten.

Formel/Berechnung

$$SAR_n = SAR_{n-1} + (AF \times (EP_{last} - SAR_{n-1}))$$

wobei:

SAR_n = Aktueller SAR-Wert

SAR_{n-1} = SAR-Wert des Vortags

EP_{last} = Extremkurs der letzten Trendphase (Hoch in Aufwärtstrends, Tief in Abwärtstrends)

AF = Beschleunigungsfaktor



Die Berechnung des PSAR ist komplex. Wir empfehlen Ihnen daher das Studium der einschlägigen Literatur.

Interpretation

Der PSAR schwankt immer um den eigentlichen Kursverlauf. Bei Ausbildung eines Trends nähert sich der PSAR dem Kursverlauf immer mehr an, ein Schnitt des PSAR mit dem Kursverlauf löst dann schließlich das Signal aus. Der PSAR funktioniert in erster Linie in sehr starken Trendmärkten, in trendlosen Märkten liefert der PSAR fast nur Fehlsignale.

Standardeinstellung

- Täglich
- Zeitraum 14 Tage
- Beschleunigungsfaktor 0,02
- Maximaler Beschleunigungsfaktor 0,2

Beispiel: PSAR



Percentage Price Oscillator

Typ

Sonstiger Indikator

Kurze Einführung

Der Percentage Price Oscillator ("PPO") ist ein Momentum-Oszillator, der die Differenz zwischen 2 GDs als Prozentsatz zum längeren dieser GDs berechnet.

Aussage

Durch das Bilden der Differenz schwanken die Indikator-Werte nach oben und unten offen um die Nulllinie. Ein Signal wird durch das Kreuzen der Nulllinie erzeugt. Bei der Berechnung wird im Allgemeinen der längere, "langsamere" GD vom kürzeren, "schnelleren" GD abgezogen.

Formel/Berechnung

$$\text{PPO} = 100 \times ((\text{MA}_x - \text{MA}_y) \div \text{MA}_y)$$

wobei:

MA_x = Gleitender Durchschnitt, kürzerer Zeitraum

MA_y = Gleitender Durchschnitt, längerer Zeitraum

Interpretation

Der PPO ist analog zum [MACD](#) positiv, wenn der kürzere GD über dem längeren notiert. Entfernt der kürzere GD sich weiter vom längeren, dann wird das positiv interpretiert und umgekehrt.

Standardeinstellung

Abhängig vom untersuchten Zeitraum, z. B.:

- Kurzer GD: 12 Perioden
- Langer GD: 26 Perioden

Price Envelopes

Typ

Sonstiger Indikator

Kurze Einführung

Price Envelopes basieren, genau wie Bollinger Bands, auf einem Gleitenden Durchschnitt – allerdings ist ihre Berechnung etwas einfacher gehalten.

Aussage

Die Aussage bei Price Envelopes ist ähnlich wie bei den [Bollinger-Bändern](#). Es wird ein GD berechnet, auf Basis dessen zwei (obere und untere) Bänder berechnet werden. Der Abstand der Bänder vom GD ist in der Regel identisch. So wird ein Großteil der Kurse in einem Umschlag (Envelope) eingefangen.

Formel/Berechnung

Oberes Band = GD - Oberer Abstand

Unteres Band = GD - Unterer Abstand

Interpretation

Price Envelopes bieten einige Interpretations-Möglichkeiten. Die Standardinterpretation entspricht der bei den Bollinger-Bändern beschriebenen. Da die Envelopes auf GDs beruhen, bieten sich alle dort gebotenen Möglichkeiten zur Definition des Basis-GDs an. Auch werden statt den absoluten Abständen nach oben und unten prozentuale Werte eingesetzt.

Standardeinstellung

- Zeitraum GD: 20 Perioden
- Abstand oberes Band: 0,1
- Abstand unteres Band: 0,1

Rate of Change

Typ

Momentum-Oszillator

Kurze Einführung

Der Indikator "Rate of Change" ("ROC") liefert im Prinzip die gleiche Aussage wie das Momentum. Aufgrund der etwas anderen Berechnung kann es aber bei der Generierung von Handelssystemen eventuell sinnvoll sein, anstelle des Momentums den ROC einzusetzen.

Aussage

Analog [Momentum](#). Die Berechnung unterscheidet sich allerdings dahingehend, dass das Ergebnis der Subtraktion noch durch den Kurs vor n Tagen dividiert wird.

Formel/Berechnung

$$ROC = ((C - C_{t-n+1}) \div C_{t-n+1}) \times 100$$

Interpretation

Der Rate of Change bietet vielfältige Interpretationsmöglichkeiten. Nachfolgend sind die wichtigsten Grundlagen beschrieben, auf denen individuelle Ideen aufgebaut werden können.

Ein Rate of Change im negativen Bereich deutet immer auf einen Abwärtstrend hin. Fällt der Rate of Change zusätzlich weiter, so nimmt die Kraft der Abwärtsbewegung noch weiter zu. Ein steigender Rate of Change unterhalb der Nulllinie deutet auf eine Schwächung des Abwärtstrends hin – und damit auf einen eventuell anstehenden neuen, aufwärts gerichteten Trend.

Ein positiver Rate of Change zeigt einen Aufwärtstrend im Basistitel an, ein steigender ROC in diesem Bereich deutet weiterhin auf eine Verstärkung der Aufwärtsbewegung hin. Fällt der Rate of Change, so könnte der Aufwärtstrend bald dem Ende zugehen.

Das "klassische" Signal liefert der Durchbruch der Mittelpunktlinie. Von unten nach oben ist es ein Kaufsignal, von oben nach unten ein Verkaufssignal. Um Fehlsignale zu vermeiden, können sich auch zwei nach oben oder unten angesetzte Hilfslinien einzeichnen. Ein Signal soll in diesem Fall erst dann Gültigkeit haben, wenn eine dieser Hilfslinien durchbrochen wird.

Standardeinstellung

- Zeitraum: 9 Perioden

Beispiel: Rate of Change



Relative Strength Comparative

Typ

Vergleichsindikator

Kurze Einführung/Aussage

Der Relative Strength Comparative (Abkürzung "RSC") ermöglicht den direkten Vergleich zweier Wertpapiere oder den Vergleich eines Wertpapiers mit einer Benchmark.

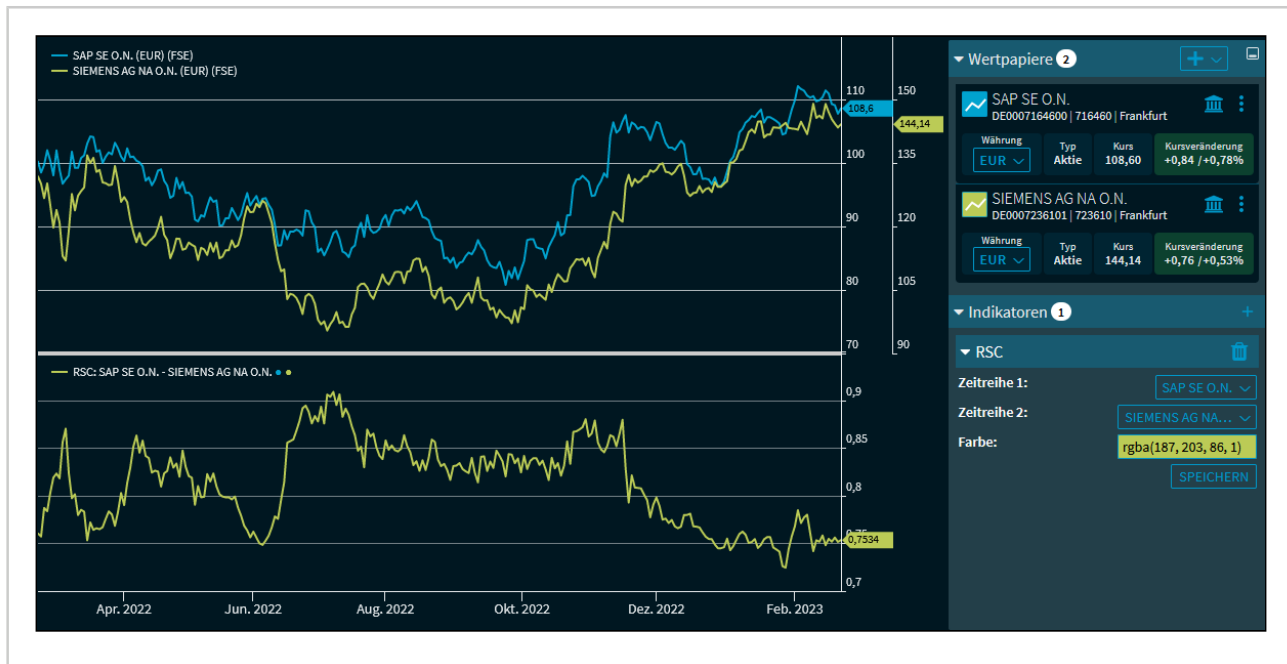
Formel/Berechnung

Der Indikator berechnet sich durch die Division des Kurses eines Wertpapiers durch den Kurs des zweiten ("Basis-Wertpapier"). Das Ergebnis der Division ist das Verhältnis zwischen den beiden Wertpapieren.

Interpretation

Ein steigender RSC zeigt, dass das betrachtete Wertpapier sich besser als die Benchmark ("Basis-Wertpapier") entwickelt. Eine Seitwärtsbewegung deutet auf identische Kursentwicklungen hin (z. B. sie steigen prozentual um ähnliche Werte). Ein fallender RSC zeigt, dass das betrachtete Wertpapier schlechter als die Benchmark ("Basis-Wertpapier") performt.

Beispiel: RSC



Relative Strength Index

Typ

Momentum-Oszillator

Kurze Einführung

Der Relative Stärke Index nach Welles Wilder gehört, zusammen mit dem GD und dem Momentum, zu den am häufigsten gebrauchten Indikatoren. Die gebräuchliche Abkürzung lautet "RSI". Der RSI nach Wilder ist nicht mit der Relativen Stärke eines Wertpapiers in Bezug auf ein anderes Wertpapier oder einen Index zu verwechseln. Der RSI kann Werte im Bereich von 0 bis 100 Prozent annehmen.

Aussage

Der RSI versucht die innere Stärke als Entwicklung des Wertpapiers innerhalb einer bestimmten Anzahl von Tagen zu messen. Im RSI wird ein Verhältnis zwischen den Auf- und den Abwärtsbewegungen der jeweiligen Tageskurse gebildet. Der Indikator selbst schwankt immer zwischen 0 und 100. Der Vorteil dieser Vereinheitlichung liegt in der besseren Vergleichbarkeit einzelner Werte. Durch die Einbeziehung aller Kurse innerhalb des Zeitraums erreicht Wilder auch eine gewisse Glättung, Extremkurse verzerren die Berechnung nicht so stark.

Formel/Berechnung

Die Berechnung des RSI erfolgt in mehreren Schritten:

Innerhalb des Betrachtungszeitraums werden jeweils die Differenzen der Aufwärts-Schlusskurse (Close heute > Close gestern) und der Abwärts-Schlusskurse (Close heute < Close gestern) summiert und danach durch die Anzahl der Beobachtungen minus Eins (bei Betrachtung von n Tagen kann es nur zu n-1 Veränderungen kommen) dividiert. Das Ergebnis ergibt den durchschnittlichen Tageswert für die Aufwärts- und für die Abwärtskraft des Basistitels.

Die "Relative Stärke" (RS) errechnet sich aus der Division der durchschnittlichen Aufwärtskraft durch die durchschnittliche Abwärtskraft. Der RSI ergibt sich, indem von 100 der Quotient von 100 dividiert durch die Summe von Eins plus "Relative Stärke" subtrahiert wird.

Wenn $C_t > C_{t-1}$, dann $u = C_t - C_{t-1}$ und $d = 0$.

Wenn $C_t < C_{t-1}$, dann $d = C_{t-1} - C_t$ und $u = 0$.

$$U = ((n - 1) \times U_{t-1} + u) \div n$$

(U = Durchschnitt der Aufwärts-Schlusskursbewegungen der letzten n Tage)

$$D = ((n - 1) \times D_{t-1} + d) \div n$$

(D = Durchschnitt der Abwärts-Schlusskursbewegungen der letzten n Tage)

$$RS = U \div D$$

$$RSI = 100 - 100 \div (1 + RS)$$

Interpretation

Erreicht der RSI seinen Minimalwert von 0 (Null), so hat der Titel keinerlei innere Stärke. Die Kurse sind also im Betrachtungszeitraum ausschließlich gefallen. Ein Wert von 100 bedeutet, dass die Kurse ausschließlich gestiegen sind. Werte in der Nähe von 0 (Null) deuten auf einen überverkauften Basistitel, Werte in der Nähe von 100 auf einen überkauften Markt hin. An solchen Punkten ist mit einer Gegenreaktion zu rechnen. Das echte Signal wird allerdings erst dann erzeugt, wenn der Indikator den Extrembereich um das Minimum bzw. Maximum wieder verlässt.

Der RSI kann auch auf charttechnische Formationen untersucht werden, da der RSI diese öfter als der Basistitel bildet. Die Interpretation erfolgt analog zu den Formationen im Basistitel.

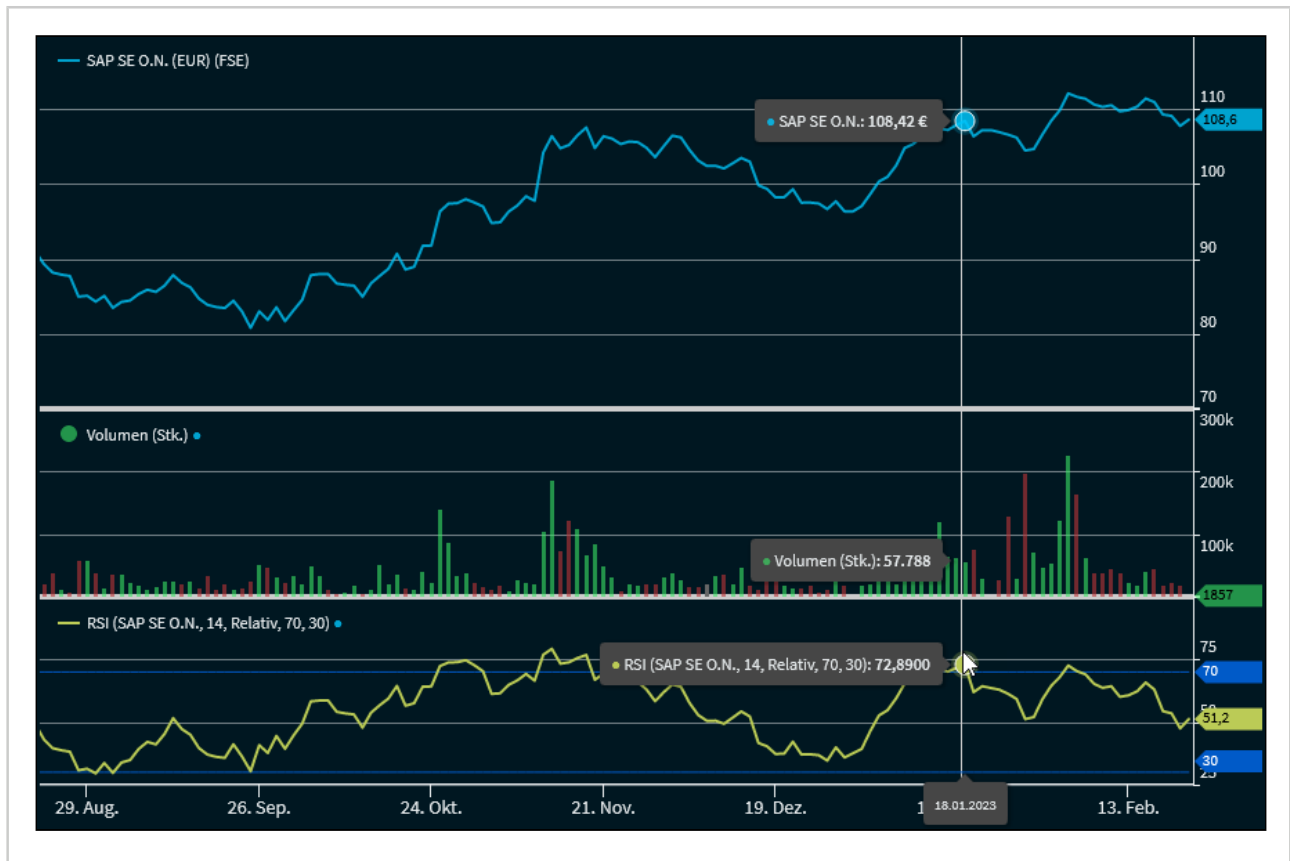
Standardeinstellung

- n = 14 Tage
- Überkauft: über 70%
- Überverkauft: unter 30%

Über die Parameter des RSI können Sie die standardmäßig prozentuale Darstellung auch auf absolute umstellen. Deaktivieren Sie dazu das Kontrollkästchen des Parameters "Prozentual". Die Standardeinstellungen lauten dann entsprechend:

- n = 14 Tage
- Überkauft: über 0,7
- Überverkauft: unter 0,3

Beispiel: Chart mit RSI in der Standardeinstellung



Relative Strength (Levy)

Typ

Trendindikator

Kurze Einführung

Die von Levy entwickelte Relative Stärke (RSL) darf nicht mit dem Relative Strength Index (RSI) verwechselt werden. Levy geht in seiner Betrachtung davon aus, dass sich Kurse, die sich in der Vergangenheit positiv entwickelt haben, auch in der Zukunft positiv entwickeln werden. Die Relative Stärke bezieht sich also nicht auf den Vergleich mit einem anderen Titel oder Index, sondern vielmehr auf den Titel selbst.

Aussage

Zur Berechnung des Indikators wird zunächst ein GD gebildet, der aktuelle Kurs wird dann durch diesen GD geteilt. Das Ergebnis schwankt so stetig um die Linie bei Wert "1".

Formel/Berechnung

$$RSL = \text{Close} / \text{Moving Average}$$

Interpretation

Der aktuelle RSL-Wert eines Werts alleine besitzt wenig Aussagekraft, da er lediglich die aktuelle Performance mit der in der Vergangenheit in Relation setzt. Ein Wert größer als 1 besagt, dass die aktuelle Performance besser, ein Wert kleiner als 1 besagt, dass die aktuelle Performance schlechter als in der Vergangenheit ist.

Standardeinstellung

27 Wochen

Beispiel: Chart mit RSL



Slow Stochastik

Typ

Momentum-Oszillator

Kurze Einführung

Der zugrundeliegende Indikator "Fast Stochastik" reagiert oftmals zu schnell bei Kursänderungen, daher wurde der Slow Stochastik entwickelt.

Aussage

Ein 3-Perioden-GD auf den Fast Stochastik reduziert die Anzahl der vermeintlichen Umkehrpunkte.

Formel/Berechnung

$\%D = \text{Slow } \%K = \text{GD}_n \text{ auf } \%K$

$\text{Slow } \%D = \text{GD}_n \text{ auf } \%D$

Interpretation

Handelsregeln:

- Fallen %D-Linie und Slow-%D-Linie unter die 20%-Grenze, scheint der Markt überverkauft.

- Schneidet die %D-Linie die Slow-%D-Linie von unten nach oben, entsteht ein Kaufsignal. Auch der Schnitt der D%-Linie mit der 20%-Grenze von unten nach oben erzeugt ein Kaufsignal.
- Überkauft scheint der Markt, wenn beide Linien über der 80%-Grenze liegen.

Standardeinstellung

Slow Stochastik

%K:

14

%D:

3

%D Glättung:

GD ▾

Slow %D:

3

Slow %D Glättung:

GD ▾

Überkauft:

20

Überverkauft:

80

Farbe:

rgba(187, 203, 86, 1)

Farbe Überverkauft:

#005ac8

Farbe Überkauft:

#005ac8

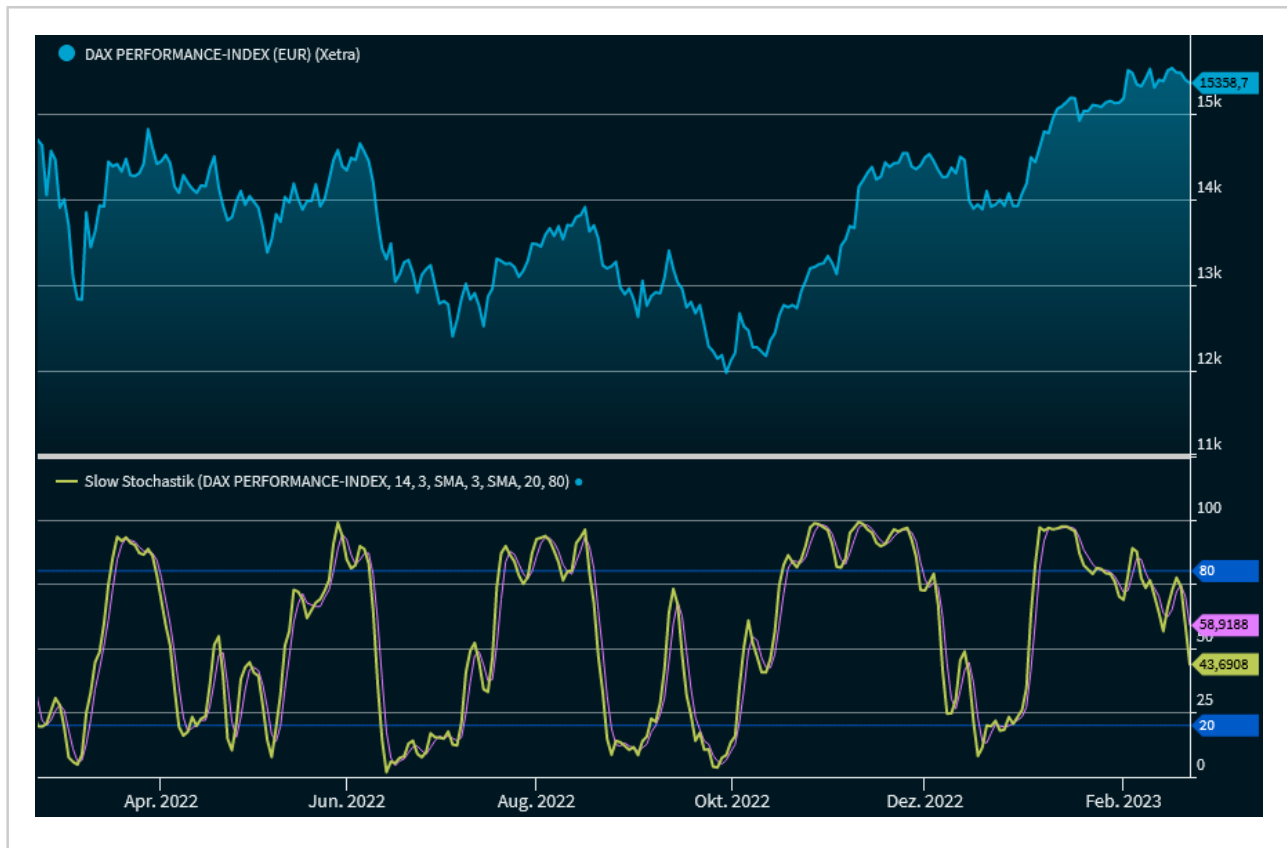
Farbe Signal:

rgba(228, 124, 255, 1)

ZURÜCK

HINZUFÜGEN

Beispiel: Slow Stochastik



Smoothed Rate of Change

Typ

Momentum-Oszillator

Kurze Einführung

Der Indikator "Smoothed Rate of Change" ("SROC") ist eine von Fred G. Schulman entwickelte Variante des [Rate of Change](#) bzw. des [Momentums](#). Er basiert auf dem exponentiellen GD (EMA - Exponential Moving Average) und unterstützt die Identifikation von Markttrends. Der Indikator wird in einem separaten Chartdiagramm angezeigt.

Aussage

Die Aussage entspricht weitestgehend der des [Momentums](#), mit dem Unterschied, dass die Signale etwas langsamer, aber auch etwas treffsicherer kommen.

Formel/Berechnung

$$\text{SROC} = (\text{aktueller EMA} - \text{vorheriger EMA}) \div (\text{vorheriger EMA}) \times 100$$

Signallinie = GD des SROC

Für die Glättung können über die Parameter die folgenden GD-Varianten herangezogen werden:

- Einfacher GD (SMA) - Standardeinstellung
- Exponentieller GD (EMA)
- Gewichteter GD (WMA)

Interpretation

Die Interpretation des SROC folgt den Regeln des Momentums, besonders interessant ist laut Fred G. Schulman die Suche nach Divergenzen zwischen SROC- und Kursverlauf. Ein negatives Signal ist dann gegeben, wenn der Basiswert noch neue Höchststände ausbildet, während der SROC keine neuen Hochs mehr bildet. Ein positives Signal ist dann gegeben, wenn der Basiswert noch neue Tiefststände ausbildet, während der SROC keine neuen Tiefs mehr bildet.

Standardeinstellung

Smoothed Rate of Change

Auf Zeitreihe:

Zeitraum GD:

Glättung:

Zeitraum SROC:

Zeitraum Signal:

Glättungsmethode:

Farbe:

Farbe Signal:

MERCEDES-BENZ GRP NA ...

13

EGD

21

9

GD

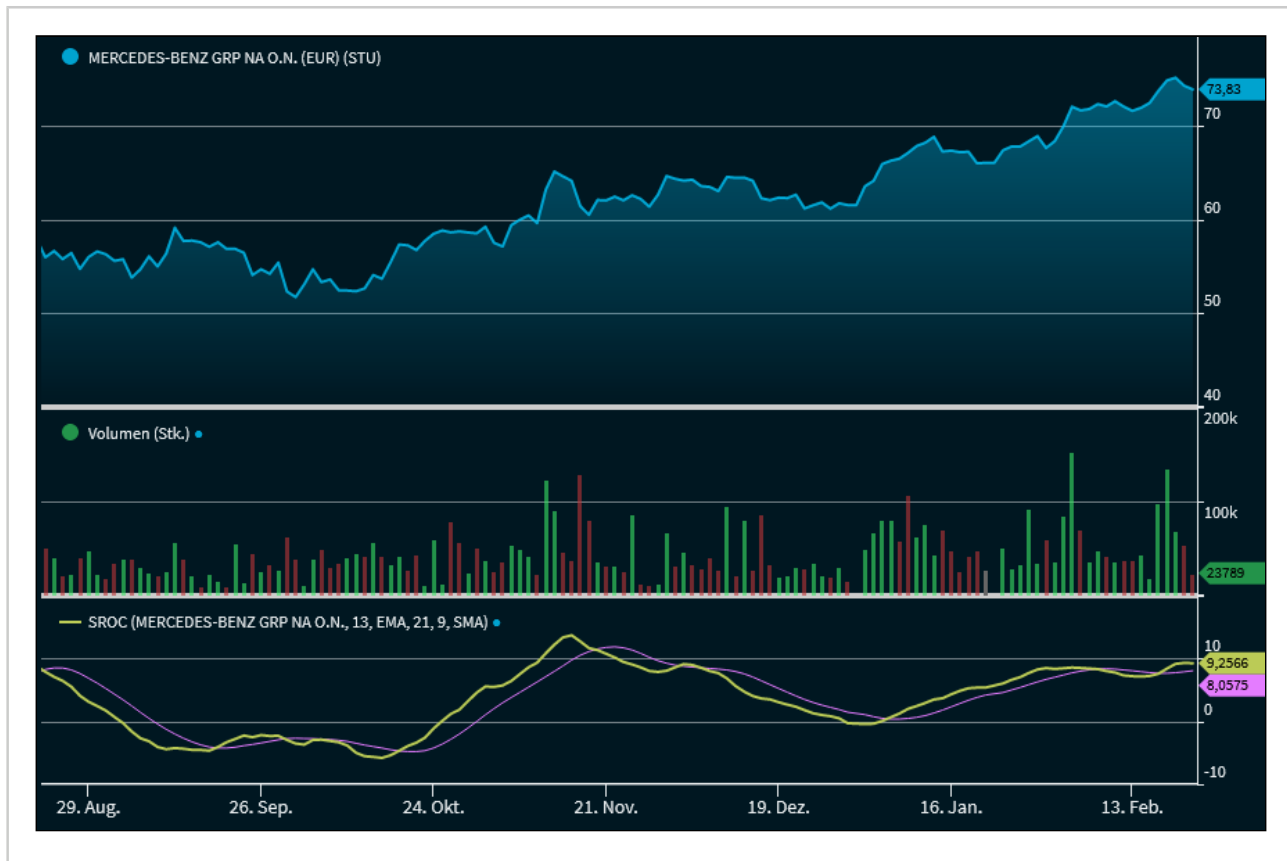
rgba(187, 203, 86, 1)

rgba(228, 124, 255, 1)

ZURÜCK

HINZUFÜGEN

Beispiel: Smoothed Rate of Change



Spread

Typ

Vergleichsindikator

Kurze Einführung/Aussage

Der Indikator "Spread" vergleicht zwei Zeitreihen, indem er die Kurse subtrahiert. Voraussetzung ist also, dass mindestens zwei Wertpapiere (bzw. mindestens zwei Zeitreihen) im Widget "Chart-Analyse" eingeblendet sind. In den Einstellungen des Indikators wählen Sie dann die gewünschten Zeitreihen bzw. Wertpapiere aus:

Spread

Zeitreihe 1:

MERCEDES-BENZ GRP NA ...

Zeitreihe 2:

DT.TELEKOM AG NA

Prozentual:

☐

Farbe:

rgba(187, 203, 86, 1)

ZURÜCK

HINZUFÜGEN

Neben den Zeitreihen der Wertpapiere kann auch die Volumenzeitreihe ausgewählt werden. Über das Kontrollkästchen "Prozentual" können Sie darüber hinaus auf eine prozentuale Berechnung und Darstellung umschalten.

Formel/Berechnung

$$\text{Spread} = \text{ZR}_1 - \text{ZR}_2$$

wobei:

ZR_1 = Zeitreihe 1 (1. Wertpapier bzw. Volumen)

ZR_2 = Zeitreihe 2 (2. Wertpapier bzw. Volumen)

Beispiel: Spread zweier Zeitreihen



Supertrend

Typ

Trendindikator

Kurze Einführung

Der Supertrend Indikator ist ein volatilitätsbasierter Indikator, der die Average True Range als Grundlage nimmt. Dies hat den Vorteil, dass Kurslücken in die Berechnung der Volatilität miteinbezogen werden. Der Indikator passt sich zudem der Volatilität des Basiswertes an. Dies bedeutet, dass die Supertrend Linie bei einer höheren Volatilität weiter entfernt ist, als bei einer niedrigen. Neben der Volatilität bezieht der Indikator auch einen gemittelten Preis in die Berechnung mit ein.

Aussage

Die gängigste Nutzung des Supertrend-Indikators ist die Verwendung als Trailing-Stop-Loss. Sobald der Preis sich in die gewünschte Richtung bewegt hat, wird der Stop-Loss immer auf den Wert des Indikators nachgezogen. Je nach Faktor und Periode ist die Indikator-Linie näher am Preis oder entfernter.

Der Vorteil des Supertrend ist, dass der Indikator sich dem Markt anpasst. Der Indikator verläuft seitwärts, wenn die Volatilität zunimmt oder der Preis in die Gegenrichtung läuft. Somit kommt es nie zu einer Erweiterung des Stop-Loss, sondern immer nur zu einer Verringerung. Somit wird das Risiko in einem Trade verringert.

Formel/Berechnung

Zunächst wird der Abstand zwischen dem Hoch- und dem Tiefkurs der aktuellen Kerze ermittelt. Außerdem wird noch der Abstand zwischen dem Schlusskurs der letzten Kerze und dem aktuellen Hoch und zwischen dem Schlusskurs der letzten Kerze und dem aktuellen Tief gemessen. Dann werden diese 3 Abstände miteinander verglichen. Der größte Abstand ("True Range") wird zur weiteren Berechnung des Supertrend-Indikators herangezogen. Die True Range wird immer über genau so viele Kerzen aufsummiert, wie es im Parameter "Zeitraum" eingestellt ist. Dann wird daraus der Durchschnittswert gebildet. Das Ergebnis ist die Average True Range ("ATR").

Außerdem wird zur Berechnung des Supertrend-Indikators der einfache Mittelkurs der aktuellen Kerze benötigt.

Dieser berechnet sich aus der Formel $(High+Low+Close) \div 3$.

Über den Parameter "Multiplikator" stellen Sie ein, wie oft die ATR zum Mittelkurs hinzugerechnet oder von ihm abgezogen wird. Ist wie im Standard "3" als Multiplikator eingestellt, dann wird die 3-fache ATR zum Mittelkurs addiert. Gleichzeitig wird auch die 3-fache ATR vom Mittelkurs abgezogen.

Das Ergebnis dieser beiden Berechnungen sind Volatilitätsbänder, die ober- und unterhalb aller Kurse im Chart verlaufen. Der Supertrend-Indikator entspricht immer einem dieser Bänder: In einem Aufwärtstrend dem unteren und im Abwärtstrend dem oberen Band.

Interpretation

Der Indikator "Supertrend" arbeitet primär mit der Marktvolatilität, da hier die durchschnittliche Kerzenspanne der vergangenen Perioden auf den Mittelwert der einzelnen Kerzen addiert oder davon abgezogen wird. Bei einem reinen Supertrendsystem ist der Händler ständig investiert.

Der Supertrend-Indikator ändert seinen Wert bei kleineren Kursbewegungen in die Gegenrichtung nicht. In Aufwärtstrends kann er nur steigen oder waagerecht verlaufen (grüne Chartlinie im Bildbeispiel). In Abwärtstrends kann der Supertrend-Indikator nur fallen oder waagerecht verlaufen (rote Chartlinie im Bildbeispiel). Der Supertrend-Indikator verhält sich damit wie ein Trailing-Stop.



Zusätzliche Filter können diese Strategie sicher optimieren. So ermöglicht es z. B. ein zusätzlicher (längerfristiger) Gleitender Durchschnitt, einen übergeordneten Trend zu erkennen.

Standardeinstellung

- Zeitraum: 10 Perioden
- Multiplikator: 3

Beispiel: Supertrend



Trend Confirmation

Typ

Trendbestimmungsindikator

Kurze Einführung

Der Trend Confirmation (TCI) wird dadurch erzeugt, dass ein kurzfristiger Gleitender Durchschnitt durch einen längerfristigen dividiert wird.

Das Ergebnis wird mit 100 multipliziert, sodass man einen um den Wert 100 schwankenden Indikator erhält.

Aussage

Der TCI (oder, zu Deutsch, Trendbestätigungsindikator) dividiert zwei gleitende Durchschnitte, um Trendwechsel-Signale zu generieren.

Formel/Berechnung

Wir berechnen diese Werte wie folgt:

$TCI = (MA_x / MA_y) * 100$, wobei MA_x = "Moving Average" kürzerer Zeitraum MA_y = "Moving Average" längerer Zeitraum.

Für die Berechnung des TCI sind folgende Parameter verfügbar:

- **GD** - Gleitender Durchschnitt
- **EMA** - Exponential Moving Average
- **WMA** - Weighted Moving Average

Interpretation

Potentielle Handelsregeln:

- Schneidet der TCI die 100er-Linie von unten nach oben, so liegt ein Kaufsignal vor.
- Schneidet der TCI die 100er-Linie von oben nach unten, so liegt ein Verkaufssignal vor.

Standardeinstellung

- Zeitraum kurz: 5 Perioden
- Zeitraum lang: 10 Perioden

Triple Exponential Average

Typ

Trendindikator

Kurze Einführung

Der Trix wurde von Jack K. Hutson entwickelt und entspricht einem [Rate of Change \(ROC\)](#) eines **dreifach** geglätteten Exponentiellen Gleitenden Durchschnitts.

Aussage

Durch die dreifache Glättung werden wirklich alle nicht signifikanten "Kursausreißer" aus dem Chart-Verlauf eliminiert. Zunächst wird ein Exponentieller GD von einem Exponentiellen GD von einem Exponentiellen GD, also ein dreifacher Exponentieller GD, gebildet. Auf diesen Verlauf wird, im Normalfall, ein Ein-Tages-ROC berechnet.

Formel/Berechnung

$$T_t = \text{EMA}_t (\text{EMA}_t (\text{EMA}_t (\log(\text{Close}))))$$

wobei für den ersten EMA gilt:

$$\text{EMA}_{1t} = a \times \log(\text{Close}_t) + (1-a) \times \text{EMA}_{t-1}$$

Der TRIX selbst ist die prozentuale Rate Of Change des 3-fach exponentiell geglätteten gleitenden Durchschnitts (T_t):

$$\text{TRIX}_t = 100 \times (T_t - T_{t-1}) \div T_{t-1}$$

Interpretation

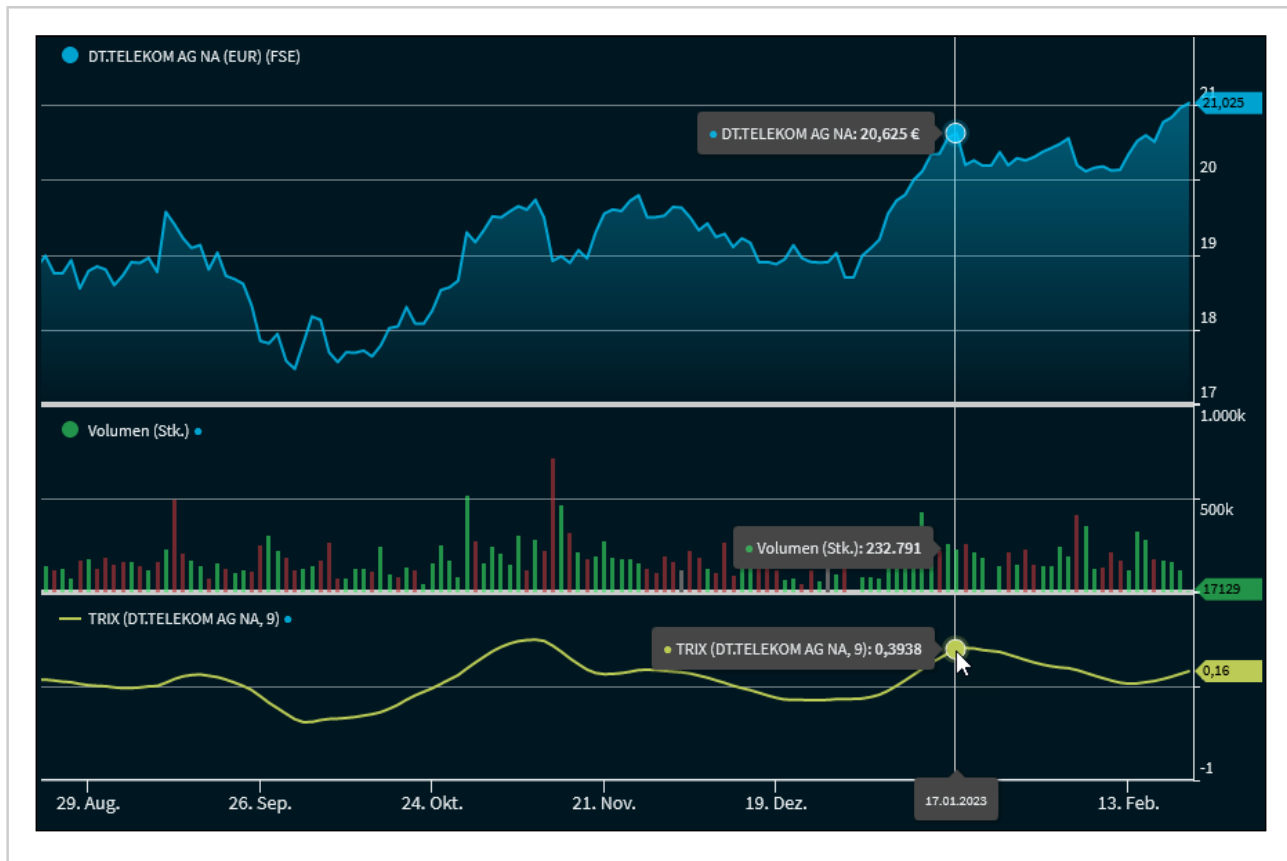
Der Verlauf des TRIX zeigt, genau wie ein GD, den aktuellen Trend im Basispapier an. Da der Indikator durch die mehrfache Glättung sehr träge reagiert, empfiehlt es sich nicht, die Kreuzung der Nulllinie als Signalgeber zu nutzen. Sinnvoller ist es, über den eigentlichen TRIX wieder einen GD zu legen und die Schnittstellen als Signale zu interpretieren.

Ein Kaufsignal ist gegeben, wenn der TRIX seinen GD von unten nach oben schneidet, ein Verkaufssignal dann, wenn der TRIX seinen GD von oben nach unten schneidet.

Standardeinstellung

- Ein eindeutiger Standard ist nicht bekannt, häufig werden jedoch recht kurze Zeiträume von max. 15 Tagen für den GD des TRIX verwendet, in der Literatur wird immer ein Ein-Tages-ROC verwendet.
- Zur Signalgenerierung verwendet man oft einen 5- oder 9-Tages-GD.

Beispiel: TRIX



Triple Exponential Moving Average

Typ

Sonstiger Indikator

Kurze Einführung

Der TEMA wurde, wie auch DEMA und DEMA2, von Patrick G. Mulloy als weitere Modifikation des Exponentiellen Gleitenden Durchschnitts vorgestellt. Die Varianten DEMA, TEMA und DEMA2 unterscheiden sich dabei durch das verwendete Trendmodell. Während DEMA eine lineares Regressionsmodell (also Trendlinien) zugrundelegt, basiert TEMA auf einem quadratischen Regressionsmodell, der Trendbegriff kann hier also noch gekrümmte Anteile beinhalten, die quadratisch von der Zeit abhängen.

Aussage

Der TEMA ist analog DEMA eine lineare Kombination von einfachen, doppelten und dreifachen exponentiellen Durchschnitten. Die doppelten und dreifachen Durchschnitte werden dabei zur Abschätzung der trendbedingten Korrektur verwendet.

Formel/Berechnung

$$\text{EMA1} = \text{EMA}_n(\text{S})$$

$$\text{EMA2} = \text{EMA}_n(\text{EMA}_n(\text{S}))$$

$$\text{EMA3} = \text{EMA}_n(\text{EMA}_n(\text{EMA}_n(\text{S})))$$

$$\text{DEMA} = \text{EMA1} + (\text{EMA1} - \text{EMA2})$$

$$= 2 \times \text{EMA1} - \text{EMA2}$$

$$\begin{aligned} \text{TEMA} &= \text{EMA1} + \text{DEMA}(\text{S} - \text{EMA1}) \\ &= 3 \times \text{EMA1} - 3 \times \text{EMA2} + \text{EMA3} \end{aligned}$$

wobei:

S = zu glättende Zeitreihe

n = Periodenzahl für DEMA und TEMA

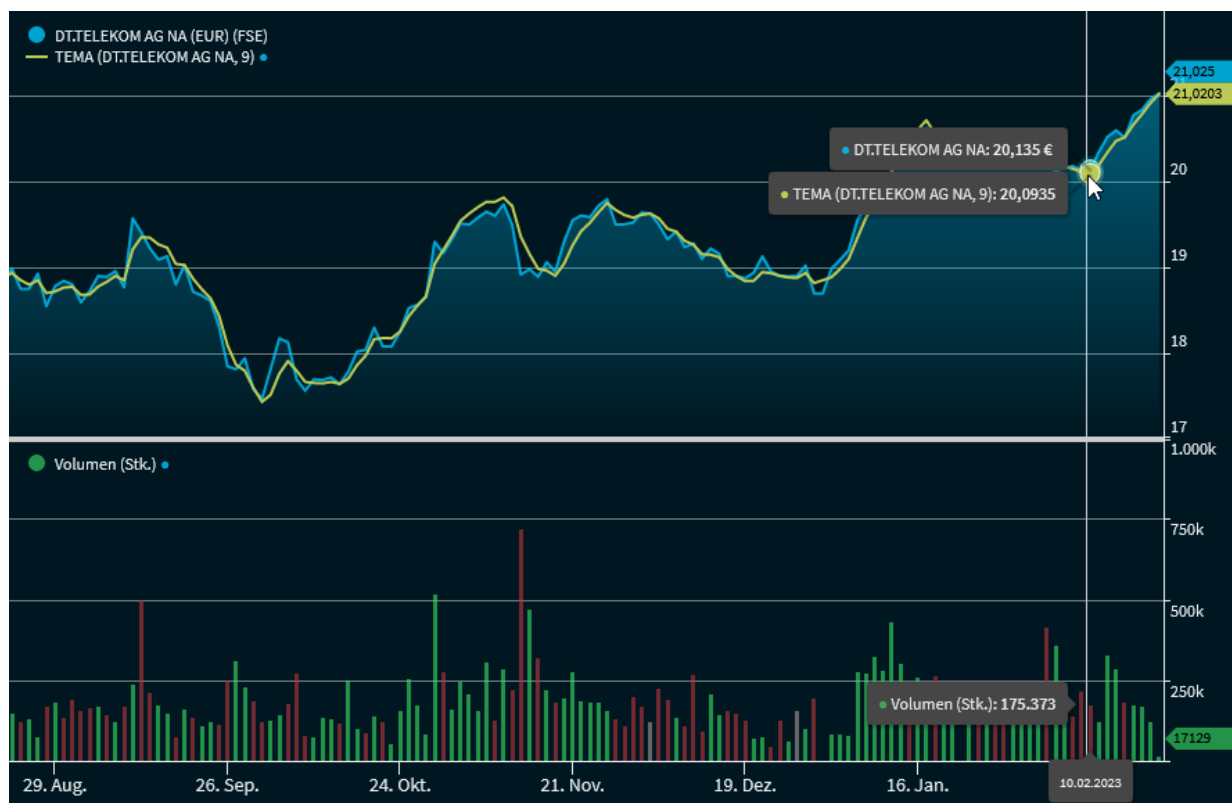
Interpretation

Ein Basishandelssystem "MACD-TEMA" kann auf den MACD in seiner Standardeinstellung (12/26/9) das Prinzip der linearen Kombination seiner exponentiellen Durchschnitte vom TEMA anwenden. Dann liefert das Basishandelssystem Kaufsignale, wenn der Indikator seinen Trigger von unten nach oben durchbricht, und Verkaufssignale, wenn er seinen Trigger nach unten durchbricht.

Standardeinstellung

- Abhängig von Trendfristen, Zeitraum z. B. 9 Perioden

Beispiel: TEMA



True Strength Index

Typ

Momentum-Oszillator

Kurze Einführung

Der von William Blau entwickelte True Strength Index (TSI) ist ein doppelt geglättetes Momentum. Er ist so im Prinzip eine Weiterentwicklung des RSI, mit dem er auch viele Eigenschaften und Interpretationsregeln teilt. Der True Strength Index (TSI) stellt aber eine "glattere" Form des RSI dar. Er zielt darauf ab, Trend und Trendwenden sichtbar zu machen.

Der TSI wird in einem separaten Chartistdiagramm angezeigt.

Aussage

Die TSI betrachtet einzelne Kursveränderungen (über das Momentum) und glättet diese zweifach. Ein ansteigender Wert signalisiert daher einen steigenden Kurs, ein fallender Wert entsprechend einen fallenden Kurs. Durch die doppelte Glättung werden auch hier alle Kursausreißer nahezu vollkommen herausgefiltert.

Die Berechnung des Indikators erfolgt, in dem ein doppelt geglättetes Ein-Tages-Momentum durch den **Betrag** eines doppelt geglätteten Ein-Tages-Momentum dividiert wird. Dieses Ergebnis wird in der Regel mit 100 multipliziert, so dass der Verlauf zwischen -100 und 100 schwankt.

Formel/Berechnung

Doppelte Glättung von Kursänderungen:

KÄ = Aktueller Kurs abzüglich vorheriger Kurs

Erste Glättung = 25T-Zeitraum EMA der KÄ

Zweite Glättung = 13T-Zeitraum EMA des 25T-Zeitraum EMA der KÄ

Doppelte Glättung der absoluten Kursänderung:

Absolute Kursänderung (KÄ) = Absoluter Wert des aktuellen abzüglich des vorherigen Preises

Erste Glättung = 25T-Zeitraum des EMA der KÄ

Zweite Glättung = 13T-Zeitraum des EMA vom 25T-Zeitraum EMA der KÄ

$TSI = 100 \times (\text{Doppelt geglättete Kursänderung} \div \text{Doppelt geglättete absolute Kursänderung})$

Signallinie : 7-Tages-EMA

wobei:

KÄ = Kursänderung

EMA = Exponential Moving Average

Für die Glättung können über die Parameter die folgenden GD-Varianten herangezogen werden:

- Einfacher GD (SMA) - Standardeinstellung
- Exponentieller GD (EMA)
- Gewichteter GD (WMA)

Interpretation

Laut William Blau dient der TSI in erster Linie dazu, Trendwenden im Kursverlauf zu finden. Von daher sollte man in erster Linie nach Divergenzen zwischen Kurs und Indikator suchen.

Ein negatives Signal ist dann gegeben, wenn der Basiswert noch neue Höchststände ausbildet, während der Indikator keine neuen Hochs mehr bildet, ein positives Signal ist dann gegeben, wenn der eigentliche Kursverlauf noch neue Tiefs bildet, der Indikator aber nicht mehr.

Eine andere Möglichkeit ist die, auf den TSI einen GD zu berechnen und den Schnitt der beiden Linien als Signalgeber zu nutzen. Ein Kaufsignal ist gegeben, wenn der TSI seinen GD von unten nach oben schneidet, ein Verkaufssignal dann, wenn der TSI seinen GD von oben nach unten schneidet.

Eine dritte Möglichkeit besteht darin, ähnlich wie beim RSI; Extremzonen einzutragen, etwa bei 70 bis 75 und -70 bis -75. Das Verlassen des oberen Extrembereichs ist ein Verkaufssignal, das Verlassen des unteren Extrembereichs ein Kaufsignal.

Standardeinstellung

- Glättungszeitraum 1: 25 Tage
- Glättungsmethode 1: EMA
- Glättungszeitraum 2: 13 Tage
- Glättungsmethode 2: EMA
- Signalzeitraum: 7 Tage
- Signalmethode: EMA
- Überkauft: +25
- Überverkauft: -25

Beispiel: TSI



Ultimate Oscillator

Typ

Momentum-Oszillator

Kurze Einführung

Larry Williams entwickelte den Ultimate Oszillator. Er stellt eine Kombination des von ihm entwickelten Accumulation/Distribution Oszillators und des RSI von Wilder dar. Durch diese Kombination versucht Williams, Übertreibungsphasen genauer einzugrenzen.

Aussage

Oszillatoren haben allgemein den Nachteil, dass sie Übertreibungen nach oben oder unten zu früh anzeigen. Der Ultimate Oscillator will diesen Nachteil ausschalten, indem er drei verschiedene Zeiträume mit unterschiedlicher Gewichtung berechnet und diese addiert. Es entsteht ein Indikator, der zwischen 0 und 100 schwankt, mit der 50 als Mittelpunktslinie. Die Berechnung ist so kompliziert, dass hier auf eine Herleitung verzichtet wird. Die Formel selbst finden Sie im nächsten Abschnitt.

Formel/Berechnung

$$B_t = C_t - TL_t$$

$$TR_t = TH_t - TL_t$$

$$SB_x = B_t + B_{t-1} + \dots + B_{t-x+1}$$

$$SB_y = B_t + B_{t-1} + \dots + B_{t-y+1}$$

$$SB_z = TR_t + TR_{t-1} + \dots + TR_{t-z+1}$$

$$STR_x = TR_t + TR_{t-1} + \dots + TR_{t-x+1}$$

$$STR_y = TR_t + TR_{t-1} + \dots + TR_{t-y+1}$$

$$STR_z = TR_t + TR_{t-1} + \dots + TR_{t-z+1}$$

$$ULT = (SB_x \div STR_x) \times 4 + (SB_y \div STR_y) \times 2 + (SB_z \div STR_z)$$

wobei:

B_t = Kaufdruck Zeitpunkt t ("Buying Pressure")

C_t = Schlusskurs Zeitpunkt t

TL_t = True Low Zeitpunkt t; Tagesstief oder Vortagesschlusskurs, je nachdem, welcher Kurs der kleinere ist

TH_t = True High Zeitpunkt t; Tageshoch oder Vortagesschlusskurs, je nachdem, welcher Kurs der größere ist

TR_t = True Range ("Wahre Handelsspanne") Zeitpunkt t

SB = Summe der jeweiligen "Buying Pressure"-Werte für die Zeiträume x, y und z

STR = Summe der "True Range"-Werte für die Zeiträume x, y und z

ULT = Ultimate Oscillator

Interpretation

Es bieten sich drei verschiedene Interpretationsmöglichkeiten an:

- Zum ersten der Schnitt mit der Mittelpunktslinie. Schneidet der Indikator die Mittelpunktslinie von unten nach oben, ist dies ein Kaufsignal, schneidet der Indikator die Mittelpunktslinie von oben nach unten, ist dies ein Verkaufssignal.
- Zum zweiten das Verlassen von Extremzonen. Die Extremzonen liegen in der Regel bei 30 und 65. Das Verlassen des oberen Extrembereichs ist ein Verkaufssignal, das Verlassen des unteren Extrembereichs ein Kaufsignal.
- Und zum dritten die Suche nach Divergenzen. Ein negatives Signal ist dann gegeben, wenn der Basiswert noch neue Höchststände ausbildet, während der Indikator keine neuen Hochs mehr bildet, ein positives Signal ist dann gegeben, wenn der eigentliche Kursverlauf noch neue Tiefs bildet, der Indikator aber nicht mehr.

Standardeinstellung

Median (Mittelpunktslinie): 50

Die drei Zeiträume für die Berechnung sind standardmäßig 7, 14, und 28 Tage. Die Extremzonen werden i. d. R. bei 30 und 65 angetragen.

Umkehrpunkte

Typ

Sonstiger Indikator

Aussage

Der Indikator "Umkehrpunkte" versucht globale Trends in verschiedenen Zeitintervallen zu ermitteln. Basis ist die Ermittlung der Umkehrpunkte bzw. "Pivot Points", darüber hinaus werden für die Zeitreihe Widerstands- (R1, R2 - Resist-Linien) und Unterstützungslinien (S1, S2 - Support-Linien) eingezeichnet.

Die Umkehrpunktanalyse ist eine Technik zur Bestimmung von Schlüsselniveaus, auf die der Kurs reagieren kann. Pivot Points neigen dazu, als Unterstützung oder Widerstand zu fungieren und können Wendepunkte sein.

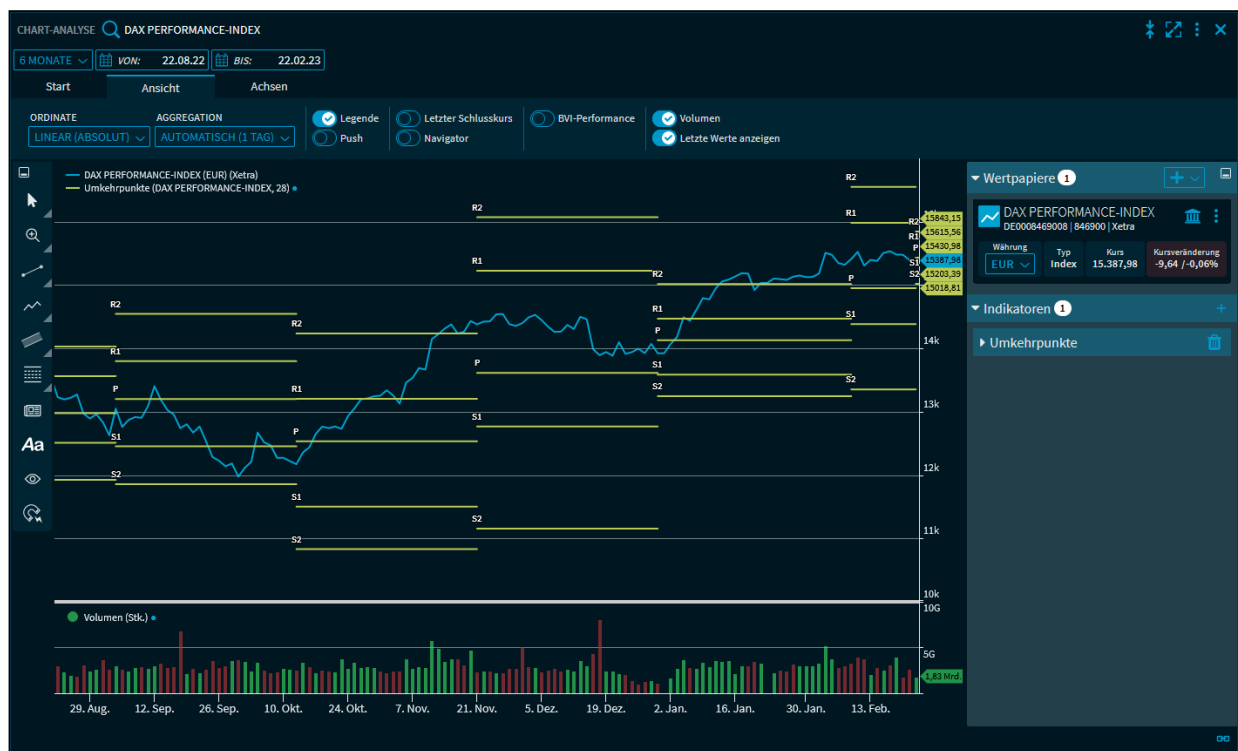
Interpretation

Die errechneten Unterstützungs- und Widerstandsebenen zu den Umkehrpunkten können verwendet werden, um zu bestimmen, wann eine Position geöffnet oder geschlossen werden soll. Sie dienen auch der Bestimmung der Range eines Marktes. Konservative Händler suchen nach einer zusätzlichen Bestätigung, bevor sie einsteigen. Aber unabhängig davon, ob Umkehrpunkte allein oder in Kombination mit anderen Techniken verwendet werden, sind sie ein nützliches Werkzeug für technische Trader.

Standardeinstellung

- Zeitraum: 28 Perioden

Beispiel: Umkehrpunkte



Volatilität (VOLA)

Typ

Volatilitätsindikator

Aussage

Die Volatilität ist ein Indikator, der die Schwankungen eines Wertes quantifiziert. Je höher die Schwankung, desto höher die Volatilität.

Formel/Berechnung

1. Berechnung des GD für die Anzahl der Perioden bzw. Beobachtungspunkte
2. Bestimmung der Abweichung (Close - GD) jeder Periode
3. Quadrieren der Periodenabweichungen
4. Summieren der quadrierten Periodenabweichungen
5. Teilen der Summe durch die Anzahl der Beobachtungspunkte
6. Die Standardabweichung ist dann die Quadratwurzel aus diesem Wert

Interpretation

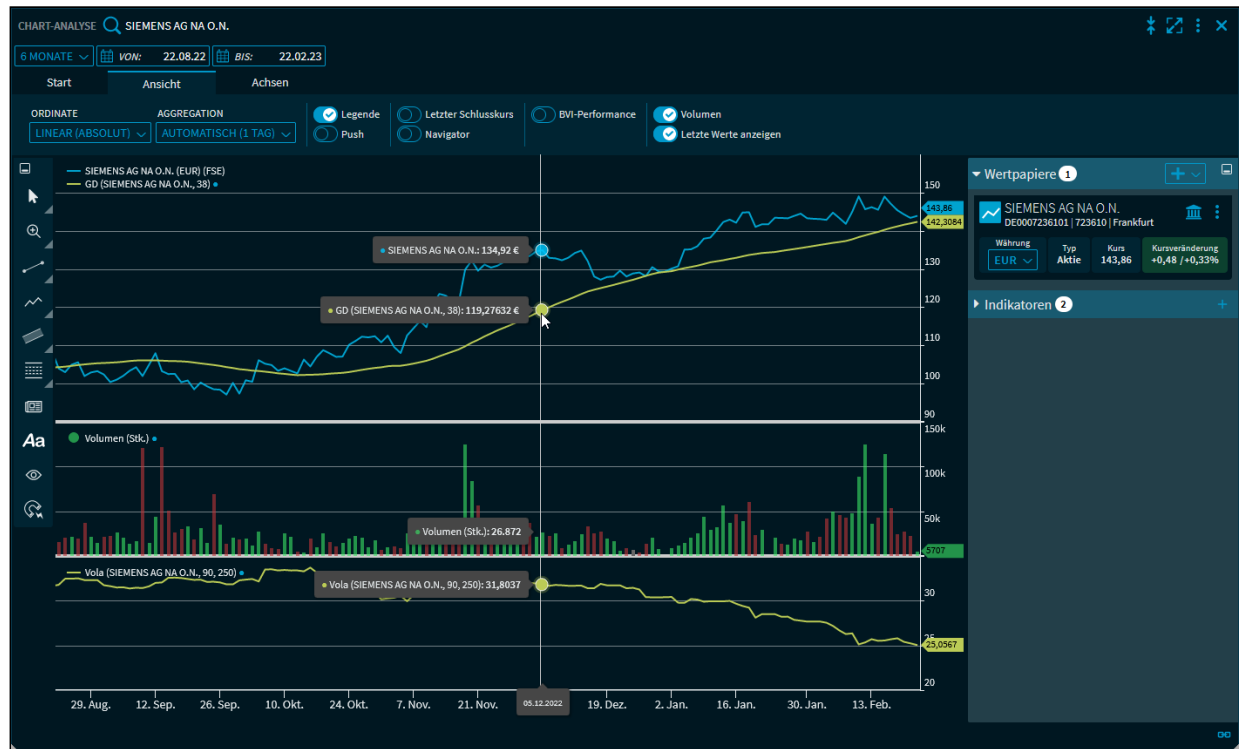
Je schneller sich die Kurse ändern, desto höher ist die Volatilität. Je langsamer sich die Kurse ändern, desto geringer ist die Volatilität. Sie wird auf Basis historischer Kurse berechnet und kann zur Trenderkennung verwendet werden. Sie signalisiert auch typischerweise, wenn ein Markt überkauft oder überverkauft ist (d.h. der Preis ist ungerechtfertigt hoch oder ungerechtfertigt niedrig), was auf eine Verzögerung oder Umkehrung des Trends hindeuten kann.

Die Volatilität erzeugt keine Kauf- oder Verkaufssignale, hilft aber bei Ausstiegs- oder Wiedereinstiegsstrategien.

Standardeinstellung

- Beobachtungszeitraum: 90 Perioden
- Hochrechnungszeitraum: 250 Perioden

Beispiel: Volatilität (VOLA)



Volume Oscillator

Typ

Volumenindikator

Aussage

Der Indikator "Volume Oscillator" ("VO") hilft, Durchbrüche von Unterstützungen und Widerständen zu identifizieren. Durch das Bilden der Differenz schwanken die Indikator-Werte nach oben und unten offen um die Nulllinie. Ein Signal wird so durch das Kreuzen der Nulllinie erzeugt.

Formel/Berechnung

Der Volume Oscillator besteht aus zwei GDs auf Volumenbasis, ein kürzerer und ein längerer GD. Bei der Berechnung wird der längere, "langsamere" GD vom kürzeren, "schnelleren" GD abgezogen.

$$\text{Volume Oscillator} = [(Kürzer GD(V) - Langer GD(V)) / Langer GD(V)] * 100$$

Interpretation

Da der Indikator im Allgemeinen auf Basis zweier GDs gebildet wird, beschränken wir unsere Interpretation auch auf diesen Fall.

Ein Wert oberhalb der Nulllinie zeigt an, dass der kürzere GD über dem längeren liegt und damit das Umsatzvolumen steigt. Umgekehrt zeigt ein Wert unterhalb der Nulllinie an, dass der kürzere GD unter dem längeren liegt und damit das Umsatzvolumen sinkt. Ein direktes Signal liefert der Indikator nicht, interessant ist allerdings, ob die steigenden Umsätze auch mit fallenden bzw. steigenden Kursen einhergehen.

Wenn dies der Fall ist, ist der im Basistitel vorherrschende Trend auf jeden Fall in Ordnung. Bilden sich Divergenzen, so ist mit einer Trendwende zu rechnen.

Standardeinstellung

Volume-Oscillator

Auf Zeitreihe: MERCEDES-BENZ GRP NA ...

Zeitraum kurz: 14

Kurzer Durchschnitt: GD

Zeitraum lang: 28

Langer Durchschnitt: GD

Zeitraum Signal:

Glättungsmethode: GD

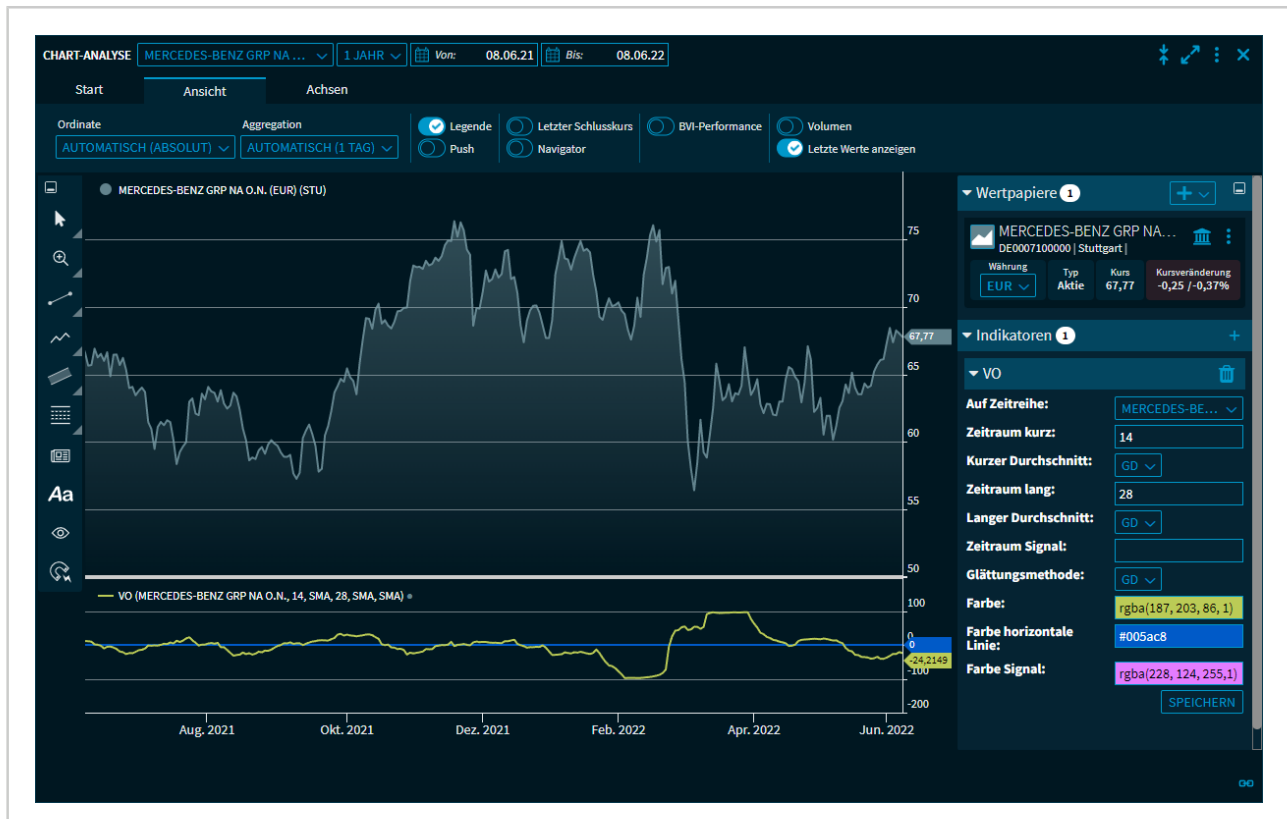
Farbe: rgba(187, 203, 86, 1)

Farbe horizontale Linie: #005ac8

Farbe Signal: rgba(228, 124, 255, 1)

ZURÜCK HINZUFÜGEN

Beispiel: Volume Oscillator



Volume Price Trend

Typ

Volumenindikator

Aussage

Der Indikator "Volume Price Trend" ("VPT") hilft, Kursentwicklung und Qualität der Kursänderungen besser zu bewerten. Der VPT besteht aus einer "kumulativen" Umsatzlinie, zu der für die aktuellen Umsatz- und Kursänderungen Werte addiert (Kurssteigerung) bzw. subtrahiert (Kursrückgang) werden.

Der VPT ist verwandt mit dem Indikator "On Balance Volume", berücksichtigt aber neben der Richtung der Entwicklung eben auch die Stärke dieser Entwicklung.

Formel/Berechnung

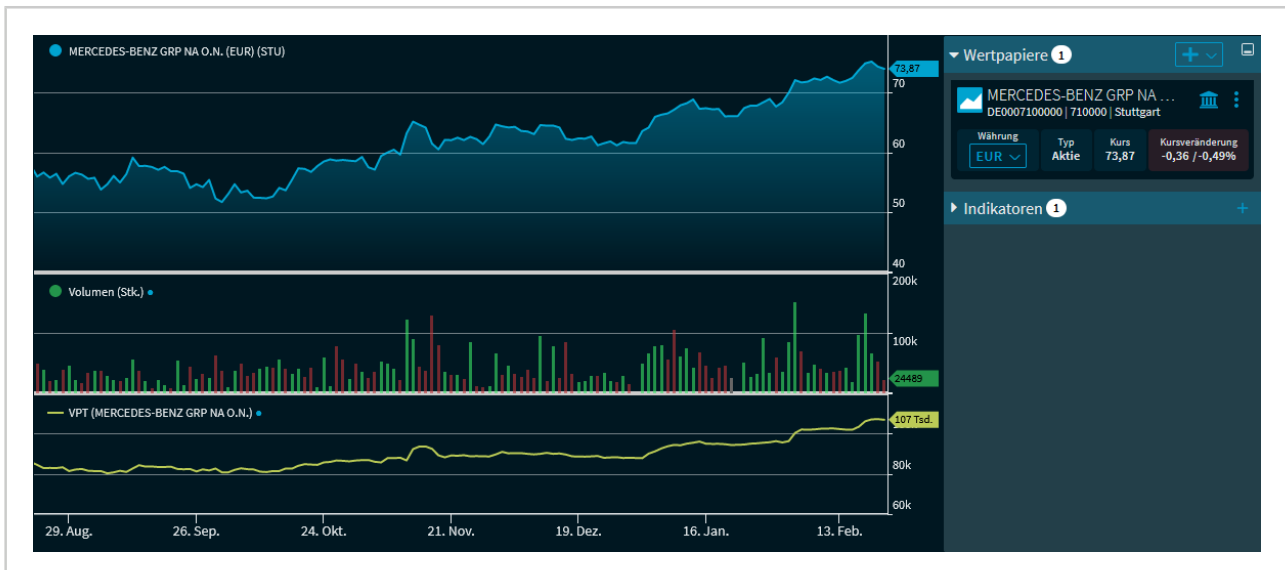
$$VPT = \text{Vorheriger VPT} + ((\text{Volumen} * (\text{Heutiger Close} - \text{Letzter Close}) / \text{Letzter Close}))$$

Interpretation

Die Interpretation erfolgt in erster Linie über Trendwechsel im Indikator, mitunter auch über die Berechnung eines GDs auf den VPT.

Wenn der Indikator im positiven Bereich nach unten dreht, zeigt dies, dass der Aufwärts-Schwung nachlässt und so ein Abfallen des Kursverlaufs wahrscheinlich wird. Ein Dreh im negativen Bereich nach oben weist auf einen nachlassenden Abwärtstrend hin und damit auf bald steigende Kurse.

Beispiel: Volume Price Trend



Weighted Moving Average

Typ

Trendindikator

Kurze Einführung

Im Gegensatz zum einfachen gleitenden Durchschnitt (GD) wird beim Weighted Moving Average (WMA), oder auch gewichteter GD, den aktuellen Kursen im Vergleich zu älteren Werten eine höhere Bedeutung zugemessen. Dahinter steht der Gedanke, dass sich die aktuelle Entwicklung stärker auf den zukünftigen Verlauf auswirkt als länger zurückliegende Werte.

Aussage

Um die jüngsten Entwicklungen stärker zu gewichten, erfolgt die Zu- und Abnahme des Gewichtungsfaktors linear. Ermittelt wird der WMA durch das Multiplizieren jedes zurückliegenden Tages mit einem Gewichtungsfaktor. Bei einer Berechnung über 5 Tage wird beispielsweise der erste Tag mit dem Faktor 5 multipliziert, der zweite Tag dann mit 4 usw.

Der letzte Tag besitzt dann den Gewichtungsfaktor 1. Die Summe der einzelnen Ergebnisse wird dann durch die Summe der Gewichtungsfaktoren geteilt.

Der gewichtete GD ist dadurch näher am aktuellen Kursverlauf als der einfache GD, und zeigt damit Richtungswechsel schneller an.

Formel/Berechnung

$$WMA_t = (W_1 C_t + W_2 C_{t-1} + W_3 C_{t-2} + \dots + W_n C_{t-n+1}) \div (W_1 + W_2 + \dots + W_n)$$

wobei:

WMA_t = Aktueller Wert des gewichteten GDs (Weighted Moving Average)

Interpretation

Standardeinstellung

- GD-Zeitraum: 9 Perioden

Williams %R

Typ

Momentum-Oszillator

Kurze Einführung

Der Williams %R wurde von Larry Williams entwickelt, um überkaufte und überverkaufte Situationen anzuzeigen. Der Williams %R ist stark an den Indikator "Stochastik" angelehnt.

Aussage

Der Williams %R soll die Kraft darstellen, die den Kursen nach oben oder unten innewohnt. Der Indikator setzt dazu den aktuellen Kurs mit der Handelsspanne, also der Differenz zwischen dem höchsten und tiefsten Kurs, mittels einer Quotientenbildung in Bezug.

Wie nahezu jeder Oszillator notiert auch der Williams %R im Bereich zwischen 0 und 100. Ein Wert von 100 zeigt an, dass der aktuelle Kurs dem Periodentief entspricht, ein Wert von 0 bedeutet, dass der aktuelle Kurs dem höchsten Kurse im Beobachtungszeitraum entspricht. Da in diesem Fall das Kaufsignal im oberen und das Verkaufssignal im unteren Bereich gegeben würde, dreht man die Darstellung meistens um, sie entspricht dann der "normalen" Darstellung von Indikatoren.

Formel/Berechnung

$$\%R = ((H_n - C) \div (H_n - L_n)) \times 100$$

wobei:

C = Aktueller (Schluss-)Kurs

H_n = Höchstkurs der letzten n Perioden

L_n = Tiefstkurs der letzten n Perioden

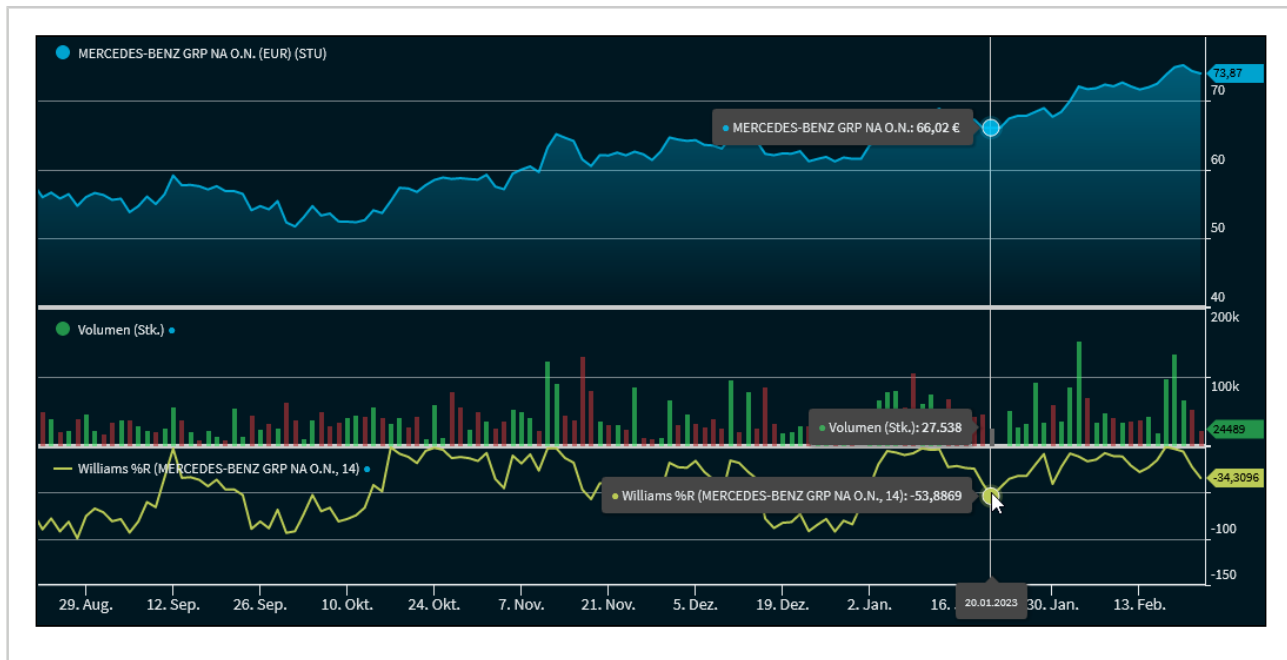
Interpretation

Die Extremzonen im Williams %R werden meistens zwischen 0 und 20 und zwischen 80 und 100 eingezeichnet. Verlässt der Indikator den Extrembereich (überverkauft) zwischen 100 und 80 von unten nach oben, gilt dies als Kaufsignal, verlässt er den Bereich zwischen 0 und 20 (überkauft) von oben nach unten gilt dies als Verkaufssignal. Aufgrund seiner extremen Schnelligkeit eignet sich der Williams %R besonders zur Definition von Einstiegssignalen. Williams selbst schränkt allerdings den Indikator insofern ein, als dass er empfiehlt, man solle ihn nur in Richtung bereits bestehender Trends nutzen.

Standardeinstellung

- Extrem kurz: 5 Tage
- Mittelfristig: 14 Tage
- Längerfristig: 28 Tage

Beispiel: Chart mit Williams %R



Williams Accumulation/Distribution

Typ

Trendindikator

Kurze Einführung

Larry Williams entwickelte den Williams Accumulation/Distribution (WAD) zur Messung der Preisveränderung. Ziel des Indikators ist durch Divergenzen zum Kursverlauf Signale zu erzeugen.

Aussage

Wie bei anderen Indikatoren auch, bezieht sich Williams zur Bildung der Differenz zwischen dem Close und dem Tagestief bzw. Tageshoch nicht nur auf die Kurse des aktuellen Tages, sondern bezieht auch die Schlusskurse des Vortages in die Rechnung ein. Auf diese Art und Weise soll ein echtes Hoch bzw. echtes Tief identifiziert werden. Die Summe der einzelnen Preisveränderung wird Tag für Tag zum Vortageswert addiert. Es ergibt sich ein nach oben und unten offener Indikatorverlauf, der um die Nulllinie schwankt. Sind die Close-Kurse der letzten beiden Tagen gleich, dann ändert sich der Indikatorwert nicht, da der Wert 0 zum alten Wert addiert wird.

Formel/Berechnung

wenn $C_t > C_{t-1}$ dann $X = C - TL$

wenn $C_t < C_{t-1}$ dann $X = C - TH$

wenn $C_t = C_{t-1}$ dann $X = 0$

und

Williams A/D = $(X_t + X_{t-1} + X_{t-2} + \dots + X_{t-n+1})$

wobei:

TL = "True Low", d. h. heutiges Tief oder Schlusskurs des Vortages, je nachdem welcher Wert der kleinere ist.

TH = "True High", d. h. heutiges Hoch oder Schlusskurs des Vortages, je nachdem welcher Wert der größere ist.

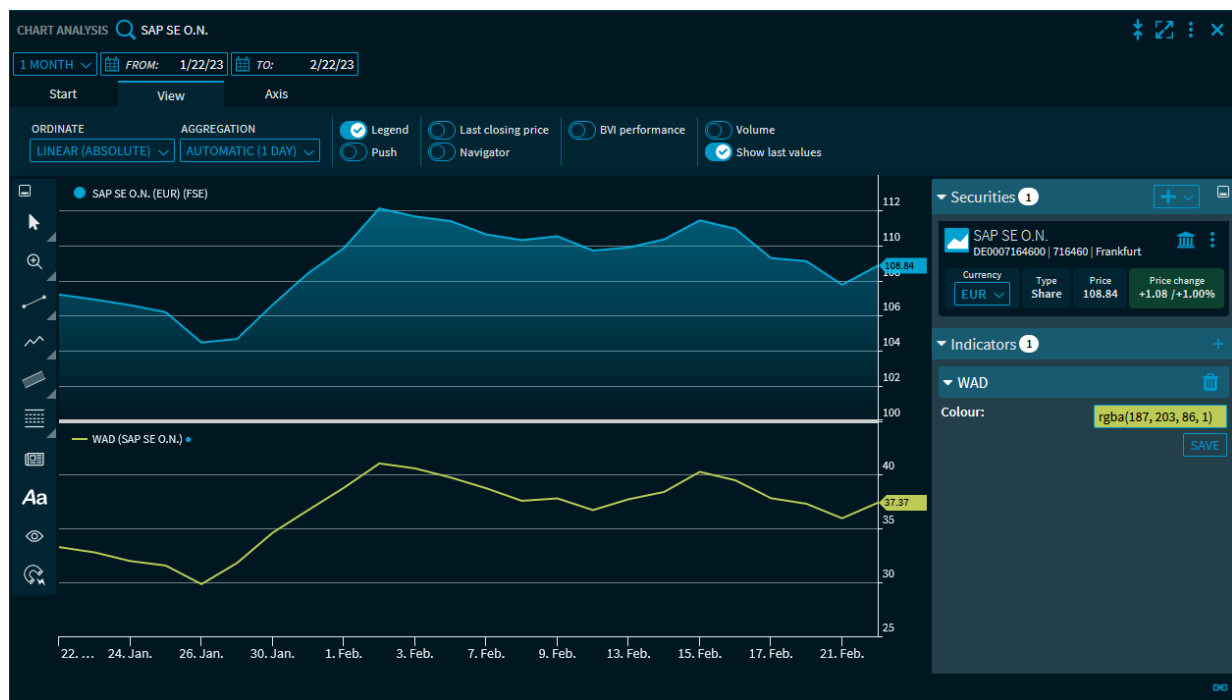
Interpretation

Eigentlicher Untersuchungsgegenstand beim WAD ist die Veränderung der Preise, die mit dem Indikator gemessen wird. Es bitten sich zwei Interpretationsmöglichkeiten an:

Zum Einen die Suche nach Divergenzen. Ein negatives Signal ist dann gegeben, wenn der Basiswert noch neue Höchststände ausbildet, während der WAD keine neuen Hochs mehr bildet, ein positives Signal ist dann gegeben, wenn der eigentliche Kursverlauf noch neue Tiefs bildet, der Indikator aber nicht mehr.

Eine andere Möglichkeit ist die, auf den WAD einen GD zu berechnen und den Schnitt der beiden Linien als Signalgeber zu nutzen. Ein Kaufsignal ist gegeben, wenn der WAD seinen GD von unten nach oben schneidet, ein Verkaufssignal dann, wenn der WAD seinen GD von oben nach unten schneidet.

Beispiel: Chart mit WAD



Williams Shadow Line

Typ

Trendindikator

Kurze Einführung

Die von Larry Williams entwickelten Schattenlinien basieren auf einem modifizierten Konzept der Gleitenden Durchschnitte.

Aussage

Williams berechnet zunächst einen GD. Dann zeichnet er zusätzlich diesen GD im Chart nach rechts verschoben ein. Dieser verschobene "GD" stellt praktisch eine "Schattenlinie" des ursprünglichen dar. Kauf- und Verkaufssignale entstehen an den Schnittpunkten dieser beiden Linien.

Formel/Berechnung

Williams Shadow Line = MA + SV

wobei

SV = Shadow-Verzögerung

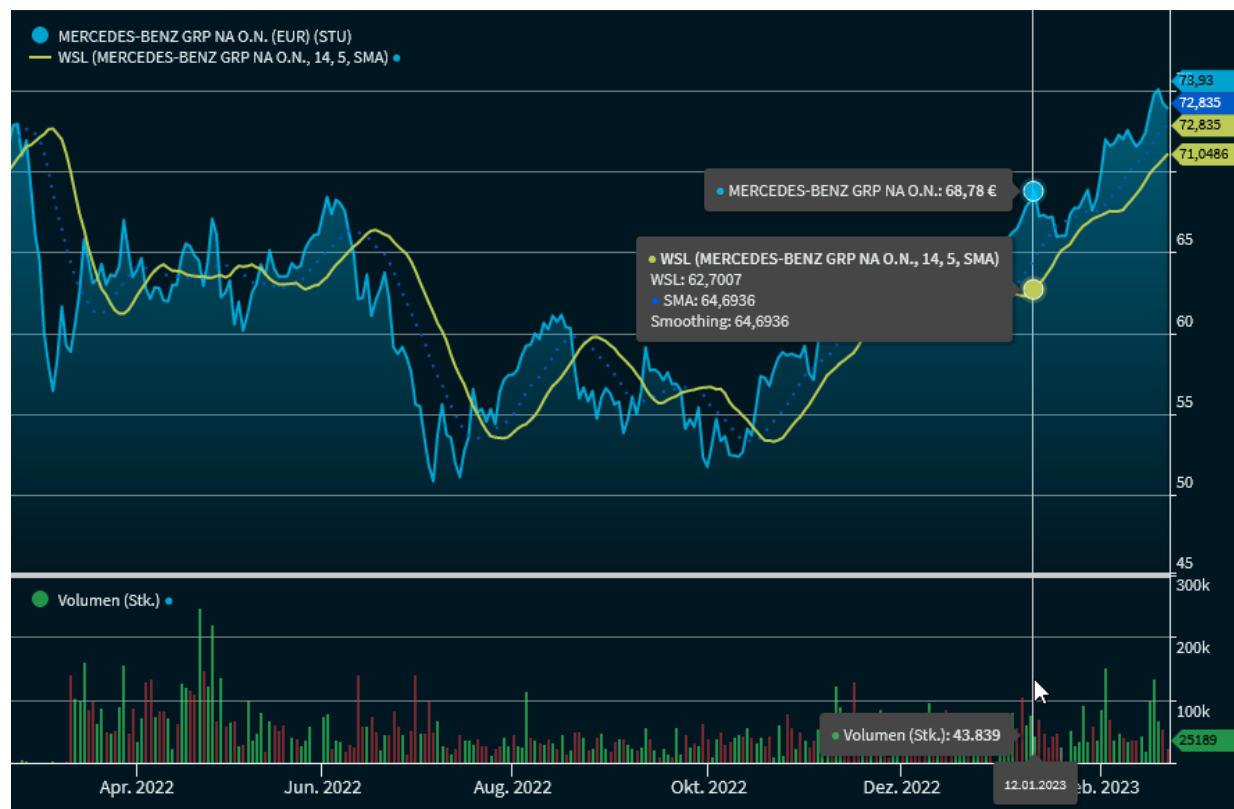
Interpretation

Die Richtung der GD zeigt den herrschenden Trend im Basistitel an, die Schnittpunkte sollen bei Trendwechseln im Basistitel Handelssignale generieren. Schneidet der GD seine Schattenlinie von unten nach oben, wird ein Kaufsignal generiert. Schneidet der GD seinen Schatten von oben nach unten, so gilt das als Verkaufssignal.

Standardeinstellung

- Zeitraum: 14 Tage
- Shadow-Verzögerung: 5 Tage
- Glättung: GD

Beispiel: Chart mit Williams Shadow Line



Williams Variable Accumulation Distribution Index

Typ

Volumenindikator

Kurze Einführung

Larry Williams entwickelte den Williams Variable Accumulation Distribution Index (WVAD) als Umsatz-Indikator, um so den Druck nach oben oder unten zu messen.

Aussage

Der WVAD schwankt nach oben und unten offen um die Nulllinie. Die Berechnung erfolgt, indem die Differenz zwischen Close und Open durch die Differenz zwischen Tageshoch und Tagerstief (Immer größer oder gleich Null) geteilt wird. Dieser Quotient muss zwischen -1 und +1 liegen, das ergibt sich aus den verwendeten Kursen. Da die Differenz zwischen Close und Open positiv und negativ sein kann, kann ein positiver oder negativer Wert entstehen. Dieser Wert wird zunächst mit dem Tagesumsatz multipliziert und dann zum Wert des Vortages fortlaufend addiert.

Formel/Berechnung

$$WVAD = (((C-O)/(H-L))*V)+I$$

wobei:

I = WVAD-Wert Vortag

Interpretation

Der WVAD ist ein einfacher Oszillator über den Preis, der mit dem Umsatz gewichtet wird. Durch diese Gewichtung kann man in gewisser Weise auch von einem Trendfolger sprechen. Es ergeben sich daher folgende Interpretationsmöglichkeiten:

Ein Kaufsignal ist dann gegeben, wenn der WVAD die Nulllinie von unten nach oben schneidet, ein Verkaufssignal ist dann gegeben, wenn der WVAD die Nulllinie von oben nach unten schneidet.

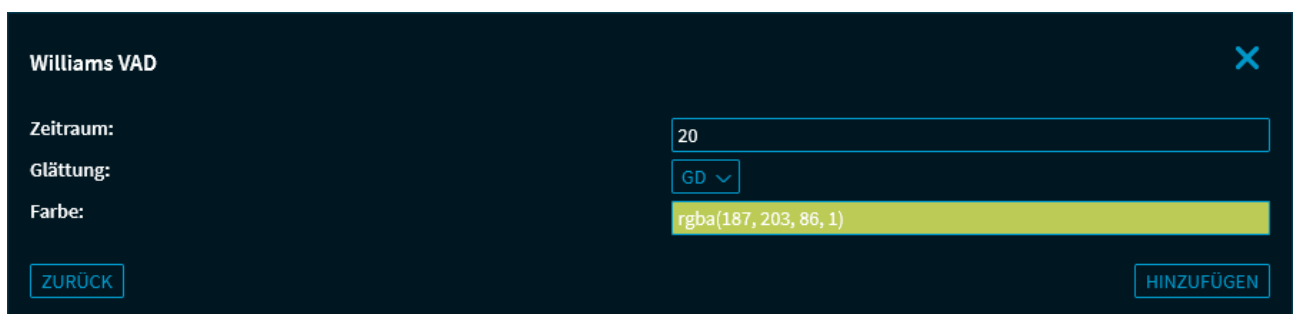
Eine andere Möglichkeit ist die, einen GD über den WVAD zu berechnen und den Schnitt der beiden Linien als Signalgeber zu nutzen. Ein Kaufsignal ist gegeben, wenn der WVAD seinen GD von unten nach oben schneidet, ein Verkaufssignal dann, wenn der WVAD seinen GD von oben nach unten schneidet.

Wie bei anderen Oszillatoren kann auch das Verlassen von Extremzonen als Signalgeber benutzt werden. Problematisch ist allerdings, dass der WVAD keine festen Grenzen hat, von daher müssen Sie selbst die Extremzonen festlegen, wozu einige Erfahrung notwendig ist! Das Verlassen des oberen Extrembereichs ist ein Verkaufssignal, das Verlassen des unteren Extrembereichs ein Kaufsignal.

Die ersten Werte, die der Indikator berechnet, sollte man ignorieren, da er sich erst einpendeln muss. Besonders interessant bei diesem Indikator ist, dass er auch die Umsätze in die Interpretation einbezieht. Er kann dadurch recht frühzeitig Signale liefern, da fallende Umsätze oft auf einen Trendwechsel hinweisen.

Standardeinstellung

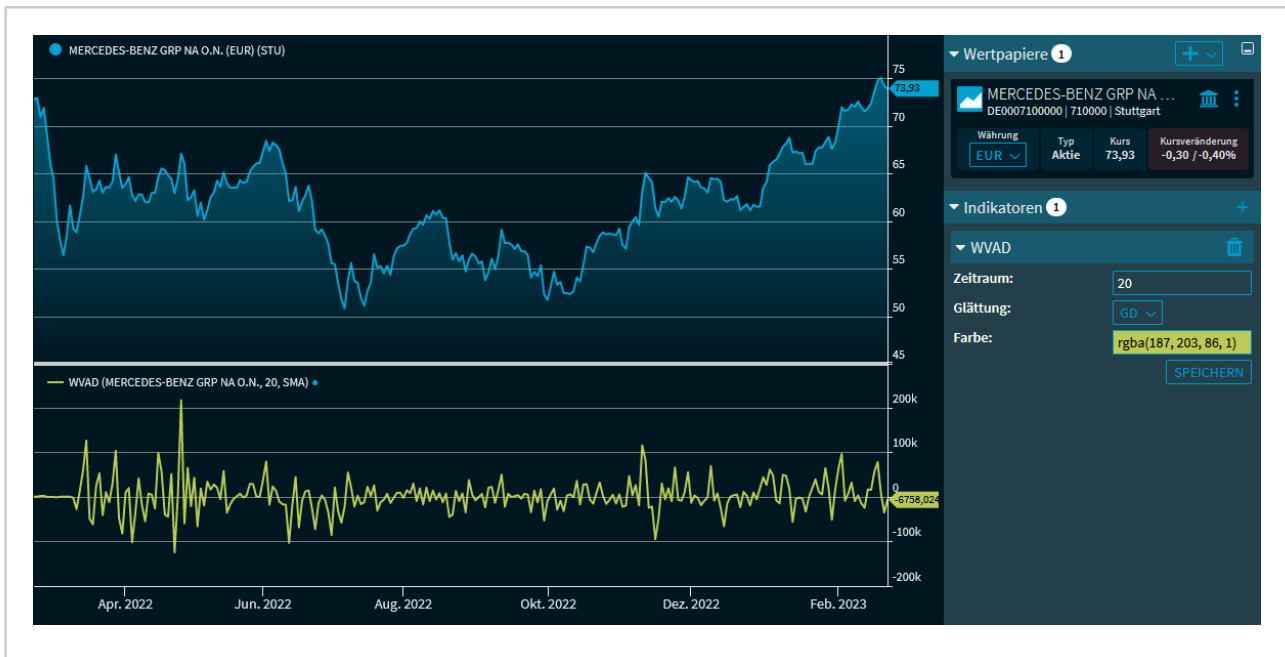
- Zeitraum: 20 Perioden
- Glättungsmethode: GD (Einfacher GD)



Auswählbare Glättungsmethoden:

- GD (Gleitender Durchschnitt) (Standardeinstellung)
- EGD (Exponentieller Gleitender Durchschnitt)
- GGD (Gewichteter Gleitender Durchschnitt)

Beispiel: Williams Variable Accumulation Distribution Index



ZigZag

Typ

Sonstiger Indikator

Kurze Einführung

Der ZigZag ist weder Oszillator noch Trendfolger sondern eine Art "Filter", der Kursbewegungen unterhalb einer festgelegten Grenze ignoriert.

Aussage

Ein ZigZag von "x%" zeichnet nur Veränderungen, die, gemessen vom Hoch zum Tief bzw. analog vom Tief zum Hoch, größer sind als "x%", kleinere Änderungen werden ignoriert. Er verbindet die Umkehrpunkte mit einer Linie. Die Richtung der Linie ändert sich erst, wenn eine dem eingestellten Prozentsatz entsprechende auf- oder abwärtsgerichtete Trendphase beendet ist. Vorhersagen allerdings scheinen nicht möglich.

Formel/Berechnung

$$D = ((C_t - E) \div E) * 100$$

wobei:

D = Aktueller Wert (letzter Punkt) des ZigZag

E = Letzter Umkehrpunkt

Die letzte ZigZag-Linie verläuft also abwärtsgerichtet für $D < 0$ und nach oben für $D > 0$. D ist allerdings nur dann auch ein neuer Umkehrpunkt, wenn die Kurse in Zukunft unter Berücksichtigung der festgelegten Grenze nicht noch weiter steigen (bzw. fallen).

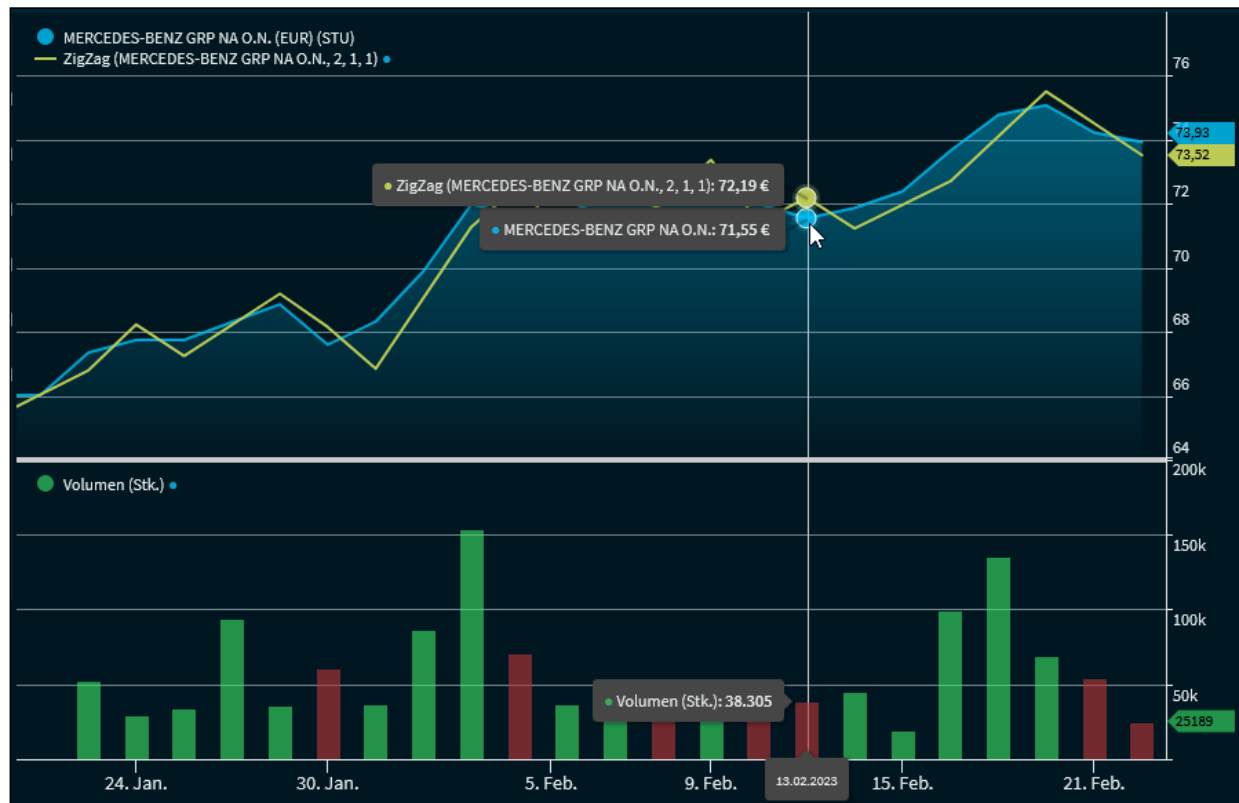
Interpretation

Der ZigZag bildet die Tendenz der Vergangenheit ab und deutet die Richtung der aktuellen Trendphase an. Prognosen sollte man nicht aus diesem "Filter" ableiten, er macht lediglich das Verhalten eines Wertpapiers oder eines Indikators sichtbar.

Standardeinstellung

- Grenze: 5%

ZigZag



Elder Ray Bear Index

Typ

Momentum-Oszillator

Kurze Einführung

Der "Elder Ray", im Infront Investment Manager als die getrennten Indikatoren "Elder Ray Bull Index" und "Elder Ray Bear Index" vertreten, stellt eigentlich eine Kombination aus Trendfolger und Oszillator dar. Der Entwickler, Dr. Alexander Elder, versucht mit diesem Indikator den Markt zu durchleuchten, ähnlich wie Ärzte es mit X-Ray (Röntgenstrahlen) tun. Der Begriff "Elder Ray" stellt nur den Oberbegriff für die beiden eigentlichen Indikatoren dar.

Der Elder Ray Bear Index gibt Hinweise auf die so genannte "Bear Power" und setzt damit entsprechende Handelssignale. Elder-Ray-Kurven werden in separaten Chartdiagrammen angezeigt.

Aussage

Bei beiden Indikatoren wird zunächst ein exponentieller GD errechnet, im Fall der Bear Power wird der GD vom Tagestief abgezogen. In der Bear Power bedeutet ein negativer Wert, dass das Tagestief unter dem GD liegt, während ein positiver Wert anzeigt, dass das Tagestief (und damit alle Kurse des Tages) über dem GD liegt.

Formel/Berechnung

Bear Power = Tagestief - EMA_n

wobei:

EMA_n = Exponential Moving Average über n Perioden

Für die Glättung können über die Parameter die folgenden GD-Varianten herangezogen werden:

- Einfacher GD (SMA) - Standardeinstellung
- Exponentieller GD (EMA)
- Gewichteter GD (WMA)

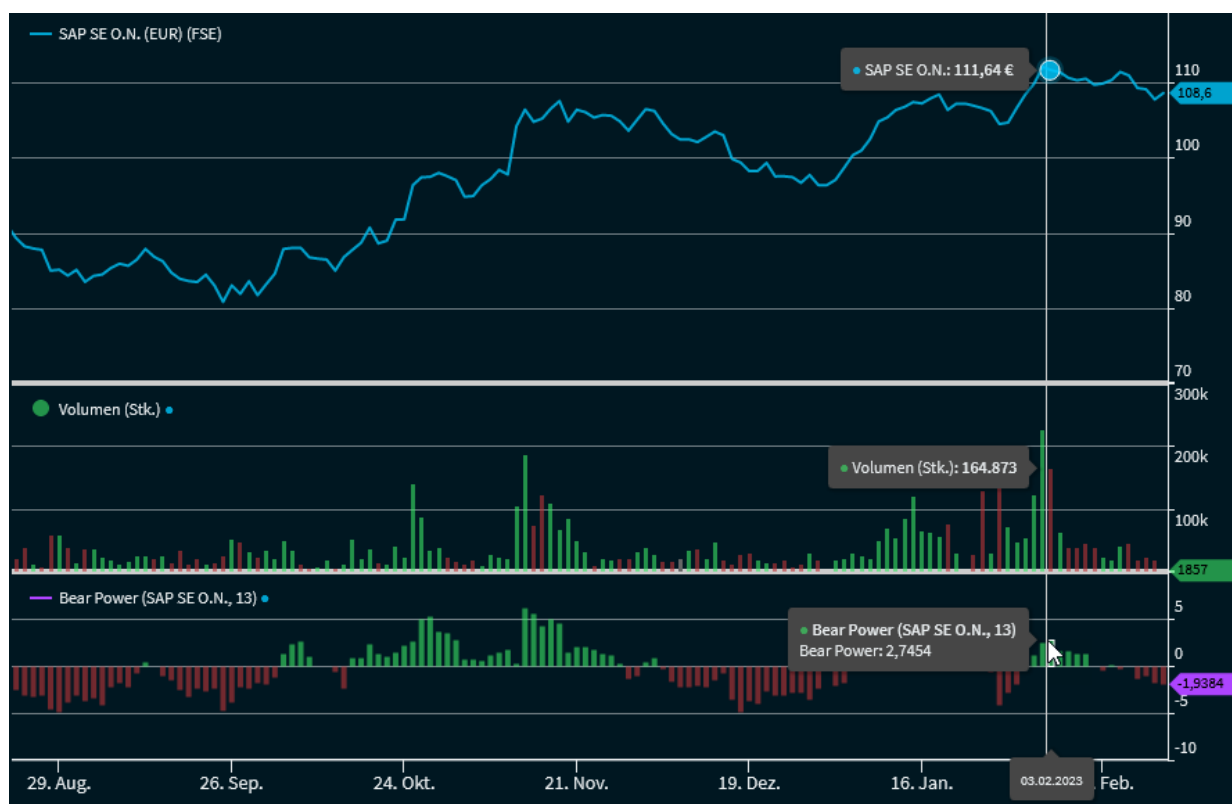
Interpretation

Die Interpretation erfolgt in erster Linie durch die Suche nach Divergenzen zwischen dem eigentlichen Kursverlauf und den beiden Elder-Ray-Indikatoren. Ein negatives Signal ist dann gegeben, wenn der Basiswert noch neue Höchststände ausbildet, während der Indikator keine neuen Hochs mehr bildet, ein positives Signal ist dann gegeben, wenn der eigentliche Kursverlauf noch neue Tiefs bildet, der Indikator aber nicht mehr.

Standardeinstellung

- Zeitraum n: 13 Perioden
- Signal: 13 Perioden
- Glättung: GD

Beispiel: Elder Ray Bear Index



Elder Ray Bull Index

Typ

Momentum-Oszillator

Kurze Einführung

Der "Elder Ray", im Infront Investment Manager als die getrennten Indikatoren "Elder Ray Bull Index" und "Elder Ray Bear Index" vertreten, stellt eigentlich eine Kombination aus Trendfolger und Oszillator dar. Der Entwickler, Dr. Alexander Elder, versucht mit diesem Indikator den Markt zu durchleuchten, ähnlich wie Ärzte es mit X-Ray (Röntgenstrahlen) tun. Der Begriff "Elder Ray" stellt nur den Oberbegriff für die beiden eigentlichen Indikatoren dar.

Der Elder Ray Bull Index gibt Hinweise auf die so genannte "Bull Power" und setzt damit entsprechende Handelssignale. Elder-Ray-Kurven werden in separaten Chartdiagrammen angezeigt.

Aussage

Bei beiden Indikatoren wird zunächst ein exponentieller GD errechnet, im Fall der Bull Power wird der GD vom Tageshoch abgezogen. Ein Wert oberhalb der Nulllinie in der Bull Power zeigt an, dass das Tageshoch über dem GD liegt, ein negativer Wert zeigt an, dass das Tageshoch (und somit alle Kurse des Tages) unter dem GD liegt.

Formel/Berechnung

$\text{Bull Power} = \text{Tageshoch} - \text{EMA}_n$

wobei:

EMA_n = Exponential Moving Average über n Perioden

Für die Glättung können über die Parameter die folgenden GD-Varianten herangezogen werden:

- Einfacher GD (SMA) - Standardeinstellung
- Exponentieller GD (EMA)
- Gewichteter GD (WMA)

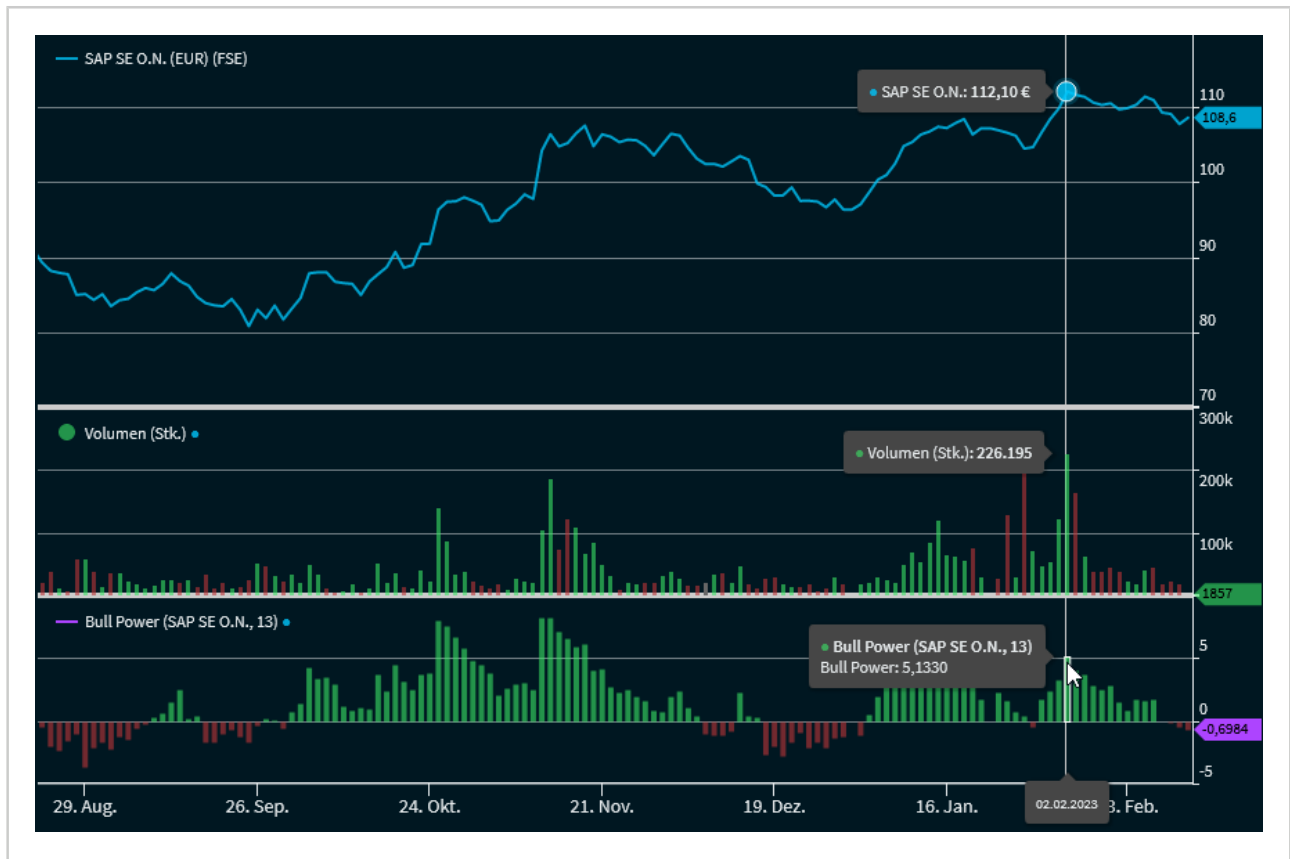
Interpretation

Die Interpretation erfolgt in erster Linie durch die Suche nach Divergenzen zwischen dem eigentlichen Kursverlauf und den beiden Elder-Ray-Indikatoren. Ein negatives Signal ist dann gegeben, wenn der Basiswert noch neue Höchststände ausbildet, während der Indikator keine neuen Hochs mehr bildet, ein positives Signal ist dann gegeben, wenn der eigentliche Kursverlauf noch neue Tiefs bildet, der Indikator aber nicht mehr.

Standardeinstellung

- Zeitraum n: 13 Perioden
- Signal: 13 Perioden
- Glättung: GD

Beispiel: Elder Ray Bull Index



5.12.7 Zeichenelemente einblenden

Im Widget "Chart-Analyse" können Sie viele verschiedene Zeichenelemente einblenden. Über die Buttons auf der linken Seite erreichen Sie alle in den folgenden Unterabschnitten beschriebenen Elemente.

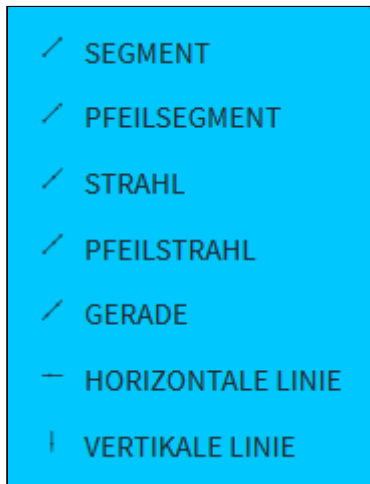
Siehe auch:

- [Linien](#)
- [Gekrümmte Linien](#)
- [Weitere Zeichenelemente](#)
- [Fibonacci-Zeichenelemente](#)
- [Bezeichnungen](#)
- [Annotationen ein- und ausschalten](#)
- [Magnetische Werkzeuge](#)
- [Zeichenelemente bearbeiten](#)
- [Zeichenelemente löschen](#)

Linien



Um Linien einzuzeichnen, wählen Sie den Button "Linien" und dann im erscheinenden Menü die gewünschte Linienart aus.



Siehe auch:

- [Segment](#)
- [Pfeilsegment](#)
- [Strahl](#)
- [Pfeilstrahl](#)
- [Gerade](#)
- [Horizontale Linie](#)
- [Vertikale Linie](#)

Segment

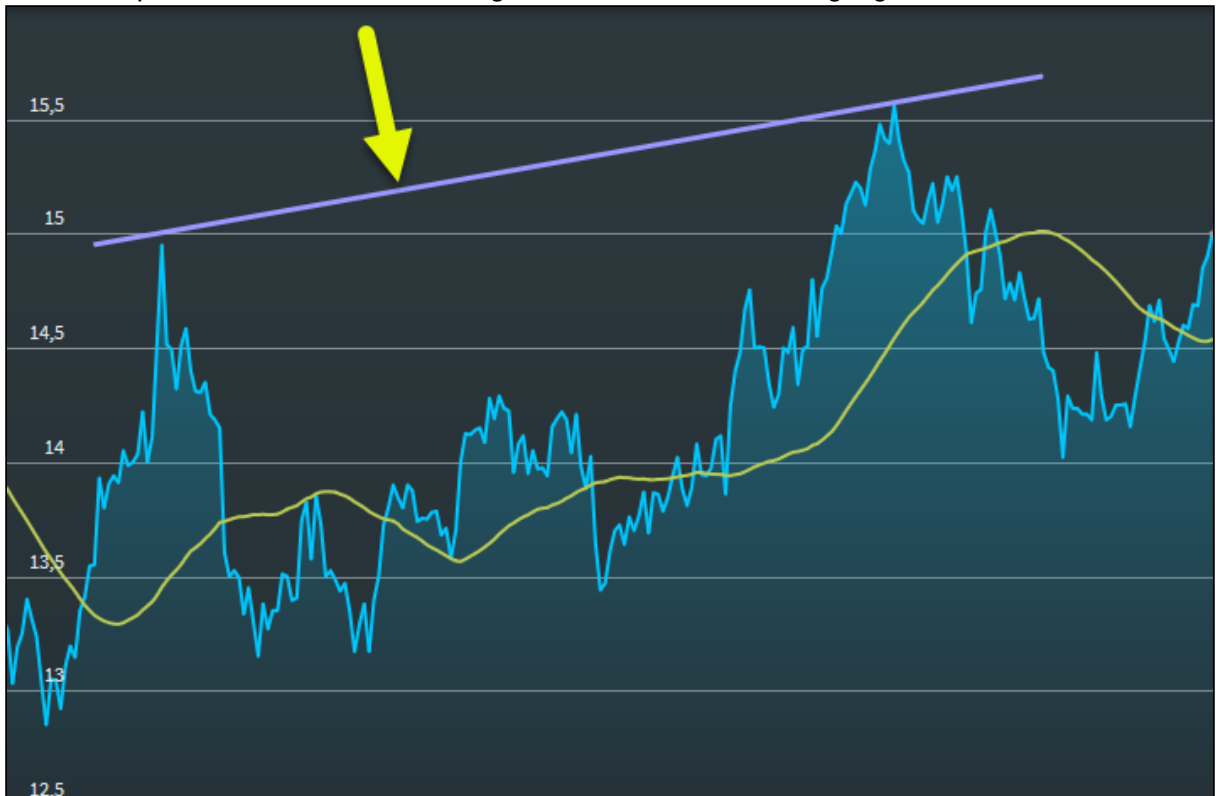


Nutzen Sie dieses Werkzeug, um eine "begrenzte" Linie in den Chart einzuzeichnen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Wählen Sie im Menü des Buttons "Linien" den Eintrag "Segment".
2. Klicken Sie dann in den Chart auf die gewünschte Anfangsposition der Linie und lassen Sie die Maustaste los.
3. Ziehen Sie dann die Linie in die gewünschte Richtung und an die gewünschte Stelle.
4. Klicken Sie am Endpunkt doppelt.

Die Linie ist eingezeichnet. Sie können diese nun auch auswählen und verschieben oder an einem der

beiden Endpunkte "ziehen" und so verlängern, verkürzen oder die Steigung verändern.



Lesen Sie zum Arbeiten mit Zeichenelementen auch die Abschnitte Zeichenelemente bearbeiten und Zeichenelemente löschen.

Pfeilsegment

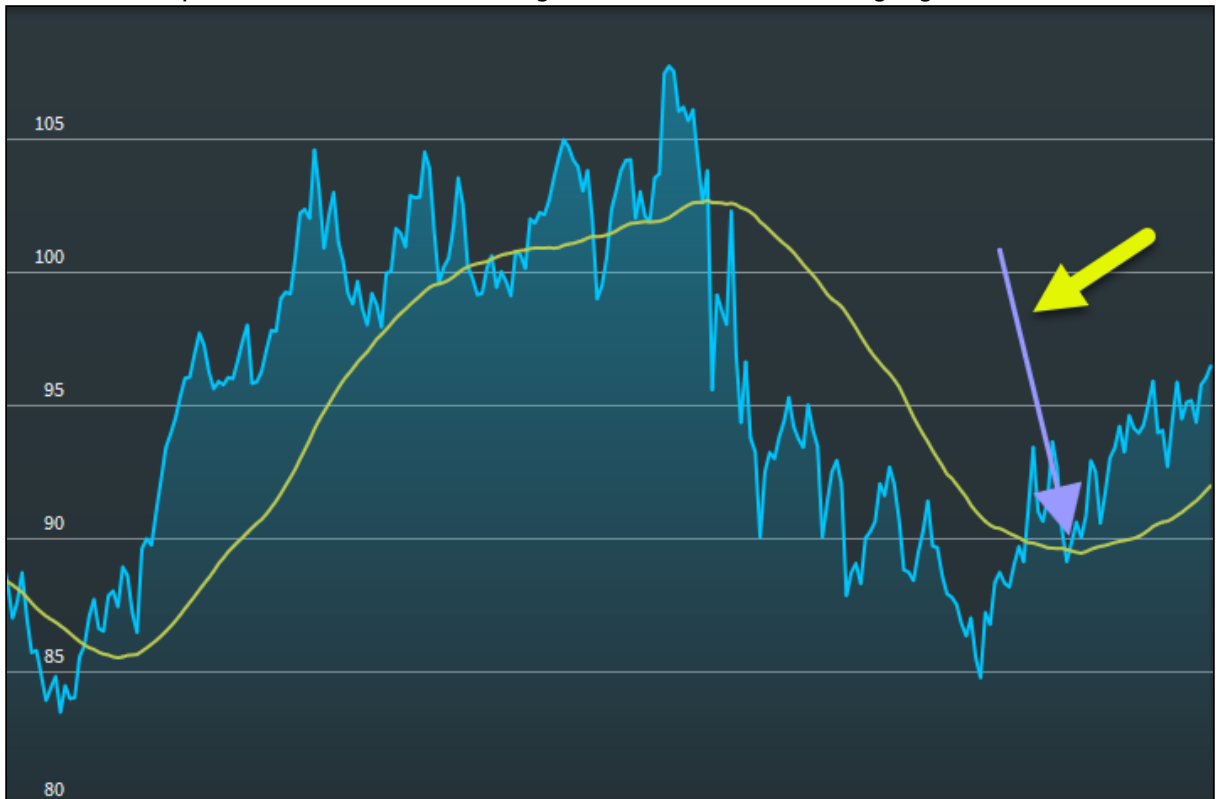


Nutzen Sie dieses Werkzeug, um einen Pfeil in den Chart einzuzichnen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Wählen Sie im Menü des Buttons "Linien" den Eintrag "Pfeilsegment".
2. Klicken Sie dann in den Chart auf die gewünschte Anfangsposition des Pfeils und lassen Sie die Maustaste los.
3. Ziehen Sie dann den Pfeil in die gewünschte Richtung und an die gewünschte Stelle.
4. Klicken Sie am Endpunkt doppelt.

Der Pfeil ist eingezeichnet. Sie können diesen nun auch auswählen und verschieben oder an einem

der beiden Endpunkte "ziehen" und so verlängern, verkürzen oder die Steigung verändern.



Lesen Sie zum Arbeiten mit Zeichenelementen auch die Abschnitte Zeichenelemente bearbeiten und Zeichenelemente löschen.

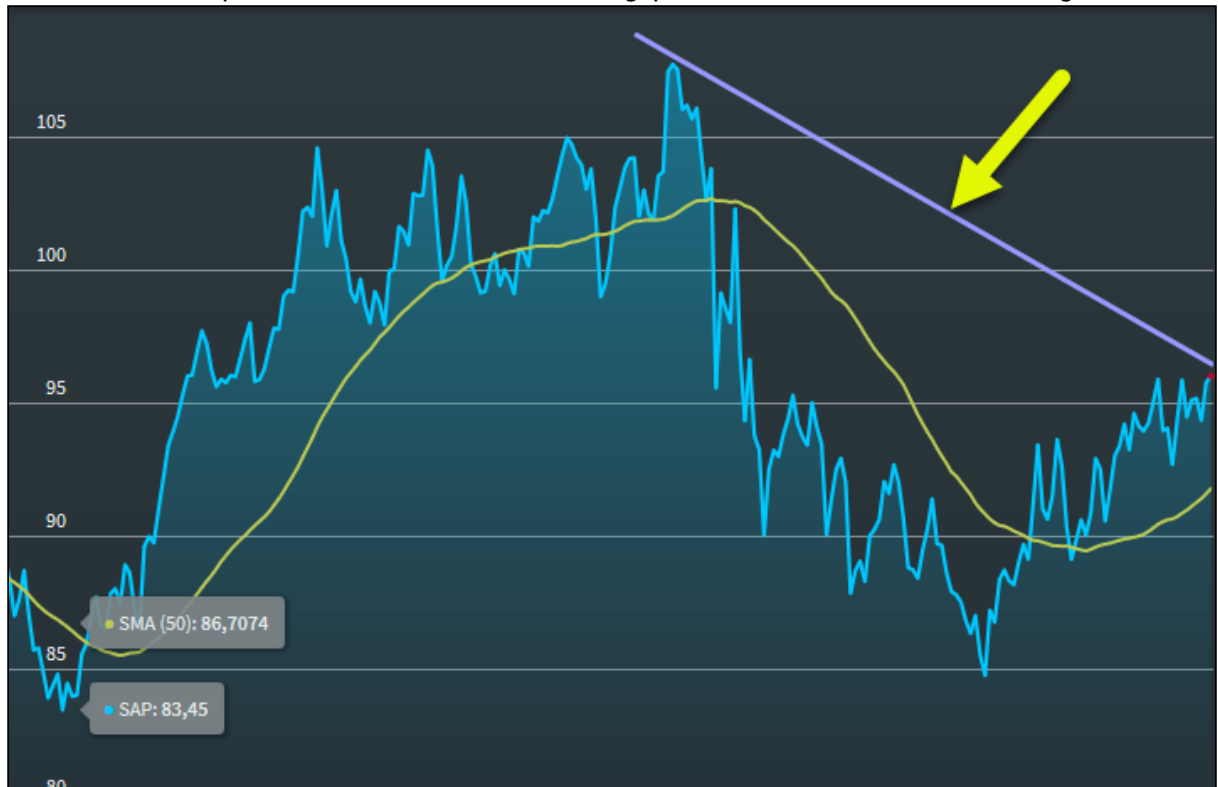
Strahl



Nutzen Sie dieses Werkzeug, um einen Strahl in den Chart einzuzichnen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Wählen Sie im Menü des Buttons "Linien" den Eintrag "Strahl".
2. Klicken Sie dann in den Chart auf die gewünschte Anfangsposition des Strahls und lassen Sie die Maustaste los.
3. Ziehen Sie dann den Strahl in die gewünschte Richtung und lassen Sie dann die Maustaste los. Der Strahl ist eingezeichnet. Im Gegensatz zum Zeichenelement "[Segment](#)" ist der Strahl nur auf einer Seite begrenzt. Sie können diesen nun auch auswählen und parallel verschieben oder an einem

der beiden Anfasspunkte "ziehen" und so den Anfangspunkt neu setzen oder die Richtung ändern.



Lesen Sie zum Arbeiten mit Zeichenelementen auch die Abschnitte Zeichenelemente bearbeiten und Zeichenelemente löschen.

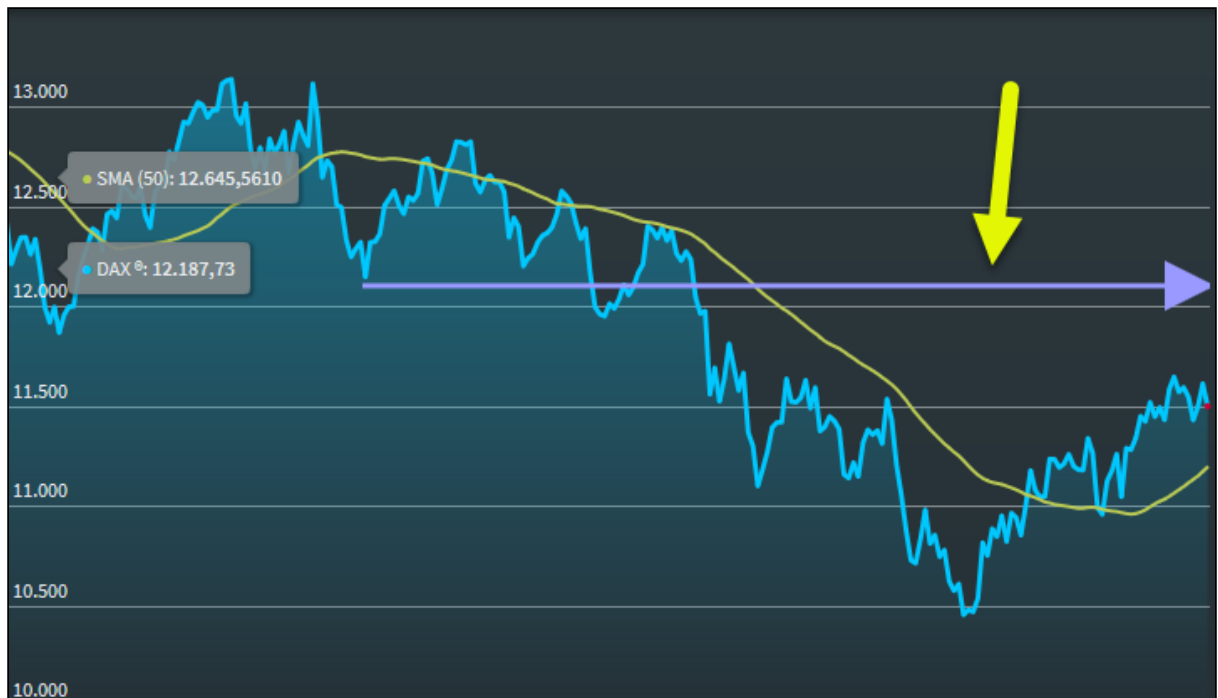
Pfeilstrahl



Nutzen Sie dieses Werkzeug, um einen Pfeilstrahl in den Chart einzuzeichnen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Wählen Sie im Menü des Buttons "Linien" den Eintrag "Pfeilstrahl".
2. Klicken Sie dann in den Chart auf die gewünschte Anfangsposition des Pfeilstrahls und lassen Sie die Maustaste los.
3. Ziehen Sie dann den Pfeilstrahl in die gewünschte Richtung und lassen Sie dann die Maustaste los. Der Pfeilstrahl ist eingezeichnet. Im Gegensatz zum Zeichenelement "[Pfeilsegment](#)" ist der Pfeilstrahl nur auf einer Seite begrenzt. Sie können diesen nun auch auswählen und parallel verschieben oder an einem der beiden Anfasspunkte "ziehen" und so den Anfangspunkt neu setzen oder die Richtung

ändern.



Lesen Sie zum Arbeiten mit Zeichenelementen auch die Abschnitte Zeichenelemente bearbeiten und Zeichenelemente löschen.

Gerade



Nutzen Sie dieses Werkzeug, um eine (unendliche) Gerade in den Chart einzuzichnen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Wählen Sie im Menü des Buttons "Linien" den Eintrag "Gerade".
2. Klicken Sie dann in den Chart auf die gewünschte Anfangsposition der Linie und lassen Sie die Maustaste los.
3. Ziehen Sie dann die Gerade in die gewünschte Richtung.
4. Klicken Sie, um die Gerade zu platzieren.

Die Gerade ist eingezeichnet. Sie können diese nun auch auswählen und verschieben oder an einem

der beiden Endpunkte "ziehen" und so den Anfangspunkt oder die Steigung verändern.



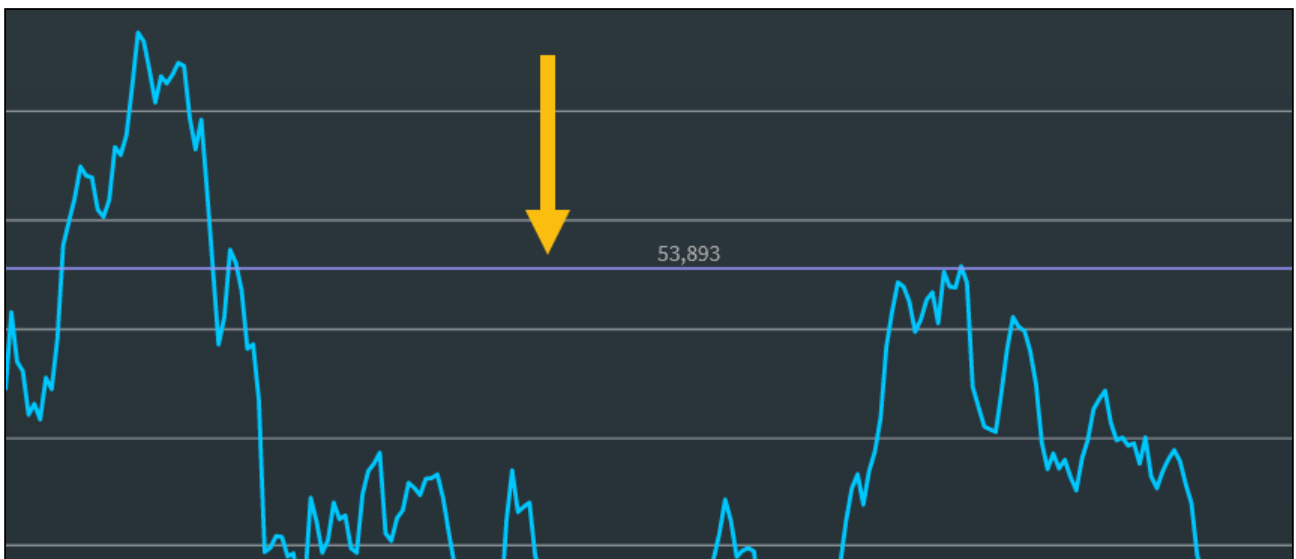
Lesen Sie zum Arbeiten mit Zeichenelementen auch die Abschnitte Zeichenelemente bearbeiten und Zeichenelemente löschen.

Horizontale Linie



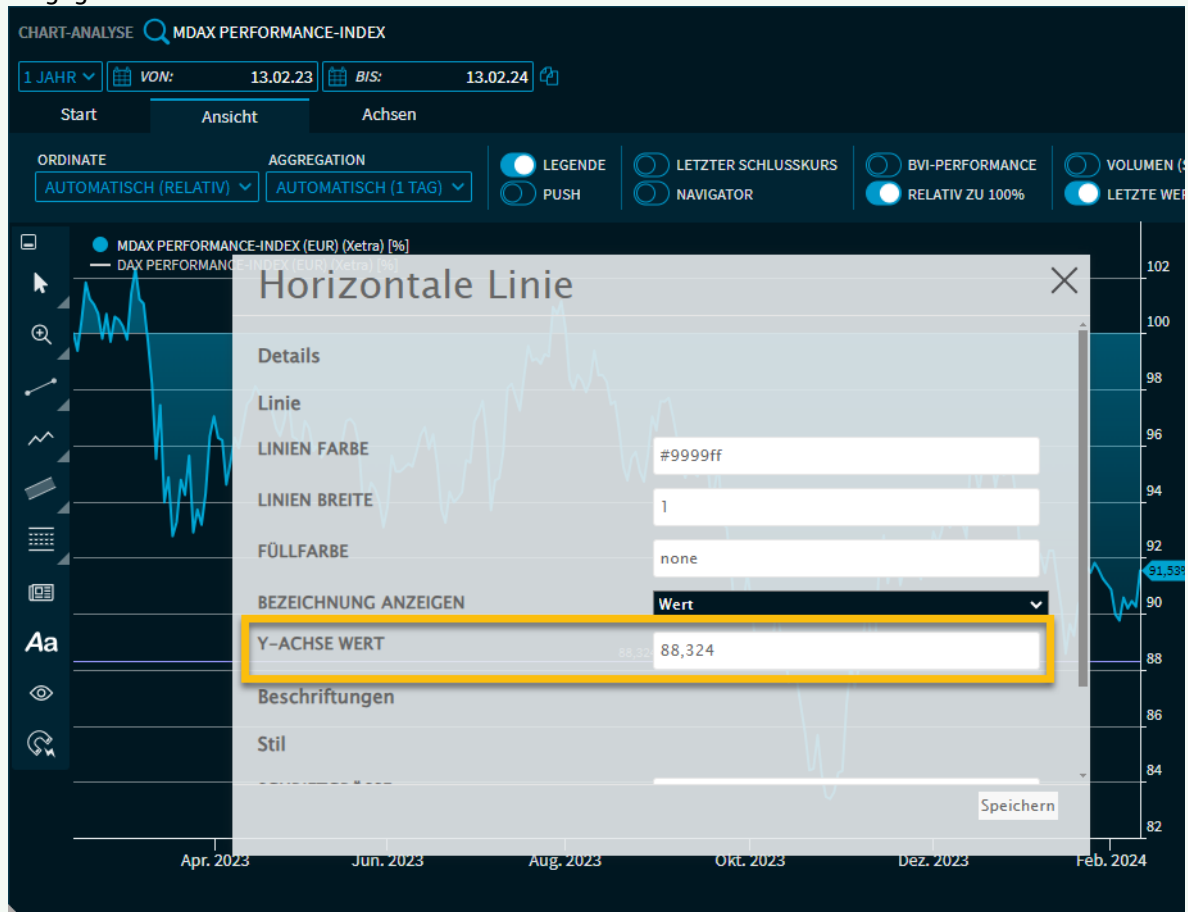
Nutzen Sie dieses Werkzeug, um horizontale Linien zur optischen Unterstützung Ihrer Analysen in den Chart einzuzichnen. Dabei können Sie beliebig viele waagerechte Unterstützungs- oder Widerstandslinien einzeichnen.

Wählen Sie zum Zeichnen einer waagerechten Linie im Menü des Buttons "Linien" den Eintrag "Horizontale Linie" und klicken Sie dann in den Chart.



Markieren Sie eine Linie, um sie an die gewünschte Position zu verschieben. Über die Eigenschaften können Sie den an der horizontalen Linie eingeblendeten Wert ausblenden.

- ✓ Beim Zeichenwerkzeug "Horizontale Linie" kann im Bearbeitungsdialog ein exakter y-Achsen-Wert eingegeben werden:



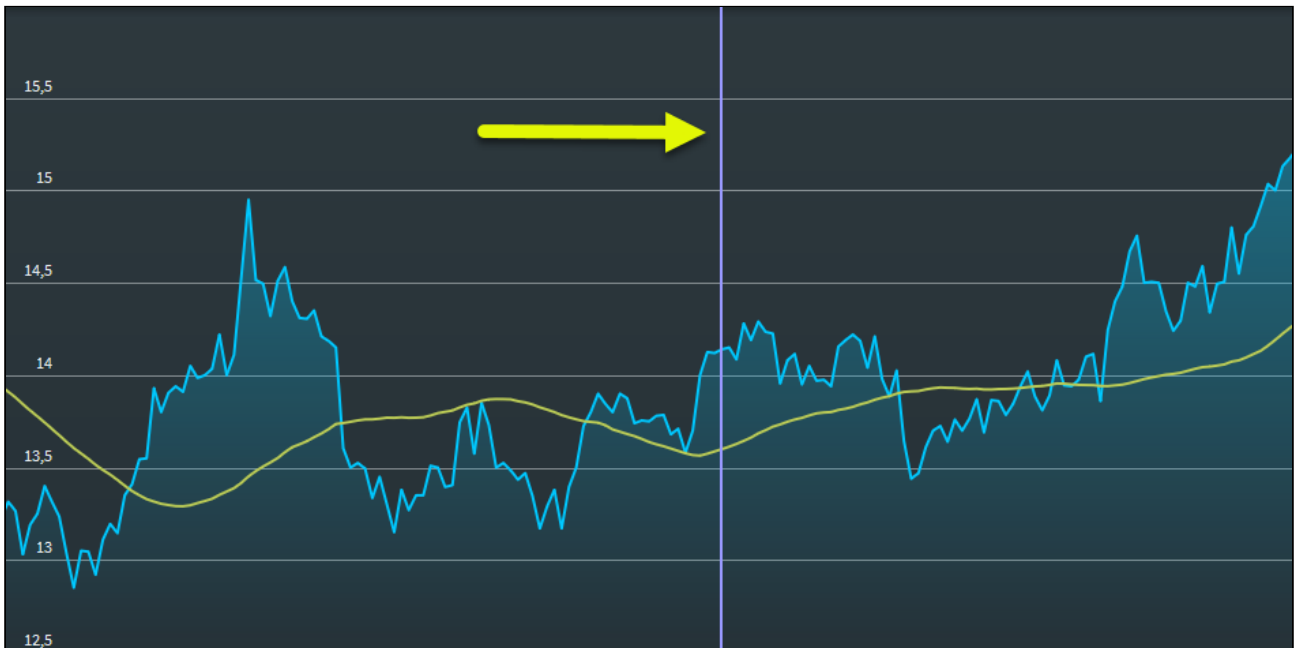
Lesen Sie zum Arbeiten mit Zeichenelementen auch die Abschnitte [29664813](#) und [29664815](#).

Vertikale Linie

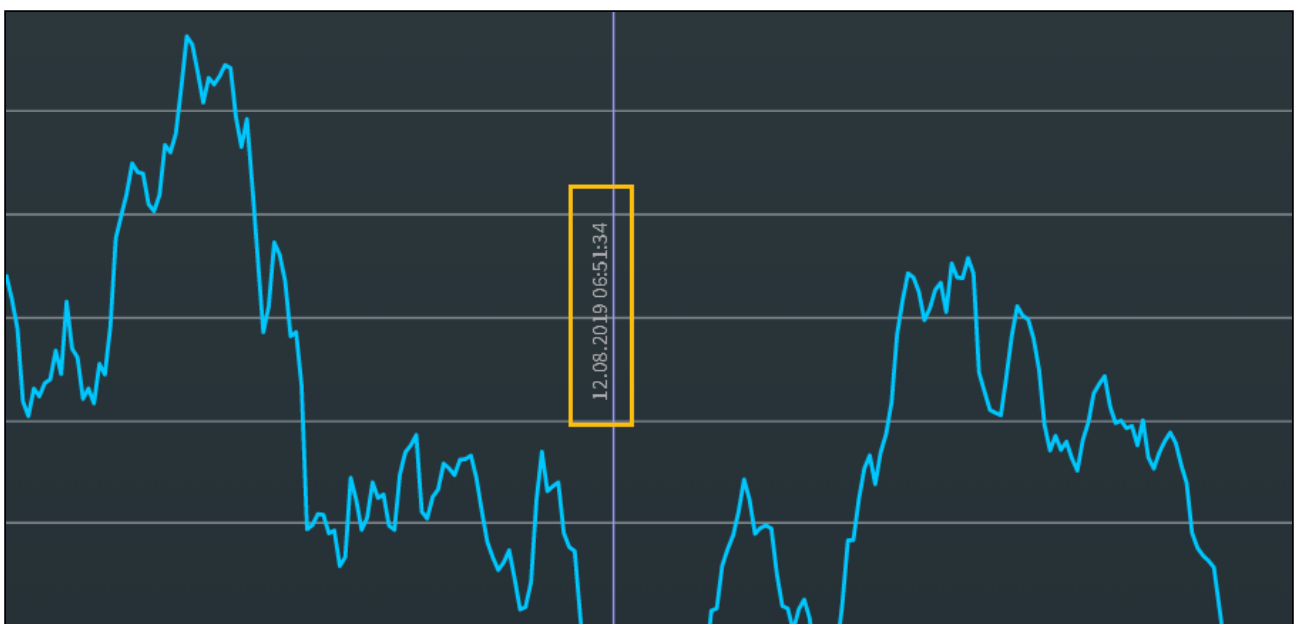


Nutzen Sie dieses Werkzeug, um vertikale Linien zur optischen Unterstützung Ihrer Analysen in den Chart einzuzichnen. Dabei können Sie beliebig viele vertikale Linien einzeichnen.

Wählen Sie zum Zeichnen einer vertikalen Linie im Menü des Buttons "Linien" den Eintrag "Vertikale Linie" und klicken Sie dann in den Chart.



Markieren Sie die Linie, um sie an die gewünschte Position zu verschieben. Über die Eigenschaften können Sie wahlweise Datum und Zeit oder den Wert des Schnittpunktes mit der Zeitreihe an der vertikalen Linie einblenden:



Lesen Sie zum Arbeiten mit Zeichenelementen auch die Abschnitte Zeichenelemente bearbeiten und Zeichenelemente löschen.

Gekrümmte Linien



Um gekrümmte Linien einzuzichnen, wählen Sie den Button "Gekrümmte Linien" und dann im erscheinenden Menü die gewünschte Linienart aus.

-  GEKRÜMMTE LINIEN (3 PUNKTE)
-  GEKRÜMMTE LINIEN (5 PUNKTE)
-  ELLIOTT-LINIEN (3 PUNKTE)
-  ELLIOTT-LINIEN (5 PUNKTE)

Siehe auch:

- [Gekrümmte Linien \(3 Punkte\)](#)
- [Gekrümmte Linien \(5 Punkte\)](#)
- [Elliott-Linien \(3 Punkte\)](#)
- [Elliott-Linien \(5 Punkte\)](#)

Gekrümmte Linien (3 Punkte)



Nutzen Sie dieses Werkzeug, um "gekrümmte" Linien in den Chart einzuzeichnen. Gehen Sie wie folgt vor, um die Variante mit 3 Punkten einzuzeichnen:

1. Wählen Sie im Menü des Buttons "Gekrümmte Linien" den Eintrag "Gekrümmte Linien (3 Punkte)".
2. Klicken Sie dann in den Chart auf die gewünschte Anfangsposition der Linie und lassen Sie die Maustaste los.
3. Ziehen Sie dann die Linie in die gewünschte Richtung und an die gewünschte Stelle und klicken Sie, um den Endpunkt des ersten Teils der Linie festzulegen.
4. Ziehen Sie dann den zweiten Teil der Linie in die gewünschte Richtung und an die gewünschte Stelle und klicken Sie erneut, um den Endpunkt der gekrümmten Linie zu setzen.

Die gekrümmte Linie ist eingezeichnet. Sie können diese nun auch auswählen und verschieben oder an einem der beiden Endpunkte "ziehen" und so verlängern, verkürzen oder die Steigung verändern. Auch den mittleren Punkt können Sie in alle Richtungen ziehen und so die gekrümmte Linie beliebig verändern.



Möchten Sie noch komplexere Muster mit gekrümmten Linien nachstellen, dann nutzen Sie das Zeichenelement **"Gekrümmte Linien (5 Punkte)"**.

Lesen Sie zum Arbeiten mit Zeichenelementen auch die Abschnitte Zeichenelemente bearbeiten und Zeichenelemente löschen.

Gekrümmte Linien (5 Punkte)



Nutzen Sie dieses Werkzeug, um "gekrümmte" Linien in den Chart einzuzeichnen. Gehen Sie wie folgt vor, um die Variante mit 4 Teilstrecken und 5 Punkten einzuzeichnen:

1. Wählen Sie im Menü des Buttons "Gekrümmte Linien" den Eintrag "Gekrümmte Linien (5 Punkte)".
2. Klicken Sie dann in den Chart auf die gewünschte Anfangsposition der Linie und lassen Sie die Maustaste los.
3. Ziehen Sie dann die Linie in die gewünschte Richtung und an die gewünschte Stelle und klicken Sie, um den Endpunkt des ersten Teils der Linie festzulegen.
4. Ziehen Sie dann den zweiten Teil der Linie in die gewünschte Richtung und an die gewünschte Stelle und klicken Sie erneut usw.

Haben Sie alle Punkte und Teilstrecken gesetzt, dann ist die gekrümmte Linie eingezeichnet. Sie können diese nun auch auswählen und verschieben oder an einem der beiden Endpunkte "ziehen" und so verlängern, verkürzen oder die Steigung verändern. Auch an den anderen Punkten können Sie

in alle Richtungen ziehen und so die gekrümmte Linie beliebig verändern.



Lesen Sie zum Arbeiten mit Zeichenelementen auch die Abschnitte Zeichenelemente bearbeiten und Zeichenelemente löschen.

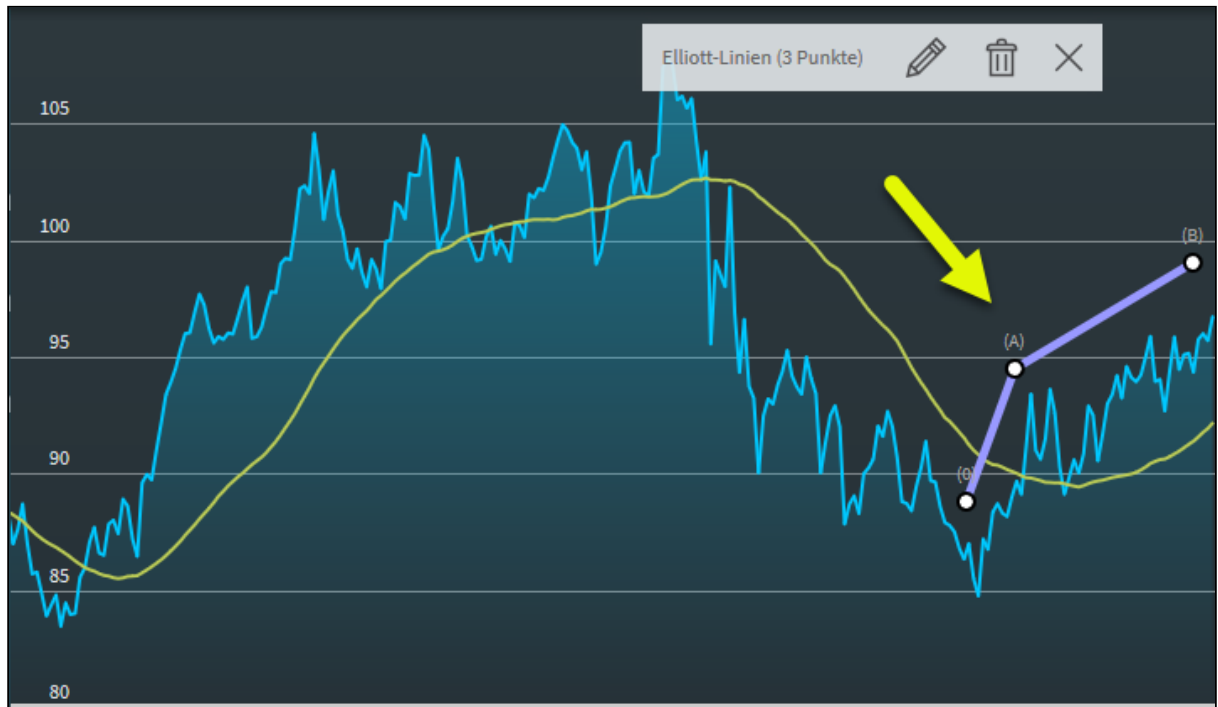
Elliott-Linien (3 Punkte)



Nutzen Sie dieses Werkzeug, um Elliott-Linien in den Chart einzuzichnen. Gehen Sie wie folgt vor, um die Variante mit 3 Punkten einzuzichnen:

1. Wählen Sie im Menü des Buttons "Gekrümmte Linien" den Eintrag "Elliott-Linien (3 Punkte)".
2. Klicken Sie dann in den Chart auf die gewünschte Anfangsposition "(0)" der Elliott-Linien und lassen Sie die Maustaste los.
3. Ziehen Sie dann die Linie in die gewünschte Richtung und an die gewünschte Stelle und klicken Sie, um den Endpunkt des ersten Teils der Linie (A) festzulegen.
4. Ziehen Sie dann den zweiten Teil der Linie in die gewünschte Richtung und an die gewünschte Stelle und klicken Sie erneut, um den Endpunkt der Elliott-Linien (B) zu setzen.

Die Elliott-Linien sind eingezeichnet. Sie können diese nun auch auswählen und verschieben oder an einem der beiden Endpunkte "ziehen" und so verlängern, verkürzen oder die Steigung verändern. Auch den mittleren Punkt können Sie in alle Richtungen ziehen und so die Elliott-Linien beliebig verändern.



Möchten Sie noch komplexere Muster mit Elliott-Linien nachstellen, dann nutzen Sie das Zeichenelement "Elliott-Linien (5 Punkte)".

Lesen Sie zum Arbeiten mit Zeichenelementen auch die Abschnitte Zeichenelemente bearbeiten und Zeichenelemente löschen.

Elliott-Linien (5 Punkte)



Nutzen Sie dieses Werkzeug, um Elliott-Linien in den Chart einzuzeichnen. Gehen Sie wie folgt vor, um die Variante mit 5 Punkten einzuzeichnen:

1. Wählen Sie im Menü des Buttons "Gekrümmte Linien" den Eintrag "Elliott-Linien (5 Punkte)".
 2. Klicken Sie dann in den Chart auf die gewünschte Anfangsposition "(0)" der Elliot-Linien und lassen Sie die Maustaste los.
 3. Ziehen Sie dann die Linie in die gewünschte Richtung und an die gewünschte Stelle und klicken Sie, um den Endpunkt des ersten Teils der Linie (A) festzulegen.
 4. Verfahren Sie analog, um die Punkte (B), (C) und Endpunkt (D) zu setzen.
- Die Elliott-Linien sind eingezeichnet. Sie können diese nun auch auswählen und verschieben oder an einem der beiden Endpunkte "ziehen" und so verlängern, verkürzen oder die Steigung verändern. Auch den anderen Punkten können Sie in alle Richtungen ziehen und so die Elliott-Linien beliebig

verändern.



Lesen Sie zum Arbeiten mit Zeichenelementen auch die Abschnitte Zeichenelemente bearbeiten und Zeichenelemente löschen.

Weitere Zeichenelemente



Um weitere Zeichenelemente einzuzichnen, wählen Sie den Button "Erweitert" und dann im erscheinenden Menü das gewünschte Element aus.



Siehe auch:

- [Trendkanal](#)
- [Parallelen](#)
- [Ellipse](#)
- [Gabel](#)

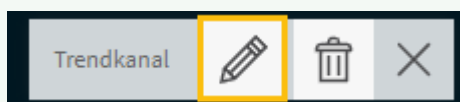
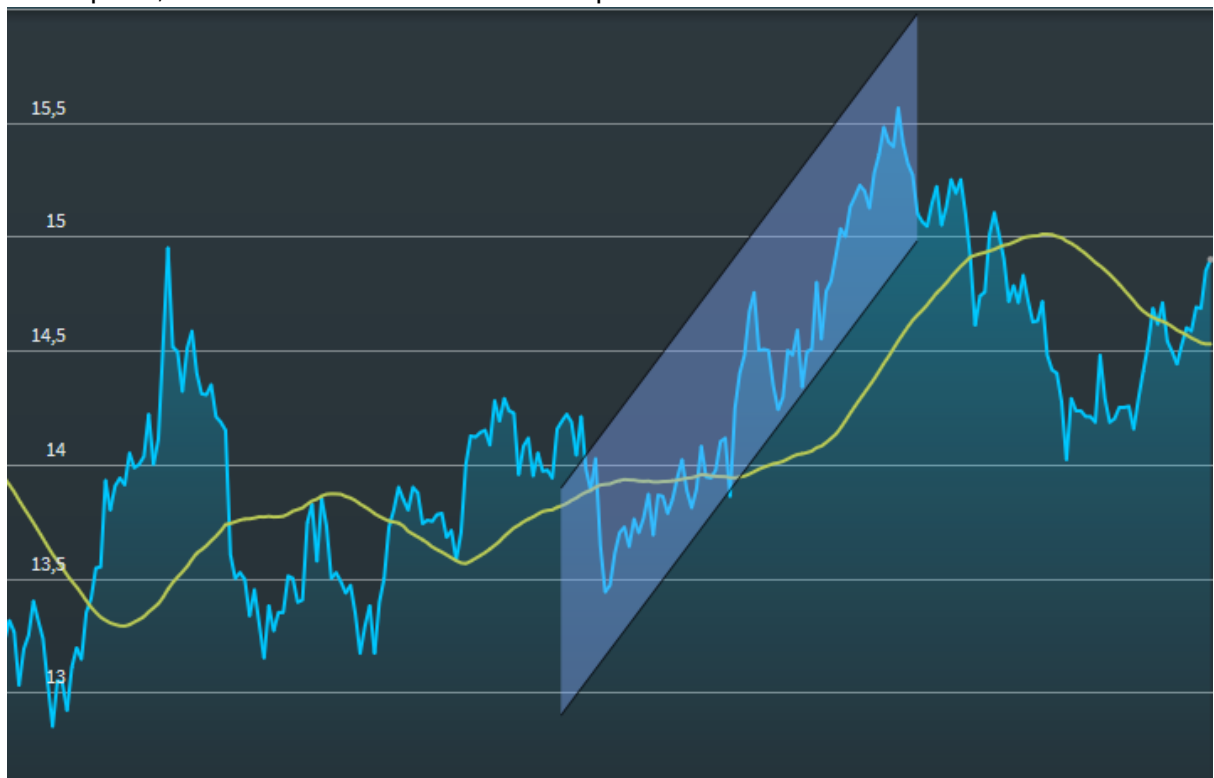
Trendkanal



Nutzen Sie dieses Werkzeug, um einen Trendkanal in den Chart einzuzeichnen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Wählen Sie im Menü des Buttons "Erweitert" den Eintrag "Trendkanal".
2. Klicken Sie dann in den Chart auf die gewünschte Anfangsposition des Elements.
3. Ziehen Sie dann die erscheinende Linie in die gewünschte Richtung und an die gewünschte Stelle.
4. Klicken Sie am Endpunkt und fächern Sie den Trendkanal mit der Maus durch Ziehen an der Linie auf.
5. Klicken Sie beim Erreichen der gewünschten Breite mit der Maus.

Der Kanal ist eingezeichnet. Sie können diesen nun auch auswählen und verschieben oder an einem der beiden äußeren Anfasspunkte "ziehen" und verlängern oder verkürzen. Ziehen Sie am mittleren Anfasspunkt, um die Breite des Trendkanals anzupassen.



Über die Eigenschaften des markierten Zeichenelements (Bearbeitungsmodus) können Sie den Trendkanal bearbeiten und z. B. die Linien über die Start- und Endpunkte hinaus verlängern.

Lesen Sie zum Arbeiten mit Zeichenelementen auch die Abschnitte [Zeichenelemente bearbeiten](#) und [Zeichenelemente löschen](#).

Parallelen

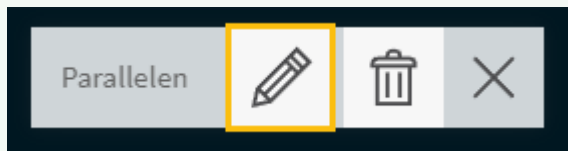
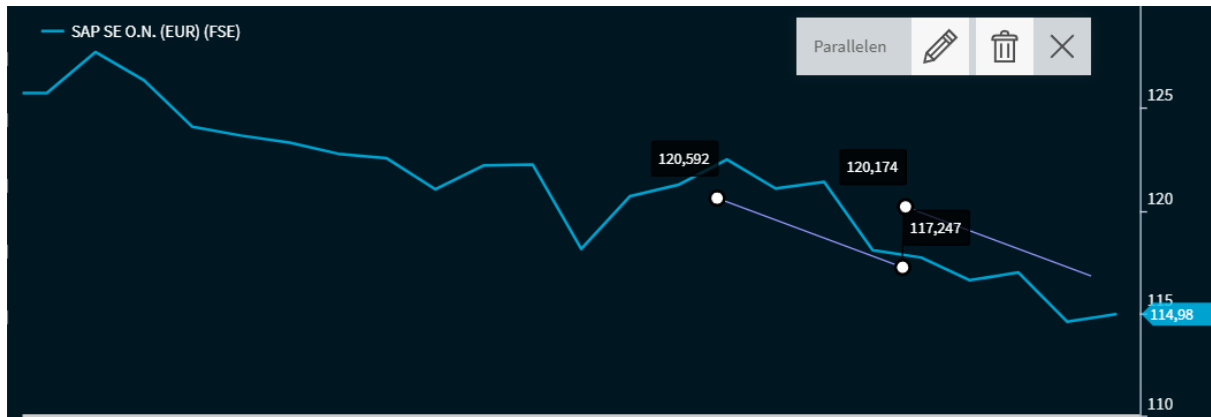


Nutzen Sie dieses Werkzeug, um parallele Linien in den Chart einzuzeichnen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Wählen Sie im Menü des Buttons "Erweitert" den Eintrag "Parallelen".
2. Klicken Sie dann in den Chart auf die gewünschte Anfangsposition der ersten Linie des Elements.

3. Ziehen Sie dann die erscheinende Linie in die gewünschte Richtung und an die gewünschte Stelle.
4. Klicken Sie am Endpunkt
5. Zeichnen Sie nun die zweite und ggf. weitere Linien parallel zur ersten.
6. Klicken Sie beim Erreichen der gewünschten Position mit der Maus.

Die Parallelen sind eingezeichnet. Sie können diesen nun auch auswählen und verschieben oder an einem der Anfasspunkte "ziehen" und verlängern oder verkürzen. Die standardmäßig eingeblendeten Werte können Sie im Bearbeiten-Modus ausblenden.



Über die Eigenschaften des markierten Zeichenelements (Bearbeitungsmodus) können Sie weitere parallele Linien einblenden oder die Linien über die Start- und Endpunkte hinaus verlängern.

Lesen Sie zum Arbeiten mit Zeichenelementen auch die Abschnitte [Zeichenelemente bearbeiten](#) und [Zeichenelemente löschen](#).

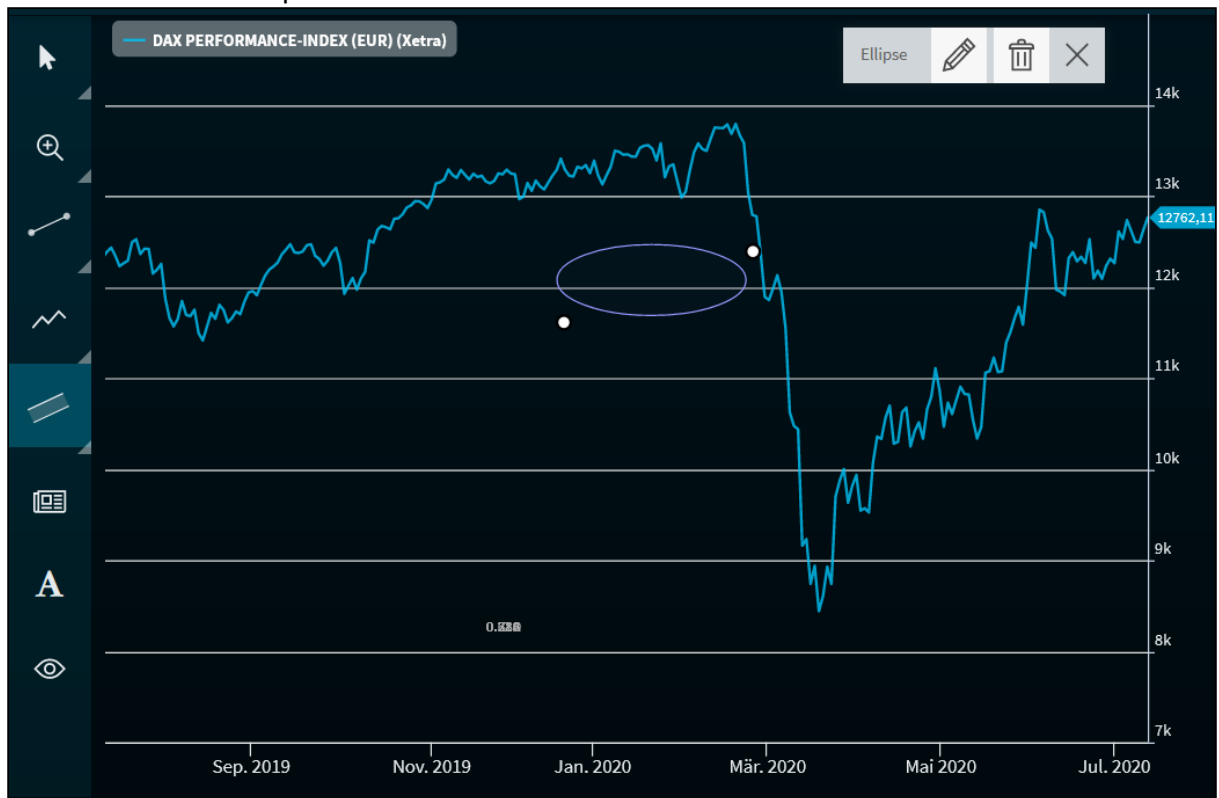
Ellipse



Nutzen Sie dieses Werkzeug, um ein vertikales Fibonacci-Segment in den Chart einzuzichnen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Wählen Sie im Menü des Buttons "Erweitert" den Eintrag "Ellipse".
2. Klicken Sie dann in den Chart auf die gewünschte Anfangsposition des Elements.
3. Ziehen Sie dann die erscheinende Ellipse in die gewünschte Richtung und an die gewünschte Stelle.
4. Klicken Sie am Endpunkt, um die Ellipse zu zeichnen.

5. Über die beiden Anfasspunkte können Sie Größe und Form mit der Maus verändern.



Lesen Sie zum Arbeiten mit Zeichenelementen auch die Abschnitte [Zeichenelemente bearbeiten](#) und [Zeichenelemente löschen](#).

Gabel

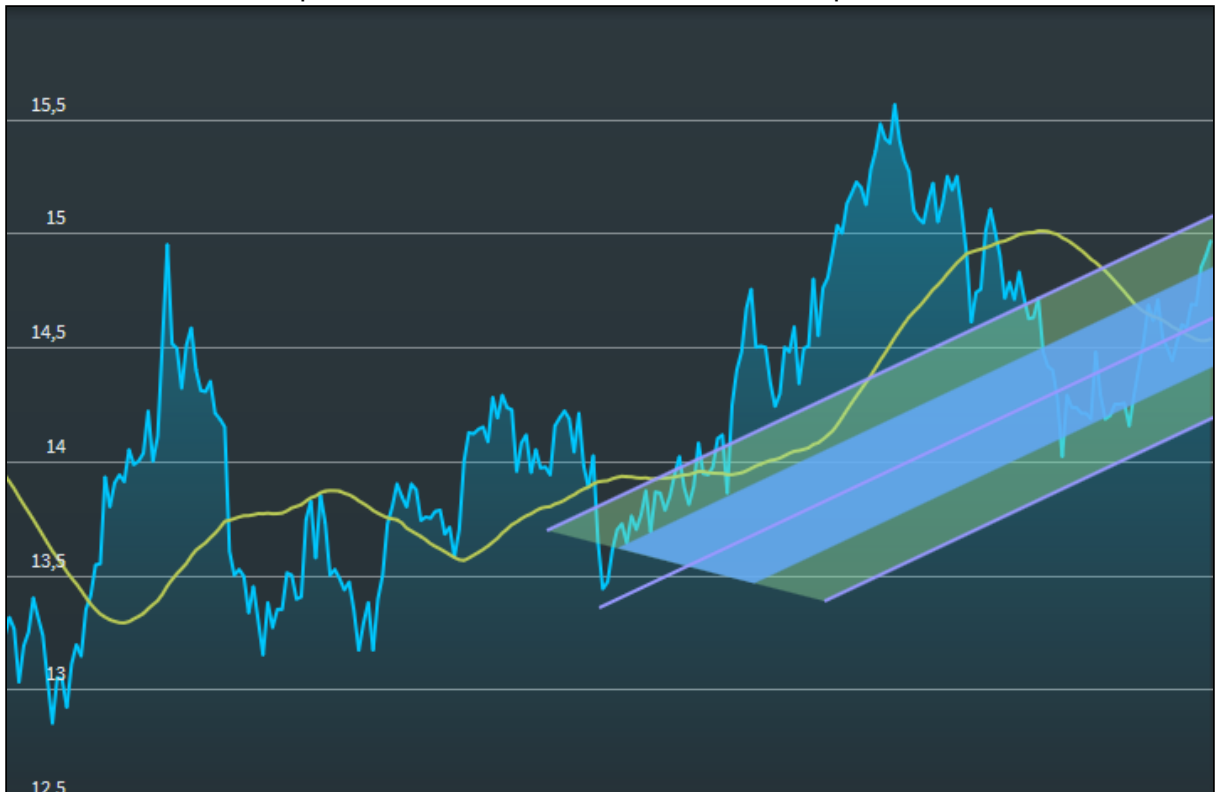


Nutzen Sie dieses Werkzeug, um das Zeichenelement "Gabel" in den Chart einzuzichnen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Wählen Sie im Menü des Buttons "Erweitert" den Eintrag "Gabel".
2. Klicken Sie dann in den Chart auf die gewünschte Anfangsposition des Elements.
3. Ziehen Sie dann die erscheinende Linie in die gewünschte Richtung und an die gewünschte Stelle.
4. Klicken Sie am Endpunkt und fächern Sie die Gabel der Maus durch Ziehen an der Linie auf.
5. Klicken Sie beim Erreichen der gewünschten Breite mit der Maus.

Die Gabel-Linien sind eingezeichnet. Sie können diese nun auch auswählen und verschieben oder an

einem der beiden Anfasspunkte "ziehen" und so die Linien weiter aufspannen oder zusammenziehen.

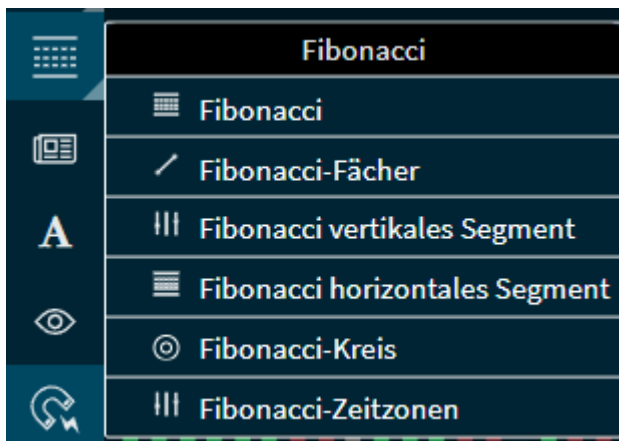


Lesen Sie zum Arbeiten mit Zeichenelementen auch die Abschnitte [Zeichenelemente bearbeiten](#) und [Zeichenelemente löschen](#).

Fibonacci-Zeichenelemente



Um spezielle Fibonacci-Zeichenelemente einzuzichnen, wählen Sie den Button "Fibonacci" und dann im erscheinenden Menü das gewünschte Element aus.



Siehe auch:

- [Fibonacci](#)
- [Fibonacci-Fächer](#)
- [Fibonacci Vertikales Segment](#)

- [Fibonacci Horizontales Segment](#)
- [Fibonacci-Kreis](#)
- [Fibonacci-Zeitzone](#)

Fibonacci

Fibonacci-Zahlenverhältnisse gehen auf Leonardo Fibonacci's berühmte Zahlenfolge zurück. Addiert man, beginnend bei der 1, die jeweils vorherige Zahl, so erhält man das nächste Element der Zahlenreihe, also 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34 ... usw. Interessant ist nun das Verhältnis zweier benachbarter Zahlen, denn das konvergiert gegen einen Grenzwert von ca. 1,618.

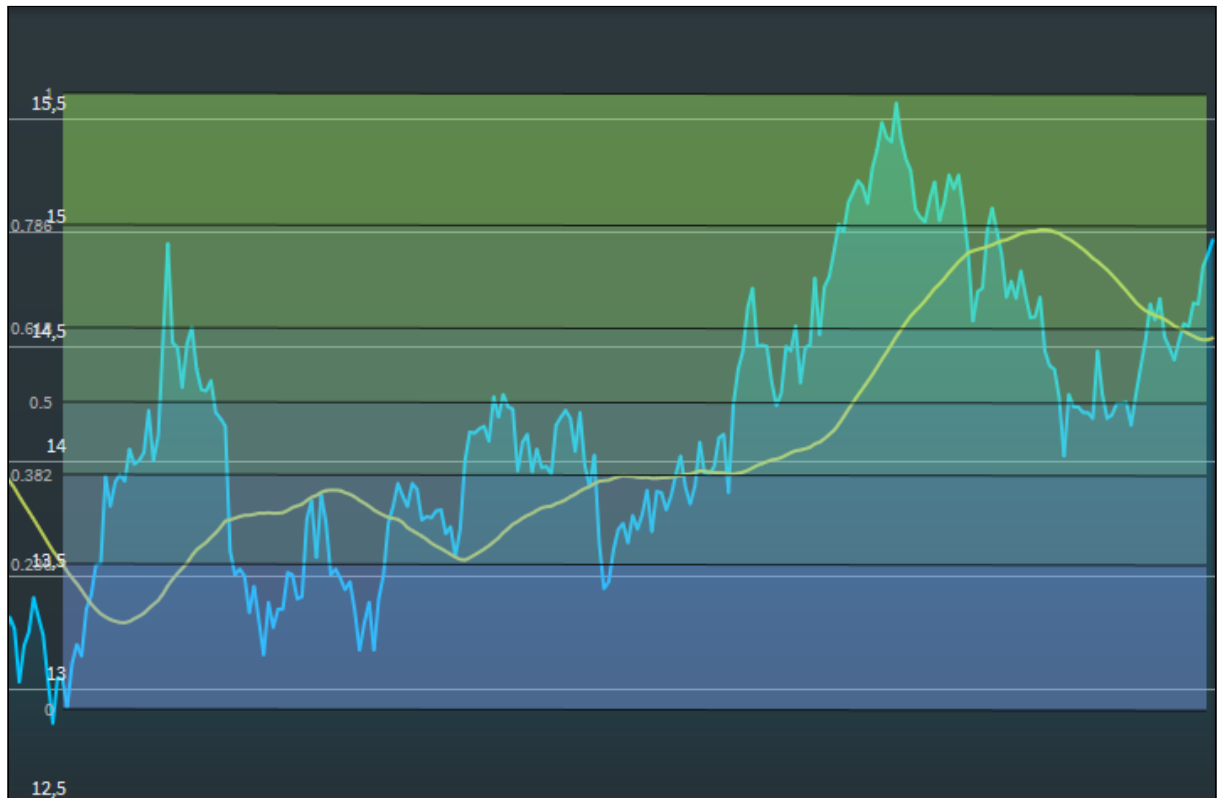
Auch den Verhältnissen übernächster Nachbarn usw. kommt eine Bedeutung zu. Man fand heraus, dass viele natürliche Prozesse sich gemäß diesen Verhältnissen entwickeln, so z. B. die Abstände der Blätter an einem Zweig. Klassisch ist dieses Phänomen als 'Goldener Schnitt' bekannt. Unterstellt man, dass Kurszyklen sich nach ähnlichen Regeln verhalten, so kann man daraus eine Reihe neuer Indikatoren für Kurs/Zeit-Intervalle ableiten.

Mithilfe der Fibonacci-Zahlenreihe und aus dieser abgeleiteten Verhältniszahlen lassen sich im Kursverlauf sowohl markante Unterstützung und Widerstände als auch potentielle Kursziele laufender Bewegungen berechnen.



Nutzen Sie dieses Werkzeug, um Fibonacci-Retracements in den Chart einzuzeichnen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Wählen Sie im Menü des Buttons "Fibonacci" den ersten Eintrag "Fibonacci".
 2. Klicken Sie dann in den Chart auf die gewünschte Anfangsposition des Elements.
 3. Ziehen Sie dann die erscheinende Linie in die gewünschte Richtung und an die gewünschte Stelle.
 4. Klicken Sie am Endpunkt und fächern Sie die Fibonacci-Retracements mit der Maus durch Ziehen an der Linie auf.
 5. Klicken Sie beim Erreichen der gewünschten Breite mit der Maus.
- Die Fibonacci-Linien sind eingezeichnet. Sie können diese nun auch auswählen und verschieben oder an einem der beiden Endpunkte "ziehen" und so verlängern, verkürzen oder die Steigung verändern. Am mittleren Anfasspunkt können Sie die Linien weiter aufspannen oder zusammenziehen.



Im Chart werden parallele Linien zu den folgenden Werten (Fibonacci-Retracements) gezogen:

- 0
- 0,236
- 0,382
- 0,5
- 0,618
- 0,786
- 1

Lesen Sie zum Arbeiten mit Zeichenelementen auch die Abschnitte [Zeichenelemente bearbeiten](#) und [Zeichenelemente löschen](#).

Fibonacci-Fächer



Nutzen Sie dieses Werkzeug, um einen Fibonacci-Fächer in den Chart einzuzeichnen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Wählen Sie im Menü des Buttons "Fibonacci" den Eintrag "Fibonacci-Fächer".
2. Klicken Sie dann in den Chart auf die gewünschte Anfangsposition des Elements.
3. Ziehen Sie dann den erscheinenden Punkt in die gewünschte Richtung und an die gewünschte Stelle.
4. Klicken Sie am Endpunkt und fächern Sie den Fibonacci-Fächer mit der Maus durch Ziehen an der oberen Linie auf.
5. Klicken Sie beim Erreichen der gewünschten Breite mit der Maus.

Der Fibonacci-Fächer ist eingezeichnet. Sie können diesen nun auch auswählen und verschieben oder an einem der beiden äußeren Anfasspunkte "ziehen" und verlängern oder verkürzen. Ziehen Sie

am mittleren Anfasspunkt, um die Breite des Fibonacci-Fächers anzupassen.



Lesen Sie zum Arbeiten mit Zeichenelementen auch die Abschnitte [Zeichenelemente bearbeiten](#) und [Zeichenelemente löschen](#).

Fibonacci Vertikales Segment

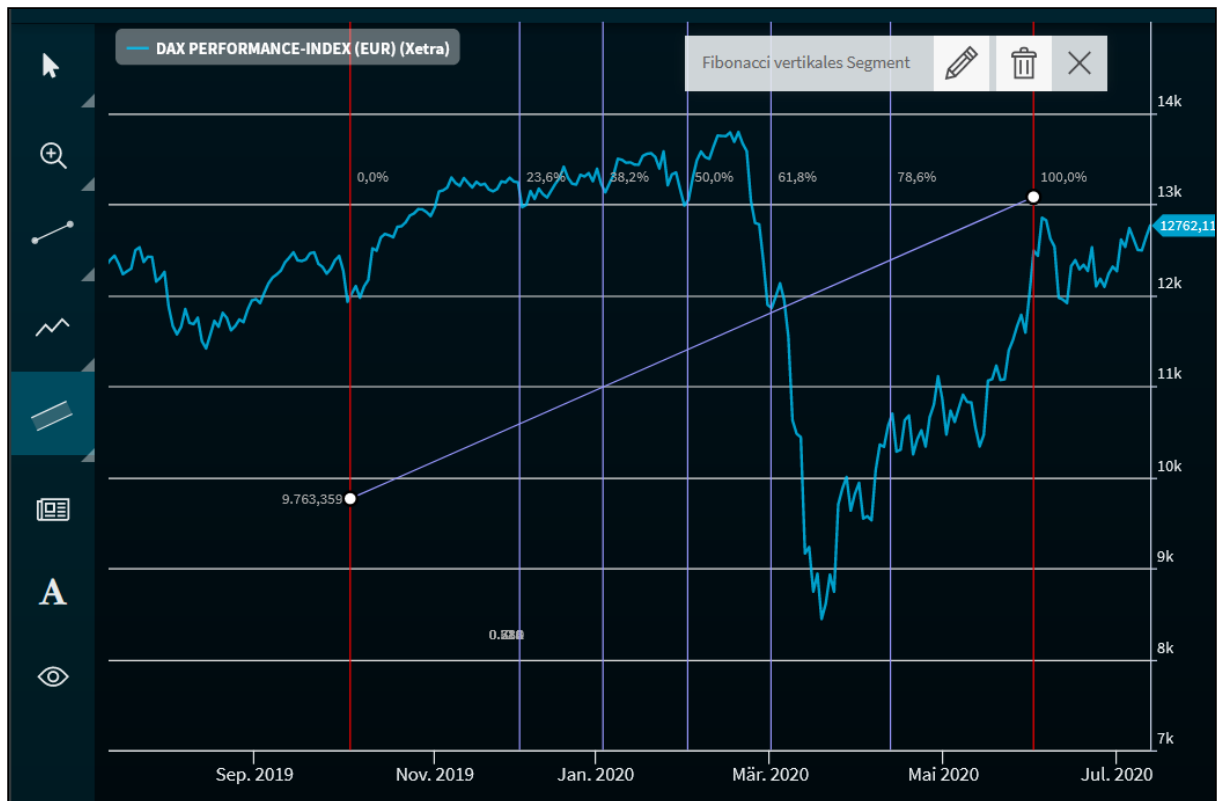


Nutzen Sie dieses Werkzeug, um ein vertikales Fibonacci-Segment in den Chart einzuzichnen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Wählen Sie im Menü des Buttons "Fibonacci" den Eintrag "Fibonacci Vertikales Segment".
2. Klicken Sie dann in den Chart auf die gewünschte Anfangsposition des Elements.
3. Ziehen dann das erscheinende Element auf die gewünschte Breite und klicken Sie danach auf den gewünschten Endpunkt für das Segment.

Das Fibonacci Vertikale Segment ist eingezeichnet. Sie können dieses nun auch auswählen und verschieben oder an einem der beiden äußeren Anfasspunkte "ziehen" und verlängern oder

verkürzen.



Die vertikalen Fibonacci-Linien werden bei 0% - 23,6% - 38,2% - 50% - 61,8% - 78,6% - 100% - 123,6% - 138,2%... gezeichnet.

Lesen Sie zum Arbeiten mit Zeichenelementen auch die Abschnitte [Zeichenelemente bearbeiten](#) und [Zeichenelemente löschen](#).

Fibonacci Horizontales Segment

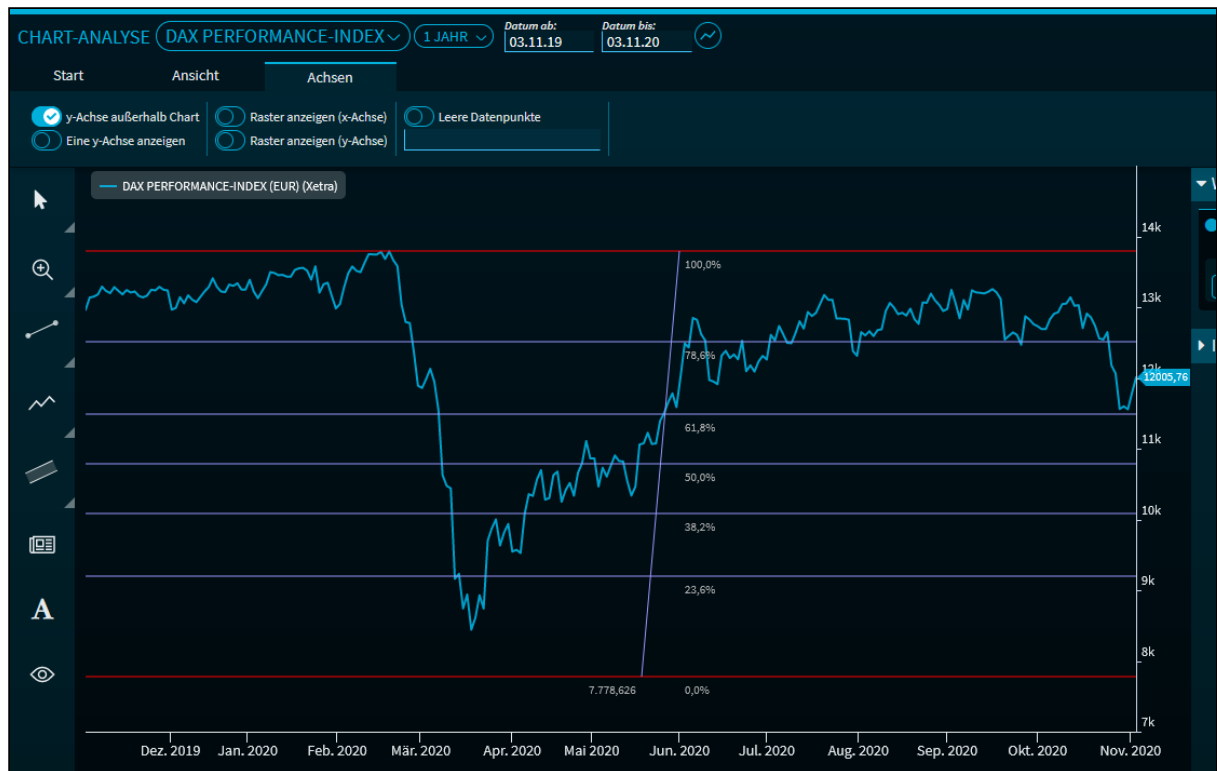


Nutzen Sie dieses Werkzeug, um ein horizontales Fibonacci-Segment in den Chart einzuzeichnen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Wählen Sie im Menü des Buttons "Fibonacci" den Eintrag "Fibonacci Horizontales Segment".
2. Klicken Sie dann in den Chart auf die gewünschte Anfangsposition des Elements.
3. Ziehen dann das erscheinende Element auf die gewünschte Höhe und klicken Sie danach auf den gewünschten Endpunkt für das Segment.

Das Fibonacci Horizontale Segment ist eingezeichnet. Sie können dieses nun auch auswählen und verschieben oder an einem der beiden äußeren Anfasspunkte "ziehen" und verlängern oder

verkürzen.



i Die horizontalen Fibonacci-Linien werden bei 0% - 23,6% - 38,2% - 50% - 61,8% - 78,6% - 100% - 123,6% - 138,2%... gezeichnet.

Lesen Sie zum Arbeiten mit Zeichenelementen auch die Abschnitte [Zeichenelemente bearbeiten](#) und [Zeichenelemente löschen](#).

Fibonacci-Kreis



Nutzen Sie dieses Werkzeug, um einen Fibonacci-Kreis in den Chart einzuzichnen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Wählen Sie im Menü des Buttons "Fibonacci" den Eintrag "Fibonacci-Kreis".
2. Klicken Sie dann in den Chart auf die gewünschte Anfangsposition des Elements.
3. Ziehen dann den erscheinenden Kreis auf die gewünschte Größe und klicken Sie danach auf den gewünschten Endpunkt für den Radius.

Der Fibonacci-Kreis ist eingezeichnet. Sie können diesen nun auch auswählen und verschieben

(mittlerer Anfasspunkt) oder am äußeren Anfasspunkt "ziehen" und vergrößern oder verkleinern.



i Die Fibonacci-Kreise werden bei 38,2% - 50% - 61,8% - 78,6% - 100% gezeichnet.

Lesen Sie zum Arbeiten mit Zeichenelementen auch die Abschnitte [Zeichenelemente bearbeiten](#) und [Zeichenelemente löschen](#).

Fibonacci-Zeitzone



Nutzen Sie dieses Werkzeug, um Fibonacci-Zeitzone in den Chart einzuzeichnen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Wählen Sie im Menü des Buttons "Fibonacci" den Eintrag "Fibonacci-Zeitzone".
2. Klicken Sie dann in den Chart auf die gewünschte Anfangsposition des Elements.
3. Ziehen dann das erscheinende Element auf die gewünschte Höhe und klicken Sie danach auf den gewünschten Endpunkt für das Segment.

Die Fibonacci-Zeitzone sind eingezeichnet. Sie können diese nun auch auswählen und verschieben

oder an einem der beiden äußeren Anfasspunkte "ziehen" und verlängern oder verkürzen.



Fibonacci-Zeitzone sind eine Anzahl vertikaler Linien. Sie werden in den Chart eingezeichnet, indem Sie mit der Maus auf den Startpunkt für die erste Zeitzone klicken. Die Zeitzone werden eingezeichnet und haben die Abstände der Fibonacci-Intervalle von 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144, 233. Nach der Fibonacci-Interpretation sucht man nach beträchtlichen Kursänderungen in der Nähe der Linien.

Lesen Sie zum Arbeiten mit Zeichenelementen auch die Abschnitte [Zeichenelemente bearbeiten](#) und [Zeichenelemente löschen](#).

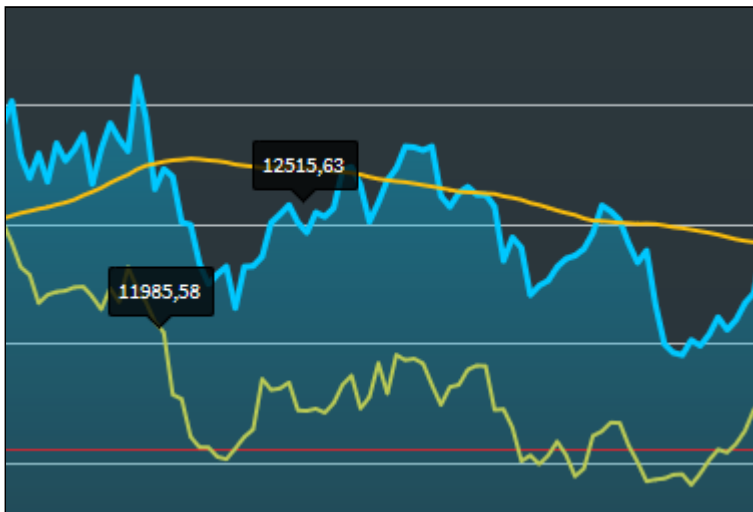
Bezeichnungen



Im Widget "Chart-Analyse" können Sie gezielt Werte markieren und in Hinweisfenstern anzeigen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Öffnen Sie ggf. ein Widget "Chart-Analyse".
2. Wählen Sie den Button "Bezeichnungen" auf der linken Seite.
3. Klicken Sie im Chart auf die gewünschte Zeitreihe, um eine Bezeichnung einzufügen.
Verfahren Sie analog, um weitere Bezeichner im Widget einzublenden.

Chart mit eingeblendeten Bezeichnungen



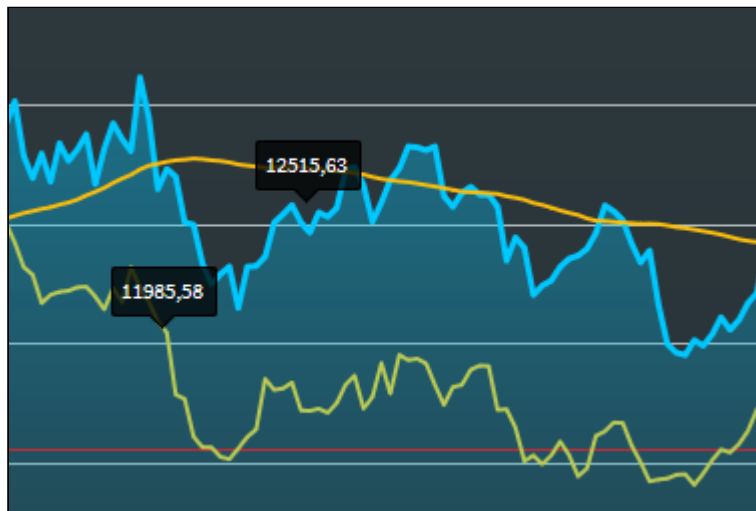
Im Abschnitt [Annotationen ein- und ausschalten](#) erfahren Sie, wie Sie diese Infos aus- und wieder einblenden.

Lesen Sie zum Arbeiten mit Zeichenelementen auch die Abschnitte [Zeichenelemente bearbeiten](#) und [Zeichenelemente löschen](#).

Annotationen ein- und ausschalten



Wählen Sie diesen Button, um **alle Zeichenelemente und Bezeichnungen** im Widget "Chart-Analyse" auszublenden bzw. aktuell ausgeblendete wieder einzublenden.



Am Button erkennen Sie stets, ob aktuell Bezeichnungen und/oder Zeichenelemente ausgeblendet sind. Button bei ausgeblendeten Elementen:

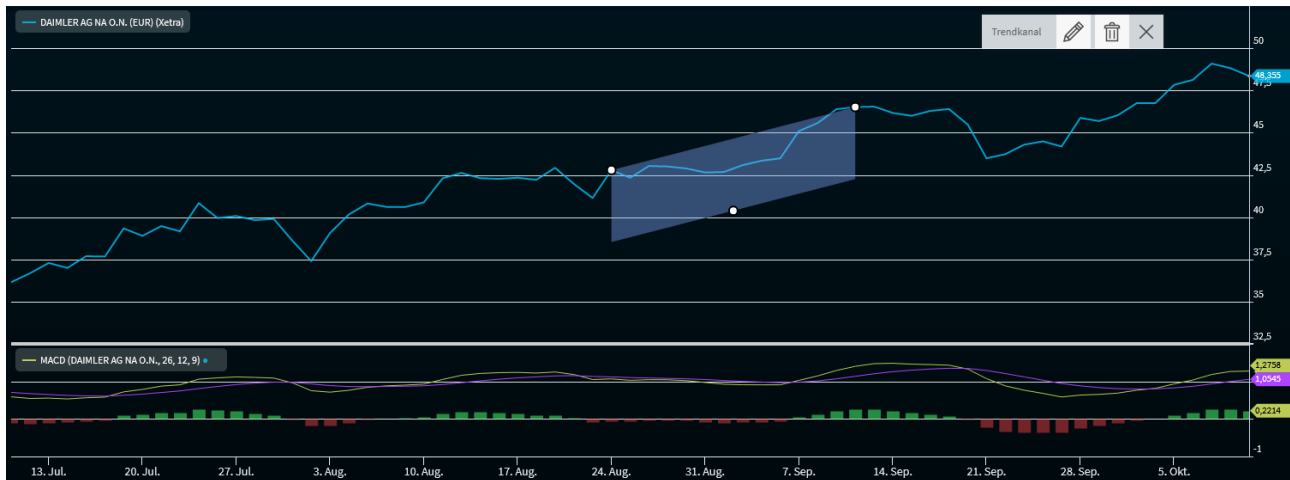


Magnetische Werkzeuge



Um die magnetischen Zeichenelemente einzuzichnen, wählen Sie den Button "Magnetische Zeichenwerkzeuge".

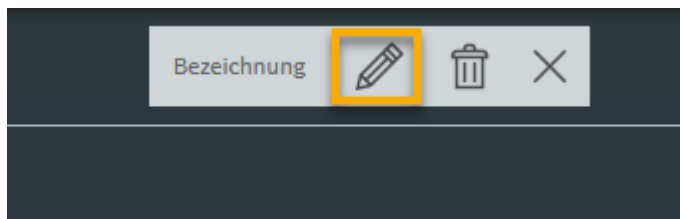
Ist diese Funktion aktiviert, dann können Sie beim Einzeichnen oder Verschieben die Zeichenelemente mit benachbarten Chartlinien "magnetisch" verbinden.



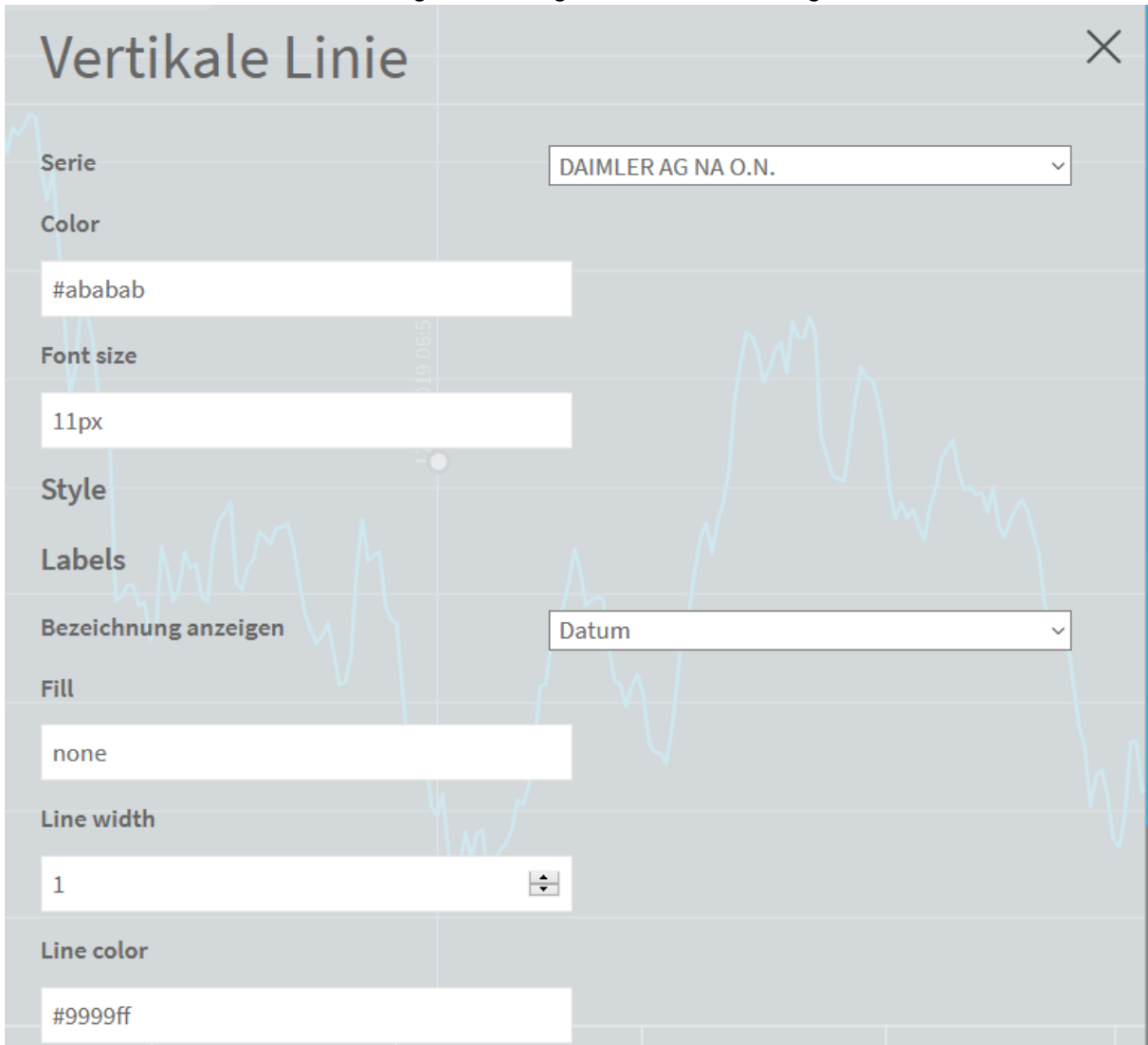
Zeichenelemente bearbeiten

Eingeblendete Zeichenelemente und Bezeichnungen können Sie jederzeit bearbeiten. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Markieren Sie das Zeichenelement bzw. die Bezeichnung im Chart.
2. Wählen Sie im erscheinenden Menü das Icon "Bearbeiten".



- Nehmen Sie im erscheinenden Dialogfenster die gewünschten Änderungen vor.



Vertikale Linie [X]

Serie: DAIMLER AG NA O.N.

Color: #ababab

Font size: 11px

Style: [empty]

Labels: [empty]

Bezeichnung anzeigen: Datum

Fill: none

Line width: 1

Line color: #9999ff

Je nach Element stehen Ihnen hier verschiedenste Einstellungsmöglichkeiten z. B. für Farben, Text oder Schriftgröße zur Verfügung, um Ihre Zeichnungen optimal zu konfigurieren.

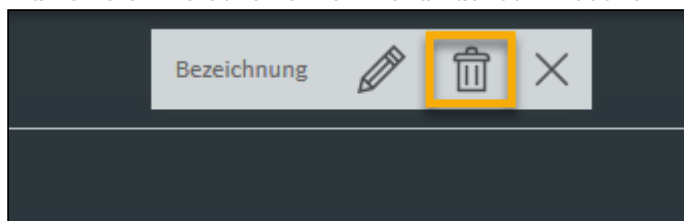
- Speichern Sie die Änderungen mit dem Button "Speichern".
Die Darstellung wird angepasst.

Zeichenelemente löschen

Eingeblendete Zeichenelemente und Bezeichnungen können Sie auch wieder löschen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

- Markieren Sie das Zeichenelement bzw. die Bezeichnung im Chart.

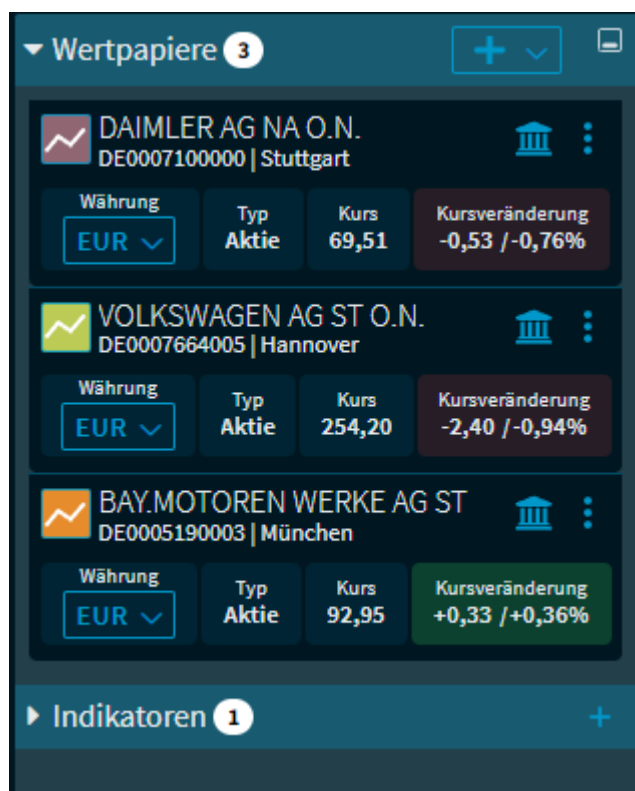
2. Wählen Sie im erscheinenden Menü das Icon "Löschen".



Das Element wird aus dem Chartfenster entfernt.

5.12.8 Wertpapiere einblenden und verwalten

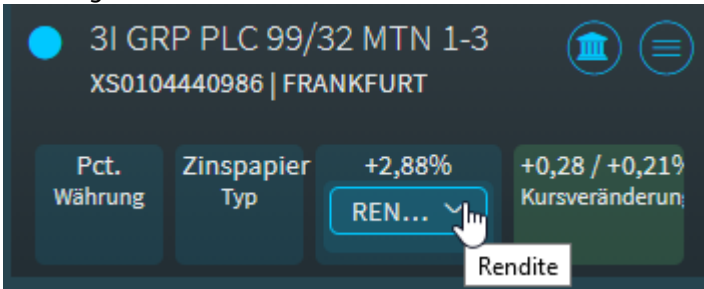
Über das Wertpapierauswahlfenster auf der rechten Seite des Widgets "Chart-Analyse" können Sie zusätzlich zum oben im Widget als Standard-Wertpapier ausgewählten Wertpapier weitere Vergleichswerte einblenden und verwalten. Darüber hinaus sehen Sie hier für die aktuell angezeigten Wertpapiere die wichtigsten Kurs- und Stammdaten.

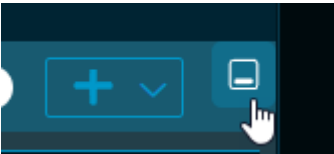


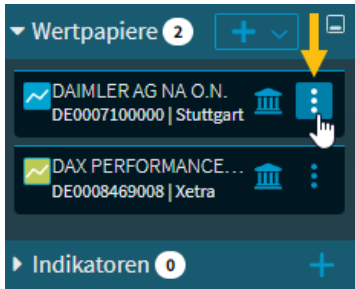
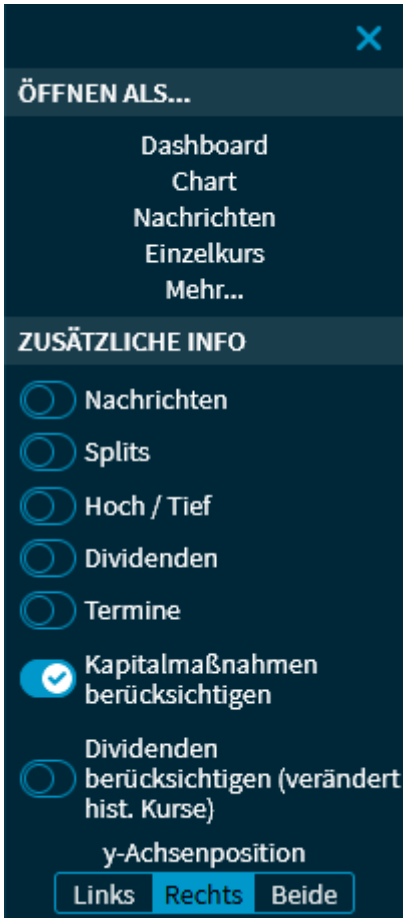
Im Einzelnen stehen Ihnen hier folgende Funktionen zur Verfügung:

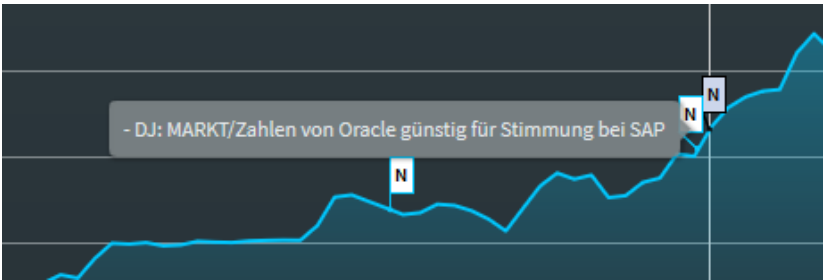
Element	Beschreibung
 Wertpapierauswahlfenster auf- und zuklappen	Per Mausklick auf den Titel des Wertpapierauswahlfensters klappen Sie das Fenster mit den Informationen auf und zu.

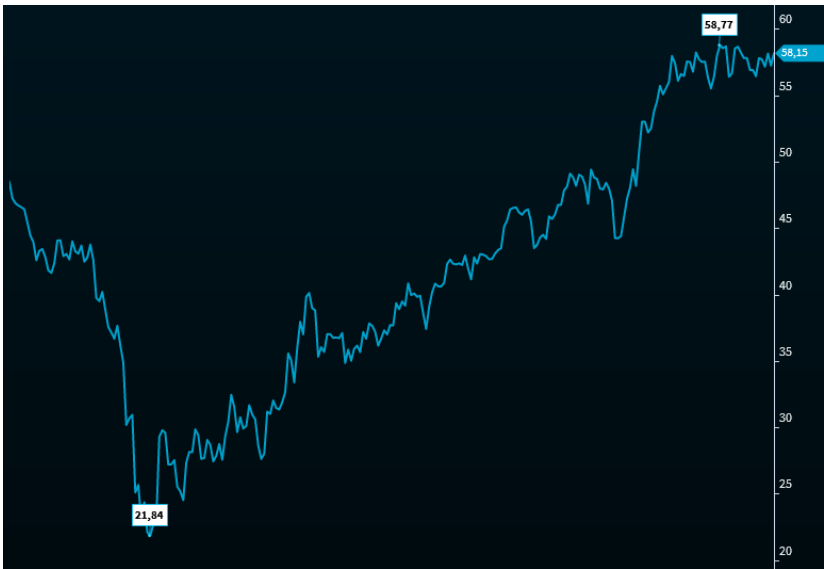
Element	Beschreibung
 Anzahl der aktuell eingeblendeten Wertpapiere	In der Titelleiste sehen Sie (auch bei zugeklapptem Wertpapierauswahlfenster) die Anzahl der aktuell eingeblendeten Wertpapiere.
 Icon "Wertpapier hinzufügen"	Wählen Sie dieses Icon ganz rechts in der Titelleiste des Wertpapierauswahlfensters, um über die erscheinende Suche ein Wertpapier hinzuzufügen.
Charttyp- und Farbauswahl	 Wählen Sie das Icon "Einstellungen" links vom Wertpapiernamen, um in der erscheinenden Auswahlliste eine andere Farbe oder einen anderen Charttyp für die Kurszeitreihe dieses Wertpapiers im Chart auszuwählen. Lesen Sie dazu den Abschnitt Wertpapiere einblenden und verwalten .
Währungsauswahl	Wählen Sie in der Auswahlliste auf der linken Seite die gewünschte Währung für das jeweilige Wertpapier. Auch für Indizes kann hier eine andere Währung ausgewählt werden, wenn entsprechende Referenzwährungen hinterlegt sind.

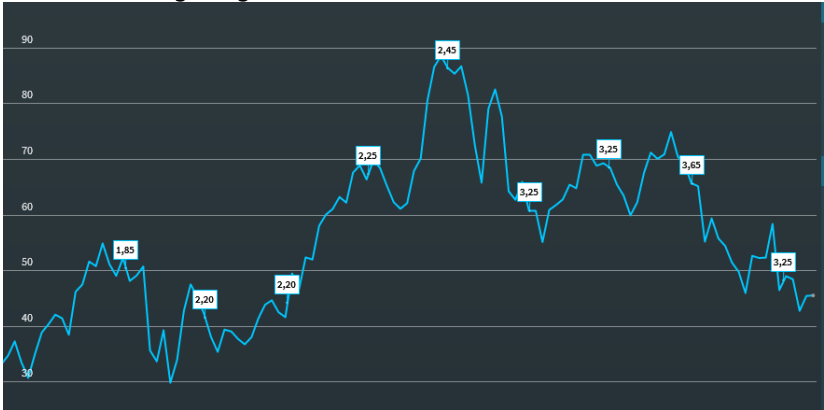
Element	Beschreibung
Wertpapierinformationen	Zu jedem Wertpapier im Chart finden Sie die folgenden Informationen im Wertpapierauswahlfenster: • Name • ISIN, WKN, Symbol, Valorennummer • Handelsplatz • Währung • Wertpapiertyp • Kurs Für geeignete Wertpapiertypen (z. B. Anleihen) können Sie für diese Kursangabe zwischen "Kurs" und "Rendite" wählen:  • Absolute und relative Kursveränderung gegenüber Vortageschluss Diese Angaben werden wie aus vielen anderen Widgets gewohnt zudem grün bei positiver bzw. rot bei negativer Vorzeichen hervorgehoben.  Die Reihenfolge der Angaben ISIN, WKN, Symbol und Valorennummer können Sie in den Einstellungen der Benutzer mandantenweit festlegen.
 Handelsplatzauswahl	Wählen Sie dieses Icon eines Wertpapiers im Wertpapierauswahlfenster, um im erscheinenden Menü einen anderen Handelsplatz auszuwählen.

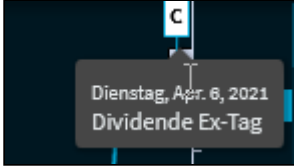
Element	Beschreibung
Notierungsauswahl	Haben Sie einen Intraday-Zeitraum ausgewählt, so können Sie für geeignete Wertpapiere auch die Notierungsart für die Chartdarstellung auswählen.  Hier stehen Ihnen die folgenden Möglichkeiten zur Auswahl: • Kurs (Standardeinstellung) • Geld/Brief • Geld • Brief 
 Wertpapierauswahlfenster aus- und einblenden	Über den oberen Button der Leiste auf der rechten Seite können Sie diese aus- und einblenden.

Element	Beschreibung
 Menü-Icon der Wertpapiere	 Über dieses Menü-Icon eines Wertpapiers im Wertpapierauswahlfenster öffnen Sie ein Menü, über das Sie folgende Funktionen und Zusatzinformationen erreichen: Öffnen als Über diesen Menüpunkt können Sie wie in anderen Menüs gewohnt das Wertpapier schnell als Dashboard oder in anderen Widgets öffnen.

Element	Beschreibung
	Nachrichten ein- und ausblenden Ziehen Sie den Schieberegler "Nachrichten" nach rechts, um Nachrichten zu diesem Wertpapier im Chart einzublenden.  Eingeblendete Nachrichten erscheinen als kleine Symbole zum entsprechenden Zeitpunkt. Haben Sie die Tooltips eingeblendet, dann erscheinen beim Zeigen auf das Symbol die Nachrichtenüberschriften zu diesem Datum: 

Element	Beschreibung
	Splits ein- und ausblenden Ziehen Sie den Schieberegler "Splits" nach rechts, um Splits dieses Wertpapiers im Chart einzublenden.  Eingeblendete Splits erscheinen als kleine Symbole zum entsprechenden Zeitpunkt. Haben Sie die Tooltips eingeblendet, dann erscheint beim Zeigen auf das Symbol das Splitverhältnis:  Hoch- und Tiefkurse ein- und ausblenden Ziehen Sie den Schieberegler "Hoch/Tief" nach rechts, um Hoch- und Tiefkurse im Chart einzublenden. 

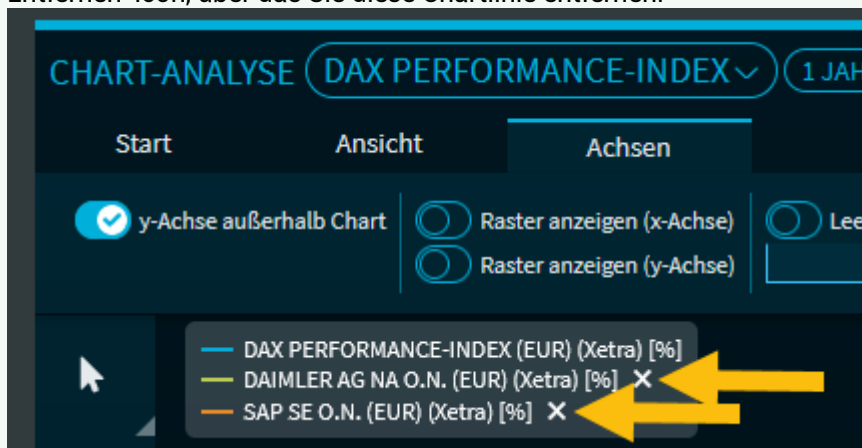
Element	Beschreibung
	Dividenden ein- und ausblenden Ziehen Sie den Schieberegler "Dividenden" nach rechts, um Dividenden dieses Wertpapiers im Chart einzublenden (standardmäßig aktiviert).  Eingeblendete Dividenden erscheinen als kleine Symbole zum entsprechenden Zeitpunkt. Zeigen Sie mit der Maus auf ein Dividendensymbol, dann erscheint ein Infofenster mit der Höhe der Dividende:  Klicken Sie auf eines der Dividendensymbole ("D"), dann werden alle Werte der aktuell im Chart dieses Wertpapiers vorhandenen Dividenden angezeigt: 

Element	Beschreibung
	- Termine ein- und ausblenden Ziehen Sie den Schieberegler "Termine" nach rechts, um Termine ("Ereignisse") dieses Wertpapiers (bzw. dieses Unternehmens) aus dem Widget "Börsenkalender" im Chart einzublenden (standardmäßig deaktiviert).  Eingeblendete Termine erscheinen als kleine Symbole ("C") zum entsprechenden Zeitpunkt. Zeigen Sie mit der Maus auf einen Termin, dann erscheint ein Infofenster mit den Details zum Termin:  - Kapitalmaßnahmen berücksichtigen Ziehen Sie diesen Schieberegler nach rechts, um die ggf. angefallenen Kapitalmaßnahmen in den Chart einzurechnen (standardmäßig aktiviert). - Dividenden berücksichtigen (verändert historische Kurse) Ziehen Sie diesen Schieberegler nach rechts, um die gezahlten Dividenden in den Chart einzurechnen (standardmäßig aktiviert). - y-Achsenposition Über diesen Befehl können Sie die gewünschte y-Achse festlegen: "Links", "Rechts" oder "Beide".  Im Bild oben sind für die drei Zeitreihen die Werte der y-Achse sowohl auf der linken als auch auf der rechten Seite abzulesen (Einstellung "Beide" für y-Achsenposition). - Löschen Wählen Sie diesen Befehl, um dieses (Vergleichs-)Wertpapier aus dem Chart zu entfernen. Das Standard-Wertpapier, das oben in der Wertpapierauswahl des Widgets ausgewählt ist, kann hier nicht entfernt werden.

- ✓ Die Zeitreihen der aktuell eingeblendeten Wertpapiere können Sie im Chart temporär ausblenden, ohne sie aus dem Widget zu entfernen, indem Sie in der Legende des Charts auf den Namen des auszublendenden Wertpapiers klicken. Ein erneuter Mausklick auf den Legendeneintrag blendet die Zeitreihe wieder ein.



Eingeblendete Vergleichswerte oder Indikatoren können Sie über die Legende auch schnell entfernen: Zeigen Sie auf den zu entfernenden Legendeneintrag, dann erscheint dahinter ein Entfernen-Icon, über das Sie diese Chartlinie entfernen.

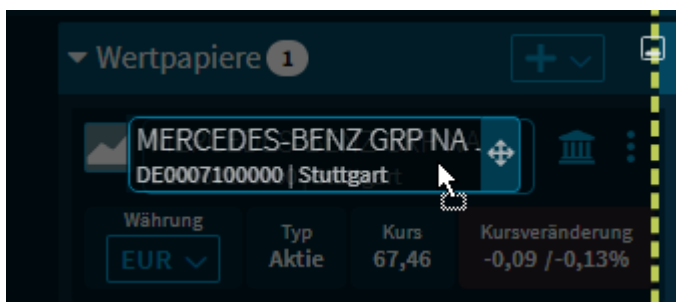


Siehe auch:

- [Wertpapiere aus dem Widget "Chart-Analyse" in andere Widgets ziehen](#)

Wertpapiere aus dem Widget "Chart-Analyse" in andere Widgets ziehen

Sie können die Wertpapiere aus dem Widget "Chart-Analyse" analog zur Ergebnisliste der Schnellsuche per Drag&Drop in andere Widgets ziehen.

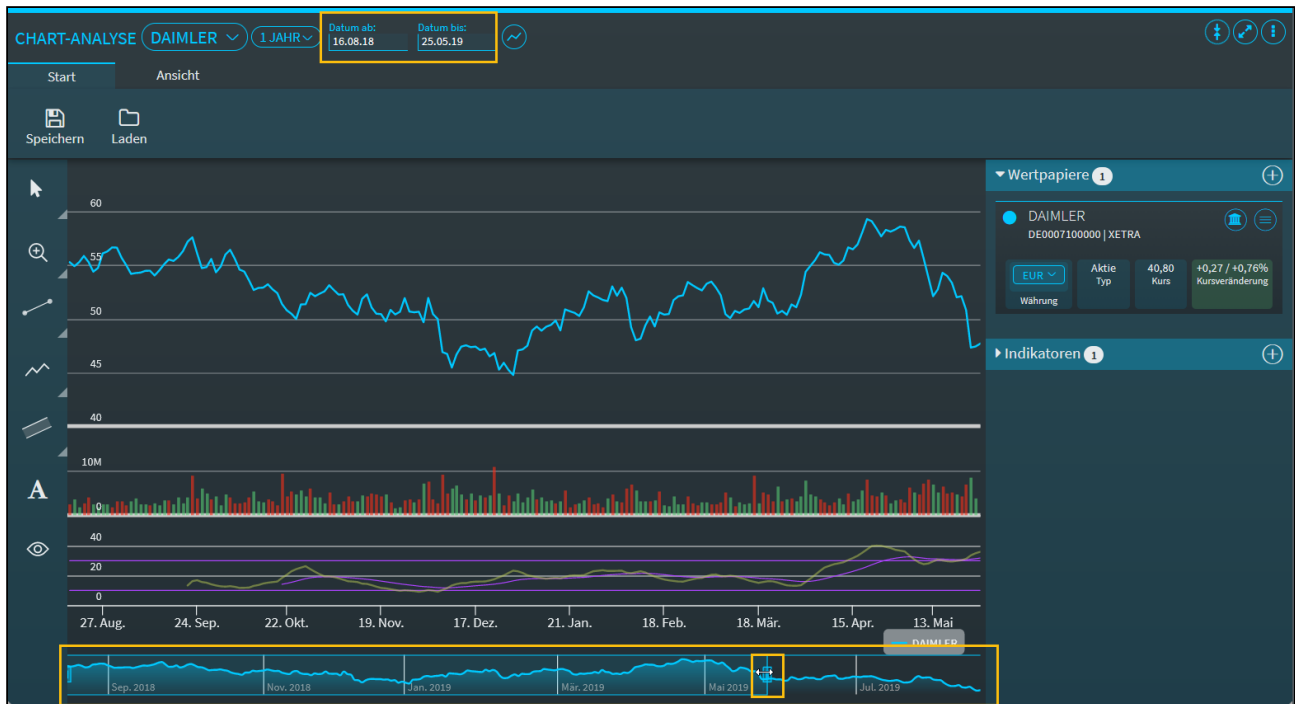


Ziehen Sie das gewünschte Wertpapier dazu einfach mit gedrückter linker Maustaste aus der Liste der Wertpapiere auf der rechten Seite direkt in das gewünschte Ziel-Widget.

5.12.9 Zoom-Funktion im Widget "Chart-Analyse"

Unten im Chartfenster des Widgets "Chart-Analyse" finden Sie eine Zoomleiste. das Hinein-Zoomen in einen gewählten Zeitraum erfolgt per Mausbewegung (bzw. "Streichen" auf mobilen Geräten). Dabei können Sie auch mehrmals Zoomen.

Innerhalb des eingestellten Zeitraums (1 Stunde bis Max.) wird der ausgewählte Zoom-Zeitraum dann in den Datumsfeldern oben ("Datum ab:" und "Datum bis:").



Über diesen Button können Sie zwischen verschiedenen Zoomformen wählen:

- Zoom X (Standard-Zoom, horizontaler Zoom)
- Zoom Y (vertikaler Zoom)
- Zoom XY (Zoom in beide Richtungen)

Über den Button "Zoom zurücksetzen", der oben rechts im Chart erscheint setzen Sie den eingestellten Zeitraum zurück.

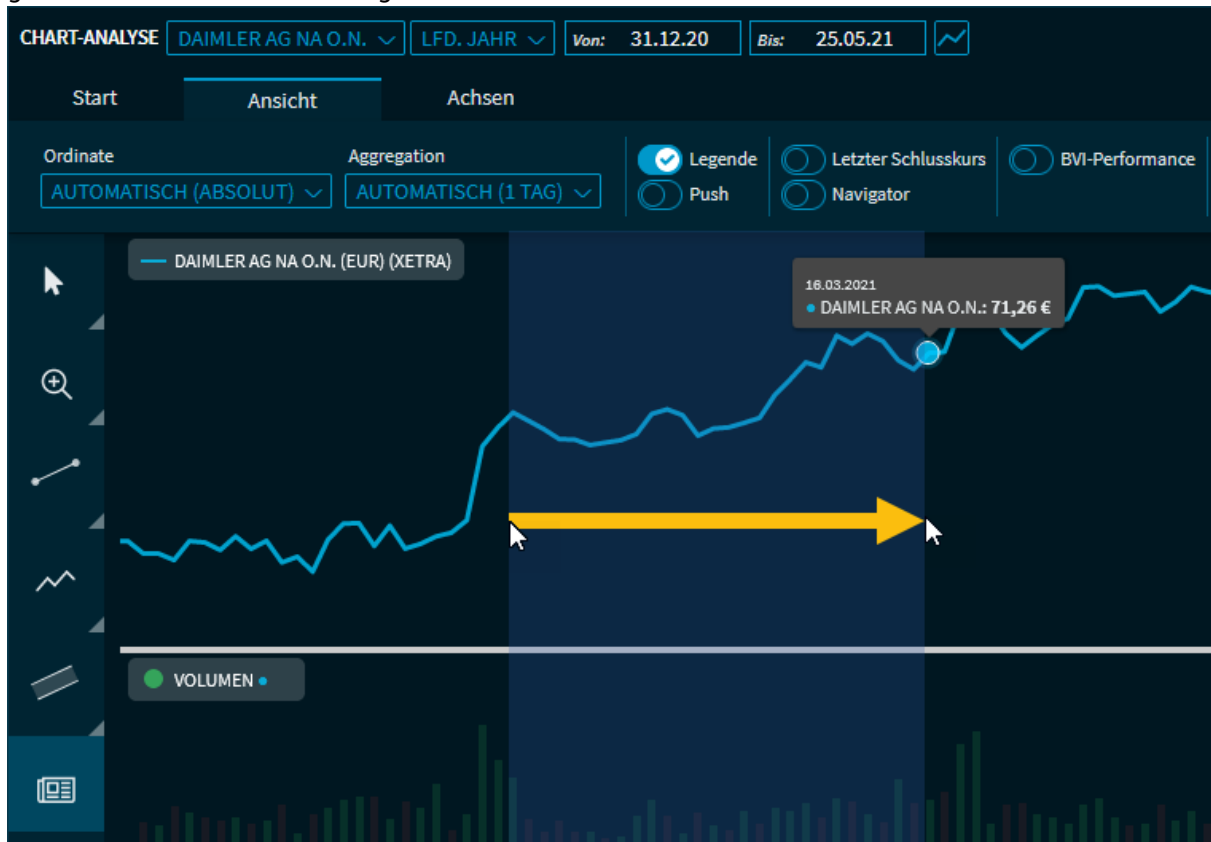
5.12.10 Nachrichtensuche aus dem Chart starten

Für den Hauptwert im Widget "Chart-Analyse" können Sie direkt eine Nachrichtensuche starten. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Aktivieren Sie den Button "Nachrichtensuche" auf der linken Seite des Widgets.



2. Klicken Sie dann zum gewünschten Anfangsdatum in den Chart und ziehen Sie das Intervall bei gedrückter Maustaste bis zum gewünschten Enddatum.



3. Lassen Sie die Maustaste los, so wird direkt ein Widget "Nachrichtenübersicht" für das Wertpapier für diesen Zeitraum geöffnet - entscheiden Sie wie gewohnt, wo das Widget im Dashboard eingefügt werden soll.



Das neue Widget "Nachrichtenübersicht" wird eingefügt.

5.12.11 Einstellungen Widget "Chart-Analyse"



Über das Icon "Widget-Einstellungen" öffnen Sie das Dialogfenster "Einstellungen" zur Konfiguration des Widgets.

Alternativ steht Ihnen im Widget-Menü der Befehl "Einstellungen" zur Verfügung.

Bereich "Allgemein"

EINSTELLUNGEN
Allgemein
Zeiträume

ALLGEMEINE EINSTELLUNGEN

Kurse anzeigen:

☒ in Legende
☐ in Tooltip

Chart-Linien hervorheben:

☐ aktiv

SPEICHERN

In diesem Bereich finden Sie die folgenden Einstellungen:

Feld	Beschreibung
Kurse anzeigen	Hier können Sie auswählen, ob Sie beim Zeigen auf die Chartlinien die Kursanzeige in der Legende (Standardeinstellung) oder als Tooltip direkt am Mauszeiger einblenden möchten. Aktivieren Sie dazu das gewünschte Kontrollkästchen.
Chart-Linien hervorheben	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um das "Highlighting" der Chart-Linien (beim Zeigen auf die Linien im Chart oder in der Legende) einzuschalten. Standardmäßig ist diese Einstellung deaktiviert.

Bereich "Zeiträume"

EINSTELLUNGEN

Zeiträume

BENUTZERDEFINIESTE ZEITRÄUME

ZEITRAUM HINZUFÜGEN

SPEICHERN

In diesem Bereich der Einstellungen können Sie individuelle, benutzerdefinierte Darstellungszeiträume für Ihre Charts definieren. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Wählen Sie den Button "Zeitraum hinzufügen".
2. Geben Sie in das Eingabefeld "Name" die gewünschte Bezeichnung für den ersten benutzerdefinierten Zeitraum ein.
3. Wählen Sie dann den Button "Einstellungen" für diesen Zeitraum.
4. Konfigurieren Sie den neuen Zeitraum. In der Tabelle unten finden Sie Beschreibungen zu den einzelnen Einstellungsmöglichkeiten.

EINSTELLUNGEN

Zeiträume

BENUTZERDEFINIERT ZEITRÄUME

Name

1M Jetzt

Automatische Namensgebung

☒

Ausgewählter Zeitraum

16.07.2021 - 16.08.2021

ANFANGSZEITPUNKT AUSWÄHLEN

☐ Datum ab

☐ Relativ

☒ Zeitraum vom Endzeitpunkt in die Vergangenheit

16.07.21

MONATSBEGINN

1

MONAT(E)

ENDZEITPUNKT AUSWÄHLEN

☐ Datum bis

☒ Jetzt

☐ Relativ zum

16.08.21

ENDE DES AKT. MONATS

0

MONAT(E)

ZURÜCK

SPEICHERN

5. Wählen Sie den Button "Speichern". (Über den Button "Zurück" verlassen Sie die Einstellungen des Zeitraums, ohne Ihre ggf. vorgenommenen Änderungen zu speichern.)
6. Möchten Sie weitere Spalten hinzufügen, dann wählen Sie im Bereich "Zeiträume" den Button "Zeitraum hinzufügen" und verfahren Sie analog.
Über den jeweiligen Button "Löschen" können Sie angelegte eigene Zeiträume wieder löschen.

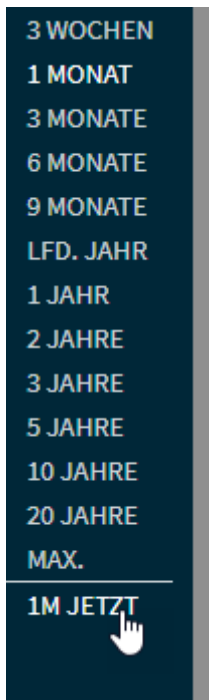
Die Einstellungen der benutzerdefinierten Zeiträume im Einzelnen:

Allgemein	
Feld	Beschreibung
Name	Geben Sie hier den gewünschten Namen für den Zeitraum ein. Sie können den Namen eines Zeitraums frei wählen – oder aber zunächst leer lassen und die automatische Namensgenerierung nutzen. Der Name der Spalte wird vom System dann entsprechend der von Ihnen eingestellten Zeiträume automatisch generiert. Der Name des Zeitraums ist in jedem Fall auch nachträglich noch veränderbar.
Automatische Namensgebung	Aktivieren Sie diese Einstellung, um den Namen des Zeitraums automatisch zu erzeugen. Abhängig von den darunter eingestellten Zeiträumen und Start- und Endzeitpunkten wird der Name dann zusammengebaut.

Ausgewählter Zeitraum	Hier sehen Sie stets aktualisiert den aus Ihren Einstellungen resultierenden Zeitraum. Diese Daten sind hier nicht editierbar. Zum Einstellen des Berechnungszeitraums empfiehlt es sich, zunächst die Methodik für den Endzeitpunkt (Absolutes Datum, Jetzt, Relativ zu...) festzulegen. Danach machen Sie das Gleiche für den Anfangszeitpunkt. In der Zeile "Ausgewählter Zeitraum" wird Ihnen dann das Start- und das Enddatum angezeigt, das sich aus der jeweiligen Parameterwahl konkret ergibt.
Anfangszeitpunkt auswählen	
Feld	Beschreibung
Datum ab	Hier haben Sie die Möglichkeit, ein festes Anfangsdatum festzulegen. Aktivieren Sie dazu dieses Kontrollkästchen und geben Sie dann mithilfe des in das Eingabefeld integrierten Kalenders das gewünschte Anfangsdatum ein. Standardeinstellung ist 1 Monat in die Vergangenheit.
Relativ	Hier haben Sie die Möglichkeit, ein "relatives Anfangsdatum" festzulegen. Aktivieren Sie dazu dieses Kontrollkästchen und wählen Sie dann aus der Auswahlliste den gewünschten Anfangszeitpunkt aus. Zur Auswahl stehen die folgenden Einträge: • Wochenbeginn • Monatsbeginn (Standardeinstellung) • Quartalsbeginn • Jahresbeginn
Zeitraum vom Endzeitpunkt in die Vergangenheit	Hier haben Sie die Möglichkeit, ausgehend vom Endzeitpunkt einen Berechnungszeitraum festzulegen. Aktivieren Sie dazu dieses Kontrollkästchen und wählen Sie dann zunächst aus der Auswahlliste den gewünschten Zeitraum aus und geben Sie dann in das Eingabefeld die gewünschte Anzahl ein. Zur Auswahl stehen die folgenden Zeiträume: • Tage • Wochen • Monate • Quartale • Jahre Standardeinstellung ist 1 Monat.
Endzeitpunkt auswählen	
Feld	Beschreibung

Datum bis	Hier haben Sie die Möglichkeit, ein festes Enddatum festzulegen. Aktivieren Sie dazu dieses Kontrollkästchen und geben Sie dann mithilfe des in das Eingabefeld integrierten Kalenders das gewünschte Enddatum ein. Standardeinstellung ist das aktuelle Datum.
Jetzt	Hier haben Sie die Möglichkeit, das aktuelle Datum als Enddatum festzulegen (Standardeinstellung). Aktivieren Sie dazu dieses Kontrollkästchen.
Relativ zum Ende in die Vergangenheit	Hier haben Sie die Möglichkeit, den gewünschten Endzeitpunkt relativ zu einem Datum in die Vergangenheit zu datieren. Aktivieren Sie dazu dieses Kontrollkästchen und wählen Sie zunächst ein Enddatum aus der oberen Liste aus. Zur Auswahl stehen die folgenden Einträge: • Ende der aktuellen Woche • Ende des aktuellen Monats • Ende des aktuellen Quartals • Ende des aktuellen Jahres • Ende der Vorwoche • Ende des Vormonats • Ende des Vorquartals • Ende des Vorjahres Darunter können Sie dann den gewünschten Zeitraum auswählen und in das Eingabefeld die gewünschte Anzahl eingeben. Zur Auswahl stehen hier die folgenden Zeiträume: • Tage • Wochen • Monate • Quartale • Jahre Beispiel Im August 2021 führt die Einstellung "Ende des Vorquartals" und "2 Monate" zum Enddatum "30.04.2021".

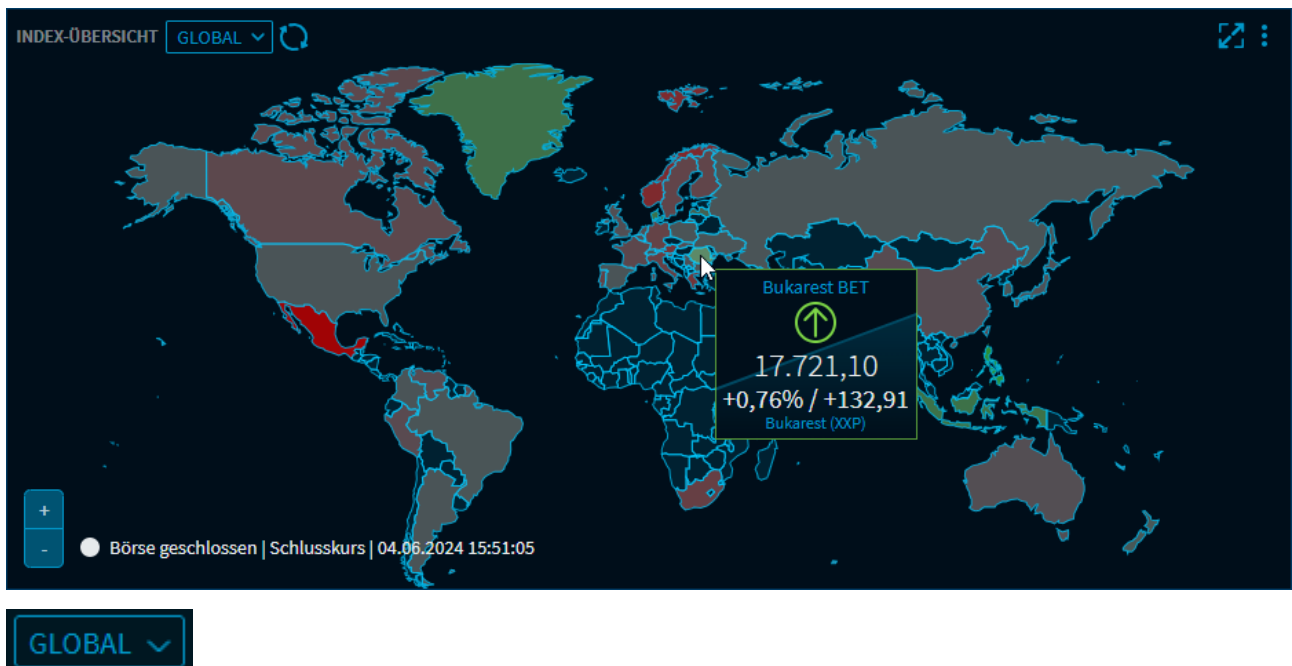
Die definierten und gespeicherten Zeiträume stehen dann im Widget in der Auswahlliste der Zeiträume zur Auswahl zur Verfügung. Die benutzerdefinierten Zeiträume werden unten in der Auswahlliste ergänzt.



Allgemeine Informationen zu den Einstellungen der Widgets finden Sie im Abschnitt [Befehle im Widget-Menü](#).

5.13 Index-Übersicht

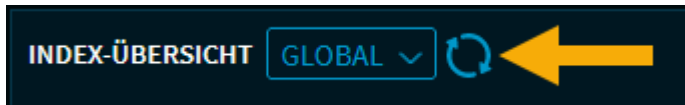
In diesem Widget finden Sie auf einer Weltkarte im Handumdrehen den passenden Index und dessen aktuelle Performance. Zeigen Sie einfach auf das Land Ihrer Wahl, um den aktuellen Wert und Status des wichtigsten Indexes einzublenden.



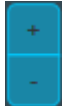
Über den Button links oben schalten Sie die Darstellung auf die folgenden Optionen um:

- Global (Standardeinstellung)
- Europa

- Asien
- Nordamerika
- Südamerika
- Australien

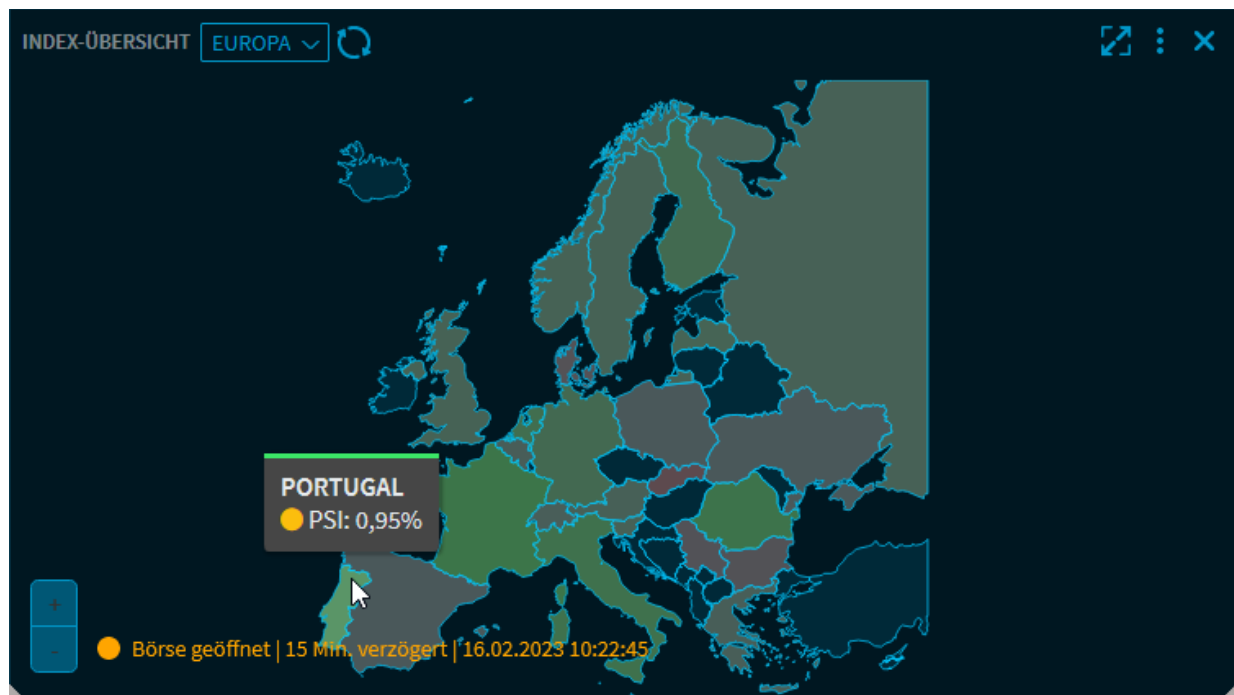


Über das Aktualisieren-Symbol im Widget können Sie die Darstellung jederzeit neu laden. Beim Speichern wird die zuletzt angezeigte Einstellung gespeichert und beim nächsten Öffnen des Dashboards angezeigt.



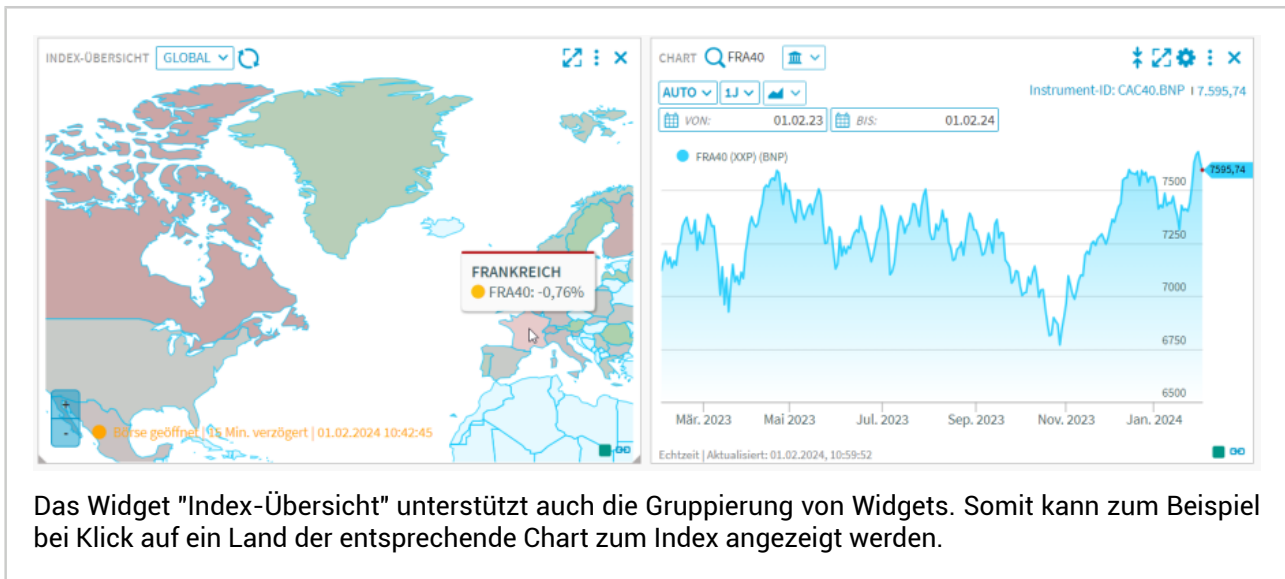
Nutzen Sie die Plus- und Minus-Buttons links unten, um die Ansicht zu vergrößern ("Zoom in") oder zu verkleinern ("Zoom out"). Ist dieses Widget im Fokus des Mauszeigers, so können Sie auch schnell über das Mauseisrad oder über Doppelklicks zoomen.

Beispiel: Portugal



Schon an der Farbe des Landes (hier: grün) sehen Sie, wie sich der Leitindex des Landes (hier: PSI 20) aktuell im Vergleich zum Vortag entwickelt. Nutzen Sie die Plus- und Minus-Buttons links unten, um die Ansicht zu vergrößern ("Zoom in") oder zu verkleinern ("Zoom out"). Zeigen Sie mit der Maus auf Portugal, so wird Ihnen der Index und dessen aktuelle prozentuale Entwicklung (hier +0,88%) angezeigt. Ist die Börse wie im Beispiel geöffnet, so erkennen Sie dies am gelben Punkt (geschlossen: weiß) vor dem Indexnamen sowie am eingeblendeten Text unten im Widget, dem Sie auch den Zeitstempel der aktuellen Darstellung entnehmen. Hier finden Sie auch die Information, ob die Indexveränderung in Echtzeit oder verzögert angezeigt wird.

Beispiel: Frankreich gruppiert mit Chart zum Index



5.14 Unternehmensprofil

Das Widget "Unternehmensprofil" bietet einen schnellen Überblick über ein börsennotiertes Unternehmen mit einem kompakten Unternehmensprofil, Informationen zu Vorstand und Aufsichtsrat sowie Adresse und Kontaktdaten.



Über die Wertpapierauswahl oben links wechseln Sie zu einem anderen Unternehmen.

Alternativ können Sie auch Aktien per Drag & Drop in das Widget ziehen.

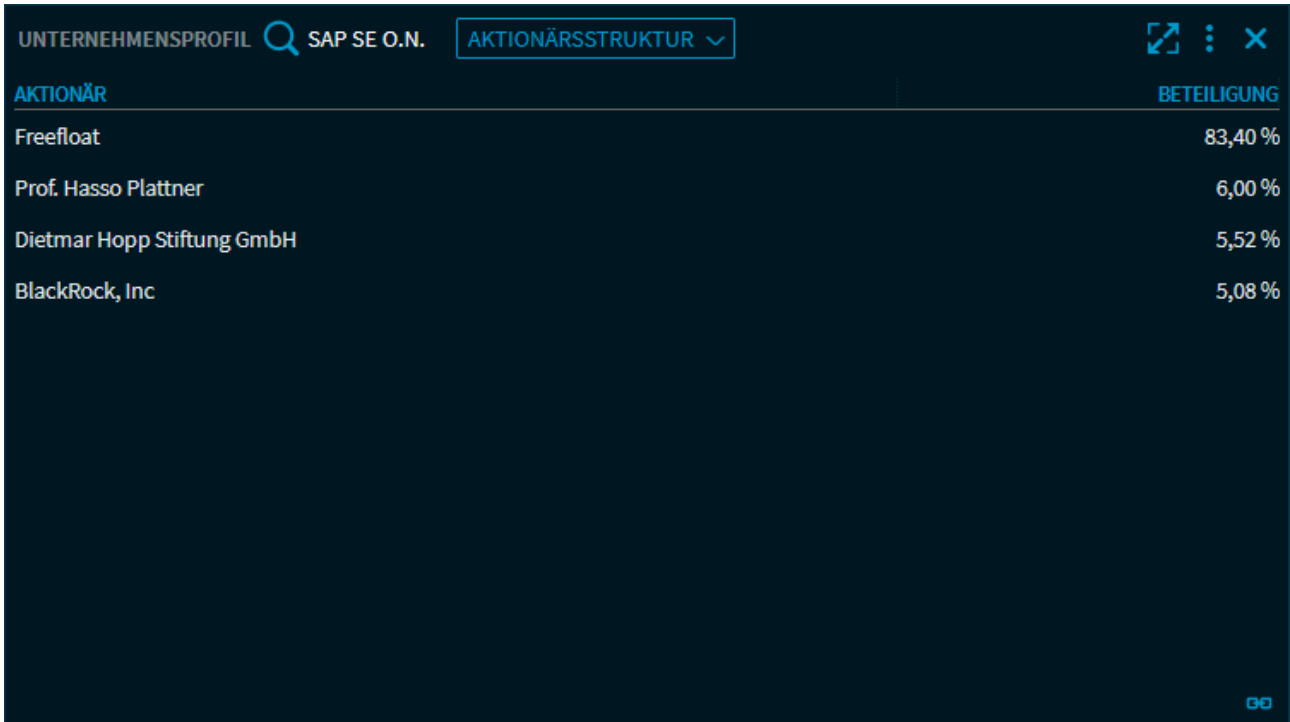
Über die zweite Auswahlliste wechseln Sie zwischen der Standardansicht "Unternehmensprofil" und der Ansicht "Aktionärsstruktur".

Siehe auch:

- Ansicht "Aktionärsstruktur"
- Ansicht "Peers"

5.14.1 Ansicht "Aktionärsstruktur"

Wählen Sie oben im Widget "Unternehmensprofil" die Ansicht "Aktionärsstruktur", um die Liste der größten Anteilseigner des ausgewählten (börsennotierten) Wertpapiers bzw. Unternehmens anzuzeigen.



AKTIONÄR	BETEILIGUNG
Freefloat	83,40 %
Prof. Hasso Plattner	6,00 %
Dietmar Hopp Stiftung GmbH	5,52 %
BlackRock, Inc	5,08 %

In der Spalte "Aktionär" sehen Sie die Namen der größten Anteilseigner, die Spalte "Beteiligung" zeigt den prozentualen Anteil der Aktien in deren Besitz in absteigender Reihenfolge. Der Eintrag "Freefloat" zeigt, wie viele Aktien im Streubesitz, also nicht im Besitz von Großanlegern, sind.

5.14.2 Ansicht "Peers"

In der Ansicht "Peers" können Sie die Daten "Infront-Branche L1" ("Sektor (Infront)") und "Infront-Branche L2" ("Sub-Sektor (Infront)") für die 20 Werte mit der höchsten Marktkapitalisierung anzeigen.

5.15 Alle Felder

In diesem Widget werden alle Datenfelder für ein Wertpapier an einem Platz angezeigt.



ALLE FELDER MERCEDES-BENZ GRP NA O.N.

STUTTGART (EUR) ▾

Filter...

	FELD-ID	FELD NAME	WERT
🕒	182	52 W Hoch	77,81
🕒	184	52 W Hoch Datum	17.02.2022
🕒	183	52 W Tief	50,28
🕒	185	52 W Tief Datum	14.07.2022
🕒	186	Allzeit Hoch	80,60039
🕒	188	Allzeit Hoch Datum	16.03.2015
🕒	187	Allzeit Tief	14,4394
🕒	189	Allzeit Tief Datum	03.03.2009
🕒	1210	Alpha 10J	0,019

Letzte Aktualisierung: 02.02.2023 16:47:24

GO

Im Einzelnen enthält die Feldliste die folgenden Spalten:

Spalte	Beschreibung
Feld-ID	Die eindeutige Feld-ID in der Feldliste. Das grüne Symbol vor der Feld-ID zeigt die vorliegende Berechtigung für dieses Feld an.
Feldname	Der eindeutige Feldname. Nach dieser Spalte ist die Liste standardmäßig sortiert.
Wert	Der Wert des Feldes für das aktuell ausgewählte Wertpapier. Das können abhängig vom Feldtyp z. B. Beträge, Prozentwerte oder Datumswerte sein.

Per Mausklick auf die Spaltenüberschriften sortieren Sie die Tabelle neu. Über die Filterfunktion können Sie zudem die umfangreiche Feldliste nach Begriffen filtern:

ALLE FELDER
BASF SE NA O.N. ▾
FRANKFURT (EUR) ▾
↗
⋮
✕

🔍 Tief ✕

	FELD-ID	FELD NAME	WERT
🟢	183	52 W Tief	39,40
🟢	185	52 W Tief Datum	05.07.2022
🟢	187	Allzeit Tief	4,70644
🟢	189	Allzeit Tief Datum	08.11.1990
🟢	135	Jahrestief	39,40
🟢	134	Jahrestief Datum	05.07.2022

Geben Sie den Suchbegriff in das Eingabefeld des Filters ein, die Liste wird schon während der Eingabe der Zeichen gefiltert.

Siehe auch:

- [Felder aus dem Widget "Alle Felder" zu Tabellen in Widgets hinzufügen](#)
- [Einstellungen Widget "Alle Felder"](#)

5.15.1 Felder aus dem Widget "Alle Felder" zu Tabellen in Widgets hinzufügen

Die im Widget "Alle Felder" aufgelisteten Felder können Sie alle per Drag & Drop in [Kurslisten](#), [Portfolios](#) oder in das Widget ["Index-Zusammensetzung"](#) ziehen und dort so als neue Spalte hinzufügen.

Wichtige Hinweise:

- Die so erzeugte neue Spalte wird ganz rechts in der Tabelle des Ziel-Widgets angezeigt.
- Die Spaltenüberschrift entspricht dem Namen des Feldes.
- Für jede Position wird in der Spalte der Wert des Feldes angezeigt. Ist kein Wert für dieses Feld verfügbar, wird "–" angezeigt.
- In den Einstellungen der Kursliste bzw. des Portfolios bzw. des Widgets "Index-Zusammensetzung" erscheint die neue Spalte ebenfalls am Ende der Liste der verfügbaren Spalten und kann wie gewohnt hier ein- und ausgeblendet werden.
- In den Einstellungen können Sie diese Spalten auch wieder komplett aus dem Widget und damit aus den Kurslisten entfernen (Löschen-Icon).

Beispiel: Feld "Jahreshoch" in Kursliste ziehen

1. Öffnen Sie in Ihrem Dashboard ein Widget "Alle Felder" und ein Widget "Kursliste" in der Ansicht "Übersicht".

2. Scrollen Sie im Widget "Alle Felder" bis zum Feld "Jahreshoch" bzw. filtern Sie die Liste der Felder nach dem Begriff "Jahreshoch".

FELD-ID	FELD NAME	WERT
133	Jahreshoch	73,37
132	Jahreshoch Datum	09.02.2023

Letzte Aktualisierung: 13.02.2023 13:10:41

3. Ziehen Sie das Feld "Jahreshoch" aus dem Widget "Alle Felder" per Drag & Drop in das Widget "Kursliste".

Spalte hinzufügen

	NAME (KURZ)	ZEIT	KURS	ÄND. ABS.	%	ISIN
N	APPLE INC.	13:12:48	141,60	+0,92	+0,65%	US0378331005
N	NESTLE NAM. SF-10	—	0,00	±0,00	±0,00%	CH0038863350
N	SARTORIUS AG VZO O.N.	13:13:32	437,20	-1,50	-0,34%	DE0007165631
N	MUENCH.RUECKVERS.VNA O.N.			+2,90	+0,90%	DE0008430026
N	SAP SE O.N.	13:13:27	109,90	+0,28	+0,26%	DE0007164600
N	SIEMENS AG NA O.N.	13:13:42	145,80	+0,06	+0,04%	DE0007236101
N	FRESEN.MED.CARE KGAA O.N.	13:13:12	36,70	+0,20	+0,55%	DE0005785802
N	AAREAL BANK AG	13:11:55	33,00	±0,00	±0,00%	DE0005408116
N	PORSCHE AUTOM.HLDG VZO	13:13:40	54,88	-0,24	-0,44%	DE000PAH0038
M	VADTA AG O.N.	13:00:10	70,30	±0,00	±0,00%	DE000PAH0038

Das Feld wird als neue Spalte angezeigt.



	NAME (KURZ)	ZEIT	KURS	ÄND. ABS.	%	ISIN	JAHRESHOCH
☐	APPLE INC.	13:12:48	141,60	+0,92	+0,65%	US0378331005	144,94
☐	NESTLE NAM. SF-10	–	0,00	±0,00	±0,00%	CH0038863350	0,00
☐	SARTORIUS AG VZO O.N.	13:14:21	437,10	-1,60	-0,36%	DE0007165631	471,70
☐	MUENCH.RUECKVERS.VNA O.N.	13:09:04	326,30	+2,90	+0,90%	DE0008430026	336,00
☐	SAP SE O.N.	13:14:37	109,92	+0,30	+0,27%	DE0007164600	112,74
☐	SIEMENS AG NA O.N.	13:14:37	145,86	+0,12	+0,08%	DE0007236101	152,20
☐	FRESEN.MED.CARE KGAA O.N.	13:14:40	36,69	+0,19	+0,52%	DE0005785802	37,50
☐	AAREAL BANK AG	13:11:55	33,00	±0,00	±0,00%	DE0005408116	33,10
☐	PORSCHE AUTOM.HLDG VZO	13:14:37	54,94	-0,18	-0,33%	DE000PAH0038	58,50
☐	VARTA AG O.N.	13:14:31	79,30	+0,50	+0,63%	DE0005408116	79,10

In den Einstellungen der Kursliste erscheint die neue Spalte ebenfalls am Ende der Liste der verfügbaren Spalten und kann ein- und ausgeblendet werden.

5.15.2 Einstellungen Widget "Alle Felder"



Über das Icon "Widget-Einstellungen" öffnen Sie das Dialogfenster "Einstellungen" zur Konfiguration des Widgets.

Alternativ steht Ihnen im Widget-Menü der Befehl "Einstellungen" zur Verfügung.

Hier können Sie über das Kontrollkästchen "Push" den Push aktivieren bzw. deaktivieren. Ist der Push in diesem Widget aktiviert, werden die Werte in der Spalte "Wert" laufend aktualisiert.

Möchten Sie, dass Felder ohne Wert ausgeblendet werden, dann aktivieren Sie das Kontrollkästchen "Aktiv" der Eigenschaft "Leere Felder nicht anzeigen".

Allgemeine Informationen zu den Einstellungen der Widgets finden Sie im Abschnitt [Befehle im Widget-Menü](#).

5.16 Wealth Portal

Mit diesem (optionalen) Widget können Sie auf dieselben Portfolios zugreifen, die auch in Ihrem Infront PMS vorhanden sind.

Das Widget kann ebenfalls mit anderen Widgets in einem Dashboard gruppiert werden, um einzelne Positionen detaillierter analysieren zu können.

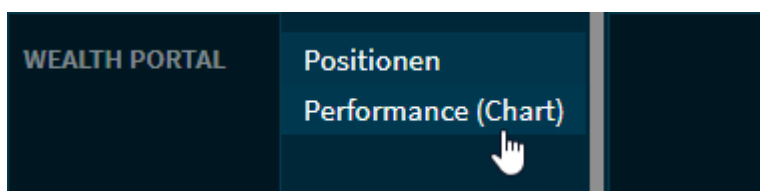
Das Instrumentenmenü steht ebenfalls zur Verfügung, um beispielsweise Dashboards oder PDF-Porträts direkt aufzurufen.

WEALTH PORTAL DEMO PORTFOLIO 2023 INVESTMENT CATEGORIES										
DEMO PORTFOLIO 2023 PUSH										
			TOTAL VALUE	YEAR TO DATE	MONTH TO DATE	DAY TO DATE				
			953,178.61 EUR	-5.12% -51,445.14 EUR	-2.19% -21,381.18 EUR	-1.58% -15,258.31 EUR				
POSITIONS	ISIN	WEIGHT	VALUE (A1, ...)	VALUE (A1, ...)	CURRENCY	COST PRICE	QUOTE	QUOTE (ST, ...)	AMOUNT	PERFORM...
▼ Cash		+29.78%	290,745.87	289,101.07						
▼ Cash (accounts)		+29.78%	290,745.87	289,101.07						
CHF		+5.03%	49,074.33	49,168.42	CHF		1.00	1.00	47,268.78	±0.00%
EUR		+14.80%	144,528.37	144,528.37	EUR		1.00	1.00	144,528.37	±0.00%
USD		+9.95%	97,143.18	95,404.28	USD		1.00	1.00	103,977.20	±0.00%
▼ Bonds		+49.39%	482,198.08	458,972.31						
▼ Bonds FX		+29.65%	289,464.51	269,975.36						
PARAGON IHS 17/27	DE000A2...	+12.53%	122,281.81	106,000.00	EUR	76.00	54.932	53.00	200,000.00	-27.72%
AT + T 14/44	US00206...	+17.13%	167,182.70	163,975.36	USD	87.71808	88.392	89.355	200,000.00	+0.77%
▼ Other Fixed Income		+19.74%	192,733.58	188,996.95						
US TREASURY FRN	US912810...	+19.74%	192,733.58	188,996.95	USD	103.23	102.79688	102.99	200,000.00	-0.42%
▼ Equities		+8.77%	85,580.10	86,657.74						
▼ Equity Switzerland		+4.35%	42,421.60	42,377.99						
ABB LTD N	CH00122...	+4.35%	42,421.60	42,377.99	CHF	35.4695	40.82	40.70	1,001.00	+15.08%
ROCHE GS	CH00120...	±0.00%	0.00	0.00	CHF		231.00	235.90		±0.00%
▼ Equity Europe ex Switzerland		+4.40%	42,158.50	41,370.75						

Last calculation of portfolio: Mar 6, 2024. Actual calculations are a best effort indication derived from matches in your entitlements.

5.16.1 Ansichten im Widget "Wealth Portal"

Im Widget "Wealth Portal" können Sie über die Ansicht-Auswahlliste oben im Widget Sie zwischen den Ansichten "Positionen" (Standard), "Performance (Chart)" und "Chart-Galerie" wechseln.



Im Performance-Chart können Sie auch eine Benchmark einblenden.

5.16.2 Einstellungen Widget "Wealth Portal"

Über das Icon "Widget-Einstellungen" öffnen Sie das Dialogfenster "Einstellungen" zur Konfiguration des Widgets.

Alternativ steht Ihnen im Widget-Menü der Befehl "Einstellungen" zur Verfügung.

Im Dialogfenster "Einstellungen" können Sie über den [Spaltenkonfigurator](#) die Spalten für das Widget "Wealth Portal" konfigurieren.

5.17 Wirtschaftsdaten

Im Widget "Wirtschaftsdaten" werden Ihnen alle wichtigen Wirtschaftsdaten angezeigt. Über die Filtermöglichkeiten oben im Widget können Sie nach Zeiträumen, Kategorien, Regionen oder Ländern filtern.

WIRTSCHAFTSKALENDER						
5 JAHRE KATEGORIEN DEUTSCHLAND ZURÜCKSETZEN						
Ihre Suche ergab mehr als 1.000 Treffer. Bitte schränken Sie Ihre Suche weiter ein.						
ZEIT	LAND	KATEGORIE	ÜBERSCHRIFT	ANGEKÜNDIGT	VORHERIGE	VORHERSAGE
19.07.2024						
08:00	DE	Prices	PPI YoY	0,00 %	-2,20 %	-1,60 %
08:00	DE	Prices	PPI MoM	0,00 %	0,00 %	0,10 %
17.07.2024						
11:30	DE	Economic Indicators	30-Year Bund Auction	2,59 %	2,54 %	0,00 %
16.07.2024						
11:00	DE	Business	ZEW Economic Sentiment Index	41,80	47,50	42,50
11:00	DE	Business	ZEW Current Conditions	-68,90	-73,80	-74,30
11:30	DE	Economic Indicators	5-Year Bobl Auction	2,39 %	2,45 %	0,00 %
15.07.2024						
11:30	DE	Economic Indicators	12-Month Bubill Auction	0,00	0,00	0,00
12.07.2024						
08:00	DE	Prices	Wholesale Prices MoM	-0,30 %	0,10 %	0,20 %
08:00	DE	Prices	Wholesale Prices YoY	-0,60 %	-0,70 %	1,40 %

Neben einzelnen Ländern können in einer weiteren Auswahlliste auch folgende Regionen ausgewählt werden:

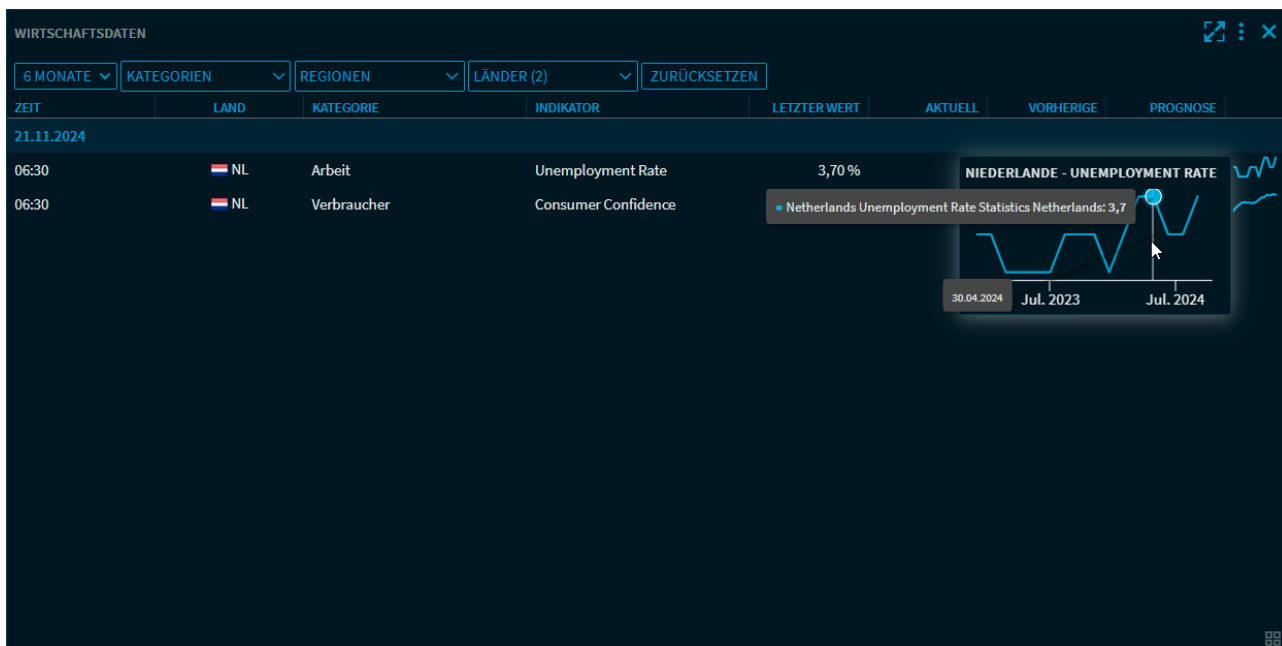
- Europa
- Amerika
- Asien
- Deutschland
- G7-Staaten
- G8-Staaten
- Schwellenländer Asien
- Schwellenländer Europa
- Schwellenländer Lateinamerika
- Schwellenländer Mittlerer Osten und Afrika
- Sonstige



Im Widget "Wirtschaftsdaten" erscheint oben eine Meldung bei mehr als 1.000 Treffern. In diesem Fall sollten Sie Ihre Suche weiter einschränken.

5.17.1 Charts im Widget "Wirtschaftsdaten"

Im Widget "Wirtschaftsdaten" finden Sie ganz rechts in der Liste eine Spalte mit kleinen historischen Charts. Zeigen Sie auf die Charts, um sie in einem Fenster vergrößert anzuzeigen. In diesem vergrößerten Chart können Sie wiederum durch das Zeigen auf die Chartlinie die jeweiligen Werte mit Datum einblenden.



Die Indikatoren im Widget können bei gruppierten Widgets als Instrument geladen werden.

5.18 Zertifikate-Vergleich

Mit dem Widget "Zertifikate-Vergleich" können Sie bis zu 10 Zertifikate miteinander vergleichen. Dabei stehen Ihnen neben dem Stammdatenvergleich auch ein Risiko- und Performancevergleich sowie eine grafische Chartanalyse der Zertifikate zur Verfügung.

ZERTIFIKATE-VERGLEICH STAMMDATEN WEITERES ZERTIFIKAT HINZUFÜGEN

	LBBW SAFE-ANL C 25 ALV	LBBW SAFE-ANL C 23 ALV
ISIN	DE000LB04BY0	DE000LB0Z9Q7
WKN	LB04BY	LB0Z9Q
Kurs	138,00	139,57
Prozent Veränd.	-0,31%	-0,11%
Emittent	LBBW	LBBW
Zertifikate-Art	Garantie	Garantie
Zertifikate-Typ	Cap	Cap
Währung	Euro	Euro
Fälligkeit	25.07.2025	24.11.2023
Emissionsdatum	07.07.2015	28.11.2014
Erster Handelstag	09.07.2015	02.12.2014
Letzter Handelstag	16.07.2025	Endlos
Zahlungstermin	25.07.2025	24.11.2023
Basiswert	ALLIANZ SE NA O.N.	ALLIANZ SE NA O.N.

Wählen Sie zunächst über die beiden Auswahllisten (bzw. per Drag & Drop aus anderen Widgets) die ersten beiden zu vergleichenden Zertifikate aus. Per Mausklick auf die Auswahlbuttons erscheint die Wertpapersuche:

ZERTIFIKATE-VERGLEICH		STAMMDATEN ▾	WEITERES ZERTIFIKAT HINZUFÜGEN		
		DZ BANK BONUSZERTIFIKA... ▾		🏠 ▾	✕
ISIN	DE000DZV6149	Q DZ Bank ▾		🏠 ▾	✕
WKN	DZV614	DZ ZINSFIX EXPRESS STEPDOWN... ZERTIFIKAT DZ8T45			
Kurs	23,69	DZ EXTRACHANCE ST 03 22/... ZERTIFIKAT DZ8T80			
Prozent Veränd.	-7,61%	DZ MEMORY EXPR STEPDOWN... ZERTIFIKAT DZ8T52			
Emittent	DZ BANK	DZ MEMORY EXPRESS STEP... ZERTIFIKAT DZ8T54			
Zertifikate-Art	Index	DZ MEMORY EXPRESS STEP... ZERTIFIKAT DZ8T55			
Zertifikate-Typ	Index Reverse	DZ MEMORY EXPRESS STEP... ZERTIFIKAT DZ8T56			
Währung	Euro	DZ MEMORY EXPRESS STEP... ZERTIFIKAT DZ8T59			
Fälligkeit	07.01.2026	DZ MEMORY EXPR STEPDOWN... ZERTIFIKAT DZ8T61			
Emissionsdatum	16.05.2014	DZ MEMORY EXPR STEPDOWN... ZERTIFIKAT DZ8T62			
Erster Handelstag	16.05.2014	DZ MEMORY EXPRESS STEP... ZERTIFIKAT DZ8T63			
Letzter Handelstag	29.12.2025	WEITERE SUCHERGEBNISSE			
Zahlungstermin	07.01.2026				
Basiswert	DAX PERFORMANCE-INDEX				
Gattung Basiswert	Index				
Land Basiswert	Deutschland				

Im Suchmenü können Sie über den Button "Weitere Suchergebnisse" auch direkt in die allgemeine Suche springen.

Über den Button "Weiteres Zertifikat hinzufügen" können Sie insgesamt bis zu 10 Zertifikate einblenden.

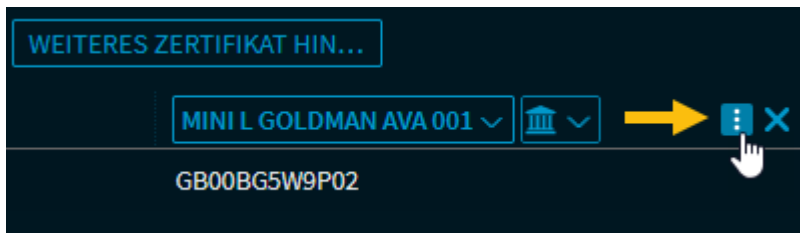
WEITERES ZERTIFIKAT HINZUFÜGEN

Über die Auswahllisten können Sie das ausgewählte Zertifikat ersetzen, über die Entfernen-Icons rechts neben den Auswahlbuttons entfernen Sie das jeweilige Zertifikat.

Neben den Auswahllisten für die Zertifikate können Sie für jedes Zertifikat über die zugehörige Handelsplatzauswahlliste den gewünschten Handelsplatz mit Währung für den Zertifikate-Vergleich auswählen.

DZ BANK BONUSZERTIFIKA... ▾	🏠 ▾	✕	UBS AG LDN DAX OPENEND ▾	🏠 ▾	✕	GOLDM.S. O.E. DAX ▾	🏠 ▾	✕	COBA TRACKER DAX ▾	🏠 ▾	✕
DE000DZV6149	↑		CH0014075649	↑		DE000GS0J2F9	↑		DE000CD2JKY8	↑	
DZV614			550479			GS0J2F			CD2JKY		
23,69			155,84			148,67			151,53		
-7,61%			+1,45%			+1,35%			+1,51%		
DZ BANK			UBS			Goldman Sachs			Societe Generale		
Index			Index			Index			Index		
Index Reverse			Index Classic			Index Classic			Index Classic		
Euro			Euro			Euro			Euro		
07.01.2026			Endlos			Endlos			Endlos		

Für jedes Zertifikat im Widget steht Ihnen im Header das gewohnte Menü zur Verfügung, über das Sie das Zertifikat schnell in einem anderen Widget öffnen oder auch drucken können.



 Über das Icon "Chart in die Zwischenablage kopieren" können Sie den Chart in die Zwischenablage kopieren.

 Das Widget "Zertifikate-Vergleich" unterstützt Drag & Drop, so dass Sie z. B. aus dem Widget "Top-Derivate und Neuemissionen" die umsatzstärksten Zertifikate vergleichen können.

Siehe auch:

- Zertifikate-Vergleich – Stammdaten
- Zertifikate-Vergleich – Chart
- Zertifikate-Vergleich – Risiko & Performance
- Einstellungen Widget "Zertifikate-Vergleich"

5.18.1 Zertifikate-Vergleich – Stammdaten

ZERTIFIKATE-VERGLEICH		STAMMDATEN		WEITERES ZERTIFIKAT HINZUFÜGEN			
	DZ BANK BONUSZERTIFIKA...		UBS AG LDN DAX OPENEND		GOLDM.S. O.E. DAX		COBA TRACKER DAX
ISIN	DE000DZV6149		CH0014075649		DE000GS0J2F9		DE000CD2JKY8
WKN	DZV614		550479		GS0J2F		CD2JKY
Kurs	23,69		155,84		148,67		151,53
Prozent Veränd.	-7,61%		+1,45%		+1,35%		+1,51%
Emittent	DZ BANK		UBS		Goldman Sachs		Societe Generale
Zertifikate-Art	Index		Index		Index		Index
Zertifikate-Typ	Index Reverse		Index Classic		Index Classic		Index Classic
Währung	Euro		Euro		Euro		Euro
Fälligkeit	07.01.2026		Endlos		Endlos		Endlos
Emissionsdatum	16.05.2014		02.05.2002		03.04.2006		11.02.2016
Erster Handelstag	16.05.2014		02.05.2002		03.04.2006		12.02.2016
Letzter Handelstag	29.12.2025		Endlos		Endlos		31.10.2028
Zahlungstermin	07.01.2026		Endlos		Endlos		Endlos
Basiswert	DAX PERFORMANCE-INDEX		DAX PERFORMANCE-INDEX		DAX PERFORMANCE-INDEX		DAX PERFORMANCE-INDEX
Gattung Basiswert	Index		Index		Index		Index
Land Basiswert	Deutschland		Deutschland		Deutschland		Deutschland
Quanto	Nein		Nein		Nein		Nein
Kapitalschutz	–		–		–		–
Zinssatz	–		–		–		–
Basispreis	18.000,00		–		–		–
Cap	–		–		–		–
Barriere	17.700,00		–		–		–
Bonuslevel	–		–		–		–
Bezugsverhältnis	1:100		1:100		1:100		1:100

In der Ansicht "Stammdaten" vergleichen Sie die Zertifikate nach folgenden Kriterien:

- ISIN
- WKN
- Letzter Kurs
- Prozentuale Veränderung
- Emittent
- Zertifikate-Art (z. B. "Discount" oder "Express")

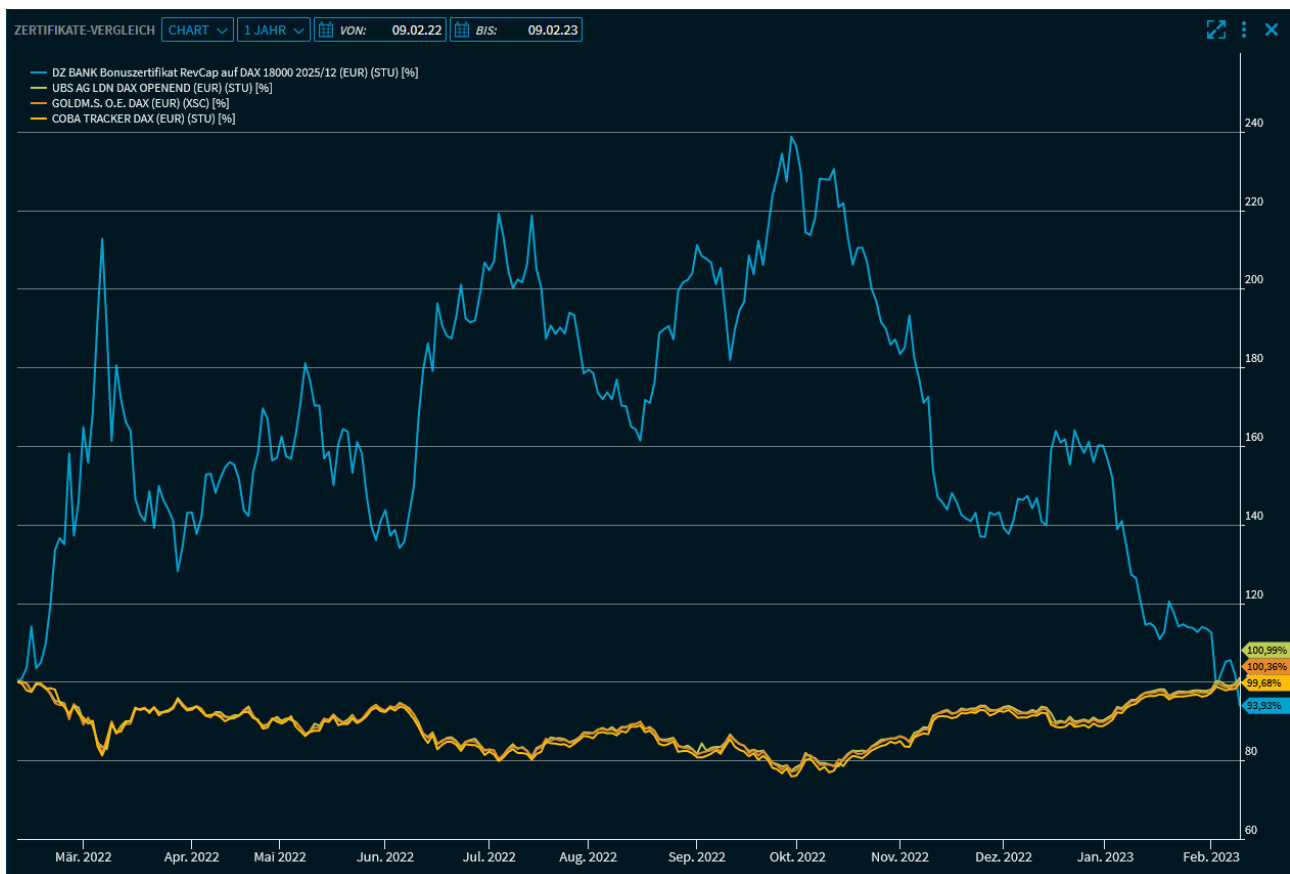
- Zertifikate-Typ (z. B. "Discount Classic" oder "Express Reverse")
- Währung
- Fälligkeit
- Emissionsdatum
- Erster Handelstag
- Letzter Handelstag
- Zahlungstermin
- Basiswert
- Gattung Basiswert
- Land Basiswert
- Quanto
- Kapitalschutz
- Zinssatz
- Basispreis
- Cap
- Barriere
- Bonuslevel
- Bezugsverhältnis



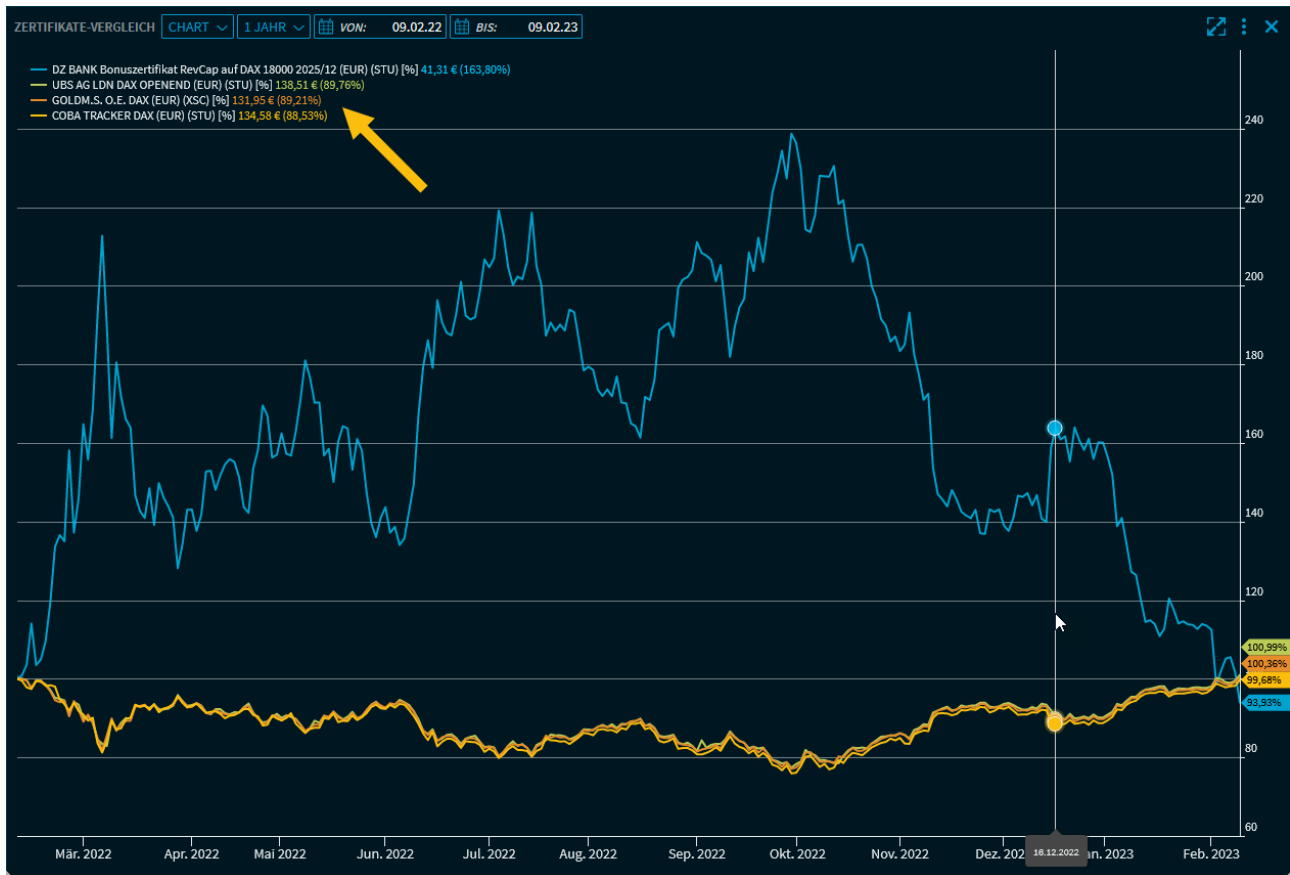
Lesen Sie zu weiteren Details über diese Merkmale von Zertifikaten ggf. den Abschnitt [Einzelkurs Zertifikat](#).

5.18.2 Zertifikate-Vergleich – Chart

Wählen Sie in der oberen Auswahlliste die Ansicht "Chart", dann werden die ausgewählten Zertifikate als Zeitreihen in einem Chart dargestellt:



In der Standardeinstellung "1 Jahr" sehen Sie die Entwicklung der Zertifikate über die letzten 12 Monate. Die 100er-Linie entspricht also dem Stand vor einem Jahr.



Zeigen Sie mit der Maus auf die Zeitreihen, um die Kursinformationen zum jeweiligen Datum anzuzeigen. Abhängig von den aktuellen Einstellungen des Widgets werden diese dann an den Chartlinien als Tooltip oder wie hier in der Legende angezeigt.

Über die zweite Auswahlliste oben haben Sie in der Chartdarstellung die Möglichkeit, das Zeitintervall des Charts einzustellen. Zur Auswahl stehen die folgenden Intervalle:

- 3 Tage
- 1 Woche
- 1 Monat
- 6 Monate
- Laufendes Jahr
- 1 Jahr
- 3 Jahre
- 5 Jahre
- 10 Jahre
- Max. (alle verfügbaren Daten seit der Auflage des ältesten Zertifikats)

Über die Eingabefelder "Datum von:" und "Datum bis:" können Sie darüber hinaus über die integrierten Kalender einen benutzerdefinierten Zeitraum einstellen.



Per Mausklick auf einen Wertpapiernamen in der Legende blenden Sie dessen Zeitreihe aus und auch wieder ein.

Über das Menü-Icon des Widgets können Sie die Charts im Widget "Zertifikate-Vergleich" in verschiedene Dateiformate exportieren. Lesen Sie zu allen weiteren Details zum Arbeiten mit Charts den Abschnitt [Chart](#).

5.18.3 Zertifikate-Vergleich – Risiko & Performance

Wählen Sie in der oberen Auswahlliste die Ansicht "Risiko & Performance", dann werden die ausgewählten Zertifikate bezüglich der wichtigsten Performance- und Risikokennzahlen verglichen.

ZERTIFIKATE-VERGLEICH RISIKO & PERFORMANCE WEITERES ZERTIFIKAT HINZUFÜGEN				
	DZ BANK BONUSZERTIFIKA...	UBS AG LDN DAX OPENEND	GOLDM.S. O.E. DAX	COBA TRACKER DAX
1-Wochen-Performance	-9,59%	+1,52%	+1,76%	+0,94%
1-Monats-Performance	-20,10%	+4,35%	+4,26%	+4,39%
6-Monats-Performance	-40,85%	+12,56%	+12,65%	+12,94%
Performance lfd. Jahr	-36,52%	+10,44%	+10,51%	+10,67%
1-Jahres-Performance	-4,11%	+0,68%	+0,14%	-0,68%
3-Jahres-Performance	-41,14%	+13,27%	+11,44%	+11,25%
Gesamtpformance	-69,03%	+207,57%	+144,22%	+70,53%
90-Tage-Volatilität	60,08 %	14,58 %	14,91 %	14,66 %
1-Jahres-Volatilität	73,91 %	22,56 %	21,84 %	23,34 %
3-Jahres-Volatilität	78,35 %	25,82 %	24,77 %	25,82 %
EDG-Rating	–/5	–/5	–/5	–/5
EDG-Bewertung vom	–	–	–	–
VaR (10 Tage, 99%, EUR 10.000)	–	–	–	–

Die Kennzahlen im Einzelnen:

- 1-Wochen-Performance
- 1-Monats-Performance
- 6-Monats-Performance
- Performance lfd. Jahr
- 1-Jahres-Performance
- 3-Jahres-Performance
- Gesamtpformance
- 90-Tage-Volatilität
- 1-Jahres-Volatilität
- 3-Jahres-Volatilität
- EDG-Rating
- EDG-Bewertung vom
- VaR (10 Tage, 99%, EUR 10.000)

5.18.4 Einstellungen Widget "Zertifikate-Vergleich"



Haben Sie die [Ansicht "Chart"](#) im Widget "Zertifikate-Vergleich" geöffnet, dann können Sie über das dann sichtbare Icon "Widget-Einstellungen" rechts oben im Widget das Dialogfenster "Einstellungen" öffnen.

EINSTELLUNGEN

Chart-Linie und Ordinate
Zeiträume

EINSTELLUNGEN FÜR CHART-LINIE UND ORDINATE

Ordinate außerhalb Chart: ☒ aktiv
Legende: ☒ aktiv
Kurse anzeigen: ☒ in Legende ☐ in Tooltip
Letzte Werte anzeigen: ☒ aktiv
Chart-Linien hervorheben: ☐ aktiv

SPEICHERN

Konfigurieren Sie hier Ihren Chart im Widget "Zertifikate-Vergleich". Die vielfältigen Einstellungsmöglichkeiten sind übersichtlich in Bereiche gruppiert, die Sie auf der linken Seite auswählen können:

- Chart-Linie und Ordinate
- Zeiträume

Chart-Linie und Ordinate

Im Einzelnen können Sie für Chart-Linie und Ordinate die folgenden Einstellungen vornehmen:

Feld	Beschreibung
Ordinate außerhalb Chart	Standardmäßig werden die Ordinaten außerhalb des Charts dargestellt. Deaktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die Werte der y-Achse innerhalb des Charts anzuzeigen.
Legende	Deaktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die standardmäßig links oben im Chart angezeigte Legende auszublenden.
Kurse anzeigen	Standardmäßig erfolgt die Kursanzeige beim Zeigen auf die Chartlinien rechts neben den jeweiligen Legendeneinträgen. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen "In Tooltip", wenn Sie die Kurse direkt am Mauszeiger als Tooltip einblenden möchten.

Feld	Beschreibung
Letzte Werte anzeigen	Deaktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die standardmäßige Anzeige der aktuellen Kurse rechts im Chart abzuschalten.
Chart-Linien hervorheben	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um das "Highlighting" der Chart-Linien (beim Zeigen auf die Linien im Chart oder in der Legende) einzuschalten. Standardmäßig ist diese Einstellung deaktiviert.

Zeiträume

In diesem Bereich der Einstellungen können Sie individuelle, benutzerdefinierte Darstellungszeiträume für Ihre Charts definieren. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Wählen Sie auf der linken Seite des Dialogfensters "Einstellungen" den Bereich "Zeiträume" aus.
2. Wählen Sie dann den Button "Zeitraum hinzufügen".
3. Geben Sie in das Eingabefeld "Name" die gewünschte Bezeichnung für den ersten benutzerdefinierten Zeitraum ein.
4. Wählen Sie dann den Button "Einstellungen" für diesen Zeitraum.
5. Konfigurieren Sie den neuen Zeitraum. In der Tabelle unten finden Sie Beschreibungen zu den einzelnen Einstellungsmöglichkeiten.
6. Wählen Sie den Button "Speichern". (Über den Button "Zurück" verlassen Sie die Einstellungen des Zeitraums, ohne Ihre ggf. vorgenommenen Änderungen zu speichern.)
7. Möchten Sie weitere Spalten hinzufügen, dann wählen Sie im Bereich "Zeiträume" den Button "Zeitraum hinzufügen" und verfahren Sie analog.
Über den jeweiligen Button "Löschen" können Sie angelegte eigene Zeiträume wieder löschen.

Die Einstellungen der benutzerdefinierten Zeiträume im Einzelnen:

Allgemein	
Feld	Beschreibung
Name	Geben Sie hier den gewünschten Namen für den Zeitraum ein. Sie können den Namen eines Zeitraums frei wählen – oder aber zunächst leer lassen und die automatische Namensgenerierung nutzen. Der Name der Spalte wird vom System dann entsprechend der von Ihnen eingestellten Zeiträume automatisch generiert. Der Name des Zeitraums ist in jedem Fall auch nachträglich noch veränderbar.
Automatische Namensgebung	Aktivieren Sie diese Einstellung, um den Namen des Zeitraums automatisch zu erzeugen. Abhängig von den darunter eingestellten Zeiträumen und Start- und Endzeitpunkten wird der Name dann zusammengebaut.

Ausgewählter Zeitraum	Hier sehen Sie stets aktualisiert den aus Ihren Einstellungen resultierenden Zeitraum. Diese Daten sind hier nicht editierbar. Zum Einstellen des Berechnungszeitraums empfiehlt es sich, zunächst die Methodik für den Endzeitpunkt (Absolutes Datum, Jetzt, Relativ zu...) festzulegen. Danach machen Sie das Gleiche für den Anfangszeitpunkt. In der Zeile "Ausgewählter Zeitraum" wird Ihnen dann das Start- und das Enddatum angezeigt, das sich aus der jeweiligen Parameterwahl konkret ergibt.
Anfangszeitpunkt auswählen	
Feld	Beschreibung
Datum ab	Hier haben Sie die Möglichkeit, ein festes Anfangsdatum festzulegen. Aktivieren Sie dazu dieses Kontrollkästchen und geben Sie dann mithilfe des in das Eingabefeld integrierten Kalenders das gewünschte Anfangsdatum ein. Standardeinstellung ist 1 Monat in die Vergangenheit.
Relativ	Hier haben Sie die Möglichkeit, ein "relatives Anfangsdatum" festzulegen. Aktivieren Sie dazu dieses Kontrollkästchen und wählen Sie dann aus der Auswahlliste den gewünschten Anfangszeitpunkt aus. Zur Auswahl stehen die folgenden Einträge: • Wochenbeginn • Monatsbeginn (Standardeinstellung) • Quartalsbeginn • Jahresbeginn
Zeitraum vom Endzeitpunkt in die Vergangenheit	Hier haben Sie die Möglichkeit, ausgehend vom Endzeitpunkt einen Berechnungszeitraum festzulegen. Aktivieren Sie dazu dieses Kontrollkästchen und wählen Sie dann zunächst aus der Auswahlliste den gewünschten Zeitraum aus und geben Sie dann in das Eingabefeld die gewünschte Anzahl ein. Zur Auswahl stehen die folgenden Zeiträume: • Tage • Wochen • Monate • Quartale • Jahre Standardeinstellung ist 1 Monat.
Endzeitpunkt auswählen	
Feld	Beschreibung

Datum bis	Hier haben Sie die Möglichkeit, ein festes Enddatum festzulegen. Aktivieren Sie dazu dieses Kontrollkästchen und geben Sie dann mithilfe des in das Eingabefeld integrierten Kalenders das gewünschte Enddatum ein. Standardeinstellung ist das aktuelle Datum.
Jetzt	Hier haben Sie die Möglichkeit, das aktuelle Datum als Enddatum festzulegen (Standardeinstellung). Aktivieren Sie dazu dieses Kontrollkästchen.
Relativ zum Ende in die Vergangenheit	Hier haben Sie die Möglichkeit, den gewünschten Endzeitpunkt relativ zu einem Datum in die Vergangenheit zu datieren. Aktivieren Sie dazu dieses Kontrollkästchen und wählen Sie zunächst ein Enddatum aus der oberen Liste aus. Zur Auswahl stehen die folgenden Einträge: • Ende der aktuellen Woche • Ende des aktuellen Monats • Ende des aktuellen Quartals • Ende des aktuellen Jahres • Ende der Vorwoche • Ende des Vormonats • Ende des Vorquartals • Ende des Vorjahres Darunter können Sie dann den gewünschten Zeitraum auswählen und in das Eingabefeld die gewünschte Anzahl eingeben. Zur Auswahl stehen hier die folgenden Zeiträume: • Tage • Wochen • Monate • Quartale • Jahre Beispiel Im August 2021 führt die Einstellung "Ende des Vorquartals" und "2 Monate" zum Enddatum "30.04.2021".

Die definierten und gespeicherten Zeiträume stehen dann im Widget in der Auswahlliste der Zeiträume zur Auswahl zur Verfügung. Die benutzerdefinierten Zeiträume werden unten in der Auswahlliste ergänzt.

5.19 Time & Sales

Das Widget "Time & Sales" liefert Ihnen eine zeitgenaue Tabelle, in der historische Bezahl-Kurse, Tickdaten, Geld und Brief inklusive der zugehörigen Umsätze für das ausgewählte Wertpapier dargestellt werden.

Haben Sie über die integrierte Schnellsuche und die Auswahlliste für die verfügbaren Handelsplätze ein Wertpapier ausgewählt, so sehen Sie zunächst in der Standardansicht die Kursdaten dieses Wertpapiers im letzten Monat.

TIME & SALES  MERCEDES-BENZ GRP NA O.N. STUTTGART (EUR) ▾ TRADE ▾								  	
Von: 13.01.23 		Bis: 13.02.23 		HEUTE					
DATUM		SCHLUSSKURS	VOLUMEN (STK.)	ERÖFFNUNGSKURS	HOCH	TIEF	ANZ. HANDEL		
13.02.2023		72,09	12.870	72,00	72,19	71,74	54		
10.02.2023		72,00	18.046	72,58	72,93	71,43	104		
09.02.2023		72,57	17.978	72,49	73,37	72,32	227		
08.02.2023		72,02	21.312	72,27	72,55	71,44	238		
07.02.2023		72,27	24.130	71,73	72,50	71,67	228		
06.02.2023		71,74	17.868	71,48	72,04	70,73	222		
03.02.2023		71,60	35.072	71,76	72,61	71,34	258		
02.02.2023		71,99	74.886	70,05	72,83	69,74	400		
01.02.2023		69,90	42.840	68,23	70,29	67,98	271		
31.01.2023		68,32	18.439	67,71	68,32	66,85	198		
30.01.2023		67,60	30.265	68,94	68,94	67,36	240		
27.01.2023		68,86	17.611	68,32	69,19	68,22	225		
26.01.2023		68,31	46.198	67,87	68,42	67,78	248		
25.01.2023		67,75	17.148	67,65	67,92	67,25	181		
24.01.2023		67,75	14.504	67,32	68,23	67,08	220		
23.01.2023		67,35	25.876	66,33	67,48	66,11	250		
20.01.2023		66,02	13.578	66,02	66,22	65,29	206		
19.01.2023		65,96	23.792	67,00	67,04	65,54	244		
18.01.2023		67,20	21.260	67,27	67,70	66,99	227		
17.01.2023		67,14	13.293	67,23	67,77	66,46	178		
16.01.2023		67,32	23.882	67,41	67,56	66,65	230		
13.01.2023		67,22	34.736	68,98	68,98	66,78	257		

* Der maximal gültige Zeitraum ist 7 Tage (innerhalb der letzten 100 Tage)
Echtzeit | Aktualisiert: 13.02.2023, 10:28:11

Neben der Standardansicht "Trade" können Sie über die rechte Auswahlliste oben auch in die Ansicht "Geld & Brief" wechseln.

Siehe auch:

- [Ansicht "Trade" in Time & Sales](#)
- [Ansicht "Geld & Brief" in Time & Sales](#)
- [Einstellungen Widget "Time & Sales"](#)

5.19.1 Ansicht "Trade" in Time & Sales

Die Ansicht "Trade" ist die Standardansicht des Widgets "Time & Sales".

TIME & SALES

MERCEDES-BENZ GRP NA O.N.

STUTTGART (EUR)

TRADE

Von*: 13.01.23

Bis*: 13.02.23

HEUTE

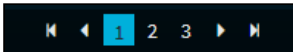
DATUM	SCHLUSSKURS	VOLUMEN (STK.)	ERÖFFNUNGSKURS	HOCH	TIEF	ANZ. HANDEL
13.02.2023	72,09	12.870	72,00	72,19	71,74	54
10.02.2023	72,00	18.046	72,58	72,93	71,43	104
09.02.2023	72,57	17.978	72,49	73,37	72,32	227
08.02.2023	72,02	21.312	72,27	72,55	71,44	238
07.02.2023	72,27	24.130	71,73	72,50	71,67	228
06.02.2023	71,74	17.868	71,48	72,04	70,73	222
03.02.2023	71,60	35.072	71,76	72,61	71,34	258
02.02.2023	71,99	74.886	70,05	72,83	69,74	400
01.02.2023	69,90	42.840	68,23	70,29	67,98	271
31.01.2023	68,32	18.439	67,71	68,32	66,85	198
30.01.2023	67,60	30.265	68,94	68,94	67,36	240
27.01.2023	68,86	17.611	68,32	69,19	68,22	225
26.01.2023	68,31	46.198	67,87	68,42	67,78	248
25.01.2023	67,75	17.148	67,65	67,92	67,25	181
24.01.2023	67,75	14.504	67,32	68,23	67,08	220
23.01.2023	67,35	25.876	66,33	67,48	66,11	250
20.01.2023	66,02	13.578	66,02	66,22	65,29	206
19.01.2023	65,96	23.792	67,00	67,04	65,54	244
18.01.2023	67,20	21.260	67,27	67,70	66,99	227
17.01.2023	67,14	13.293	67,23	67,77	66,46	178
16.01.2023	67,32	23.882	67,41	67,56	66,65	230
13.01.2023	67,22	34.736	68,98	68,98	66,78	257

* Der maximal gültige Zeitraum ist 7 Tage (innerhalb der letzten 100 Tage)

Echtzeit | Aktualisiert: 13.02.2023, 10:28:11

Im Einzelnen finden Sie auf dem Widget "Time & Sales" in der Standardansicht nach Börsentagen folgende Funktionen und Daten:

Feld	Beschreibung
Auswahl "Wertpapier"	Über die integrierte Schnellsuche können Sie ein Wertpapier suchen bzw. auswählen. Alternativ können Sie ein (neues) Wertpapier z. B. auch per Drag & Drop aus Wertpapierlisten in das Widget "Time & Sales" ziehen.
Auswahl "Handelsplatz"	Über die Handelsplatzauswahl können Sie einen Handelsplatz auswählen.
Auswahl "Ansicht"	Über die Ansichtsauswahl können Sie in die hier beschriebene Ansicht "Trade" oder in die Ansicht "Geld & Brief" wechseln.
Datum-Feld "Von:"	Geben Sie in dieses Feld mithilfe des integrierten Kalenders das gewünschte Startdatum für die Anzeige ein. Sie können hier bis zu 100 Tage zurückdatieren. Standardeinstellung ist der dem aktuellen Tag entsprechende Börsentag des Vormonats, also z. B. der 05.10. zum 05.11., Feiertage werden berücksichtigt.
Datum-Feld "Bis:"	Geben Sie in dieses Feld mithilfe des integrierten Kalenders das gewünschte Enddatum für die Anzeige ein. Standardeinstellung ist der aktuelle Tag.

Feld	Beschreibung
Button "Heute"	Wählen Sie diesen Button, um die Darstellung im Widget schnell auf die Daten des aktuellen Tages umzuschalten.
Spalte "Datum"	Datum der Kursdaten. Aufgelistet werden alle Börsentage im ausgewählten Zeitraum. Klicken Sie auf einen Eintrag, um jeweils zur nächsten Aggregationsstufe zu wechseln und die Time & Sales zu diesem Datum zu öffnen. Nach dieser Spalte ist die Tabelle standardmäßig sortiert, so dass die aktuellsten Daten oben stehen. Per Mausklick auf die Spaltenüberschrift können Sie die Sortierung umkehren.
Spalte "Schlusskurs"	Der Schlusskurs des Wertpapiers zu diesem Datum am ausgewählten Handelsplatz.
Spalte "Volumen (Stk.)"	Die gehandelte Stückzahl zu diesem Datum am ausgewählten Handelsplatz.
Spalte "Eröffnungskurs"	Der Eröffnungskurs des Wertpapiers zu diesem Datum am ausgewählten Handelsplatz.
Spalte "Hoch"	Das High des Wertpapiers zu diesem Datum am ausgewählten Handelsplatz.
Spalte "Tief"	Das Low des Wertpapiers zu diesem Datum am ausgewählten Handelsplatz.
Spalte "Anz. Handel"	Die Anzahl der Trades zu diesem Datum am ausgewählten Handelsplatz.
 Seitennavigation	Die Daten werden ggf. auf mehrere Seiten aufgeteilt. Über die Navigationselemente unter der Liste können Sie durch die Seiten navigieren.



Die Spalten im Widget "Time & Sales" können Sie über die Einstellungen des Widgets ein- und ausblenden. Lesen Sie dazu den Abschnitt [Einstellungen Widget "Time & Sales"](#).

Haben Sie ein Datum durch Mausklick auf das gewünschte Datum in der ersten Spalte des Widgets ausgewählt, dann öffnet sich für dieses Datum die nächste Aggregationsstufe bis hin zur detaillierten Ansicht mit den Time & Sales für das Wertpapier.

Aggregationsstufen:

- Börsentage
- 30-Minuten-Intervalle des ausgewählten Börsentages
- Minuten-Intervalle
- Time & Sales

Aggregationsstufe "30-Minuten-Intervalle"

Haben Sie einen Börsentag über den Eintrag in der Spalte "Datum" ausgewählt, gelangen Sie in die folgende Ansicht:

TIME & SALES DAIMLER AG NA O.N. XETRA (EUR) TRADE						
< 05.10.21 - 05.11.21 > 05.11.21						HEUTE
ZEIT	SCHLUSSKURS	VOLUMEN	ERÖFFNUNGSKURS	HOCH	TIEF	ANZ. HANDEL
15:30 - 16:00	87,50	34.336	87,60	87,61	87,47	211
15:00 - 15:30	87,63	69.422	87,46	87,75	87,42	654
14:30 - 15:00	87,45	98.615	87,87	87,97	87,44	589
14:00 - 14:30	87,86	119.542	88,00	88,02	87,59	786
13:30 - 14:00	87,98	118.839	87,72	88,06	87,72	678
13:00 - 13:30	87,72	213.972	87,77	87,78	87,52	502
12:30 - 13:00	87,78	111.355	87,61	87,85	87,56	720
12:00 - 12:30	87,60	160.627	87,54	87,68	87,39	1.137
11:30 - 12:00	87,56	242.721	87,18	87,56	87,13	950
11:00 - 11:30	87,17	63.006	87,53	87,55	87,09	452
10:30 - 11:00	87,53	139.956	87,04	87,53	87,01	893

* Der maximal gültige Zeitraum ist 7 Tage (innerhalb der letzten 100 Tage)
Echtzeit | Aktualisiert: 05.11.2021, 15:40:29

Neben den für die Standardansicht beschriebenen Elementen finden Sie in der "30-Minuten-Intervalle"-Ansicht folgende Funktionen und Daten:

Feld	Beschreibung
 Icon "Zur vorherigen Aggregation wechseln"	Wählen Sie dieses Icon, um zur Standardansicht nach Börsentagen zurückzukehren.
Befehl "Zu dieser Aggregation wechseln"	Die oben rechts neben dem Icon "Zur vorherigen Aggregation wechseln" aufgelisteten Aggregationsstufen sind verlinkt, so können Sie schnell Sie schnell hin und her wechseln. In der "30-Minuten-Intervalle"-Ansicht haben Sie hier die Möglichkeit, direkt in die Standardansicht nach Börsentagen zu wechseln.
Spalte "Zeit"	30-Minuten-Intervalle des ausgewählten Börsentages. Aufgelistet werden alle Intervalle während der Handelszeit. Klicken Sie auf einen Eintrag, um jeweils zur nächsten Aggregationsstufe zu wechseln und die Time & Sales zu diesem Intervall zu öffnen. Nach dieser Spalte ist die Tabelle standardmäßig sortiert, so dass die aktuellsten Intervalle oben stehen. Per Mausklick auf die Spaltenüberschrift können Sie die Sortierung umkehren.

Die Werte in den Spalten "Schlusskurs", "Volumen", "Eröffnungskurs", "Hoch" und "Tief" und "Anz. Handel" beziehen sich hier auf die 30-Minuten-Intervalle.

Aggregationsstufe "Minuten-Intervalle"

Haben Sie ein 30-Minuten-Intervall über den Eintrag in der Spalte "Zeit" ausgewählt, gelangen Sie in die folgende Ansicht:

TIME & SALES DAIMLER AG NA O.N. ▾ XETRA (EUR) ▾ TRADE ▾							 
< 05.10.21 - 05.11.21 > 05.11.21 > 15:30 - 16:00							HEUTE
ZEIT	SCHLUSSKURS	VOLUMEN	ERÖFFNUNGSKURS	HOCH	TIEF	ANZ. HANDEL	
15:52 - 15:53	87,47	682	87,51	87,51	87,47	7	
15:51 - 15:52	87,51	2.885	87,52	87,53	87,51	17	
15:50 - 15:51	87,51	966	87,56	87,56	87,51	10	
15:49 - 15:50	87,57	1.854	87,58	87,60	87,56	13	
15:48 - 15:49	87,58	1.911	87,53	87,59	87,52	18	
15:47 - 15:48	87,55	3.449	87,58	87,60	87,54	24	
15:46 - 15:47	87,58	1.505	87,57	87,60	87,57	9	
15:45 - 15:46	87,57	477	87,57	87,58	87,56	7	
15:44 - 15:45	87,55	8.098	87,53	87,56	87,51	38	
15:43 - 15:44	87,53	999	87,53	87,56	87,53	12	
15:42 - 15:43	87,54	1.430	87,51	87,55	87,51	7	

* Der maximal gültige Zeitraum ist 7 Tage (innerhalb der letzten 100 Tage)
Echtzeit | Aktualisiert: 05.11.2021, 15:52:46

Neben den oben beschriebenen Elementen finden Sie in der "Minuten-Intervalle"-Ansicht folgende Funktionen und Daten:

Feld	Beschreibung
 Icon "Zur vorherigen Aggregation wechseln"	Wählen Sie dieses Icon, um zur "30-Minuten-Intervalle"-Ansicht zurückzukehren.
Befehl "Zu dieser Aggregation wechseln"	Die oben rechts neben dem Icon "Zur vorherigen Aggregation wechseln" aufgelisteten Aggregationsstufen sind verlinkt, so können Sie schnell Sie schnell hin und her wechseln. In der "Minuten-Intervalle"-Ansicht haben Sie hier die Möglichkeit, direkt in die Standardansicht nach Börsentagen und in die "30-Minuten-Intervalle"-Ansicht zu wechseln.
Spalte "Zeit"	Minuten-Intervalle des ausgewählten 30-Minuten-Intervalls. Klicken Sie auf einen Eintrag, um jeweils zur nächsten Aggregationsstufe zu wechseln und die Time & Sales zu diesem Intervall zu öffnen. Nach dieser Spalte ist die Tabelle standardmäßig sortiert, so dass die aktuellsten Intervalle oben stehen. Per Mausklick auf die Spaltenüberschrift können Sie die Sortierung umkehren.

Die Werte in den Spalten "Schlusskurs", "Volumen", "Eröffnungskurs", "Hoch", "Tief" und "Anz. Handel" beziehen sich hier auf die Minuten-Intervalle.

Aggregationsstufe "Time & Sales"

Haben Sie ein Minuten-Intervall über den Eintrag in der Spalte "Zeit" ausgewählt, gelangen Sie in die folgende Ansicht:

TIME & SALES

DAIMLER AG NA O.N.

XETRA (EUR)

TRADE

< | 05.10.21 - 05.11.21 > 05.11.21 > 15:30 - 16:00 > 15:52 - 15:53

HEUTE

☒ Nur Trades

VWAP87,48

Volumen1 Tsd.

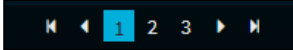
ZEIT	KURS	VOLUMEN	GELD	BRIEF	G-MENGE	B-MENGE	HOCH/TIEF
15:52:48	87,46	423	0,00	0,00	0	0	
15:52:48	87,45	27	0,00	0,00	0	0	T
15:52:45	87,47	18	0,00	0,00	0	0	
15:52:45	87,47	29	0,00	0,00	0	0	
15:52:35	87,47	143	0,00	0,00	0	0	
15:52:35	87,48	63	0,00	0,00	0	0	
15:52:35	87,49	297	0,00	0,00	0	0	
15:52:15	87,50	22	0,00	0,00	0	0	
15:52:02	87,51	110	0,00	0,00	0	0	H

* Der maximal gültige Zeitraum ist 7 Tage (innerhalb der letzten 100 Tage)

Echtzeit | Aktualisiert: 05.11.2021, 15:55:09

Neben den oben beschriebenen Elementen finden Sie in der "Time & Sales"-Ansicht folgende Funktionen und Daten:

Feld	Beschreibung	
Feld "VWAP"	Für den aktuell ausgewählten Handelsplatz wird in diesem Feld der VWAP ("Volume Weighted Average Price") über alle Trades im ausgewählten Zeitintervall des Wertpapiers angezeigt.	
Feld "Volumen"	Für den aktuell ausgewählten Handelsplatz wird in diesem Feld das Tagesvolumen des Wertpapiers angezeigt.	
 Icon "Zur vorherigen Aggregation wechseln"	Wählen Sie dieses Icon, um zur "Minuten-Intervalle"-Ansicht zurückzukehren.	
Befehl "Zu dieser Aggregation wechseln"	Die oben rechts neben dem Icon "Zur vorherigen Aggregation wechseln" aufgelisteten Aggregationsstufen sind verlinkt, so können Sie schnell Sie schnell hin und her wechseln. In der "Time & Sales"-Ansicht haben Sie hier die Möglichkeit, zu allen höheren Aggregationsstufen zu wechseln.	
Schalter "Nur Trades"	[Standardmäßig aktiviert] Legen Sie diesen Schalter nach links, um auch die Änderungen an Geld- und Briefkursen anzuzeigen. Legen Sie diesen Schalter nach rechts, um nur Trades anzuzeigen. In dieser Einstellung werden dann wieder nur die Aktualisierungen der Spalte "Kurs" dargestellt.	

Feld	Beschreibung
Spalte "Zeit"	Zeit der Änderung in den Time & Sales. Nach dieser Spalte ist die Tabelle standardmäßig sortiert, so dass die aktuellsten Änderungen oben stehen. Per Mausklick auf die Spaltenüberschrift können Sie die Sortierung umkehren.
Spalte "Kurs"	Der Beahlt-Kurs des Trades zu diesem Zeitpunkt.
Spalte "Volumen"	Die gehandelte Stückzahl zum jeweiligen Beahlt-Kurs.
Spalte "Geld"	Der Geld-Kurs, wenn sich dieser zu diesem Zeitpunkt geändert hat.
Spalte "G-Menge"	Die Stückzahl zum jeweiligen Geld-Kurs.
Spalte "Brief"	Der Brief-Kurs, wenn sich dieser zu diesem Zeitpunkt geändert hat.
Spalte "B-Menge"	Die Stückzahl zum jeweiligen Brief-Kurs.
Spalte "Hoch/Tief"	Handelt es sich für das eingestellte Zeitintervall um ein Hoch oder Tief, so zeigt diese Spalte ein entsprechendes Symbol: • "H" für "Hoch" • "T" für "Tief"
 Seitennavigation	Die Time & Sales werden ggf. auf mehrere Seiten aufgeteilt. Über die Navigationselemente unter der Liste können Sie durch die Seiten navigieren.

5.19.2 Ansicht "Geld & Brief" in Time & Sales

Neben der Standardansicht "Trade" steht Ihnen diese alternative Ansicht "Geld & Brief" zur Verfügung. Wählen Sie dazu in der Ansichtsauswahl den Eintrag "Geld & Brief".

TIME & SALES		MERCEDES-BENZ GRP NA O.N.		STUTTGART (EUR)		GELD & BRIEF			
Von:	13.02.23	Bis:	13.02.23	Ab:	15:11	Bis:	16:10	VWAP	71,52
								Volumen (Stk.)	380
								Nur Trades	
ZEIT	KURS	VOLUMEN (STK.)	GELD	BRIEF	G-MENGE	B-MENGE	HOCH/TIEF		
13.02.2023 16:05:08	71,64	0	0,00	0,00	0	0			
13.02.2023 16:04:53	71,64	0	0,00	0,00	0	0			
13.02.2023 15:55:03	71,62	0	0,00	0,00	0	0			
13.02.2023 15:50:58	71,59	0	0,00	0,00	0	0			
13.02.2023 15:50:08	71,60	0	0,00	0,00	0	0			
13.02.2023 15:40:03	71,56	0	0,00	0,00	0	0			
13.02.2023 15:37:50	71,50	155	0,00	0,00	0	0			
13.02.2023 15:37:37	71,49	55	0,00	0,00	0	0	T		
13.02.2023 15:37:17	71,50	100	0,00	0,00	0	0			
13.02.2023 15:34:42	71,56	35	0,00	0,00	0	0			
13.02.2023 15:25:05	71,70	0	0,00	0,00	0	0	H		
13.02.2023 15:20:02	71,66	0	0,00	0,00	0	0			
13.02.2023 15:15:06	71,63	0	0,00	0,00	0	0			
13.02.2023 15:14:25	71,63	10	0,00	0,00	0	0			
13.02.2023 15:12:36	71,62	25	0,00	0,00	0	0			

* Der maximal gültige Zeitraum ist 7 Tage (innerhalb der letzten 100 Tage)
einzeln / Aktualisiert: 13.02.2023, 16:11:49

Die Elemente und Spalten entsprechen weitgehend den zuvor für die [52201847](#) beschriebenen - insbesondere entsprechen die Spalten der Trade-Darstellung in der Aggregationsstufe "Time & Sales".

Über der Tabelle finden Sie in der Ansicht "Geld & Brief" abweichend folgende Eingabefelder für das anzuzeigende Zeitintervall:

Feld	Beschreibung
Datum-Feld "Von:"	Geben Sie in dieses Feld mithilfe des integrierten Kalenders das gewünschte Startdatum für die Anzeige ein. Sie können hier bis zu 100 Tage zurückdatieren, aber der maximal gültige Zeitraum ist 7 Tage. Hier wird dann das Datum im Feld "Bis:" automatisch angepasst. Standardeinstellung ist der aktuelle Tag.
Datum-Feld "Bis:"	Geben Sie in dieses Feld mithilfe des integrierten Kalenders das gewünschte Enddatum für die Anzeige ein. Standardeinstellung ist der aktuelle Tag.
Feld "Zeit ab:"	Geben Sie in dieses Feld mithilfe der integrierten Uhr die gewünschte Anfangszeit für die Anzeige ein.
Feld "Zeit bis:"	Geben Sie in dieses Feld mithilfe der integrierten Uhr die gewünschte Endzeit für die Anzeige ein.
Schalter "Nur Trades"	[Standardmäßig aktiviert] Legen Sie diesen Schalter nach links, um auch die Änderungen an Geld- und Briefkursen anzuzeigen. Legen Sie diesen Schalter nach rechts, um nur Trades anzuzeigen. In dieser Einstellung werden dann wieder nur die Aktualisierungen der Spalte "Kurs" dargestellt.



Maximal können 500 Kurse im Widget angezeigt werden.

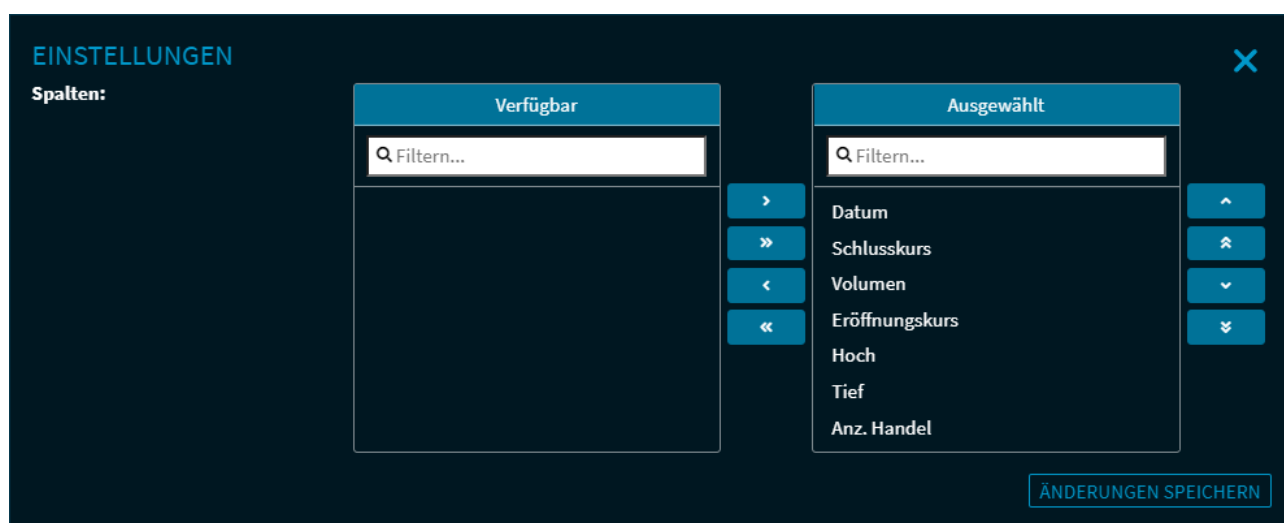
Die Spalten im Widget "Time & Sales" können Sie auch für diese Ansicht "Geld & Brief" über die Einstellungen des Widgets ein- und ausblenden. Lesen Sie dazu den Abschnitt [Einstellungen Widget "Time & Sales"](#).

5.19.3 Einstellungen Widget "Time & Sales"



Über das Icon "Widget-Einstellungen" öffnen Sie das Dialogfenster "Einstellungen" zur Konfiguration des Widgets.

Alternativ steht Ihnen im Widget-Menü der Befehl "Einstellungen" zur Verfügung.



Hier können Sie die Spalten der Tabellen im Widget "Time & Sales" ein- bzw. ausblenden. Lesen Sie dazu auch den Abschnitt [Spalten der Widgets über die Einstellungen ein- und ausblenden](#).

Allgemeine Informationen zu den Einstellungen der Widgets finden Sie im Abschnitt [Befehle im Widget-Menü](#).

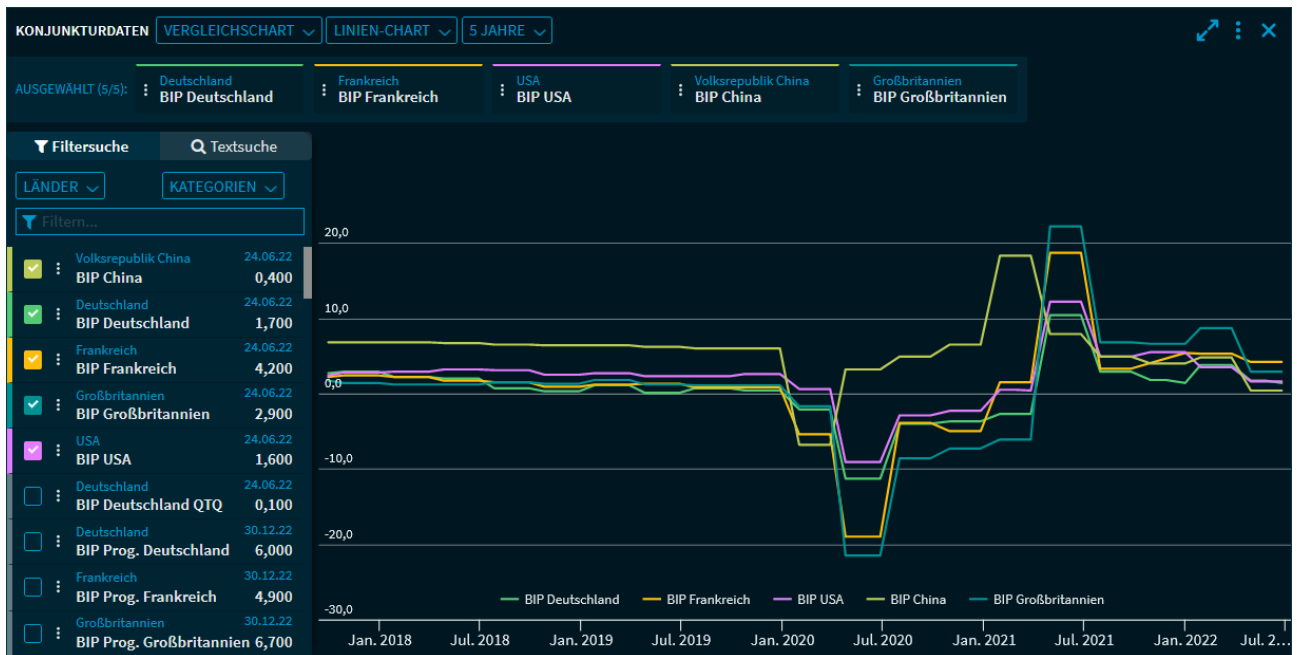


Die verfügbaren Spalten im Einstellungsdialog sind abhängig von der aktuell gewählten Ansicht in Widget "Time & Sales".

Im Bildbeispiel oben sehen Sie die Spalten der Ansicht "Trade". Wechseln Sie aus der Ansicht "Geld & Brief" in die Einstellungen, dann können Sie analog die Spalten dieser Ansicht (z. B. "Geld", "G-Menge", "Brief" usw.) ein- und ausblenden und diese Einstellungen speichern.

5.20 Konjunkturdaten

Das Widget "Konjunkturdaten" bietet Ihnen alle wichtigen makroökonomischen Daten für verschiedene Regionen.



Wählen Sie zunächst in der oberen Auswahlliste die gewünschte Ansicht. Hier stehen Ihnen die folgenden Ansichten zur Verfügung:

- Vergleichschart
- Deutschland
- G7/CH/Euroland
- Schwellenmärkte

Daneben können Sie weitere Darstellungsformen und Zeiträume auswählen.

Im Filterbereich auf der linken Seite haben Sie die Möglichkeit, im Bereich "Filtersuche" Länder und Kategorien auszuwählen. Wechseln Sie per Mausklick auf den Bereich "Textsuche", um über die Eingabe konkreter Begriffe in das Suchfeld nach Produkten zu suchen. Diese beiden Such- Filtermöglichkeiten können Sie auch kombiniert einsetzen.

Die aktuell ausgewählten Daten werden oben im Widget angezeigt.

Die gespeicherten Einstellungen im Widget "Konjunkturdaten" stehen Ihnen bei der nächsten Anmeldung zur Verfügung.



Das Widget "Konjunkturdaten" unterstützt den CSV-Export der historischen Daten. Sie starten den Export über das Widget-Menü.

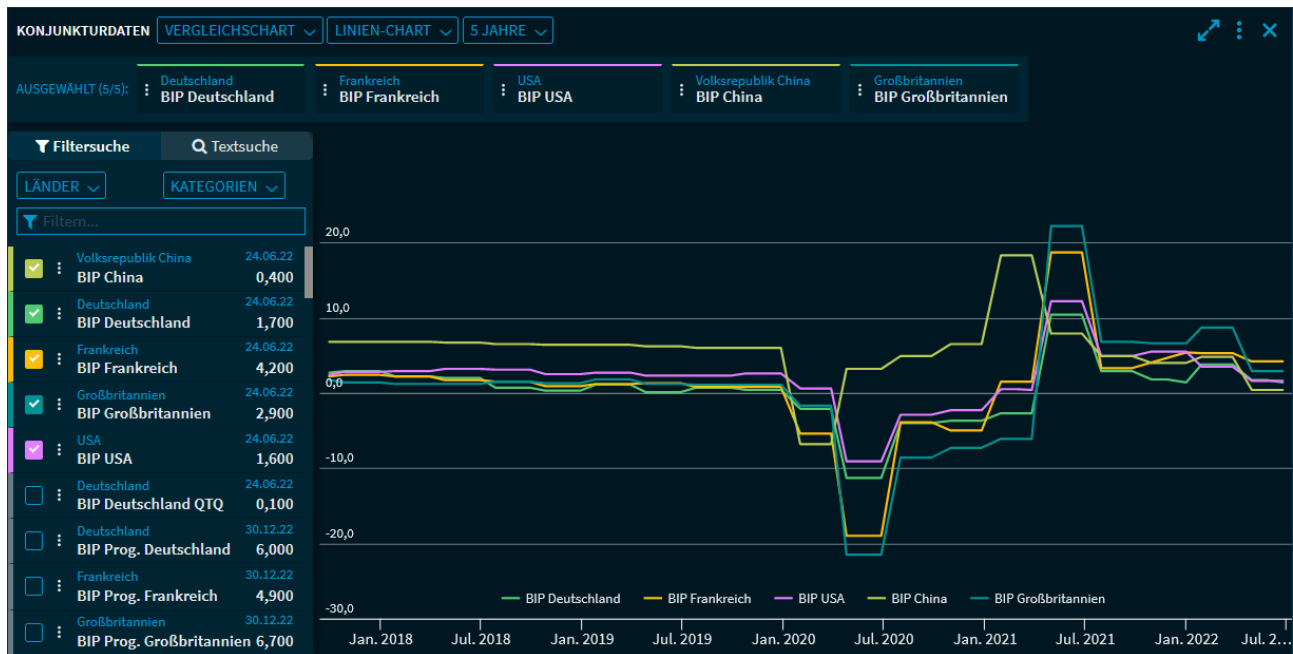
Entnehmen Sie die Details zu den Daten bzw. Ansichten den folgenden Unterabschnitten.

Siehe auch:

- [Konjunkturdaten - Ansicht "Vergleichschart": Linien-Chart](#)
- [Konjunkturdaten - Ansicht "Vergleichschart": Säulendiagramm](#)
- [Konjunkturdaten - Ansicht "Deutschland"](#)
- [Konjunkturdaten - Ansicht "G7/CH/Euroland"](#)
- [Konjunkturdaten - Ansicht "Schwellenmärkte"](#)

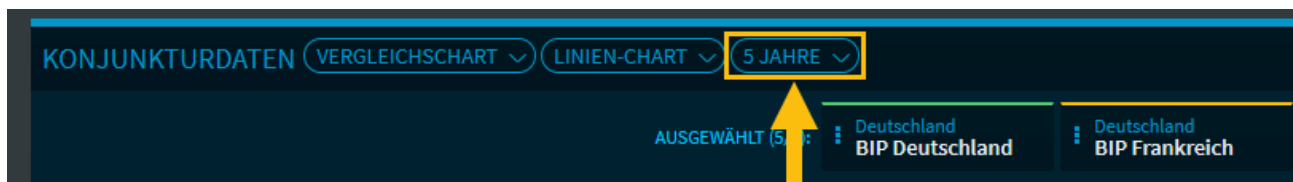
5.20.1 Konjunkturdaten - Ansicht "Vergleichschart": Linien-Chart

Wählen Sie in der oberen Auswahlliste die Ansicht "Vergleichschart" (Standardansicht beim ersten Öffnen des Widgets), um verschiedene Konjunkturdaten über einen konfigurierbaren Zeitraum für bis zu fünf Ländern miteinander zu vergleichen.



In der zweiten Auswahlliste können Sie die Darstellung vom Linien-Chart auf ein [Säulendiagramm](#) umstellen.

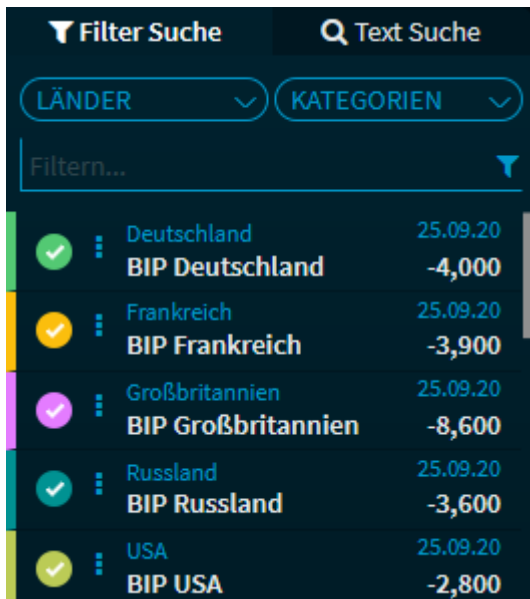
Den Vergleichszeitraum wählen Sie über die dritte Auswahlliste oben im Widget aus.



Zur Auswahl stehen die folgenden Zeiträume:

- 1 Monat
- 6 Monate
- Laufendes Jahr
- 1 Jahr
- 3 Jahre
- 5 Jahre (Standardeinstellung)
- 10 Jahre
- Max.

Auf der linken Seite des Widgets wählen Sie über Filter und Suche die im Chart anzuzeigenden Daten aus:

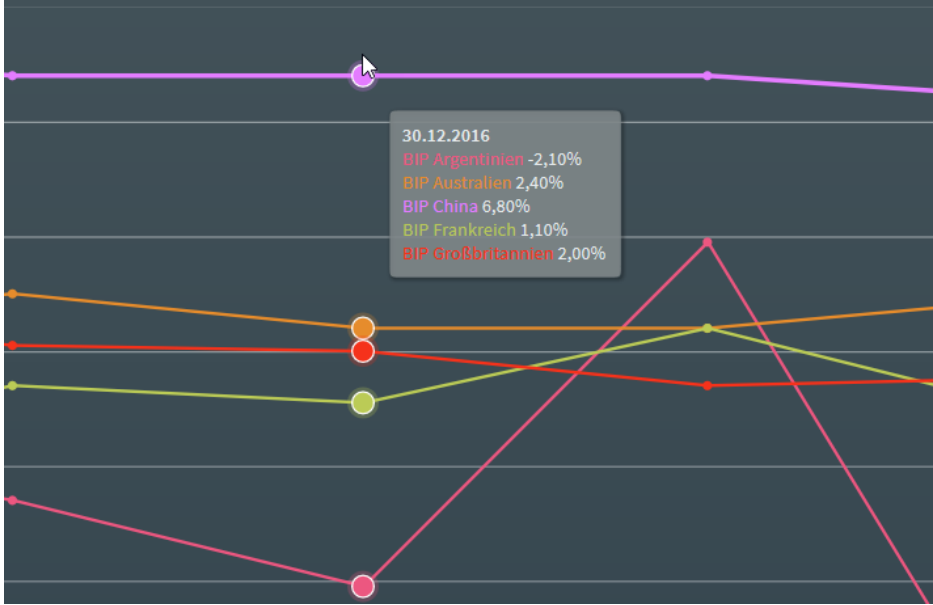


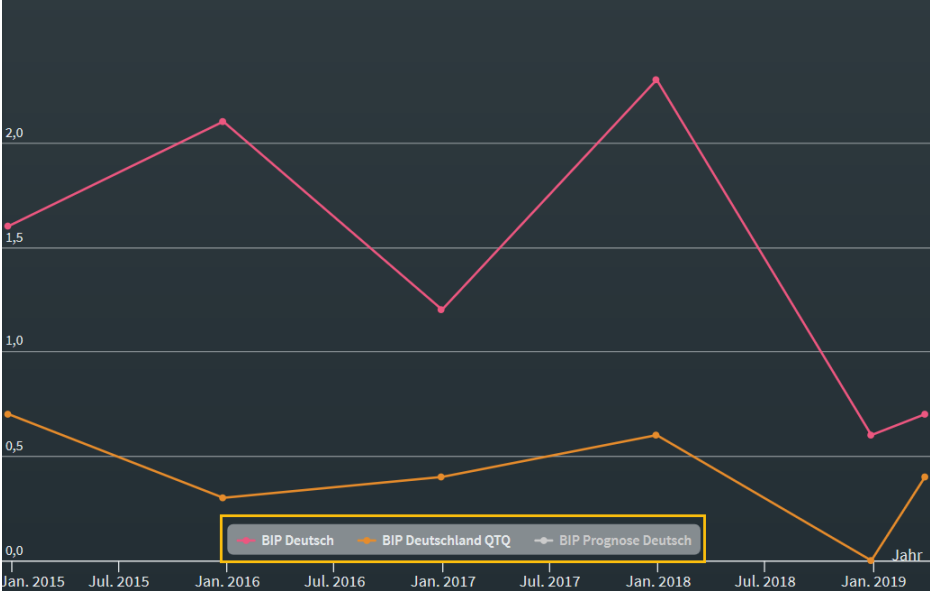
Im Einzelnen können Sie hier die angezeigten Charts wie folgt einstellen:

Feld	Beschreibung
Auswahl Länder	Über die erste Auswahlliste im Bereich "Filtersuche" können Sie die Länder auswählen. Markieren Sie dazu die alphabetisch sortierten Einträge in der Auswahlliste oder nutzen Sie den Befehl "Alle auswählen", um alle Länder im Konfigurationsbereich anzuzeigen.

Feld	Beschreibung
Auswahl Kategorien	Über die zweite Auswahlliste bestimmen Sie die Kategorie. Markieren Sie dazu den gewünschten Eintrag in der Auswahlliste. Zur Verfügung stehen die folgenden Daten: • Arbeitsmarkt • Auftragseingang • BIP • Devisen • Devisenreserve • Einkommen • Einzelhandelsumsatz • Erzeugerpreise • Geldmenge • Hauptindikator • Hypothekenzins • ifo-Geschäftsklimaindex • Index • Industrieproduktion • Inflation • Kapazitätsauslastung • Konjunktur • Leistungsbilanz • Leitzins • Primerate • Produktivität • Sonstige • Sparquote • Verbraucherpreise • ZEW-Konjunkturerwartungen • Zins
Filtern	Über dieses Filterfeld können Sie die aktuell im Konfigurationsbereich angezeigten Einträge filtern. Bereits bei der Eingabe der Zeichen wird die Liste darunter entsprechend gefiltert.

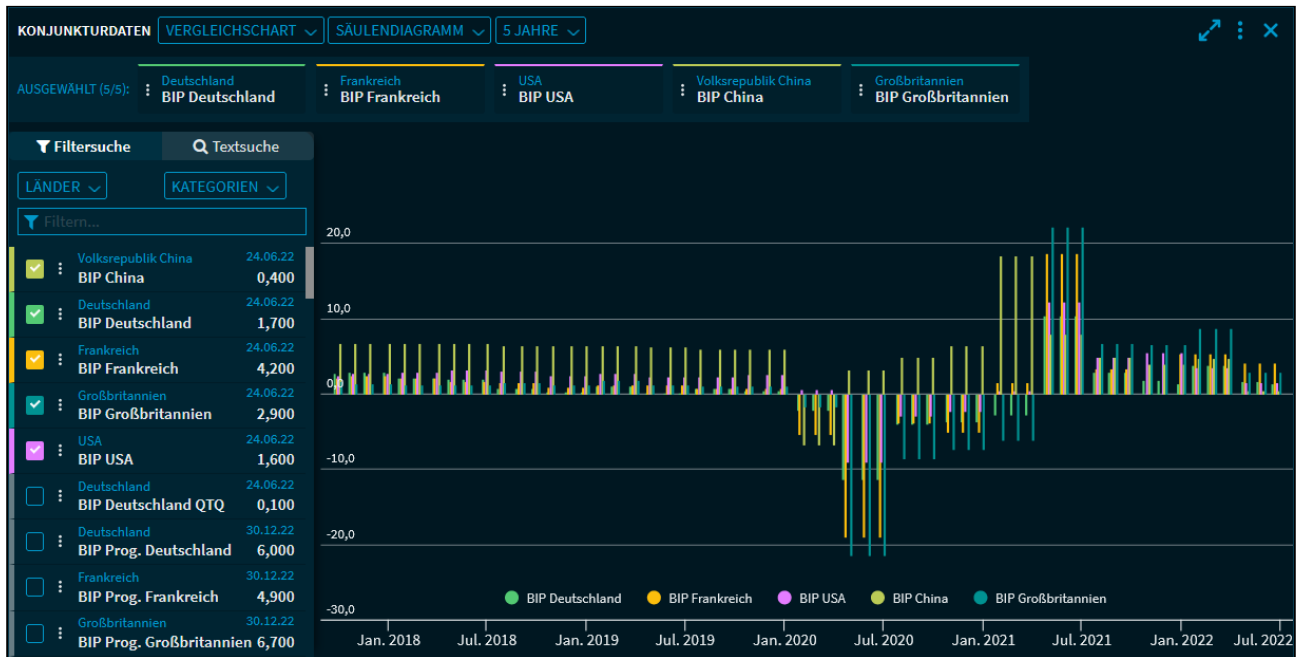
Feld	Beschreibung
Auswahlbuttons	Die auf der linken Seite angezeigten Daten können Sie jederzeit im Chart ein- und ausblenden. Aktivieren Sie dazu die jeweiligen Buttons vor den Einträgen:  Die ausgewählten Einträge wandern immer nach oben in der ansonsten alphabetisch sortierten Liste. Haben Sie fünf Einträge markiert, so müssen Sie zunächst einen Eintrag deaktivieren, um einen neuen Eintrag auszuwählen. Die Farbe entspricht der Farbe der dazugehörenden Chartlinie. Für alle Einträge sehen Sie das Land, die Bezeichnung, das Datum der letzten Aktualisierung und den Wert.
Textsuche	Wechseln Sie per Mausklick auf diese Registerkarte, um über die Eingabe konkreter Begriffe in das Suchfeld nach Produkten zu suchen.  Die Auswahl erfolgt analog zum Filterbereich.

Feld	Beschreibung												
Menü-Icon 	Über das Menü-Icon vor einem Eintrag öffnen Sie wie gewohnt das Instrument in einem anderen Widget Ihrer Wahl, z. B. als Einzelkurs oder Chart.												
Chart	Auf der rechten Seite des Widgets sehen Sie für die ausgewählten Daten die bis zu 5 Chartlinien. Die Farbe entspricht der Farbe der dazugehörigen Auswahlbuttons. Zeigen Sie auf die Chartlinien oder die Einträge in der Legende, um die exakten Kurswerte einzublenden:  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Land</th> <th>Wachstumsrate (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BIP Argentinien</td> <td>-2,10%</td> </tr> <tr> <td>BIP Australien</td> <td>2,40%</td> </tr> <tr> <td>BIP China</td> <td>6,80%</td> </tr> <tr> <td>BIP Frankreich</td> <td>1,10%</td> </tr> <tr> <td>BIP Großbritannien</td> <td>2,00%</td> </tr> </tbody> </table>	Land	Wachstumsrate (%)	BIP Argentinien	-2,10%	BIP Australien	2,40%	BIP China	6,80%	BIP Frankreich	1,10%	BIP Großbritannien	2,00%
Land	Wachstumsrate (%)												
BIP Argentinien	-2,10%												
BIP Australien	2,40%												
BIP China	6,80%												
BIP Frankreich	1,10%												
BIP Großbritannien	2,00%												

Feld	Beschreibung
Legende	Im Chart wird eine Legende angezeigt. Zeigen Sie auf einen Legendeneintrag, dann wird diese Zeitreihe im Chart hervorgehoben. Per Mausklick auf einen Legendeneintrag wird die zugehörige Zeitreihe ausgeblendet, verbleibt aber ausgegraut in der Legende und kann jederzeit durch erneuten Mausklick wieder eingeblendet werden.  In diesem Bildbeispiel ist die Datenreihe "BIP Prognose Deutsch" über die Legende ausgeblendet.

5.20.2 Konjunkturdaten - Ansicht "Vergleichschart": Säulendiagramm

Wählen Sie in der oberen Auswahlliste die Ansicht "Vergleichschart" (Standardansicht beim ersten Öffnen des Widgets), um verschiedene Konjunkturdaten über einen konfigurierbaren Zeitraum für bis zu fünf Ländern miteinander zu vergleichen. Wählen Sie in der zweiten Auswahlliste die Ansicht "Säulendiagramm":



Zeigen Sie auf die Säulen, um die zugehörigen Daten anzuzeigen. Über die Legendeneinträge können Sie die einzelnen Säulen hervorheben. Lesen Sie zur Beschreibung der übrigen Funktionalitäten und Einstellungen der Ansicht "Vergleichschart" des Widgets den Abschnitt [Konjunkturdaten - Ansicht "Vergleichschart": Linien-Chart](#).

5.20.3 Konjunkturdaten - Ansicht "Deutschland"

Wählen Sie in der oberen Auswahlliste die Ansicht "Deutschland", um die wichtigsten Konjunkturdaten für Deutschland anzuzeigen.

KONJUNKTURDATEN DEUTSCHLAND		AKTUELL
TYP		
ARBEITSMARKT		
Arbeitslosenzahl DE		2,707 Mio. (31.12.20)
Arbeitsl. DE Ost		7,300 (25.12.20)
Arbeitsl. DE West		5,600 (25.12.20)
AUFTRAGSEINGANG		
Auftr.-Eing. Bauhauptg.		4,000 (30.10.20)
Auftr.-Eing. DE (Inland)		3,100 (30.10.20)
Auftr.-Eing. Elektro		3,100 (30.10.20)
Auftr.-Eing. Gesamt		1,300 (30.10.20)
Auftr.-Eing. Hochbau		9,800 (30.10.20)
Auftr.-Eing. Masch.Bau		4,500 (30.10.20)
BIP		
BIP Deutschland		-4,000 (25.09.20)
BIP Prog. Deutschland		3,600 (31.12.21)
EINZELHANDELSUMSATZ		
Einzelh.-Ums. Deutschland		5,600 (27.11.20)
ERZEUGERPREISE		
Erzeug.-Preise Deutschland		-0,500 (27.11.20)
GELDMENGE		

Die Daten sind alphabetisch sortiert in zusammengehörenden Bereichen mit farblich hervorgehobenen Überschriften (im Bildbeispiel oben "Arbeitsmarkt", "Auftragseingang" und "BIP"). In Klammern hinter dem jeweiligen Wert sehen Sie das Datum der letzten Aktualisierung.

Die einzelnen Bereiche im Überblick:

- Arbeitsmarkt
- Auftragseingang
- BIP
- Einzelhandelsumsatz
- Erzeugerpreise
- Geldmenge
- Hypothekenzins
- ifo-Geschäftsklimaindex
- Index
- Industrieproduktion
- Inflation
- Kapazitätsauslastung
- Konjunktur
- Produktivität
- Sonstige
- Verbraucherpreise
- ZEW-Konjunkturerwartungen
- Zins

5.20.4 Konjunkturdaten - Ansicht "G7/CH/Euroland"

Wählen Sie in der oberen Auswahlliste die Ansicht "G7/CH/Euroland", um die wichtigsten Konjunkturdaten für diese Regionen anzuzeigen.

KONJUNKTURDATEN	G7/CH/EUROLAND								
	DEUTSCHLAND	FRANKREICH	GROSSBRITANNIEN	ITALIEN	JAPAN	KANADA	SCHWEIZ	USA	EUROLAND
Arbeitsmarkt	--	7,100 (24.06.22)	3,800 (24.06.22)	8,100 (24.06.22)	--	--	2,000 (29.07.22)	3,500 (29.07.22)	6,400 (24.06.22)
BIP	--	4,200 (24.06.22)	--	4,600 (24.06.22)	0,200 (25.03.22)	--	--	1,600 (24.06.22)	3,900 (24.06.22)
Geldmenge	6,700 (29.07.22)	6,700 (29.07.22)	--	6,700 (29.07.22)	5,500 (29.07.22)	--	--	5,220 (29.07.22)	6,700 (29.07.22)
Industrieproduktion	-0,500 (24.06.22)	1,400 (24.06.22)	2,400 (24.06.22)	-1,200 (24.06.22)	-2,800 (24.06.22)	6,200 (27.05.22)	5,100 (24.06.22)	--	--
Inflation	7,500 (29.07.22)	6,100 (29.07.22)	10,100 (29.07.22)	--	2,600 (29.07.22)	--	3,400 (29.07.22)	8,500 (29.07.22)	8,900 (29.07.22)
Primerate	--	--	--	--	1,480 (26.08.22)	3,700 (26.08.22)	0,250 (26.08.22)	5,500 (26.08.22)	--

Die Daten sind alphabetisch sortiert. In Klammern unter dem jeweiligen Wert sehen Sie das Datum der letzten Aktualisierung.

Die einzelnen Daten im Überblick:

- Arbeitsmarkt
- BIP
- Geldmenge
- Industrieproduktion
- Inflation
- Primerate/Zins

Diese Daten werden für die folgenden Länder bzw. Regionen angezeigt:

- Deutschland (G7)
- Frankreich (G7)
- Großbritannien (G7)
- Italien (G7)
- Japan (G7)
- Kanada (G7)
- Schweiz
- USA (G7)

- Euroland (Länder, in denen der Euro als offizielles Zahlungsmittel gilt)

5.20.5 Konjunkturdaten - Ansicht "Schwellenmärkte"

Wählen Sie in der oberen Auswahlliste die Ansicht "Schwellenmärkte", um die wichtigsten Konjunkturdaten für die (wichtigsten osteuropäischen) Schwellenländer anzuzeigen.

KONJUNKTURDATEN		SCHWELLENMÄRKTE				
		POLEN	SLOWAKEI	UNGARN	RUSSLAND	TSCHECHIEN
Inflation		15,600 (29.07.22)	--	--	--	--
Primerate		--	--	--	45,000 (26.08.22)	7,250 (26.08.22)

Die Daten sind alphabetisch sortiert. In Klammern unter dem jeweiligen Wert sehen Sie das Datum der letzten Aktualisierung.

Die einzelnen Daten im Überblick:

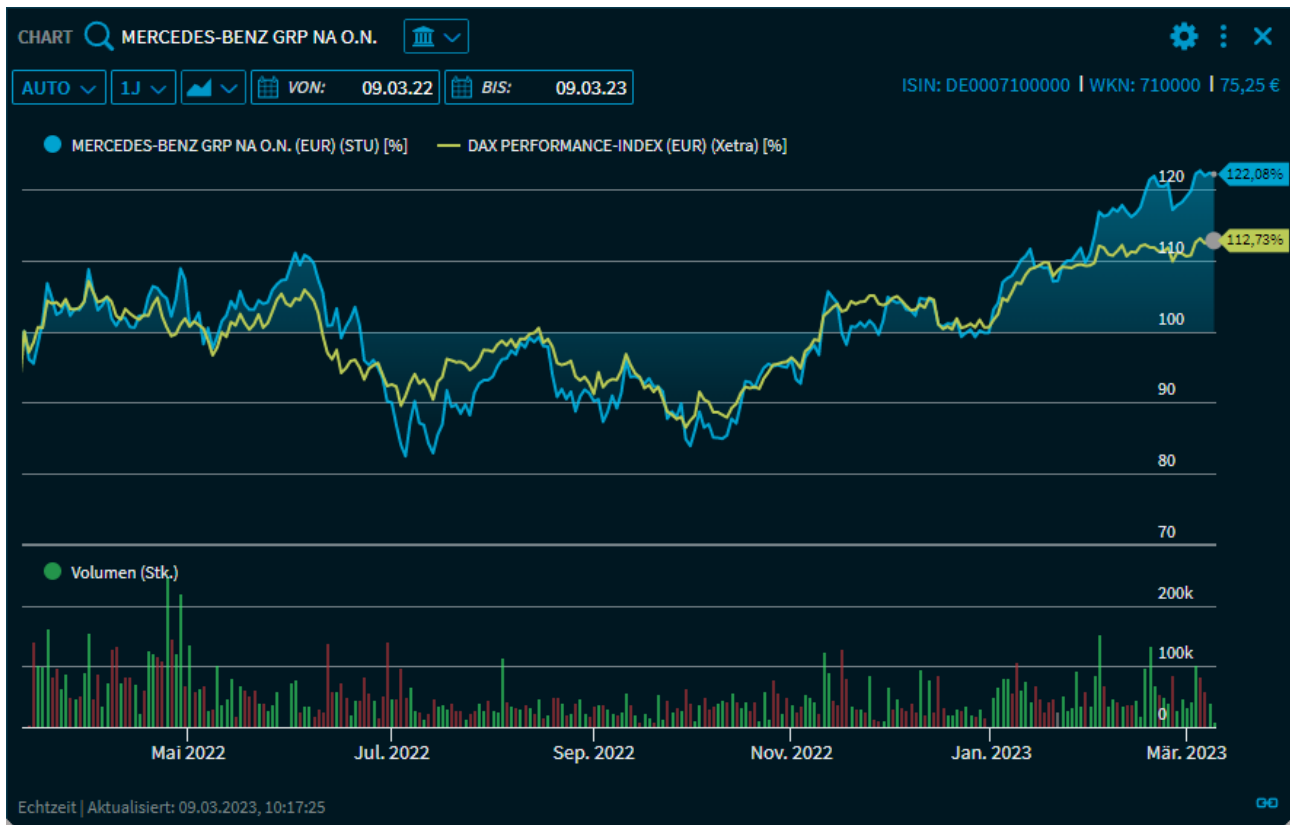
- Inflation
- Primerate/Zins

Diese Daten werden bei Verfügbarkeit für die folgenden Länder angezeigt:

- Polen
- Slowakei
- Ungarn
- Russland
- Tschechien

5.21 Chart

Mit dem Widget "Chart" verfügen Sie über ein modernes Chartanalyse-Fenster, das intuitiv die wichtigsten Funktionen und Darstellungsvarianten bereithält. Die Charts passen sich automatisch an die einzelnen Wertpapierarten an.



Nutzen Sie die folgenden Charttypen für Ihre Analyse:

- Linien-Chart
- Mountain-Chart
- OHLC-Chart
- Candlestick-Chart

Im Widget "Chart-Analyse" stehen Ihnen darüber hinaus weitere Charttypen zur Verfügung.

Sie können zudem Umsätze, Benchmarks oder den Gleitenden Durchschnitt einblenden und den Darstellungszeitraum variieren.

Die Aggregation der Charts erfolgt abhängig vom eingestellten Zeitraum automatisch:

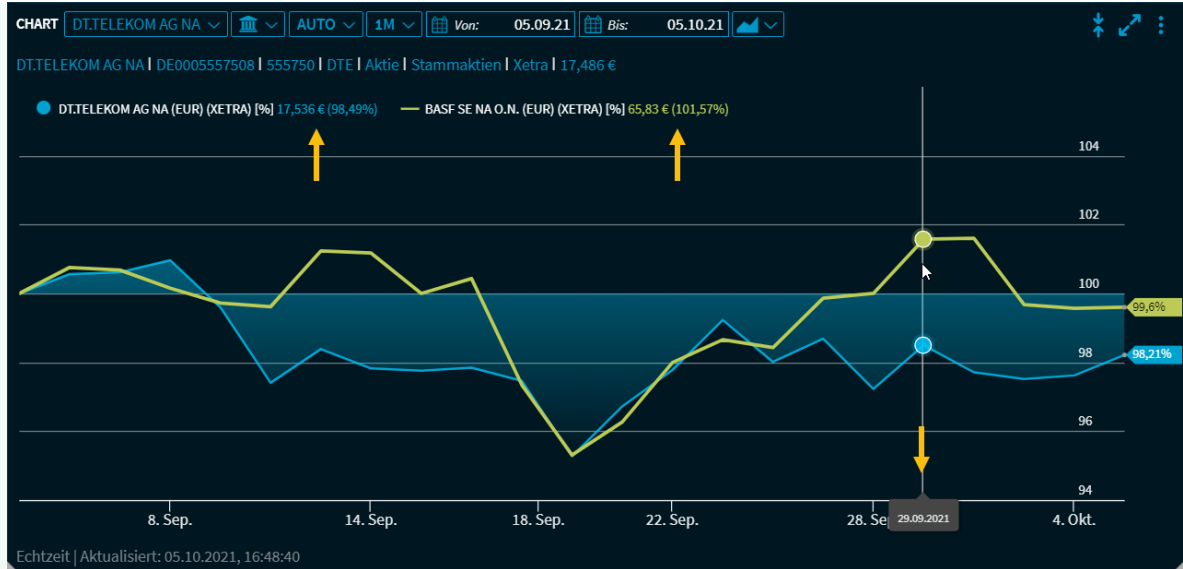
- Intraday-Charts (1 Stunde bis 14 Tage): Aggregation Minuten
- Charts von 3 Wochen bis 5 Jahre: Aggregation Tage
- Charts länger als 5 Jahre: Aggregation Wochen

Im Widget "Chart-Analyse" stehen Ihnen darüber hinaus weitere Charttypen und viele weitere technische Indikatoren zur Verfügung.



Zeigen Sie mit der Maus auf die Chartlinien, um exakte Kursinformationen der aktuell angezeigten Werte zum jeweiligen Zeitpunkt anzuzeigen.

Das Datum wird auf der Zeitachse, der jeweilige Kurs wird in der Legende angezeigt. In den Einstellungen des Widgets kann diese Anzeige auf "Tooltip" umgestellt werden.



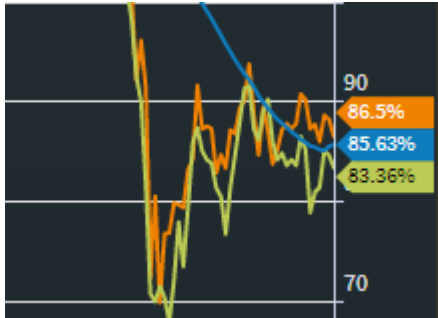
Haben Sie das Volumen eingeblendet, dann wird dort beim Zeigen mit der Maus auf die Chartlinien entsprechend die Stückzahl angezeigt.

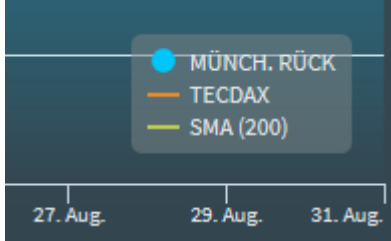
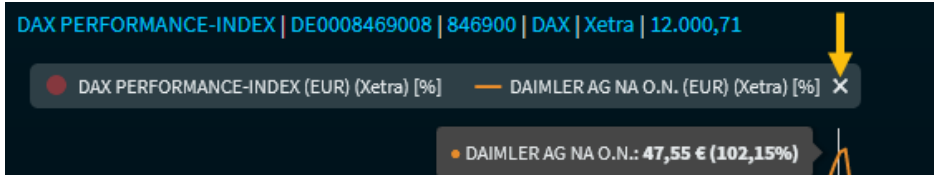
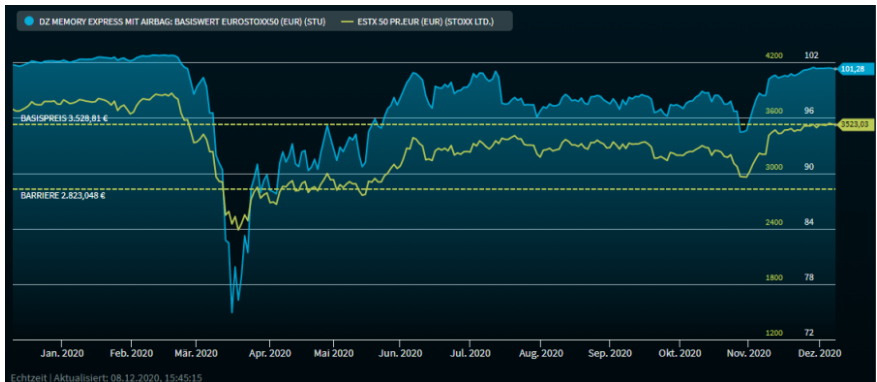
Im Einzelnen finden Sie neben den **Standardelementen** auf dem Widget "Chart" folgende Elemente und Funktionen:

Element	Beschreibung
Auswahl Wertpapier	CHART DAIMLER AG NA O.N. AUTO 1J Von: 19.04.20 Bis: 19.04.21 Die Auswahl oben links im Widget zeigt den Namen des aktuell im Chart dargestellten Wertpapiers. Per Mausklick öffnen Sie das Menü zur Wertpapierausswahl. Neben dem Eingabefeld für die Wertpapiersuche, kann die Liste darunter die zuletzt ausgewählten Wertpapiere zur schnellen (Wieder-)Auswahl enthalten.
Auswahl Handelsplatz	CHART DAIMLER AG NA O.N. AUTO 1J Von: 19.04.20 Bis: 19.04.21 Neben der Wertpapierausswahl befindet sich die Handelsplatzauswahl. Wählen Sie aus den wichtigsten Handelsplätzen den gewünschten aus.
Auswahl Einstellung y-Achse	CHART DAIMLER AG NA O.N. AUTO 1J Von: 19.04.20 Bis: 19.04.21 Rechts neben der Handelsplatzauswahl können Sie die Einstellung der y-Achse vornehmen. Wählen Sie zwischen "Relativ", "Absolut" und "Auto". In der Einstellung "Auto" wird automatisch die optimale Einteilung gesetzt.

Element	Beschreibung
Auswahl Zeitraum	 In der nächsten Auswahlliste finden Sie verschiedenen vorgegebene Zeiträume. In diesem Menü können Sie (abhängig vom Börsenplatz) die folgenden Intervalle auswählen: • • 1 Stunde • 1 Tag (In dieser Einstellung wird zur Orientierung der Vortagesschlusskurs als horizontale Linie angezeigt.) • 2 Tage • 3 Tage • 1 Woche • 1 Monat • 6 Monate • Laufendes Jahr • 1 Jahr • 3 Jahre • 5 Jahre • 10 Jahre • Max. Über die Eingabefelder "Von:" und "Bis:" können Sie über die integrierten Kalender einen benutzerdefinierten Zeitraum einstellen. In den Chart-Widgets können Sie für das Bis-Datum auch "Heute" auswählen. In diesem Fall wird der Chart beim Starten des Infront Investment Manager an einem späteren Tag dann automatisch bis zum dann aktuellen Datum dargestellt. Über die Einstellungen des Chart-Widgets können Sie darüber hinaus mehrere benutzerdefinierte Zeiträume konfigurieren und speichern. Diese erscheinen dann hier unten in der Auswahlliste.

Element	Beschreibung
	 Ist ein Widget "Chart" mit der Einstellung "1 Tag" in einer Gruppe von Widgets, so wird für die Anzeige eines Fonds der Zeitraum automatisch auf "3 Tage" umgestellt. Wird danach der Fonds in einem der gruppierten Widgets wieder durch einen anderen Wertpapier-Typ ersetzt, dann wird auch der Zeitraum im Chart wieder auf "1 Tag" zurückgesetzt.
Auswahl Charttyp	 Wählen Sie hier den gewünschten Typ für die Darstellung: - Linie - Mountain - OHLC - Candlestick Lesen Sie zu Details zu den einzelnen Typen den Abschnitt Charttypen.

Element	Beschreibung
 Icon "Chart in Zwischenablage kopieren"	Wählen Sie dieses Icon, um die Zeitreihe in die Zwischenablage zu kopieren.
x-Achse	Der x-Achse entnehmen Sie die Zeiteinteilung des aktuell eingestellten Zeitraums.
y-Achse	Der y-Achse entnehmen Sie die Kurseinteilung. Haben Sie aktuell eine Benchmark hinterlegt, so wird standardmäßig eine prozentuale Skala zur besseren Vergleichbarkeit angezeigt (Einstellung "Auto"). Eingeblendete Werte erhalten bei prozentualer Darstellung ebenfalls ein Prozentzeichen:  Über die Einstellungen des Widgets können Sie die Werte der y-Achse (Ordinate) auch außerhalb des Charts anzeigen.  Für Derivate werden für das Instrument und den zugehörigen Basiswert standardmäßig zwei absolute Achsen angezeigt. Dadurch können z. B. auch alle ggf. vorhandenen Barrieren oder Caps korrekt angezeigt werden.

Element	Beschreibung
Legende	In der Legende in der rechten unteren Ecke des Widgets sehen Sie, welche Chartlinie zu welchem Wertpapier bzw. Indikator gehört.  ("SMA (200)" ist in diesem Bildbeispiel der Indikator "Gleitender Durchschnitt auf 200-Tage-Basis", "TECDAX" die Benchmark.) Eingeblendete Vergleichswerte oder Indikatoren können Sie über die Legende entfernen: Zeigen Sie auf den zu entfernenden Legendeneintrag, dann erscheint dahinter ein Entfernen-Icon, über das Sie diese Chartlinie schnell entfernen.  Die Legende selbst können Sie über die Einstellungen aktivieren bzw. deaktivieren.
Wertpapierspezifische Eigenschaften	Die Anzeige von wertpapierspezifischen Eigenschaften wie z. B. Barrieren bei Zertifikaten (bei Einstellung "Absolut" für y-Achse) ist integriert. Beispiel für eine automatisch eingezeichnete Barriere 

Siehe auch:

- Charttypen
- Wertpapier per Drag & Drop in den Chart ziehen
- Chart in Chart-Analyse konvertieren
- Charts exportieren
- Chart in Zwischenablage kopieren
- Einstellungen Widget "Chart"

5.21.1 Charttypen

Über das Auswahlménü für die verschiedenen Charttypen stehen Ihnen folgende Typen zur Verfügung:

- [Linien-Chart](#) (Standardeinstellung im Widget "Chart-Analyse")
- [Mountain-Chart](#) (Standardeinstellung im Widget "Chart")
- [OHLC-Chart](#)
- [Candlestick-Chart](#)
- [Candlevolume-Chart](#) (nur im Widget "Chart-Analyse" verfügbar)
- [Säulen-Chart](#) (nur im Widget "Chart-Analyse" verfügbar)
- [Punkte-Chart](#) (nur im Widget "Chart-Analyse" verfügbar)
- [Stufen-Chart](#) (nur im Widget "Chart-Analyse" verfügbar)
- [Point-&-Figure-Chart](#) (nur im Widget "Chart-Analyse" verfügbar)

In den folgenden Unterabschnitten werden diese kurz vorgestellt.

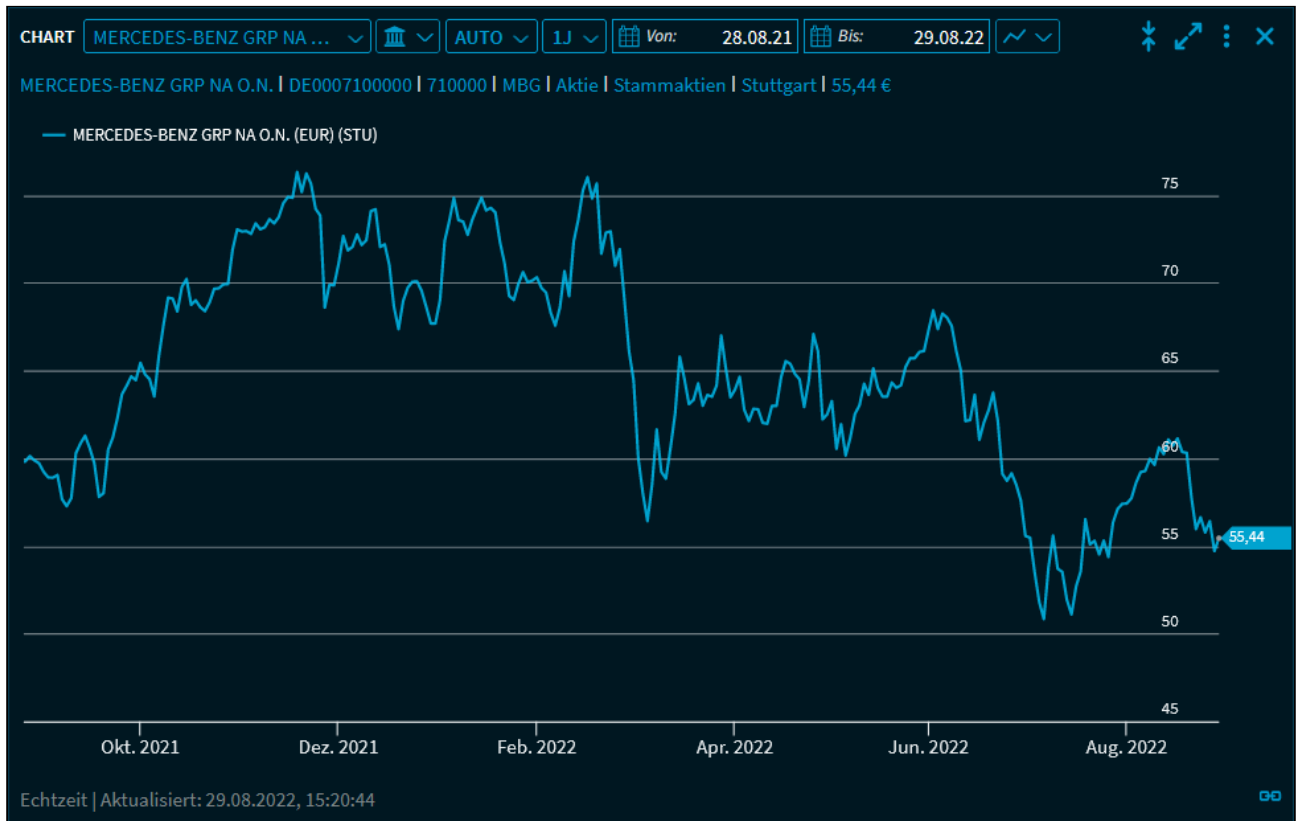
Siehe auch:

- [Linien-Chart](#)
- [Mountain-Chart](#)
- [OHLC-Chart](#)
- [Candlestick-Chart](#)
- [Candlevolume-Chart](#)
- [Säulen-Chart](#)
- [Punkte-Chart](#)
- [Stufen-Chart](#)
- [Point-&-Figure-Chart](#)

Linien-Chart



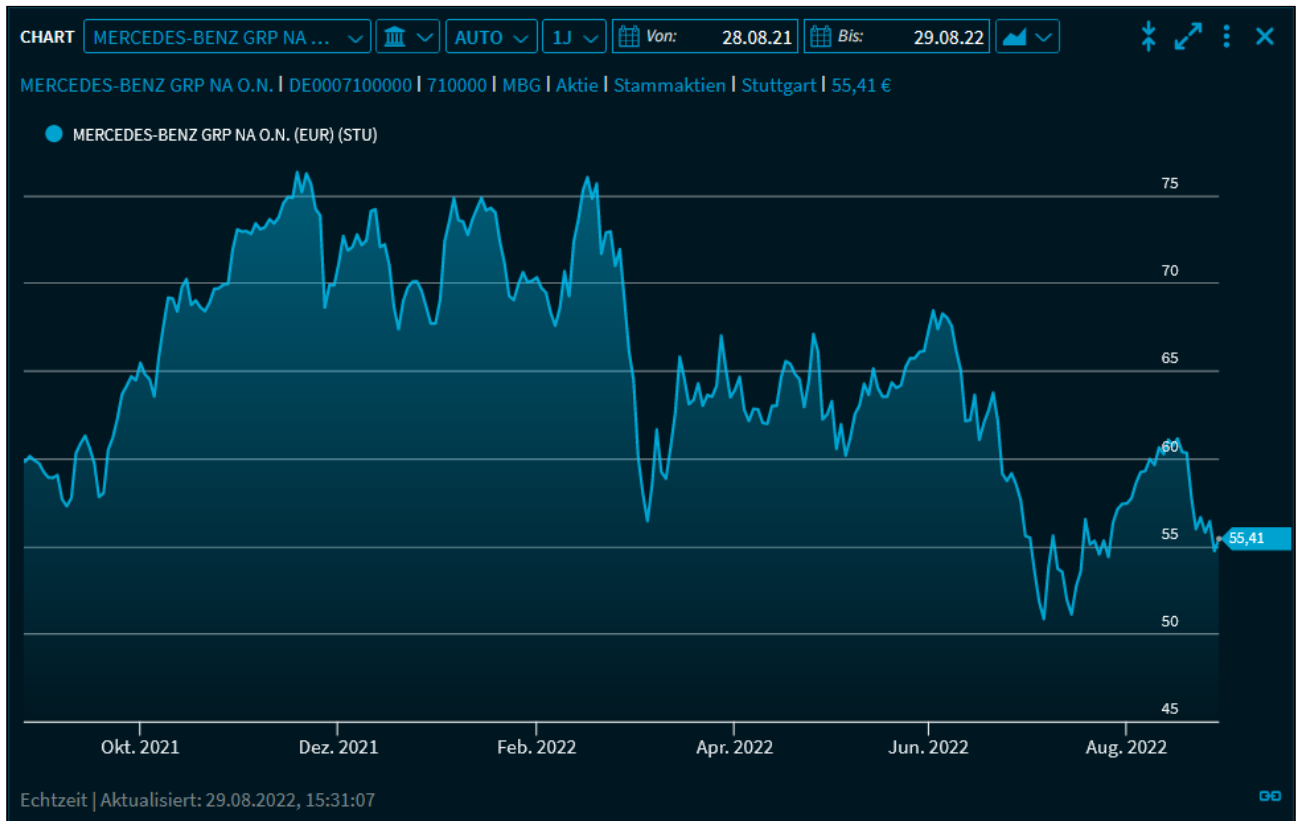
Der Charttyp "Linie" stellt die Kurszeitreihe als einfache Chartlinie dar.



Um von einem anderen Charttyp in diese Darstellung zu wechseln, wählen Sie im Auswahlmenü wieder den Eintrag "Linie".

Mountain-Chart

Der Charttyp "Mountain" stellt die Kurszeitreihe als Chartlinie dar, die Fläche darunter wird mit einem transparenten Verlauf gefüllt, so dass die Gitterlinien ebenfalls klar sichtbar bleiben.



Im Widget "Chart" ist der Charttyp "Mountain" die Standardeinstellung. Hier wird die Chartlinie an jedem Tag, an dem ein Kurs zustande kommt, weitergezeichnet. Wochenenden und Feiertage bleiben dabei unberücksichtigt.



Um von einem anderen Charttyp in diese Darstellung zu wechseln, wählen Sie im Auswahlmenü wieder den Eintrag "Mountain".

OHLC-Chart



Der Charttyp "OHLC" zeigt die Open- High-, Low- und Close-Kurse des Wertpapiers für die Intervalle im jeweiligen Zeitraum an.

Dabei stellt das obere Ende des senkrechten Strichs den Höchstkurs (High), das untere Ende den Tiefstkurs (Low) dar. Der kleine waagerechte Strich links ist der Eröffnungskurs (Open), der kleine waagerechte Strich rechts daneben ist der Schlusskurs (Close).



Zeigen Sie auf die Striche, dann werden die zugehörigen Werte eingeblendet:



Um von einem anderen Charttyp in diese Darstellung zu wechseln, wählen Sie im Auswahlmenü den Eintrag "OHLC-Chart".

Candlestick-Chart

Der Charttyp "Candlestick" zeigt - ähnlich wie der OHLC-Chart - die Höchst-, Tiefst-, Eröffnungs- und Schlusskurse an. An der Farbe der "Kerzen" können Sie zusätzlich erkennen, ob der Schlusskurs (Close) über oder unter dem Eröffnungskurs (Open) des Tages liegt. Notiert er über dem Eröffnungskurs, wird das Rechteck grün gezeichnet, notiert er unter dem Eröffnungskurs, wird es rot gezeichnet.



Diese Farben sind die bekannten Standardeinstellungen für Candlestick-Charts. Sie können diese Kerzenfarben im Widget "Chart-Analyse" individuell ändern.



Zeigen Sie auf die Kerzen, dann werden die zugehörigen Werte eingeblendet:



Um von einem anderen Charttyp in diese Darstellung zu wechseln, wählen Sie im Auswahlménü den Eintrag "Candlestick".

Candlevolume-Chart

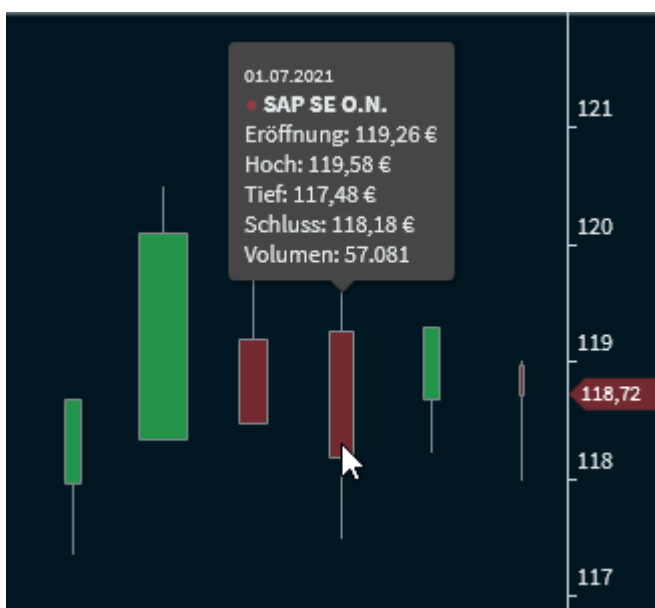
Der Charttyp "Candlevolume" zeigt - ähnlich wie OHLC- oder Candlestick-Chart - die Höchst-, Tiefst-, Eröffnungs- und Schlusskurse an. An der Farbe der "Kerzen" können Sie erkennen, ob der Schlusskurs (Close) über oder unter dem Eröffnungskurs (Open) des Tages notiert. Notiert er über dem Eröffnungskurs, wird das Rechteck grün gezeichnet, notiert er unter dem Eröffnungskurs, wird es rot gezeichnet. Ergänzend zum Candlestick-Chart erkennen Sie hier an der Breite der Kerzen das Volumen.



Diese Farben sind die bekannten Standardeinstellungen für Candlestick- und Candlevolume-Charts. Sie können diese Kerzenfarben im Widget "Chart-Analyse" individuell ändern.



Zeigen Sie auf die Volumekerzen, dann werden die zugehörigen Werte eingeblendet:



 Um von einem anderen Charttyp in diese Darstellung zu wechseln, wählen Sie im Auswahlménü den Eintrag "Candlevolume".

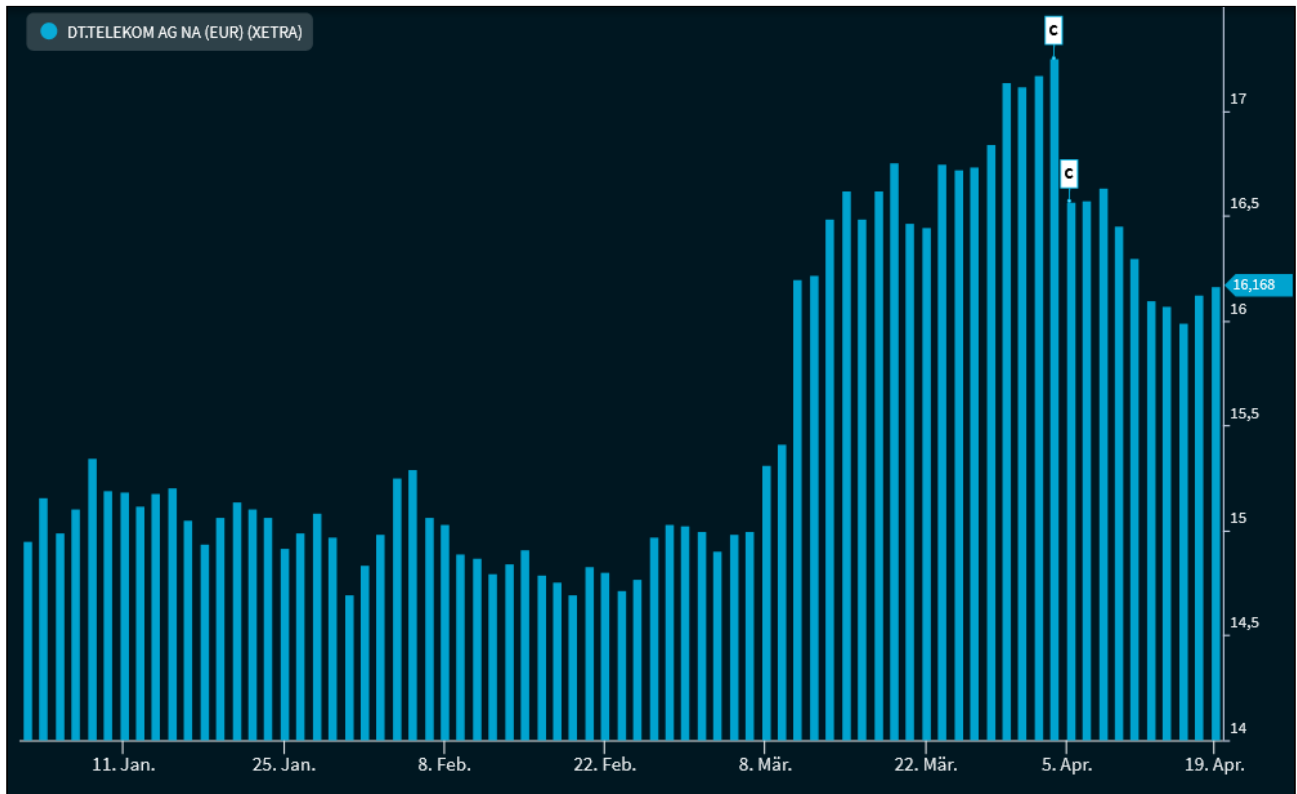
Säulen-Chart



Der Charttyp "Säulen" steht Ihnen nur im Widget "[Chart-Analyse](#)" zur Verfügung.



Der Charttyp "Säulen" stellt die Kurszeitreihe als Spalten oder Säulen dar.



Um von einem anderen Charttyp in diese Darstellung zu wechseln, wählen Sie im Auswahlmenü wieder den Eintrag "Säulen".

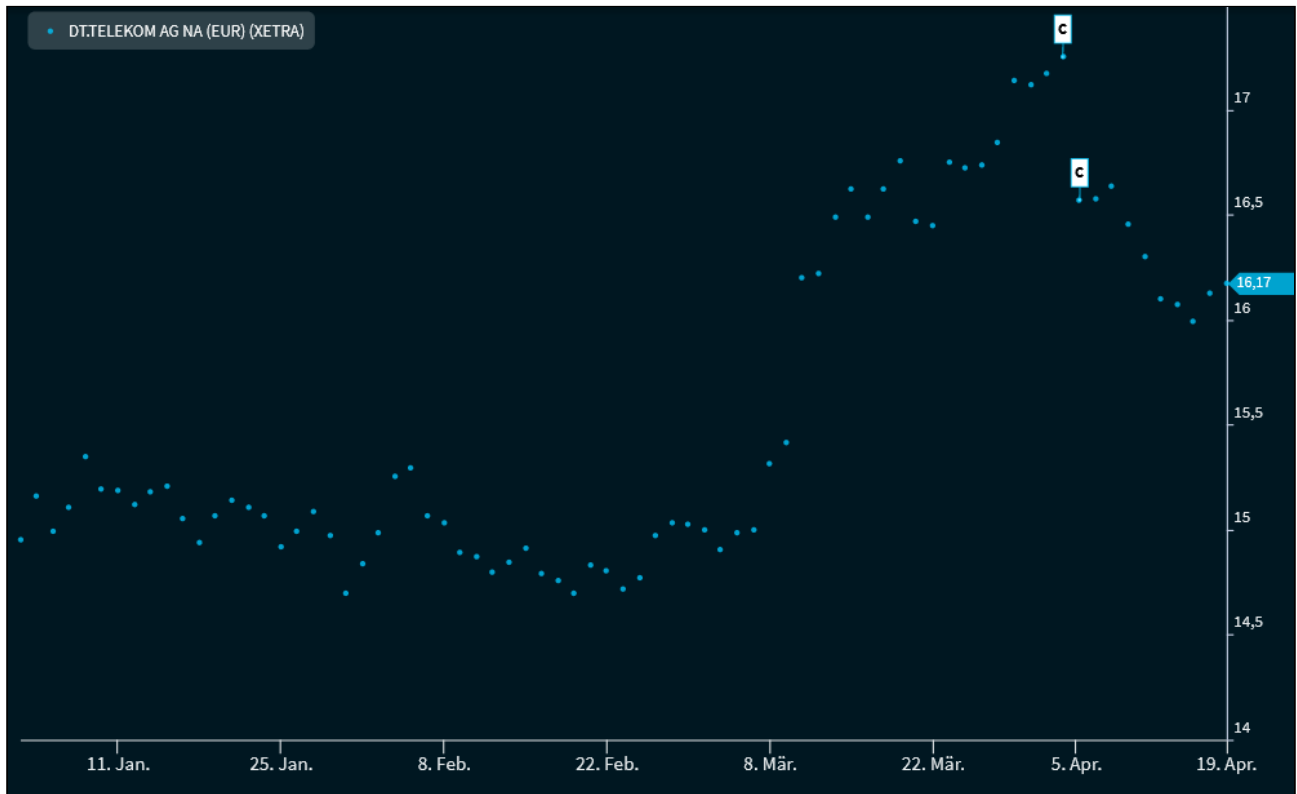
Punkte-Chart



Der Charttyp "Punkte" steht Ihnen nur im Widget "[Chart-Analyse](#)" zur Verfügung.



Der Charttyp "Punkte" stellt die Kurszeitreihe als Punkte dar.



Um von einem anderen Charttyp in diese Darstellung zu wechseln, wählen Sie im Auswahlménü wieder den Eintrag "Punkte".

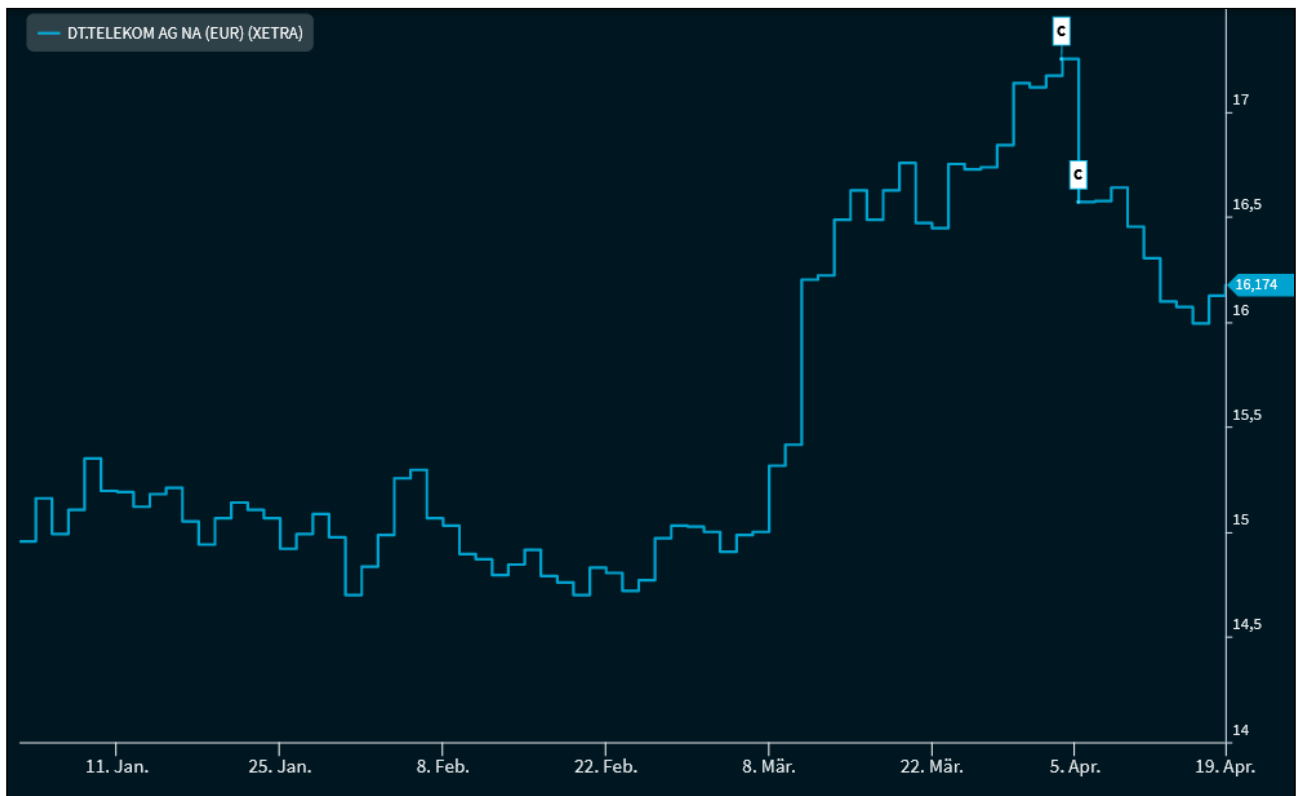
Stufen-Chart



Der Charttyp "Stufen" steht Ihnen nur im Widget "[Chart-Analyse](#)" zur Verfügung.



Der Charttyp "Stufen" stellt die Kurszeitreihe als Stufen dar.



Um von einem anderen Charttyp in diese Darstellung zu wechseln, wählen Sie im Auswahlménü wieder den Eintrag "Stufen".

Point-&-Figure-Chart

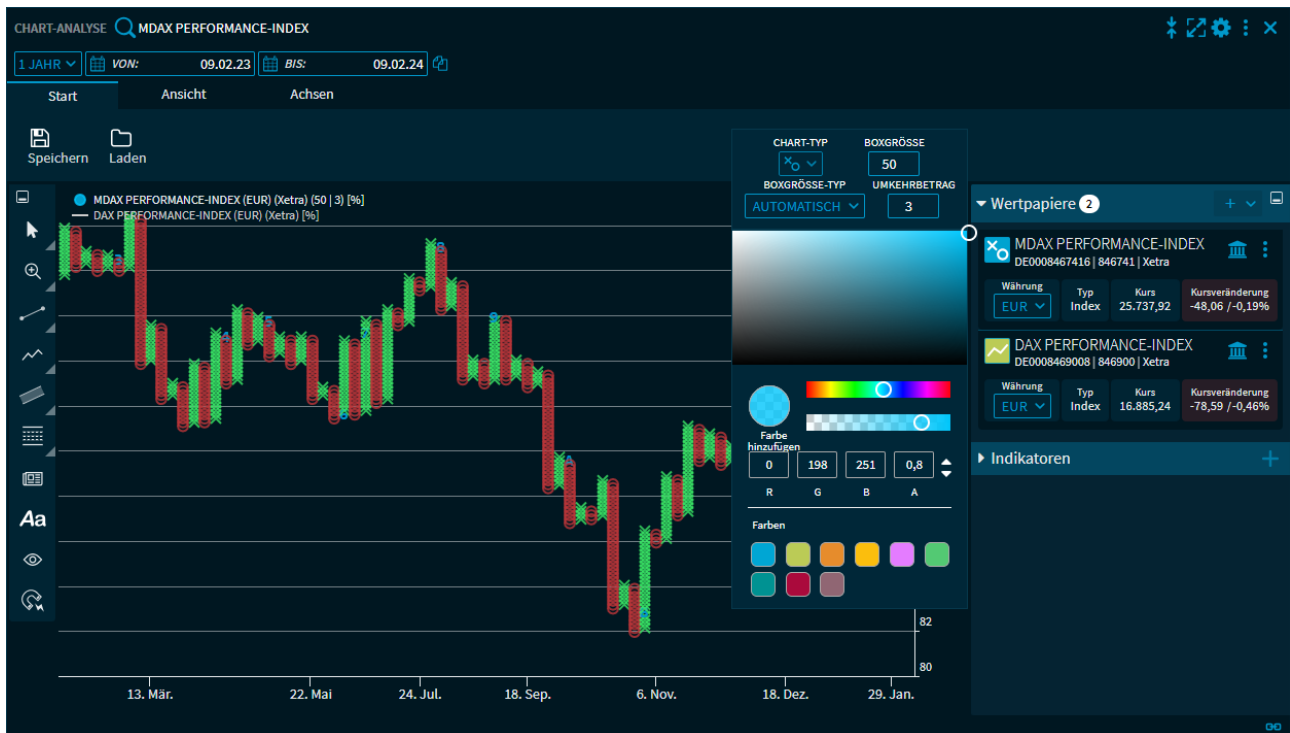


Der Charttyp "Point & Figure" steht Ihnen nur im Widget "[Chart-Analyse](#)" zur Verfügung.



Der Charttyp "Point & Figure" zeigt im Gegensatz zu den Linien- und Balken-Charts größere Trends an und ist eher für eine mittel- bis langfristige Analyse geeignet. Der Point-&-Figure-Chart ist eigentlich als Indikator zu verstehen. Der wesentliche Unterschied zwischen Point-&-Figure- und Linien- oder Bar-Charts besteht darin, dass Linien-Charts an jedem Tag, an dem ein neuer Kurs festgestellt wird, weitergezeichnet werden. Der Point-&-Figure-Chart wird nur dann weitergezeichnet, wenn eine genügend große Kursveränderung erfolgt.

Der Point-&-Figure-Chart besteht aus einer Kombination von X- und O-Kästchen, die auch als Boxen bezeichnet werden. Das X steht dabei für steigende Kurse (Aufwärtstrend), das O für fallende Kurse (Abwärtstrend).



Im Einstellungsmenü stehen Ihnen dabei spezielle Konfigurationsmöglichkeiten für diesen Charttyp zur Verfügung:

Element	Beschreibung
Boxgröße	Geben Sie hier die gewünschte Boxgröße ein. Standardeinstellung ist Boxgröße "1". Die Boxgröße definiert die Kursspanne für ein Kästchen, d. h., um diesen Wert muss sich ein Kurs ändern, damit eine neue Box gezeichnet wird. Kleinere Änderungen werden "ignoriert". Beispiel: Boxgröße 5: Der Kurs muss 5 Punkte über (bzw. unter) den Kurs der letzten Box steigen (fallen), damit das nächste "X" (bzw. "O") erscheint.

Element	Beschreibung																						
Boxgröße-Typ	Wählen Sie hier den gewünschten Boxgröße-Typ aus. Zur Verfügung stehen die folgenden Typen: • Automatisch (Standardeinstellung) • Benutzerdefiniert • Prozentual • Traditionell • ATR Informationen zu Boxgröße-Typ "Traditionell":  Diese Einstellung verwendet eine vordefinierte Tabelle mit Preisspannen, um die Boxgröße zu bestimmen. Je höher die Preisspanne, desto größer wird die Boxgröße. <table> <tr> <th>Preisspanne</th><th>Boxgröße</th></tr> <tr> <td>unter 0,25</td><td>0,06</td></tr> <tr> <td>0,25 bis 1,00</td><td>0,13</td></tr> <tr> <td>1,00 bis 5,00</td><td>0,25</td></tr> <tr> <td>5,00 bis 20,00</td><td>0,50</td></tr> <tr> <td>20,00 bis 100</td><td>1,00</td></tr> <tr> <td>100 bis 200</td><td>2,00</td></tr> <tr> <td>200 bis 500</td><td>4,00</td></tr> <tr> <td>500 bis 1.000</td><td>5,00</td></tr> <tr> <td>1.000 bis 25.000</td><td>50,00</td></tr> <tr> <td>ab 25.000</td><td>500,00</td></tr> </table> Informationen zu Boxgröße-Typ "ATR":	Preisspanne	Boxgröße	unter 0,25	0,06	0,25 bis 1,00	0,13	1,00 bis 5,00	0,25	5,00 bis 20,00	0,50	20,00 bis 100	1,00	100 bis 200	2,00	200 bis 500	4,00	500 bis 1.000	5,00	1.000 bis 25.000	50,00	ab 25.000	500,00
Preisspanne	Boxgröße																						
unter 0,25	0,06																						
0,25 bis 1,00	0,13																						
1,00 bis 5,00	0,25																						
5,00 bis 20,00	0,50																						
20,00 bis 100	1,00																						
100 bis 200	2,00																						
200 bis 500	4,00																						
500 bis 1.000	5,00																						
1.000 bis 25.000	50,00																						
ab 25.000	500,00																						

Element	Beschreibung
	 Bei diesem Boxgrößen-Typ basiert die Größe der Box auf der täglichen "Average True Range (ATR)". Die Average True Range (ATR) ist ein Maß für die Volatilität eines Wertpapiers. Ein größerer ATR-Wert bedeutet größere PnF-Boxen, um mehr Volatilität widerzuspiegeln. Die dynamische (ATR) Skalierung berechnet die Average True Range für das Instrument über den festgelegten Zeitraum und verwendet diesen Wert als Boxgröße für den Chart. Der Standardzeitraum für die ATR ist auf 20 Tage festgelegt.
Umkehrbetrag	Geben Sie hier den gewünschten Umkehrbetrag ein. Standardeinstellung ist Umkehrbetrag "3". Dieser Wert definiert, wie viele Kästchen das Wertpapier in die umgekehrte Richtung produzieren muss, um eine "umgekehrte Spalte" zu erzeugen. Beispiel: Boxgröße 5 und Umkehrbetrag 3: Der Kurs muss 3 Kästchen (bzw. 15 Punkte) entgegen der aktuellen Richtung laufen, damit eine umgekehrte Spalte erzeugt wird. Boxgröße und Umkehrbetrag werden für die Point-&-Figure-Charts auch in der Legende angezeigt.
Monatsanzeige	Standardmäßig ist diese Anzeige deaktiviert, bei Aktivierung werden für den jeweiligen Monatsbeginn die folgenden Monatskürzel angezeigt (statt "X" oder "O"). In der folgenden Tabelle finden Sie die Monatskürzel.

Kürzel	Monat
1	Januar

Kürzel	Monat
2	Februar
3	März
4	April
5	Mai
6	Juni
7	Juli
8	August
9	September
A	Oktober
B	November
C	Dezember

Vorteile dieses Charttyps

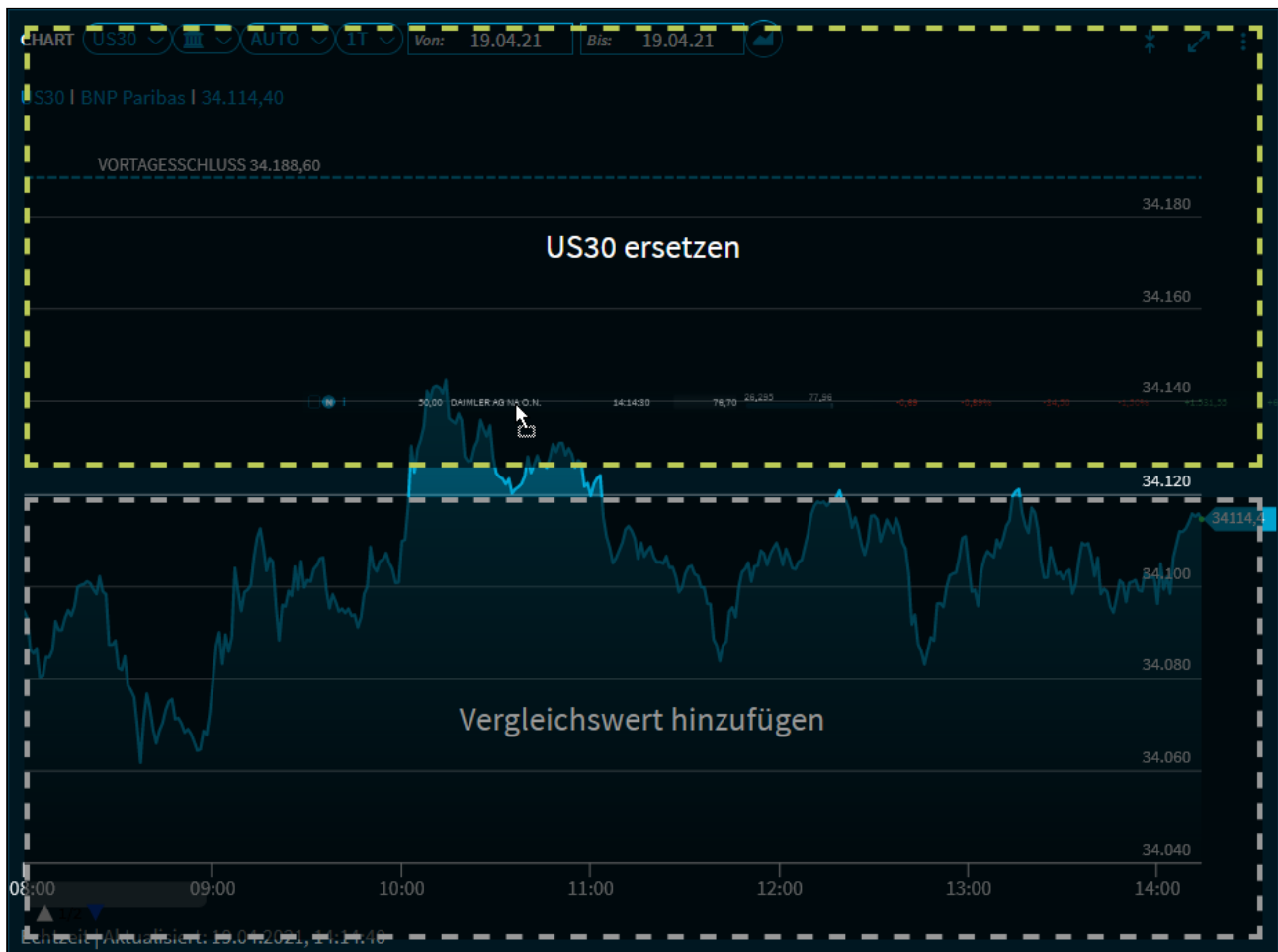
- Kleine Kursbewegungen werden nicht im Chart dargestellt und erleichtern somit die Analyse
- Muster können leichter erkannt werden, da die Zeit nicht grafisch dargestellt wird
- Das Einzeichnen von Unterstützungs- und Widerstandslinien ist relativ einfach
- Trendlinien sind leicht zu erkennen



Um von einem anderen Charttyp in diese Darstellung zu wechseln, wählen Sie im Auswahlmenü wieder den Eintrag "Point & Figure".

5.21.2 Wertpapier per Drag & Drop in den Chart ziehen

Ziehen Sie ein Wertpapier aus einem anderen Widget, z. B. ein Wertpapier aus einer Kursliste, in das Widget "Chart", so haben Sie zwei Möglichkeiten:

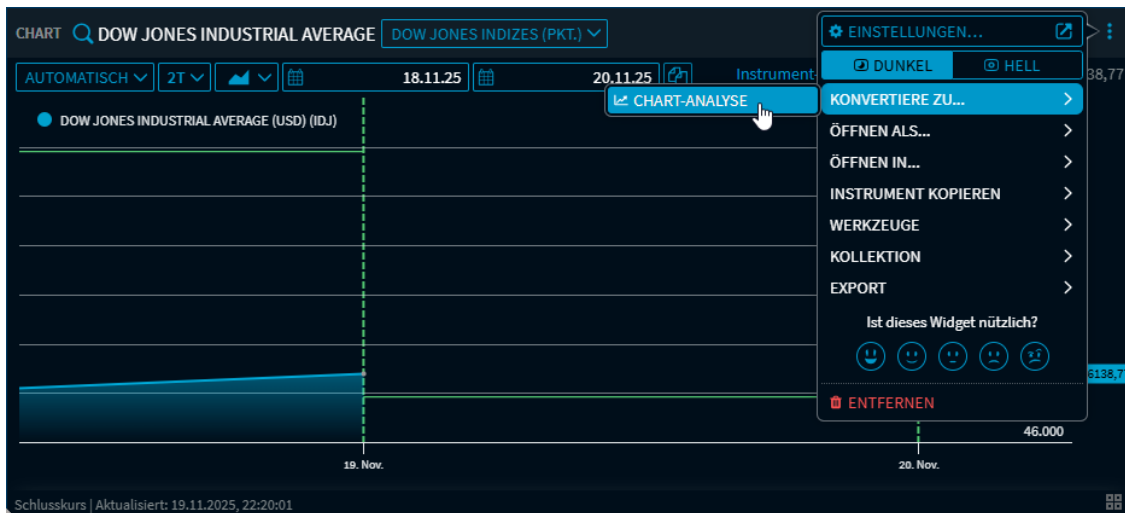


- Um das Wertpapier im Chart zu ersetzen, ziehen Sie das neue Wertpapier in den oberen Bereich des Chartfensters.
- Um das neue Wertpapier als Vergleichswert (Benchmark) einzusetzen, ziehen Sie es in den unteren Bereich des Chartfensters. Bei entsprechender Berechtigung können Sie bis zu 3 verschiedene Benchmarks gleichzeitig einblenden. Bestehende Vergleichswerte werden dabei ggf. ersetzt.
- Eingblendete Vergleichswerte können Sie über die Legende wieder entfernen: Zeigen Sie auf den zu entfernenden Legendeneintrag, dann erscheint dahinter ein Entfernen-Icon, über das Sie diese Chartlinie schnell entfernen.

5.21.3 Chart in Chart-Analyse konvertieren

Es ist möglich, ein vorhandenes Widget "Chart" in ein Widget "Chart-Analyse" umzuwandeln. Damit haben Sie die Möglichkeit, die erweiterten Analyse-Funktionen der Chart-Analyse zu nutzen und die vorhandenen Einstellungen zu übernehmen.

Den entsprechenden Befehl finden Sie im Widget-Menü:



5.21.4 Charts exportieren

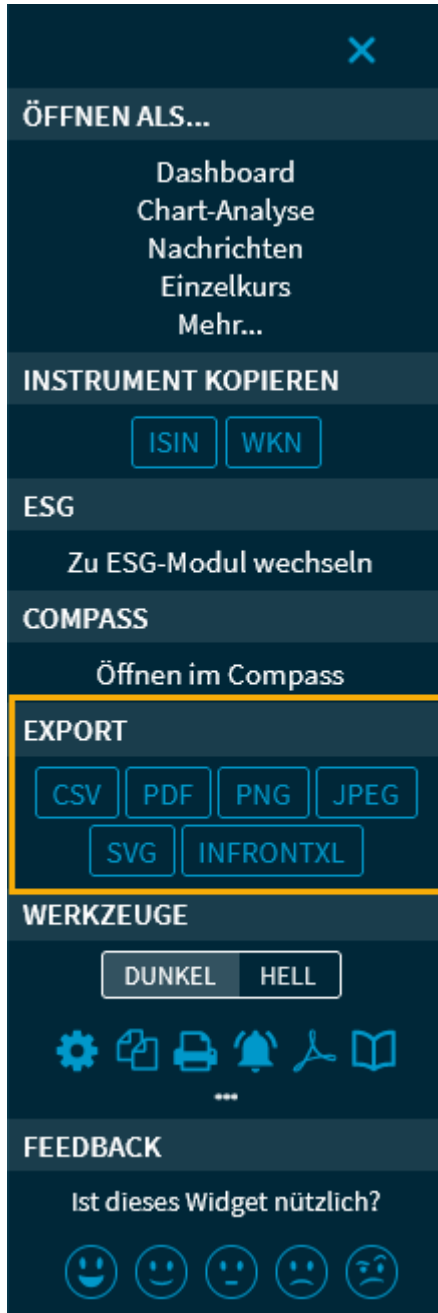
Sie können Charts als Grafiken exportieren - aus den Widgets "Chart", "Chart-Analyse", "Fonds-Vergleich", "Zertifikate-Vergleich" und "Volatilitäts-Chart". Dazu stehen Ihnen folgende Exportformate zur Verfügung:

- CSV
- PDF
- PNG
- JPEG
- SVG
- INFRONTXL (bei lizenziertem Excel Add-In)

Gehen Sie wie folgt vor, um Charts als Grafiken zu exportieren:

1. Öffnen Sie ggf. das entsprechende Dashboard mit dem Widget bzw. öffnen Sie ein Widget "Chart" über die [Widget-Galerie](#).

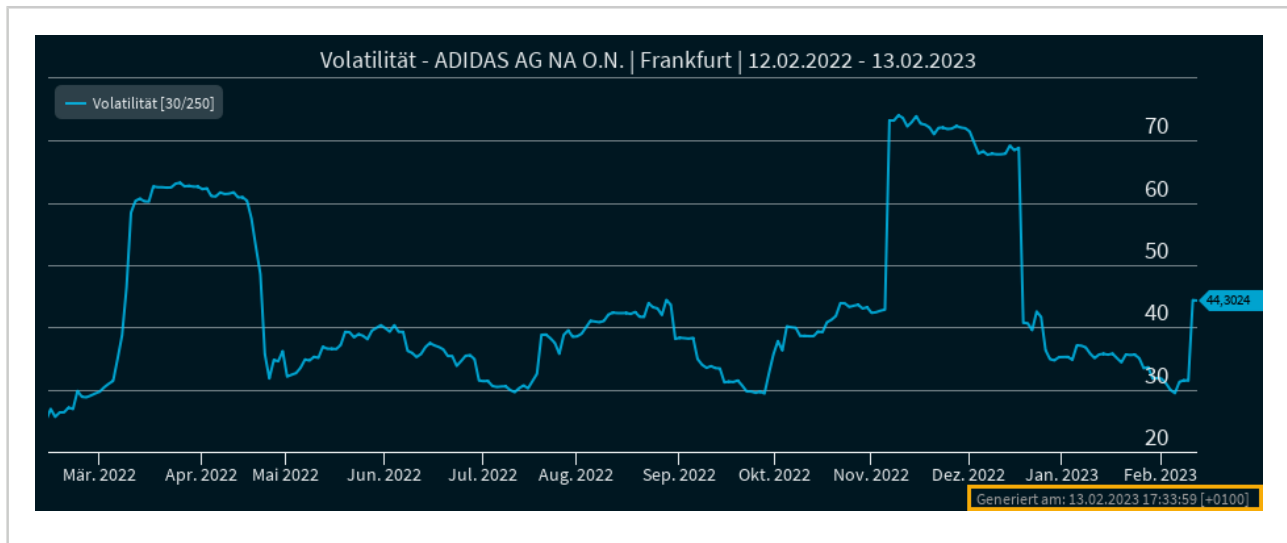
- Öffnen Sie das Menü über das Menü-Icon des Widgets.



- Wählen Sie dann im Bereich "Export" des Menüs über die Buttons das gewünschte Format, z. B. "PNG".

Die so erzeugte Grafik-Datei können Sie dann speichern oder direkt in Ihrem Grafik-Programm öffnen und bearbeiten. Exportierte PDF-Dateien können Sie analog direkt in einem PDF-Anzeiger öffnen. Die exportierten Dateien erhalten einen Zeitstempel mit Datum und Uhrzeit des Exports. PDF-Dateien können darüber hinaus auch die für den Ausdruck konfigurierten Logos, Header und Fußzeilen anzeigen. Lesen Sie dazu ggf. den Abschnitt [Drucklayout konfigurieren](#).

Beispiel: Als PNG-Grafik exportierter Volatilitäts-Chart



5.21.5 Einstellungen Widget "Chart"



Über das Icon "Widget-Einstellungen" öffnen Sie das Dialogfenster "Einstellungen" zur Konfiguration des Widgets.

Alternativ steht Ihnen im Widget-Menü der Befehl "Einstellungen" zur Verfügung.

EINSTELLUNGEN
Allgemein
Chart-Linie und Ordinate
Erweitert
Zeiträume

ALLGEMEINE EINSTELLUNGEN

Push: ☒ aktiv

Raster anzeigen: ☐ vertikal ☒ horizontal

Legende: ☒ aktiv

Kurse anzeigen: ☒ in Legende ☐ in Tooltip

Letzter Schlusskurs: ☒ aktiv

Letzte Werte anzeigen: ☒ aktiv

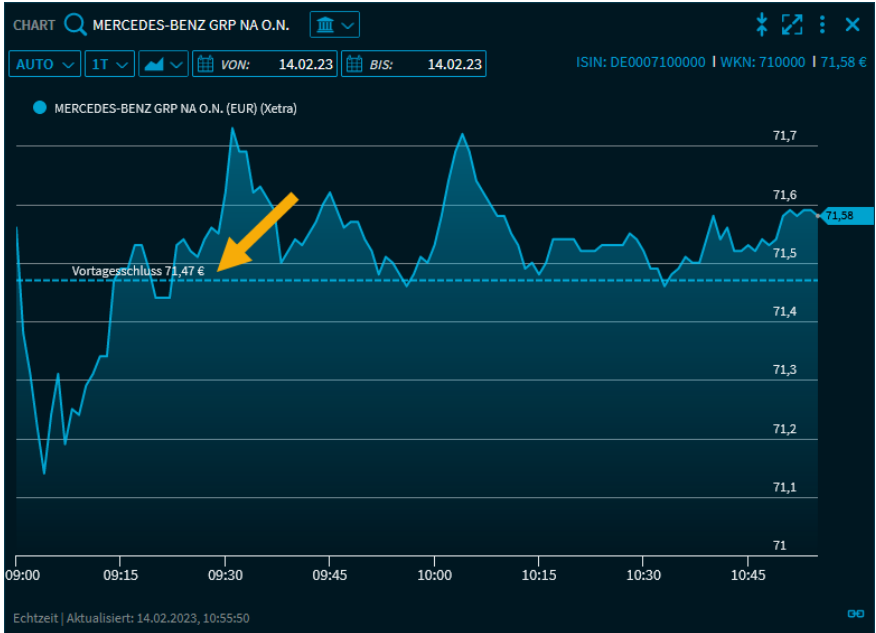
SPEICHERN

Konfigurieren Sie hier Ihren Chart. Die vielfältigen Einstellungsmöglichkeiten sind übersichtlich in mehrere Bereiche gruppiert, die Sie auf der linken Seite auswählen können:

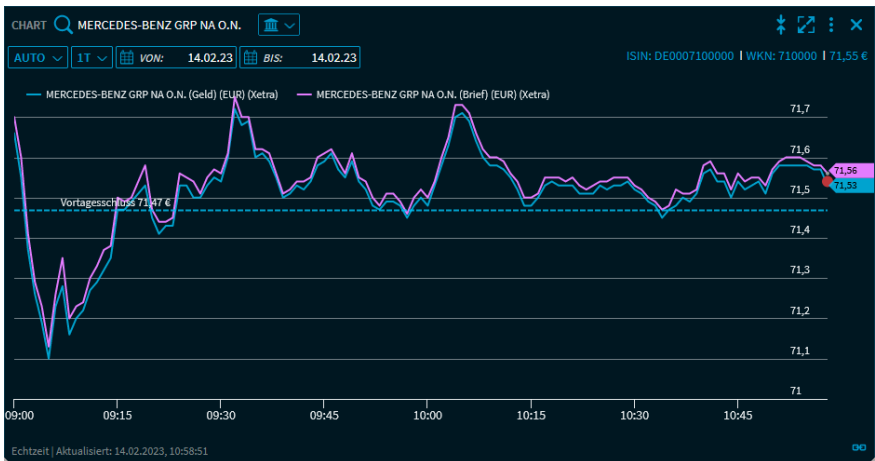
- Allgemein
- Chart-Linie und Ordinate
- Erweitert
- Zeiträume

Allgemeine Einstellungen

Feld	Beschreibung
Push	Möchten Sie die Push-Daten abschalten, dann deaktivieren Sie dieses Kontrollkästchen.
Raster anzeigen	Aktivieren Sie hier die gewünschten Einstellungen für vertikale und horizontale Linien. Standardmäßig werden im Chart nur die horizontalen Gitterlinien angezeigt.
Legende	Deaktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die standardmäßig links oben im Chart angezeigte Legende auszublenden.
Kurse anzeigen	Aktivieren Sie hier die gewünschte Einstellung für die Kursanzeige im Chart. Standardmäßig erfolgt die Kursanzeige beim Zeigen auf die Chartlinien rechts neben den jeweiligen Legendeneinträgen. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen "In Tooltip", wenn Sie die Kurse direkt am Mauszeiger als Tooltip einblenden möchten.

Feld	Beschreibung
Letzter Schlusskurs	Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, dann wird in Intraday-Charts der Schlusskurs des Vortages als waagerechte Linie angezeigt: Chart mit eingeblendetem Vortagesschluss  The chart displays the intraday price movement of Mercedes-Benz Group AG. A horizontal dashed line at 71.47 € represents the previous day's closing price. A yellow arrow points to this line. The current price is 71.58 €. The chart includes a search bar, date range (14.02.23 to 14.02.23), and various chart controls.
Letzte Werte anzeigen	Deaktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die standardmäßige Anzeige der aktuellen Kurse rechts im Chart abzuschalten.

Einstellungen für Chart-Linie und Ordinate

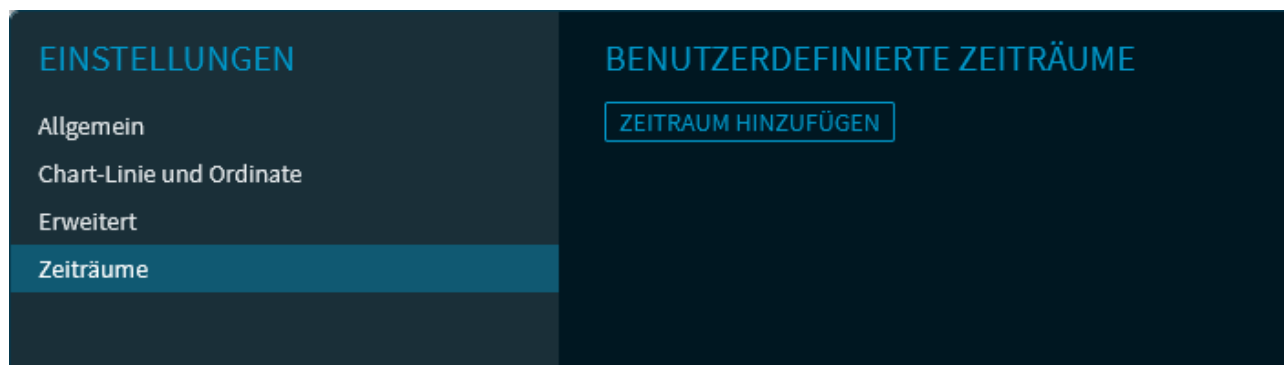
Feld	Beschreibung
Intraday-Kursart	Legen Sie hier die gewünschte Kursart fest. Zur Auswahl stehen die folgenden Optionen: • Automatisch (Standardeinstellung) • Letzter Kurs • Geld/Brief Standardmäßig wird in der Einstellung "Automatisch" versucht, die sinnvollste Einstellung zu wählen. Das ist für viele Wertpapiere der letzte Kurs, ist aber z. B. ein Derivat mit seinem Emittenten-Handelsplatz ausgewählt, dann sind im kurzfristigen Bereich ("1 Stunde" bis "1 Woche") nur Bid- und Ask-Kurse verfügbar. Dann werden die Intraday-Charts auch automatisch aus diesen berechnet – beim Wechsel in größere Zeiträume erfolgt eine automatische Umstellung. Chart mit Intraday-Kursart "Geld/Brief" 
Kapitalmaßnahmen berücksichtigen	Standardmäßig werden Kapitalmaßnahmen für das ausgewählte Wertpapier in der Chartdarstellung berücksichtigt. Deaktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn Sie diese Einstellung ändern möchten. Bereinigungsfaktoren spielen vor allem dort eine Rolle, wo die Vergleichbarkeit von Kursen gewährleistet bleiben soll. Ist diese Option deaktiviert, werden aussagekräftige Vergleiche erschwert.

Feld	Beschreibung
Dividenden berücksichtigen (verändert hist. Kurse)	Standardmäßig werden Dividenden in der Chartdarstellung berücksichtigt. Deaktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn Sie diese Einstellung ändern möchten. Beachten Sie dabei, dass sich dann die historischen Kurse verändern. Für Fonds ändert sich die Beschriftung dieses Feldes zu "Ausschüttungen berücksichtigen (verändert hist. Kurse)". Ist die Einstellung "BVI-Performance" aktiv, dann wird für dieses Feld automatisch der Wert "aktiv (BVI-Performance)" gesetzt.
BVI-Performance	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die BVI-Performance zu berücksichtigen. In diesem Fall werden die Einstellungen der Felder "Ordinate" ("relativ (BVI-Performance)") und "Dividenden berücksichtigen" ("aktiv (BVI-Performance)") automatisch angepasst.
Ordinate - Typ	Wählen Sie in dieser Auswahlliste ggf. aus, wie die Werte der Ordinate dargestellt werden sollen. Standardmäßig entscheidet der  Unknown macro: 'im-prod-name' automatisch, welche Einstellung sinnvoll ist. Zur Auswahl stehen: • Automatisch • Absolut • Relativ Ist die Einstellung "BVI-Performance" aktiv, dann wird für dieses Feld "Ordinate" automatisch der Wert "relativ (BVI-Performance)" gesetzt.
Ordinate - Position	Standardmäßig werden die Ordinaten rechts dargestellt. Deaktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die Werte der y-Achse auf der linken Seite anzuzeigen.
Ordinate - Chart-Einbindung	Standardmäßig werden die Ordinaten im Chartfenster dargestellt. Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die Werte der y-Achse außerhalb des Charts anzuzeigen.
Chart-Linien hervorheben	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um das "Highlighting" der Chart-Linien (beim Zeigen auf die Linien im Chart oder in der Legende) einzuschalten. Standardmäßig ist diese Einstellung deaktiviert.

Erweiterte Einstellungen

Feld	Beschreibung
GD-Zeitraum	Aktivieren Sie das Kontrollkästchen "aktiv", wenn Sie einen Gleitenden Durchschnitt in den Chart einblenden möchten. Über das Eingabefeld geben Sie den gewünschten Berechnungszeitraum für den GD an. Der GD wird nach dem Speichern der Einstellungen dann als weitere Zeitreihe im Chart angezeigt. Standardeinstellung für den ersten GD sind 38 Tage.
GD-Zeitraum 2	Aktivieren Sie das Kontrollkästchen "aktiv", wenn Sie einen weiteren Gleitenden Durchschnitt in den Chart einblenden möchten. Über das Eingabefeld geben Sie den gewünschten Berechnungszeitraum für den GD an. Der GD wird nach dem Speichern der Einstellungen dann als weitere Zeitreihe im Chart angezeigt. Standardeinstellung für den zweiten GD sind 200 Tage.
Basiswert anzeigen	Standardmäßig werden für Derivate deren verfügbare Basiswerte im Chart angezeigt. Deaktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um diese auszublenden.
Volumen	Aktivieren Sie das Kontrollkästchen "aktiv", wenn Sie die Umsätze in den Chart einblenden möchten. Die Umsätze werden als Histogramm nach dem Speichern der Einstellungen unten im Chart angezeigt.
Vergleichswert	Wählen Sie hier ggf. einen Vergleichswert für das Wertpapier aus. Öffnen Sie dazu das Menü der Auswahlliste und suchen Sie ggf. über die Schnellsuche nach dem gewünschten Vergleichswert. Der Vergleichswert wird nach dem Speichern der Einstellungen dann als weitere Zeitreihe im Chart angezeigt. Es wird dann automatisch auf die prozentuale Darstellung (Basis 100%) umgestellt.  Ziehen Sie ein Wertpapier per Drag & Drop in das Widget "Chart", so können Sie dieses auch als Vergleichswert einfügen. Dieser neue Vergleichswert ersetzt dann eine ggf. zuvor hier ausgewählte. Lesen Sie dazu auch den Abschnitt Wertpapier per Drag & Drop in den Chart ziehen. Wählen Sie den nach Auswahl eines Vergleichswerts sichtbaren Button "Entfernen", um einen ausgewählten Vergleichswert wieder zu entfernen.

Einstellungen "Zeiträume"



In diesem Bereich der Einstellungen können Sie individuelle, benutzerdefinierte Darstellungszeiträume für Ihre Charts definieren. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Wählen Sie auf der linken Seite des Dialogfensters "Einstellungen" den Bereich "Zeiträume" aus.
2. Wählen Sie dann den Button "Zeitraum hinzufügen".
3. Geben Sie in das Eingabefeld "Name" die gewünschte Bezeichnung für den ersten benutzerdefinierten Zeitraum ein.
4. Wählen Sie dann den Button "Einstellungen" für diesen Zeitraum.
5. Konfigurieren Sie den neuen Zeitraum. In der Tabelle unten finden Sie Beschreibungen zu den einzelnen Einstellungsmöglichkeiten.
6. Wählen Sie den Button "Speichern". (Über den Button "Zurück" verlassen Sie die Einstellungen des Zeitraums, ohne Ihre ggf. vorgenommenen Änderungen zu speichern.)
7. Möchten Sie weitere Spalten hinzufügen, dann wählen Sie im Bereich "Zeiträume" den Button "Zeitraum hinzufügen" und verfahren Sie analog.
Über den jeweiligen Button "Löschen" können Sie angelegte eigene Zeiträume wieder löschen.

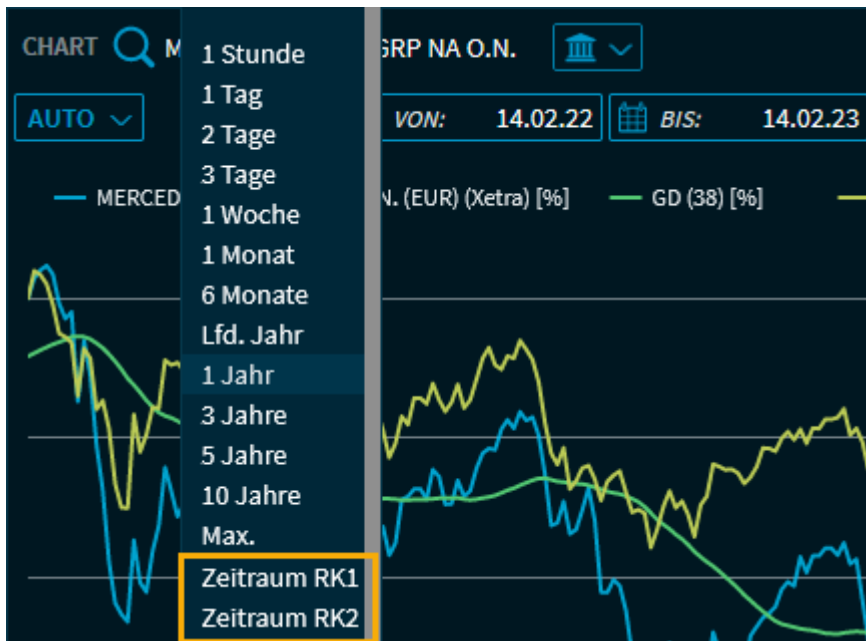
Die Einstellungen der benutzerdefinierten Zeiträume im Einzelnen:

Allgemein	
Feld	Beschreibung
Name	Geben Sie hier den gewünschten Namen für den Zeitraum ein. Sie können den Namen eines Zeitraums frei wählen – oder aber zunächst leer lassen und die automatische Namensgenerierung nutzen. Der Name der Spalte wird vom System dann entsprechend der von Ihnen eingestellten Zeiträume automatisch generiert. Der Name des Zeitraums ist in jedem Fall auch nachträglich noch veränderbar.
Automatische Namensgebung	Aktivieren Sie diese Einstellung, um den Namen des Zeitraums automatisch zu erzeugen. Abhängig von den darunter eingestellten Zeiträumen und Start- und Endzeitpunkten wird der Name dann zusammengebaut.

Ausgewählter Zeitraum	Hier sehen Sie stets aktualisiert den aus Ihren Einstellungen resultierenden Zeitraum. Diese Daten sind hier nicht editierbar. Zum Einstellen des Berechnungszeitraums empfiehlt es sich, zunächst die Methodik für den Endzeitpunkt (Absolutes Datum, Jetzt, Relativ zu...) festzulegen. Danach machen Sie das Gleiche für den Anfangszeitpunkt. In der Zeile "Ausgewählter Zeitraum" wird Ihnen dann das Start- und das Enddatum angezeigt, das sich aus der jeweiligen Parameterwahl konkret ergibt.
Anfangszeitpunkt auswählen	
Feld	Beschreibung
Datum ab	Hier haben Sie die Möglichkeit, ein festes Anfangsdatum festzulegen. Aktivieren Sie dazu dieses Kontrollkästchen und geben Sie dann mithilfe des in das Eingabefeld integrierten Kalenders das gewünschte Anfangsdatum ein. Standardeinstellung ist 1 Monat in die Vergangenheit.
Relativ	Hier haben Sie die Möglichkeit, ein "relatives Anfangsdatum" festzulegen. Aktivieren Sie dazu dieses Kontrollkästchen und wählen Sie dann aus der Auswahlliste den gewünschten Anfangszeitpunkt aus. Zur Auswahl stehen die folgenden Einträge: • Wochenbeginn • Monatsbeginn (Standardeinstellung) • Quartalsbeginn • Jahresbeginn
Zeitraum vom Endzeitpunkt in die Vergangenheit	Hier haben Sie die Möglichkeit, ausgehend vom Endzeitpunkt einen Berechnungszeitraum festzulegen. Aktivieren Sie dazu dieses Kontrollkästchen und wählen Sie dann zunächst aus der Auswahlliste den gewünschten Zeitraum aus und geben Sie dann in das Eingabefeld die gewünschte Anzahl ein. Zur Auswahl stehen die folgenden Zeiträume: • Tage • Wochen • Monate • Quartale • Jahre Standardeinstellung ist 1 Monat.
Endzeitpunkt auswählen	
Feld	Beschreibung

Datum bis	Hier haben Sie die Möglichkeit, ein festes Enddatum festzulegen. Aktivieren Sie dazu dieses Kontrollkästchen und geben Sie dann mithilfe des in das Eingabefeld integrierten Kalenders das gewünschte Enddatum ein. Standardeinstellung ist das aktuelle Datum.
Jetzt	Hier haben Sie die Möglichkeit, das aktuelle Datum als Enddatum festzulegen (Standardeinstellung). Aktivieren Sie dazu dieses Kontrollkästchen.
Relativ zum Ende in die Vergangenheit	Hier haben Sie die Möglichkeit, den gewünschten Endzeitpunkt relativ zu einem Datum in die Vergangenheit zu datieren. Aktivieren Sie dazu dieses Kontrollkästchen und wählen Sie zunächst ein Enddatum aus der oberen Liste aus. Zur Auswahl stehen die folgenden Einträge: • Ende der aktuellen Woche • Ende des aktuellen Monats • Ende des aktuellen Quartals • Ende des aktuellen Jahres • Ende der Vorwoche • Ende des Vormonats • Ende des Vorquartals • Ende des Vorjahres Darunter können Sie dann den gewünschten Zeitraum auswählen und in das Eingabefeld die gewünschte Anzahl eingeben. Zur Auswahl stehen hier die folgenden Zeiträume: • Tage • Wochen • Monate • Quartale • Jahre Beispiel Im August 2021 führt die Einstellung "Ende des Vorquartals" und "2 Monate" zum Enddatum "30.04.2021".

Die definierten und gespeicherten Zeiträume stehen dann im Widget in der Auswahlliste der Zeiträume zur Auswahl zur Verfügung. Die benutzerdefinierten Zeiträume werden unten in der Auswahlliste ergänzt.



Bedienelemente

Element	Beschreibung
Button "Speichern"	Wählen Sie diesen Button, um das Dialogfenster "Einstellungen" zu schließen und die vorgenommenen Änderungen zu übernehmen.

Beispiel: Mountain-Chart mit eingeblendeten Umsätzen, Benchmark "DAX" und GD 38:



Allgemeine Informationen zu den Einstellungen der Widgets finden Sie im Abschnitt [Befehle im Widget-Menü](#).

5.22 Gewinnschätzungen

Das Widget "Gewinnschätzungen" zeigt Ihnen einen Überblick über alle Schätzungen der von S&P gelieferten Finanzanalysten.

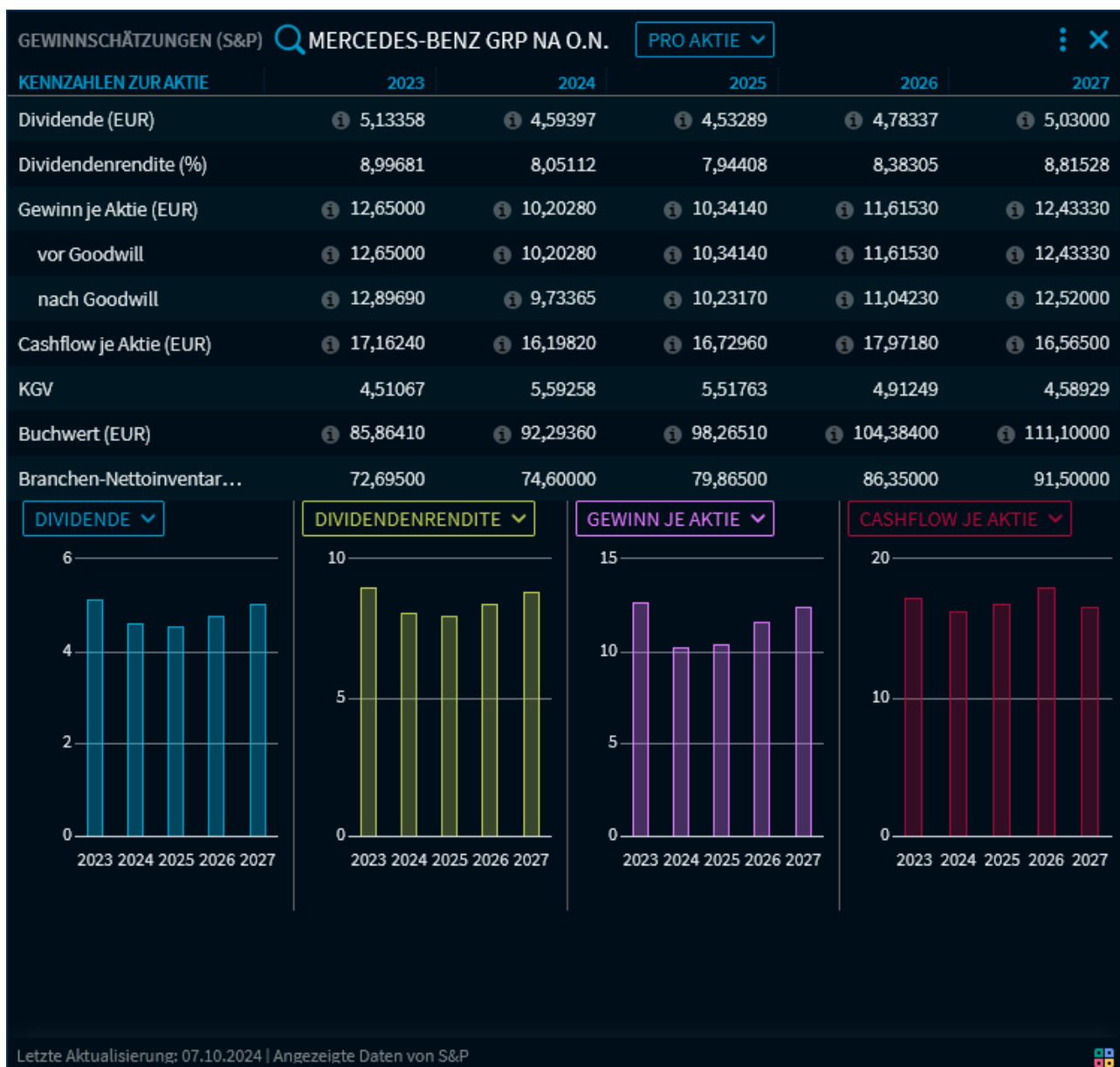
Nach der Auswahl eines Wertpapiers können Sie zwischen verschiedenen Ansichten. Entnehmen Sie alle Details zu den einzelnen Ansichten den folgenden Abschnitten.

Siehe auch:

- [Ansicht "Pro Aktie"](#)
- [Ansicht "Finanzkennzahlen"](#)
- [Ansicht "Analystenempfehlungen"](#)

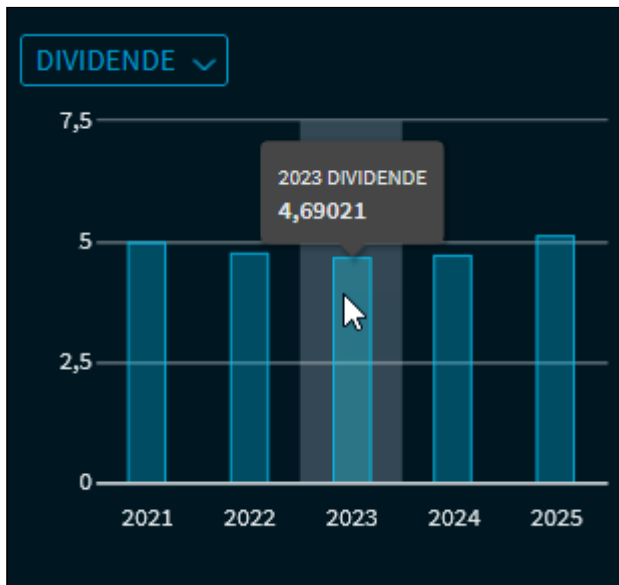
5.22.1 Ansicht "Pro Aktie"

Wählen Sie oben im Widget das gewünschte Wertpapier und in der zweiten Auswahlliste die (Standard-)Ansicht "Pro Aktie".



Hier sehen Sie im Bereich "Kennzahlen zur Aktie" die Gewinnschätzungen pro Aktie für 5 Jahre. Die Kennzahlen in der Tabelle werden darunter auch grafisch in Diagrammen dargestellt. Über den Diagrammen können Sie über die Auswahllisten alle Kennzahlen der Tabelle auswählen und anzeigen.

Zeigen Sie mit der Maus auf die Säulen der Diagramme, um die zugehörigen Werte anzuzeigen.



Im Einzelnen stehen Ihnen im Widget "Gewinnschätzungen" in der Ansicht "Pro Aktie" die folgenden Schätzungen zur Verfügung:

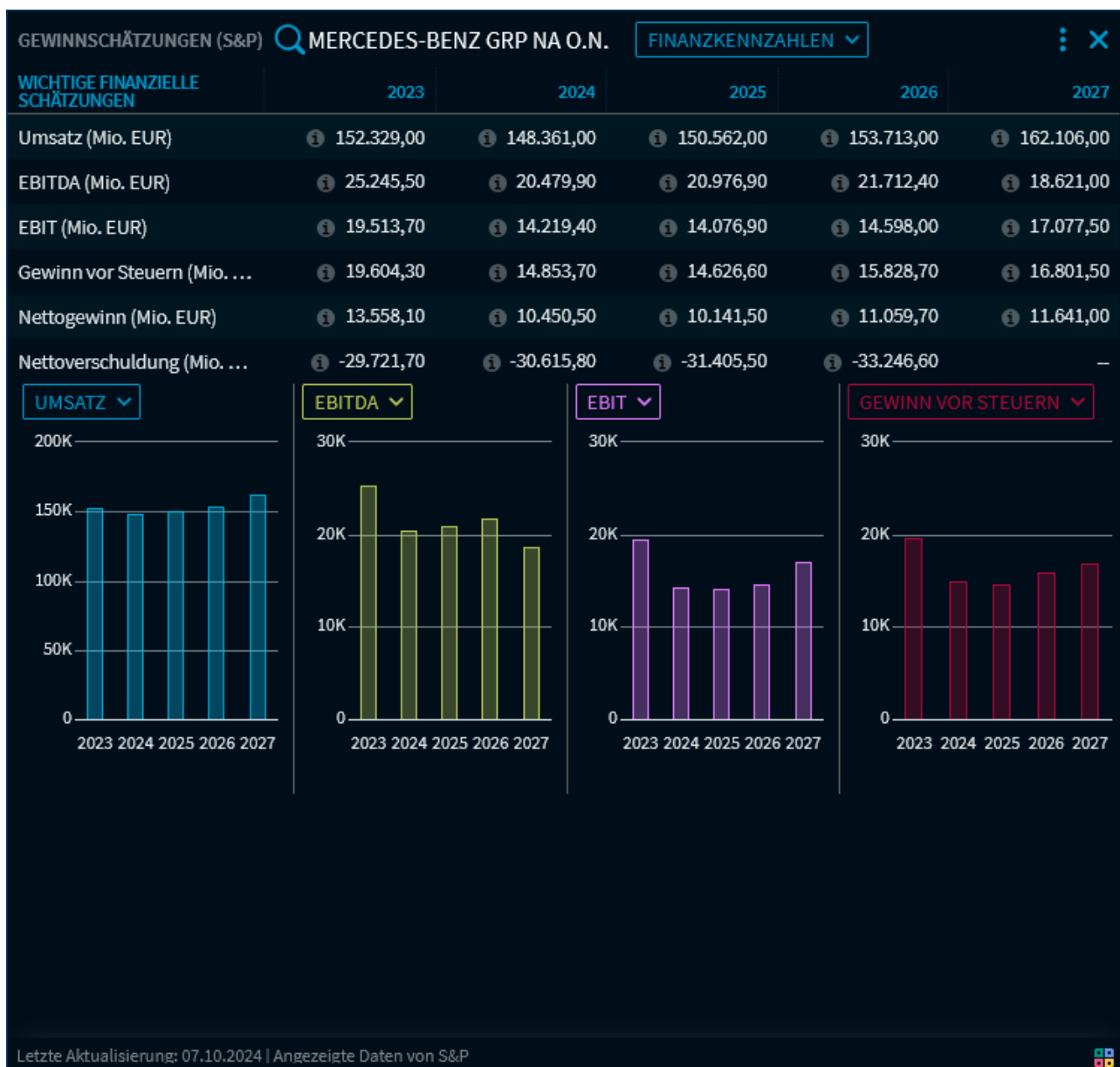
- Dividende (zugehörige Währung)
- Dividendenrendite
- Gewinn je Aktie (zugehörige Währung)
- Gewinn je Aktie vor Goodwill
- Gewinn je Aktie nach Goodwill
- Gewinn je Aktie "Post event cons."
- Cashflow je Aktie (zugehörige Währung)
- KGV (Kurs-Gewinn-Verhältnis)
- Buchwert (zugehörige Währung)
- Branchen-Nettoinventarwert pro Aktie (zugehörige Währung)

Beim Speichern des Dashboards werden die aktuell ausgewählten Werte der Balkendiagramme gespeichert, so dass sie beim nächsten Öffnen des Dashboards vorausgewählt sind.

Zeigen Sie auf das Icon vor den Schätzwerten in der Tabelle, um in einem Info-Fenster die Anzahl der zugrundeliegenden Schätzungen einzublenden.

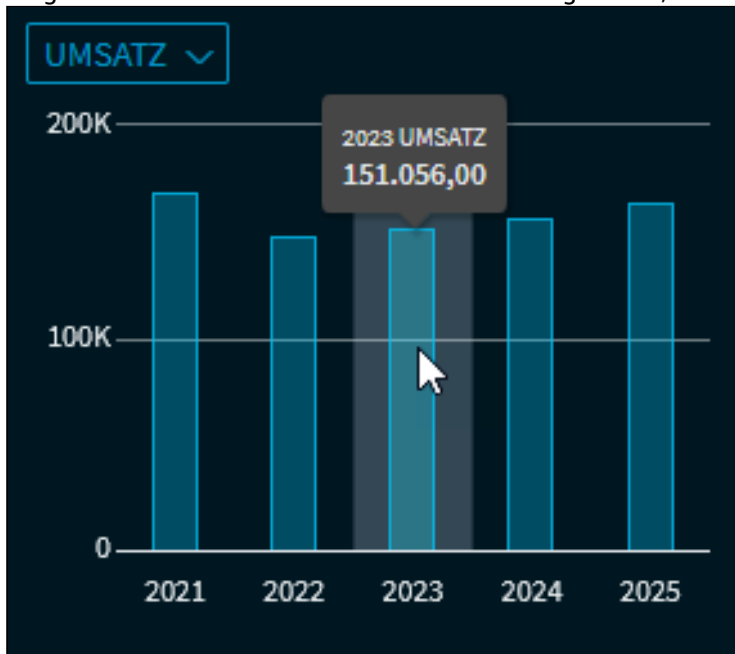
5.22.2 Ansicht "Finanzkennzahlen"

Wählen Sie oben im Widget das gewünschte Wertpapier und in der zweiten Auswahlliste die Ansicht "Finanzkennzahlen".



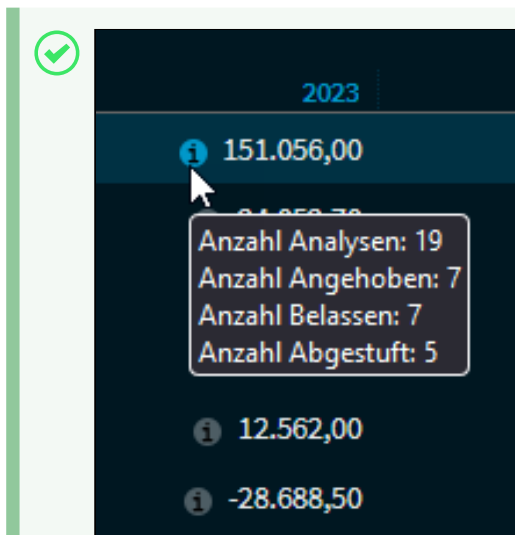
Hier sehen Sie im Bereich "Wichtige finanzielle Schätzungen" die Gewinnschätzungen des Unternehmens für 5 Jahre. Die Kennzahlen in der Tabelle werden darunter auch grafisch in Diagrammen dargestellt. Über den Diagrammen können Sie über die Auswahllisten alle Kennzahlen der Tabelle auswählen und anzeigen.

Zeigen Sie mit der Maus auf die Säulen der Diagramme, um die zugehörigen Werte anzuzeigen.



Im Einzelnen stehen Ihnen im Widget "Gewinnschätzungen" in der Ansicht "Finanzkennzahlen" die folgenden Schätzungen zur Verfügung:

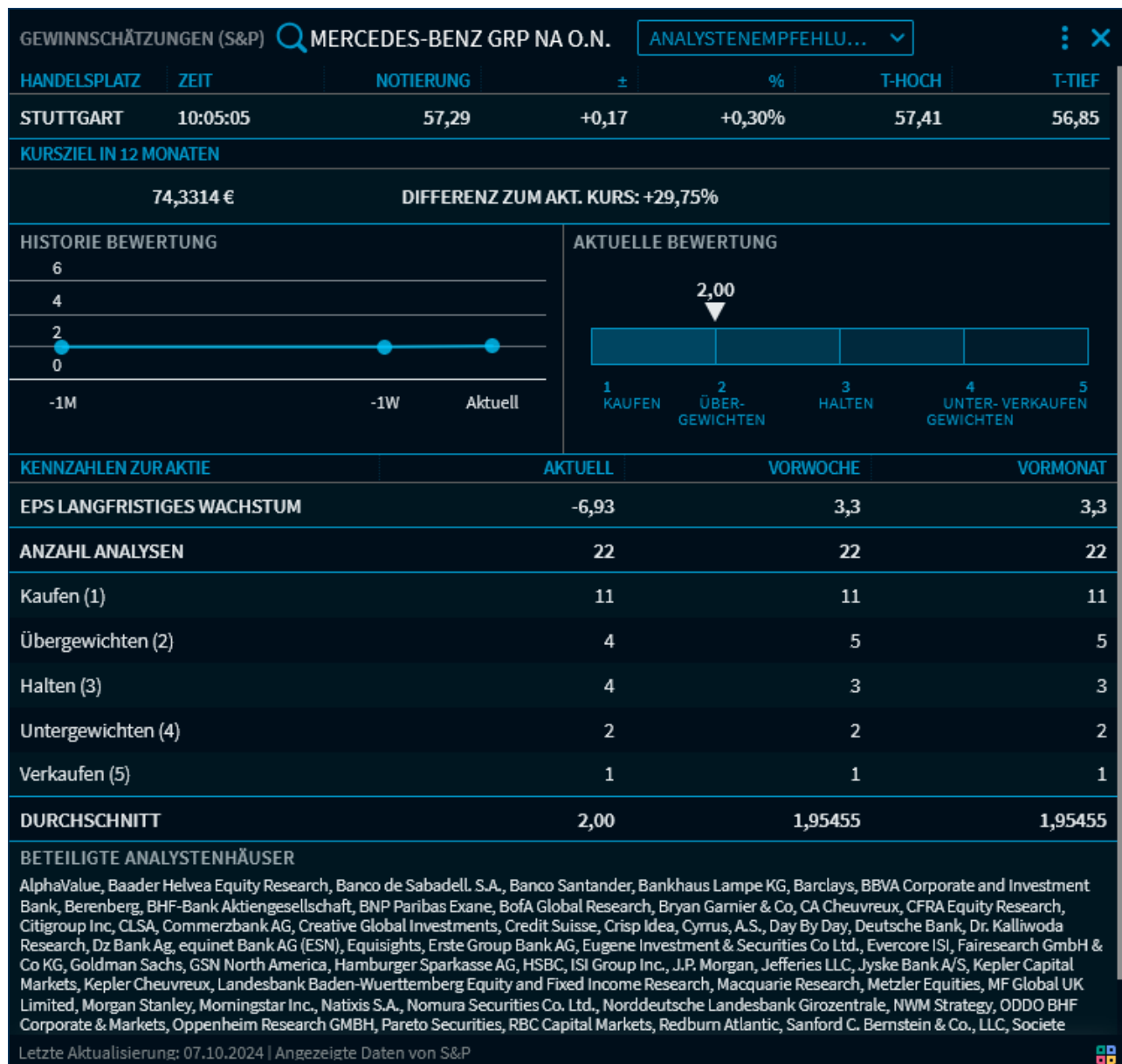
- Umsatz (in Mio. Euro)
- EBITDA (in Mio. Euro)
- EBIT (in Mio. Euro)
- Gewinn vor Steuern (in Mio. Euro)
- Nettogewinn (in Mio. Euro)
- Nettoverschuldung (in Mio. Euro)



Zeigen Sie auf das Icon vor den Schätzwerten in der Tabelle, um in einem Info-Fenster die Anzahl der zugrundeliegenden Schätzungen einzublenden.

5.22.3 Ansicht "Analystenempfehlungen"

Wählen Sie oben im Widget das gewünschte Wertpapier und in der zweiten Auswahlliste die Ansicht "Analystenempfehlungen".



Im oberen Bereich sehen Sie den aktuellen Wert für das Kursziel in 12 Monaten sowie die prozentuale Differenz zum aktuellen Kurs. Ein Pfeil symbolisiert die erwartete Entwicklungsrichtung.

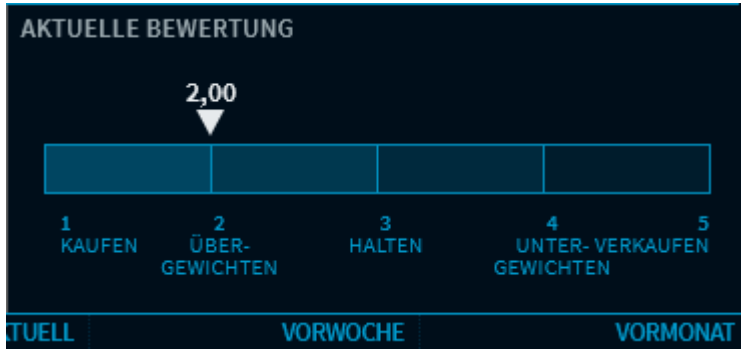
Dem darunter folgenden Bereich "Kennzahlen zur Aktie" entnehmen Sie die Anzahl der Analysen sowie deren Verteilung für die Zeitpunkte "Aktuell", "Vorwoche" und "Vormonat". Die Zahlen in der Tabelle werden darunter auch grafisch in Diagrammen dargestellt - aktuell und historisch bewertet.

Im Einzelnen stehen Ihnen im Widget "Gewinnschätzungen" in der Ansicht "Analystenempfehlungen" die folgenden Daten zur Verfügung:

- Anzahl der Analysen
- Anzahl der Analysen der Empfehlung "Kaufen" (Wert 1)
- Anzahl der Analysen der Empfehlung "Übergewichten" (Wert 2)
- Anzahl der Analysen der Empfehlung "Halten" (Wert 3)

- Anzahl der Analysen der Empfehlung "Untergewichten" (Wert 4)
- Anzahl der Analysen der Empfehlung "Verkaufen" (Wert 5)
- Berechneter Durchschnittswert
- Beteiligte Analystenhäuser

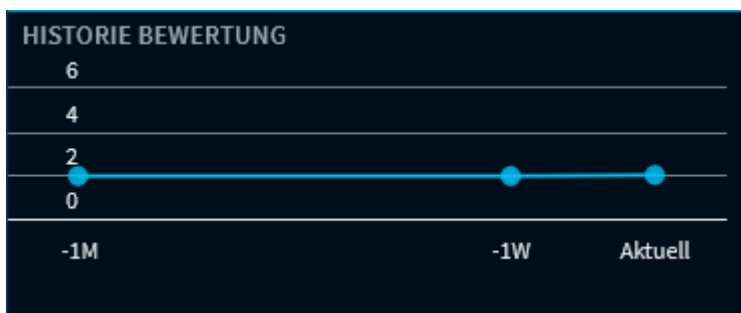
Der aktuelle Durchschnittswert wird in der Grafik "Aktuelle Bewertung" eingeblendet:



Im Beispiel errechnet sich der Durchschnittswert für die 22 Analysen wie folgt:

$$2,00 = (11 \cdot 1 (\text{Kaufen}) + 4 \cdot 2 (\text{Übergewichten}) + 4 \cdot 3 (\text{Halten}) + 2 \cdot 4 (\text{Untergewichten}) + 1 \cdot 5 (\text{Verkaufen})) / 22$$

Die Grafik "Historie Bewertung" zeigt analog zur Tabelle die Durchschnittswerte für die Zeitpunkte "Aktuell", "Vorwoche" und "Vormonat". Zeigen Sie in der historischen Bewertung mit der Maus auf die Datenpunkte des Diagramms, um die zugehörigen Werte anzuzeigen.



5.23 Trading-Signale

Das Widget "Trading-Signale" zeigt Handelssignale (Long/Short) an, die für Wertpapiere aus der Chart-Analyse generiert werden.

Dabei können neben einzelnen Wertpapieren auch Indexteilnehmer oder alle Wertpapiere einer Kursliste ("Watchlist") oder eines Portfolios ausgewählt werden.

TRADING-SIGNALE		INDEX	DAX 9						
CHARTSIGNAL		ALLE							
WKN	ISIN	BEZEICHNUNG	AKTUELLER KURS	DATUM	SIGNALART	SIGNALAUSLÖSER	ZEITPUNKT	% SEIT SIGNAL	
A1EWWW	DE000A1EWW...	ADIDAS AG NA O.N.	138,12	16:59:42	TREND-PHASE	AROON in Trendphase	09.02.23	-11,61%	
938914	NL0000235190	AIRBUS SE	113,48	16:59:44	TREND-PHASE	AROON in Trendphase	09.02.23	-0,16%	
840400	DE0008404005	ALLIANZ SE NA O.N.	219,35	16:58:43	BEARISH	Shooting Star	09.02.23	-1,19%	
840400	DE0008404005	ALLIANZ SE NA O.N.	219,35	16:58:43	TREND-PHASE	AROON in Trendphase	09.02.23	-1,19%	
BASF11	DE000BASF111	BASF SE NA O.N.	51,40	16:59:42	TREND-PHASE	AROON in Trendphase	09.02.23	-2,74%	
BASF11	DE000BASF111	BASF SE NA O.N.	51,40	16:59:42	SHORT	Momentum schneidet Nulllinie	09.02.23	-2,74%	
BAY001	DE000BAY0017	BAYER AG NA O.N.	58,77	16:59:42	TREND-PHASE	AROON in Trendphase	09.02.23	-2,75%	
BAY001	DE000BAY0017	BAYER AG NA O.N.	58,77	16:59:42	SHORT	Stochastik schneidet Signallinie	09.02.23	-2,75%	
BAY001	DE000BAY0017	BAYER AG NA O.N.	58,77	16:59:42	BEARISH	Dark Cloud Cover	09.02.23	-2,75%	
520000	DE0005200000	BEIERSDORF AG O.N.	110,05	16:56:01	TREND-PHASE	AROON in Trendphase	09.02.23	-0,23%	
520000	DE0005200000	BEIERSDORF AG O.N.	110,05	16:56:01	SEITWÄRTS-PHASE	AROON in Seitwärtsphase	09.02.23	-0,23%	
519000	DE0005190003	BAY.MOTOREN WERKE AG ST	97,65	16:59:31	LONG	Bollinger-Ausbruch	09.02.23	-1,82%	
519000	DE0005190003	BAY.MOTOREN WERKE AG ST	97,65	16:59:31	TREND-PHASE	AROON in Trendphase	09.02.23	-1,82%	
A1DAHH	DE000A1DAHH0	BRENTAG SE NA O.N.	69,30	16:59:20	TREND-PHASE	AROON in Trendphase	09.02.23	-2,83%	
A1DAHH	DE000A1DAHH0	BRENTAG SE NA O.N.	69,30	16:59:20	SHORT	Stochastik schneidet Signallinie	09.02.23	-2,83%	
543900	DE0005439004	CONTINENTAL AG O.N.	68,24	16:59:17	TREND-PHASE	AROON in Trendphase	09.02.23	-3,89%	
543900	DE0005439004	CONTINENTAL AG O.N.	68,24	16:59:17	SEITWÄRTS-PHASE	AROON in Seitwärtsphase	09.02.23	-3,89%	
606214	DE0006062144	COVESTRO AG O.N.	41,73	16:59:30	TREND-PHASE	AROON in Trendphase	09.02.23	-2,39%	
DTR0CK	DE000DTR0CK8	DAIMLER TRUCK HLDG NA ...	31,25	16:59:28	TREND-PHASE	AROON in Trendphase	09.02.23	-2,08%	

Im oberen Bereich des Widgets stehen Ihnen folgende Auswahllisten zur Verfügung:

Auswahl	Beschreibung
Eingabetyp	Wählen Sie hier den Eingabetyp für die Analyse der Trading-Signale aus. Zur Auswahl für die enthaltenen Wertpapiere stehen hier die folgenden Typen: - Alle - Index - Wertpapier - Portfolio - Kursliste
Wertpapier	Wählen Sie hier das Wertpapier für die Analyse der Trading-Signale aus.

Auswahl	Beschreibung
Signalkategorie	Wählen Sie in dieser Auswahlliste die gewünschte Signalart aus. Zur Auswahl stehen die folgenden Kategorien: • Chartsignal Alle generierten Signale werden angezeigt. • Bollinger Bänder Nur die vom Indikator "Bollinger-Bänder" generierten Signale werden angezeigt. • Candlesticks Nur die von der Candlesticks-Analyse generierten Signale werden angezeigt. • Oszillatoren Nur die von Oszillatoren (z. B. Momentum, Slow Stochastik, ...) generierten Signale werden angezeigt. • Schnittpunkte Nur die von Schnittpunkten (z. B. "Kurslinie schneidet GD 100" oder "Kurslinie schneidet GD 38") generierten Signale werden angezeigt. • Trendbestimmer Nur die von Trendbestimmungsindikatoren (z. B. Aroon) generierten Signale werden angezeigt. • Trendfolger Nur die von Trendfolgern (z. B. MACD, CCI, ...) generierten Signale werden angezeigt.
Signalart	Wählen Sie in dieser Auswahlliste die gewünschte Signalart aus. Zur Auswahl stehen - abhängig von der ausgewählten Signalkategorie die folgenden Arten: Chartsignal: • - (Alle, Standardeinstellung) Bollinger Bänder, Oszillatoren, Schnittpunkte, Trendfolger: • Alle (Signalart, Standardeinstellung) • Long • Short Candlesticks: • Alle (Signalart, Standardeinstellung) • Bearish • Bullish Trendbestimmer: • Alle (Signalart, Standardeinstellung) • Trendphase • Seitwärtsphase
Zeitraum	Wählen Sie in dieser Auswahlliste den gewünschten Zeitraum für die Analyse aus. Zur Auswahl stehen die folgenden Zeiträume: • Alle (Standardeinstellung) • Letzter Handelstag • Letzte 5 Tage • Letzter Monat • Letzte 3 Monate

 Die in diesem Widget angezeigten Trading-Signale basieren auf den Schlusskursen der Wertpapiere. Die der Auswertung zugrundeliegenden Indikatoren sind in ihren jeweiligen Parametereinstellungen vordefiniert und können nicht durch den Benutzer geändert werden.

Für die oben ausgewählten Wertpapiere zeigt die Tabelle dann folgende Spalten:

Spalte	Beschreibung
Zeilenmenü-Icon 	Über das bekannte Menü-Icon in jeder Zeile können Sie - wie aus anderen Widgets gewohnt - für jedes Wertpapier weitere Funktionen aufrufen.
WKN	Die WKN des Wertpapiers.
ISIN	Die ISIN des Wertpapiers.
Bezeichnung	Der Name des Wertpapiers.
Aktueller Kurs	Der aktuellste Kurs des Wertpapiers.
Datum	Das Datum bzw. die Uhrzeit des aktuellen Kurses des Wertpapiers.
Signalart	Die jeweilige Signalart. Eine Liste der möglichen Signalarten für die einzelnen Kategorien finden Sie in der oberen Tabelle.
Signalauslöser	Das auslösende Ereignis im Chart.
Zeitpunkt	Das Datum der Signalgenerierung.
% seit Signal	Die prozentuale Veränderung des Kurses seit der Signalgenerierung.

5.24 Korrelations-Matrix

Die Korrelations-Matrix bietet Ihnen die Möglichkeit, sich die Korrelation von Wertpapieren anzeigen zu lassen. Dabei gehen die Werte von -1 (nicht korreliert) bis +1 (komplett korreliert). Zusätzlich ist auch an der Einfärbung von dunkelrot bis dunkelgrün die Stärke der Korrelation zu erkennen.

KORRELATIONS-MATRIX 1 MONAT

XETRA (EUR) HINZUFÜGEN ZEITRAUM: 15.01.2023 - 15.02.2023

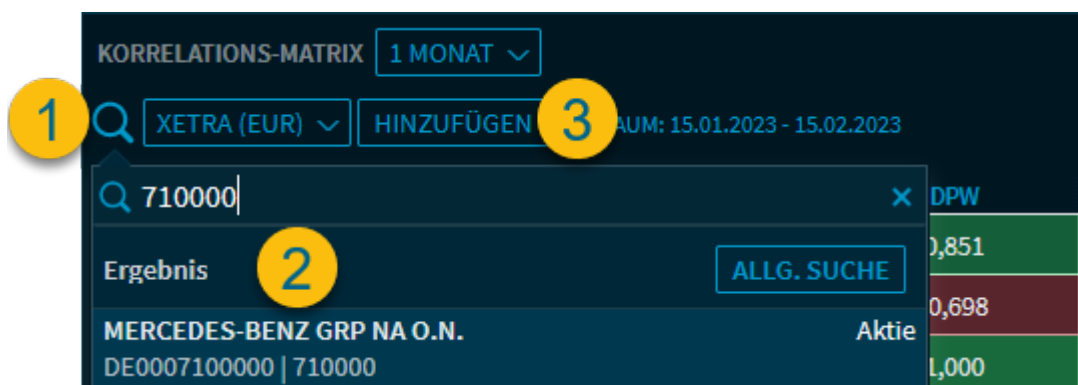
	MBG	DBK	DPW	SAP	VOW3	IFX	BMW
MBG	1,000	-0,664	0,851	0,821	0,918	0,971	0,989
DBK	-0,664	1,000	-0,698	-0,729	-0,617	-0,635	-0,688
DPW	0,851	-0,698	1,000	0,897	0,890	0,848	0,832
SAP	0,821	-0,729	0,897	1,000	0,900	0,785	0,842
VOW3	0,918	-0,617	0,890	0,900	1,000	0,917	0,913
IFX	0,971	-0,635	0,848	0,785	0,917	1,000	0,951
BMW	0,989	-0,688	0,832	0,842	0,913	0,951	1,000

Siehe auch:

- Wertpapiere zur Korrelations-Matrix hinzufügen
- Handelsplatz für Korrelations-Matrix auswählen
- Berechnungszeitraum der Korrelations-Matrix auswählen
- Einstellungen Korrelations-Matrix

5.24.1 Wertpapiere zur Korrelations-Matrix hinzufügen

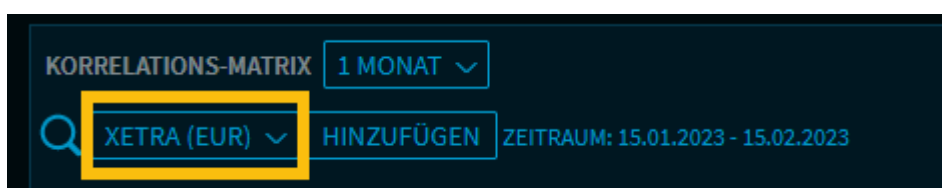
Über die integrierte Schnellsuche können Sie nach Wertpapieren suchen und diese dann über den Button "Hinzufügen" in die Matrix aufnehmen.



Sie können Wertpapiere auch per Drag & Drop aus Wertpapierlisten anderer Widgets in das Widget "Korrelations-Matrix" ziehen.

5.24.2 Handelsplatz für Korrelations-Matrix auswählen

Über die Handelsplatzauswahlliste können Sie einen Handelsplatz für die Korrelations-Matrix auswählen. Auf dem Button sehen Sie stets den aktuell ausgewählten Platz (hier "Xetra").



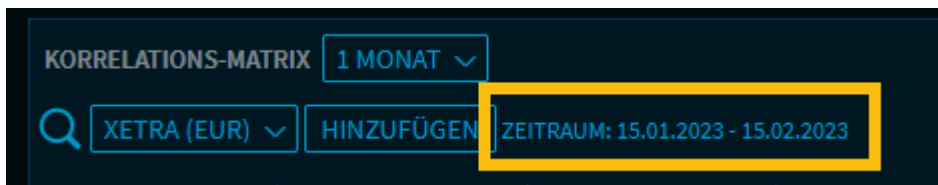
5.24.3 Berechnungszeitraum der Korrelations-Matrix auswählen

Über die obere Auswahlliste können Sie den Berechnungszeitraum für die Korrelations-Matrix auswählen. Klicken Sie dazu in die Liste und wählen Sie einen Eintrag aus:

- 1 Woche
- 1 Monat (Standardeinstellung)
- Laufendes Jahr
- 1 Jahr
- 2 Jahre
- 3 Jahre
- 5 Jahre
- 10 Jahre
- Benutzerdefiniert

Mit dem Eintrag "Benutzerdefiniert" öffnen Sie die Einstellungen des Widgets, in denen Sie über die Felder "Startzeitpunkt" und "Endzeitpunkt" mithilfe der integrierten Kalender einen beliebigen Zeitraum definieren können. Lesen Sie dazu ggf. auch den Abschnitt [Einstellungen Korrelations-Matrix](#).

Der aktuell eingestellte Zeitraum wird im Widget angezeigt:

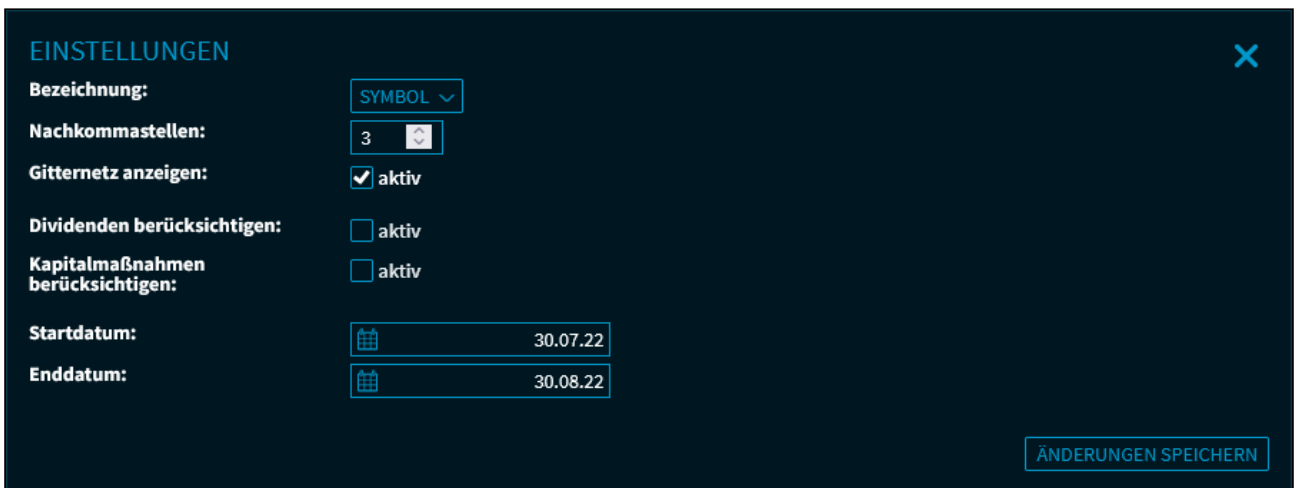


5.24.4 Einstellungen Korrelations-Matrix



Über das Icon "Widget-Einstellungen" öffnen Sie das Dialogfenster "Einstellungen" zur Konfiguration des Widgets.

Alternativ steht Ihnen im Widget-Menü der Befehl "Einstellungen" zur Verfügung.



EINSTELLUNGEN

Bezeichnung: SYMBOL ▾

Nachkommastellen: 3 ▾

Gitternetz anzeigen: ☒ aktiv

Dividenden berücksichtigen: ☐ aktiv

Kapitalmaßnahmen berücksichtigen: ☐ aktiv

Startdatum: 30.07.22

Enddatum: 30.08.22

ÄNDERUNGEN SPEICHERN

Hier können Sie folgende Einstellungen vornehmen:

Feld	Beschreibung									
Bezeichnung	Wählen Sie in dieser Auswahlliste, nach welchem Merkmal die Wertpapiere in den Zeilen und Spalten der Korrelations-Matrix benannt werden sollen: • Symbol (Standard) (Beispiel "Daimler": "DAI") • WKN ("710000") • ISIN ("DE0007100000") • Valorenummer("945657") • ID ("710000.ETR") • Name ("DAIMLER AG NA O.N.")									
Nachkommastellen	Geben Sie hier an, wie viele Nachkommastellen in der Matrix angezeigt werden sollen. Möglich sind 0 bis 5 Nachkommastellen.									
Gitternetz anzeigen	Deaktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn in der Korrelations-Matrix keine Gitterlinien angezeigt werden sollen: <table><tr><td>1,000</td><td>-0,207</td><td>0,814</td></tr><tr><td>-0,207</td><td>1,000</td><td>0,316</td></tr><tr><td>0,814</td><td>0,316</td><td>1,000</td></tr></table>	1,000	-0,207	0,814	-0,207	1,000	0,316	0,814	0,316	1,000
1,000	-0,207	0,814								
-0,207	1,000	0,316								
0,814	0,316	1,000								
Dividenden berücksichtigen	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn bei der Berechnung der Korrelations-Matrix auch die Dividenden berücksichtigt werden sollen.									
Kapitalmaßnahmen berücksichtigen	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn bei der Berechnung der Korrelations-Matrix auch etwaige Kapitalmaßnahmen berücksichtigt werden sollen.									
Startdatum	Hier können Sie ein benutzerdefiniertes Startdatum für die Berechnung eingeben. Über die Auswahl des Eintrags "Benutzerdefiniert" in der Auswahlliste für die Zeiträume im Widget gelangen Sie direkt in diesen Einstellungsdialog, in den Sie dann Start- und Enddatum frei wählen können.									
Enddatum	Hier können Sie ein benutzerdefiniertes Enddatum für die Berechnung eingeben. Standardeinstellung ist das aktuelle Datum.									

Allgemeine Informationen zu den Einstellungen der Widgets finden Sie im Abschnitt [Befehle im Widget-Menü](#).

5.25 Research-Empfehlungen

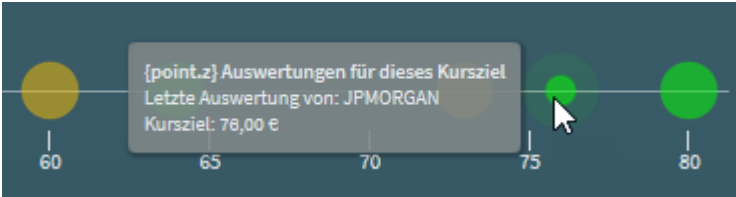
Das Widget "Research-Empfehlungen" zeigt die aktuellen Analysen zu einem Unternehmen (bzw. einer Aktie).

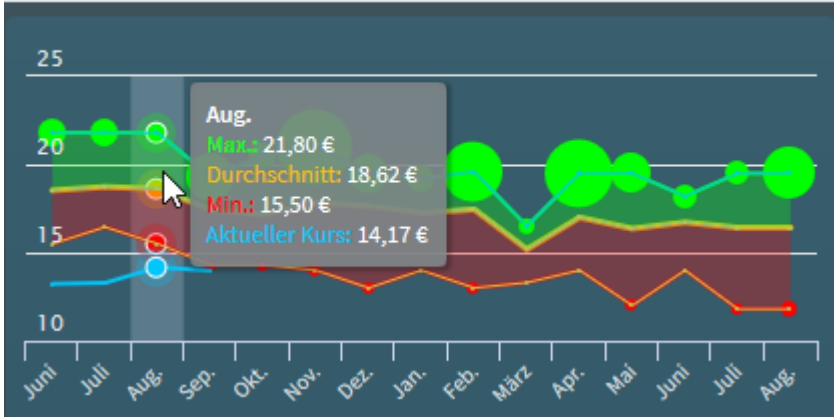


Links oben im Widget können Sie die Aktie auswählen, auch Drag & Drop anderer Aktien in das Widget ist möglich.

Im Einzelnen verfügen Sie im Widget "Research-Empfehlungen" in der Standardansicht über die folgenden Funktionen und Daten:

Element	Beschreibung
Wertpapierauswahl	Über die Wertpapierauswahl oben im Widget können Sie eine Aktie suchen bzw. auswählen.

Element	Beschreibung
Grafik "Analysen"	Die linke Grafik visualisiert alle aktuell gefilterten Analysen wie folgt: Oben werden die Werte der Spalte "Urteil" - "Negativ" (rot), "Neutral" (gelb) und "Positiv" (grün) - einsortiert. Hier sehen Sie auch die Anzahl der entsprechenden Einschätzungen. Der Pfeil zeigt den Durchschnittswert. Darunter werden die Kursziele aus den Empfehlungen angezeigt. Auch hier erkennen Sie anhand der Farbe, ob die Empfehlung positiv, neutral oder negativ ausfällt. Zeigen Sie auf einen Punkt, um das exakte Kursziel, die Anzahl der Empfehlungen mit diesem Kursziel und den Namen des aktuellsten Analysten einzublenden.  Die Gesamtzahl der Einschätzungen sehen Sie über der Grafik (im Bildbeispiel "33 Analysen"). Mithilfe die Auswahlliste über der Grafik können Sie den Zeitraum für die Analysen in der Grafik einstellen. Wählen Sie hier zwischen den folgenden Optionen: • Heute • 1 Woche • 1 Monat • 3 Monate

Element	Beschreibung																														
Grafik "Kursziele"	Die zweite Grafik (auf der rechten Seite des Widgets) untersucht die Kursziele aus den Analysen genauer. Hier werden aus den Kurszielen aus den Empfehlungen Chartlinien für maximale, durchschnittliche und minimale Monatswerte gezeichnet. Zusätzlich wird der aktuelle Kurs des Wertpapiers eingeblendet. Zeigen Sie in den Chart, um für den Monat die exakten Werte einzublenden. KURSZIELE1 JAHR  Mithilfe die Auswahlliste über der Grafik können Sie auf die alternative Tabellenansicht umschalten. Wählen Sie hier zwischen den folgenden Optionen: • Chart (Standardeinstellung) • Tabelle In der Tabellenansicht werden die Analysen für die folgenden Zeiträume als Tabelle angezeigt: • Heute • 1 Woche • 1 Monat • 3 Monate KURSZIELETABELLENANSICHT <table><tr><th>ANALYSEN</th><th>HEUTE</th><th>1W</th><th>1M</th><th>3M</th><th>GESAMT</th></tr><tr><td>POSITIV</td><td>--</td><td>2</td><td>12</td><td>8</td><td>22</td></tr><tr><td>NEUTRAL</td><td>--</td><td>0</td><td>4</td><td>4</td><td>8</td></tr><tr><td>NEGATIV</td><td>--</td><td>0</td><td>2</td><td>1</td><td>3</td></tr><tr><td>SUMME</td><td>--</td><td>2</td><td>18</td><td>13</td><td>33</td></tr></table>	ANALYSEN	HEUTE	1W	1M	3M	GESAMT	POSITIV	--	2	12	8	22	NEUTRAL	--	0	4	4	8	NEGATIV	--	0	2	1	3	SUMME	--	2	18	13	33
ANALYSEN	HEUTE	1W	1M	3M	GESAMT																										
POSITIV	--	2	12	8	22																										
NEUTRAL	--	0	4	4	8																										
NEGATIV	--	0	2	1	3																										
SUMME	--	2	18	13	33																										

Element	Beschreibung
Auswahl "Zeitraum" für Liste der Analysen	Unter den Grafiken werden die einzelnen Analysen aufgelistet. Diese Liste können Sie nach Zeiträumen filtern. Wählen Sie dazu in der Zeitraumauswahl zwischen den folgenden Werten: • Heute • 1 Woche • 1 Monat • 3 Monate • Alle Zeiträume (Standardeinstellung)
Auswahl "Urteile" für Liste der Analysen	Die Liste der Analysen können Sie auch nach Urteilen filtern. Wählen Sie dazu in der Urteilsauswahlliste zwischen den folgenden Werten: • Positiv • Neutral • Negativ • Alle Urteile (Standardeinstellung)
Auswahl "Analysten" für Liste der Analysen	Die Liste der Analysen können Sie auch nach Analysten-Urteilen filtern. Wählen Sie dazu in der Analystenauswahlliste den gewünschten Analysten aus.
Spalte "Datum"	Das Datum der Analysteneinschätzung. Nach dieser Spalte ist die Tabelle sortiert, so dass die aktuellsten Analysen oben stehen.
Spalte "Analyst"	Die Bezeichnung des Analysten.
Spalte "Urteil"	Das Ergebnis der Analyse - "Negativ" (rot), "Neutral" (gelb) oder "Positiv" (grün).
Spalte "Kursziel"	Das Kursziel aus der Empfehlung.
Spalte "Zeitraum"	Der Zeitraum für das ermittelte Kursziel aus der Empfehlung.
Spalte "Abstand"	Der prozentuale Abstand des Kurses vom jeweiligen Kursziel aus der Empfehlung.

5.25.1 Einzel-Empfehlungen

Per Mausklick auf eine der Tabellenzeilen öffnen Sie die jeweilige Einzel-Empfehlung, um alle Details dazu im Widget anzuzeigen.



Im Einzelnen verfügen Sie im Widget "Research-Empfehlungen" in der Einzelansicht über die folgenden Funktionen und Daten:

Element	Beschreibung
Wertpapierauswahl	Über die Wertpapierauswahl oben im Widget können Sie eine andere Aktie suchen bzw. auswählen. In diesem Fall verlassen Sie die Einzelansicht wieder und wechseln in die Standardansicht für die neue Aktie.
Quelle und Empfehlung	Unter der Wertpapierauswahl finden Sie Informationen zu Finanzanalyst, Analysedatum sowie zur Einschätzung der aktuell ausgewählten Einzel-Empfehlung.

Element	Beschreibung
	Über diese Navigationspfeile wechseln Sie zwischen den Einzel-Empfehlungen.
Aktueller Kurs	Der aktuelle Kurs des Wertpapiers mit Kursdatum.
Startkurs (Analysezeitpunkt)	Das Analysedatum inklusive zugehöriger Kurs.
Kursziel (12 Monate)	Das Kursziel 12 Monate nach dem Analysedatum.
Erwartete Performance	Die auf Basis des Kursziels zu erwartende Performance.
Erreichte Performance	Die zum aktuellen Zeitpunkt seit der Analyse erreichte Performance.
theScreener-Rating	Die Anzahl der Sterne (1 bis 5) aus dem theScreener-Rating inklusive Rating-Datum.
Grafik	In der Grafik auf der rechten Seite des Widgets werden die Einschätzungen und Kurse visualisiert.
Wortlaut der Empfehlung	Im unteren Teil des Widgets sehen Sie den kompletten Nachrichtentext der Empfehlung.
	Wählen Sie dieses Icon, um die Einzelansicht im Widget zu beenden und zur Standardansicht zurückzukehren.

5.26 Fonds-Vergleich

Mit dem Widget "Fonds-Vergleich" können Sie bis zu 10 Fonds und ETFs miteinander vergleichen. Dabei stehen Ihnen neben dem Stammdatenvergleich auch die Vergleiche zu Anlageschwerpunkt, Risiko und Performance sowie eine grafische Chartanalyse der Fonds zur Verfügung.

FONDS-VERGLEICH			STAMMDATEN	WEITEREN FONDS HINZUF...
	UNIGLOBAL			DEKALUX-GLOBALRESOU...
ISIN	DE0008491051			LU0349172725
WKN	849105			DK1A31
Ausgabe / Rücknahme	342,35 / 326,05			90,71 / 90,71
Unternehmen	Union Investment Privatfonds GmbH			Deka International S.A.
Asset Allocation	Aktienfonds			Aktienfonds
EFCF-Kategorie	Aktien weltweit			Aktien Werkstoffe
Land	Deutschland			Großherzogtum Luxemburg
Vertriebszulassung	DE, AT, LU, CH, IT			DE, AT, LU, IE
OGAW / AIF	OGAW			OGAW
Währung	Euro			Euro
Benchmark	MSCI WORLD NR USD			MSCI WRLD/MATERIALS NR USD

Wählen Sie zunächst über die beiden Auswahllisten (bzw. per Drag & Drop aus anderen Widgets) die ersten beiden zu vergleichenden Fonds aus. Per Mausklick auf die Auswahlbuttons erscheint die Wertpapiersuche:

FONDS-VERGLEICH			STAMMDATEN	WEITEREN FONDS HINZUFÜGEN
	UNIGLOBAL			DEKA
ISIN	DE0008491051			DEKASTRK: ERTRAGPLUS FONDS 989578
WKN	849105			DEKASTRK:3 ERTRAG+ FONDS 554001
Ausgabe / Rücknahme	346,46 / 329,96			DEKALUX-GLOBALRESOURC... FONDS DK1A31
Unternehmen	Union Investment Privatfonds GmbH			DEKA-EUROPA AKT SPEZ CF (T) FONDS DK2D6R
Asset Allocation	Aktienfonds			
EFCF-Kategorie	Aktien weltweit			
Land	Deutschland			

Haben Sie zuvor bereits nach Fonds gesucht, so erscheinen diese zur Schnellauswahl unter dem Eingabefeld der Suche.

Über den Button "Weiteren Fonds hinzufügen" können Sie insgesamt bis zu 10 Fonds einblenden.

WEITEREN FONDS HINZUFÜGEN

Über die Auswahllisten können Sie die ausgewählten Fonds ersetzen, über die Entfernen-Icons rechts neben den Auswahlbuttons entfernen Sie den jeweiligen Fonds.

Neben den Auswahllisten für die Fonds können Sie für jeden Fonds über die zugehörige Handelsplatzauswahlliste den gewünschten Handelsplatz mit Währung für den Fonds-Vergleich auswählen.

UNIGLOBAL ▾	Investmentfonds (EUR)	DEKALUX-BIOTECH TF ▾	🏛️ ▾
DE0008491051	Hamburg (EUR)	LU0348461897	
849105	Berlin (EUR)	DK1A3Z	
346,46 / 329,96	Düsseldorf (EUR)	497,30 / 497,30	
Union Investment Pr	München (EUR)	Deka International S.A.	
Aktienfonds	Tradegate (EUR)	Aktienfonds	
Aktien weltweit	Stuttgart (EUR)	Aktien Biotechnologie	
Deutschland	LS Exchange (EUR)	Großherzogtum Luxemburg	
DE, AT, LU, CH, IT	Frankfurt (EUR)	DE, LU, CH, IE	
OGAW	FIDA (EUR)	OGAW	
Euro	Investmentfonds NL (EUR)	Euro	
	Gettex (EUR)		
	Baader Bank (EUR)		
	Quotrix (EUR)		
	Schweiz (EUR)		

Für jeden Fonds im Widget steht Ihnen im Header das gewohnte Menü zur Verfügung, über das Sie den Fonds schnell in einem anderen Widget öffnen oder auch drucken können.

WEITEREN FONDS HINZUF...	
UNIGLOBAL ▾	🏛️ ▾
DE0008491051	⋮ ✕
849105	
342,35 / 326,05	



Über das Icon "Chart in die Zwischenablage kopieren" können Sie den Chart in die Zwischenablage kopieren.



Das Widget "Fonds-Vergleich" unterstützt auch das Gruppieren von Widgets. Hier wird immer der **Fonds in der ersten Spalte des Widgets** berücksichtigt.

Siehe auch:

- [Fonds-Vergleich - KVG](#)
- [Fonds-Vergleich - Anlageschwerpunkt](#)
- [Fonds-Vergleich - Chart](#)
- [Fonds-Vergleich - Risiko & Performance](#)
- [Einstellungen Widget "Fonds-Vergleich"](#)
- [Fonds-Vergleich - Stammdaten](#)

5.26.1 Fonds-Vergleich - KVG

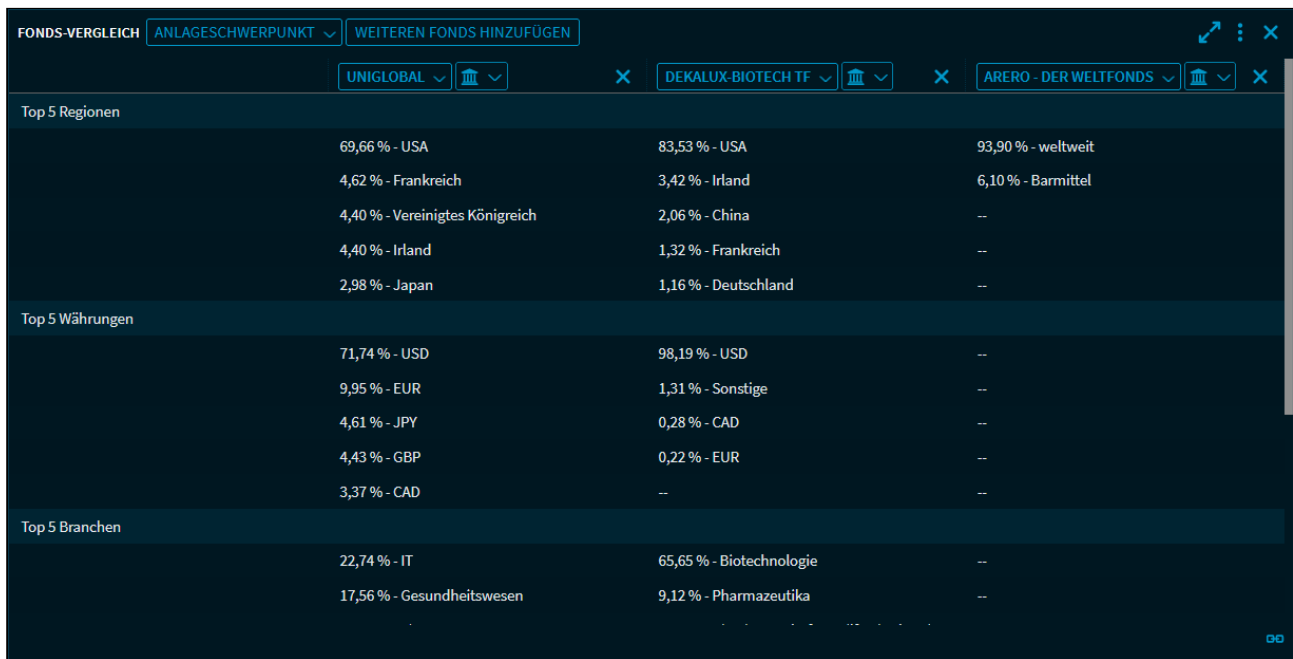
FONDS-VERGLEICH KVG WEITEREN FONDS HINZUFÜGEN			
	UNIGLOBAL 	DEKALUX-BIOTECH TF 	ARERO - DER WELTFONDS
Fondsmanager	Bernd Schröder, Gunther Kramert	Deka-Team	Andreas Engesser, Jens Lueckhof
Unternehmen	Union Investment Privatfonds GmbH	Deka International S.A.	DWS Investment S.A.
Straße	Weißfrauenstraße 7	5, rue des Labours	Boulevard Konrad Adenauer 2
PLZ	60311	1912	1115
Stadt	Frankfurt am Main	Luxembourg	Luxemburg
Land	Deutschland	Großherzogtum Luxemburg	Großherzogtum Luxemburg
Telefon	+49 69 58998-0	–	+ 352 42 101 860
E-Mail	service@union-investment.de	–	dws.lu@db.com
URL	www.union-investment.de	www.deka.lu	www.dws.lu

In der Ansicht "KVG" finden Sie die Informationen bezüglich der Kapitalverwaltungsgesellschaften der Fonds:

- Fondsmanager
- Unternehmen
- Straße
- PLZ
- Stadt
- Land
- Telefon
- Fax
- E-Mail
- URL (Homepage)

5.26.2 Fonds-Vergleich - Anlageschwerpunkt

Wählen Sie in der oberen Auswahlliste die Ansicht "Anlageschwerpunkt", um die Fonds nach ihren Anlageschwerpunkten zu vergleichen.

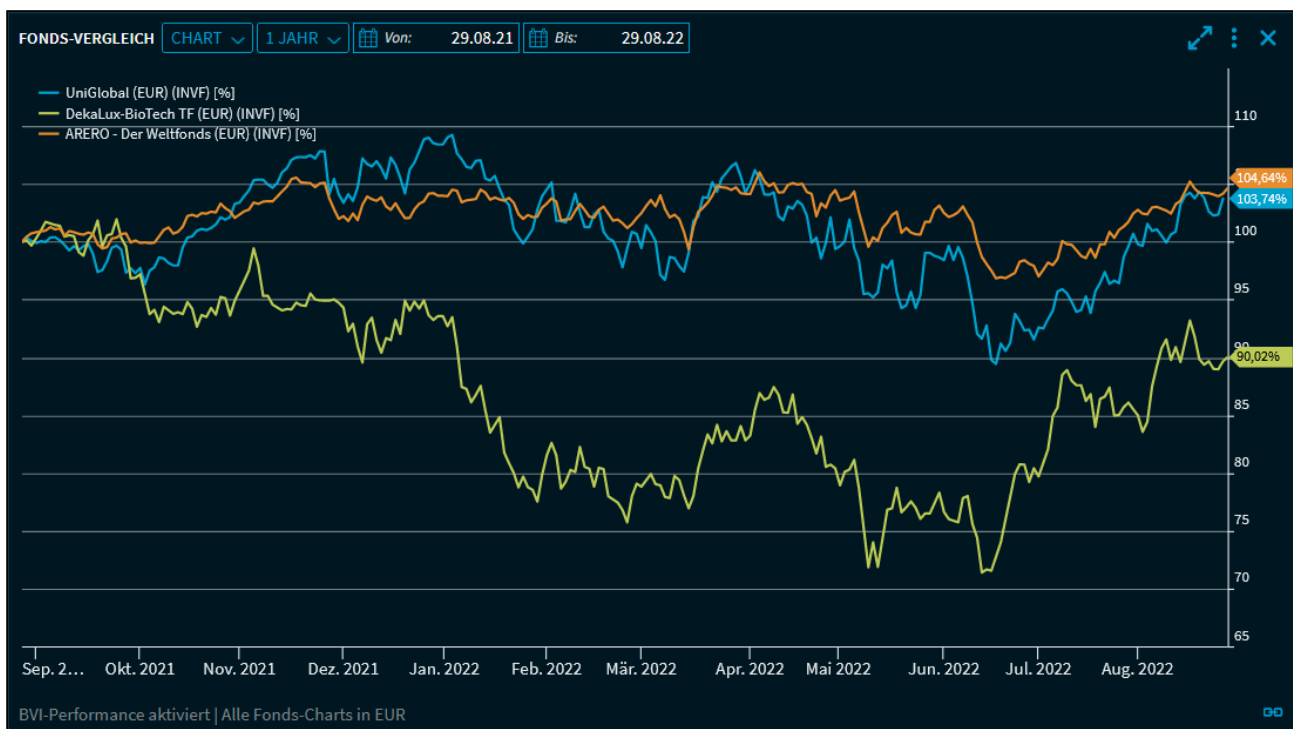


Die Fonds werden in dieser Ansicht nach folgenden Kriterien verglichen:

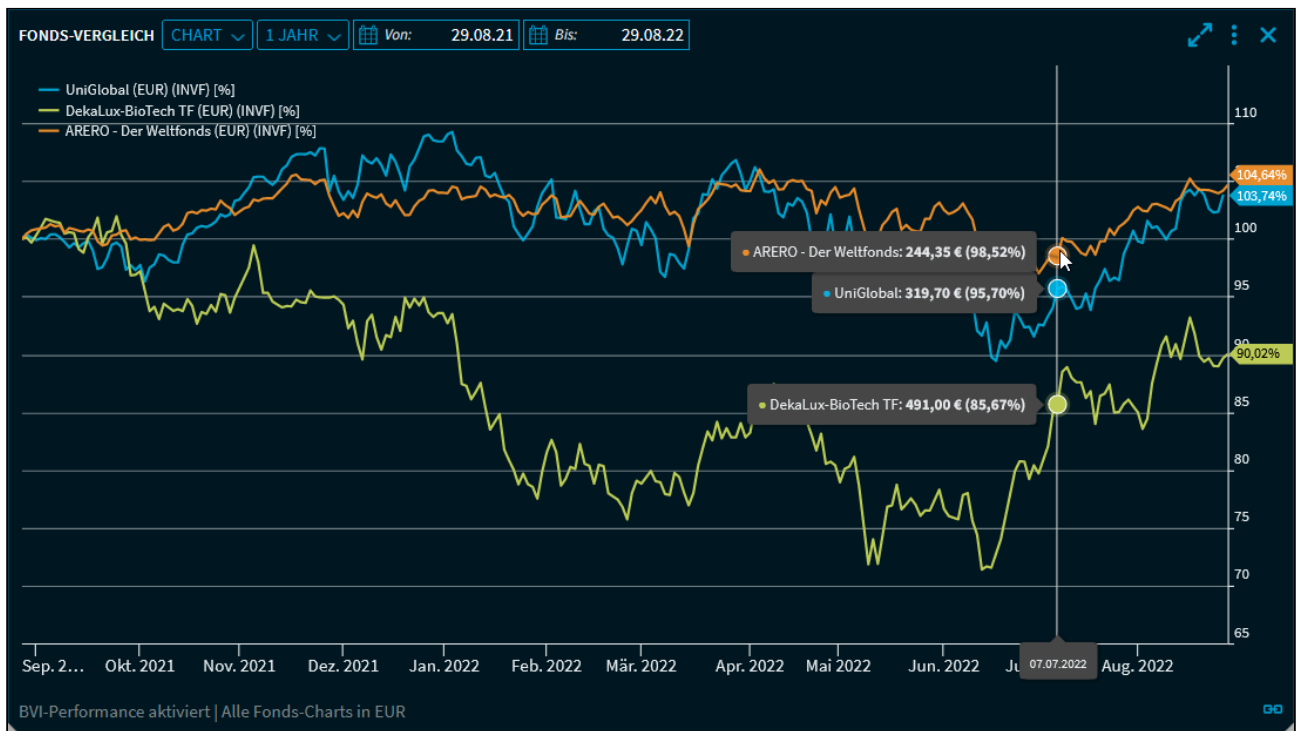
- Top 5 Regionen
- Top 5 Währungen
- Top 5 Branchen
- Top 5 Beteiligungen
- Top 5 Wertpapierarten

5.26.3 Fonds-Vergleich - Chart

Wählen Sie in der oberen Auswahlliste die Ansicht "Chart", dann werden die ausgewählten Fonds als Zeitreihen in einem Chart dargestellt:



In der Standardeinstellung "1 Jahr" sehen Sie die Entwicklung der Fonds über die letzten 12 Monate. Die 100er-Linie entspricht also dem Stand vor einem Jahr. Zeigen Sie mit der Maus auf die Zeitreihen, um die Kursinformationen zum jeweiligen Datum anzuzeigen.



Über die zweite Auswahlliste oben haben Sie in der Chartdarstellung die Möglichkeit, das Zeitintervall des Charts einzustellen. Zur Auswahl stehen die folgenden Intervalle:

- 3 Tage
- 1 Woche
- 1 Monat
- 6 Monate
- Laufendes Jahr
- 1 Jahr
- 3 Jahre
- 5 Jahre
- 10 Jahre
- Max. (alle verfügbaren Daten seit der Auflage des ältesten Fonds)

Über die Eingabefelder "Datum ab:" und "Datum bis:" können Sie darüber hinaus über die integrierten Kalender einen benutzerdefinierten Zeitraum einstellen.



Per Mausklick auf einen Fondsnamen in der Legende blenden Sie dessen Zeitreihe aus und auch wieder ein.

Über das Menü-Icon des Widgets können Sie die Charts im Widget "Fonds-Vergleich" in [verschiedene Dateiformate exportieren](#). Lesen Sie zu allen weiteren Details zum Arbeiten mit Charts den Abschnitt [Chart](#).

5.26.4 Fonds-Vergleich - Risiko & Performance

Wählen Sie in der oberen Auswahlliste die Ansicht "Risiko & Performance", dann werden die ausgewählten Fonds bezüglich der wichtigsten Performance- und Risikokennzahlen verglichen.

FONDS-VERGLEICH			
RISIKO & PERFORMANCE		WEITEREN FONDS HINZUFÜGEN	
	UNIGLOBAL	DEKALUX-BIOTECH TF	ARERO - DER WELTF...
1-Jahres-Performance	+3,77%	-10,51%	+4,72%
3-Jahres-Performance	+57,32%	+39,22%	+30,39%
5-Jahres-Performance	+88,59%	+41,25%	+40,76%
10-Jahres-Performance	+201,97%	+218,73%	+84,72%
Perf. seit Auflage	--	--	--
1-Jahres-Volatilität	17,86 %	26,54 %	9,70 %
3-Jahres-Volatilität	20,83 %	27,59 %	10,55 %
Max. Verlust (6 Monate)	-16,27%	-18,35%	-8,64%
Längste Verlustperiode*	3 Monat(e)	6 Monat(e)	3 Monat(e)
Wahrscheinlichkeit der Outperf.*	58,333	41,666	38,888
1-Jahres-Sharpe-Ratio	0,20045	-0,42686	0,50142
3-Jahres-Sharpe-Ratio	0,85404	0,41906	0,65876
1-Jahres-Tracking-Error	4,88 %	15,00 %	13,22 %
Jensen's Alpha (1 Jahr)	0,26 %	0,18 %	0,15 %
Betafaktor (1 Jahr)	--	--	--
Pos. Regression	0,85549	1,03362	0,4847
Neg. Regression	0,74082	1,09523	0,49094
Diamond Rating	★★★★	★★★★	★★★★
Scope-Fonds-Rating	A	B	A
SRRI	5	6	4

*Basis 3 Jahre

Die Kennzahlen im Einzelnen:

- 1-Monats-Performance
- 6-Monats-Performance
- Performance lfd. Jahr
- 1-Jahres-Performance
- 3-Jahres-Performance
- 5-Jahres-Performance
- 10-Jahres-Performance
- Performance seit Auflage
- 1-Jahres-Volatilität
- 3-Jahres-Volatilität
- Max. Verlust (6 Monate)
- Längste Verlustperiode (Monate, Datenbasis 3 Jahre)
- Outperformance-Wahrscheinlichkeit (3 Jahre)

Die Wahrscheinlichkeit der Outperformance ist definiert als Quotient aus Anzahl der Perioden mit positiver Outperformance und Anzahl der Betrachtungsperioden n in einem Zeitraum von n Perioden.

- 1-Jahres-Sharpe-Ratio
- 3-Jahres-Sharpe-Ratio
- 1-Jahres-Tracking-Error

Der Tracking-Error ist definiert als annualisierte Standardabweichung über n Stichprobenperioden der Differenzenzeitreihe von Wertpapierperformance und Basispapierperformance.

- Jensen-Alpha (1 Jahr)

Diese Kennzahl kann als Bewertungsmaßstab für die Leistung des Managements (eines Fonds) bezogen auf die risikoadjustierte Benchmarkrendite herangezogen werden. Dabei gilt, dass ein positives Jensen-Alpha eine Outperformance impliziert. Die Höhe des Jensen-Alpha symbolisiert den Mehrertrag, der durch das Aktiv-Management des Fondsmanagers erzielt werden konnte.

- Betafaktor (1 Jahr)
Um das Beta zu ermitteln, teilt man die Volatilität eines Wertpapiers durch die Volatilität der Benchmark und multipliziert das Ganze mit der Korrelation zwischen beiden Wertpapieren.
- Positive Regression
- Negative Regression
- Diamond Rating
- Scope-Fonds-Rating
- SRRI (Synthetic Risk and Reward Indicator)

5.26.5 Einstellungen Widget "Fonds-Vergleich"



Haben Sie die **Ansicht "Chart"** im Widget "Fonds-Vergleich" geöffnet, dann können Sie über das Icon "Widget-Einstellungen" rechts oben im Widget das Dialogfenster "Einstellungen" öffnen.

Alternativ steht Ihnen für diese Ansicht im Widget-Menü der Befehl "Einstellungen" zur Verfügung.

EINSTELLUNGEN
 Chart-Linie und Ordinate
 Zeiträume

EINSTELLUNGEN FÜR CHART-LINIE UND ORDINATE

Ordinate außerhalb Chart: ☒ aktiv
 Legende: ☒ aktiv
 Alle Fonds-Charts in EUR anzeigen: ☒ aktiv
 Kurse anzeigen: ☒ in Legende ☐ in Tooltip
 BVI-Performance (Ausschüttungen berücksichtigen - verändert hist. Kurse): ☒ aktiv
 Letzte Werte anzeigen: ☒ aktiv
 Chart-Linien hervorheben: ☐ aktiv

SPEICHERN

Konfigurieren Sie hier Ihren Chart im Widget "Fonds-Vergleich". Die vielfältigen Einstellungsmöglichkeiten sind übersichtlich in Bereiche gruppiert, die Sie auf der linken Seite auswählen können:

- Chart-Linie und Ordinate
- Zeiträume

Einstellungen für Chart-Linie und Ordinate

Im Einzelnen können Sie für Chart-Linie und Ordinate die folgenden Einstellungen vornehmen:

Parameter	Beschreibung
Ordinate außerhalb Chart	Standardmäßig werden die Ordinaten außerhalb des Charts dargestellt. Deaktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die Werte der y-Achse innerhalb des Charts anzuzeigen.
Legende	Deaktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die standardmäßig links oben im Chart angezeigte Legende auszublenden.
Alle Fonds-Charts in EUR anzeigen	Standardmäßig werden alle Charts der Fonds zur besseren Vergleichbarkeit im Widget in Euro angezeigt. Deaktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn Sie jeden Fonds in seiner Standardwährung im Chart anzeigen möchten.
Kurse anzeigen	Entscheiden Sie hier, ob die Kurse im Chart in der Legende (Standardeinstellung) oder in einem erscheinenden Tooltip am Mauszeiger angezeigt werden sollen.
BVI-Performance (inklusive Berücksichtigung der Ausschüttungen und der Veränderung der historischen Kurse)	Deaktivieren Sie dieses standardmäßig aktivierte Kontrollkästchen, wenn Sie die BVI-Performance im Chart nicht berücksichtigen möchten.
Letzte Werte anzeigen	Deaktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die standardmäßige Anzeige der aktuellen Kurse rechts im Chart abzuschalten.
Chart-Linien hervorheben	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um das "Highlighting" der Chart-Linien (beim Zeigen auf die Linien im Chart oder in der Legende) einzuschalten. Standardmäßig ist diese Einstellung deaktiviert.

Zeiträume

In diesem Bereich der Einstellungen können Sie individuelle, benutzerdefinierte Darstellungszeiträume für Ihre Charts definieren. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Wählen Sie auf der linken Seite des Dialogfensters "Einstellungen" den Bereich "Zeiträume" aus.
2. Wählen Sie dann den Button "Zeitraum hinzufügen".
3. Geben Sie in das Eingabefeld "Name" die gewünschte Bezeichnung für den ersten benutzerdefinierten Zeitraum ein.
4. Wählen Sie dann den Button "Einstellungen" für diesen Zeitraum.
5. Konfigurieren Sie den neuen Zeitraum. In der Tabelle unten finden Sie Beschreibungen zu den einzelnen Einstellungsmöglichkeiten.
6. Wählen Sie den Button "Speichern". (Über den Button "Zurück" verlassen Sie die Einstellungen des Zeitraums, ohne Ihre ggf. vorgenommenen Änderungen zu speichern.)
7. Möchten Sie weitere Spalten hinzufügen, dann wählen Sie im Bereich "Zeiträume" den Button "Zeitraum hinzufügen" und verfahren Sie analog.
Über den jeweiligen Button "Löschen" können Sie angelegte eigene Zeiträume wieder löschen.

Die Einstellungen der benutzerdefinierten Zeiträume im Einzelnen:

Allgemein	
Feld	Beschreibung
Name	Geben Sie hier den gewünschten Namen für den Zeitraum ein. Sie können den Namen eines Zeitraums frei wählen – oder aber zunächst leer lassen und die automatische Namensgenerierung nutzen. Der Name der Spalte wird vom System dann entsprechend der von Ihnen eingestellten Zeiträume automatisch generiert. Der Name des Zeitraums ist in jedem Fall auch nachträglich noch veränderbar.
Automatische Namensgebung	Aktivieren Sie diese Einstellung, um den Namen des Zeitraums automatisch zu erzeugen. Abhängig von den darunter eingestellten Zeiträumen und Start- und Endzeitpunkten wird der Name dann zusammengebaut.
Ausgewählter Zeitraum	Hier sehen Sie stets aktualisiert den aus Ihren Einstellungen resultierenden Zeitraum. Diese Daten sind hier nicht editierbar. Zum Einstellen des Berechnungszeitraums empfiehlt es sich, zunächst die Methodik für den Endzeitpunkt (Absolutes Datum, Jetzt, Relativ zu...) festzulegen. Danach machen Sie das Gleiche für den Anfangszeitpunkt. In der Zeile "Ausgewählter Zeitraum" wird Ihnen dann das Start- und das Enddatum angezeigt, das sich aus der jeweiligen Parameterwahl konkret ergibt.
Anfangszeitpunkt auswählen	
Feld	Beschreibung
Datum ab	Hier haben Sie die Möglichkeit, ein festes Anfangsdatum festzulegen. Aktivieren Sie dazu dieses Kontrollkästchen und geben Sie dann mithilfe des in das Eingabefeld integrierten Kalenders das gewünschte Anfangsdatum ein. Standardeinstellung ist 1 Monat in die Vergangenheit.
Relativ	Hier haben Sie die Möglichkeit, ein "relatives Anfangsdatum" festzulegen. Aktivieren Sie dazu dieses Kontrollkästchen und wählen Sie dann aus der Auswahlliste den gewünschten Anfangszeitpunkt aus. Zur Auswahl stehen die folgenden Einträge: • Wochenbeginn • Monatsbeginn (Standardeinstellung) • Quartalsbeginn • Jahresbeginn

Zeitraum vom Endzeitpunkt in die Vergangenheit	Hier haben Sie die Möglichkeit, ausgehend vom Endzeitpunkt einen Berechnungszeitraum festzulegen. Aktivieren Sie dazu dieses Kontrollkästchen und wählen Sie dann zunächst aus der Auswahlliste den gewünschten Zeitraum aus und geben Sie dann in das Eingabefeld die gewünschte Anzahl ein. Zur Auswahl stehen die folgenden Zeiträume: • Tage • Wochen • Monate • Quartale • Jahre Standardeinstellung ist 1 Monat.
Endzeitpunkt auswählen	
Feld	Beschreibung
Datum bis	Hier haben Sie die Möglichkeit, ein festes Enddatum festzulegen. Aktivieren Sie dazu dieses Kontrollkästchen und geben Sie dann mithilfe des in das Eingabefeld integrierten Kalenders das gewünschte Enddatum ein. Standardeinstellung ist das aktuelle Datum.
Jetzt	Hier haben Sie die Möglichkeit, das aktuelle Datum als Enddatum festzulegen (Standardeinstellung). Aktivieren Sie dazu dieses Kontrollkästchen.

Relativ zum Ende in die Vergangenheit

Hier haben Sie die Möglichkeit, den gewünschten Endzeitpunkt relativ zu einem Datum in die Vergangenheit zu datieren.

Aktivieren Sie dazu dieses Kontrollkästchen und wählen Sie zunächst ein Enddatum aus der oberen Liste aus. Zur Auswahl stehen die folgenden Einträge:

- Ende der aktuellen Woche
- Ende des aktuellen Monats
- Ende des aktuellen Quartals
- Ende des aktuellen Jahres
- Ende der Vorwoche
- Ende des Vormonats
- Ende des Vorquartals
- Ende des Vorjahres

Darunter können Sie dann den gewünschten Zeitraum auswählen und in das Eingabefeld die gewünschte Anzahl eingeben. Zur Auswahl stehen hier die folgenden Zeiträume:

- Tage
- Wochen
- Monate
- Quartale
- Jahre

Beispiel

Im August 2022 führt die Einstellung "Ende des Vorquartals" und "2 Monate" zum Enddatum "30.04.2022".

Die definierten und gespeicherten Zeiträume stehen dann im Widget in der Auswahlliste der Zeiträume zur Auswahl zur Verfügung. Die benutzerdefinierten Zeiträume werden unten in der Auswahlliste ergänzt.

5.26.6 Fonds-Vergleich - Stammdaten

FONDS-VERGLEICH			
STAMMDATEN			
WEITEREN FONDS HINZUFÜGEN			
UNIGLOBAL			
DEKALUX-BIOTECH TF			
ARERO - DER WELTFONDS			
ISIN	DE0008491051	LU0348461897	LU0360863863
WKN	849105	DK1A3Z	DWS0R4
Ausgabe / Rücknahme	346,46 / 329,96	497,30 / 497,30	244,72 / 244,72
Unternehmen	Union Investment Privatfonds GmbH	Deka International S.A.	DWS Investment S.A.
Asset Allocation	Aktienfonds	Aktienfonds	Mischfonds
EFCF-Kategorie	Aktien weltweit	Aktien Biotechnologie	Gemischt weltweit ausgewogen
Land	Deutschland	Großherzogtum Luxemburg	Großherzogtum Luxemburg
Vertriebszulassung	DE, AT, LU, CH, IT	DE, LU, CH, IE	DE, AT, LU
OGAW / AIF	OGAW	OGAW	OGAW
Währung	Euro	Euro	Euro
Benchmark	MSCI WORLD NR USD	–	MSCI WORLD NR USD
NAV	329,96	497,30	244,72
Auflagedatum	02.01.1960	02.06.2008	20.10.2008
Fondsalter			
Fondsvolumen	10,82 Mrd. EUR	16,78 Mio. EUR	1,67 Mrd. EUR
Anteilklassenvol.	11,53 Mrd. EUR	–	–
Fondsmanager	Bernd Schröder, Gunther Kramert	Deka-Team	Andreas Engesser, Jens Lueckhof
Ausschüttungstyp	Ausschüttend	Ausschüttend	Thesaurierend

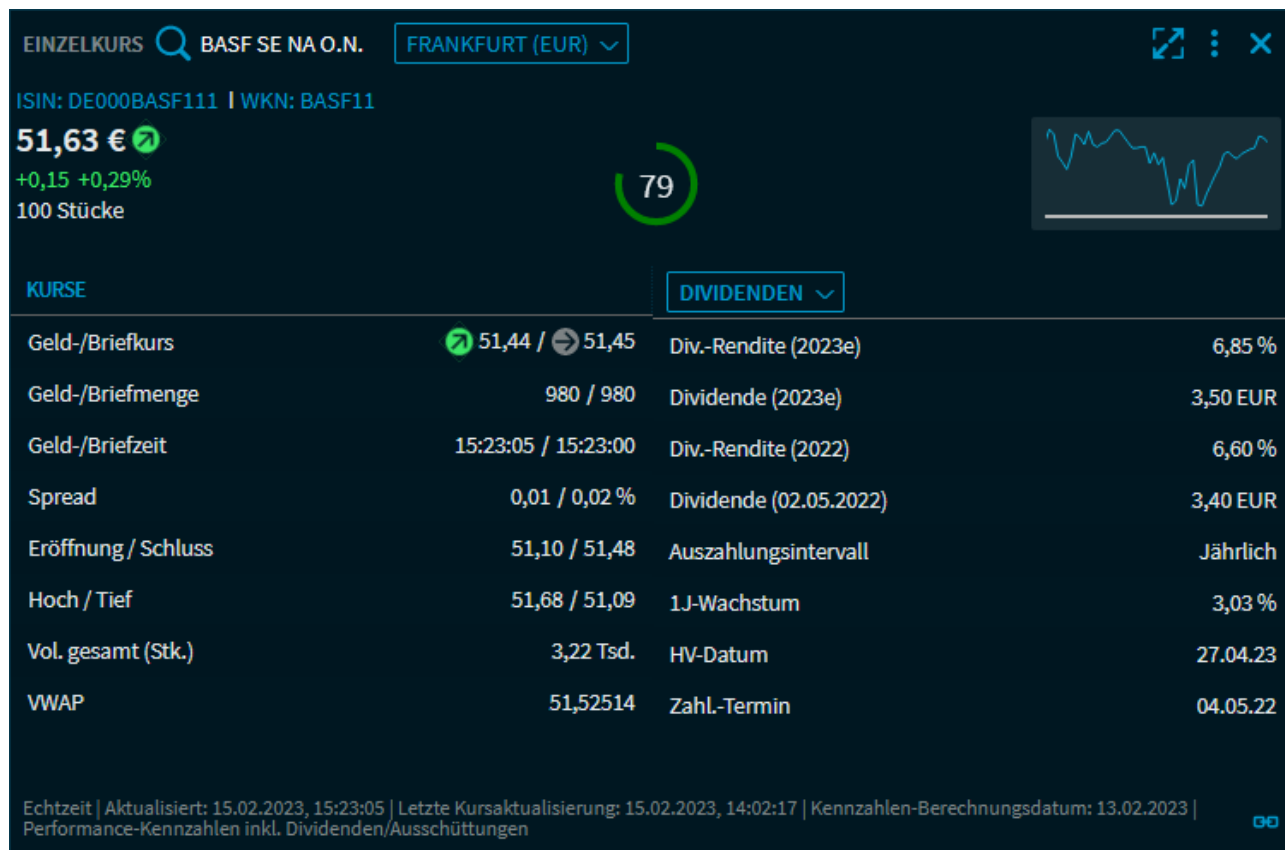
In der Ansicht "Stammdaten" vergleichen Sie die Fonds nach folgenden Kriterien:

- ISIN
- WKN
- Ausgabe/Rücknahme
- Unternehmen
- Asset Allocation (Fondsart, z. B. "Aktienfonds")
- EFCF-Kategorie (Fondstyp, z. B. "Aktien weltweit")
- Region/Land
- Land
- Vertriebszulassung
- OGAW/AIF (Organismen für gemeinsame Anlagen in Wertpapieren/Alternative Investmentfonds)
- Währung
- Kategorie-Benchmark
- NAV (Net Asset Value)
- Auflagedatum
- Fondsalter
- Fondsvolumen Anteilsklasse
- Fondsvolumen Teilfonds
- Fondsmanager
- Ausschüttungstyp ("Ausschüttend" oder "Thesaurierend")
- Ausschüttungsintervall (z. B. "Jährlich")
- Laufende Kosten
- Managementgebühr
- Ausgabeaufschlag
- Performancegebühr
- Rücknahmegebühr
- Verwaltungsgebühr
- Sparplanfähig
- VWL-fähig (Vermögenswirksame Leistungen)
- Riesterfähig

- SFDR

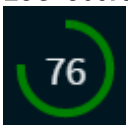
5.27 Einzelkurs

Auf dem Widget "Einzelkurs" eines Wertpapiers stehen Ihnen alle Basisinformationen zu einem Instrument zur Verfügung. Für jeden Wertpapiertyp optimiert finden Sie auf einen Blick die wichtigsten Markt- und Stammdaten.



Im Einzelnen finden Sie auf einem Widget "Einzelkurs" die folgenden Standardelemente:

Element	Beschreibung
Auswahl Wertpapier  BASF SE NA O.N.	Die Auswahl oben links im Widget "Einzelkurs" zeigt den Namen des aktuell ausgewählten Wertpapiers. Per Mausklick öffnen Sie das Menü zur Wertpapierausswahl. Neben dem Eingabefeld für die Wertpapiersuche enthält die Liste darunter die zuletzt ausgewählten Wertpapiere zur schnellen (Wieder-)Auswahl.

Element	Beschreibung
Auswahl Handelsplatz 	Neben der Wertpapierauswahl befindet sich die Auswahlliste der wichtigsten Handelsplätze für dieses Wertpapier, absteigend sortiert nach Marktvolumen der Börse für dieses Wertpapier (Umsatz multipliziert mit dem Kurs, umgerechnet in Euro). Per Mausklick öffnen Sie dieses Menü und wählen einen Eintrag in der Liste.  Doppelte Einträge in dieser Liste sind keine Fehler, sondern deuten auf verschiedene Kursnotierungen des Wertpapiers in verschiedenen Währungen hin.
Wertpapierinformationen	Unterhalb der Wertpapierauswahl finden Sie zum aktuell ausgewählten Wertpapier die folgenden Informationen: • Wertpapiername • ISIN • WKN • Symbol • Wertpapiertyp • Unterkategorie des Wertpapiertyps • Assetklasse (z. B. Branche "Automobile" für Aktien oder "Aktien Deutschland" für Fonds)
Kurs	Der letzte gehandelte Kurs des Wertpapiers inklusive Währung am ausgewählten Handelsplatz.
Kursveränderung	Zum Kurs finden Sie darunter die absolute und prozentuale Kursveränderung zum Vortagesschlusskurs. Ein Pfeil neben der Kursangabe verdeutlicht durch Farbe und Richtung die aktuelle Kursentwicklung.
Stückzahl	Die Anzahl der zum letzten Kurs gehandelten Stücke.
ESG-Score 	Der ESG-Score des Wertpapiers. Der ESG-Score wird nur dann angezeigt, wenn für dieses Wertpapier ein Score bereitgestellt wird und eine entsprechende Freischaltung vorliegt.
Chart	Auf der rechten Seite im Widget "Einzelkurs" sehen Sie einen Mini-Intraday-Chart des aktuell ausgewählten Wertpapiers. Zeigen Sie mit der Maus auf die Chartlinie, um sich Kursinformationen anzeigen zu lassen. 

Element	Beschreibung
Fußzeile	In der Fußzeile des Widgets finden Sie die folgenden Informationen: • Art der Datenversorgung (Echtzeit oder verzögert?) • Letzte Aktualisierungszeit des Widgets • Letzte Kursaktualisierung • Letzte Kennzahlenberechnung • Für Aktien und Fonds der Zusatz "Performance-Kennzahlen inkl. Dividenden/Ausschüttungen"



Zeigen Sie auf die Werte in einem Einzelkurs-Widget, dann werden über die Tooltips viele weitere Informationen angezeigt, z. B. zu Kursen die jeweiligen Zeiten oder weitere Dezimalstellen.

1J-Wachstum	3,03 %	Marktkap.
HV-Datum	27.0	3.03030303030303
Zahl.-Termin	04.05.22	



Die Beschreibungen der Datenfelder und Kennzahlen auf dem Widget "Einzelkurs" finden Sie in den nachfolgenden Unterkapiteln zu den verschiedenen Wertpapiertypen.

Siehe auch:

- [Einzelkurs Aktie](#)
- [Einzelkurs Anleihe](#)
- [Einzelkurs Devisen](#)
- [Einzelkurs ETC/ETN](#)
- [Einzelkurs ETF](#)
- [Einzelkurs Fonds](#)
- [Einzelkurs Future](#)
- [Einzelkurs Index](#)
- [Einzelkurs Optionsschein/Option](#)
- [Einzelkurs Zertifikat](#)
- [Einstellungen Widget "Einzelkurs"](#)

5.27.1 Einzelkurs Aktie

Neben den im übergeordneten Abschnitt [Einzelkurs](#) erläuterten Standardelementen finden Sie auf dem Widget "Einzelkurs" einer Aktie folgende Daten:

Kurse

Feld	Beschreibung
Geld-/Briefkurs	Die aktuellen Geld- und Briefkurse am ausgewählten Handelsplatz. Der Pfeil neben der jeweiligen Kursangabe blinkt bei Aktualisierung der Kurse und verdeutlicht durch Farbe und Richtung die aktuelle Entwicklung des Geld- bzw. Briefkurses. Bei aktuellen Geld-/Briefkursen von "0,000" kann via Tooltipp der letzte Geld- bzw. Briefkurs größer Null inklusive Zeitpunkt eingeblendet werden. Sind keine aktuellen Geld- oder Briefkurse bzw. Geld- oder Briefmengen verfügbar, werden jeweils weitere Zeilen im Widget eingeblendet, die Datum- und Zeitstempel des letzten Kurses bzw. der letzten Menge zeigen.
Geld-/Briefmenge	Die Stückzahlen zu den darüber notierten aktuellen Geld- und Briefkursen.
Geld-/Briefzeit	Die Zeitpunkte der Feststellung der darüber notierten aktuellen Geld- und Briefkurse.
Spread	Der absolute und der prozentuale Spread.
Eröffnung/ Schluss	Der aktuelle Eröffnungskurs sowie der letzte Schlusskurs (also während der Handelszeiten der Vortagesschlusskurs).
Hoch/Tief	Die Tageshoch- und Tagerstiefkurse am ausgewählten Handelsplatz.
Vol. gesamt	Der Umsatz der Aktie am ausgewählten Handelsplatz.
VWAP	Der VWAP (Volume Weighted Average Price) der Aktie.

Dividenden

Feld	Beschreibung
Div.-Rendite (2023e)	Die Schätzung der prozentualen Dividendenrendite für das nächste Jahr (Jahr in Klammern, hier 2022).
Dividende (2023e)	Die Dividendenschätzung für das nächste Jahr (Jahr in Klammern, hier 2022).
Div.-Rendite (2022)	Die prozentuale Dividendenrendite des angegebenen Jahres.
Dividende (tt.mm.jjjj)	Die Höhe der letzten Dividende und das zugehörige Datum. Dividenden werden in ihrer Heimatwährung angezeigt.

Feld	Beschreibung
Auszahlungsintervall	Die Frequenz, in der die Dividenden ausgeschüttet werden, z. B. "Jährlich" oder "Vierteljährlich".
1J-Wachstum	Die annualisierte prozentuale Veränderung der Dividende.
HV-Datum	Das Datum der nächsten Hauptversammlung.
Zahl.-Termin	Der Termin der Dividendenausschüttung.

Kennzahlen

Feld	Beschreibung
Währung	Die Währung der Aktie am Handelsplatz.
Auktion	Der Auktionskurs.
90T-Vola	Die 90-Tage-Volatilität der Aktie.
KGv (Jahr)	Das Kurs-Gewinn-Verhältnis der Aktie im angegebenen Jahr.
Gewinn je Aktie (Jahr)	Der Gewinn je Aktie ("Earnings per share"), errechnet als Quotient aus Konzernjahresüberschuss und Anzahl der Aktien im angegebenen Jahr.
Marktkap.	Die aktuelle Marktkapitalisierung der Aktie.
Marktkap. (Jahr)	Die Marktkapitalisierung der Aktie im angegebenen Jahr.
1J/5J-Benchmark-Perf.	Die prozentuale Performance des Vergleichsindex für 1 Jahr und für 5 Jahre.

Weitere Kennzahlen

Feld	Beschreibung
Lfd. J. Perf.	Die absolute und relative Performance im laufenden Kalenderjahr.
1J-Perf.	Die absolute und relative 1-Jahres-Performance.
3J-Perf.	Die absolute und relative 3-Jahres-Performance.

Feld	Beschreibung
5J-Perf.	Die absolute und relative 5-Jahres-Performance.
Jahreshoch/-tief	Der höchste und der niedrigste Kurs am ausgewählten Handelsplatz im aktuellen Jahr.
52W-Hoch/-Tief	Der höchste und der niedrigste Kurs am ausgewählten Handelsplatz in den letzten 52 Wochen.
Allzeithoch/-tief	Der höchste und der niedrigste bisher am ausgewählten Handelsplatz notierte Kurs.

Die Performance-Kennzahlen für Aktien werden im Widget "Einzelkurs" standardmäßig inklusive Dividenden berechnet.

5.27.2 Einzelkurs Anleihe

Neben den im übergeordneten Abschnitt [Einzelkurs](#) erläuterten Standardelementen finden Sie auf dem Widget "Einzelkurs" einer Anleihe folgende Daten:

Kurse

Feld	Beschreibung
Geld-/Briefkurs	Die aktuellen Geld- und Briefkurse am ausgewählten Handelsplatz. Der Pfeil neben der jeweiligen Kursangabe blinkt bei Aktualisierung der Kurse und verdeutlicht durch Farbe und Richtung die aktuelle Entwicklung des Geld- bzw. Briefkurses.
Geld-/Briefmenge	Die Stückzahlen zu den darüber notierten aktuellen Geld- und Briefkursen.
Geld-/Briefzeit	Die Zeitpunkte der Feststellung der darüber notierten aktuellen Geld- und Briefkurse.
Eröffnung/ Schluss	Der aktuelle Eröffnungs- und Schlusskurs der Anleihe.
Hoch/Tief	Die Tageshoch- und Tagerstiefkurse am ausgewählten Handelsplatz.
Vol. gesamt	Der gesamte Umsatz der Anleihe am ausgewählten Handelsplatz am aktuellen Tag.
Bezahlt Kurszusatz	Der Kurszusatz zum Bezahlkurs.
Schluss Vortagesdatum	Das Vortagesdatum.

Feld	Beschreibung
Gesamtumsatz des Vortages	Der gesamte Umsatz der Anleihe am ausgewählten Handelsplatz am Vortag.

Zinssatz

Feld	Beschreibung
Zinssatz	Der Zinssatz der Anleihe.
Fälligkeit	Das Fälligkeitsdatum der Anleihe.
Zinsintervall	Das Zinsintervall der Anleihe.
Typ	Der Zinstyp, z. B. "fest" oder "variabel".
Zinsmeth.	Die Zins- bzw. Renditeberechnungsmethode der Anleihe, z. B.: • ISMA (International Securities Market Association) • Moosmüller & Knauf • US SIA (Securities Industry Association) • US Treasury

Kennzahlen

Feld	Beschreibung
Währung	Die Währung der Anleihe.
Rendite	Die Rendite der Anleihe.
ISMA	Die ISMA-Rendite der Anleihe.
Stückzinsen	Die aktuellen Stückzinsen der Anleihe.
Duration	Die Duration der Anleihe. Die Duration ist der gewogene Durchschnitt aller künftigen Zahlungsströme, die aus der Kapitalanlage eines Anlegers resultieren. Sie drückt zudem die durchschnittliche Bindungsdauer des investierten Kapitals aus und wird durch die Laufzeit, den Nominalzins und das Marktzinsniveau beeinflusst.
Konvexität	Die Konvexität der Anleihe.

Weitere Kennzahlen

Feld	Beschreibung
Ausgabedatum	Das Emissionsdatum der Anleihe.
Emiss.-Vol.	Das Emissionsvolumen der Anleihe.
90T-Vola	Die 90-Tage-Volatilität der Anleihe.
Min. Handelsvol.	Das minimale Handelsvolumen der Anleihe.
Mindestorderbetrag	Der Wert des Feldes "Mindestbetrag Übertragbare Einheit" für die Anleihe.
BPV	Der Basispunktwert (Basis Point Value) der Anleihe. Der BPV ist die Veränderung des Anleihepreises, wenn sich die Rendite der Anleihe um einen Basispunkt verändert.
Jahreshoch/-tief	Der höchste und der niedrigste Kurs am ausgewählten Handelsplatz im aktuellen Jahr.
52W-Hoch/-Tief	Der höchste und der niedrigste Kurs am ausgewählten Handelsplatz in den letzten 52 Wochen.
Allzeithoch/-tief	Der höchste und der niedrigste bisher am ausgewählten Handelsplatz notierte Kurs.

5.27.3 Einzelkurs Devisе

Neben den im übergeordneten Abschnitt [Einzelkurs](#) erläuterten Standardelementen finden Sie auf dem Widget "Einzelkurs" einer Devisе folgende Daten:

Kurse

Feld	Beschreibung
Geld-/Briefkurs	Die aktuellen Geld- und Briefkurse am ausgewählten Handelsplatz. Der Pfeil neben der jeweiligen Kursangabe blinkt bei Aktualisierung der Kurse und verdeutlicht durch Farbe und Richtung die aktuelle Entwicklung des Geld- bzw. Briefkurses.
Eröffnung/ Schluss	Der aktuelle Eröffnungskurs sowie der letzte Schlusskurs (also während der Handelszeiten der Vortagesschlusskurse).
Hoch/Tief	Die Tageshoch- und Tagestiefkurse.

Feld	Beschreibung
Abst. Allz.-Hoch	Der prozentuale Abstand zum All-Time-High des Wechselkurses.

Merkmale

Feld	Beschreibung
FX-Umkehrkurs	Der Umkehrkurs des Wechselkurses. Beispiel Ist der im Widget "Einzelkurs" aktuell für die Devisen "USD/EUR" dargestellte Kurs 0,85306, so ergibt sich ein Umkehrkurs (für "EUR/USD") von 1,17225.

Kennzahlen

Feld	Beschreibung
1W-Perf.	Die absolute und relative 1-Wochen-Performance des Wechselkurses.
1M-Perf.	Die absolute und relative 1-Monats-Performance des Wechselkurses.
6M-Perf.	Die absolute und relative 6-Monats-Performance des Wechselkurses.
Lfd. J. Perf.	Die absolute und relative Performance des Wechselkurses seit Jahresbeginn.
1J-Perf.	Die absolute und relative 1-Jahres-Performance des Wechselkurses.
3J-Perf.	Die absolute und relative 3-Jahres-Performance des Wechselkurses.

Weitere Kennzahlen

Feld	Beschreibung
1J-Vola	Die 1-Jahres-Volatilität des Wechselkurses.
3J-Vola	Die 3-Jahres-Volatilität des Wechselkurses.
5J-Vola	Die 5-Jahres-Volatilität des Wechselkurses.

Feld	Beschreibung
Jahreshoch/-tief	Der höchste und der niedrigste Kurs am ausgewählten Handelsplatz im aktuellen Jahr.
52W-Hoch/-Tief	Der höchste und der niedrigste Kurs am ausgewählten Handelsplatz in den letzten 52 Wochen.
Allzeithoch/-tief	Der höchste und der niedrigste bisher am ausgewählten Handelsplatz notierte Kurs.

5.27.4 Einzelkurs ETC/ETN

Neben den im übergeordneten Abschnitt [Einzelkurs](#) erläuterten Standardelementen finden Sie auf dem Widget "Einzelkurs" für Exchange Traded Commodities (ETCs, börsengehandelte Wertpapiere der Assetklasse "Rohstoffe") und Exchange Traded Notes (ETNs, börsengehandelte Inhaberschuldverschreibungen) folgende Daten:

Kurse

Feld	Beschreibung
Geld-/Briefkurs	Der aktuelle Geld- bzw. Briefkurs des ETCs/ETNs.
Geld-/Briefmenge	Die Stückzahlen zu den darüber notierten aktuellen Geld- und Briefkursen.
Spread	Der absolute und der prozentuale Spread.
Hoch/Tief	Die Tageshoch- und Tagerstiefkurse am ausgewählten Handelsplatz.

Merkmale

Hier sehen Sie je nach ausgewähltem Instrument unterschiedliche Daten.

Feld	Beschreibung
Strategie	Die Strategie des Wertpapiers, z. B. "Classic".
Unternehmen	Der Emittent des Wertpapiers.
Land	Das Heimatland des Emittenten des Wertpapiers.
Art	Die genauere Wertpapierart, z. B. "Aktienindex".

Feld	Beschreibung
Rohstoff	Die Kategorie des Wertpapiers, z. B. "Rohstoffe/Energie".
Ausschüttung	Die Ausschüttungsart des Wertpapiers, z. B. "Thesaurierend".
Benchmark	Die Benchmark des Wertpapiers, z. B. DAX.

Kennzahlen

Feld	Beschreibung
Währung	Die Währung des Wertpapiers.
1J-Perf.	Die absolute und relative 1-Jahres-Performance des Wertpapiers.
3J-Perf.	Die absolute und relative 3-Jahres-Performance des Wertpapiers.
5J-Perf.	Die absolute und relative 5-Jahres-Performance des Wertpapiers.
1J-Vola	Die 1-Jahres-Volatilität des Wertpapiers.

Weitere Kennzahlen

Feld	Beschreibung
Jahreshoch/-tief	Der höchste und der niedrigste Kurs am ausgewählten Handelsplatz im aktuellen Jahr.
52W-Hoch/-Tief	Der höchste und der niedrigste Kurs am ausgewählten Handelsplatz in den letzten 52 Wochen.
Allzeithoch/-tief	Der höchste und der niedrigste bisher am ausgewählten Handelsplatz notierte Kurs.

5.27.5 Einzelkurs ETF

Neben den im übergeordneten Abschnitt [Einzelkurs](#) erläuterten Standardelementen finden Sie dem Widget "Einzelkurs" eines ETFs folgende Daten:

Kurse

Feld	Beschreibung
Geld-/Briefkurs	Der aktuelle Geld- bzw. Briefkurs des ETFs.
Geld-/Briefmenge	Die Stückzahlen zu den darüber notierten aktuellen Geld- und Briefkursen.
Geld-/Briefzeit	Die Zeitpunkte der Feststellung der darüber notierten aktuellen Geld- und Briefkurse.
Spread	Der absolute und der prozentuale Spread.
Hoch/Tief	Die Tageshoch- und Tagerstiefkurse am ausgewählten Handelsplatz.
Fondsvolumen	Das Fondsvolumen des ETFs.
Datum Fondsvolumen	Das Datum, zu dem das Fondsvolumen des ETFs ermittelt wurde.

Merkmale

Feld	Beschreibung
Wertpapier-Gattung	Die Kategorie des Wertpapiers, hier z. B. "ETF".
Unternehmen	Die Kapitalverwaltungsgesellschaft des ETFs.
Emittent Land	Das Land des Emittenten.
Allokation	Die Art bzw. Zusammensetzung des ETFs.
Datum/Betrag	Das Datum und die Höhe der Ausschüttung.
OGAW/AIF	Handelt es sich um einen OGAW (Organismen für gemeinsame Anlagen in Wertpapieren) oder einen AIF (Alternativer Investmentfonds) OGAW: Die OGAW-Richtlinie definiert die speziellen Anforderungen an Fonds und ihre Verwaltungsgesellschaften. Einen Schwerpunkt bildet hierbei die Regelung der zulässigen Vermögensgegenstände, in die ein Fonds investieren darf. AIF: Fonds, die keine Organismen für gemeinsame Anlagen in Wertpapiere (OGAW) im Sinne der OGAW-Richtlinie sind: z. B. Immobilienfonds, Hedgefonds oder Private Equity Fonds.

Kennzahlen

Feld	Beschreibung
Ausgabedatum	Das Auflagedatum des ETFs.
1J-Perf.	Die 1-Jahres-Performance des ETFs.
3J-Perf.	Die 3-Jahres-Performance des ETFs.
5J-Perf.	Die 5-Jahres-Performance des ETFs.
1J-Vola	Die 1-Jahres-Volatilität des ETFs.
Benchmark	Die Benchmark des ETFs (falls hinterlegt), z. B. DAX.

Weitere Kennzahlen

Feld	Beschreibung
Laufende Kosten	Die prozentualen laufenden Kosten ("Ongoing Charges") des ETFs.
Total Expense Ratio	Die Total Expense Ratio des ETFs. Die Total Expense Ratio (Gesamtkostenquote) ist eine Kennzahl, die Aufschluss über die jährlichen Kosten eines Fonds gibt. Dabei werden alle Gebühren wie Verwaltungsgebühren oder Depotbankgebühren berücksichtigt, nicht aber Transaktionskosten oder Ausgabeaufschläge.
Transaktionskosten	Die (prozentualen) Transaktionskosten des ETFs.
Mgmt.-Gebühr	Die (prozentualen) Managementgebühren des ETFs.
SRRI	Der "SRRI" ("Synthetic Risk and Reward Indicator") des ETFs.
Jahreshoch/-tief	Der höchste und der tiefste Kurs am ausgewählten Handelsplatz im aktuellen Jahr.
52W-Hoch/-Tief	Der höchste und der tiefste Kurs am ausgewählten Handelsplatz in den letzten 52 Wochen.
Allzeithoch/-tief	Der höchste und der tiefste bisher am ausgewählten Handelsplatz notierte Kurs.

5.27.6 Einzelkurs Fonds

Neben den im übergeordneten Abschnitt [Einzelkurs](#) erläuterten Standardelementen finden Sie dem Widget "Einzelkurs" eines Fonds folgende Daten:

Kurse

Feld	Beschreibung
Geld-/Briefkurs bzw. Rücknahme/ Ausgabe	Der aktuelle Geld- bzw. Briefkurs des Fonds.  Beim Börsenplatz "Investmentfonds" wird stattdessen "Rücknahme" und "Ausgabe" angezeigt.
NAV	Der Net Asset Value (Inventarwert) eines Fondsanteils.
Fondsvolumen Teilfonds	Das Fondsvolumen des Teilfonds in der angezeigten Währung.
Datum Fondsvolumen Teilfonds	Das Datum, zu dem das Fondsvolumen des Teilfonds ermittelt wurde.
Fondsvolumen Anteilsklasse	Das Fondsvolumen der Anteilsklasse in der angezeigten Währung.

Merkmale

Feld	Beschreibung
Wertpapier-Gattung	Die Kategorie des Fonds.
Unternehmen	Die Kapitalverwaltungsgesellschaft des Fonds.
Emittent Land	Das Land des Fonds-Emittenten.
Allokation	Die Art bzw. Zusammensetzung des Fonds.
Ausschüttungsart	Die Ausschüttungsart des Fonds, "Ausschüttend" oder "Thesaurierend".
Ausschüttungsintervall	Das Ausschüttungsintervall des Fonds, z. B. "Jährlich".
Datum/Betrag	Das Datum und die Höhe der Ausschüttung.

Feld	Beschreibung
OGAW/AIF	Handelt es sich um einen OGAW (Organismen für gemeinsame Anlagen in Wertpapieren) oder einen AIF (Alternativer Investmentfonds) OGAW: Die OGAW-Richtlinie definiert die speziellen Anforderungen an Fonds und ihre Verwaltungsgesellschaften. Einen Schwerpunkt bildet hierbei die Regelung der zulässigen Vermögensgegenstände, in die ein Fonds investieren darf. AIF: Fonds, die keine Organismen für gemeinsame Anlagen in Wertpapiere (OGAW) im Sinne der OGAW-Richtlinie sind: z. B. Immobilienfonds, Hedgefonds oder Private Equity Fonds.

Kennzahlen

Feld	Beschreibung
Ausgabedatum	Das Auflagedatum des Fonds.
1J-Perf.	Die 1-Jahres-Performance des Fonds.
3J-Perf.	Die 3-Jahres-Performance des Fonds.
5J-Perf.	Die 5-Jahres-Performance des Fonds.
1J-Vola	Die 1-Jahres-Volatilität des Fonds.
Kategorie-Benchmark	Die Kategorie-Benchmark des Fonds (falls hinterlegt), z. B. DAX. Für die Benchmark steht Ihnen über das Icon das bekannte Menü zum schnellen Öffnen in anderen Widgets zur Verfügung.

Die Performance-Kennzahlen für Fonds werden im Widget "Einzelkurs" standardmäßig inklusive Ausschüttungen berechnet.

Weitere Kennzahlen

Feld	Beschreibung
Laufende Kosten	Die prozentualen laufenden Kosten ("Ongoing Charges") des Fonds.
Ausgabeaufschlag	Der (prozentuale) Ausgabeaufschlag des Fonds.
Transaktionskosten	Die (prozentualen) Transaktionskosten des Fonds.

Feld	Beschreibung
Mgmt.-Gebühr	Die (prozentualen) Managementgebühren des Fonds.
SRI	Der "SRI" ("Socially Responsible Investment") des Fonds.
Jahreshoch/-tief	Der höchste und der tiefste Kurs am ausgewählten Handelsplatz im aktuellen Jahr.
52W-Hoch/-Tief	Der höchste und der tiefste Kurs am ausgewählten Handelsplatz in den letzten 52 Wochen.
Allzeithoch/-tief	Der höchste und der tiefste bisher am ausgewählten Handelsplatz notierte Kurs.

5.27.7 Einzelkurs Future

Neben den im übergeordneten Abschnitt [Einzelkurs](#) erläuterten Standardelementen finden Sie auf dem Widget "Einzelkurs" eines Futures folgende Daten:

Kurse

Feld	Beschreibung
Geld-/Briefkurs	Die Geld- und Briefkurse am ausgewählten Handelsplatz. Der Pfeil neben der jeweiligen Kursangabe blinkt bei Aktualisierung der Kurse und verdeutlicht durch Farbe und Richtung die aktuelle Entwicklung des Geld- bzw. Briefkurses.
Geld-/Briefmenge	Die Stückzahlen zu den darüber notierten letzten Geld- und Briefkursen.
Eröffnung/ Schluss	Der aktuelle Eröffnungskurs sowie der letzte Schlusskurs (also während der Handelszeiten der Vortagesschlusskurs).
Hoch/Tief	Die Tageshoch- und Tagerstiefkurse am ausgewählten Handelsplatz.
Vol. gesamt	Der gesamte Umsatz des Future am ausgewählten Handelsplatz.

Kontrakt

Feld	Beschreibung
Kontrakteinheit	Die Kontrakteinheit des Futures, z. B. 1000 (Barrel) für einen Öl-Future.

Feld	Beschreibung
Wert 1 Pt.	Die "Währung" des Futures.
Tickgröße	Die Tickgröße und der Tickwert des Futures. Die Tickgröße ist die minimal mögliche Kursänderungseinheit, der Tickwert ist die minimal mögliche (monetäre) Werteinheit.
Preiseinheit	Die Preiseinheit des Futures, z. B. Cent.
Kontr.-Einheit	Die Kontraktgrößeneinheit des Futures, z. B. Barrel ("bl") für einen Öl-Future.
Kontraktgröße	Die Kontraktgröße errechnet sich auf Basis des aktuellsten Preises: $\text{Aktueller Preis} \times \text{Wert 1 Pt.}$

Kennzahlen

Feld	Beschreibung
Basiswert	Das Underlying des Futures.
Fälligkeit	Das Fälligkeitsdatum des Futures.
Open Interest	Open Interest des Futures. Open Interest bezeichnet die Summe aller offenen Positionen in einem Termin- oder Optionskontrakt.
Pre-Market-Auktion	Der vorbörsliche Auktionspreis des Futures.
Auktion	Der Auktionspreis des Futures.
Abrechnung	Der Abrechnungspreis des Futures.

Weitere Kennzahlen

Feld	Beschreibung
1M-Perf.	Die absolute und prozentuale 1-Monats-Performance des Futures.
3M-Perf.	Die absolute und prozentuale 3-Monats-Performance des Futures.

Feld	Beschreibung
6M-Perf.	Die absolute und prozentuale 6-Monats-Performance des Futures.
Jahreshoch/-tief	Der höchste und der niedrigste Kurs am ausgewählten Handelsplatz im aktuellen Jahr.
52W-Hoch/-Tief	Der höchste und der niedrigste Kurs am ausgewählten Handelsplatz in den letzten 52 Wochen.
Allzeithoch/-tief	Der höchste und der niedrigste bisher am ausgewählten Handelsplatz notierte Kurs.

5.27.8 Einzelkurs Index

Neben den im übergeordneten Abschnitt [Einzelkurs](#) erläuterten Standardelementen finden Sie dem Widget "Einzelkurs" eines Indexes folgende Daten:

Kurse

Feld	Beschreibung
Eröffnung/ Schluss	Der aktuelle Eröffnungskurs sowie der letzte Schlusskurs (also während der Handelszeiten der Vortageschlusskurs).
Hoch/Tief	Die Tageshoch- und Tagestiefstände des Indexes am ausgewählten Handelsplatz.
Umsatz	Der Umsatz im Index am ausgewählten Handelsplatz.
Anzahl Trades	Die Anzahl der heutigen Trades im Index.

Merkmale

Feld	Beschreibung
Land	Das Land des Indexes.
Index-Typ	Der Typ des Indexes, z. B. Performance- oder Kursindex.
Anz. Wertpapiere	Die Anzahl der Indexwerte, z. B. "30" für den DAX.
Auf/Ab/Unv.	Wie viele der Indexwerte sind (heute) gestiegen, gefallen oder notieren unverändert?

Feld	Beschreibung
Heimatbörse	Dieses Feld liefert "Ja", wenn für den Index eine Heimatbörse existiert.

Kennzahlen

Feld	Beschreibung
90T-Vola	Die 90-Tage-Volatilität des Indexes.
1J-Vola	Die 1-Jahres-Volatilität des Indexes.
3J-Vola	Die 3-Jahres-Volatilität des Indexes.
5J-Vola	Die 5-Jahres-Volatilität des Indexes.
3M-Sharpe	Die (3-Monats-)Sharpe-Ratio des Indexes. Die Sharpe-Ratio misst die Überrendite eines Wertpapiers über die sichere Geldmarktanlage pro Risikoeinheit.
Div.-Rendite	Die Dividendenrendite des Indexes.

Weitere Kennzahlen

Feld	Beschreibung
Lfd. J. Perf.	Die absolute und prozentuale Indexänderung seit Jahresbeginn.
1J-Perf.	Die absolute und prozentuale 1-Jahres-Performance des Indexes.
3J-Perf.	Die absolute und prozentuale 3-Jahres-Performance des Indexes.
5J-Perf.	Die absolute und prozentuale 5-Jahres-Performance des Indexes.
Jahreshoch/-tief	Der höchste und der niedrigste Kurs am ausgewählten Handelsplatz im aktuellen Jahr.
52W-Hoch/-Tief	Der höchste und der niedrigste Kurs am ausgewählten Handelsplatz in den letzten 52 Wochen.
Allzeithoch/-tief	Der bisher höchste und der bisher niedrigste Kurs am ausgewählten Handelsplatz.

5.27.9 Einzelkurs Optionsschein/Option

Neben den im übergeordneten Abschnitt [Einzelkurs](#) erläuterten Standardelementen finden Sie auf dem Widget "Einzelkurs" eines Optionsscheins folgende Daten:

Kurse

Feld	Beschreibung
Geld-/Briefkurs	Die aktuellen Geld- und Briefkurse am ausgewählten Handelsplatz. Der Pfeil neben der jeweiligen Kursangabe blinkt bei Aktualisierung der Kurse und verdeutlicht durch Farbe und Richtung die aktuelle Entwicklung des Geld- bzw. Briefkurses.
Geld-/Briefmenge	Die Stückzahlen zu den darüber notierten aktuellen Geld- und Briefkursen.
Geld-/Briefzeit	Die Zeitpunkte der Feststellung der darüber notierten aktuellen Geld- und Briefkurse.
Eröffnung/ Schluss	Der aktuelle Eröffnungskurs sowie der letzte Schlusskurs (also während der Handelszeiten der Vortagesschlusskurs).
Hoch/Tief	Die Tageshoch- und Tagerstiefkurse am ausgewählten Handelsplatz.
Gesamtvolumen	Der Umsatz des Optionsscheins am ausgewählten Handelsplatz.
Abst. Allz.-Hoch	Der prozentuale Abstand zum All-Time-High des Optionsscheins.

Merkmale

Feld	Beschreibung
Instrument Key	<nur für Optionen> ID der Option.
Art	Die Optionsscheinart, z. B. "Warrant", "Option" oder "Classic".
Optionsschein-Typ	Der Optionsscheintyp, z. B. "Call" oder "Put".
Ausübungstyp	Die Ausübungsart des Optionsscheins, z. B. "Amerikanisch".
Basispreis	Der Basispreis ("Strike") des Optionsscheins.

Feld	Beschreibung
Impl. Volatilität	Die implizite Volatilität des Optionsscheins. Die implizite Volatilität ist die Volatilität, die der Optionsschein einem Wertpapier tatsächlich "zubilligt". Nimmt man an, dass der tatsächliche Preis mit dem Fairen Preis identisch ist, kann man so berechnen, welche Volatilität für diesen Preis angesetzt werden müsste.
Moneyness	Die Moneyness des Optionsscheins. Die Kennzahl beschreibt die Lage des aktuellen Kurses des Optionsscheins bzw. des Basiswerts im Vergleich zum Basispreis ("im Geld" oder "aus dem Geld"). Eine Moneyness von 1,1 zeigt z. B. einen Gewinn von 10%.
Basiswert	Das Underlying des Optionsscheins. Über das Menü-Icon von der Bezeichnung des Basiswerts können Sie diesen direkt in einem Dashboard oder einem Widget Ihrer Wahl öffnen. Lesen Sie dazu ggf. den Abschnitt Befehle im Widget-Menü.
Basiswerttyp	Der Wertpapiertyp des Underlyings, z. B. "Index" oder "Aktie".

Weitere Merkmale

Feld	Beschreibung
Fälligkeit	Das Fälligkeitsdatum des Optionsscheins.
Emissionsdatum	Das Emissionsdatum des Optionsscheins. Das Emissionsdatum entspricht dem Datum, an dem der Optionsschein erstmalig gehandelt wurde.
Bezugsverhält.	Das Bezugsverhältnis des Optionsscheins zum Basiswert. Das Bezugsverhältnis drückt aus, auf wie viele Einheiten des Basiswerts sich jeweils ein Optionsschein bezieht bzw. wie viele Bruchteile des Basiswerts mit jeweils einem Optionsschein bezogen werden können.
Quanto	Handelt es sich um einen Quanto-Optionsschein? Bei Quanto-Optionsscheinen wird das Währungsrisiko beseitigt, wenn man auf einen in fremder Währung notierten Basiswert spekuliert. Um von der fremden Währung unabhängig zu sein, wird am Anfang der Laufzeit ein fester Wechselkurs zur fremden Währung festgelegt. Dieser Wechselkurs wird am Laufzeitende zur Berechnung des inneren Wertes herangezogen. Der Auszahlungsbetrag am Ende der Laufzeit hängt somit nur vom Kurs des Basiswertes ab.
Kontraktgröße	Zeigt die Kontraktgröße für Optionen.

Kennzahlen

Feld	Beschreibung
Omega	Das Omega des Optionsscheins. Das Omega gibt die prozentuale Änderung des Optionswertes bei unterstellter Basiswertänderung um ein Prozent an. Das Omega ist damit eine Kennzahl, die den zukünftigen Hebel eines Optionsscheins schätzt. Durch den geringeren Preis reagiert der Optionsschein prozentual stärker im Wert als der Basiswert.
Delta	Das Delta des Optionsscheins. Das Delta zeigt die Abhängigkeit des Optionsscheinkurses vom Basiskurs. Steigt der Basiskurs um einen Euro, sollte der Optionsschein theoretisch um den Deltawert steigen. Das Delta liegt bei Calls immer zwischen 0 und 1, bei Puts immer zwischen -1 und 0.
Gamma	Das Gamma des Optionsscheins. Das Gamma misst die Sensitivität des Deltas in Bezug auf Änderungen des Basiskurses. Das Gamma drückt aus, um welchen Betrag sich das Delta bei einer Basiskursänderung geändert hat. Das Gamma muss immer positiv sein.
Vega	Das Vega des Optionsscheins. Das Vega (manchmal auch als "Eta" bezeichnet) zeigt die Abhängigkeit des Fairen Preises von der Volatilität. Je höher z. B. die Volatilität einer Aktie ist, desto mehr ist der Optionsschein auf die Aktie wert. Erhöht sich die Volatilität einer Aktie, steigt der Optionsschein um den als Vega bezeichneten Wert.
Rho	Das Rho des Optionsscheins. Das Rho (manchmal auch als "Epsilon" bezeichnet) zeigt, wie sich der Wert eines Optionsscheins bei einer Zinsniveauänderung um ein Prozent verhält. Da auch der Zinssatz für sichere Anlagen in die Berechnung des Fairen Preises einfließt, kann auch berechnet werden, wie sich der Wert eines Optionsscheins bei einer Änderung des Zinssatzes verändert.
Theta	Das Theta des Optionsscheins. Das Theta des Optionsscheins zeigt an, um welchen Betrag der Zeitwert täglich abgebaut wird. Optionsscheine verlieren im Laufe der Zeit ihr Aufgeld, bis sie am Verfallstermin nur noch dem inneren Wert entsprechen. Das Theta wird umso höher, je kürzer die Restlaufzeit des Optionsscheins ist.
Jahreshoch/-tief	Der höchste und der niedrigste Kurs am ausgewählten Handelsplatz im aktuellen Jahr.
52W-Hoch/-Tief	Der höchste und der niedrigste Kurs am ausgewählten Handelsplatz in den letzten 52 Wochen.

Feld	Beschreibung
Allzeithoch/-tief	Der höchste und der niedrigste bisher am ausgewählten Handelsplatz notierte Kurs.

5.27.10 Einzelkurs Zertifikat

Neben den im übergeordneten Abschnitt [Einzelkurs](#) erläuterten Standardelementen finden Sie auf dem Widget "Einzelkurs" eines Zertifikats z. B. folgende Daten:

Kurse

Feld	Beschreibung
Geld-/Briefkurs	Die aktuellen Geld- und Briefkurse am ausgewählten Handelsplatz. Der Pfeil neben der jeweiligen Kursangabe blinkt bei Aktualisierung der Kurse und verdeutlicht durch Farbe und Richtung die aktuelle Entwicklung des Geld- bzw. Briefkurses.
Geld-/Briefmenge	Die Stückzahlen zu den darüber notierten aktuellen Geld- und Briefkursen.
Geld-/Briefzeit	Die Zeitpunkte der Feststellung der darüber notierten aktuellen Geld- und Briefkurse.
Spread	Der absolute und der prozentuale Spread.
Eröffnung/ Schluss	Der aktuelle Eröffnungskurs sowie der letzte Schlusskurs (also während der Handelszeiten der Vortagesschlusskurs).
Hoch/Tief	Die Tageshoch- und Tagerstiefkurse am ausgewählten Handelsplatz.
Gesamtvolumen	Der Umsatz des Zertifikats am ausgewählten Handelsplatz.
Abst. Allz.-Hoch	Der prozentuale Abstand zum All-Time-High des Zertifikats.

Merkmale

Feld	Beschreibung
Basiswert	Das Underlying des Zertifikats. Vor der Bezeichnung des Basiswerts finden Sie das Menü-Icon, über das Sie den Basiswert in einem neuen Widget öffnen können. Lesen Sie dazu ggf. den Abschnitt Befehle im Widget-Menü .

Feld	Beschreibung
Basiswerttyp	Der Typ des Underlyings, z. B. "Aktie" oder "Index".

Weitere Merkmale

Feld	Beschreibung
Fälligkeit	Das Fälligkeitsdatum des Zertifikats.
Emission	Das Emissionsdatum des Zertifikats. Das Emissionsdatum entspricht dem Datum, an dem das Zertifikat erstmalig gehandelt wurde.
Bezugsverhält.	Das Bezugsverhältnis des Zertifikats zum Basiswert. Das Bezugsverhältnis drückt aus, auf wie viele Einheiten des Basiswerts sich jeweils ein Zertifikat bezieht bzw. wie viele Bruchteile des Basiswerts mit jeweils einem Zertifikat bezogen werden können.
Quanto	Handelt es sich um ein Quanto-Zertifikat? Bei Quanto-Zertifikaten wird das Währungsrisiko beseitigt, wenn man auf einen in fremder Währung notierten Basiswert spekuliert. Um von der fremden Währung unabhängig zu sein, wird am Anfang der Laufzeit ein fester Wechselkurs zur fremden Währung festgelegt. Dieser Wechselkurs wird am Laufzeitende zur Berechnung des inneren Wertes herangezogen. Der Auszahlungsbetrag am Ende der Laufzeit hängt somit nur vom Kurs des Basiswertes ab.

Kennzahlen

Feld	Beschreibung
1M-Perf.	Die absolute und prozentuale 1-Monats-Performance des Zertifikats.
1J-Perf.	Die absolute und prozentuale 1-Jahres-Performance des Zertifikats.
3J-Perf.	Die absolute und prozentuale 3-Jahres-Performance des Zertifikats.
1J-Vola	Die 1-Jahres-Volatilität des Zertifikats.
Jahreshoch/-tief	Der höchste und der niedrigste Kurs am ausgewählten Handelsplatz im aktuellen Jahr.
52W-Hoch/-Tief	Der höchste und der niedrigste Kurs am ausgewählten Handelsplatz in den letzten 52 Wochen.

Feld	Beschreibung
Allzeithoch/-tief	Der höchste und der niedrigste bisher am ausgewählten Handelsplatz notierte Kurs.

Im Bereich "Merkmale" finden Sie je nach Zertifikate-Art weitere sehr unterschiedliche Daten. Entnehmen Sie den folgenden Unterabschnitten die einzelnen Merkmale der verschiedenen Zertifikate.

Siehe auch:

- [Merkmale Bonus-Zertifikat](#)
- [Merkmale Discount-Zertifikat](#)
- [Merkmale Faktor-Zertifikat](#)
- [Merkmale Express-Zertifikat](#)
- [Merkmale Outperformance-Zertifikat](#)
- [Merkmale Garantie- oder Kapitalschutz-Zertifikat](#)
- [Merkmale Index-Zertifikat](#)
- [Merkmale Aktienanleihe](#)
- [Merkmale Turbo-, Hebel- und Knockout-Zertifikat](#)

Merkmale Bonus-Zertifikat

Auf dem Widget "Einzelkurs" eines Bonus-Zertifikats finden Sie im Bereich "Merkmale" folgende Daten:

Merkmale

Feld	Beschreibung
Zertifikate-Art	Die Zertifikateart, hier "Bonus".
Zertifikate-Typ	Der Zertifikatetyp. Der Typ dient hier dazu, die Bonus-Zertifikate genauer zu spezifizieren, z. B. "Bonus Cap" oder "Reverse Cap".
Bonuslevel	Das Bonuslevel des Zertifikats. Ein Bonuslevel wird bei der Emission festgelegt und bleibt während der gesamten Laufzeit unverändert. Es liegt grundsätzlich oberhalb des Kurses des Basiswerts bei Auflage des Zertifikats. Schließt der Basiswert am Ausübungstag unter dem Bonuslevel, bekommt der Anleger eine in den Emissionsbedingungen des Zertifikats festgelegte Garantiezahlung erstattet. Diese entspricht dem Bonuslevel (Kurswert des Basiswerts bei Auflage des Zertifikats zuzüglich einer Bonuszahlung). Voraussetzung ist allerdings, dass das in den Emissionsbedingungen festgelegte Sicherheitslevel während der Laufzeit unversehrt blieb. Schließt der Basiswert am Ausübungstag über dem Bonuslevel, partizipiert der Anleger auch an der darüber liegenden Wertentwicklung des Basiswerts. Diese ist in aller Regel vollständig und unbegrenzt, kann aber auch anteilig oder bis zu einer bestimmten Obergrenze (Cap) laufen.

Feld	Beschreibung
Barriere	Die Barriere des Zertifikats. Bonus-Zertifikate bieten eine zusätzliche Absicherung, wenn der Basiswert die Barriere zwischen dem Knockin-Datum und dem Ende der Laufzeit nicht berührt oder unterschreitet. Wenn der Basiswert die Barriere in dieser Zeit mindestens einmal unterschreitet bzw. berührt, erfolgt die Rückzahlung wie bei einem Index-Zertifikat. Die Rückzahlung orientiert sich also an der Entwicklung des Basiswertes seit Emission.
Cap	Der Cap des Zertifikats. Einige Bonus-Zertifikate haben auch einen Cap, also einen festgelegten Höchstbetrag, bis zu welchem der Anleger von einem Kursanstieg des Basiswerts profitieren kann.
Basispreis	Der Basispreis des Zertifikats.

Merkmale Discount-Zertifikat

Auf dem Widget "Einzelkurs" eines Discount-Zertifikats finden Sie im Bereich "Merkmale" folgende Daten:

Merkmale

Feld	Beschreibung
Zertifikate-Art	Die Zertifikateart, hier "Discount".
Zertifikate-Typ	Der Zertifikatetyp. Der Typ dient hier dazu, die Discount-Zertifikate genauer zu spezifizieren, z. B. "Discount Classic".
Cap	Der Cap des Discount-Zertifikats. Ein Cap ist der festgelegte Höchstbetrag, bis zu welchem der Anleger von einem Kursanstieg des Basiswerts profitieren kann. Diese Beschränkung wird bei Discount-Zertifikaten mit dem Discount vergütet.
Discount (abs./rel.)	Der absolute und der relative Discount des Zertifikats. Bei einem Discount-Zertifikat wird dem Inhaber ein Discount auf den zugrundeliegenden Basiswert gewährt. Diesen Nachlass, der einen zusätzlichen Risikopuffer darstellt, muss der Inhaber mit einer Beschränkung der Gewinnmöglichkeiten (siehe auch: Cap) "bezahlen".
Max. Rendite (abs./rel.)	Die absolut und relativ höchste Rendite des Zertifikats.
Abstand Cap (abs./rel.)	Der absolute und der relative Abstand des Zertifikats zum Cap.

Merkmale Faktor-Zertifikat

Auf dem Widget "Einzelkurs" eines Faktor-Zertifikats finden Sie im Bereich "Merkmale" folgende Daten:

Merkmale

Feld	Beschreibung
Wertpapiertyp	Die Zertifikateart, hier "Faktor-Zertifikat". Faktor-Zertifikate eignen sich für Anleger, die eine bestimmte Erwartung bezüglich der kurzfristigen Kursentwicklung eines Basiswerts, wie zum Beispiel einer Aktie, eines Indexes, eines Rohstoffs oder einer Währung, haben. Mit Faktor-Zertifikaten haben Sie die Möglichkeit, an Kursanstiegen (Long-Strategie) und an Kursrückgängen (Short-Strategie) zu partizipieren.
Typ	Der Zertifikatetyp. Der Typ dient hier dazu, die Faktor-Zertifikate genauer zu spezifizieren, z. B. "Index Faktor".
Mgmt.-Gebühr	Die Höhe der Managementgebühr.
Optionsschein-Typ	Der Typ des Zertifikats – "Call" oder "Put".
Hebelprodukt	Handelt es sich um ein Hebelprodukt?
Faktor	Der Faktor des Zertifikats. Beispiel "Faktor 3" Steigt der Basiswert im Tagesverlauf um 1 Prozent, legt das entsprechende Faktor-Zertifikat um den Faktor 3 und damit um 3 Prozent zu.

Merkmale Express-Zertifikat

Auf dem Widget "Einzelkurs" eines Express-Zertifikats finden Sie im Bereich "Merkmale" folgende Daten:

Merkmale

Feld	Beschreibung
Zertifikate-Art	Die Zertifikateart, hier "Express". Express-Zertifikate bieten die Chance, auch in Seitwärtsmärkten hohe Renditen zu erzielen. So haben Anleger die Möglichkeit, am Ende einer Betrachtungsperiode (z. B. ein Quartal oder ein Jahr), das investierte Kapital plus einen Ertrag vor dem Fälligkeitstag ausgezahlt zu bekommen. Für diesen Fall muss nur eine Bedingung erfüllt werden: Der zugrunde liegende Index oder die Aktie sollte zu diesem Zeitpunkt auf oder über seinem Ausgangsniveau bzw. eine vorher bestimmte Barriere nicht unterschritten haben. Falls diese Bedingung in der ersten Periode nicht erfüllt ist, hat der Investor die Chance auf vorzeitige Rückzahlung in jeder der folgenden Perioden. Der Rückzahlungsbetrag erhöht sich dabei in jeder Periode. Der Risikopuffer am Laufzeitende schützt bei Express-Zertifikaten vor Kursrückgängen. Weist der Index oder die Aktie während der Gesamtlaufzeit eine negative Kursentwicklung auf und kommt es zu keiner vorzeitigen Rückzahlung, so besteht zum Laufzeitende (je nach Ausgestaltung) voller oder teilweiser Kapitalschutz.
Zertifikate-Typ	Der Zertifikatetyp. Der Typ dient hier dazu, die Express-Zertifikate genauer zu spezifizieren, z. B. "Express Relax" oder "Express Reverse".
Basispreis	Der Basispreis des Zertifikats.
Barriere	Die Barriere des Zertifikats.
Abstand Barriere (abs./rel.)	Der absolute und der relative Abstand des Zertifikats zur Barriere.
Anzahl Beobacht.	Die Anzahl der Beobachtungspunkte des Zertifikats. Ein 4 Jahre laufendes Express-Zertifikat kann z. B. 4 Bewertungs- bzw. Beobachtungspunkte aufweisen, jeweils zum Jahresende.

Merkmale Outperformance-Zertifikat

Auf dem Widget "Einzelkurs" eines Outperformance-Zertifikats finden Sie im Bereich "Merkmale" folgende Daten:

Merkmale

Feld	Beschreibung
Zertifikate-Art	Die Zertifikateart, hier "Outperformance". Ein Outperformance-Zertifikat ist ein strukturiertes Finanzprodukt. Mithilfe der in einem Zertifikat verbriefenen Terminkonstruktion ist es möglich, oberhalb eines bestimmten Basiskurses überproportional (gehebelt) an der Entwicklung eines Basiswertes teilzuhaben. Basiswerte von Outperformance-Zertifikaten sind in der Regel Aktien oder Indizes.
Zertifikate-Typ	Der Zertifikatetyp. Der Typ dient hier dazu, die Outperformance-Zertifikate genauer zu spezifizieren, z. B. "Outperformance Classic" oder "Sprint Classic".
Faktor	Der Faktor des Outperformance-Zertifikats. Der (Partizipations-)Faktor ist der Prozentsatz, mit dem der Inhaber des Zertifikats von Kurssteigerungen des Basiswerts profitiert.
Basispreis	Der Basispreis des Outperformance-Zertifikats.
Cap	Der Cap des (Sprint-)Zertifikats.
Bandbreite	Die Bandbreite des (Sprint-)Zertifikats – "oberhalb" oder "innerhalb".

Merkmale Garantie- oder Kapitalschutz-Zertifikat

Auf dem Widget "Einzelkurs" eines Garantie- oder Kapitalschutz-Zertifikats finden Sie im Bereich "Merkmale" folgende Daten:

Merkmale

Feld	Beschreibung
Zertifikate-Art	Die Zertifikateart, hier "Garantie". Das Garantie-Zertifikat garantiert dem Anleger einen bestimmten prozentualen Rückzahlungsbetrag vom Nennwert des Zertifikats. Die Kapitalgarantie sowie die klar definierten Gewinnchancen gelten nur zum Laufzeitende des Zertifikats. Für kurzfristige Anlagen sind diese Zertifikate daher eher ungeeignet.
Zertifikate-Typ	Der Zertifikatetyp. Der Typ dient hier dazu, die Kapitalschutz-Zertifikate genauer zu spezifizieren, z. B. "Cap" oder "Garantie Classic".
Kapitalschutz	Der Prozentsatz, zu dem das Kapital geschützt ist, z. B. "100%".

Feld	Beschreibung
Kapitalschutzbetrag	Die Höhe des geschützten Betrags.

Merkmale Index-Zertifikat

Auf dem Widget "Einzelkurs" eines Index-Zertifikats finden Sie im Bereich "Merkmale" folgende Daten:

Merkmale

Feld	Beschreibung
Zertifikate-Art	Die Zertifikateart, hier "Index".
Zertifikate-Typ	Der Zertifikatetyp. Der Typ dient hier dazu, die Index-Zertifikate genauer zu spezifizieren, z. B. "Index Classic".
Mgmt.-Gebühr	Die Höhe der Managementgebühr.
Barriere	Die Barriere des Zertifikats.
90T-Vola/3M-Sharpe	Die 3-Monate-Volatilität sowie die 3-Monate-Sharpe-Ratio des Zertifikats. Die Sharpe-Ratio misst die Überrendite eines Wertpapiers über die sichere Geldmarktanlage pro Risikoeinheit.

Merkmale Aktienanleihe

Auf dem Widget "Einzelkurs" einer Aktienanleihe finden Sie im Bereich "Merkmale" folgende Daten:

Feld	Beschreibung
Zertifikate-Art	Die Zertifikateart, hier "Aktienanleihe". Eine Aktienanleihe ist ein strukturiertes Finanzprodukt. Ihr wichtigstes Ausstattungsmerkmal ist, dass der Emittent am Ende der Laufzeit das Recht hat, entweder den Nominalbetrag zu 100% zurückzuzahlen oder eine bestimmte Anzahl an (vorher festgelegten) Aktien zu liefern. Zusätzlich erhält der Anleger während der Laufzeit eine oder mehrere Kuponzahlungen. Der Kupon ist in der Regel deutlich höher als bei einer herkömmlichen Anleihe.
Zertifikate-Typ	Der Zertifikatetyp. Der Typ dient hier dazu, die Aktienanleihen genauer zu spezifizieren, z. B. "Aktienanleihe Classic" oder "Aktienanleihe Protect Pro".

Feld	Beschreibung
Zinssatz p. a.	Der Zinssatz p. a. der Aktienanleihe.
Basispreis	Der Basispreis der Aktienanleihe.
Nominalwert	Der Nominalwert der Aktienanleihe.
Barriere	Die Barriere der Aktienanleihe.

Merkmale Turbo-, Hebel- und Knockout-Zertifikat

Auf dem Widget "Einzelkurs" von Turbo-, Hebel- und Knockout-Zertifikaten finden Sie in den Bereichen "Merkmale" und "Weitere Kennzahlen" folgende Daten:

Merkmale

Feld	Beschreibung
Wertpapiertyp	Der Wertpapiertyp des Zertifikats, z. B. "Knockout".
Typ	Die genauere Einteilung des Zertifikats innerhalb des Wertpapiertyps, z. B. "Turbos".
Typ	"Long" oder "Short".
Basispreis	Der Basispreis ("Strike") des Wertpapiers.
Stop-Loss	Die Stop-Loss-Barriere des Wertpapiers (falls vorhanden).
Unternehmen	Der Emittent des Wertpapiers.

Weitere Kennzahlen

Feld	Beschreibung
Hebel	Der Hebel des Zertifikats. Der Hebel gibt an, wie sich das Zertifikat rein rechnerisch bei einer Kursveränderung des Basiswerts verhalten würde. Dieser Wert ist allerdings nicht sehr aussagekräftig.

Feld	Beschreibung
Aufgeld/ Aufgeld p. a.	Das Aufgeld und das Aufgeld p. a. des Zertifikats. Das Aufgeld ist der Prozentsatz, um den der Bezug des Basiswerts über das Zertifikat teurer ist als der direkte Kauf über die Börse. Bei Verkaufsoptionen gilt dies entsprechend umgekehrt. Das Aufgeld p. a. ist das Aufgeld bzw. die Prämie auf ein Jahr umgerechnet. Dies ermöglicht einen besseren Vergleich von Hebelprodukten mit verschiedenen Laufzeiten.
Innerer Wert	Der innere Wert des Zertifikats. Der innere Wert des Zertifikats ist die Differenz zwischen Basiskurs und Basispreis. Er gibt den durch Ausübung erzielbaren Betrag an.
Spread abs.	Der absolute Spread des Zertifikats am gewählten Handelsplatz.
Spread rel.	Der prozentuale Spread des Zertifikats am gewählten Handelsplatz.

5.27.11 Einstellungen Widget "Einzelkurs"



Über das Icon "Widget-Einstellungen" öffnen Sie das Dialogfenster "Einstellungen" zur Konfiguration des Widgets.

Alternativ steht Ihnen im Widget-Menü der Befehl "Einstellungen" zur Verfügung.

EINSTELLUNGEN
✕

Push: ☒ **AKTIV**

ÄNDERUNGEN SPEICHERN

Hier können Sie über das Kontrollkästchen folgende Einstellung vornehmen:

- Push aktivieren bzw. deaktivieren

Allgemeine Informationen zu den Einstellungen der Widgets finden Sie im Abschnitt [Befehle im Widget-Menü](#).

5.28 Anleihe-Vergleich

Analog zu den Widgets "[Anleihe-Vergleich](#)" und "[Zertifikate-Vergleich](#)" ermöglicht das Widget "Anleihe-Vergleich" den Vergleich von bis zu 10 unterschiedlichen Anleihen in den folgenden Ansichten:

- Stammdaten
- Coupon
- Emissionsdaten
- Kennzahlen
- Chart

Wählen Sie zunächst über die Lupe-Icons die ersten beiden zu vergleichenden Anleihen aus. Alternativ ist z. B. auch Drag & Drop aus anderen Widgets möglich.

Je nach vorliegender Freischaltung kann zwischen verschiedenen Quellen ausgewählt werden. In den folgenden Beispielen wurde die Quelle "WM" ausgewählt.

5.28.1 Anleihe-Vergleich - Stammdaten

ANLEIHE-VERGLEICH WM STAMMDATEN WEITERE ANLEIHE HINZUFÜGEN			
	BUNDESÖBLV.23/28 S.187	DELIVERY HERO WA 20/28	ERSTE GR.BK. 22/28 MTN
Name	BUNDESÖBLV.23/28 S.187	DELIVERY HERO WA 20/28	ERSTE GR.BK. 22/28 MTN
ISIN	DE000BU25000	DE000A3H2WQ0	AT0000A2UXM1
WKN	BU2500	A3H2WQ	EB0F6H
LEI	529900AQBNDS356YLY83	529900C3EX1FZGE4BK78	PQOH28KWD7CG10L6792
Wertpapier-Gattung	Zinsspapier	Zinsspapier	Zinsspapier
Kategorie	Staatsanleihen	Banken/Versicherungsanleihen	Banken/Versicherungsanleihen
Sektornamen	Öffentliche Verwaltung	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben	Kreditbanken einschließlich Zweigstellen ausländischer Ba...
Sektorkategorie	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung	freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen
Währung	EUR	EUR	EUR
Notierung	Prozent	Prozent	Prozent
Nennbetrag	0,01	100.000,00	100.000,00

5.28.2 Anleihe-Vergleich - Coupon

ANLEIHE-VERGLEICH WM COUPON WEITERE ANLEIHE HINZUFÜGEN			
	BUNDESÖBLV.23/28 S.187	DELIVERY HERO WA 20/28	ERSTE GR.BK. 22/28 MTN
Zinssatz	2,20 %	1,50 %	0,01 %
Fälligkeit	13.04.2028	15.01.2028	12.07.2028
Erstes Coupondatum	13.04.2024	15.01.2021	12.07.2022
Datum der letzten Zinszahlung	13.04.2024	15.01.2021	–
Nächstes Coupondatum	13.04.2024	15.07.2024	12.07.2024
Letztes Coupondatum	13.04.2028	15.01.2028	12.07.2028
Typ	Fest	Fest	Fest
Couponhäufigkeit	jährlich	halb-jährlich	jährlich
Rücknahmepreis	100,00	100,00	100,00

5.28.3 Anleihe-Vergleich - Emissionsdaten

ANLEIHE-VERGLEICH WM EMISSIONSDATEN WEITERE ANLEIHE HINZUFÜGEN			
	BUNDESÖBLV.23/28 S.187	DELIVERY HERO WA 20/28	ERSTE GR.BK. 22/28 MTN
Name	BUNDESÖBLV.23/28 S.187	DELIVERY HERO WA 20/28	ERSTE GR.BK. 22/28 MTN
Emittent	BUNDESREP.DEUTSCHLAND	DELIVERY HERO SE	ERSTE GROUP BANK AG
Emittententyp	Zentralregierungen (incl. Bund): Zentralregierungen	Unternehmen (anderweitig nicht genannt): Unternehmen+...	Kreditinstitute: Kreditinstitute
Emissionsdatum	19.01.2023	15.07.2020	12.01.2022
Emissionspreis	99,92	100,00	99,56
Emiss.-Vol.	25,00 Mrd.	750,00 Mio.	750,00 Mio.
Ausgabewährung	EUR	EUR	EUR

5.28.4 Anleihe-Vergleich - Kennzahlen

ANLEIHE-VERGLEICH			
KENNZAHLEN			
WEITERE ANLEIHE HINZUFÜGEN			
	BUNDESÖBL.V.23/28 S.187	DELIVERY HERO WA 20/28	ERSTE GR.BK. 22/28 MTN
Stückzinsen	2,26722	0,0625	0,0055
Dirty Price	102,457	70,4995	87,7485
Konvexität	19,5708	15,2185	22,8564
90T-Vola	3,45 %	8,05 %	3,64 %
Duration in years	3,97348	3,83021	4,44891
Modified Duration	3,88982	3,44479	4,31963
Zinsmethode	Tageberechnung gemäß ISMA (Rule 251)	Tageberechnung gemäß ISMA (Rule 251)	Tageberechnung gemäß ISMA (Rule 251)

5.28.5 Anleihe-Vergleich - Chart

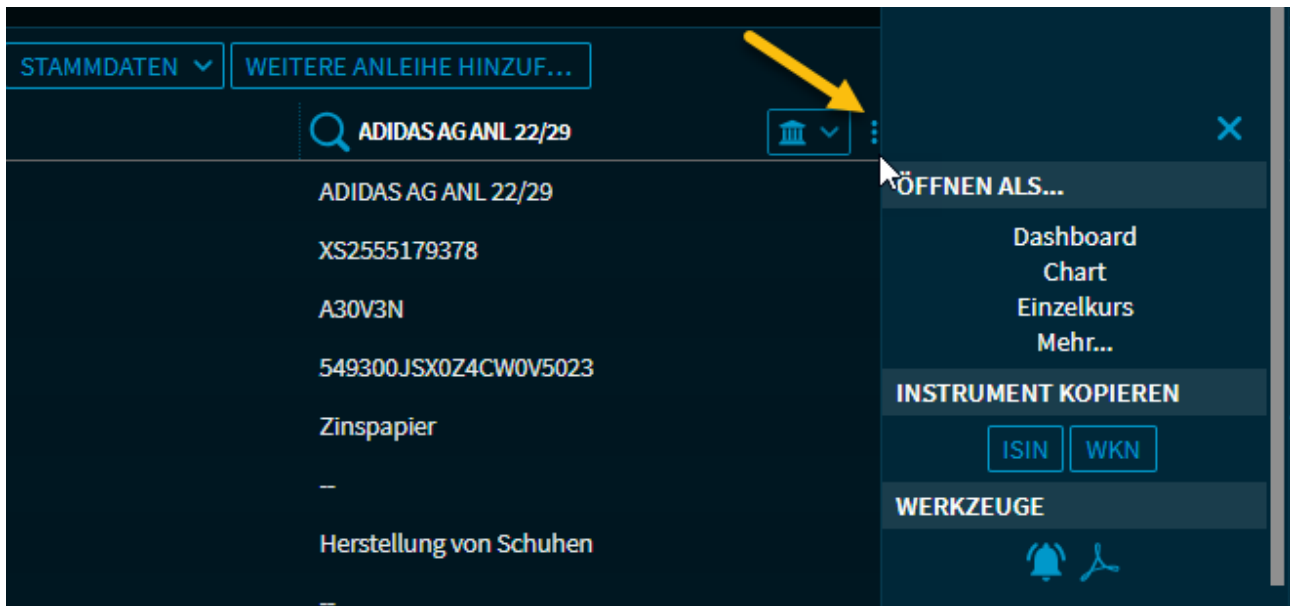


Über den Button "Weitere Anleihe hinzufügen" können Sie insgesamt bis zu 10 Anleihen einblenden.

Über die Lupe-Icons können Sie die ausgewählten Anleihen ersetzen, über die Entfernen-Icons rechts neben den Auswahlbuttons entfernen Sie die jeweilige Anleihe.

Sie können für jede Anleihe über die zugehörige Handelsplatzauswahlliste den gewünschten Handelsplatz mit Währung für den Anleihe-Vergleich auswählen.

Für jede Anleihe im Widget steht Ihnen im Header das gewohnte Menü zur Verfügung, über das Sie die Anleihe schnell in einem anderen Widget öffnen oder auch drucken können.



 Über das Icon "Chart in die Zwischenablage kopieren" können Sie den Chart in die Zwischenablage kopieren.

Siehe auch:

- [Einstellungen Widget "Anleihe-Vergleich"](#)

5.28.6 Einstellungen Widget "Anleihe-Vergleich"



Haben Sie die Ansicht "Chart" im Widget "Anleihe-Vergleich" geöffnet, dann können Sie über das dann sichtbare Icon "Widget-Einstellungen" rechts oben im Widget das Dialogfenster "Einstellungen" öffnen.

EINSTELLUNGEN

Chart-Linie und Ordinate
Zeiträume

EINSTELLUNGEN FÜR CHART-LINIE UND ORDINATE

Ordinate außerhalb Chart: ☒ aktiv
Legende: ☒ aktiv
Kurse anzeigen: ☒ in Legende ☐ in Tooltip
Letzte Werte anzeigen: ☒ aktiv
Chart-Linien hervorheben: ☐ aktiv

SPEICHERN

Konfigurieren Sie hier Ihren Chart im Widget "Anleihe-Vergleich". Die vielfältigen Einstellungsmöglichkeiten sind übersichtlich in Bereiche gruppiert, die Sie auf der linken Seite auswählen können:

- Chart-Linie und Ordinate
- Zeiträume

Chart-Linie und Ordinate

Im Einzelnen können Sie für Chart-Linie und Ordinate die folgenden Einstellungen vornehmen:

Feld	Beschreibung
Ordinate außerhalb Chart	Standardmäßig werden die Ordinaten außerhalb des Charts dargestellt. Deaktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die Werte der y-Achse innerhalb des Charts anzuzeigen.
Legende	Deaktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die standardmäßig links oben im Chart angezeigte Legende auszublenden.
Kurse anzeigen	Standardmäßig erfolgt die Kursanzeige beim Zeigen auf die Chartlinien rechts neben den jeweiligen Legendeneinträgen. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen "In Tooltip", wenn Sie die Kurse direkt am Mauszeiger als Tooltip einblenden möchten.

Feld	Beschreibung
Letzte Werte anzeigen	Deaktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die standardmäßige Anzeige der aktuellen Kurse rechts im Chart abzuschalten.
Chart-Linien hervorheben	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um das "Highlighting" der Chart-Linien (beim Zeigen auf die Linien im Chart oder in der Legende) einzuschalten. Standardmäßig ist diese Einstellung deaktiviert.

Zeiträume

In diesem Bereich der Einstellungen können Sie individuelle, benutzerdefinierte Darstellungszeiträume für Ihre Charts definieren. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Wählen Sie auf der linken Seite des Dialogfensters "Einstellungen" den Bereich "Zeiträume" aus.
2. Wählen Sie dann den Button "Zeitraum hinzufügen".
3. Geben Sie in das Eingabefeld "Name" die gewünschte Bezeichnung für den ersten benutzerdefinierten Zeitraum ein.
4. Wählen Sie dann den Button "Einstellungen" für diesen Zeitraum.
5. Konfigurieren Sie den neuen Zeitraum. In der Tabelle unten finden Sie Beschreibungen zu den einzelnen Einstellungsmöglichkeiten.
6. Wählen Sie den Button "Speichern". (Über den Button "Zurück" verlassen Sie die Einstellungen des Zeitraums, ohne Ihre ggf. vorgenommenen Änderungen zu speichern.)
7. Möchten Sie weitere Spalten hinzufügen, dann wählen Sie im Bereich "Zeiträume" den Button "Zeitraum hinzufügen" und verfahren Sie analog.
Über den jeweiligen Button "Löschen" können Sie angelegte eigene Zeiträume wieder löschen.

Die Einstellungen der benutzerdefinierten Zeiträume im Einzelnen:

Allgemein	
Feld	Beschreibung
Name	Geben Sie hier den gewünschten Namen für den Zeitraum ein. Sie können den Namen eines Zeitraums frei wählen – oder aber zunächst leer lassen und die automatische Namensgenerierung nutzen. Der Name der Spalte wird vom System dann entsprechend der von Ihnen eingestellten Zeiträume automatisch generiert. Der Name des Zeitraums ist in jedem Fall auch nachträglich noch veränderbar.
Automatische Namensgebung	Aktivieren Sie diese Einstellung, um den Namen des Zeitraums automatisch zu erzeugen. Abhängig von den darunter eingestellten Zeiträumen und Start- und Endzeitpunkten wird der Name dann zusammengebaut.

Ausgewählter Zeitraum	Hier sehen Sie stets aktualisiert den aus Ihren Einstellungen resultierenden Zeitraum. Diese Daten sind hier nicht editierbar. Zum Einstellen des Berechnungszeitraums empfiehlt es sich, zunächst die Methodik für den Endzeitpunkt (Absolutes Datum, Jetzt, Relativ zu...) festzulegen. Danach machen Sie das Gleiche für den Anfangszeitpunkt. In der Zeile "Ausgewählter Zeitraum" wird Ihnen dann das Start- und das Enddatum angezeigt, das sich aus der jeweiligen Parameterwahl konkret ergibt.
Anfangszeitpunkt auswählen	
Feld	Beschreibung
Datum ab	Hier haben Sie die Möglichkeit, ein festes Anfangsdatum festzulegen. Aktivieren Sie dazu dieses Kontrollkästchen und geben Sie dann mithilfe des in das Eingabefeld integrierten Kalenders das gewünschte Anfangsdatum ein. Standardeinstellung ist 1 Monat in die Vergangenheit.
Relativ	Hier haben Sie die Möglichkeit, ein "relatives Anfangsdatum" festzulegen. Aktivieren Sie dazu dieses Kontrollkästchen und wählen Sie dann aus der Auswahlliste den gewünschten Anfangszeitpunkt aus. Zur Auswahl stehen die folgenden Einträge: • Wochenbeginn • Monatsbeginn (Standardeinstellung) • Quartalsbeginn • Jahresbeginn
Zeitraum vom Endzeitpunkt in die Vergangenheit	Hier haben Sie die Möglichkeit, ausgehend vom Endzeitpunkt einen Berechnungszeitraum festzulegen. Aktivieren Sie dazu dieses Kontrollkästchen und wählen Sie dann zunächst aus der Auswahlliste den gewünschten Zeitraum aus und geben Sie dann in das Eingabefeld die gewünschte Anzahl ein. Zur Auswahl stehen die folgenden Zeiträume: • Tage • Wochen • Monate • Quartale • Jahre Standardeinstellung ist 1 Monat.
Endzeitpunkt auswählen	
Feld	Beschreibung

Datum bis	Hier haben Sie die Möglichkeit, ein festes Enddatum festzulegen. Aktivieren Sie dazu dieses Kontrollkästchen und geben Sie dann mithilfe des in das Eingabefeld integrierten Kalenders das gewünschte Enddatum ein. Standardeinstellung ist das aktuelle Datum.
Jetzt	Hier haben Sie die Möglichkeit, das aktuelle Datum als Enddatum festzulegen (Standardeinstellung). Aktivieren Sie dazu dieses Kontrollkästchen.
Relativ zum Ende in die Vergangenheit	Hier haben Sie die Möglichkeit, den gewünschten Endzeitpunkt relativ zu einem Datum in die Vergangenheit zu datieren. Aktivieren Sie dazu dieses Kontrollkästchen und wählen Sie zunächst ein Enddatum aus der oberen Liste aus. Zur Auswahl stehen die folgenden Einträge: • Ende der aktuellen Woche • Ende des aktuellen Monats • Ende des aktuellen Quartals • Ende des aktuellen Jahres • Ende der Vorwoche • Ende des Vormonats • Ende des Vorquartals • Ende des Vorjahres Darunter können Sie dann den gewünschten Zeitraum auswählen und in das Eingabefeld die gewünschte Anzahl eingeben. Zur Auswahl stehen hier die folgenden Zeiträume: • Tage • Wochen • Monate • Quartale • Jahre Beispiel Im August 2021 führt die Einstellung "Ende des Vorquartals" und "2 Monate" zum Enddatum "30.04.2021".

Die definierten und gespeicherten Zeiträume stehen dann im Widget in der Auswahlliste der Zeiträume zur Auswahl zur Verfügung. Die benutzerdefinierten Zeiträume werden unten in der Auswahlliste ergänzt.

5.29 VWAP-Rechner

Der VWAP-Rechner definiert den mit dem Volumen gewichteten Durchschnittspreis eines Wertpapiers (Volume Weighted Average Price).

Neben dem VWAP werden Kennzahlen wie Standardabweichung, Gesamt- und Durchschnittsvolumen sowie die Anzahl der Transaktionen angegeben.

In der Tabelle werden die Ergebnisse für die Zeitintervalle "Ganzer Tag", "Letzte Stunde", "Zeitspanne" und "Seit" angezeigt.

VWAP-RECHNER
SAP SE O.N.
XETRA (EUR)

ISIN: DE0007164600 | WKN: 716460

Einstellungen

Zeitraum
Seit

Volumen (Stk.) von/bis
Kurs von/bis

ÜBERNEHMEN

ERGEBNISSE	VWAP	STD.-ABWEICHUNG	VOL. GESAMT (STK.)	Ø VOLUMEN (STK.)	TRANSAKTIONEN
Ganzer Tag	111,4929	0,1766	276 Tsd.	247,7734	1.112
Letzte Stunde	111,6607	0,1222	63 Tsd.	250,8254	252
Zeitraum	111,4929	0,1766	276 Tsd.	247,7734	1.112
Seit	111,4929	0,1766	276 Tsd.	247,7734	1.112

Neben den Standardelementen der Widgets finden Sie im Widget "VWAP-Rechner" folgende Elemente:

Feld	Beschreibung
Einstellungen	Über diesen Befehl klappen Sie den Einstellungsbereich auf und zu.
Zeitraum	Geben Sie im Bereich "Zeitraum" einen Start- und/oder Endzeitpunkt oder im Bereich "Seit" eine Uhrzeit als Startzeitpunkt für die Betrachtung bis zum aktuellen Zeitpunkt ein.
Volumen (Stk.)	Möchten Sie die Daten nach dem Volumen filtern, so aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen und geben Sie in die Eingabefelder einen Minimal- und/oder einen Maximalwert für die Stückzahl ein.
Kurs	Möchten Sie die Daten nach bestimmten Kursen filtern, so aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen und geben Sie in die Eingabefelder einen Minimal- und/oder einen Maximalkurs ein.
Übernehmen	Haben Sie neue Einstellungen vorgenommen, dann wählen Sie diesen Button, um die Neuberechnung der Kennzahlen zu starten.



Die VWAP-Berechnung erfolgt nur für den Handelstag, historische Daten sind hier nicht verfügbar.

5.30 Zinsstrukturkurven

Das Widget "Zinsstrukturkurven" zeigt Zinskurven für bis zu 6 unterschiedliche Länder mit einer Laufzeit von bis zu 10 Jahren an. Über die Auswahl des Datums können Sie den zeitlichen Verlauf der historischen Zinskurve bestimmen.

Außerdem können über die Spreadanalyse die Zinsen zweier Länder detailliert miteinander verglichen werden.

Über die integrierte Wertpapiersuche können zudem auch entsprechende Wertpapiere (z. B. Futures) gesucht und zusätzlich angezeigt werden.

Siehe auch:

- [Zinskurven](#)
- [Spreadanalyse](#)
- [Einzelne Wertpapiere anzeigen](#)

5.30.1 Zinskurven

Haben Sie in der oberen Auswahlliste "Länderauswahl" die gewünschten Länder markiert, dann werden im Chart die Zinskurven dieser aktuell ausgewählten Länder angezeigt. Sie können in der Länderauswahl bis zu 6 verschiedene Länder auswählen.

Darunter haben Sie die Möglichkeit, mehrere "Versionen" der Zinsstrukturkurven mit unterschiedlichen Zeitintervallen auszuwählen. Aktivieren Sie dazu die entsprechenden Kontrollkästchen oder wählen Sie über den integrierten Kalender ein benutzerdefiniertes Datum aus.



Auf der x-Achse lesen Sie die Laufzeit der Zinsstrukturkurven in Jahren ab.

In der Legendentabelle unter dem Chart sehen Sie die jeweiligen Werte für 1 bis 10 Jahreszinsen. Zeigen Sie auf einen Wert in der Tabelle, so wird dieser auch im Chart hervorgehoben und umgekehrt.

5.30.2 Spreadanalyse

Neben der Darstellung als Zinskurven bietet Ihnen das Widget "Zinsstrukturkurven" auch die Spreadanalyse an. Wählen Sie dazu in den Spread-Auswahllisten auf der rechten Seite des Widgets die 2 zu vergleichenden Zinskurven aus.

Im Chart werden dann die Zinskurven und der Spread grafisch dargestellt.



In der Legendentabelle unter dem Chart sehen Sie die jeweiligen Werte für 1 bis 10 Jahreszinsen sowie den ausgewählten Spread. Zeigen Sie auf einen Wert in der Tabelle, so wird dieser auch im Chart hervorgehoben und umgekehrt.

5.30.3 Einzelne Wertpapiere anzeigen

Über die ins Widget "Zinsstrukturkurven" integrierte Wertpapiersuche können zudem auch mehrere einzelne Wertpapiere (z. B. Futures) gesucht und über den Button "Hinzufügen" zusätzlich angezeigt werden.



Über den Befehl LÖSCHEN im Menü-Icon des jeweiligen Instruments auf der linken Seite der Tabelle können hinzugefügte Wertpapiere auch wieder gelöscht werden.



Im Widget "Zinsstrukturkurven" können auch "Tullet Chain Symbole" als Einzelwerte hinzugefügt werden.

Beispiele: 11886SECEURL.MRKTC.10Y, BMKGB01Y.TFI, SBSUSD.IIRSE.15Y, BMKNZ02Y.TFI, BMKNZ20Y.TFI

5.31 Swap-Rechner

Der Swap-Rechner unterstützt insbesondere Treasurer bei der Bewertung von Zinsswaps. Bei einem Zinsswap handelt es sich um einen Vertrag zwischen zwei Parteien über den Austausch unterschiedlicher spezifischer Zinszahlungen in einer Währung während eines im Vertrag fixierten Zeitraumes. Die Höhe der Zinszahlungen ergibt sich dabei aus dem der jeweiligen Zinsperiode zugrundeliegenden Zinssatz und Nominalwert. Der Nominalwert wird bei einem Zinsswap nicht ausgetauscht. Im Swap-Rechner werden nur Swaps bewertet, bei denen eine Vertragspartei einen fixen Zinssatz und die andere einen variablen Zinssatz austauscht. Bei einem solchen Swap-Geschäft nimmt eine Partei die Rolle des Payers (erhält variablen Zinssatz) und die andere die Rolle des Receivers (erhält festen Zinssatz) ein.

Der Swap-Rechner ermöglicht dies auf einfache und übersichtliche Weise; dabei stehen Ihnen verschiedene Eingabeparameter zur Verfügung. Neben der üblichen Auswahl ("Payer"/"Receiver") können Sie auch alle relevanten Details für die fixen und variablen Positionen zur Berechnung hinterlegen. Sie erhalten einen umfassenden Überblick über alle wichtigen Daten, Kennzahlen und Simulationsergebnisse der Barwerte zukünftiger Zahlungsströme in tabellarischer und grafischer Darstellung.

SWAP-RECHNER
KONTRAKTDATEN

FIX		VARIABLEL	
Rolle	PAYER	Rolle	RECEIVER
Nennbetrag	1.000.000,00	Nennbetrag	1.000.000,00
Währung	EURO	Währung	EUR
Valuta	13.02.23	Valuta	13.02.23
Laufzeit von	13.02.23	Laufzeit von	13.02.23
Erster Kupon	13.02.24	Erster Kupon	13.08.23
Laufzeit bis	13.02.33	Laufzeit bis	13.02.33
Zahlungsfrequenz	JÄHRLICH	Zahlungsfrequenz	HALBJÄHRLICH
Zinsberechnungsmethode	30/360 (DEUTSCH)	Zinsberechnungsmethode	30/360 (DEUTSCH)
Fixer Kupon in %	2,0000	Variabler Spread in BP	0,00
		Hebel	1,00

Bewertungen fix/variabel
Fix: -170.774,23 EUR | Variabel: 250.123,32 EUR

Bewertungen - fix		Bewertungen - variabel	
Marktwert	-170.774,23 EUR	Marktwert	250.123,32 EUR
Stückzinsen	0,00 EUR	Stückzinsen	0,00 EUR
Gesamt	-170.774,23 EUR	Gesamt	250.123,32 EUR

Bewertungen - gesamt
79.349,09 EUR

Marktwert	79.349,09 EUR
Stückzinsen	0,00 EUR
Gesamt	79.349,09 EUR



Zur Nutzung des Swap-Rechners ist die Permissionierung bestimmter Datenpakete notwendig. Alle Details hierzu hält der Customer Service der Infront Financial Technology GmbH für Sie bereit.

Der Swap-Rechner bietet Ansichten für:

- Kontraktdaten
- Cashflows
- Fixer/Variabler Cashflow
- Netto-Cashflow

5.31.1 Ansicht "Kontraktdaten" im Swap-Rechner

Die Ansicht "Kontraktdaten" ist die Standardansicht des Widgets "Swap-Rechner".

SWAP-RECHNER
KONTRAKTDATEN

FIX
Rolle: PAYER
Nennbetrag: 1.000.000,00
Währung: EURO
Valuta: 13.02.23
Laufzeit von: 13.02.23
Erster Kupon: 13.02.24
Laufzeit bis: 13.02.33
Zahlungsfrequenz: JÄHRLICH
Zinsberechnungsmethode: 30/360 (DEUTSCH)
Fixer Kupon in %: 2,0000

VARIABLE
Rolle: RECEIVER
Nennbetrag: 1.000.000,00
Währung: EUR
Valuta: 13.02.23
Laufzeit von: 13.02.23
Erster Kupon: 13.08.23
Laufzeit bis: 13.02.33
Zahlungsfrequenz: HALBJÄHRLICH
Zinsberechnungsmethode: 30/360 (DEUTSCH)
Variabler Spread in BP: 0,00
Hebel: 1,00

Bewertungen fix/variabel
Fix: -170.774,23 EUR | Variabel: 250.123,32 EUR

Bewertungen - fix		Bewertungen - variabel	
Marktwert	-170.774,23 EUR	Marktwert	250.123,32 EUR
Stückzinsen	0,00 EUR	Stückzinsen	0,00 EUR
Gesamt	-170.774,23 EUR	Gesamt	250.123,32 EUR

Bewertungen - gesamt
79.349,09 EUR

Marktwert	79.349,09 EUR
Stückzinsen	0,00 EUR
Gesamt	79.349,09 EUR

In dieser Ansicht geben Sie die Daten für die Bewertung eines Swaps ein. Die Ergebnisse der Bewertung werden im unteren Bereich des Swap-Rechners angezeigt. Hier werden jeweils für die fixe und variable Seite der Marktwert ohne Stückzinsen, die Stückzinsen sowie der Marktwert mit Stückzinsen dargestellt. Außerdem wird noch die Gesamtbewertung ausgewiesen.

Im Einzelnen finden Sie in der Ansicht "Kontraktdaten" die folgenden Elemente:

Bereich "Fix"

Element	Beschreibung
Rolle	Wählen Sie hier die Rolle des "Fix" aus: "Payer" ("Zahler", Standardeinstellung) oder "Receiver" ("Empfänger"). Diese Einstellung verändert das Vorzeichen der Cashflows.
Nennbetrag	Geben Sie hier den (fixen) Nennwert des Swap-Geschäfts ein. Der Nennwert wird für "Fix" und "Variabel" identisch gehalten.

Element	Beschreibung
Währung	Wählen Sie hier die (fixe) Währung des Swap-Geschäfts. Die Währung wird für "Fix" und "Variabel" identisch gehalten.
Valuta	Geben Sie hier über den in das Eingabefeld integrierten Kalender das Bewertungsdatum des Swap-Geschäfts ein. Das Valutadatum darf nicht vor dem Startdatum des Swap-Geschäfts liegen, das Sie im Feld "Laufzeit von" eingeben.
Laufzeit von	Geben Sie hier über den in das Eingabefeld integrierten Kalender das Startdatum des Swap-Geschäfts ein.
Erster Kupon	Geben Sie hier über den in das Eingabefeld integrierten Kalender das Datum der ersten festen Zinszahlung des Swap-Geschäfts ein.
Laufzeit bis	Geben Sie hier über den in das Eingabefeld integrierten Kalender das Enddatum des Swap-Geschäfts ein.
Zahlungsfrequenz	Wählen Sie hier die Zahlungsfrequenz für den festen Zinssatz aus. Zur Auswahl stehen die folgenden Intervalle: • Monatlich • Vierteljährlich • 4-monatlich • Jährlich
Zinsberechnungsmethode	Wählen Sie hier die Zinstageberechnungsmethode für den festen Zinssatz aus. Zur Auswahl stehen die folgenden Zinstageberechnungsmethoden: • 30/360 (Deutsch) • 30/365 (Deutsch) • act/360 (Französisch) • act/360 (Englisch) • act/act (ISMA) • 30E/360 (ISMA)
Fixer Kupon in %	Der prozentuale feste Zinssatz des Swap-Geschäfts. Hier können maximal 4 Nachkommastellen eingegeben werden.

Bereich "Variabel"

Element	Beschreibung
Rolle	Die Rolle des "Receivers" ("Empfängers"). Die Rolle resultiert aus der im Bereich "Fix" gewählten Rolle des "Fix".

Element	Beschreibung
Nennbetrag	Der (variable) Nennbetrag des Swap-Geschäfts.
Währung	Die Währung des Swap-Geschäfts. Die Währung wird für "Fix" und "Variabel" identisch gehalten.
Valuta	Das im Bereich "Fix" ausgewählte Valutadatum des Swap-Geschäfts.
Laufzeit von	Das im Bereich "Fix" ausgewählte Startdatum des Swap-Geschäfts.
Erster Kupon	Geben Sie hier über den in das Eingabefeld integrierten Kalender das Datum der ersten variablen Zinszahlung des Swap-Geschäfts ein.
Laufzeit bis	Das im Bereich "Fix" ausgewählte Enddatum des Swap-Geschäfts.
Zahlungsfrequenz	Wählen Sie hier die Zahlungsfrequenz für den variablen Zinssatz aus. Zur Auswahl stehen die folgenden Intervalle: • Monatlich • Vierteljährlich • 4-monatlich • Jährlich
Zinsberechnungsmethode	Wählen Sie hier die Zinstageberechnungsmethode für den variablen Zinssatz aus. Zur Auswahl stehen die folgenden Zinstageberechnungsmethoden: • 30/360 (Deutsch) • 30/365 (Deutsch) • act/360 (Französisch) • act/360 (Englisch) • act/act (ISMA) • 30E/360 (ISMA)
Variabler Spread in %	Die variable Margin des Swap-Geschäfts in Basispunkten, die auf den Zinssatz addiert wird.
Hebel	Geben Sie hier den Hebel ein.

Bereich "Bewertungen"

Element	Beschreibung
Marktwert Bewertung "Fix"	Die Summe der fixen Cashflows.

Element	Beschreibung
Marktwert Bewertung "Variabel"	Die Summe der variablen Cashflows.
Stückzinsen Bewertung "Fix"	Die Summe der fixen Stückzinsen.
Stückzinsen Bewertung "Variabel"	Die Summe der variablen Stückzinsen.
Marktwert Bewertung "Gesamt"	Die Summe der gesamten Cashflows.
Stückzinsen Bewertung "Gesamt"	Die Summe der angefallenen Zinsen (von der fixen und variablen Seite). Berechnet werden hier die Zinsen, die angefallen sind, wenn das Startdatum vor dem Valutadatum liegt - anhand der eingestellten Zinsberechnungsmethode, variablem Referenzzinssatz und Tage zwischen Start- und Valutadatum.

5.31.2 Ansicht "Cashflows" im Swap-Rechner

Wählen Sie in der Ansichtsauswahl oben im Widget den Eintrag "Cashflows", um eine Tabelle mit den Zahlungsströmen des Swap-Geschäfts anzuzeigen. Basis dieser Cashflows ist die in der Ansicht "Kontraktdaten" gewählte Konfiguration.

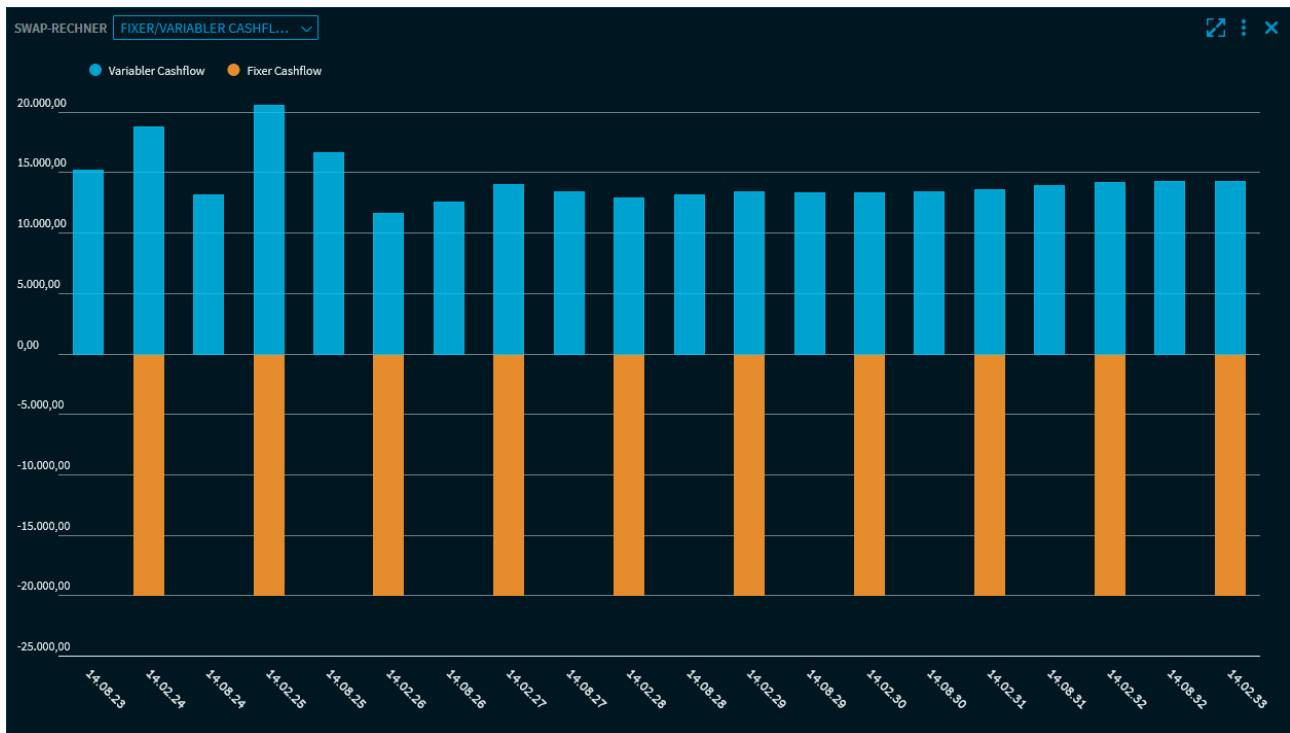
SWAP-RECHNER CASHFLOWS							
DATUM	VARIABLER ZINSSATZ %	VARIABLER CASHFLOW	FESTZINS %	FIXER CASHFLOW	NETTO-CASHFLOW	DISKONTFAKTOR	KAPITALWERT
14.08.23	3,0462	15.230,82	—	—	15.230,82	0,985109	15.004,01
14.02.24	3,7531	18.765,52	2,0000	-20.000,00	-1.234,48	0,967127	-1.193,90
14.08.24	2,6325	13.162,30	—	—	13.162,30	0,954643	12.565,31
14.02.25	4,1143	20.571,57	2,0000	-20.000,00	571,57	0,935591	534,76
14.08.25	3,3317	16.658,37	—	—	16.658,37	0,920384	15.332,11
14.02.26	2,3188	11.594,02	2,0000	-20.000,00	-8.405,98	0,909895	-7.648,56
14.08.26	2,5080	12.540,23	—	—	12.540,23	0,898695	11.269,84
14.02.27	2,8037	14.018,27	2,0000	-20.000,00	-5.981,73	0,886356	-5.301,94
14.08.27	2,6877	13.438,42	—	—	13.438,42	0,874680	11.754,31
14.02.28	2,5805	12.902,65	2,0000	-20.000,00	-7.097,35	0,863608	-6.129,33
14.08.28	2,6356	13.177,88	—	—	13.177,88	0,852447	11.233,45
14.02.29	2,6855	13.427,63	2,0000	-20.000,00	-6.572,37	0,841227	-5.528,85
14.08.29	2,6723	13.361,30	—	—	13.361,30	0,830207	11.092,65
14.02.30	2,6607	13.303,65	2,0000	-20.000,00	-6.696,35	0,819378	-5.486,84
14.08.30	2,6752	13.376,14	—	—	13.376,14	0,808633	10.816,39
14.02.31	2,7212	13.605,86	2,0000	-20.000,00	-6.394,14	0,797850	-5.101,56
14.08.31	2,7926	13.963,01	—	—	13.963,01	0,786938	10.988,02
14.02.32	2,8415	14.207,29	2,0000	-20.000,00	-5.792,71	0,775990	-4.495,09
14.08.32	2,8534	14.267,01	—	—	14.267,01	0,765151	10.916,42
14.02.33	2,8551	14.275,45	2,0000	-20.000,00	-5.724,55	0,754456	-4.318,92

Im Einzelnen finden Sie in der Ansicht "Cashflows" die folgenden Spalten:

Spalte	Beschreibung
Datum	Das Datum der Zahlung.
Variabler Zinssatz %	Der variable Zinssatz der Zahlung.
Variabler Cashflow	Der variable Zahlungsbetrag in der eingestellten Währung.
Festzins %	Der feste Zinssatz der Zahlung.
Fixer Cashflow	Der feste Zahlungsbetrag in der eingestellten Währung.
Netto-Cashflow	Der Netto-Cashflow zu diesem Zahlungstermin.
Diskontfaktor	Der Abzinsungsfaktor zu diesem Zahlungstermin.
Kapitalwert	Der Kapitalwert der Zahlungen. Der Kapitalwert einer Investition ist die Summe der Barwerte aller durch diese Investition verursachten Zahlungen (Ein- und Auszahlungen). Zum besseren Verständnis der Rechenoperation kann der Kapitalwert auch als der errechnete Geldbetrag betrachtet werden, der eingesetzt werden müsste, um unter Berücksichtigung der Verzinsung und der Ein- und Auszahlungen am Ende der Betrachtung zu einem Saldo von 0 zu gelangen. Voraussetzung ist hierbei die Wiederanlageprämisse, d. h. die zwischenzeitliche Anlage der Überschüsse zum Kalkulationszinssatz.

5.31.3 Ansicht "Fixer/Variabler Cashflow" im Swap-Rechner

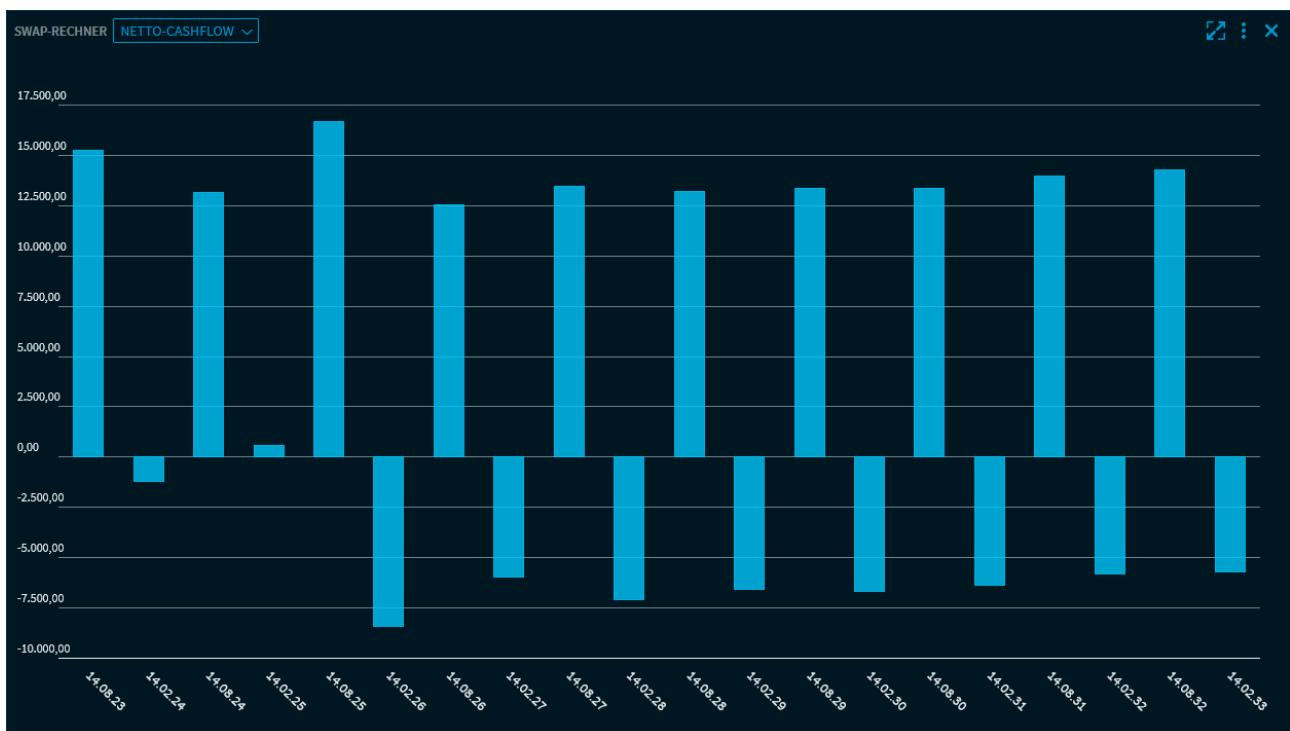
Wählen Sie in der Ansichtsauswahl oben im Widget den Eintrag "Fixer/Variabler Cashflow", um eine grafische Darstellung der fixen und variablen Zahlungsströme des Swap-Geschäfts anzuzeigen. Basis dieser Cashflows ist die in der Ansicht "Kontraktdaten" gewählte Konfiguration.



Zeigen Sie mit der Maus auf die Balken der Grafik, um die exakten Werte zu diesem Zeitpunkt einzublenden.

5.31.4 Ansicht "Netto-Cashflow" im Swap-Rechner

Wählen Sie in der Ansichtsauswahl oben im Widget den Eintrag "Netto-Cashflow", um eine grafische Darstellung der Netto-Zahlungsströme des Swap-Geschäfts anzuzeigen. Basis dieser Cashflows sind die in der Ansicht "Kontraktdata" konfigurierten fixen und variablen Cashflows.





Zeigen Sie mit der Maus auf die Balken der Grafik, um die exakten Werte zu diesem Zeitpunkt einzublenden.

5.32 Zins-Rechner

Der Zins-Rechner berechnet Zinsen und Swap-Sätze für Devisengeschäfte. Als Basiswährung fungiert hier der US-Dollar, von dem stets die Depot-USD-Geld- und Depot-USD-Brief-Zinssätze dargestellt sind. Sie wählen in der Auswahlliste im oben im Widget quasi immer die Fremdwährung zum US-Dollar. Im Widget werden sofort die zugehörigen prozentualen Swap-Werte und auch die Zinsen (Geld und Brief) der Fremdwährung berechnet.

ZINS-RECHNER		EURO		ÜBERSICHT				
VALUTA	DATUM	TAGE	DEP. USD BID	DEP. USD ASK	SWAP % GELD	SWAP % BRIEF	ZINS BID	ZINS ASK
ON	06.02.23	3	4,400000	4,600000	-2,698532	-2,671333	1,701468	1,928667
TN	07.02.23	4	4,390000	4,590000	-0,684454	-0,674347	3,705546	3,915653
SN	08.02.23	5	4,390000	4,590000	-0,555499	-0,539478	3,834501	4,050522
1W	14.02.23	11	4,410000	4,610000	-1,457813	-1,442974	2,952187	3,167026
2W	21.02.23	18	4,400000	4,600000	-1,756058	-1,740121	2,643942	2,859879
3W	28.02.23	25	4,440000	4,640000	-1,889409	-1,874570	2,550591	2,765430
1M	07.03.23	32	4,460000	4,660000	-1,969813	-1,959318	2,490187	2,700682
2M	11.04.23	67	4,580000	4,780000	-2,087080	-2,076360	2,492920	2,703640
3M	08.05.23	94	4,680000	4,880000	-2,085238	-2,073997	2,594762	2,806003
4M	07.06.23	124	4,860000	5,060000	-2,049135	-2,037539	2,810865	3,022461
5M	07.07.23	154	4,950000	5,150000	-2,035632	-2,026420	2,914368	3,123580
6M	07.08.23	185	4,910000	5,110000	-1,999328	-1,989583	2,910672	3,120417

Wählen Sie zunächst über die erste Auswahlliste die gewünschte (Fremd-)Währung aus. Darunter sehen Sie dann die folgenden Spalten in der Ansicht "Übersicht":

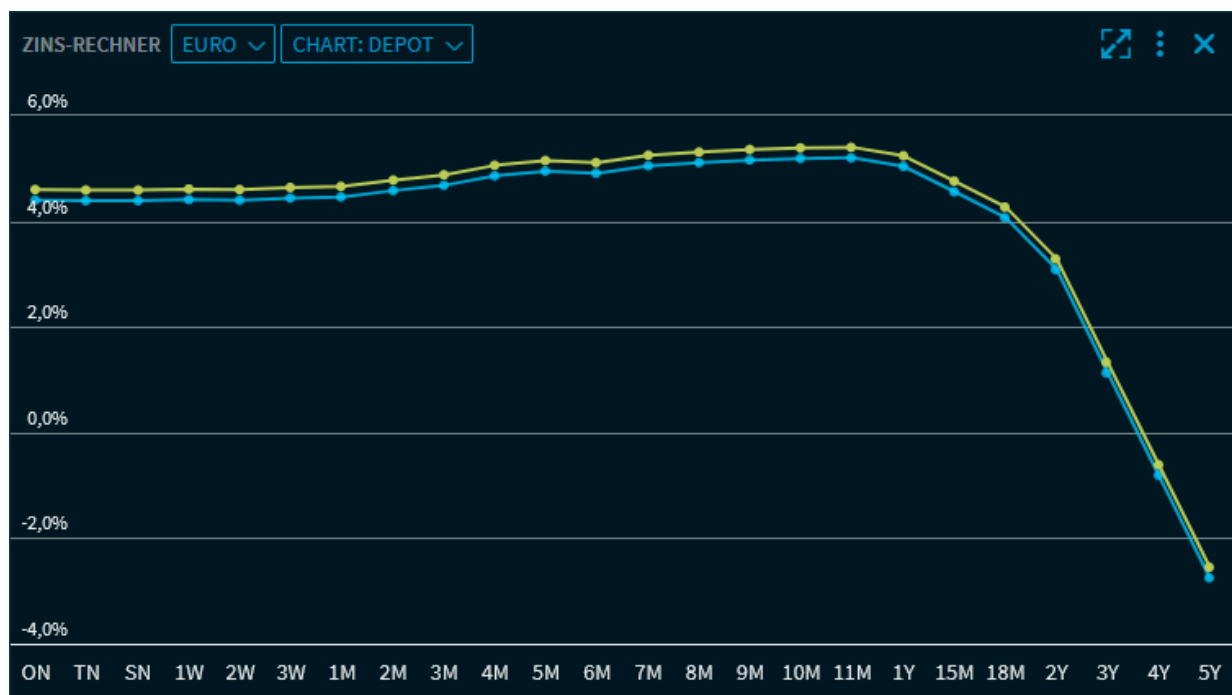
Spalte	Beschreibung
Valuta	Der Valuta-Zeitraum, die Laufzeit des Termingeschäfts. Dabei gilt: "ON" = Overnight, "TN" = Tomorrow Next, "SN" = Spot Next, "W" = Wochen, "M" = Monate und "Y" = Jahre.
Datum	Das zugehörige Datum.
Tage	Die exakte Anzahl der noch ausstehenden Tage bis Valuta für die ausgewählte Währung.
Dep. USD Geld	Der Depot-Geldzinssatz des US-Dollars zu diesem Valuta.
Dep. USD Brief	Der Depot-Briefzinssatz des US-Dollars zu diesem Valuta.

Spalte	Beschreibung
Swap % Geld	Der prozentuale Bid des Swaps zu diesem Valuta für die ausgewählte Währung.
Swap % Brief	Der prozentuale Ask des Swaps zu diesem Valuta für die ausgewählte Währung.
Zins Geld	Der Geldzinssatz zu diesem Valuta für die ausgewählte Währung.
Zins Brief	Der Briefzinssatz zu diesem Valuta für die ausgewählte Währung.

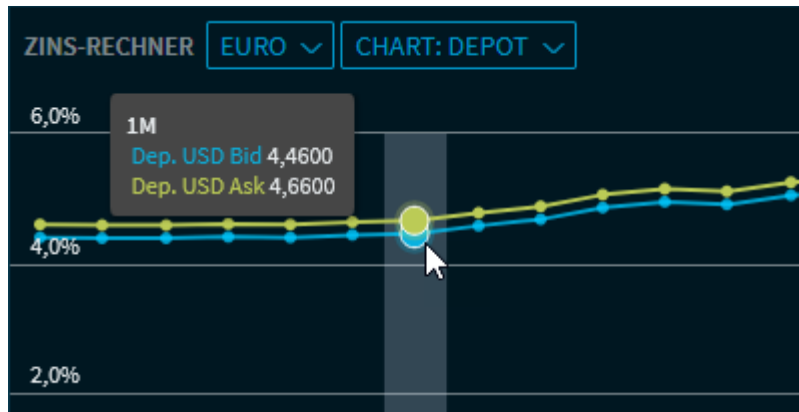
Der Swap-Rechner bietet über die Ansichtsauswahlliste die folgenden Ansichten:

- Übersicht
- Chart: Depot
- Chart: Swap
- Chart: Zins

Beispiel: Ansicht "Chart: Depot"



Die Zinssätze werden an der y-Achse abgelesen, die zugehörigen Zeiträume an der x-Achse. Zeigen Sie auf die Chartlinien, dann werden die entsprechenden Informationen angezeigt:



Siehe auch:

- [Einstellungen Widget "Zins-Rechner"](#)

5.32.1 Einstellungen Widget "Zins-Rechner"



Über das Icon "Widget-Einstellungen" öffnen Sie das Dialogfenster "Einstellungen" zur Konfiguration des Widgets.

Alternativ steht Ihnen im Widget-Menü der Befehl "Einstellungen" zur Verfügung.

EINSTELLUNGEN

Push:

☐ aktiviert

Interpolation:

LINEAR

Berechnungsmethode:

ACT/365 (ENGLISCH)

Darstellung:

VALUTA	MARKIERT	SICHTBAR	VALUTA	MARKIERT	SICHTBAR
ON	☐	☒	7M	☐	☒
TN	☐	☒	8M	☐	☒
SN	☐	☒	9M	☐	☒
1W	☐	☒	10M	☐	☒
2W	☐	☒	11M	☐	☒
3W	☐	☒	1Y	☐	☒
1M	☐	☒	15M	☐	☒
2M	☐	☒	18M	☐	☒
3M	☐	☒	2Y	☐	☒
4M	☐	☒	3Y	☐	☒
5M	☐	☒	4Y	☐	☒
6M	☐	☒	5Y	☐	☒

ÄNDERUNGEN SPEICHERN

Hier können Sie folgende Einstellungen vornehmen:

Feld	Beschreibung
Push	Hier können Sie über das Kontrollkästchen "Aktiviert" den Push aktivieren bzw. deaktivieren.
Interpolation	Wählen Sie in dieser Auswahlliste die Art der Interpolation aus. Zur Auswahl stehen folgende Optionen: - Linear - Spline
Berechnungsmethode	Wählen Sie in dieser Auswahlliste die Zinstageberechnungsmethode aus. Zur Auswahl stehen folgende Methoden: 30/360 (Deutsch) 30/365 (Deutsch) - act/360 (Französisch) - act/365 (Englisch) (Standardeinstellung) - act/act (ISMA) 30E/360 (ISMA)

Feld	Beschreibung
Darstellung	Legen Sie hier fest, welche Valutazeiträume angezeigt werden sollen. Aktivieren bzw. deaktivieren Sie dazu die entsprechenden Kontrollkästchen der Spalte "Sichtbar". Über die Kontrollkästchen in der Spalte "Markiert" können Sie darüber hinaus festlegen, welche der angezeigten Werte farblich hervorgehoben werden sollen.

Allgemeine Informationen zu den Einstellungen der Widgets finden Sie im Abschnitt [Befehle im Widget-Menü](#).

5.33 Anleihen-Rechner

Über den Anleihen-Rechner haben Sie die Möglichkeit, für festverzinsliche Anleihen und Zerobonds beliebige Szenarien für Kurs- und Renditeentwicklungen zu errechnen und die entsprechenden Kennzahlen zu analysieren.

ANLEIHEN-RECHNER ADIDAS AG ANL 20/35

ISIN: XS2224621420 | WKN: A3H2X1

STAMMDATEN

KURS-/RENDITE-SIMULATION

Valuta
Nominalzins in %
Emissionsdatum
Erster Kupontermin
Letzter Kupontermin
Fälligkeit
Rückzahlungskurs
Zinsintervall
Zinsberechnungsmethode
Grenzsteuersatz in %
Nominalbetrag in EUR
Zinsmethode

+2 +3 02.02.23
0,625
08.09.20
10.09.21
10.09.2034
10.09.35
100,000
JÄHRLICH
ISMA ACT/ACT
25,000
100.000.000
ISMA

Rendite in %
3,1086
Clean Price in %
74,4240

KURS BERECHNEN
RENDITE BERECHNEN

KENNZAHLEN

Rendite in %
3,1086
Clean Price in %
74,4240
Bruttorendite in %
3,2040
Restlaufzeit in Jahren
12,6027
Nettorendite in %
2,4030
Duration
12,03
Stückzinstage
145
Modified Duration
11,66
Stückzinsen in %
0,2483
Basis Point Value
-0,09
Dirty Price in %
74,6723
Konvexität
151,72
ISMA-Rendite Geld
3,0863
ISMA-Rendite Brief
2,7868

Die ISMA-Renditen berechnen sich auf Basis der Geld-/Brief-Kurse des zu Grunde liegenden Wertpapiers: (74,62 bzw. 77,29 vom 02.02.2023 17:01:39). Manuelle Änderungen der Daten im Widget nehmen keinen Einfluss darauf.



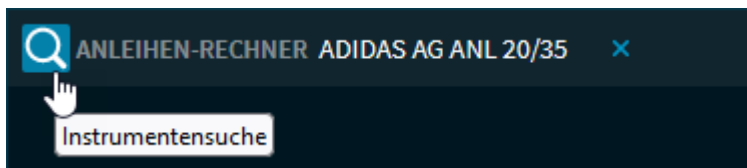
Der Anleihen-Rechner öffnet sich mit Standardwerten. Diese Werte werden auch dann vorgeblendet, wenn keine Anleihe ausgewählt ist ("Manuelle Berechnung") und somit ein wertpapierunabhängiges Szenario simuliert wird.

Beachten Sie, dass mit dem Anleihen-Rechner nur Berechnungen für festverzinsliche Anleihen und Zero-Bonds durchgeführt werden können.

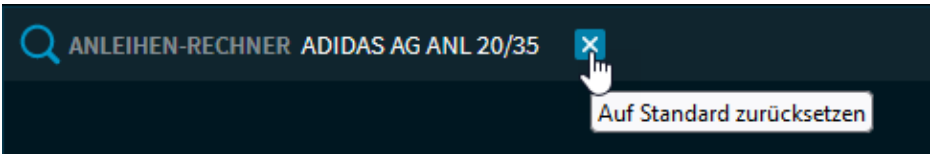
Siehe auch:

- [Bereich "Wertpapierauswahl" im Anleihen-Rechner](#)
- [Bereich "Stammdaten" im Anleihen-Rechner](#)
- [Bereich "Kurs-Rendite-Simulation" im Anleihen-Rechner](#)
- [Bereich "Ergebnisse" im Anleihen-Rechner](#)

5.33.1 Bereich "Wertpapierauswahl" im Anleihen-Rechner

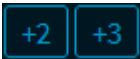


In der "Wertpapierauswahl" oben im Anleihen-Rechner können Sie mithilfe der integrierten Schnellsuche über das Icon "Instrumentensuche" nach einer Anleihe suchen. Haben Sie eine Anleihe ausgewählt, dann sehen Sie folgende Daten:

Feld	Beschreibung
Instrumentensuche	Links oben im Widget finden Sie wie gewohnt die Instrumentensuche. Hier starten Sie die Suche nach einer Anleihe. Haben Sie eine Anleihe ausgewählt, dann sehen Sie rechts daneben stets die Bezeichnung der Anleihe.
ISIN	Die ISIN (International Securities Identification Number) der Anleihe wird gemeinsam mit der WKN auf der rechten Seite des Widgets angezeigt.
WKN	Die Wertpapierkennnummer der Anleihe wird gemeinsam mit der ISIN auf der rechten Seite des Widgets angezeigt.
Handelsplatz	Der Handelsplatz der ausgewählten Anleihe.
Kurs mit Datum	Unter der ISIN sehen sie den aktuellen Kurs inklusive Kursänderung, Trendpfeil und Kursdatum.
Icon "Auf Standard zurücksetzen"	Die Auswahl einer existierenden Anleihe ist für die Szenario-Berechnung nicht zwingend notwendig, über diese Funktionalität können Sie auch eigene Anleihen "kreieren" und durchrechnen. 

5.33.2 Bereich "Stammdaten" im Anleihen-Rechner

Um eine Anleihe zu analysieren, finden Sie im Bereich "Stammdaten" folgende Felder:

Feld	Beschreibung
Valuta	Geben Sie in dieses Datumsfeld das Valutadatum (Termin der Wertstellung einer Buchung) ein. Öffnen Sie dazu per Mausklick auf das Feld den integrierten Kalender und wählen Sie dort das Datum aus.  Mit den Buttons setzen Sie das Valutadatum auf 2 bzw. 3 Börsentage nach dem Aufrufdatum und werten die Daten direkt neu aus. Ein erneuter Mausklick auf den gleichen Button setzt das Datum zurück auf das aktuelle Datum. Voreingestellt ist das entsprechende Valutadatum gerechnet vom Aufrufdatum. Die Rendite kann nach Datumsauswahl über den integrierten Kalender auch rückwirkend neu berechnet werden.
Nominalzins in %	Geben Sie hier den prozentualen Nominalzins (Kupon) ein.
Emissionsdatum	Geben Sie in dieses Datumsfeld das Emissionsdatum manuell ein oder öffnen Sie per Mausklick auf das Feld den integrierten Kalender und wählen Sie dort das Datum aus.
Erster Kupontermin	Geben Sie in dieses Datumsfeld das Datum der ersten Kuponzahlung manuell ein oder öffnen Sie per Mausklick auf das Feld den integrierten Kalender und wählen Sie dort den Kupontermin aus. Der Anleihen-Rechner blendet bei nicht sinnvollen Datumsangaben ein Warnsymbol ein.
Letzter Kupontermin	Geben Sie in dieses Datumsfeld das Datum der letzten Kuponzahlung manuell ein oder öffnen Sie per Mausklick auf das Feld das Menü und wählen Sie dort einen Kupontermin aus.
Fälligkeit	Geben Sie in dieses Datumsfeld das Fälligkeitsdatum manuell ein oder öffnen Sie per Mausklick auf das Feld den integrierten Kalender und wählen Sie dort das Datum aus. Der Anleihen-Rechner blendet bei nicht sinnvollen Datumsangaben ein Warnsymbol ein.
Rückzahlungskurs	Geben Sie hier den Rückzahlungskurs ein.
Zinsintervall	Wählen Sie in dieser Auswahlliste das passende Zinsintervall aus: • Monatlich • Ganzjährlich • Halbjährlich • Dritteljährlich • Vierteljährlich

Feld	Beschreibung
Zinsberechnungsmethode	Wählen Sie in dieser Auswahlliste die Zinsberechnungsmethode aus: • ISMA ACT/ACT (Standardeinstellung) • German 30/360 • German 30/365 • French 30/360 • French 30/365 • English ACT/365/366 • ISDA ACT/365/366
Grenzsteuersatz in %	Geben Sie hier den persönlichen Grenzsteuersatz in Prozent ein. Dieser ist für die Berechnung der Nettorendite notwendig.
Nominalbetrag in Währung	Geben Sie hier den Nominalbetrag der Anleihe ein.
Zinsmethode	Wählen Sie in dieser Auswahlliste die passende Berechnungsmethode der Rendite aus: • ISMA (International Securities Market Association) (Standardeinstellung) • Moosmüller & Knauf • US SIA (Securities Industry Association) • US Treasury
Button "Berechnen"	Wählen Sie diesen Button, um nach Änderungen eine Neuberechnung zu starten.

5.33.3 Bereich "Kurs-Rendite-Simulation" im Anleihen-Rechner

Im Bereich "Kurs-Rendite-Simulation" geben Sie entweder den Clean Price oder die Rendite in Prozent ein. Haben Sie eine Anleihe, z. B. per Drag & Drop in den Anleihen-Rechner gezogen, so sind die Felder bereits mit den entsprechenden (Snapshot-)Werten für Rendite und Kurs gefüllt.

Starten Sie die Auswertung mit dem jeweiligen Button "Berechnen". Im Bereich "Ergebnisse" darunter wird das Ergebnis der Berechnung dargestellt.

5.33.4 Bereich "Ergebnisse" im Anleihen-Rechner

Hier wird das Ergebnis der Berechnung in 3 Bereichen angezeigt. Per Mausklick auf den Button "Kennzahlen" wechseln Sie zur gewünschten Darstellung.

ANLEIHEN-RECHNER
NEDERLD 05-37
AUF STANDARD ZURÜCKSETZEN

NEDERLD 05-37 | NL0000102234 | A0D2B5 | NLAG | Stuttgart
124,611 % -1,631 (-1,29%) | 11:08:18

STAMMDATEN
KURS-/RENDITE-SIMULATION

Valuta	+2 +3 29.08.22	Rendite in %	2,0114	Clean Price in %	124,6110																												
Nominalzins in %	4,000	KURS BERECHNEN		RENDITE BERECHNEN																													
Emissionsdatum	25.04.05	KENNZAHLEN <table> <tr> <td>Rendite in %</td> <td>2,0114</td> <td>Clean Price in %</td> <td>124,6110</td> </tr> <tr> <td>Bruttorendite in %</td> <td>1,9562</td> <td>Restlaufzeit in Jahren</td> <td>14,3808</td> </tr> <tr> <td>Nettorendite in %</td> <td>1,4672</td> <td>Duration</td> <td>11,37</td> </tr> <tr> <td>Stückzinstage</td> <td>226</td> <td>Modified Duration</td> <td>11,14</td> </tr> <tr> <td>Stückzinsen in %</td> <td>2,4767</td> <td>Basis Point Value</td> <td>-0,14</td> </tr> <tr> <td>Dirty Price in %</td> <td>127,0877</td> <td>Konvexität</td> <td>154,98</td> </tr> <tr> <td>ISMA-Rendite Geld</td> <td>2,0091</td> <td>ISMA-Rendite Brief</td> <td>1,9950</td> </tr> </table> Die ISMA-Renditen berechnen sich auf Basis der Geld-/Brief-Kurse des zu Grunde liegenden Wertpapiers: (124,64 bzw. 124,84 vom 29.08.2022 11:47:44). Manuelle Änderungen der Daten im Widget nehmen keinen Einfluss darauf.				Rendite in %	2,0114	Clean Price in %	124,6110	Bruttorendite in %	1,9562	Restlaufzeit in Jahren	14,3808	Nettorendite in %	1,4672	Duration	11,37	Stückzinstage	226	Modified Duration	11,14	Stückzinsen in %	2,4767	Basis Point Value	-0,14	Dirty Price in %	127,0877	Konvexität	154,98	ISMA-Rendite Geld	2,0091	ISMA-Rendite Brief	1,9950
Rendite in %	2,0114					Clean Price in %	124,6110																										
Bruttorendite in %	1,9562					Restlaufzeit in Jahren	14,3808																										
Nettorendite in %	1,4672					Duration	11,37																										
Stückzinstage	226					Modified Duration	11,14																										
Stückzinsen in %	2,4767					Basis Point Value	-0,14																										
Dirty Price in %	127,0877					Konvexität	154,98																										
ISMA-Rendite Geld	2,0091					ISMA-Rendite Brief	1,9950																										
Erster Kupontermin	15.01.06																																
Letzter Kupontermin	15.01.2036																																
Fälligkeit	15.01.37																																
Rückzahlungskurs	100,000																																
Zinsintervall	JÄHRLICH																																
Zinsberechnungsmethode	ISMA ACT/ACT																																
Grenzsteuersatz in %	25,000																																
Nominalbetrag in EUR	100.000,000																																
Zinsmethode	ISMA																																
BERECHNEN																																	

Siehe auch:

- [Ansicht "Kennzahlen" im Bereich "Ergebnisse"](#)
- [Ansicht "Cashflow" im Bereich "Ergebnisse"](#)
- [Ansicht "Grafik" im Bereich "Ergebnisse"](#)

Ansicht "Kennzahlen" im Bereich "Ergebnisse"

Auf der standardmäßig ausgewählten Ansicht "Kennzahlen" werden die wichtigsten Anleihen Kennzahlen aufgelistet. Dabei werden die Werte bei positiven Veränderungen grün, bei negativer Entwicklung rot dargestellt.

Im Einzelnen finden Sie unter "Kennzahlen" die folgenden Werte:

- Rendite in %
Rendite ist hier die "effektive" Verzinsung des in die Anleihe eingebrachten Kapitals. Hierbei wird der Einzahlungsbetrag mit allen Kuponzahlungen, Stückzinsen und der Rückzahlung gegengerechnet.
- Bruttorendite in %
Die Bruttorendite ist um den Grenzsteuersatz höher als die Nettorendite.
- Nettorendite in %
Hier wird für die einzelnen Kuponzahlungen der angegebene Steuersatz abgezogen (Beispiel: 10% Kupon, 25% Grenzsteuern, z. B. Abgeltungsteuer, ergibt eine 7,5% Kuponzahlung). Mit den um die Steuern kleineren Kuponzahlungen wird nun die "effektive" Verzinsung ausgerechnet. Die Rückzahlung bei Fälligkeit ist von den Steuern nicht betroffen. Die Berechnung der Nettorendite erfolgt im Anleihen-Rechner immer mit dem Rücknahmepreis 100%.
- Stückzinstage
- Stückzinsen
- Dirty Price in %
- Clean Price in %
- Restlaufzeit in Jahren

- Duration
- Modified Duration
- Basis Point Value (in Punkten)
- Konvexität
- ISMA-Rendite Geld
- ISMA-Rendite Brief



Die ISMA-Renditen berechnen sich auf Basis der Geld-bzw. Brief-Kurse des zu Grunde liegenden Wertpapiers. Manuelle Änderungen der Daten im Widget nehmen keinen Einfluss darauf.

Ansicht "Cashflow" im Bereich "Ergebnisse"

In der Ansicht "Cashflow", die Sie über den Button "Kennzahlen" auswählen, sehen Sie alle relevanten Zahlungsströme während der Haltedauer bzw. der Laufzeit der Anleihe.

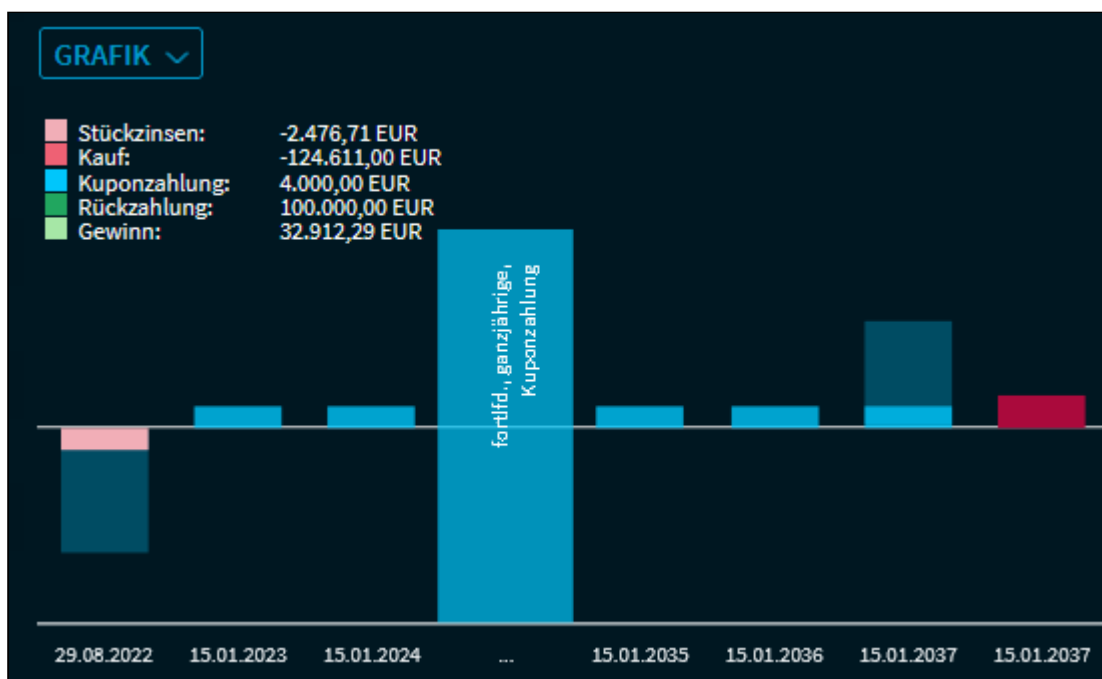
DATUM	BESCHREIBUNG	BETRAG	SALDO	BETRAG (%)	SALDO (%)
02.04.2020	KAUF	-167.897,00	-167.897,00	-167,90 %	-167,90 %
02.04.2020	STÜCKZINSEN	-852,46	-168.749,46	-0,85 %	-168,75 %
15.01.2021	KUPONZAHLUNG	4.000,00	-164.749,46	4,00 %	-164,75 %
15.01.2022	KUPONZAHLUNG	4.000,00	-160.749,46	4,00 %	-160,75 %
15.01.2023	KUPONZAHLUNG	4.000,00	-156.749,46	4,00 %	-156,75 %
15.01.2024	KUPONZAHLUNG	4.000,00	-152.749,46	4,00 %	-152,75 %
15.01.2025	KUPONZAHLUNG	4.000,00	-148.749,46	4,00 %	-148,75 %
15.01.2026	KUPONZAHLUNG	4.000,00	-144.749,46	4,00 %	-144,75 %
15.01.2027	KUPONZAHLUNG	4.000,00	-140.749,46	4,00 %	-140,75 %
15.01.2028	KUPONZAHLUNG	4.000,00	-136.749,46	4,00 %	-136,75 %
15.01.2029	KUPONZAHLUNG	4.000,00	-132.749,46	4,00 %	-132,75 %
15.01.2030	KUPONZAHLUNG	4.000,00	-128.749,46	4,00 %	-128,75 %
15.01.2031	KUPONZAHLUNG	4.000,00	-124.749,46	4,00 %	-124,75 %
15.01.2032	KUPONZAHLUNG	4.000,00	-120.749,46	4,00 %	-120,75 %
15.01.2033	KUPONZAHLUNG	4.000,00	-116.749,46	4,00 %	-116,75 %
15.01.2034	KUPONZAHLUNG	4.000,00	-112.749,46	4,00 %	-112,75 %
15.01.2035	KUPONZAHLUNG	4.000,00	-108.749,46	4,00 %	-108,75 %

Die Spalten der Ansicht "Cashflow" im Einzelnen:

Feld	Beschreibung
Datum	Das Datum des jeweiligen Zahlungsstroms.
Beschreibung	Kurze Beschreibung der Art des Zahlungsstroms, z. B. Kauf, Stückzins, Kuponzahlung usw.
Betrag	Der Betrag der Zahlung abgeleitet vom Nominalbetrag.
Saldo	In der Spalte werden die Zahlungsströme aufaddiert.
Betrag in %	Prozentualer Betrag.
Saldo in %	Prozentualer Saldo.

Ansicht "Grafik" im Bereich "Ergebnisse"

In der Ansicht "Grafik" sind alle relevanten Zahlungsströme während der Haltedauer bzw. der Laufzeit der Anleihe grafisch aufbereitet. Oben finden Sie in der grafischen Ansicht die Legende für Stückzinsen, Kauf, Kuponzahlung, Rückzahlung und Gewinn.



Zeigen Sie mit der Maus auf die Balken der Grafik, um die exakten Werte zu diesem Zeitpunkt einzublenden.

5.34 ESG-Risiko

Bei entsprechender Freischaltung steht Ihnen das Widget "ESG-Risiko" mit Nachhaltigkeitsdaten von *Clarity A*/ zur Risikobewertung zur Verfügung.

Über die Schnellsuche für Wertpapiere und die Ansichtsauswahlliste im Header des Widgets wählen Sie Ihre Darstellung aus.

5.34.1 Ansicht "Übersicht"

ESG-RISIKO  BASF SE NA O.N. ÜBERSICHT ▾		  	
RANK		PUNKTZAHL	RELEVANZ
Gesamt		79	99%
Umwelt		81	100%
Emissionen		84	100%
Umweltmanagement und -prozesse		100	100%
Umweltbilanz der Produkte		94	100%
Ressourcenverbrauch		67	100%
Umweltbilanz der Lieferanten		54	100%
Soziales		78	96%
Gemeinwesen und Gesellschaft		95	100%
Kunden und Produkte		80	100%
Mitarbeiter		79	91%
Governance		76	100%
Unternehmensethik und -verhalten		97	100%
Unternehmensführung		74	100%
Kooperationen, Mitgliedschaften, Auszeichnungen und Zertifizierungen		100	100%

In der Standardansicht "Übersicht" finden Sie die ESG-Scores des Wertpapiers für die folgenden ESG-Kategorien:

- Umwelt
 - Emissionen
 - Ressourcenverbrauch
- Soziales
 - Gemeinwesen und Gesellschaft
 - CSR und Nachhaltigkeit
 - Kunden und Produkte
 - Mitarbeiter
 - Lieferkette
- Governance
 - Unternehmensethik und -verhalten
 - Unternehmensführung

- Kooperationen, Mitgliedschaften, Auszeichnungen und Zertifizierungen

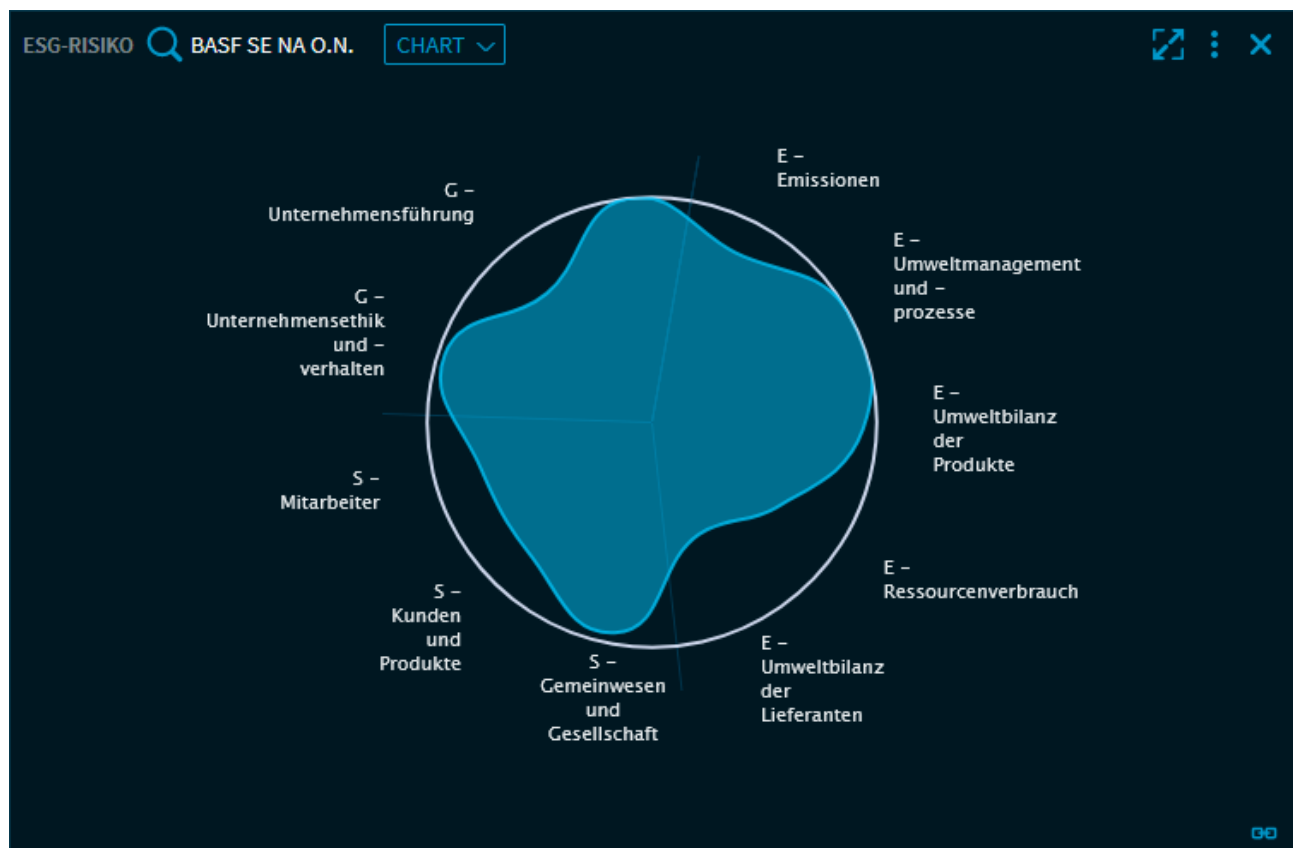
Die Farbe der Symbole zeigt dabei für die genannten ESG-Kategorie die Einstufung in die jeweilige Klasse.

Beispiel: ESG-Kategorie "Governance"

ESG-Klasse	Symbol
Exzellent	
Gut	
Fair	
Schlecht	

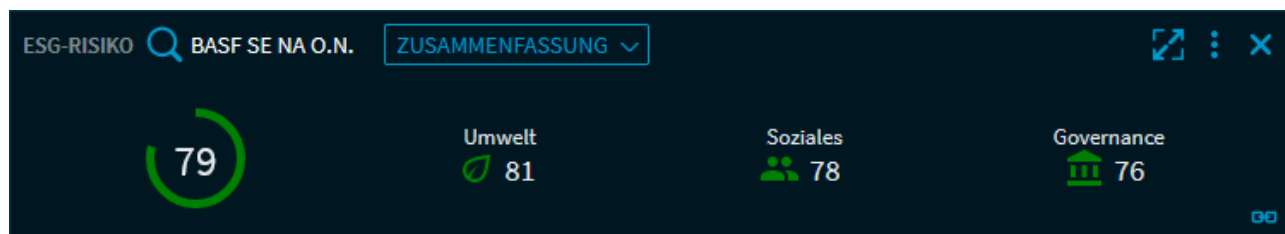
Die Prozentzahlen in der rechten Spalte zeigen den ESG-Abdeckungsgrad ("Coverage").

5.34.2 Ansicht "Chart"



In der Ansicht "Chart" finden Sie eine detaillierte grafische Übersicht der ESG-Scores. Das Spinnennetzdiagramm zeigt anschaulich die ESG-Risiko-Scores für die einzelnen Kategorien. Für jede Kategorie gibt es eine Achse, für die jeweils gilt: Die besseren Werte liegen weiter weg vom Zentrum.

5.34.3 Ansicht "Zusammenfassung"



5.35 Screener Ergebnisse

Mit diesem Widget haben Sie die Möglichkeit, direkt in Ihrem Dashboard Ergebnisse eines Screens anzuzeigen, ohne den [Screener](#) zu öffnen. Dabei werden die dargestellten Ergebnisse abhängig von den Filtereinstellungen im Screener aktualisiert.

Den gewünschten Screen wählen Sie über den oben ins Widget integrierten Screener-Explorer aus.

SCREENER-ERGEBNISSE UNION-FONDS ☆									
AUSGEWÄHLT (0 / 448)									
☐	ISIN	NAME	UNTERNEHMEN	WKG.	LAND	NAV	NAV-DATUM	REGION/LAND	
☐	DE0008477076	UniFavoritAktien €	Union Investment Privatfonds GmbH	EUR	DE	192,04	10.02.23	Weltweit	
☐	DE0008491028	UniRenta	Union Investment Privatfonds GmbH	EUR	DE	17,12	10.02.23	Nicht anwendbar	
☐	DE0008491002	UniFonds	Union Investment Privatfonds GmbH	EUR	DE	55,14	10.02.23	Deutschland	
☐	DE0008491077	BBV-Fonds-Union	Union Investment Privatfonds GmbH	EUR	DE	44,25	10.02.23	Nicht anwendbar	
☐	DE0008491069	UniEuroRenta	Union Investment Privatfonds GmbH	EUR	DE	57,60	10.02.23	Nicht anwendbar	
☐	DE0008491085	UniKapital	Union Investment Privatfonds GmbH	EUR	DE	103,99	10.02.23	Nicht anwendbar	
☐	DE0005314108	UniStrategieKonservativ	Union Investment Privatfonds GmbH	EUR	DE	67,14	10.02.23	Weltweit	
☐	LU0089559057	UniEuroKapital -net-	Union Investment Luxembourg S.A.	EUR	LU	38,36	10.02.23	Nicht anwendbar	
☐	LU0090707612	UniNachhaltig Ak. E. A	Union Investment Luxembourg S.A.	EUR	LU	64,51	10.02.23	Euroland	
☐	LU0089558679	UniDynamicFds: GLOBAL A	Union Investment Luxembourg S.A.	EUR	LU	90,01	10.02.23	Weltweit	
☐	LU0085167236	UniDynamicFds: Europa A	Union Investment Luxembourg S.A.	EUR	LU	126,86	10.02.23	Europa	
☐	LU0096427496	UniNachhaltig Ak. E. -net-	Union Investment Luxembourg S.A.	EUR	LU	54,26	10.02.23	Euroland	
☐	LU0096427066	UniDynamicFds: Europa -net-	Union Investment Luxembourg S.A.	EUR	LU	76,72	10.02.23	Europa	
☐	LU0097169550	UniRenta Osteuropa A	Union Investment Luxembourg S.A.	EUR	LU	26,76	10.02.23	Schwellenmärkte	
☐	LU0096426845	UniDynamicFds: GLOBAL -net-	Union Investment Luxembourg S.A.	EUR	LU	56,59	10.02.23	Weltweit	

Im Abschnitt [Ergebnisse im Screener anzeigen](#) finden Sie alle Informationen zum Arbeiten mit diesen Ergebnislisten. Über der Tabelle sehen Sie die zu diesem Screen in den [Screen-Einstellungen](#) gespeicherte Beschreibung. Über das Stern-Symbol können Sie den Screener zu den Favoriten hinzufügen bzw. aus diesen entfernen.

Die Ergebnisliste entspricht der im Screener, allerdings können Sie über die [Einstellungen](#) des Widgets die Spalten auch direkt ein- und ausblenden sowie die Filterbedingungen des Screens auch hier im Widget anzeigen. Ein Beispiel mit eingblendeten Filtern finden Sie im Abschnitt [Einstellungen Widget "Screener Ergebnisse"](#).



Das Widget "Screener Ergebnisse" unterstützt die Gruppierungsfunktion.

Siehe auch:

- [Einstellungen Widget "Screener Ergebnisse"](#)

5.35.1 Einstellungen Widget "Screener Ergebnisse"



Über das Icon "Widget-Einstellungen" öffnen Sie das Dialogfenster "Einstellungen" zur Konfiguration des Widgets.

Alternativ steht Ihnen im Widget-Menü der Befehl "Einstellungen" zur Verfügung.

Aktivieren Sie die Einstellung "Gewählte Filter anzeigen", um analog zum Screener auch hier im Widget "Screener Ergebnisse" die Filter des Screens anzuzeigen.

Beispiel: Widget "Screener Ergebnisse" mit eingeblendeten Filtern

	ISIN	NAME
	LU1081142314	GS Fds Gl Mul-Ass Inc I€Par
	LU1038299175	GS Fds Gl Mul-Ass Inc R€Par
	LU1038299258	GS Fds Gl Mul-Ass Inc R€Par
	LU1038299332	GS Fds Gl Mul-Ass Inc R€Par

Im Bereich "Ergebnis-Einstellungen" können Sie die Spalten der Tabelle einblenden bzw. ausblenden. Die verfügbaren Spalten sind abhängig vom ausgewählten Screen.

Lesen Sie dazu auch den Abschnitt [Spalten der Widgets über die Einstellungen ein- und ausblenden](#).

Allgemeine Informationen zu den Einstellungen der Widgets finden Sie im Abschnitt [Befehle im Widget-Menü](#).

Beachten Sie auch die Ausführungen im Abschnitt [Screen-Einstellungen](#).

5.36 Optionsschein-Rechner

Mit dem Widget "Optionsschein-Rechner" können Sie ganz einfach und übersichtlich unterschiedliche Szenarien der Entwicklung eines Optionsscheins simulieren. Gleichzeitig bietet der Optionsschein-Rechner einen umfassenden Überblick über alle wichtigen Daten, Simulationsergebnisse und Kennzahlen.



Siehe auch:

- [Elemente im Optionsschein-Rechner](#)
 - [Bereich "Wertpapierauswahl"](#)
 - [Bereich "Stammdaten"](#)
 - [Bereich "Simulation"](#)
 - [Bereich "Chart"](#)
 - [Bereich "Sensitivitäten"](#)
 - [Bereich "Kurse & Kennzahlen"](#)

5.36.1 Elemente im Optionsschein-Rechner

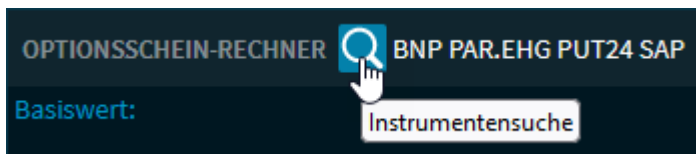
Der Optionsschein-Rechner besteht aus den in den folgenden Unterabschnitten beschriebenen Elementen.

Siehe auch:

- [Bereich "Wertpapierauswahl"](#)
- [Bereich "Stammdaten"](#)
- [Bereich "Simulation"](#)
- [Bereich "Chart"](#)
- [Bereich "Sensitivitäten"](#)
- [Bereich "Kurse & Kennzahlen"](#)

Bereich "Wertpapierauswahl"

Im oberen Bereich des Widgets finden Sie die Wertpapierauswahl.



Haben Sie hier einen Optionsschein über die Schnellsuche im Menü ausgewählt, so wird dessen Name oben im Widget angezeigt.

Sie können auch Optionsscheine aus anderen Widgets per Drag & Drop in den Optionsschein-Rechner ziehen.

Bereich " Stammdaten "

Im Bereich "Stammdaten" werden die grundlegenden Informationen zu einem Optionsschein angezeigt, im Einzelnen:

Feld	Beschreibung
Typ	Call oder Put?
Basispreis	Basispreis (Strike) des Optionsscheins.
Bezugsverhältnis	Bezugsverhältnis des Optionsscheins zum Basiswert. Das Bezugsverhältnis drückt aus, auf wie viele Einheiten des Basiswerts sich jeweils ein Optionsschein bezieht bzw. wie viele Bruchteile des Basiswerts mit jeweils einem Optionsschein bezogen werden können.
Emittent	Das Institut, das den Optionsschein emittiert hat.
Emissionsdatum	Das Datum, an dem der Optionsschein erstmalig gehandelt wurde.
Letzter Handel	Das Datum, an dem der Optionsschein zuletzt gehandelt wurde.
Fälligkeit	Das Fälligkeitsdatum des Optionsscheins.
Restlaufzeit	Die Restlaufzeit in Tagen bis zur Fälligkeit.
Symbol	Das Symbol des Optionsscheins.
ISIN	Die ISIN (International Securities Identification Number) des Optionsscheins.
WKN	Die Wertpapierkennnummer des Optionsscheins.

Bereich "Simulation"

Im Bereich "Simulation" wählen Sie in der gleichnamigen Spalte die Werte aus, anhand derer Sie die mögliche Entwicklung des Optionsscheins berechnen und darstellen lassen möchten.

Zum direkten Vergleich werden in der Spalte "Aktuell" die aktuellen Werte angezeigt.

Siehe auch:

- [Werte für die Simulation auswählen](#)

Werte für die Simulation auswählen

Skizzieren Sie in der Spalte "Simulation" das gewünschte Szenario für den Optionsschein, das Sie mit den aktuellen Werten vergleichen wollen. Geben Sie dazu die erwarteten Werte ein bzw. nutzen Sie die Schieberegler, um diese einzustellen. Folgende Werte können Sie für die Simulation auswählen:

Feld	Beschreibung
Kurs Optionsschein	Der aktuelle und der simulierte Kurs des Optionsscheins.
Kurs Basiswert	Der aktuelle und der simulierte Kurs des Optionsscheins.
Impl. Volatilität	Aktuelle und simulierte Implizite Volatilität.
Zins	Aktuelles und simuliertes risikoloses Marktzinsniveau. Beachten Sie, dass Sie für die Änderung des Zinses per Schieberegler zunächst einen initialen Wert in das Eingabefeld rechts eingeben müssen. Zins 0,0000 % 5% ↔ 4,725 Dividendenrendite 0,0000 % 0% 0,000
Dividendenrendite	Aktuelle und simulierte Dividendenrendite des Basiswerts. Die Dividendenrendite ergibt sich aus der geschätzten Dividende je Aktie (in der Regel zwei Geschäftsjahre im Voraus), dividiert durch den aktuellen Kurs multipliziert mit 100. Beachten Sie, dass Sie für die Änderung der Dividendenrendite per Schieberegler zunächst einen initialen Wert in das Eingabefeld rechts eingeben müssen. Zins 0,0000 % 7% 5,056 Dividendenrendite 0,0000 % 4% 4,160
Berechnungsdatum	Geben Sie mithilfe des integrierten Kalenders das Datum für die Simulation ein. Standardeinstellung für ist das aktuelle Datum.
Wechselkurs	Der aktuelle und der simulierte Wechselkurs.

Feld	Beschreibung
 Berechnung zurücksetzen	Wählen Sie dieses Icon in der Spaltenüberschrift "Simulation", um die eingegebenen Werte zurückzusetzen.

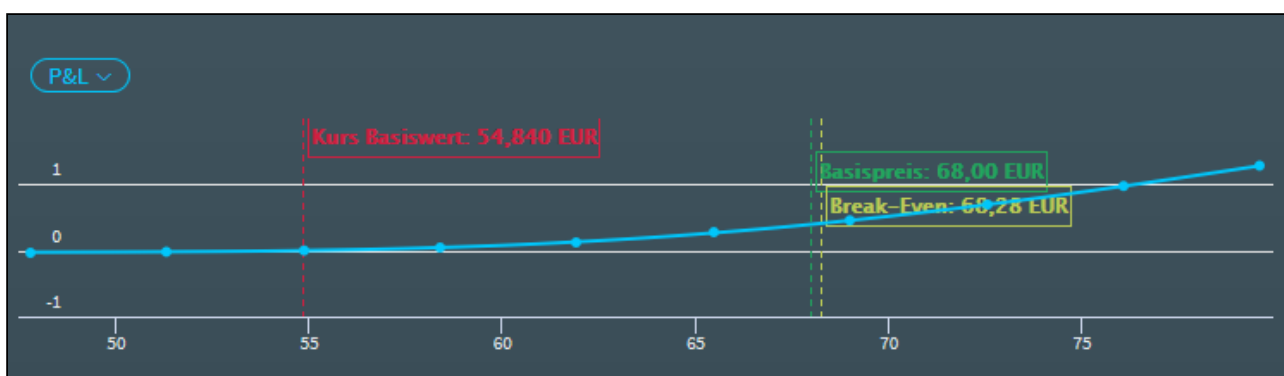
Das Ergebnis der Simulation sehen Sie direkt auf der rechten Seite des Widgets – im Chart sowie in den berechneten Kennzahlen.

Bereich "Chart"

Hier wird das Ergebnis der Simulation grafisch angezeigt. Über die Auswahlliste wechseln Sie in die gewünschte Darstellung.

Sie finden in der Auswahlliste die Charts folgender Kennzahlen:

- Gewinn/Verlust (P&L)



In diesem Chart sehen Sie die zu erwartenden Gewinne bzw. Verluste sowie die Entwicklung des Fairen Preises des Optionsscheins (hier: des Calls) bei Veränderung des Kurses des Basiswerts. Die senkrechten Linien symbolisieren Basispreis (Strike) und Break-Even.

- Delta
- Gamma
- Vega
- Rho
- Theta

Detaillierte Informationen zu Kennzahlen finden Sie im [Börsenlexikon](#).

Bereich "Sensitivitäten"

Entnehmen Sie dieser Liste die berechneten Werte der Sensitivitäten:

- Hebel
- Delta
- Gamma
- Omega
- Vega
- Theta
- Rho

Detaillierte Informationen zu Kennzahlen finden Sie im [Börsenlexikon](#).

Bereich "Kurse & Kennzahlen"

Entnehmen Sie dieser Liste die berechneten Werte für folgende Kennzahlen:

- Fair Value (Fairer Preis)
- Aufgeld
- Aufgeld p. a.
- Innerer Wert
- Moneyness
- Parität
- Restlaufzeit (Jahre)

Detaillierte Informationen zu Kennzahlen finden Sie im [Börsenlexikon](#).

5.37 Arbitrage

Das Widget "Arbitrage" listet für eine Aktie die aktuellen Kurse aller verfügbaren Handelsplätze in einer Tabelle auf. So können Sie auf übersichtliche Weise sofort Möglichkeiten zur Arbitrage auf den globalen Handelsplätzen erkennen.

ARBITRAGE INFINEON TECH AG NA O.N.											
HANDELSPLATZ	WHG.	ZEIT	VERZÖGERUNG	KURS	ÄND. ABS.	%	G-MENGE	GELD	BRIEF	B-MENGE	UMSATZ GESAMT
Xetra	EUR	12:04:58	RT	36,545	+0,33	+0,90%	277	36,545	36,555	2.375	27,22 Mio.
Frankfurt	EUR	11:41:48	RT	36,555	+0,38	+1,04%	1.370	36,545	36,555	1.370	133,03 Tsd.
Stuttgart	EUR	12:00:05	RT	36,525	+0,23	+0,62%	2.189	36,55	36,55	2.189	365,61 Tsd.
Hamburg	EUR	09:43:35	RT	36,375	+0,27	+0,75%	546	36,545	36,555	1.400	19,23 Tsd.
München	EUR	11:53:12	RT	36,55	+0,51	+1,42%	277	36,545	36,555	2.375	26,51 Tsd.
Düsseldorf	EUR	11:00:06	RT	36,51	+0,31	+0,86%	1.100	36,54	36,555	1.100	910,5
Berlin	EUR	11:55:31	RT	36,545	+0,22	+0,59%	13.707	36,48	36,59	13.665	--
Hannover	EUR	08:23:00	RT	36,22	+0,17	+0,46%	546	36,545	36,555	1.400	--
Schweiz OTC	EUR	04.11.21	RL	42,40	+1,53	+3,74%	0	0,00	0,00	0	--
Gettex	EUR	12:03:55	RT	36,54	+0,20	+0,54%	411	36,535	36,54	411	962,33 Tsd.
Cboe Europe	EUR	12:04:39	RT	36,535	+0,38	+1,04%	531	36,53	36,54	65	16,2 Mio.
Baader Bank	EUR	--	RT	0,00	+0,00	--	411	36,535	36,54	411	--
Schweiz	CHF	15.02.23	RL	47,00	+0,39	+2,27%	21	46,90	0,00	50	--
Xetra Markttiefe	EUR	15.02.23	RT	47,00	+0,39	+2,27%	21	46,90	0,00	50	--
Banque Cantonale Vaudoise	EUR	11:45:00	RT	36,62	+0,57	+1,57%	--	0,00	0,00	--	--
Quotrix	EUR	11:52:56	RT	36,555	+0,34	+0,92%	1.000	36,55	36,555	1.000	125,14 Tsd.

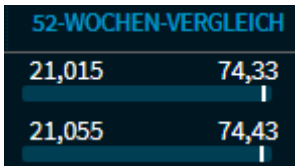
Über die Wertpapierauswahl links oben können Sie eine beliebige Aktie auswählen.

Die Arbitratgetabelle enthält für die Notierungen des Wertpapiers standardmäßig die folgenden Spalten:

Spalte	Beschreibung
Handelsplatz	Der Name des Handelsplatzes.
Whg./Einh.	Hier wird i. d. R. die Währung der Kursnotierung angezeigt, für prozentnotierte Anleihen aber z. B. "%". Möchten Sie auch für solche Wertpapiere die "tatsächliche Währung" anzeigen, können Sie sich über das Widget "Alle Felder" das Währungsfeld mit der ID 48 in die Liste ziehen.
Zeit	Der Zeitpunkt der letzten Kursfeststellung.

Spalte	Beschreibung
Verzögerung	An den Symbolen in dieser Spalte erkennen Sie, ob die Daten in Echtzeit oder verzögert eintreffen: • RT: Echtzeit (Realtime Push) • RS: Echtzeit Snap (Realtime Snap) • DL: Verzögert (Delayed Push) • DS: Verzögert Snap (Delayed Snap) Zeigen Sie mit der Maus auf die Symbole, dann wird die Verzögerung auch als Minutenangabe angezeigt.
Kurs	Der Kurs des letzten Trades dieser Aktie an der jeweiligen Börse.
Änd. abs.	Die absolute Veränderung des aktuellen Kurses aus der Spalte "Beahlt" gegenüber dem Vortagesschlusskurs.
%	Die prozentuale Veränderung des aktuellen Kurses aus der Spalte "Beahlt" gegenüber dem Vortagesschlusskurs.
G-Menge	Die zu dem aktuellen Geldkurs (Bid) nachgefragte Stückzahl.
Geld	Der aktuelle Geldkurs (Bid).
Brief	Der aktuelle Briefkurs (Ask).
B-Menge	Die zu dem aktuellen Briefkurs (Ask) angebotene Stückzahl.
Umsatz gesamt	Der gesamte Tagesumsatz in diesem Wertpapier an der jeweiligen Börse.

Über die [Einstellungen](#) können Sie im Bereich "Spaltenkonfigurator" weitere Spalten ein- bzw. ausblenden:

Spalte	Beschreibung
52-Wochen-Vergleich	Der Vergleich des aktuellen Kurses im Verhältnis zu High und Low der letzten 52 Wochen.  Der senkrechte Balken in der Grafik symbolisiert den aktuellen Kurs an diesem Platz, im Beispiel liegt dieser an beiden Plätzen nahe beim 52-Wochen-Hoch.
Anzahl Trades	Die Anzahl der Trades des aktuellen Tages.

Spalte	Beschreibung
ID	Die ID des Wertpapiers, das ein Platzkürzel für die jeweilige Börse enthält, z. B. "555750.ETR" für die Notierung der Deutschen Telekom auf XETRA oder "710000.FFM" für Daimler an der Frankfurter Börse.
Name	Der Name des Wertpapiers an der jeweiligen Börse.
Tagestief	Das Tagestief (Low).
Tageshoch	Das Tageshoch (High).
Trend	Die Symbole in dieser Spalte zeigen die Entwicklung der letzten 8 Ticks.
Vol. gesamt (Stk.)	Die Gesamtanzahl der gehandelten Stücke.
Letztes Volumen (Stk.)	Die Stückzahl zum letzten Trade.



Die Arbitrage-Tabelle ist standardmäßig nach der Spalte "Umsatz gesamt" absteigend sortiert. Um nach einer anderen Spalte zu sortieren, klicken Sie auf die gewünschte Spaltenüberschrift. Ein erneuter Mausklick auf die gleiche Spaltenüberschrift kehrt die Sortierung um. In den Einstellungen des Widgets können Sie festlegen, in welchem Zeitintervall die Sortierung aktualisiert werden soll.

Siehe auch:

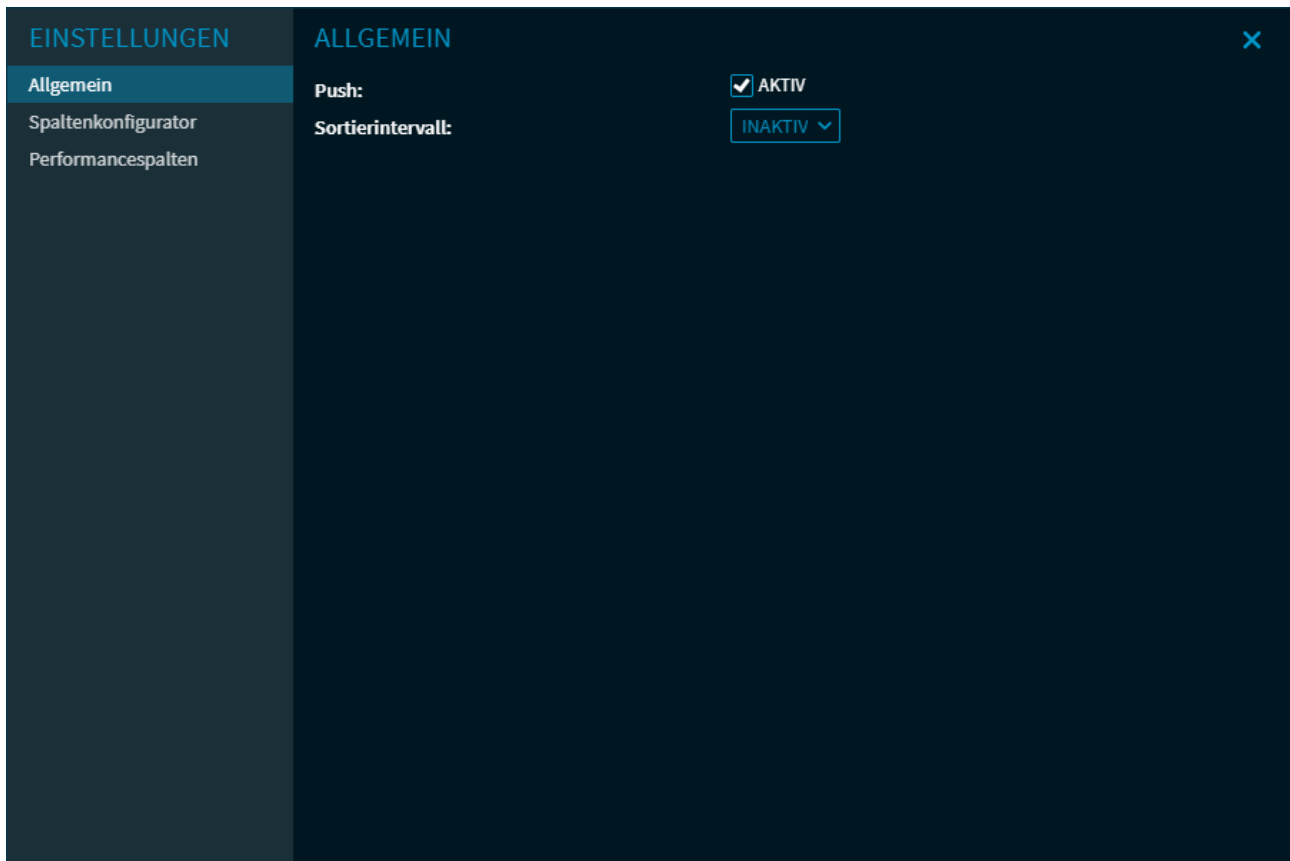
- [Einstellungen Widget "Arbitrage"](#)

5.37.1 Einstellungen Widget "Arbitrage"



Über das Icon "Widget-Einstellungen" öffnen Sie das Dialogfenster "Einstellungen" zur Konfiguration des Widgets.

Alternativ steht Ihnen im Widget-Menü der Befehl "Einstellungen" zur Verfügung.



Im Dialogfenster "Arbitrage-Einstellungen" können Sie auf der linken Seite zunächst den Bereich auswählen, für den Sie Ihre Einstellungen konfigurieren möchten:

Bereich "Allgemein"

Im Bereich "Allgemein" können Sie die folgenden Einstellungen vornehmen:

- Push aktivieren bzw. deaktivieren
- Sortierintervall festlegen
Wählen Sie hier das Zeitintervall (zwischen 5 und 60 Sekunden) für die Aktualisierung der Sortierung der Arbitragetabelle aus. Mit der Einstellung "Inaktiv" (Standardeinstellung) schalten Sie die Aktualisierung aus.

Bereich "Spaltenkonfigurator"

EINSTELLUNGEN
Allgemein
Spaltenkonfigurator
Performancespalten

SPALTENKONFIGURATOR ×
WÄHLE AKTIVE SPALTENGRUPPE

ARBITRAGE RK

SPEICHERN ALS

UMBENENNEN

LÖSCHEN

☒ WIDGET-STANDARD

Verfügbar

52-Wochen-Vergleich
Anzahl Trades
ID
Letztes Volumen (Stk.)
Name
Tageshoch
Tagestief
Trend
Vol. gesamt (Stk.)

>
>>
<
<<

Ausgewählt

Handelsplatz
Whg.
Zeit
Verzögerung
Kurs
Änd. abs.
%
G-Menge
Geld
Brief
B-Menge
Umsatz gesamt

^
<<
>>
v
v

Schnell bearbeiten:

DARSTELLUNG

KAPITALMASSNAHMEN

DIVIDENDEN

NACHKOMMASTELLEN

Abs.

Proz.

Icon

Grafisch

☐

☐

2 v

ZURÜCKSETZEN

AUSWÄHLEN

Im Bereich "Spaltenkonfigurator" können Sie die Spalten der Tabelle ein- bzw. ausblenden. Über den Spaltenkonfigurator können Sie Spaltenkonfigurationen individuell speichern sowie eine bestimmte Konfiguration als Standard beim Neuanlegen dieses Widgets festlegen. Lesen Sie dazu auch die Abschnitte [Spalten der Widgets über die Einstellungen ein- und ausblenden](#) und [Spaltenkonfigurator](#).

Bereich "Performancespalten"

EINSTELLUNGEN
Allgemein
Spaltenkonfigurator
Performancespalten

EINSTELLUNGEN FÜR PERFORMANCESPALTE ×
ALLGEMEIN
NAME
AUTOMATISCHE NAMENSGEBUNG ☒
AUSGEWÄHLTER ZEITRAUM 09.01.2024 - 09.02.2024
ANFANGSZEITPUNKT AUSWÄHLEN
☐ DATUM AB
☐ RELATIV
☒ ZEITRAUM VOM ENDEZEITPUNKT IN DIE VERGANGENHEIT
ENDEZEITPUNKT AUSWÄHLEN
☐ DATUM BIS
☒ JETZT
☐ RELATIV ZUM
IN DIE VERGANGENHEIT
MODUS
DARSTELLUNG
KAPITALMASSNAHMEN BERÜCKSICHTIGEN ☒
DIVIDENDEN BERÜCKSICHTIGEN ☐
NACHKOMMASTELLEN

ZURÜCK
SPEICHERN

Im Bereich "Performancespalten" haben Sie die Möglichkeit, der Arbitrage-Tabelle (bis zu maximal 15) neue Spalten zur Performanceberechnung hinzuzufügen.

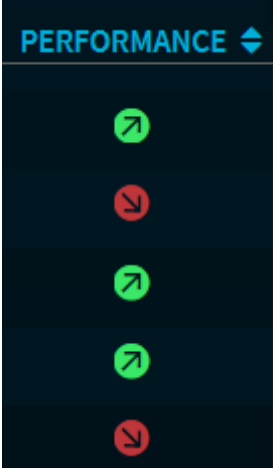
Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Wählen Sie auf der linken Seite des Dialogfensters "Arbitrage-Einstellungen" den Bereich "Performancespalten" aus.
2. Sie können dann in das Eingabefeld "Name" die gewünschte Spaltenüberschrift für die erste individuelle Spalte eingeben. Dieser Name kann aber auch automatisch generiert werden (siehe unten folgende Tabelle mit den Einstellungen).
3. Wählen Sie dann den Button "Einstellungen" für diese Spalte.
4. Konfigurieren Sie die neue Spalte. In der Tabelle unten finden Sie Beschreibungen zu den einzelnen Einstellungsmöglichkeiten.
5. Wählen Sie den Button "Speichern". (Über den Button "Zurück" verlassen Sie die Einstellungen der Performancespalte, ohne Ihre ggf. vorgenommenen Änderungen zu speichern.)
6. Möchten Sie weitere Spalten hinzufügen, dann wählen Sie im Bereich "Performancespalten" den Button "Spalte hinzufügen" und verfahren Sie analog.
Über den jeweiligen Button "Löschen" können Sie angelegte eigene Spalten wieder löschen.

Die Einstellungen der individuellen Performancespalten im Einzelnen:

Allgemein	
Feld	Beschreibung
Name	Geben Sie hier den gewünschten Namen für die Performancespalte ein.
Automatische Namensgebung	Aktivieren Sie diese Einstellung, um den Namen der Spalte automatisch zu erzeugen. Abhängig von den darunter eingestellten Zeiträumen und Start- und Endzeitpunkten wird der Name dann zusammengebaut.
Ausgewählter Zeitraum	Hier sehen Sie stets aktualisiert den aus Ihren Einstellungen resultierenden Zeitraum für die Performanceberechnung. Diese Daten sind hier nicht editierbar.
Anfangszeitpunkt auswählen	
Feld	Beschreibung
Datum ab	Hier haben Sie die Möglichkeit, ein festes Anfangsdatum festzulegen. Aktivieren Sie dazu dieses Kontrollkästchen und geben Sie dann mithilfe des in das Eingabefeld integrierten Kalenders das gewünschte Anfangsdatum ein. Standardeinstellung ist 1 Monat in die Vergangenheit.
Relativ	Hier haben Sie die Möglichkeit, ein "relatives Anfangsdatum" festzulegen. Aktivieren Sie dazu dieses Kontrollkästchen und wählen Sie dann aus der Auswahlliste den gewünschten Anfangszeitpunkt aus. Zur Auswahl stehen die folgenden Einträge: • Wochenbeginn • Monatsbeginn (Standardeinstellung) • Quartalsbeginn • Jahresbeginn
Zeitraum vom Endzeitpunkt in die Vergangenheit	Hier haben Sie die Möglichkeit, ausgehend vom Endzeitpunkt einen Berechnungszeitraum festzulegen. Aktivieren Sie dazu dieses Kontrollkästchen und wählen Sie dann zunächst aus der Auswahlliste den gewünschten Zeitraum aus und geben Sie dann in das Eingabefeld die gewünschte Anzahl ein. Zur Auswahl stehen die folgenden Zeiträume: • Tage • Wochen • Monate • Quartale • Jahre Standardeinstellung ist 1 Monat.

Endzeitpunkt auswählen	
Feld	Beschreibung
Datum bis	Hier haben Sie die Möglichkeit, ein festes Enddatum festzulegen. Aktivieren Sie dazu dieses Kontrollkästchen und geben Sie dann mithilfe des in das Eingabefeld integrierten Kalenders das gewünschte Enddatum ein. Standardeinstellung ist das aktuelle Datum.
Jetzt	Hier haben Sie die Möglichkeit, das aktuelle Datum als Enddatum festzulegen (Standardeinstellung). Aktivieren Sie dazu dieses Kontrollkästchen.
Relativ zum Ende in die Vergangenheit	Hier haben Sie die Möglichkeit, den gewünschten Endzeitpunkt relativ zu einem Datum in die Vergangenheit zu datieren. Aktivieren Sie dazu dieses Kontrollkästchen und wählen Sie zunächst ein Enddatum aus der oberen Liste aus. Zur Auswahl stehen die folgenden Einträge: • Ende der aktuellen Woche • Ende des aktuellen Monats • Ende des aktuellen Quartals • Ende des aktuellen Jahres • Ende der Vorwoche • Ende des Vormonats • Ende des Vorquartals • Ende des Vorjahres Darunter können Sie dann den gewünschten Zeitraum auswählen und in das Eingabefeld die gewünschte Anzahl eingeben. Zur Auswahl stehen hier die folgenden Zeiträume: • Tage • Wochen • Monate • Quartale • Jahre Beispiel Im August 2020 führt die Einstellung "Ende des Vorquartals" und "2 Monate" zum Enddatum "30.04.2020".
Modus	
Feld	Beschreibung

Darstellung	Wählen Sie hier die Art der Darstellung der Performancewerte aus. Zur Auswahl stehen die folgenden Varianten: • Absolut (Standardeinstellung) • Prozentual [%] • Trend-Icon  • Grafisch 
Kapitalmaßnahmen berücksichtigen	[Standardmäßig aktiviert] Deaktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn bei der Performanceberechnung im Zeitraum angefallene Kapitalmaßnahmen nicht berücksichtigt werden sollen.
Dividenden berücksichtigen	[Standardmäßig deaktiviert] Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn bei der Performanceberechnung im Zeitraum gezahlte Dividenden berücksichtigt werden sollen.
Nachkommastellen	Wählen Sie hier aus, wie viele Nachkommastellen (von 0 bis 5) die Performancespalte anzeigen soll. Standardeinstellung sind 2 Nachkommastellen.

Allgemeine Informationen zu den Einstellungen der Widgets finden Sie im Abschnitt [Befehle im Widget-Menü](#).

5.38 Historische Kursdaten

Mit dem Widget "Historische Kursdaten" können Sie sich zu Wertpapieren auch detailliert die vorliegenden historischen Daten ansehen.

HISTORISCHE KURSDATEN DT.TELEKOM AG NA FRANKFURT (EUR)						
1 WOCHES Dividenden Kapitalmaßnahmen						
Hoch am 15.02.2023 20,745 Tief am 10.02.2023 20,095 Durchschnitt 20,3655						
DATUM	ERÖFFNUNG	HOCH	TIEF	SCHLUSSKURS	VOL. GESAMT (STK.)	ANZ. HANDEL
15.02.2023	20,55	20,745	20,435	20,595	286 Tsd.	32
14.02.2023	20,50	20,655	20,50	20,52	329 Tsd.	32
13.02.2023	20,16	20,35	20,15	20,345	124 Tsd.	38
10.02.2023	20,145	20,20	20,095	20,135	175 Tsd.	18
09.02.2023	20,205	20,40	20,125	20,125	220 Tsd.	29

Im Einzelnen finden Sie auf dem Widget "Historische Kursdaten" folgende Funktionen und Daten:

Feld	Beschreibung
Auswahl Wertpapier	Über die Wertpapierauswahl können Sie ein Wertpapier suchen bzw. auswählen. Alternativ können Sie ein (neues) Wertpapier auch per Drag & Drop aus Wertpapierlisten in das Widget "Historische Kursdaten" ziehen.
Auswahl Handelsplatz	Über die Handelsplatzauswahl können Sie einen Handelsplatz auswählen.
Auswahl Zeitintervall	Über die Auswahlliste für das Zeitintervall können Sie den gewünschten Zeitraum für die historischen Daten definieren. Zur Auswahl stehen die folgenden Menüeinträge: • 1 Woche • 1 Monat • 6 Monate • Laufendes Jahr • 1 Jahr • 5 Jahre Darüber hinaus können Sie im Bereich "Individueller Zeitraum" ein benutzerdefiniertes Zeitintervall definieren. Geben Sie dazu mithilfe der integrierten Kalender in das Feld "Startdatum" ein Startdatum und/oder in das Feld "Enddatum" ein Enddatum ein.
Auswahl Kurs	Bei Anleihen können Sie hier von "Kurs" auf "Rendite" umschalten.

Feld	Beschreibung
Dividenden	Schalten Sie diesen Schalter ein, wenn im Zeitraum angefallene Dividenden berücksichtigt werden sollen. Die historischen Kursdaten vor diesem Termin werden dann angepasst.
Kapitalmaßnahmen	Schalten Sie diesen Schalter ein, wenn im Zeitraum angefallene Kapitalmaßnahmen berücksichtigt werden sollen. Die historischen Kursdaten vor diesem Termin werden dann angepasst.
Feld "Hoch"	Für den aktuell ausgewählten Zeitraum wird in diesem Feld der höchste Kurs und das dazu gehörende Datum angezeigt.
Feld "Tief"	Für den aktuell ausgewählten Zeitraum wird in diesem Feld der niedrigste Kurs und das dazu gehörende Datum angezeigt.
Feld "Durchschnitt"	Für den aktuell ausgewählten Zeitraum wird in diesem Feld der durchschnittliche Kurs angezeigt.
Spalte "Datum"	Das Kursdatum. Nach dieser Spalte ist die Tabelle standardmäßig sortiert, so dass die aktuellsten Kurse oben stehen. Per Mausklick auf die Spaltenüberschrift können Sie die Sortierung umkehren.
Spalte "Eröffnung"	Der Eröffnungskurs ("Open") zum jeweiligen Kursdatum.
Spalte "Hoch"	Das Tageshoch ("High") zum jeweiligen Kursdatum.
Spalte "Tief"	Das Tagestief ("Low") zum jeweiligen Kursdatum.
Spalte "Schlusskurs"	Der Schlusskurs ("Close") zum jeweiligen Kursdatum.
Spalte "Umsatz gesamt"	Das Handelsvolumen zum jeweiligen Kursdatum.
Spalte "Anz. Handel"	Die Anzahl der Trades zum jeweiligen Kursdatum.
Spalte "Währung"	Die Kurswährung. Diese Spalte ist standardmäßig ausgeblendet. Über die Einstellungen können Sie alle Spalten der historischen Kursdaten ein- und ausblenden.



Beachten Sie, dass die Anzahl der anzeigbaren Datenpunkte im Widget begrenzt ist. Möchten Sie für sehr große Zeitspannen Daten auflisten, dann nutzen Sie den CSV-Export, den Sie über das Menü-Icon starten können.

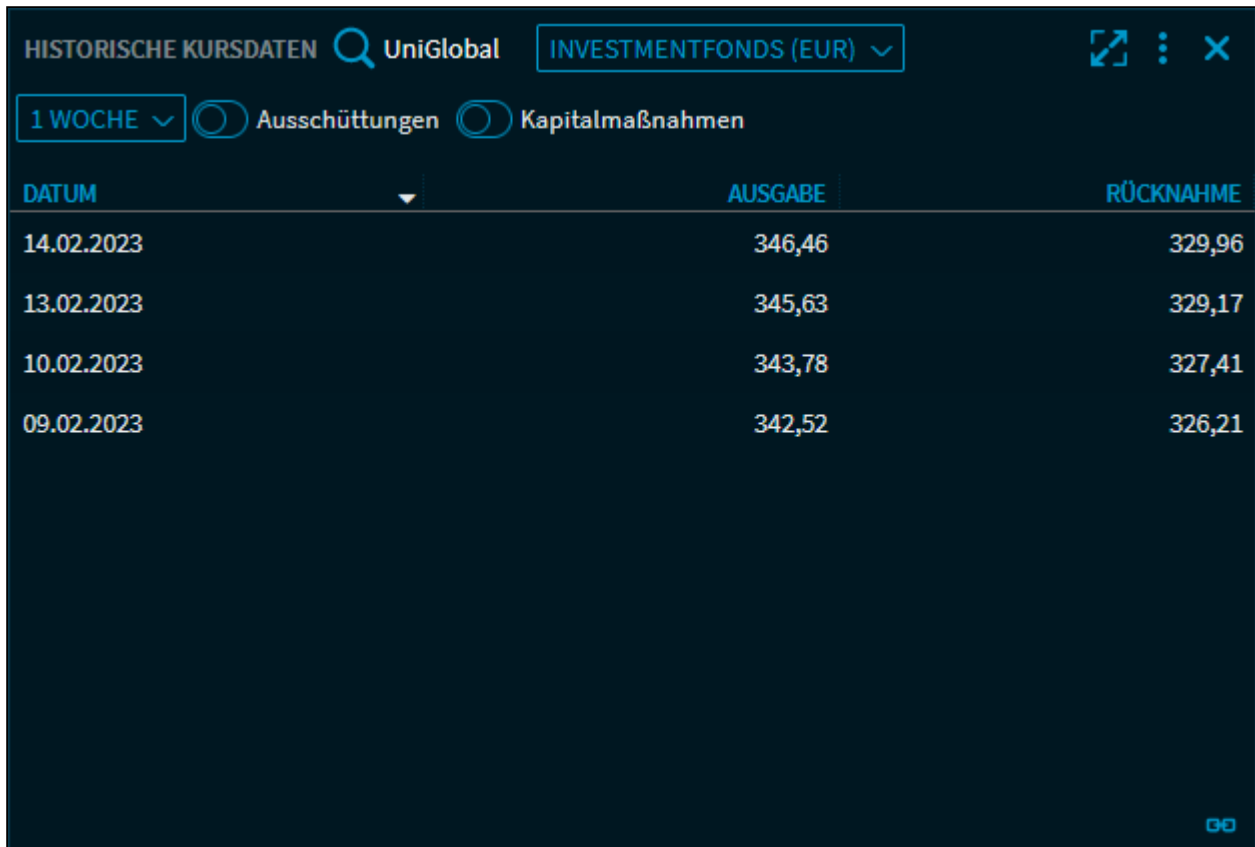
5.38.1 Widget "Historische Kursdaten" für Fonds

Für Fonds, für die nur End-of-day-Daten (Handelsplatz "Investmentfonds") zur Verfügung stehen, werden die angezeigten Spalten entsprechend angepasst. Folgende Spalten sind für diese Fonds verfügbar:

- Datum
- Ausgabe
- Rücknahme

Abhängig vom ausgewählten Handelsplatz werden auch für Fonds weitere sinnvolle Spalten angezeigt.

Zudem können hier über die Schalter über der Tabelle **Ausschüttungen** und **Kapitalmaßnahmen** berücksichtigt werden. Die historischen Kursdaten des Fonds vor diesem Termin werden dann angepasst.



DATUM	AUSGABE	RÜCKNAHME
14.02.2023	346,46	329,96
13.02.2023	345,63	329,17
10.02.2023	343,78	327,41
09.02.2023	342,52	326,21

5.38.2 Einstellungen Widget "Historische Kursdaten"



Über das Icon "Widget-Einstellungen" öffnen Sie das Dialogfenster "Einstellungen" zur Konfiguration des Widgets.

Alternativ steht Ihnen im Widget-Menü der Befehl "Einstellungen" zur Verfügung.

EINSTELLUNGEN

X

Spalten:

Verfügbar

Ausgewählt

Datum
Ausgabe
Rücknahme

>
>>
<
<<

^
^
v
v

ÄNDERUNGEN SPEICHERN

Hier können Sie die Spalten der Kurstabelle ein- bzw. ausblenden.

Lesen Sie dazu auch den Abschnitt [Spalten der Widgets über die Einstellungen ein- und ausblenden](#).

Allgemeine Informationen zu den Einstellungen der Widgets finden Sie im Abschnitt [Befehle im Widget-Menü](#).

5.39 Top-Derivate und Neuemissionen

Das Widget "Top-Derivate und Neuemissionen" liefert für einen beliebigen Basiswert die (10) "besten" Derivate. Dabei können Sie entscheiden, nach welchen Kriterien die Derivate gesucht bzw. sortiert werden sollen. Zudem können Sie neben Zertifikaten auch Hebelprodukte untersuchen.

TOP-DERIVATE UND NEUEMISSIONEN MERCEDES-BENZ GRP NA O.N. ZERTIFIKATE TOPS						
ISIN	NAME	EMITTENT	WÄHRUNG	KURS	%	
DE000GK9FET1	GOLDM.S.BK R.BONUSZ23 MBG	GS	EUR	52,84	6,47 %	
DE000GK9FFW2	GOLDM.S.BK R.BONUSZ23 MBG	GS	EUR	35,90	6,40 %	
DE000HB84LC5	UC-HVB REV BONC23 MBG	UCB	EUR	28,36	6,34 %	
DE000GZ7JD73	GOLDM.S.BK R.BONUSZ23 MBG	GS	EUR	44,95	5,91 %	
DE000GZ7JD81	GOLDM.S.BK R.BONUSZ23 MBG	GS	EUR	44,72	5,82 %	
DE000GK9FG09	GOLDM.S.BK R.BONUSZ23 MBG	GS	EUR	34,83	5,80 %	
DE000HB84LA9	UC-HVB REV BONC23 MBG	UCB	EUR	24,80	5,53 %	
DE000GK9FFY8	GOLDM.S.BK R.BONUSZ23 MBG	GS	EUR	41,71	5,41 %	
DE000GK9FEL8	GOLDM.S.BK R.BONUSZ23 MBG	GS	EUR	43,20	5,39 %	
DE000GZ548E4	GOLDM.S.BK R.C.BO.Z23 MBG	GS	EUR	43,08	5,30 %	

In diesem Beispiel sind die 10 Top-Zertifikate auf den DAX aufgelistet, absteigend nach der prozentualen Veränderung gegenüber dem Vortageschlusskurs sortiert.

Die Felder und Spalten des Widgets "Top-Derivate und Neuemissionen" im Einzelnen:

Feld	Beschreibung
Auswahl Basiswert	Über die integrierte Schnellsuche können Sie einen Basiswert suchen bzw. auswählen. Der Name des aktuellen Basiswerts ist nach Auswahl oben im Widget zu sehen. Alternativ können Sie einen (neuen) Basiswert auch per Drag & Drop aus Wertpapierlisten in das Widget ziehen.
Auswahl Derivate-Typ	Über die erste Auswahlliste rechts neben der Instrumentensuche können Sie die folgenden Derivate-Typen auswählen: • Zertifikate (Standardeinstellung) • Hebelprodukte Der Name des aktuell ausgewählten Typs ist auf dem Auswahlbutton zu sehen.
Auswahl Kriterium	Über die dritte Auswahlliste können Sie die folgenden Kriterien auswählen: • Tops (Standardeinstellung) Die Top-Derivate werden absteigend nach der prozentualen Veränderung gegenüber dem Vortagesschlusskurs sortiert, d. h., der größte Gewinner steht oben. • Flops Die Flop-Derivate werden aufsteigend nach der prozentualen Veränderung gegenüber dem Vortagesschlusskurs sortiert, d. h., der größte Verlierer steht oben. • Top Trades • Top Volumen • Top Umsatz • Neuemissionen • In Zeichnung (nur für Zertifikate und Knockouts) Das aktuell ausgewählte Kriterium ist auf dem Auswahlbutton zu sehen.
Spalte "ISIN"	Die ISIN des Derivats.
Spalte "Name"	Die Bezeichnung des Derivats.
Spalte "Emittent"	Das Kürzel des Emittenten des Derivats. Zeigen Sie mit der Maus auf ein Kürzel, um den Emittentennamen anzuzeigen.
Spalte "Kurs"	Der aktuellste Kurs des Derivats.
Spalte "%"	[nur für Kriterien "Tops" und "Flops"] Die prozentuale Veränderung gegenüber dem Vortagesschlusskurs des Derivats. Nach dieser Spalte ist die Liste der Top-Derivate für die Kriterien "Tops" und "Flops" sortiert.

Feld	Beschreibung
Spalte "Anzahl Trades"	[nur für Kriterium "Top Trades"] Die Anzahl der Trades am aktuellen Börsentag. Nach dieser Spalte ist die Liste der Top-Derivate für das Kriterium "Top Trades" absteigend sortiert.
Spalte "Volumen gesamt (Stk.)"	[nur für Kriterium "Top Volumen"] Das Volumen am aktuellen Börsentag in Stücken. Nach dieser Spalte ist die Liste der Top-Derivate für das Kriterium "Top Volumen" absteigend sortiert.
Spalte "Umsatz gesamt"	[nur für Kriterium "Top Umsatz"] Der Umsatz am aktuellen Börsentag. Nach dieser Spalte ist die Liste der Top-Derivate für das Kriterium "Top Umsatz" absteigend sortiert.
Spalte "Emissionsdatum"	[nur für Kriterien "Neuemissionen" und "In Zeichnung"] Das Emissionsdatum des Derivats. Nach dieser Spalte ist die Liste der Top-Derivate für das Kriterium "Neuemissionen" so sortiert, dass die neuesten Derivate oben stehen.
Spalte "Emissionspreis"	[nur für Kriterium "In Zeichnung"] Der Emissionspreis des Derivats.
Spalte "Z.-Frist"	[nur für Kriterium "In Zeichnung"] Der letzte Tag der Zeichnung des Derivats. Nach dieser Spalte ist die Liste der Top-Derivate für das Kriterium "In Zeichnung" so sortiert, dass die Derivate oben stehen, deren Zeichnungsfrist als erstes endet.

Siehe auch:

- [Einstellungen Widget "Top-Derivate und Neuemissionen"](#)

5.39.1 Einstellungen Widget "Top-Derivate und Neuemissionen"



Über das Icon "Widget-Einstellungen" öffnen Sie das Dialogfenster "Einstellungen" zur Konfiguration des Widgets.

Alternativ steht Ihnen im Widget-Menü der Befehl "Einstellungen" zur Verfügung.

Hier können Sie über das Kontrollkästchen "Push" den Push aktivieren bzw. deaktivieren.

Allgemeine Informationen zu vielen weiteren Befehlen im Widget-Menü finden Sie im Abschnitt [Befehle im Widget-Menü](#).

5.40 Broken-Date-Rechner

Der Broken-Date-Rechner berechnet Forward Rates zu allen gängigen Laufzeiten. Zusätzlich zu den Forward Rates (Outright), werden die zugehörigen Swaps und relativen Swaps (Swaps %) angezeigt. Alle Kennziffern existieren als Geld- (Bid) und Briefkurs (Ask).

BROKEN-DATE-RECHNER EURO US-DOLLAR ÜBERSICHT									
		GELD	BRIEF	ZEIT					
USD/EUR		0,998403	0,998702	29.08.2022 15:10:59					
USD/USD		1,000000	1,000000	--					
EUR/USD		1,001300	1,001600	29.08.2022 15:10:59					
VAL.	DATUM	TAGE	SWAP GELD	SWAP BRIEF	SWAP % GELD	SWAP % BRIEF	OUTR. GELD	OUTR. BRIEF	
ON	30.08.2022	1	0,000064	0,000065	2,351042	2,386775	1,001364	1,001665	
TN	31.08.2022	2	0,000065	0,000065	1,177343	1,184278	1,001365	1,001665	
SN	01.09.2022	3	0,000065	0,000066	0,789755	0,801664	1,001365	1,001666	
1W	07.09.2022	9	0,000459	0,000463	1,858231	1,873856	1,001759	1,002063	
2W	14.09.2022	16	0,000924	0,000931	2,103197	2,118482	1,002224	1,002531	
3W	21.09.2022	23	0,001268	0,001278	2,007107	2,022310	1,002568	1,002878	
1M	30.09.2022	32	0,001863	0,001873	2,118284	2,128997	1,003163	1,003473	
2M	31.10.2022	63	0,004095	0,004115	2,359769	2,370540	1,005395	1,005715	
3M	30.11.2022	93	0,006135	0,006165	2,390052	2,400953	1,007435	1,007765	
4M	30.12.2022	123	0,008180	0,008230	2,404603	2,418462	1,009480	1,009830	
5M	31.01.2023	155	0,011090	0,011140	2,579555	2,590290	1,012390	1,012740	
6M	28.02.2023	183	0,012780	0,012830	2,513624	2,522588	1,014080	1,014430	
7M	31.03.2023	214	0,014560	0,014660	2,444593	2,460414	1,015860	1,016260	
8M	28.04.2023	242	0,016190	0,016290	2,399906	2,413780	1,017490	1,017890	
9M	31.05.2023	275	0,018040	0,018140	2,348971	2,361065	1,019340	1,019740	
10M	30.06.2023	305	0,019630	0,019730	2,301004	2,311820	1,020930	1,021330	
11M	31.07.2023	336	0,021320	0,021420	2,264782	2,274516	1,022620	1,023020	

Wählen Sie zunächst über die ersten beiden Auswahllisten die gewünschten Währungen aus.

Im oberen Bereich des Widgets werden die aktuellen Wechselkurse für die ausgewählten Währungen inklusive der exakten Kurszeitpunkte angezeigt. Die Berechnung der Forward-Points und -Rates erfolgt immer über US-Dollar als Brückenwährung.

Darunter sehen Sie dann die folgenden Spalten in der Ansicht "Übersicht":

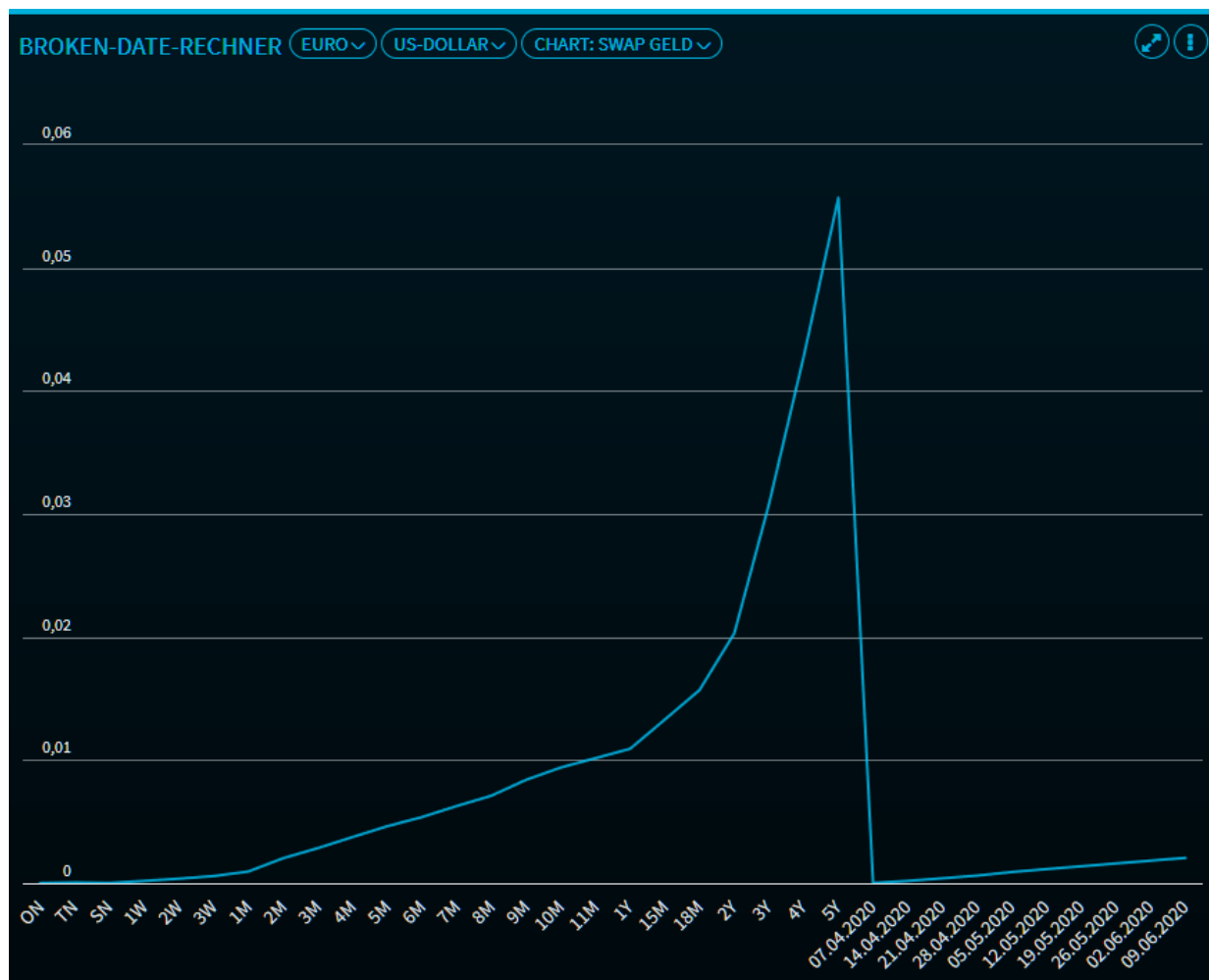
Spalte	Beschreibung
Val.	Der Valuta-Zeitraum, die Laufzeit des Termingeschäfts. Dabei gilt: "ON" = Overnight, "TN" = Tomorrow Next, "SN" = Spot Next, "W" = Wochen, "M" = Monate und "Y" = Jahre.

Spalte	Beschreibung																																																																		
Datum	Das zugehörige Datum. Die unteren 15 Zeilen sind konfigurierbar. Wählen Sie über die in der Spalte "Datum" integrierten Kalender das gewünschte Datum aus. <table><tr><td>5Y</td><td>07.04.2025</td><td>1830</td><td>0,055000</td><td>0,057500</td><td>0,965919</td></tr><tr><td>☒</td><td>08.04.2020</td><td>5</td><td>0,000020</td><td>0,000021</td><td>0,135095</td></tr><tr><td>☒</td><td>15.04.2020</td><td>12</td><td>0,000204</td><td>0,000217</td><td>0,574860</td></tr><tr><td>☐</td><td>22.04.2020</td><td>19</td><td>0,000411</td><td>0,000441</td><td>0,731077</td></tr><tr><td>☐</td><td>29.04.2020</td><td>26</td><td>0,000639</td><td>0,000668</td><td>0,829436</td></tr><tr><td>☐</td><td>06.05.2020</td><td>33</td><td>0,000911</td><td>0,000932</td><td>0,931706</td></tr><tr><td>☐</td><td>13.05.2020</td><td>40</td><td>0,001137</td><td>0,001172</td><td>0,959450</td></tr><tr><td>☐</td><td>20.05.2020</td><td>47</td><td>0,001356</td><td>0,001409</td><td>0,973386</td></tr><tr><td>☐</td><td>27.05.2020</td><td>54</td><td>0,001575</td><td>0,001645</td><td>0,983653</td></tr><tr><td>☐</td><td>03.06.2020</td><td>61</td><td>0,001794</td><td>0,001881</td><td>0,991516</td></tr><tr><td>☐</td><td>10.06.2020</td><td>68</td><td>0,002012</td><td>0,002112</td><td>0,997502</td></tr></table> In der Spalte "Val." werden die ausgewählten Zeilen markiert.	5Y	07.04.2025	1830	0,055000	0,057500	0,965919	☒	08.04.2020	5	0,000020	0,000021	0,135095	☒	15.04.2020	12	0,000204	0,000217	0,574860	☐	22.04.2020	19	0,000411	0,000441	0,731077	☐	29.04.2020	26	0,000639	0,000668	0,829436	☐	06.05.2020	33	0,000911	0,000932	0,931706	☐	13.05.2020	40	0,001137	0,001172	0,959450	☐	20.05.2020	47	0,001356	0,001409	0,973386	☐	27.05.2020	54	0,001575	0,001645	0,983653	☐	03.06.2020	61	0,001794	0,001881	0,991516	☐	10.06.2020	68	0,002012	0,002112	0,997502
5Y	07.04.2025	1830	0,055000	0,057500	0,965919																																																														
☒	08.04.2020	5	0,000020	0,000021	0,135095																																																														
☒	15.04.2020	12	0,000204	0,000217	0,574860																																																														
☐	22.04.2020	19	0,000411	0,000441	0,731077																																																														
☐	29.04.2020	26	0,000639	0,000668	0,829436																																																														
☐	06.05.2020	33	0,000911	0,000932	0,931706																																																														
☐	13.05.2020	40	0,001137	0,001172	0,959450																																																														
☐	20.05.2020	47	0,001356	0,001409	0,973386																																																														
☐	27.05.2020	54	0,001575	0,001645	0,983653																																																														
☐	03.06.2020	61	0,001794	0,001881	0,991516																																																														
☐	10.06.2020	68	0,002012	0,002112	0,997502																																																														
Tage	Die exakte Anzahl der noch ausstehenden Tage bis Valuta für die ausgewählten Währungen.																																																																		
Swap Geld	Der Bid-Kurs des Swaps zu diesem Valuta für die ausgewählten Währungen.																																																																		
Swap Brief	Der Ask-Kurs des Swaps zu diesem Valuta für die ausgewählten Währungen.																																																																		
Swap % Geld	Der prozentuale Bid-Kurs des Swaps zu diesem Valuta für die ausgewählten Währungen.																																																																		
Swap % Brief	Der prozentuale Ask-Kurs des Swaps zu diesem Valuta für die ausgewählten Währungen.																																																																		
Outright Geld	Der Bid-Kurs des Outrights diesem Valuta für die ausgewählten Währungen.																																																																		
Outright Brief	Der Ask-Kurs des Outrights zu diesem Valuta für die ausgewählten Währungen.																																																																		

Über die Ansichtsauswahlliste oben bietet der Broken-Date-Rechner die folgenden Ansichten (analog zu den Spalten):

- Übersicht (Standardansicht)
- Chart: Swap Geld
- Chart: Swap Brief
- Chart: Swap % Geld
- Chart: Swap % Brief
- Chart: Outright Geld
- Chart: Outright Brief

Beispiel: Ansicht "Chart: Swap Geld"



Die Geldkurse des Swaps werden an der y-Achse abgelesen, die zugehörigen Zeiträume an der x-Achse. Zeigen Sie auf die Chartlinie, dann wird der entsprechende Kurs angezeigt.

Siehe auch:

- [Einstellungen Widget "Broken-Date-Rechner"](#)

5.40.1 Einstellungen Widget "Broken-Date-Rechner"



Über das Icon "Widget-Einstellungen" öffnen Sie das Dialogfenster "Einstellungen" zur Konfiguration des Widgets.

Alternativ steht Ihnen im Widget-Menü der Befehl "Einstellungen" zur Verfügung.

Hier können Sie über das Kontrollkästchen "Push" den Push aktivieren bzw. deaktivieren.

Allgemeine Informationen zu den Einstellungen der Widgets finden Sie im Abschnitt [Befehle im Widget-Menü](#).

5.41 Fonds-Daten



Oben im Widget "Fonds-Daten" wählen Sie über die integrierte Schnellsuche den gewünschten Fonds aus.

Bei entsprechender Freischaltung steht Ihnen das Widget "Fonds-Daten" mit folgenden Ansichten zur Analyse von Fonds zur Verfügung:

- Stammdaten
- Weitere Stammdaten
- Anlagestrategie
- Kurse
- Datumsangaben
- Ratings
- Risikobetrachtung
- Risiko-Performance-Chart
- Kosten
- Breakdowns (verschiedene, je nach Fondstyp):
 - Fondsstruktur Währung
 - Fondsstruktur Regionen
 - Fondsstruktur Branchen
 - Fondsstruktur Investments
 - Fondsstruktur Anlageklassen
 - Fondsstruktur Restlaufzeiten
 - Fondsstruktur Ratings
 - Fondsstruktur Anleihen
 - Fondsstruktur Emittenten
- Performance
- Standardisierte Performance
- Klassifikationen
- Anteilsklassen



Über die Ansichtsauswahllisten links oben in jedem Teilfenster können Sie zwischen diesen Ansichten jederzeit auswählen.

5.41.1 Stammdaten

STAMMDATEN ▾		
Name		UniGlobal
ISIN		DE0008491051
WKN		849105
Unternehmen	Union Investment Privatfonds GmbH	
Umbrella		UniGlobal
EFCF-Kategorie		Aktien weltweit
Ausschüttungstyp		Ausschüttend
Währung		EUR
Notierungsfrequenz		täglich
Basiswährung		EUR
Anlagehorizont		> 6 Jahre
Vertriebszulassung		DE,AT,LU,CH,IT

5.41.2 Weitere Stammdaten

FONDS-DATEN  UniGlobal   	
WEITERE STAMMDATEN 	
Benchmark	MSCI WORLD NR USD
Dachfonds	Nein
Indexfonds	Nein
Hedge-Fonds	Nein
ETF	Nein
Aktienklasse Währung	EUR
Institutioneller Fonds	Privat
Land	Deutschland
Fondsmanager	Bernd Schröder
Sparplan	Ja
Depotmanager	DZ Bank AG
Echtzeit Aktualisiert: 17.11.2023, 13:12:23 	

5.41.3 Anlagestrategie

ANLAGESTRATEGIE


Der UniGlobal ist ein weltweit investierender Aktienfonds. Sein Anlageschwerpunkt liegt auf Standardtiteln. Darüber hinaus kann das Fondsmanagement mit einem Engagement in aussichtsreichen Nebenwerten zusätzliche Chancen nutzen. Innerhalb gezielter Einzeltitelauswahl ("Stock Picking") werden Kriterien wie zum Beispiel ein attraktives Produktangebot, Kostenvorteile gegenüber Mitbewerbern und ein überzeugendes Management zugrunde gelegt.



Über das Icon "In Zwischenablage kopieren" können Sie den Text in der Ansicht "Anlagestrategie" kopieren und z. B. in anderen Anwendungen einfügen.

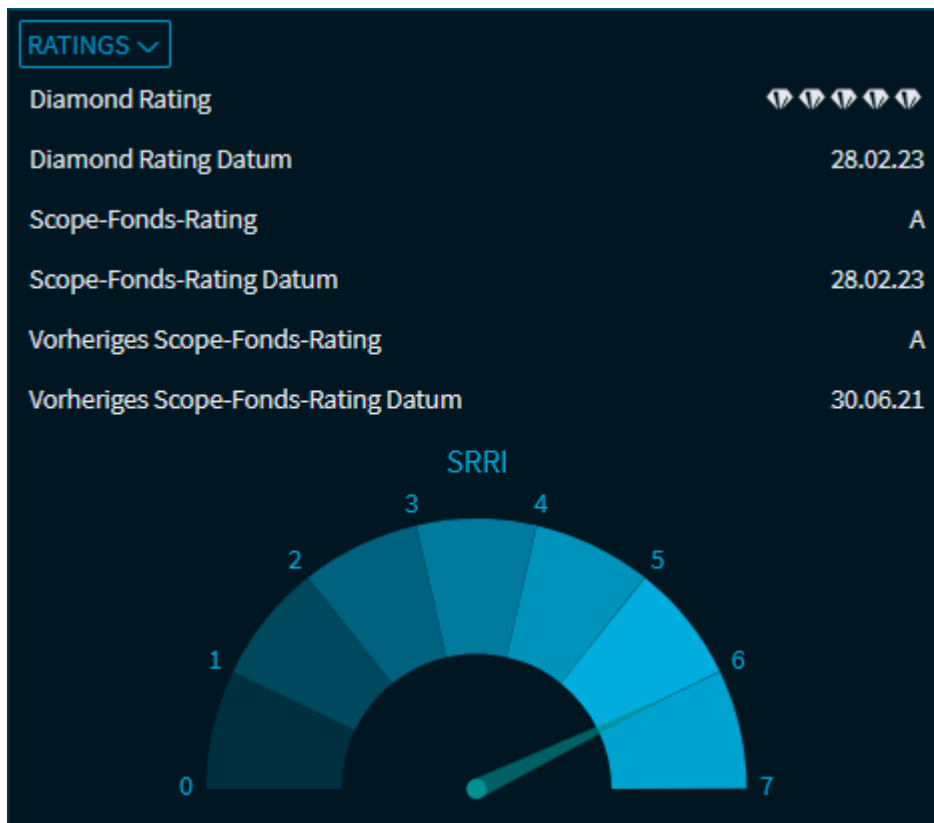
5.41.4 Kurse

KURSE ▾		
Rücknahme / Ausgabe		314,01 / 329,71
NAV		314,01
52-Wochen-Hoch/Tief		356,82 / 298,77
Jahreshoch/-tief		331,83 / 310,18
Allzeithoch/-tief		364,93 / 27,84
Fondsvolumen		11,43 Mrd.
Fondsvolumen Währung		EUR
Fondsvolumen Datum		09.03.23
Anteilklassenvolumen		12,08 Mrd.
Unterfondsvolumen Währung		EUR
Datum Anteilklassenvol.		09.03.23

5.41.5 Datumsangaben

FONDS-DATEN  UniGlobal   	
DATUMSANGABEN 	
Datum älteste Aktienklasse	02.01.60
Haupttranche	Ja
Auflagedatum der Anteilsklasse	02.01.60
Geschäftsjahresende	01.10.24
Echtzeit Aktualisiert: 17.11.2023, 13:12:23 	

5.41.6 Ratings



5.41.7 Risikobetrachtung

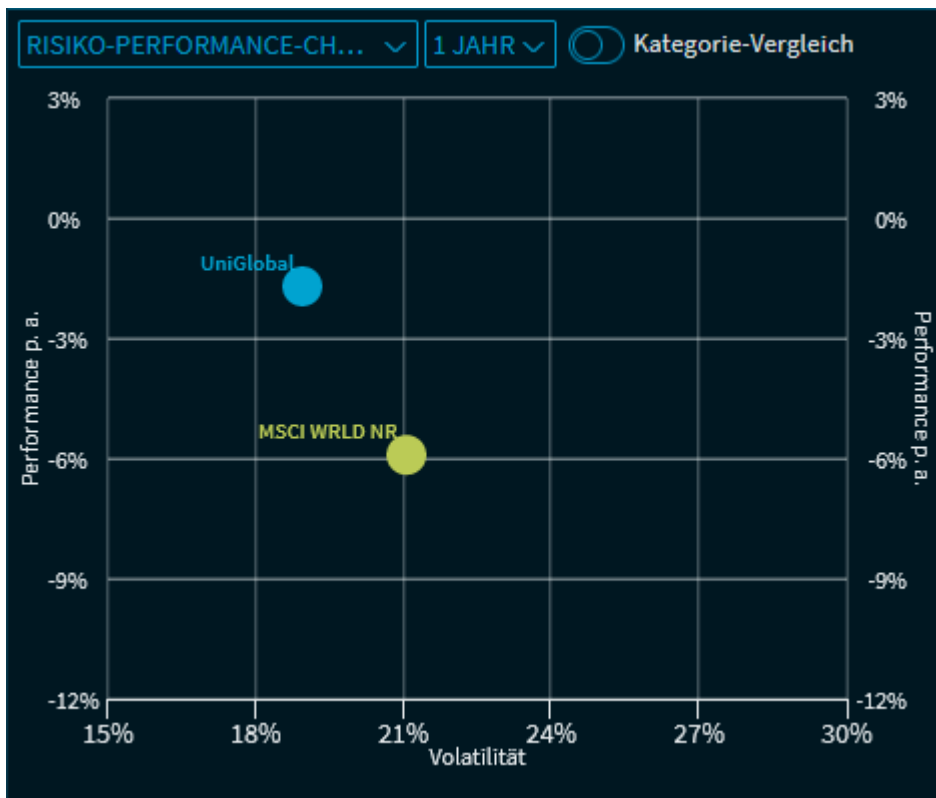
RISIKOBETRACHTUNG ▾ 1 JAHR ▾	
Alpha (1 Jahr)	-0,088
Beta (1 Jahr)	0,70828
Tracking Error (1 Jahr)	9,13007 %
Sharpe Ratio (1 Jahr)	-0,33275
Information Ratio (1 Jahr)	-1,32343
Volatilität (1 Jahr)	14,852 %
Treynor Ratio (1 Jahr)	-0,05862
Sterling Ratio (1 Jahr)	-0,01206
Max. Verlust (1 Jahr)	-12,174 %
Längste Verlustperiode (Monat)	3
Outperf.-Wahrscheinlichkeit (3 Jahre)	58,333
Pos. Regression	0,79051
Neg. Regression	0,73107
Echtzeit Aktualisiert: 22.08.2023, 12:17:11 	



Über die Auswahlliste in der Ansicht "Risikobetrachtung" können Sie folgende Zeiträume für die Berechnung auswählen:

- 1 Jahr (Standardeinstellung)
- 3 Jahre
- 5 Jahre

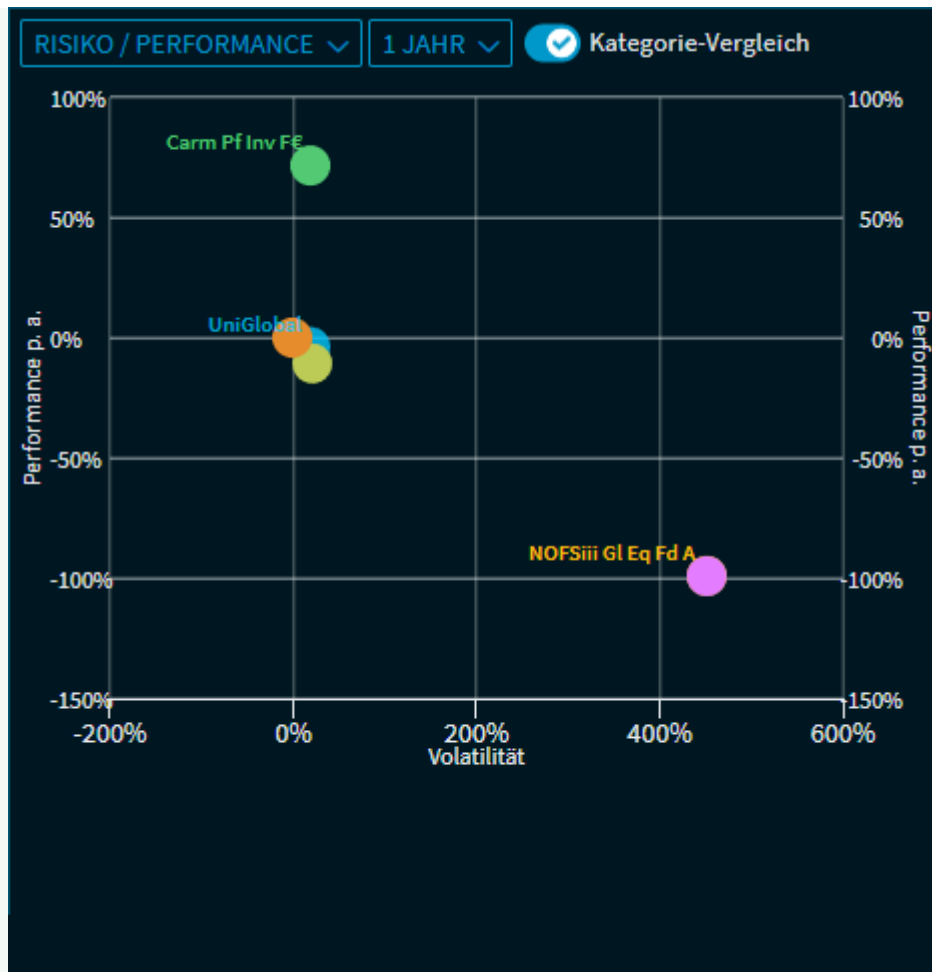
5.41.8 Risiko-Performance-Chart



Über die Auswahlliste in der Ansicht "Risiko-Performance-Chart" können Sie folgende Zeiträume für die Berechnung auswählen:

- 1 Jahr (Standardeinstellung)
- 3 Jahre
- 5 Jahre

Ziehen Sie den Schalter "Kategorie-Vergleich" nach rechts, um die Fonds mit den höchsten und niedrigsten Volatilitäts- und Performancewerten der Kategorie einzublenden:



5.41.9 Kosten

KOSTEN ▾	
Laufende Kosten	1,45 %
Datum laufende Kosten	30.09.22
Ausgabeaufschlag	5,00 %
Managementgebühr	1,20 %
Depotgebühr	0,05 %
Performancegebühr	0,00 %

Felder, für die keine Daten für den aktuell ausgewählten Fonds verfügbar sind, werden ausgeblendet.
Mögliche Kosten:

- Instrument mit Fair Value
- Laufende Kosten
- Datum laufende Kosten
- Ausgabeaufschlag
- Verkaufsgebühr
- Managementgebühr
- Depotgebühr
- Wechselgebühr
- Performancegebühr

5.41.10 Fondsstruktur

FONDSSTRUKTUR INVESTM... ▾	
APPLE INC.	4,33%
MICROSOFT CORPORATION	3,32%
JPMORGAN CHASE & CO.	2,76%
VISA INC.	2,07%
TOTALENERGIES SE	2,02%
ALPHABET INC.	1,93%
AMAZON.COM INC.	1,77%
MCDONALD'S CORPORATION	1,77%
WELLS FARGO & CO.	1,73%
ASML HOLDING NV	1,73%
REST	76,57%

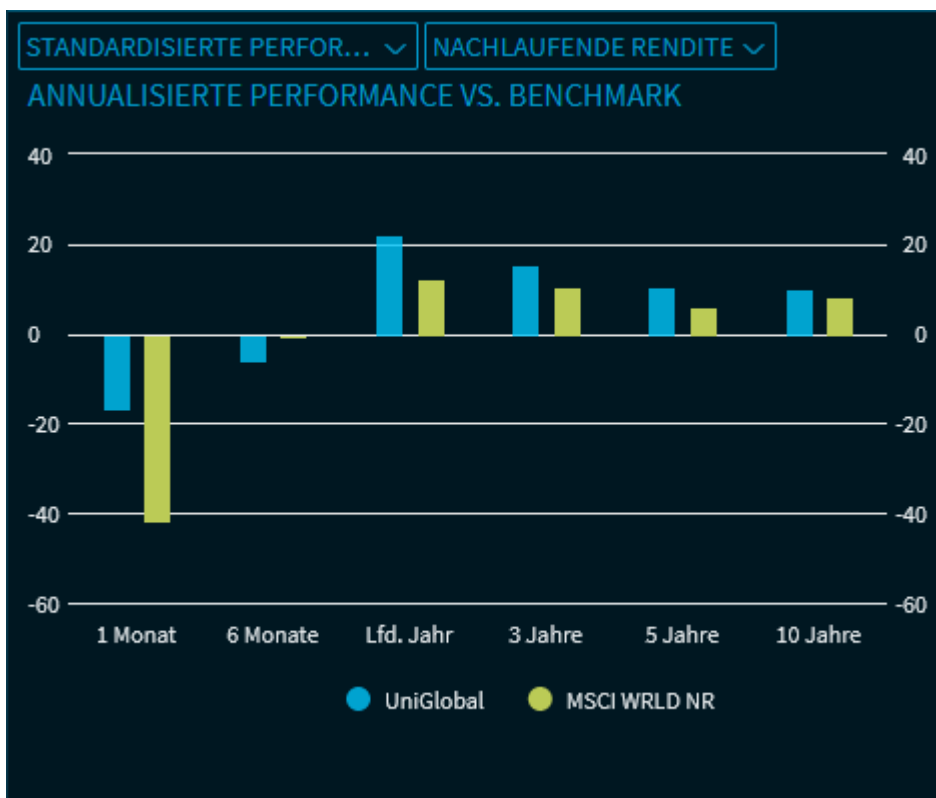
Zum Beispiel können Sie - je nach Fondstyp - folgende Breakdowns anzeigen:

- Währung
- Regionen
- Branchen
- Investments
- Anlageklassen
- Restlaufzeiten
- Ratings
- Anleihen
- Emittenten

5.41.11 Performance

PERFORMANCE ▾		
Performance (nicht annualisiert)		Benchmark
1 Monat	-4,09%	-4,37%
6 Monate	-5,27%	-0,24%
Lfd. Jahr	+1,67%	+2,39%
1 Jahr	-3,82%	-5,91%
3 Jahre	+44,52%	+35,62%
5 Jahre	+60,23%	+34,58%
10 Jahre	+159,69%	+123,31%
Seit Auflage	+2.984,62%	+1.543,83%

5.41.12 Standardisierte Performance





Über die Auswahlliste in der Ansicht "Standardisierte Performance" können Sie folgende Einträge für das Diagramm auswählen:

- Nachlaufende Rendite (Standardeinstellung)
- Standardisierte Wertentwicklung

5.41.13 Klassifikationen

FONDS-DATEN 

KLASSIFIKATION 

EFCF-Kategorie	Aktien weltweit
Wertpapier-Gattung	Fonds
Asset Allocation	Aktienfonds
Region/Land	Weltweit
Branche	Nicht anwendbar
OGAW/AIF	OGAW

Echtzeit | Aktualisiert: 17.11.2023, 13:12:23



5.41.14 Anteilsklassen

ANTEILSKLASSEN 			
ISIN	AUSGABEAUFSCHLAG	LAUFENDE KOSTEN	MINIMALORDER
⋮ DE0008491051	5,00 %	1,45 %	—
⋮ DE000A0M80N0	0,00 %	0,96 %	100.000,00
⋮ DE000A3CU5E5	—	1,45 %	—
Echtzeit Aktualisiert: 27.08.2024, 15:13:09 			

Viele Investmentfonds werden in unterschiedlichen Anteilsklassen angeboten. Dabei handelt es sich um Anteile am selben Fonds. Anteilsklassen können sich z. B. in der Ertragsverwendung ("Ausschüttend" vs. "Thesaurierend"), in der Höhe des Ausgabeaufschlags oder der Mindestanlagesumme unterscheiden. Jede Anteilsklasse besitzt eine eigene WKN und ISIN.

In dieser Ansicht sehen Sie für die alternativen Anteilsklassen zum aktuell ausgewählten Fonds die Spalten "ISIN", "Ausgabeaufschlag", "Laufende Kosten" und "Minimalorder".

- ✓ Sie können einzelne Instrumente aus der Ansicht "Anteilsklassen" per Drag & Drop in andere Widgets (z. B. Widget "Fonds-Vergleich") ziehen.

FONDS-DATEN UniGlobal INFRONT

ANTEILSKLASSEN ZUM VERGLEICH ÖFFNEN

ISIN	AUSGABEAUFSCHL	LAUFENDE KOSTEN	MINIMALORDER
DE0008491051	5,00 %	1,45 %	--
DE0008491051	5,00 %	1,45 %	--
DE000A0M80...	0,00 %	0,96 %	100.000,00
DE000A3CU5E5	--	1,45 %	--

Fonds austauschen

Echtzeit | Aktualisiert: 08.10.2024, 09:20:00

Zudem steht Ihnen der Button "Zum Vergleich öffnen" zur Verfügung.

FONDS-DATEN UniGlobal INFRONT

ANTEILSKLASSEN ZUM VERGLEICH ÖFFNEN

ISIN	AUSGABEAUFSCHL	LAUFENDE KOSTEN	MINIMALORDER
DE0008491051	5,00 %	1,45 %	--
DE000A0M80...	0,00 %	0,96 %	100.000,00
DE000A3CU5E5	--	1,45 %	--

Wählen Sie diesen Button um für die angezeigten Instrumente in der Ansicht "Anteilsklassen" ein Widget "Fonds-Vergleich" im Overlay-Modus zu öffnen, das Sie auf Ihrem Dashboard wie gewohnt platzieren können.

WIDGET PLATZIEREN

OBEN HINZUFÜGEN

FONDS-VERGLEICH

STAMMDATEN

WEITEREN FONDS HINZUFÜGEN

Q UNGLOBAL

Q UNGLOBAL I

Q UNGLOBAL C

ISIN	DE0008491051	DE000A0M80N0	DE000A3CUSE5
WKN	849105	A0M80N	A3CUSE
Ausgabe / Rücknahme	447,00 / 427,00	530,31 / 530,31	104,71 / 99,72
Unternehmen	Union Investment Privatfonds GmbH	Union Investment Privatfonds GmbH	Union Investment Privatfonds GmbH
Asset Allocation	Aktienfonds	Aktienfonds	Aktienfonds
EFCF-Kategorie	Aktien weltweit	Aktien weltweit	Aktien weltweit
Region / Land	Weltweit	Weltweit	Weltweit
Land	Deutschland	Deutschland	Deutschland
Vertriebszulassung	DE, AT, LU, CH, IT	DE, CH, IT	DE, LU
OGAW / AIF	OGAW	OGAW	OGAW

UNTEN HINZUFÜGEN

5.42 Swaptions-Rechner

Mit dem Swaptions-Rechner können Zinsswaps für Optionen berechnet werden.

SWAPTIONS-RECHNER

ALLGEMEINE KONTRAKTDATEN

Optionsfälligkeit

13.02.24

Optionsmodell

BACHELIER

Basispreis

2,00

Volatilität in bp

36,00

Swaptionsart

PAYER

FIX

Nennbetrag

1.000.000,00

Währung

EURO

Valuta

13.02.23

Laufzeit bis

13.02.33

Zahlungsfrequenz

JÄHRLICH

Zinsberechnungsmethode

ACT/ACT (ISMA)

VARIABLE

Nennbetrag

1.000.000,00

Währung

EUR

Valuta

13.02.23

Laufzeit bis

13.02.33

Zahlungsfrequenz

HALBJÄHRLICH

Zinsberechnungsmethode

ACT/ACT (ISMA)

Bewertungen

Prämienbetrag

63.991,6963874 EUR

5.42.1 Bereich "Allgemeine Kontraktdaten"

Element	Beschreibung
Optionsfälligkeit	Wählen Sie hier mithilfe des integrierten Kalenders das gewünschte Fälligkeitsdatum für die Optionen aus.
Optionsmodell	Wählen Sie hier das gewünschte Optionsmodell aus - "Black 76" oder "Bachelier".
Basispreis	Geben Sie hier den Strike (Basispreis) ein.
Volatilität in bp	Geben Sie hier die Volatilität in Basispunkten ein.
Swaptionsart	Wählen Sie hier die Rolle für die Berechnung aus - "Payer" oder "Receiver".

Bereich "Fix"

Element	Beschreibung
Nennbetrag	Geben Sie hier den (fixen) Nennbetrag für die Berechnung ein. Der Nennbetrag wird für "Fix" und "Variabel" identisch gehalten.
Währung	Wählen Sie hier die (fixe) Währung für die Berechnung ein. Die Währung wird für "Fix" und "Variabel" identisch gehalten.
Valuta	Geben Sie hier über den in das Eingabefeld integrierten Kalender das Valutadatum für die Berechnung ein. Standardeinstellung ist das aktuelle Datum.
Laufzeit bis	Geben Sie hier über den in das Eingabefeld integrierten Kalender das Enddatum für die Berechnung ein. Standardeinstellung ist das aktuelle Datum plus 10 Jahre.
Zahlungsfrequenz	Wählen Sie hier die Zahlungsfrequenz für den festen Zinssatz aus. Zur Auswahl stehen die folgenden Intervalle: • Monatlich • Vierteljährlich • 4-monatlich • Halbjährlich • Jährlich

Element	Beschreibung
Zinsberechnungsmethode	Wählen Sie hier die Zinstageberechnungsmethode für den festen Zinssatz aus. Zur Auswahl stehen die folgenden Zinstageberechnungsmethoden: • 30/360 (Deutsch) • 30/365 (Deutsch) • act/360 (Französisch) • act/365 (Englisch) • act/act (ISMA) • 30E/360 (ISMA)

5.42.2 Bereich "Variabel"

Element	Beschreibung
Nennbetrag	Der Nennbetrag der Berechnung. Der Nennbetrag wird für "Fix" und "Variabel" identisch gehalten.
Währung	Die Währung der Berechnung. Die Währung wird für "Fix" und "Variabel" identisch gehalten.
Valuta	Das im Bereich "Fix" ausgewählte Valutadatum der Berechnung. Standardeinstellung ist das aktuelle Datum.
Laufzeit bis	Das im Bereich "Fix" ausgewählte Enddatum der Berechnung. Standardeinstellung ist das aktuelle Datum plus 10 Jahre.
Zahlungsfrequenz	Wählen Sie hier die Zahlungsfrequenz für den variablen Zinssatz aus. Zur Auswahl stehen die folgenden Intervalle: • Monatlich • Vierteljährlich • 4-monatlich • Halbjährlich • Jährlich
Zinsberechnungsmethode	Wählen Sie hier die Zinstageberechnungsmethode für den variablen Zinssatz aus. Zur Auswahl stehen die folgenden Zinstageberechnungsmethoden: • 30/360 (Deutsch) • 30/365 (Deutsch) • act/360 (Französisch) • act/365 (Englisch) • act/act (ISMA) • 30E/360 (ISMA)

5.42.3 Bereich "Bewertungen"

Element	Beschreibung
Prämienbetrag	Die resultierende Höhe der Prämie. Der Wert wird nach der Änderung eines Parameters sofort neu berechnet.

5.43 Aktien-Fair-Value-Rechner

Mit dem Aktien-Fair-Value-Rechner bewerten Sie Aktien nach dem Verfahren "Discounted Cashflow" ("DCF-Verfahren"). Bei diesem Verfahren werden die Bilanzwerte des Unternehmens, die zukünftigen Erträge und das Ertragswachstum berücksichtigt. Das Bewertungsverfahren schätzt den inneren Wert auf Basis der im Widget eingegebenen Parameter.

Q

AKTIEN-FAIR-VALUE-RECHNER SAP SE O.N.

ISIN: DE0007164600 | WKN: 716460

Bei dem Bewertungsverfahren "Discounted Cashflow" (DCF) werden der Bilanzwert des Unternehmens, die zukünftigen Erträge und das Ertragswachstum berücksichtigt. Das Bewertungsverfahren schätzt den inneren Wert auf Basis der unten gewählten Faktoren.

EINGABEPARAMETER

GEWINN JE AKTIE ⓘ

1,00

WACHSTUM ÜBER X JAHRE ⓘ

10

ENDWACHSTUMSRATE IN % ⓘ

3,00

WACHSTUMSRATE IN % ⓘ

5,00

DISKONTIERUNGSSATZ IN % ⓘ

4,00

ENDWACHSTUM IN JAHREN ⓘ

5

FAIR-VALUE-BERECHNUNG

FAIR VALUE ⓘ

15,8898

WACHSTUMSWERT ⓘ

10,5444

AKTIENKURS IN EUR

111,24

ENDWERT ⓘ

5,3454

Echtzeit | Aktualisiert: 02.02.2023, 14:45:04

Wählen Sie zunächst über die Instrumentensuche oben links im Widget die zu bewertende Aktie aus. Geben Sie dann im Bereich "Eingabeparameter" die gewünschten Werte ein, dann werden im Bereich "Fair-Value-Berechnung" die berechneten Ergebnisse angezeigt.

Die Felder im Einzelnen:

Feld	Beschreibung
Gewinn je Aktie	Geben Sie in dieses Eingabefeld den Gewinn je Aktie ein. Standardmäßig wird für den Gewinn je Aktie (ohne einmalige Posten) der Ertrag der letzten 12 Monate gemäß GAAP angenommen.

Feld	Beschreibung
Wachstum über x Jahre	Geben Sie in dieses Eingabefeld die Anzahl der Jahre der Wachstumsphase ein. Standardmäßig sind 10 Jahre voreingestellt.
Endwachstumsrate in %	Geben Sie in dieses Eingabefeld die prozentuale Endwachstumsrate ein. Nach Abschluss der Wachstumsphase ist es sinnvoll, als langfristige durchschnittliche jährliche Wachstumsrate die Inflationsrate anzunehmen. Die langfristige Wachstumsrate muss dabei kleiner als der Diskontierungssatz sein, damit eine sinnvolle Berechnung erfolgen kann.
Wachstumsrate in %	Geben Sie in dieses Eingabefeld die jährliche durchschnittliche prozentuale Wachstumsrate ein. Standardmäßig wird der durchschnittliche Gewinn je Aktie ohne Berücksichtigung der einmaligen Posten der letzten 10 Jahre angenommen. Liegt die jährliche Wachstumsrate bei über 20%, so wird sie auf 20% gesetzt. Liegt die jährliche Wachstumsrate unter 5%, so wird sie auf 5% gesetzt.
Endwachstum in Jahren	Geben Sie in dieses Eingabefeld die Anzahl der Jahre zur Berechnung des Endwerts ein. Der Wert nach dem Endwachstum wird auf Null gesetzt. Standardmäßig sind 5 Jahre voreingestellt.
Diskontierungssatz in %	Geben Sie in dieses Eingabefeld den prozentualen Diskontierungssatz ein. Als sinnvoller Diskontierungssatz sollte mindestens die langfristige Durchschnittsrendite am Aktienmarkt angenommen werden, die etwa 11% beträgt, da Anleger jederzeit passiv in einen Indexfonds investieren und eine durchschnittliche Rendite erzielen können. Sinnvoll kann auch die Annahme der erwarteten Rendite sein. Ein typischer Diskontierungssatz kann dabei zwischen 10% und 20% liegen.
Fair Value	Der faire (innere) Wert der Aktie, der sich aus der Summe der zukünftigen Erträge in der Wachstumsphase und dem Endwert ergibt.
Wachstumswert	Die Gesamterträge während der Wachstumsphase mit dem eingegebenen Diskontierungssatz auf den aktuellen Zeitpunkt abgezinst.
Aktienkurs	Der aktuelle Kurs des Wertpapiers.
Endwert	Die Gesamterträge während der Endphase mit dem eingegebenen Diskontierungssatz auf den aktuellen Zeitpunkt abgezinst.
ÄNDERUNGEN VERWERFEN	Haben Sie einen oder mehrere Eingabeparameter geändert, dann erscheint oben im Widget der Button "Änderungen verwerfen", über den Sie die Werte auf die Standardwerte zurücksetzen können.



Zeigen Sie auf die Info-Icons der Parameter und Werte, um die Informationen zu den Feldern als Popups einzublenden.

5.44 Index-Zugehörigkeit

Über dieses Widget werden alle Indizes, in denen das ausgewählte Wertpapier vertreten ist, dargestellt. Die Ergebnisse können außerdem als [Korrelations-Matrix](#) oder in Kachelansicht dargestellt werden.

INDEX-ZUGEHÖRIGKEIT MERCEDES-BENZ GRP NA O.N. TABELLENANSICHT									
ISIN	NAME (KURZ)	HANDELSPLATZ	ZEIT	BEZAHLT	%	ÄND. ABS.	VERZÖGERUNG		
DE0008469602	CDAX-GESAMTINDEX (PERF)	Xetra	10:39:00	1.397,60	0,5598	7,78			
DE0008469008	DAX PERFORMANCE-INDEX	Xetra	10:39:00	15.588,72	0,5313	82,38			
DE0009660084	DAXSECTOR AUTOMOB.TR	Xetra	10:39:00	2.065,44	0,8378	17,16			
DE000A0C33D1	DIVDAX TR	Xetra	10:39:00	429,40	0,4303	1,84			
EU0009658152	ESTX 50 NR EUR	STOXX Ltd.	10:39:00	9.773,49	0,6288	61,07			
EU0009658145	ESTX 50 PR.EUR	STOXX Ltd.	10:39:00	4.306,95	0,6287	26,91			
EU0009658301	ESTX AUTOM.+PARTS PR.EUR	STOXX Ltd.	10:39:00	607,05	0,9143	5,50			
EU0009658319	ESTX AUTOM.+PARTS RE.EUR	STOXX Ltd.	15.02.23	1.131,10	1,4057	15,68			
EU0009658194	ESTX NR EUR	STOXX Ltd.	15.02.23	981,73	0,8495	8,27			
DE000SLA3AG4	F.A.Z. AUTO + ZULIEFER.EO	Stuttgart	10:38:51	4.400,73	0,7673	33,51			
DE000SLA1FE2	F.A.Z. EURO	Stuttgart	10:38:59	148,14	0,7344	1,08			
DE0008469024	FAZ-INDEX	Stuttgart	10:38:52	2.500,15	0,6465	16,06			
DE0008469016	HDAX PERFORMANCE-INDEX	Xetra	10:39:00	8.500,95	0,6066	51,26			
DE0001717049	L/E-DAX TR EUR	Frankfurt	09:00:00	15.548,55	0,1301	20,21			
DE0007203325	PRIME ALL SH. TR	Xetra	10:39:00	6.295,82	0,5756	36,03			
EU0009658160	STXE 50 PR.EUR	STOXX Ltd.	10:39:00	3.958,86	0,2758	10,89			
EU0009658699	STXE 600 AUT+PRT NR.EUR	STOXX Ltd.	10:39:00	1.211,99	0,9235	11,09			
EU0009658210	STXE 600 NR EUR	STOXX Ltd.	10:39:00	1.079,88	0,5494	5,90			

Die Tabelle ist standardmäßig absteigend nach der Spalte "Name (kurz)" sortiert.



An den Symbolen in der Spalte "Verzögerung" erkennen Sie, ob die Daten in Echtzeit oder verzögert eintreffen:

- RT: Echtzeit (Realtime Push)
- RS: Echtzeit Snap (Realtime Snap)
- DL: Verzögert (Delayed Push)
- DS: Verzögert Snap (Delayed Snap)

Zeigen Sie mit der Maus auf die Symbole, dann wird die Verzögerung auch als Minutenangabe angezeigt.



Über dieses Menü-Icon öffnen Sie den jeweiligen Index schnell in einem neuen Widget, z. B. als [Chart](#) oder [Einzelskurs](#). Lesen Sie dazu ggf. den Abschnitt [Befehle im Widget-Menü](#).



Beachten Sie, dass abweichend vom Widget "Korrelations-Matrix" hier in der Ansicht "Korrelations-Matrix" die Korrelation der Indizes berechnet wird.

Siehe auch:

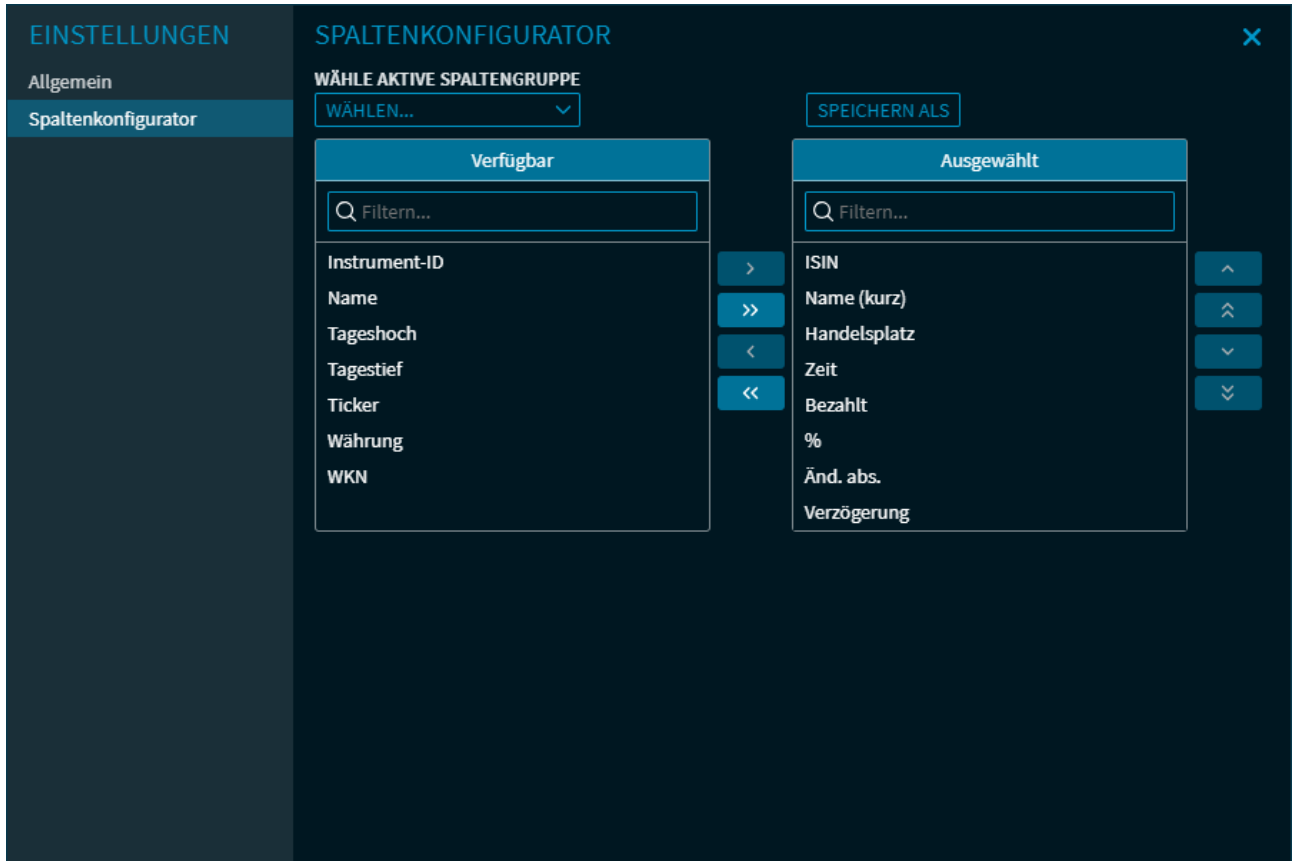
- [Einstellungen Widget "Index-Zugehörigkeit"](#)

5.44.1 Einstellungen Widget "Index-Zugehörigkeit"



Über das Icon "Widget-Einstellungen" öffnen Sie das Dialogfenster "Einstellungen" zur Konfiguration des Widgets.

Alternativ steht Ihnen im Widget-Menü der Befehl "Einstellungen" zur Verfügung.



Hier können Sie folgende Einstellungen vornehmen:

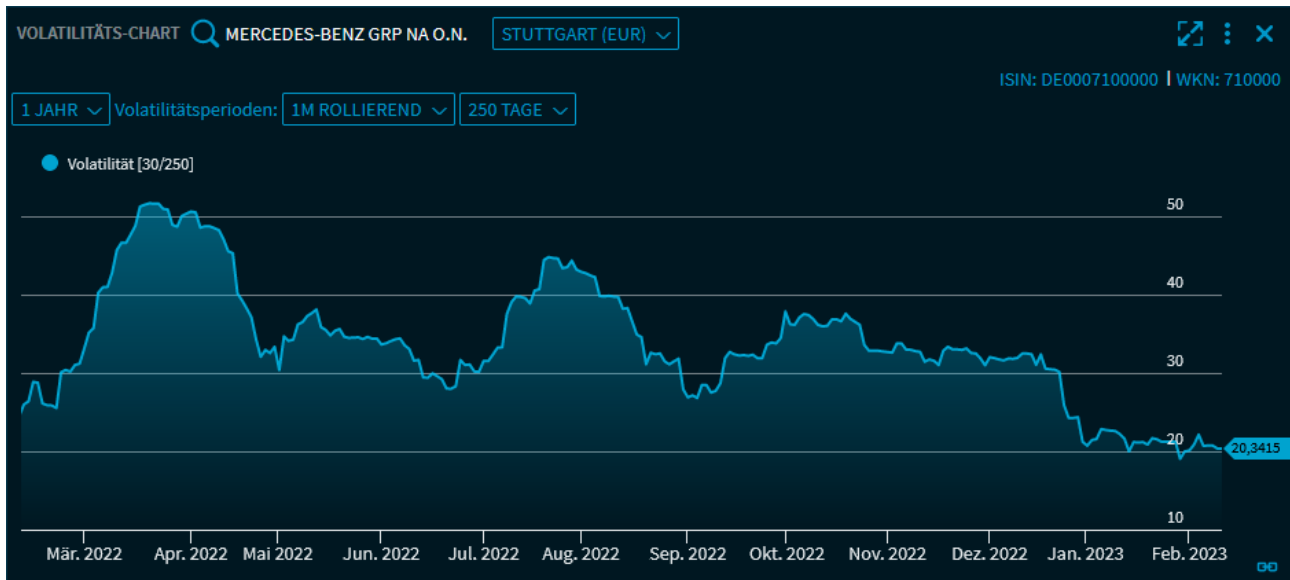
- Push aktivieren bzw. deaktivieren
- Spalten der Tabellen ein- und ausblenden (im Bildbeispiel der Spaltenkonfigurator der Ansicht "Tabellenansicht")
Lesen Sie dazu auch die Abschnitte [Spalten der Widgets über die Einstellungen ein- und ausblenden](#) und [Spaltenkonfigurator](#).
- Einstellungen für Korrelations-Matrix (bei entsprechender Ansichtsauswahl)

Die Einstellungsmöglichkeiten der Ansicht "Korrelations-Matrix" entsprechen denen des Widgets "Korrelations-Matrix". Da hier die Korrelation der Indizes berechnet wird, entfallen die Einstellungen zu Dividenden und Kapitalmaßnahmen. Lesen Sie zu den Einstellungsmöglichkeiten ggf. den Abschnitt [Einstellungen Korrelations-Matrix](#).

Allgemeine Informationen zu den Einstellungen der Widgets finden Sie im Abschnitt [Befehle im Widget-Menü](#).

5.45 Volatilitäts-Chart

Mit dem Widget "Volatilitäts-Chart" verfügen Sie über eine grafische Darstellung der historischen Volatilität.



Über die Auswahllisten oben im Widget "Volatilitäts-Chart" können Sie folgende Einstellungen vornehmen:

Element	Beschreibung
Icon "Instrumentensuche"	Nutzen Sie die integrierte Schnellsuche, um nach dem darzustellenden Wertpapier zu suchen. Nach der Auswahl eines Wertpapiers wird oben links im Widget der Name angezeigt.
Auswahl Handelsplatz	Neben der Wertpapierauswahl befindet sich die Handelsplatzauswahl. Wählen Sie aus den verfügbaren Handelsplätzen den gewünschten aus.
Auswahl Zeitraum	Darunter finden Sie die Zeitraumauswahl. In diesem Menü können Sie die folgenden Intervalle auswählen: • 1 Monat • 6 Monate • Laufendes Jahr • 1 Jahr • 3 Jahre • 5 Jahre • 10 Jahre • Max.

Element	Beschreibung
Volatilitätsperioden	Wählen Sie hier die Berechnungszeiträume aus. Zur Auswahl stehen: • 1 Woche rollierend • 1 Monat rollierend • 3 Monate rollierend • 6 Monate rollierend • 1 Jahr rollierend Daneben können Sie auch die Anzahl der (Börsen-)Tage pro Jahr in der Berechnung genau spezifizieren: • 250 Tage • 252 Tage In den Auswahllisten und In der Legende (in Klammern) sehen Sie dann die aktuell eingestellten Zeiträume.
 Icon "Chart in Zwischenablage kopieren"	Wählen Sie dieses Icon, um die Zeitreihe in die Zwischenablage zu kopieren.

Über das Menü-Icon des Widgets können Sie die Charts im Widget "Volatilitäts-Chart" in verschiedene Dateiformate exportieren.

Lesen Sie zu allen weiteren Details zum Arbeiten mit Charts den Abschnitt Chart.

Siehe auch:

- [Einstellungen Widget "Volatilitäts-Chart"](#)

5.45.1 Einstellungen Widget "Volatilitäts-Chart"



Über das Icon "Widget-Einstellungen" öffnen Sie das Dialogfenster "Einstellungen" zur Konfiguration des Widgets.

Alternativ steht Ihnen im Widget-Menü der Befehl "Einstellungen" zur Verfügung.

EINSTELLUNGEN

Chart-Linie und Ordinate
Zeiträume

EINSTELLUNGEN FÜR CHART-LINIE UND ORDINATE

Wertpapierchart:

☐
aktiv

Wertpapiervolumen:

☐
aktiv

GD-Zeitraum:

☐
aktiv
38

Legende:

☒
aktiv

Kurse anzeigen:

☒
in Legende
☐
in Tooltip

Ordinaten nach rechts:

☒
aktiv

Ordinate außerhalb Chart:

☐
aktiv

Letzte Werte anzeigen:

☒
aktiv

Chart-Linien hervorheben:

☐
aktiv

SPEICHERN

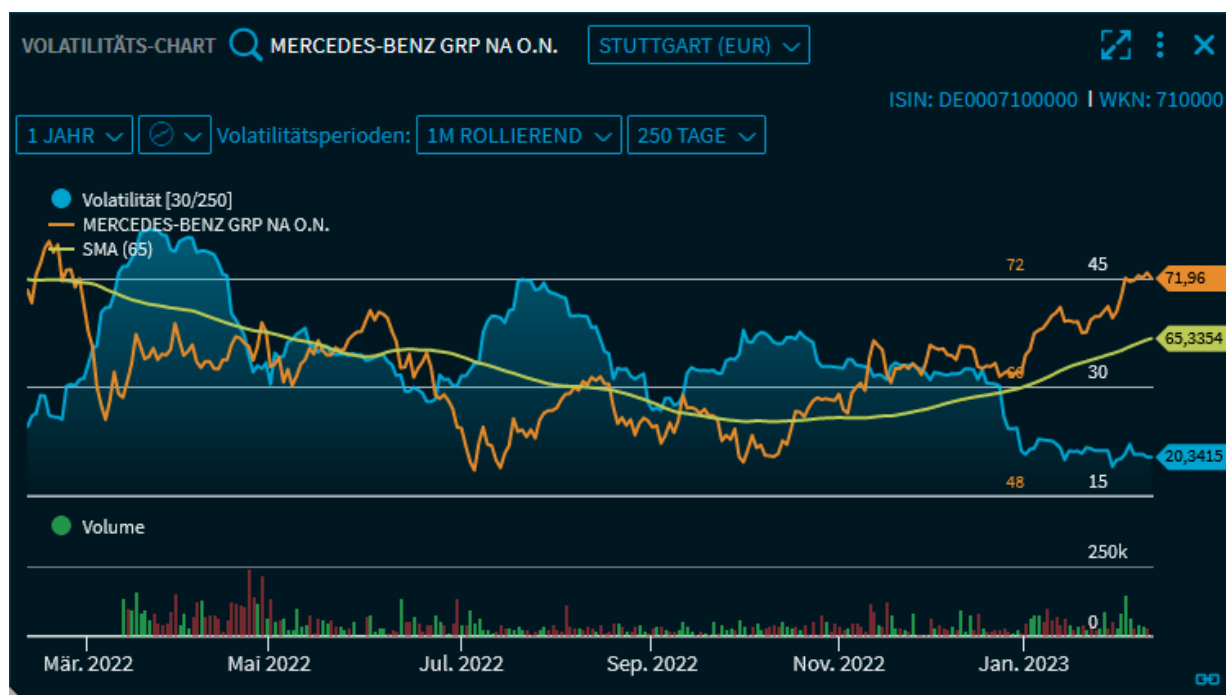
Konfigurieren Sie hier Ihren Volatilitäts-Chart. Im Einzelnen finden Sie hier die folgenden Einstellungen:

Einstellungen für Chart-Linie und Ordinate

Feld	Beschreibung
Wertpapierchart	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn neben der Chartlinie der Volatilität auch das ausgewählte Wertpapier eingezeichnet werden soll. Ist der Wertpapierchart eingeblendet, dann können Sie über die Chart-Typauswahl den gewünschten Typ für die Darstellung wählen:  Mountain-Chart  OHLC-Chart  Candlestick-Chart Lesen Sie zu Details zu den einzelnen Typen den Abschnitt Charttypen.
Wertpapiervolumen	Aktivieren Sie das Kontrollkästchen "aktiv", wenn Sie die Umsätze des Wertpapiers in den Chart einblenden möchten. Die Umsätze werden als Histogramm nach dem Speichern der Einstellungen unten im Chart angezeigt.

Feld	Beschreibung
GD-Zeitraum	Aktivieren Sie das Kontrollkästchen "aktiv", wenn Sie einen Gleitenden Durchschnitt in den Chart einblenden möchten. Über das Eingabefeld geben Sie den gewünschten Berechnungszeitraum für den GD an, Standardeinstellung ist "38". Der GD wird nach dem Speichern der Einstellungen dann als weitere Zeitreihe im Chart angezeigt.
Legende	Deaktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die standardmäßig links oben im Volatilitäts-Chart angezeigte Legende auszublenden.
Kurse anzeigen	Standardmäßig erfolgt die Kursanzeige beim Zeigen auf die Chartlinien rechts neben den jeweiligen Legendeneinträgen. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen "In Tooltip", wenn Sie die Kurse direkt am Mauszeiger als Tooltip einblenden möchten.
Ordinaten nach rechts	Standardmäßig werden die Ordinaten rechts dargestellt. Deaktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die Werte der y-Achse auf der linken Seite anzuzeigen.
Ordinate außerhalb Chart	Standardmäßig werden die Ordinaten im Chartfenster dargestellt. Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die Werte der y-Achse außerhalb des Charts anzuzeigen.
Letzte Werte anzeigen	Deaktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die standardmäßige Anzeige der aktuellen Kurse rechts im Chart abzuschalten.
Chart-Linien hervorheben	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um das "Highlighting" der Chart-Linien (beim Zeigen auf die Linien im Chart oder in der Legende) einzuschalten. Standardmäßig ist diese Einstellung deaktiviert.
Button "Speichern"	Wählen Sie diesen Button, um das Dialogfenster "Einstellungen" zu schließen und die vorgenommenen Änderungen zu übernehmen.

Beispiel: Volatilitäts-Chart mit eingeblendeter Wertpapierzeitreihe, Umsätzen und GD 65



Allgemeine Informationen zu den Einstellungen der Widgets finden Sie im Abschnitt [Befehle im Widget-Menü](#).

Einstellungen "Zeiträume"

Die Einstellungen für individuelle Zeiträume entsprechen denen für "normale" Charts. Lesen Sie daher zu den Details ggf. den Abschnitt [Einstellungen Widget "Chart"](#).

5.46 Benchmark-Spread-Rechner

Der Benchmark-Spread-Rechner erlaubt die Gegenüberstellung der Spreads verschiedener Nationen. Als Berechnungsgrundlage können Sie die Gültigkeit und die Laufzeit heranziehen, um eine Indikation für die Spreads zu erhalten.

BENCHMARK-SPREAD-RECHNER 29.08.2022 10 JAHRE					
	JAPAN	DEUTSCHLAND	FRANKREICH	SPANIEN	NORWEGEN
Japan		-126,12 BP	-188,32 BP	-245,12 BP	-315,72 BP
Deutschland	126,12 BP		-62,20 BP	-119,10 BP	-189,60 BP
Frankreich	188,32 BP	62,20 BP		-56,80 BP	-127,40 BP
Spanien	245,12 BP	119,10 BP	56,80 BP		-70,60 BP
Norwegen	315,72 BP	189,60 BP	127,40 BP	70,60 BP	

Über die beiden oberen Auswahllisten bestimmen Sie Gültigkeit (Standardeinstellung ist das aktuelle Datum) und Laufzeit. Für die Laufzeit stehen Ihnen alle gängigen Zeiträume bis zu 30 Jahren zur Auswahl.

Über die 5 Auswahlbuttons der Matrix wählen Sie dann die bis zu 5 zu vergleichenden Länder aus.

Die berechneten Spreads werden in der Matrix des Rechners in Basispunkten angezeigt.

Wählen Sie einen Wert der Matrix aus, um die Entwicklung des gewählten Spreads im Zeitverlauf grafisch darzustellen.

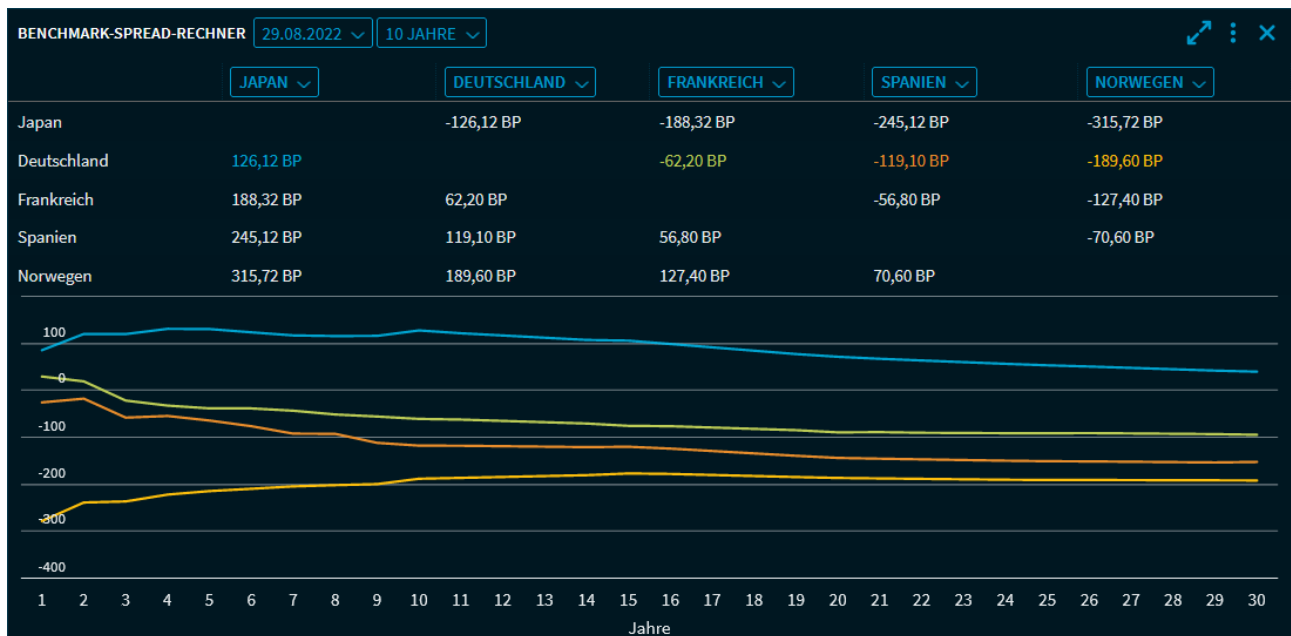
Siehe auch:

- [Spreads im Chart darstellen](#)

5.46.1 Spreads im Chart darstellen

Die in der Matrix des Widgets "Benchmark-Spread-Rechner" errechneten Spreads können Sie auch als Chart darstellen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Klicken Sie auf einen Spreadwert in der Matrix.
Unter der Matrix wird ein Chart eingeblendet, der den Spread über den gesamten Zeitverlauf zeigt.
2. Wählen Sie weitere Werte aus, um mehrere Spreads im Chart darzustellen.



Die Werte in der Matrix werden zur besseren Unterscheidung in den Farben der zugehörigen Chartlinien dargestellt. Um einen Wert wieder aus dem Chart auszublenden, klicken Sie in der Matrix erneut darauf.

5.47 Währungs-Matrix

Die Währungs-Matrix berechnet in Echtzeit die Devisenkurse der eingestellten Währungen.

	EUR	USD	JPY	GBP	CHF	AUD	HKD	RUB	ZAR	CNY
EUR	–	1,07574	140,8425	0,88684	0,98856	1,54323	8,44438	78,3809	19,05574	7,29145
USD	0,92958	–	130,9255	0,8244	0,91898	1,43457	7,84981	72,865	17,71553	6,77805
JPY	0,0071	0,00764	–	0,0063	0,00702	0,010954	0,05996	0,556466	0,13523	0,051763
GBP	1,12762	1,21301	158,812	–	1,11474	1,74014	9,5218	88,38561	21,48729	8,2231
CHF	1,0113	1,0882	142,466	0,897011	–	1,56089	8,54266	79,29159	19,26995	7,37581
AUD	0,64799	0,69707	91,2635	0,57467	0,64059	–	5,47295	50,80184	12,34552	4,72477
HKD	0,11842	0,1274	16,67874	0,10502	0,1171	0,18275	–	9,28234	2,25573	0,863456
RUB	0,01276	0,013724	1,7968	0,01131	0,01261	0,019684	0,107731	–	0,24301	0,093021
ZAR	0,05247	0,05645	7,391	0,04654	0,0519	0,08098	0,443315	4,11321	–	0,38262
CNY	0,13715	0,147536	19,31602	0,12163	0,13558	0,21165	1,15814	10,75022	2,61245	–

Echtzeit | Aktualisiert: 09.02.2023

Im Einzelnen berechnet die Währungs-Matrix standardmäßig die Wechselkurse aus den folgenden 10 Währungen:

Symbol	Währung	Symbol	Währung
	EUR Euro		AUD Australischer Dollar
	USD US-Dollar		HKD Hongkong-Dollar
	JPY Japanischer Yen		RUB Russischer Rubel
	GBP Britisches Pfund		ZAR Südafrikanischer Rand
	CHF Schweizer Franken		CNY Chinesischer Renminbi Yuan

Per Mausklick auf einen Wechselkurs in der Matrix öffnen Sie das Kontextmenü, über das Sie wie gewohnt den Wert in einem anderen Widget (Chart, Einzelkurs, Mini Quote...) öffnen können.

Über die Einstellungen können Sie die dargestellten Währungen ersetzen oder weitere hinzufügen. Zeigen Sie auf die Währungskürzel in der Matrix, um die vollständigen Namen der Währungen anzuzeigen.

Siehe auch:

- [Währungen zur Währungs-Matrix hinzufügen](#)
- [Währungen in der Währungs-Matrix ersetzen](#)
- [Einstellungen Widget "Währungs-Matrix"](#)

5.47.1 Währungen zur Währungs-Matrix hinzufügen

Gehen Sie wie folgt vor, um Währungen zur Währungs-Matrix hinzuzufügen:



1. Klicken Sie auf das Menü-Icon rechts oben im Widget "Währungs-Matrix".
2. Wählen Sie im geöffneten Menü das Icon "Einstellungen".
3. Wählen Sie im erscheinenden Dialogfenster "Einstellungen" die gewünschten Währungen aus, indem Sie diese mithilfe der Pfeilbuttons zum Bereich "Ausgewählt" auf der rechten Seite hinzufügen.

4. Speichern Sie die Auswahl mit dem Button "Änderungen speichern".
Das Dialogfenster "Einstellungen" wird geschlossen und in der Währungs-Matrix werden alle ausgewählten Währungen angezeigt.

Im Einzelnen stehen Ihnen die folgenden Elemente zur Auswahl zur Verfügung:

Element	Beschreibung
Bereich "Verfügbar"	Auf der linken Seite finden Sie im Bereich "Verfügbar" alle Währungen. Nutzen Sie das Filterfeld oder den Scrollbalken, um nach Währungen zu suchen.
Bereich "Ausgewählt"	Auf der rechten Seite finden Sie im Bereich "Ausgewählt" alle aktuell in der Matrix dargestellten Währungen.
Filterfelder	Für beide Bereiche - "Verfügbar" und "Ausgewählt" - können Sie über das Filterfeld nach Währungen im Bereich suchen bzw. die Listen filtern.
	Wählen Sie diesen Button, um die im Bereich "Verfügbar" markierte(n) Währung(en) in den Bereich "Ausgewählt" hinzuzufügen.  Halten Sie die Taste <STRG> gedrückt, um mehrere Einträge zu markieren. Auch auf mobilen Geräten ist durch die Auswahl mehrerer Werte hintereinander ohne zusätzliche Eingabe eine Mehrfachauswahl möglich.

Element	Beschreibung
	Wählen Sie diesen Button, um alle verfügbaren Währungen dem Bereich "Ausgewählt" hinzuzufügen.
	Wählen Sie diesen Button, um die im Bereich "Ausgewählt" markierte(n) Währung(en) aus der Währungs-Matrix zu entfernen. Diese können Sie jederzeit wieder im Bereich "Verfügbar" markieren und wieder auswählen.
	Wählen Sie diesen Button, um alle aktuell ausgewählten Währungen aus der Währungs-Matrix zu entfernen. Diese können Sie jederzeit wieder im Bereich "Verfügbar" markieren und wieder auswählen.
	Wählen Sie diesen Button, um die im Bereich "Ausgewählt" markierte(n) Währung(en) eine Position nach oben zu verschieben.
	Wählen Sie diesen Button, um die im Bereich "Ausgewählt" markierte(n) Währung(en) an die erste Stelle nach oben zu verschieben.
	Wählen Sie diesen Button, um die im Bereich "Ausgewählt" markierte(n) Währung(en) eine Position nach unten zu verschieben.
	Wählen Sie diesen Button, um die im Bereich "Ausgewählt" markierte(n) Währung(en) an die letzte Stelle nach unten zu verschieben.



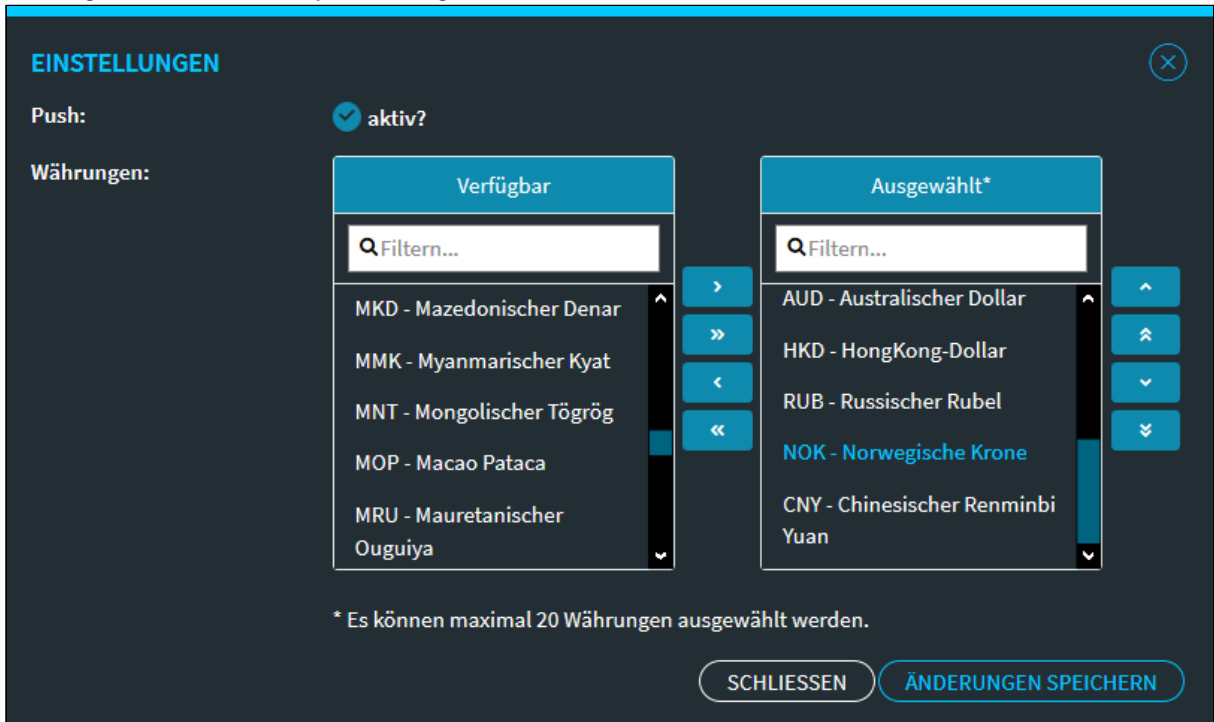
Es können maximal 20 Währungen ausgewählt und in der Währungs-Matrix dargestellt werden.

5.47.2 Währungen in der Währungs-Matrix ersetzen

Gehen Sie wie folgt vor, um z. B. die Währung "ZAR - Südafrikanischer Rand" in einer Währungs-Matrix durch "NOK – Norwegische Krone" zu ersetzen:

-  Klicken Sie auf das Menü-Icon rechts oben im Widget "Währungs-Matrix".
- Wählen Sie im geöffneten Menü das Icon "Einstellungen".
- Wählen Sie im erscheinenden Dialogfenster "Einstellungen" im rechten Bereich "Ausgewählt*" den Eintrag "ZAR - Südafrikanischer Rand".
-  Verschieben Sie nun die Währung mit einem Klick auf das Icon "←" vom Bereich "Ausgewählt*" in die Auswahlbox "Verfügbar" und blenden es damit in der Währungs-Matrix aus.
- Wählen Sie nun im Bereich "Verfügbar" (ggf. mit Hilfe des Filters) den Eintrag "NOK – Norwegische Krone" aus.

6.  Fügen Sie nun mit einem Klick auf das Icon "→" die ausgewählte Währung "NOK – Norwegische Krone" zur Spalte "Ausgewählt*" hinzu.



EINSTELLUNGEN

Push: ☒ aktiv?

Währungen:

Verfügbar		Ausgewählt*
Filtern...		Filtern...
MKD - Mazedonischer Denar		AUD - Australischer Dollar
MMK - Myanmarischer Kyat		HKD - HongKong-Dollar
MNT - Mongolischer Tögrög		RUB - Russischer Rubel
MOP - Macao Pataca		NOK - Norwegische Krone
MRU - Mauretanischer Ouguiya		CNY - Chinesischer Renminbi Yuan

* Es können maximal 20 Währungen ausgewählt werden.

SCHLIESSEN **ÄNDERUNGEN SPEICHERN**

7. Speichern Sie die Auswahl mit dem Button "Änderungen speichern".
Das Dialogfenster "Einstellungen" wird geschlossen und in der Währungs-Matrix wird die neue Währung an der ausgewählten Position angezeigt.

5.47.3 Einstellungen Widget "Währungs-Matrix"



Über das Icon "Widget-Einstellungen" öffnen Sie das Dialogfenster "Einstellungen" zur Konfiguration des Widgets.

Alternativ steht Ihnen im Widget-Menü der Befehl "Einstellungen" zur Verfügung.

EINSTELLUNGEN

Push:

☒ AKTIV

Währungen:

Verfügbar

AED - VAE Dirham

AFN - Afghanischer Afghani

ALL - Albanischer Lek

AMD - Armenischer Dram

ANG - Antillischer Gulden

AOA - Angolanischer Kwanza

ARS - Argentinischer Peso

>

>>

<

<<

Ausgewählt*

EUR - Euro

USD - US-Dollar

JPY - Japanischer Yen

GBP - Britisches Pfund

CHF - Schweizer Franken

AUD - Australischer Dollar

HKD - HongKong-Dollar

^

⬆

⬇

⬇

* Es können maximal 20 Währungen ausgewählt werden.

ÄNDERUNGEN SPEICHERN

Hier können Sie folgende Einstellungen vornehmen:

- Push aktivieren bzw. deaktivieren
- Währungen der Währungs-Matrix ersetzen
- Neue Währungen hinzufügen

Allgemeine Informationen zu den Einstellungen der Widgets finden Sie im Abschnitt [Befehle im Widget-Menü](#).

Lesen Sie zum Ein- und Ausblenden der Währungen ggf. auch den Abschnitt [Währungen zur Währungs-Matrix hinzufügen](#).

5.48 Risiko-Rendite-Matrix

Das Widget "Risiko-Rendite-Matrix" bietet einen (grafischen) Vergleich von Wertpapieren einer Assetklasse nach Volatilität und Performance über verschiedene Zeiträume. Auf der horizontalen Achse lesen Sie die prozentuale Volatilität, auf der vertikalen Achse die prozentuale Performance ab.

855 / 1141



Wählen Sie oben im Widget in der ersten Auswahlliste zunächst aus, ob Sie die Wertpapiere eines Index, einer Kursliste oder eines Portfolios anzeigen möchten. Wählen Sie dann in der zweiten Auswahlliste den konkreten Index, die Kursliste oder das Portfolio aus.

Verfahren Sie analog mit der dritten und vierten Auswahlliste, wenn Sie (optional) die Wertpapiere eines weiteren Indexes (bzw. einer Kursliste oder eines Portfolios) in das gleiche Diagramm einblenden möchten. Hier können Sie auch z. B. Wertpapiere eines Portfolios mit denen einer Kursliste vergleichen usw.

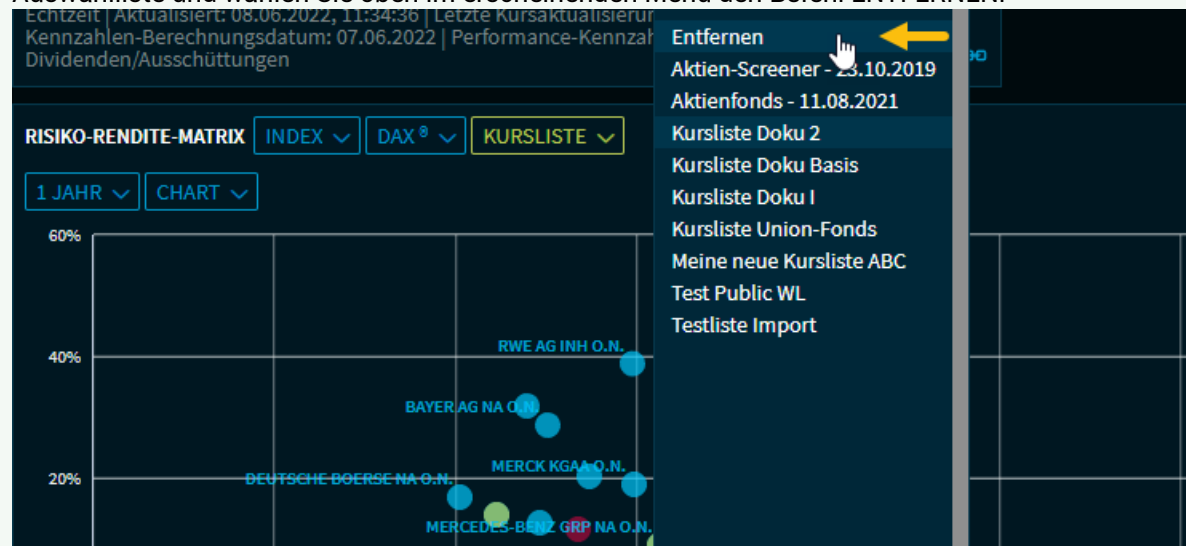
Zeigen Sie auf einen Punkt im Chart, um Details (Name, WKN, exakte Werte und aktueller Kurs) zu diesem Wert einzublenden.

Nutzen Sie bei einer großen Anzahl von Datenpunkten die [Zoom-Funktion](#), um einen Bereich der Matrix zu vergrößern.

Über die [Einstellungen des Widgets](#) können Sie auch den Mittelwert der Wertpapiere einblenden - z. B. für die Wertpapiere im Index "DAX" auch den DAX. Dieser wird dann in einer anderen Farbe eingeblendet:



Um eingeblendete Listen wieder aus der Darstellung zu entfernen, klicken Sie erneut in die Auswahlliste und wählen Sie oben im erscheinenden Menü den Befehl **ENTFERNEN**:



In den Auswahllisten darunter legen Sie den Auswertungszeitraum und die Ansicht ("Chart" oder "Tabelle") fest.

Folgende Zeiträume stehen zur Auswahl:

- 1 Monat
- 3 Monate
- 6 Monate
- 1 Jahr (Standardeinstellung)
- 3 Jahre
- 5 Jahre

- 10 Jahre
- Aktuelles Jahr

 Auch in einer [Kursliste](#) oder einem [Portfolio](#) können Sie eine Ansicht dieses Typs auswählen.

Siehe auch:

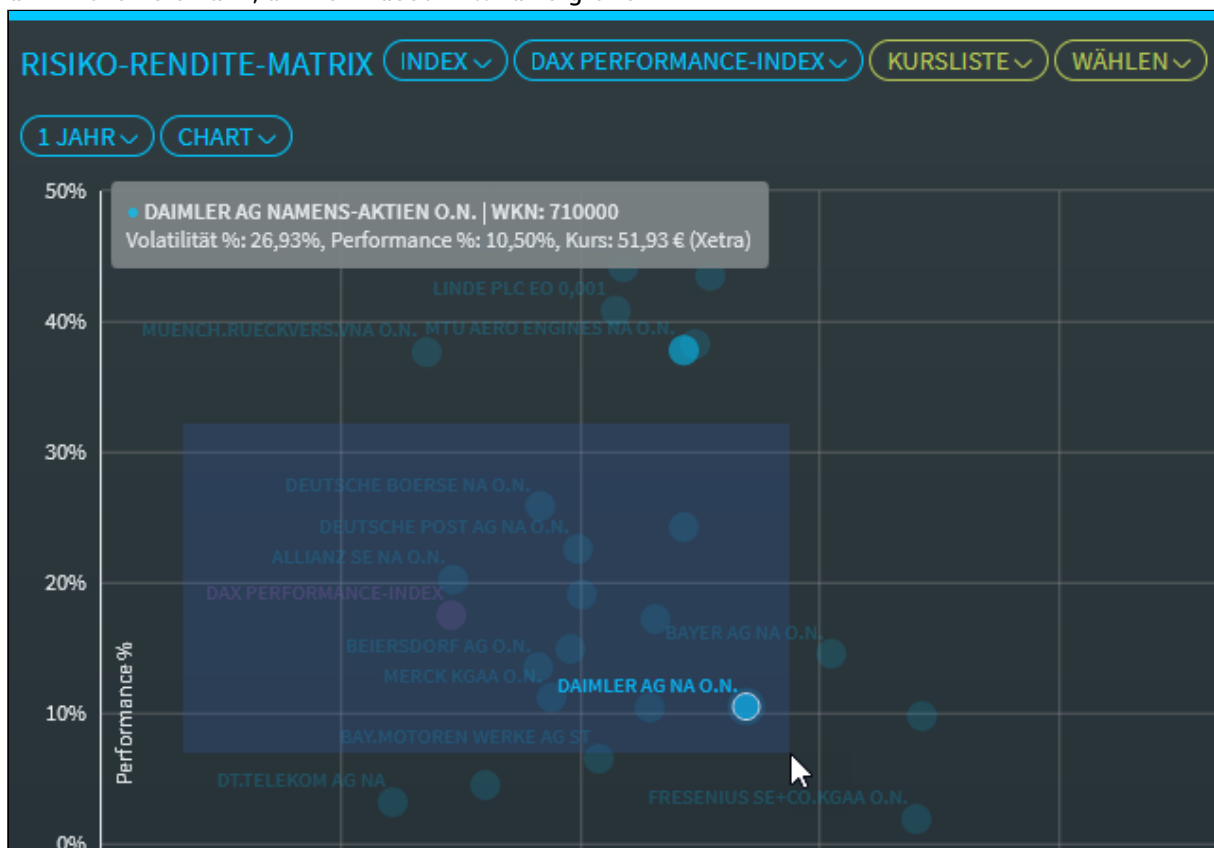
- [Zoomen in der Risiko-Rendite-Matrix](#)
- [Ansicht "Chart" im Widget "Risiko-Rendite-Matrix"](#)
- [Ansicht "Tabelle" im Widget "Risiko-Rendite-Matrix"](#)
- [Risiko-Rendite-Matrix in die Zwischenablage kopieren](#)
- [Einstellungen Widget "Risiko-Rendite-Matrix"](#)

5.48.1 Zoomen in der Risiko-Rendite-Matrix

Sind in der Risiko-Rendite-Matrix viele Datenpunkte dargestellt, so wird die Anzeige mitunter unübersichtlich. Hier hilft Ihnen die Zoom-Funktion, um einen Ausschnitt der Matrix zu vergrößern.

Gehen Sie zur Ausschnittsvergrößerung wie folgt vor:

1. Klicken Sie in die Risiko-Rendite-Matrix.
2. Ziehen Sie mit gedrückter Maustaste das erscheinende Auswahlrechteck auf die gewünschte Größe und klicken Sie dann, um den Ausschnitt zu vergrößern.



Der markierte Bereich der Matrix wird vergrößert dargestellt.

3. Wiederholen Sie das Zoomen ggf. bis die optimale Darstellung erreicht ist.

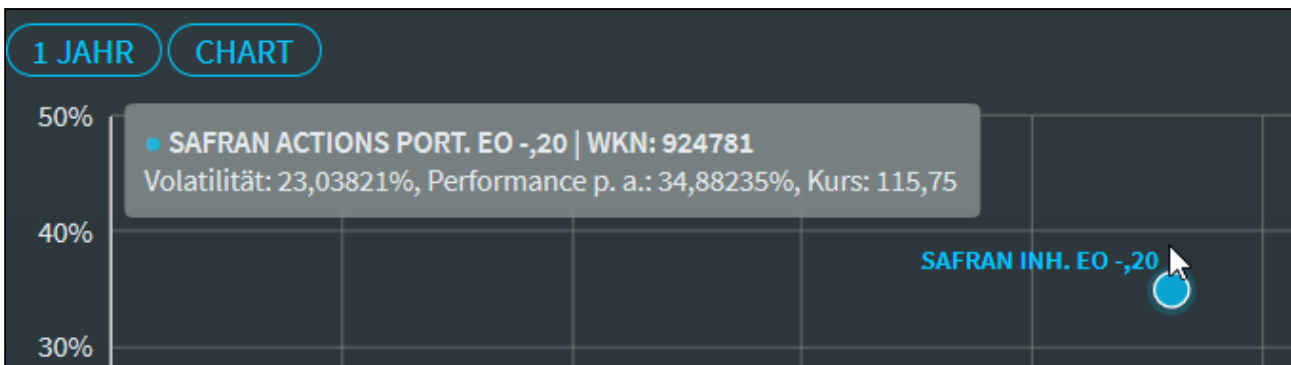
Über den Button "Zoom zurücksetzen", der bei vergrößerter Darstellung im Widget erscheint, können Sie die Anzeige jederzeit wieder in die Standardeinstellung zurücksetzen.

5.48.2 Ansicht "Chart" im Widget "Risiko-Rendite-Matrix"

Die Ansicht "Chart" ist die Standardansicht des Widgets "Risiko-Rendite-Matrix". Hier werden die Wertpapiere des Indexes (bzw. der Kursliste oder des Portfolios) als Datenpunkte in einem Diagramm dargestellt. Auf der horizontalen Achse (x-Achse) lesen Sie die prozentuale Volatilität als Risikomaß, auf der vertikalen Achse (y-Achse) die prozentuale Performance ab.



Zeigen Sie auf einen Datenpunkt, um in der Legende die exakten Werte für das Wertpapier anzuzeigen.



Haben Sie einen alternativen zweiten Index (bzw. Kursliste oder Portfolio) ausgewählt, so werden dessen Wertpapiere als Datenpunkte in einer neuen Farbe in das Diagramm eingezeichnet.

Beispiel: Chart mit CAC 40 als ersten und DAX als zweiten Index



5.48.3 Ansicht "Tabelle" im Widget "Risiko-Rendite-Matrix"

Über die Auswahlliste "Ansicht" schalten Sie von "Chart" auf "Tabelle" um.

RISIKO-RENDITE-MATRIX					
INDEX CAC 40 KURSLISTE WÄHLEN					
1 JAHR TABELLE					
NAME	INDEX	WKN	ZURÜCK	VOLATILITÄT	
ENGIE S.A. INH. EO 1	CAC 40	A0ER6Q	3,72 %	23,07 %	
LEGRAND S.A. INH. EO 4	CAC 40	A0JKB2	-19,00 %	17,44 %	
ACCOR SA INH. EO 3	CAC 40	860206	-11,88 %	22,90 %	
CREDIT AGRICOLE	CAC 40	982285	-33,91 %	28,50 %	
AIR LIQUIDE	CAC 40	850133	2,71 %	19,57 %	
ATOS SE NOM. EO 1	CAC 40	877757	-34,75 %	39,52 %	
AXA	CAC 40	855705	-25,84 %	22,50 %	
VINCI	CAC 40	867475	-8,25 %	19,57 %	
SCHNEIDER	CAC 40	860180	-13,04 %	24,13 %	
DANONE	CAC 40	851194	-6,28 %	18,93 %	
BNP PARIBAS	CAC 40	887771	-38,82 %	21,52 %	
BOUYGUES SA INH. EO 1	CAC 40	858821	-28,41 %	33,24 %	
CARREFOUR	CAC 40	852362	-6,46 %	29,01 %	
CAPGEMINI SE INH. EO 8	CAC 40	869858	-8,74 %	28,28 %	
SAINT GOBAIN	CAC 40	872087	-33,67 %	21,84 %	
DASSAULT SYS SA INH.EO0,5	CAC 40	901295	12,53 %	26,38 %	
AIRBUS GROUP	CAC 40	938914	16,86 %	27,70 %	
VIVENDI	CAC 40	591068	1,66 %	23,94 %	
ESSILORLUXO. INH. EO -,18	CAC 40	863195	2,45 %	16,65 %	
TOTAL	CAC 40	850727	5,88 %	20,29 %	

Die Tabelle zeigt analog zur Darstellung als Diagramm alle Wertpapiere des Indexes. Im Einzelnen enthält die Tabelle folgende Spalten:

Spalte	Beschreibung
Name	Der Name des Wertpapiers.
Index	Der oben ausgewählte Index. Haben Sie statt eines Indexes eine Kursliste oder ein Portfolio ausgewählt, so erscheint hier der Name der Kursliste bzw. des Portfolios. Haben Sie einen alternativen zweiten Index (bzw. Kursliste oder Portfolio) ausgewählt, so werden dessen Wertpapiere in der Tabelle ergänzt. Die Spalte "Index" zeigt dann die jeweilige Zugehörigkeit der Wertpapiere zu den Indizes (bzw. Kurslisten oder Portfolios).
WKN	Die Wertpapierkennnummer des Wertpapiers.

Spalte	Beschreibung
Performance	Die prozentuale Performance des Wertpapiers im ausgewählten Zeitraum.
Volatilität	Die prozentuale Volatilität des Wertpapiers im ausgewählten Zeitraum.

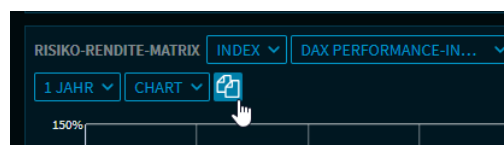
Haben Sie einen alternativen zweiten Index (bzw. Kursliste oder Portfolio) ausgewählt, so werden dessen Wertpapiere in der Tabelle ergänzt.

Tabellenansicht mit CAC 40 als ersten und DAX als zweiten Index

RISIKO-RENDITE-MATRIX					
	INDEX	CAC 40	INDEX	DAX®	
SODEXO S.A. INH. EO 4	CAC 40	870935	-6,06 %	27,32 %	
VEOLIA ENVIRONNE. EO 5	CAC 40	501451	-6,25 %	21,14 %	
VALEO SA INH. EO 1	CAC 40	A2ALDB	-55,09 %	45,85 %	
TECHNIPFMC PLC DL 1	CAC 40	A2DJQK	-23,46 %	36,11 %	
ARCELORMITTAL S.A. NOUV.	CAC 40	A2DRTZ	-26,50 %	34,19 %	
URW (STAPLED SHS) EO-,05	CAC 40	A2JH5S	-20,03 %	22,24 %	
ALLIANZ	DAX®	840400	-6,24 %	18,81 %	
BMW ST	DAX®	519000	-18,02 %	20,43 %	
LUFTHANSA	DAX®	823212	-21,72 %	33,08 %	
HENKEL VZ	DAX®	604843	-20,57 %	20,55 %	
CONTINENTAL	DAX®	543900	-42,03 %	30,06 %	

5.48.4 Risiko-Rendite-Matrix in die Zwischenablage kopieren

Den Chart der Risiko-Rendite-Matrix kann man analog zu anderen Charts per Icon in die Zwischenablage kopieren.



5.48.5 Einstellungen Widget "Risiko-Rendite-Matrix"



Über das Icon "Widget-Einstellungen" öffnen Sie das Dialogfenster "Einstellungen" zur Konfiguration des Widgets.

Alternativ steht Ihnen im Widget-Menü der Befehl "Einstellungen" zur Verfügung.

Über die Einstellungen des Widgets können Sie den Mittelwert der Wertpapiere in die Matrix einblenden - z. B. für die Wertpapiere im Index "DAX" auch den DAX. Dieser wird dann in einer anderen Farbe eingeblendet.

Aktivieren Sie dazu das Kontrollkästchen "aktiv" und bestätigen Sie die Einstellung mit dem Button "Änderungen speichern".

Ein Beispiel finden Sie im Abschnitt [Risiko-Rendite-Matrix](#).

EINSTELLUNGEN

Mittelwert anzeigen:

☐ aktiv

ÄNDERUNGEN SPEICHERN

5.49 Börsenkalender

Das Widget "Börsenkalender" gibt Ihnen einen Überblick über die wichtigsten anstehenden Ereignisse. Der Börsenkalender greift dabei auf Consensus-Daten zu.

Ohne Auswahl eines Wertpapiers werden alle verfügbaren Termine im Zeitraum aufgelistet. Wählen Sie über die obere Auswahlliste ein Wertpapier aus, um den Kalender nach passenden Terminen zu filtern.

BÖRSENKALENDER

INSTRUMENT EINGEBEN... ▾

AKTUELLES JAHR ▾

Von: 01.01.22

Bis: 31.12.22

☐ Ereignisart

EREIGNISART AUSWÄHLEN ▾

DATUM	UNTERNEHMEN	TYP	ISIN
02.01.2022	NORSTAR	Dividende Ex-Tag	PAL0605071A3
02.01.2022	ISRAMCO PU	Dividende Ex-Tag	IL0002320179
02.01.2022	RATIO PU	Dividende Ex-Tag	IL0003940157
03.01.2022	BONDUELLE INH. EO 7	Dividende Ex-Tag	FR0000063935
03.01.2022	Shinvest	Dividende Ex-Tag	SG1CB0000000
03.01.2022	STI HLDG	Dividende Ex-Tag	PHY8171Y1048
04.01.2022	BARRY CALLEBA. ADR 1/100	Dividende Ex-Tag	US0687881088
04.01.2022	BARRY CALLEBAUT NA SF0,02	Dividende Ex-Tag	CH0009002962
04.01.2022	EUROMED	Dividende Ex-Tag	PHY2352T1098
04.01.2022	FORUCOM REIT OR	Dividende Ex-Tag	BG1100057063
04.01.2022	PTFC REDEV CORP	Dividende Ex-Tag	PHY7139G1068
-----	-	-----	-----

◀

1

2

3

4

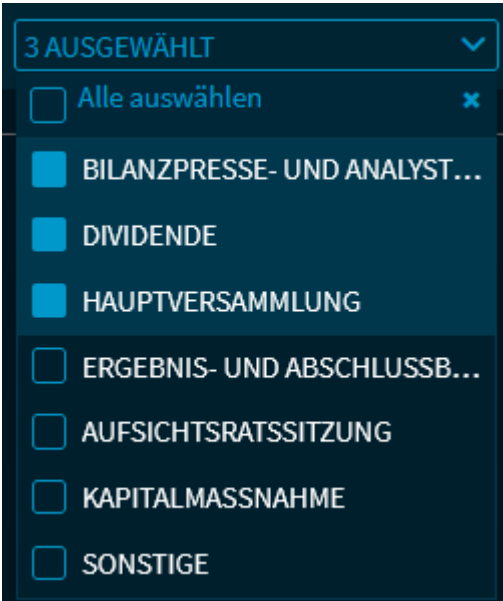
5

▶

Im Einzelnen stehen Ihnen im Widget "Börsenkalender" die folgenden Daten und Funktionen zur Verfügung:

5.49.1 Details zum Basiswert

Element	Beschreibung
Auswahl "Wertpapier"	Im oberen Bereich des Widgets finden Sie die Wertpapierauswahl. Haben Sie hier ein Wertpapier über die Schnellsuche im Menü ausgewählt, so werden nur die Termine zu diesem Wertpapier angezeigt.  Haben Sie ein Wertpapier ausgewählt, dann können Sie durch das Deaktivieren des bei Auswahl eines Wertpapiers sichtbaren Kontrollkästchens "Unternehmen" auf die komplette Liste umschalten. Aktivieren Sie danach das Kontrollkästchens "Unternehmen" wieder, um die Liste wieder zu filtern.
Auswahl "Zeitraum"	In der Auswahlliste "Zeitraum" stehen Ihnen einige Zeiträume zur schnellen Auswahl zur Verfügung: • Aktuelles Jahr (Standardeinstellung) • Aktueller Monat • Aktuelle Woche • Heute • Morgen • Nächste 7 Tage • Nächste 30 Tage • Nächste 12 Monate • Nächstes Jahr (01.01.-31.12. des nächsten Jahres)
Datum ab	Geben Sie hier über den integrierten Kalender ggf. das gewünschte individuelle Startdatum ein. Standardeinstellung ist das aktuelle Datum.
Datum bis	Geben Sie hier über den integrierten Kalender ggf. das gewünschte individuelle Enddatum ein. Standardeinstellung ist das aktuelle Datum plus 3 Monate.

Element	Beschreibung
Ereignisart	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die Termine nach bestimmten Ereignissen zu filtern. Zur Auswahl stehen über die Auswahlliste die folgenden Ereignisarten: • Bilanzpresse- und Analystenkonferenz • Dividende • Hauptversammlung • Ergebnis- und Abschlussbericht • Aufsichtsratssitzung • Kapitalmaßnahme • Sonstige Hier können Sie auch mehrere oder alle Ereignisarten auswählen: 
Unternehmen	Dieses Kontrollkästchen ist nur sichtbar, wenn ein Wertpapier ausgewählt ist. Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen, um auf die komplette Liste umzuschalten. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen danach wieder, um die Liste wieder entsprechend der Wertpapierauswahl zu filtern.
Spalte "Datum"	Das Datum des Ereignisses.
Spalte "Unternehmen"	Das Unternehmen (Wertpapier) dieses Ereignisses.
Spalte "Typ"	Die Ereignisart, z. B. "Dividende Ex-Tag" oder "Hauptversammlung".
Spalte "ISIN"	Die ISIN des Wertpapiers (in Spalte "Unternehmen").

5.50 Optionen-Fair-Value-Rechner

Der Optionen-Fair-Value-Rechner berechnet Optionspreise nach der Black-Scholes-Methode.

OPTIONEN-FAIR-VALUE-RECHNER Q ODA3 DEC3 12400.00 C EUREX EXCHANGE (EUR)									
ID	ZEIT	BEZAHLT	GELD	BRIEF	ERÖFFNUNG	HOCH	TIEF	SCHLUSSKURS	UMSATZ
846900	15:57:19	15.466,40	0,00	0,00	15.394,44	15.489,85	15.388,85	15.380,56	1 Mrd.
846949	14.02.23	3.623,80	3.658,00	3.678,00	2.525,00	2.525,00	2.525,00	3.623,80	–

BASISWERT	OPTION	BERECHNETER FAIR VALUE
KURSWERT IN PKT. 15.466,40	TYP CALL VOLATILITÄT IN % 34,62 BASISPREIS IN PKT. 12.400,00 ZURÜCKSETZEN	VALUTA 15.02.23 VERFALLSDATUM 15.12.23 RISIKOLOSER ZINSSATZ IN % 3,53 BERECHNEN
		14.801,77772 Pkt. Delta: 100,00 % Gamma: 0,00 % Vega: 0,00 Theta: -2.342,79353 Rho: 551,72753

BERECHNUNGSSZENARIEN Pro Spalte werden die Optionen für verschiedene Kurswerte berechnet.															
Kurswert	10.053,16	10.826,48	11.599,80	12.373,12	13.146,44	13.919,76	14.693,08	15.466,40	16.239,72	17.013,04	17.786,36	18.559,68	19.333,00	20.106,32	20.879,64
Volatilität	34,62	34,62	34,62	34,62	34,62	34,62	34,62	34,62	34,62	34,62	34,62	34,62	34,62	34,62	34,62
Optionswert	9.388,54	10.161,86	10.935,18	11.708,50	12.481,82	13.255,14	14.028,46	14.801,78	15.575,10	16.348,42	17.121,74	17.895,06	18.668,38	19.441,70	20.215,02
Delta	100,0000%	100,0000%	100,0000%	100,0000%	100,0000%	100,0000%	100,0000%	100,0000%	100,0000%	100,0000%	100,0000%	100,0000%	100,0000%	100,0000%	100,0000%
Gamma	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
Vega	-2.342,7935	-2.342,7935	-2.342,7935	-2.342,7935	-2.342,7935	-2.342,7935	-2.342,7935	-2.342,7935	-2.342,7935	-2.342,7935	-2.342,7935	-2.342,7935	-2.342,7935	-2.342,7935	-2.342,7935
Theta	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Rho	551,7275	551,7275	551,7275	551,7275	551,7275	551,7275	551,7275	551,7275	551,7275	551,7275	551,7275	551,7275	551,7275	551,7275	551,7275

Wählen Sie im Widget "Optionen-Fair-Value-Rechner" zunächst oben über die integrierte Schnellsuche eine Option aus. Haben Sie eine Option ausgewählt, können Sie über die nun sichtbare Auswahlliste rechts daneben den Handelsplatz auswählen.

Darunter sehen Sie für den Basiswert der Option (erste Zeile) und die ausgewählte Option die folgenden Daten:

- ID
- Zeit
- Beahlt
- Geld
- Brief
- Eröffnung
- Hoch
- Tief
- Schlusskurs
- Umsatz

Siehe auch:

- [Bereich "Basiswert" im Optionen-Fair-Value-Rechner](#)
- [Bereich "Option" im Optionen-Fair-Value-Rechner](#)
- [Bereich "Berechneter Fair Value" im Optionen-Fair-Value-Rechner](#)
- [Bereich "Berechnungsszenarien" im Optionen-Fair-Value-Rechner](#)

5.50.1 Bereich "Basiswert" im Optionen-Fair-Value-Rechner

Im Bereich "Basiswert" sehen Sie die aktuelle Einstellung für den Basiswert, vorgeblendet wird der aktuelle Kurs.

Möchten Sie die Szenarien für alternative Kurse des Basiswerts berechnen, so geben Sie den gewünschten Kurs ein und starten Sie die Auswertung mit dem Button "Berechnen".

Die berechneten Ergebnisse für die aktuelle Option werden im Bereich "Berechnungsszenarien" angezeigt.

5.50.2 Bereich "Option" im Optionen-Fair-Value-Rechner

Im Bereich "Option" können Sie die folgenden Daten für die aktuell ausgewählte Option eingeben:

Feld	Beschreibung
Typ	Legen Sie über diesen Button fest, ob Sie einen Call oder einen Put berechnen möchten.
Volatilität in %	Geben Sie in dieses Eingabefeld die prozentuale Volatilität für Ihr Berechnungsszenario ein.
Basispreis in Währung	Geben Sie in dieses Eingabefeld den gewünschten Basispreis für Ihr Berechnungsszenario ein.
Valuta	Geben Sie in dieses Eingabefeld mithilfe des integrierten Kalenders das gewünschte Valutadatum für Ihr Berechnungsszenario ein.
Verfallsdatum	Geben Sie in dieses Eingabefeld mithilfe des integrierten Kalenders das gewünschte Verfallsdatum der Option für Ihr Berechnungsszenario ein.
Risikoloser Zinssatz in %	Geben Sie in dieses Eingabefeld den risikolosen Zinssatz für Ihr Berechnungsszenario ein.
Button "Berechnen"	Haben Sie die gewünschten Parameter für die Option und den Basiswert eingestellt, dann starten Sie über diesen Button die Berechnung.

5.50.3 Bereich "Berechneter Fair Value" im Optionen-Fair-Value-Rechner

Im Bereich "Berechneter Fair Value" sehen Sie die folgenden Berechnungsergebnisse:

Feld	Beschreibung
Berechneter Fair Value	Der faire Preis der Option nach Black/Scholes für die aktuell eingestellten Parameter.
Delta	Das berechnete Delta der Option für die aktuell eingestellten Parameter.
Gamma	Das berechnete Gamma der Option für die aktuell eingestellten Parameter.
Vega	Das berechnete Vega der Option für die aktuell eingestellten Parameter.
Theta	Das berechnete Theta der Option für die aktuell eingestellten Parameter.

Feld	Beschreibung
Rho	Das berechnete Rho der Option für die aktuell eingestellten Parameter.

Entnehmen Sie dem [Börsenlexikon](#) weitere Informationen zu diesen Kennzahlen.

5.50.4 Bereich "Berechnungsszenarien" im Optionen-Fair-Value-Rechner

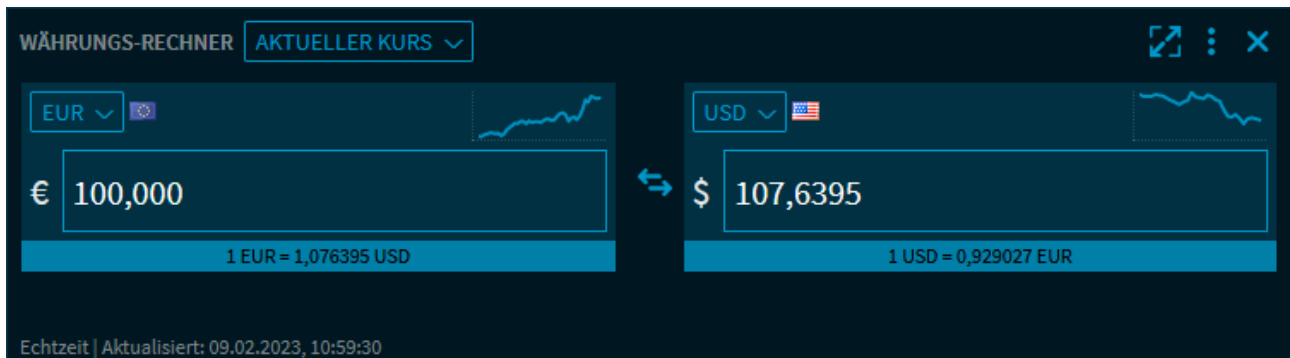
Im Bereich "Berechnungsszenarien" werden auf Basis der darüber eingegeben Parameter für verschiedene Szenarien der Basiswertentwicklung die folgenden Werte angezeigt:

Feld	Beschreibung
Kurswert	In dieser Zeile sehen Sie verschiedene mögliche Kurswerte des Basiswerts. Für jeden dieser Kurswerte werden in den darunter folgenden Zeilen die Optionsdaten berechnet.
Volatilität	Die prozentuale Volatilität der Option für den jeweiligen Kurswert und die aktuell eingestellten Parameter.
Optionswert	Der faire Preis der Option nach Black/Scholes für den jeweiligen Kurswert und die aktuell eingestellten Parameter.
Delta	Das Delta der Option für den jeweiligen Kurswert und die aktuell eingestellten Parameter.
Gamma	Das Gamma der Option für den jeweiligen Kurswert und die aktuell eingestellten Parameter.
Vega	Das Vega der Option für den jeweiligen Kurswert und die aktuell eingestellten Parameter.
Theta	Das Theta der Option für den jeweiligen Kurswert und die aktuell eingestellten Parameter.
Rho	Das Rho der Option für den jeweiligen Kurswert und die aktuell eingestellten Parameter.

Entnehmen Sie dem [Börsenlexikon](#) weitere Informationen zu diesen Kennzahlen.

5.51 Währungs-Rechner

Nutzen Sie das Widget "Währungs-Rechner", um schnell aktuelle Wechselkurse zu ermitteln. Wählen Sie dazu einfach die beiden Währungen in den Auswahllisten aus und geben Sie den umzurechnenden Betrag ein.



Der Währungs-Rechner liefert sofort nach Auswahl der Währungen das Ergebnis.

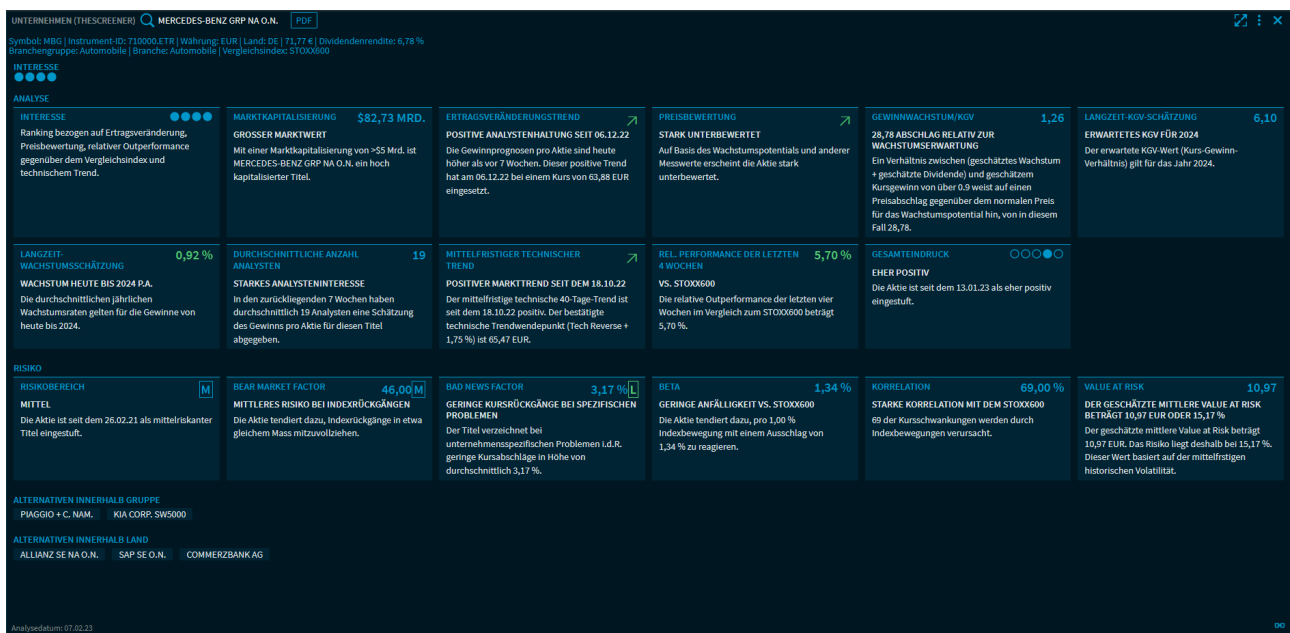


Über das Icon zwischen den beiden Eingabefeldern tauschen Sie die beiden Währungen aus.

Standardmäßig werden die aktuellsten Wechselkurse angezeigt (Einstellung "Aktueller Kurs"). Über die Auswahlliste oben im Widget können Sie mithilfe des integrierten Kalenders auch historische Wechselkurse anzeigen.

5.52 Unternehmen (theScreener)

Das Widget zeigt Analysen des Anbieters "theScreener" (thescreener.com).



Über die Wertpapierauswahl oben im Widget wählen Sie zunächst die zu analysierende Aktie aus. Direkt darunter werden dann die folgenden Daten angezeigt:

- Symbol
- Instrument-ID
- Währung
- Land
- Aktueller Kurs
- Dividendenrendite
- Branchengruppe
- Branche
- Vergleichsindex (Benchmark)
- Interesse

- Analysen und Gesamteinschätzung
- Risikoeinschätzungen
- Alternativen innerhalb Gruppe
(Klicken Sie auf ein Wertpapier, um das aktuell im Widget angezeigte zu ersetzen.)
- Alternativen innerhalb Land
(Klicken Sie auf ein Wertpapier, um das aktuell im Widget angezeigte zu ersetzen.)
- Analysedatum (Fußzeile)

Im Einzelnen finden Sie die folgenden Analysen:

Analyse	Beschreibung
Interesse	Das Ranking des Wertpapiers (von 0 bis zu maximal 4 Punkten) bezogen auf Ertragsveränderung, Preisbewertung und relativer Outperformance gegenüber Vergleichsindex und technischem Trend.
Marktkapitalisierung	Die Höhe der Marktkapitalisierung in Dollar und die entsprechende Einstufung. Diese Größe berechnet sich, indem der Aktienpreis eines Unternehmens mit der Anzahl ausgegebener Aktien multipliziert wird.
Ertragsveränderungstrend	Die aktuelle Analysteneinschätzung inklusive Dauer und Kurs zu Beginn dieses Trends. Der Ertragsveränderungstrend basiert auf den Gewinnprognosen der Analysten. Ein grüner Pfeil zeigt, dass die Analysten in den letzten 7 Wochen ihre Gewinnerwartungen signifikant nach oben korrigiert haben (7 Wochen Ertragsprognose > 1 %). Der rote Pfeil dagegen bedeutet, dass die Prognosen in den letzten 7 Wochen signifikant nach unten korrigiert wurden (7 Wochen Ertragsprognose < -1 %). Liegt die Veränderung der 7 Wochen-Ertragsprognosen zwischen +1 % und -1 %, wird die Tendenz als neutral betrachtet.
Preisbewertung	Die Bewertung gibt an, ob eine Aktie zu einem relativ hohen oder günstigen Preis gehandelt wird, wobei von seinem Wachstumspotenzial ausgegangen wird. Die meisten Analysten verfolgen das Kurs-Gewinn-Verhältnis (KGV), d. h. das Verhältnis des Aktienkurses dividiert durch den Ertrag pro Aktie. Im Allgemeinen ist dieses Verhältnis recht linear. So entspricht ein niedriges KGV oft einer kostengünstigen Aktie, während ein hohes KGV auf eine eher teure Aktie schließen lässt.
Gewinnwachstum/KGV	Dies ist eine für theScreener wichtige Bewertungsgröße. Es handelt sich um die geschätzte Steigerung der künftigen Gewinne (langfristiges Wachstum) zuzüglich der in Prozent angegebenen Dividende, dividiert durch das geschätzte künftige Kurs-Gewinn-Verhältnis (KGV).
Langzeit-KGV-Schätzung	Das geschätzte KGV für das nächste Jahr.

Analyse	Beschreibung
Langzeit-Wachstumsschätzung	Die geschätzten prozentualen Jahres-Wachstumsraten bis zum nächsten Jahr. theScreener weist darauf hin, dass hohe langfristige Ertragssteigerungsprognosen, die stark von den Steigerungsraten der entsprechenden nationalen Marktindizes (oder Geschäftssparten) abweichen, oft das Ergebnis sehr niedriger Gewinne der letzten Jahre sein können. Dadurch erscheinen die erwarteten Steigerungsraten des Unternehmens im Vergleich zu den mageren Jahren sehr hoch.
Durchschnittliche Anzahl Analysten	Die durchschnittliche Anzahl Analysten gibt an, auf Basis wie vieler Analystenmeinungen die Bewertung durch theScreener zustande gekommen ist.
Mittelfristiger technischer Trend	Der mittelfristige (40 Tage) technische Trend inklusive des ermittelten Trendwendepunktes. Der mittelfristige technische Trend bzw. Markttrend zeigt den gegenwärtigen Trend: Ein positiver mittelfristiger Markttrend gilt bei theScreener als positives Signal, ein negativer mittelfristiger Markttrend wird als negatives Signal gedeutet. Liegt die Kursentwicklung im Bereich von +/-1,75 %, betrachtet theScreener den mittelfristigen technischen Trend als neutral.
Relative Performance der letzten 4 Wochen	Die relative Performance der Aktie zur Benchmark. Ein positiver Wert zeigt an, dass die Kursentwicklung der Aktie besser war als beim Vergleichsindex. Dagegen bedeutet ein negativer Wert, dass die Performance der Aktie unter dem entsprechenden Index lag.
Gesamteindruck	Der resultierende Gesamteindruck: "Negativ", "Eher negativ", "Neutral", "Eher positiv" oder "Positiv". Der Gesamteindruck ergibt sich aus dem Chancen- und Risikoprofil sowie der Einschätzung des allgemeinen Marktumfeldes durch theScreener.

Im Bereich "Risiko" finden Sie die folgenden Werte:

Analyse	Beschreibung
Risikobereich	Die aktuelle (allgemeine) Einschätzung des Risikos. Die Kursentwicklung von Aktien ist grundsätzlich mit hohen Risiken behaftet und kann starken Schwankungen unterliegen - bis hin zu einem Totalverlust. Auch eine Aktie mit "geringem Risiko" bleibt eine Aktie und damit ein Wertpapier mit signifikantem Risiko und der Möglichkeit eines Totalverlustes. Die Einstufung versteht sich ausschließlich relativ zu anderen Aktien. Die Einstufung in die Risiko-Kategorien hat statistische Aussagekraft. Unabhängig von der Risikoeinstufung besteht bei einem Einzelwert jederzeit die Möglichkeit eines massiven Kursverlustes. Aufgrund des historischen Verhaltens werden die Aktien von theScreener in drei Risikostufen eingeteilt. Dabei werden Bear Market Faktor und Bad News Faktor der Aktie mit einem langjährigen internationalen Referenzwert (Durchschnitt) verglichen.
Bear Market Factor	Die Höhe des Bear Market Factor sowie die entsprechende Bewertung. Wie stark reagiert der Aktienkurs bei allgemein fallenden Kursen? Dem Bear Market Factor liegt die Analyse des Kursverhaltens bei sinkenden Märkten zugrunde. Der Bear Market Factor misst den Unterschied zwischen der Bewegung des Aktienkurses und der Bewegung des Gesamtmarktes (Referenzindex), ausschließlich in Zeiten sinkender Märkte. Die Basis bildet eine Beobachtungsperiode über die letzten 52 Wochen mit halbwöchigen Intervallen. Sinkt der Aktienkurs beispielsweise um 3 %, während der Markt nur um 1 % sinkt, beträgt der Bear Market Factor 2 %. Geht der Aktienkurs nur um 0,2 % zurück, während der Markt um 1 % zurückgeht, so beträgt der Bear Market Factor 0,8 %. Ein negativer Wert deutet also auf ein defensives Bear-Market-Profil der Aktie hin. theScreener leitet daraus folgende Schlussfolgerungen ab: • Ein positiver Bear Market Factor deutet darauf hin, dass die Aktie auf negative Bewegungen des Referenzindexes stark fallend reagiert. Desto eher muss mit starken Verlusten bei allgemeinen Börsenschwächen gerechnet werden. • Ein negativer Bear Market Factor weist auf ein defensives, d. h. resistentes, Verhalten einer Aktie bei sinkenden Aktienkursen hin. Die Verluste bei allgemeinen Börsenschwächen fallen in diesem Falle tendenziell geringer aus.

Analyse	Beschreibung
Bad News Factor	Der prozentuale Bad News Factor. Wie stark reagiert der Aktienkurs bei unternehmensspezifischen Problemen? Dem Bad News Factor liegt die Analyse von Preisrückschlägen der Aktie während allgemein steigenden Börsen zu Grunde. Bei dieser rein mathematischen Analyse sind die Gründe für Kursabschläge nicht relevant. Erleidet eine Aktie einen absoluten Kursrückgang während ihr Referenzindex steigt, so belastet etwas Unternehmensspezifisches den Aktienkurs, daher der Name Bad News Factor. Der Bad News Factor zeigt die durchschnittliche negative Abweichung der Aktie bei einem "Bad News"-Ereignis im Vergleich zum Referenzindex. Der Bad News Factor wird in Prozent pro Halbwoche gemessen und stellt den Durchschnittswert der letzten 52 Wochen dar. Über mehrere Jahre betrachtet liegt der durchschnittliche Bad News Factor bei ungefähr 4 %. Werte unter 4 % sind als defensiv eingestuft. Werte über 5,5 % werden als aggressiv klassifiziert, da sie in der Vergangenheit um mehr als eine Standardabweichung anfälliger waren als der Durchschnitt.
Beta	Das Beta der Aktie. Wie stark reagiert der Aktienkurs bei Indexbewegungen der Benchmark? Das Beta wird oft als Risikomaß verwendet. Es misst die Stärke der Kursschwankungen einer Aktie relativ zu den Ausschlägen des Gesamtmarktes (Referenzindex). Aktien mit einem Beta größer als 100 (Darstellung in [%]) sind volatiler als ihr Referenzindex. Werte mit einem Beta kleiner als 100 geben Indexbewegungen in der Regel abgeschwächt wieder.
Korrelation	Die Korrelation der Aktie mit dem Index. Wie stark werden die Kurschwankungen der Aktie von der Benchmark beeinflusst? Die Korrelation misst den Grad der Unabhängigkeit von zwei Variablen. Der Wert der Korrelation kann dabei von -100 % bis +100 % reichen. Der dargestellte Wert misst die Korrelation einer Aktie mit ihrem Referenzindex über ein Jahr. Ein positiver Wert weist darauf hin, dass die Aktie die Auf- und Abwärtsbewegungen des Marktes in der Regel mitmacht. Ein negativer Wert zeigt, dass die Aktie in der Vergangenheit mehrheitlich in die entgegengesetzte Richtung ausgeschlagen hat.

Analyse	Beschreibung
Value at Risk	Die Höhe des geschätzten Value at Risk sowie das daraus resultierende prozentuale Risiko auf Basis der historischen Volatilität. Der Begriff "Value at Risk (VaR)" bezeichnet ein Risikomaß, das angibt, welchen Wert der Verlust einer bestimmten Risikoposition mit einer gegebenen Wahrscheinlichkeit und in einem gegebenen Zeithorizont nicht überschreiten wird, falls sich am historischen Verhalten in dieser Zeit keine wesentliche Änderung ergibt. Ein Value at Risk von 10 Euro bei einer Haltedauer von 1 Tag und einem Konfidenzniveau von 97,5 % bedeutet, dass der potenzielle Verlust der betrachteten Risikoposition von einem Tag auf den nächsten mit einer Wahrscheinlichkeit von 97,5 % den Betrag von 10 Euro nicht überschreiten wird. Es bedeutet aber auch, dass mit einer Wahrscheinlichkeit von 2,5 % mit einem höheren Verlust gerechnet werden muss, wobei auch ein Totalverlust nicht ausgeschlossen ist.

5.53 Unternehmensdaten (Bilanzdaten)

Das Widget "Unternehmensdaten" bietet den perfekten Überblick über die Entwicklung eines börsennotierten Unternehmens – von Gewinn- und Verlustrechnung, Cashflows bis hin zur Bilanz. Verschiedene Diagramme unterstützen die Analyse. Zusätzlich können Sie in allen Tabellen des Widgets bis zu 3 Kennzahlen auswählen, die Sie in [Charts anzeigen](#) möchten.

Wählen Sie zunächst links oben im Widget in der Wertpapierauswahl über die Suche das zu analysierende Unternehmen (bzw. die entsprechende Aktie) aus. In der Auswahlliste daneben haben Sie dann die in den folgenden Abschnitten vorgestellten Informationen.

Dabei werden die Informationen soweit verfügbar ab 2010 angezeigt.



Bis Programmversion 22 des Infront Investment Manager hieß dieses Widget noch "Bilanzdaten".

Siehe auch:

- [Unternehmensdaten – GuV](#)
- [Unternehmensdaten – Cashflow](#)
- [Unternehmensdaten – Wertpapierdaten](#)
- [Unternehmensdaten – Bilanz](#)
- [Unternehmensdaten – Fundamentaldaten](#)
- [Unternehmensdaten – Rentabilität](#)
- [Unternehmensdaten – Kapitalstruktur](#)
- [Unternehmensdaten – Sonstige Kennzahlen](#)
- [Charts zu ausgewählten Kennzahlen anzeigen](#)

5.53.1 Unternehmensdaten – GuV

Wählen Sie den Bereich "GuV", um die Gewinn- und Verlustrechnungen der letzten 5 Jahre anzuzeigen.

UNTERNEHMENS DATEN		MERCEDES-BENZ GRP NA O.N.											GUV			
		AUSGEWÄHLT (0/3):														
☒	EURO	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010			
☐	Umsatz	133.893,00	154.309,00	172.745,00	167.362,00	164.330,00	153.261,00	149.467,00	129.872,00	117.982,00	114.297,00	106.540,00	97.761,00			
☐	Herstellungskosten	103.218,00	128.721,00	143.580,00	134.295,00	129.999,00	121.298,00	117.670,00	101.688,00	92.457,00	88.784,00	81.023,00	74.988,00			
☐	Vermarktungs-/Vertriebs-/Verkaufskosten	9.194,00	11.058,00	12.801,00	13.067,00	12.965,00	12.226,00	12.147,00	11.534,00	10.875,00	10.451,00	9.824,00	8.861,00			
☐	Verwaltungsaufwand	2.808,00	3.534,00	4.050,00	4.036,00	3.809,00	3.419,00	3.710,00	3.329,00	3.865,00	3.973,00	3.855,00	3.474,00			
☐	Forschungs- und Entwicklungskosten	5.467,00	6.116,00	6.586,00	6.581,00	5.938,00	5.257,00	4.760,00	4.532,00	4.101,00	4.179,00	4.174,00	3.476,00			
☐	Sonstige betriebliche Erträge	2.888,00	2.022,00	2.837,00	2.330,00	2.824,00	2.350,00	2.114,00	1.759,00	1.530,00	1.507,00	1.381,00	971,00			
☐	Sonstige betriebliche Aufwendungen	1.735,00	742,00	4.469,00	1.462,00	1.042,00	1.298,00	555,00	1.160,00	-399,00	291,00	355,00	660,00			
☐	Beteiligungsergebnis	1.352,00	797,00	479,00	656,00	1.498,00	502,00	464,00	897,00	3.345,00	990,00	273,00	-148,00			
☐	Wertminderung	6.980,00	8.957,00	7.751,00	6.305,00	5.676,00	5.478,00	11.340,00	10.057,00	8.748,00	7.880,00	6.945,00	6.768,00			
☐	OPERATIVES ERGEBNIS	15.711,00	6.957,00	4.575,00	10.907,00	14.899,00	12.615,00	13.176,00	10.743,00	10.811,00	8.615,00	8.755,00	7.274,00			
☐	FINANZERGEBNIS	100,00	-618,00	-745,00	-312,00	-598,00	-41,00	5,00	785,00	2.324,00	-408,00	-241,00	-645,00			
☐	Zinsen und ähnliche Erträge	212,00	220,00	397,00	271,00	214,00	230,00	170,00	145,00	212,00	828,00	955,00	825,00			
☐	Zinsen und ähnliche Aufwendungen	429,00	484,00	880,00	793,00	582,00	546,00	602,00	715,00	884,00	1.725,00	1.261,00	1.471,00			
☐	Zinsergebnis	-217,00	-264,00	-483,00	-522,00	-368,00	-316,00	-432,00	-570,00	-672,00	-897,00	-306,00	-646,00			
☐	ERGEBNIS VOR STEUER	15.811,00	6.339,00	3.830,00	10.595,00	14.301,00	12.574,00	12.744,00	10.173,00	10.139,00	7.718,00	8.449,00	6.628,00			
☐	Steuern vom Einkommen und vom Ertrag	4.761,00	2.330,00	1.121,00	3.013,00	3.437,00	3.790,00	4.033,00	2.883,00	1.419,00	1.223,00	2.420,00	1.954,00			
☐	Sonstige Steuern	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
☐	ERGEBNIS NACH STEUER	23.396,00	4.009,00	2.709,00	7.582,00	10.864,00	8.784,00	8.711,00	7.290,00	8.720,00	6.495,00	6.029,00	4.674,00			
☐	Davon Ergebnis von nicht weitergeführten Geschäftstätigkeiten	12.346,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-			
☐	Minderheitenanteil	-390,00	-382,00	-332,00	-333,00	-339,00	-258,00	-287,00	-328,00	-1.878,00	-400,00	-362,00	-176,00			
☐	JAHRESÜBERSCHUSS	23.006,00	3.627,00	2.377,00	7.249,00	10.525,00	8.526,00	8.424,00	6.962,00	6.842,00	6.095,00	5.667,00	4.498,00			
☐	Buchwert je Aktie	67,25	56,73	57,34	60,45	59,84	54,17	50,06	40,81	39,90	41,10	37,16	34,14			
Bilanziert nach IFRS, Angaben in Mio. Euro. Das Geschäftsjahr endet am 31.12.																

5.53.2 Unternehmensdaten – Cashflow

Wählen Sie den Bereich "Cashflow", um die Kapitalveränderungen der letzten 10 Jahre anzuzeigen.

UNTERNEHMENS DATEN

MERCEDES-BENZ GRP NA O.N.

CASHFLOW

AUSGEWÄHLT (0/3):

	EURO	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
☐	Cash flow	24.549,00	22.332,00	7.888,00	343,00	-1.652,00	3.711,00	222,00	-1.274,00	3.285,00	-1.100,00	-696,00	8.544,00
☐	Cashflow aus der Investitionstätigkeit	-6.226,00	-6.421,00	-10.607,00	-9.921,00	-9.518,00	-14.666,00	-9.722,00	-2.709,00	-6.829,00	-8.864,00	-6.537,00	-313,00
☐	Cashflow aus der Finanzierungstätigkeit	-19.059,00	-10.747,00	5.628,00	13.226,00	13.129,00	12.009,00	9.631,00	2.274,00	3.855,00	11.506,00	5.842,00	-7.551,00
☐	Veränderung der Finanzmittel	134,00	4.165,00	3.030,00	3.781,00	1.091,00	1.045,00	2.134,00	-1.526,00	1.398,00	4.145,00	-1.323,00	-
☐	Finanzmittel am Ende der Periode	29.826,00	28.404,00	26.768,00	24.708,00	21.145,00	20.629,00	17.061,00	14.927,00	16.453,00	15.055,00	10.910,00	12.233,00

Jahres-Cashflow nach IFRS in Mio. Euro. Das Geschäftsjahr endet am 31.12.

Im Einzelnen finden Sie hier die Werte der folgenden Kennzahlen:

- Cashflow
- Cashflow aus der Investitionstätigkeit
- Cashflow aus der Finanzierungstätigkeit
- Veränderung der Finanzmittel
- Finanzmittel am Ende der Periode

5.53.3 Unternehmensdaten – Wertpapierdaten

Wählen Sie den Bereich "Wertpapierdaten", um Details zur Aktien- und Dividendenentwicklung der letzten 10 Jahre anzuzeigen.

UNTERNEHMENSDATEN Q MERCEDES-BENZ GRP NA O.N. WERTPAPIERDATEN AUSGEWÄHLT (0/3):												
WERTPAPIERDATEN	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
☐ Ausstehende Aktien in Mio. (verwässert)	1.069,80	1.069,80	1.069,80	1.069,80	1.069,80	1.069,80	1.069,84	1.069,84	1.069,77	1.067,58	1.067,10	1.051,50
☐ Ausstehende Aktien in Mio.	1.069,80	1.069,80	1.069,80	1.069,80	1.069,80	1.069,80	1.069,84	1.069,84	1.069,77	1.067,65	1.066,35	1.065,64
☐ Gewinn je Aktie (Euro)	21,50	3,39	2,22	6,78	9,84	7,97	7,87	6,51	6,40	5,71	5,31	4,22
☐ Ergebnis je Aktie verwässert (Euro)	21,50	3,39	2,22	6,78	9,84	7,97	7,87	6,51	6,40	6,02	5,31	4,28
☐ Dividende je Aktie (Euro)	5,00	1,35	0,90	3,25	3,65	3,25	3,25	2,45	2,25	2,20	2,20	1,85
☐ Dividende (Mio. Euro)	5.349,19	1.444,23	962,85	3.476,97	3.904,91	3.476,97	3.477,00	2.621,10	2.407,00	2.349,00	2.346,00	1.971,00
☐ Aktuell ausstehende Aktien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Bilanziert nach IFRS. Das Geschäftsjahr endet am 31.12.

5.53.4 Unternehmensdaten – Bilanz

Wählen Sie den Bereich "Bilanz", um die Unternehmensbilanzen der letzten 10 Jahre anzuzeigen.

UNTERNEHMENSDATEN Q MERCEDES-BENZ GRP NA O.N. BILANZ AUSGEWÄHLT (0/3):												
AKTIVA	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
☐ Kassenbestand und Guthaben bei Kreditinstituten	29.826,00	28.404,00	26.768,00	24.708,00	21.145,00	20.629,00	17.061,00	14.927,00	16.453,00	15.055,00	10.910,00	12.233,00
☐ Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	7.673,00	10.649,00	12.332,00	12.586,00	11.990,00	10.614,00	9.054,00	8.634,00	7.803,00	7.543,00	7.849,00	7.192,00
☐ Vorräte	21.466,00	26.444,00	28.757,00	29.488,00	25.686,00	25.384,00	23.760,00	20.864,00	17.349,00	17.720,00	17.081,00	14.544,00
☐ Forderungen aus laufender Steuer	–	–	–	–	–	–	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
☐ Sonstiges Umlaufvermögen	43.964,00	49.767,00	58.943,00	54.830,00	47.914,00	45.425,00	41.972,00	32.720,00	28.836,00	27.140,00	25.278,00	23.034,00
SUMME UMLAUFVERMÖGEN	102.929,00	115.264,00	127.800,00	121.613,00	106.735,00	102.052,00	91.847,00	77.145,00	70.441,00	67.458,00	61.118,00	57.003,00
☐ Sachanlagen	72.330,00	82.798,00	88.625,00	80.424,00	75.695,00	73.323,00	63.264,00	56.232,00	49.939,00	46.657,00	41.991,00	37.518,00
☐ Immaterielle Vermögensgegenstände	15.005,00	16.399,00	15.978,00	14.801,00	13.735,00	12.098,00	10.069,00	9.367,00	9.388,00	8.885,00	8.259,00	7.504,00
☐ Goodwill	764,00	1.221,00	1.217,00	1.082,00	1.115,00	–	727,00	740,00	681,00	729,00	736,00	729,00
☐ Finanzanlagen	14.461,00	6.230,00	6.719,00	5.582,00	5.808,00	5.198,00	9.689,00	7.302,00	8.621,00	10.075,00	8.565,00	7.920,00
☐ Sonstige Vermögensgegenstände	55.106,00	65.046,00	63.316,00	59.199,00	53.632,00	50.317,00	42.297,00	39.589,00	30.129,00	29.903,00	28.199,00	25.885,00
SUMME ANLAGEVERMÖGEN	156.902,00	170.473,00	174.638,00	160.006,00	148.870,00	140.936,00	125.319,00	112.490,00	98.077,00	95.520,00	87.014,00	78.827,00
☐ Latente Steuern	3.434,00	6.259,00	5.803,00	4.021,00	2.853,00	3.870,00	3.284,00	4.124,00	1.829,00	2.274,00	2.772,00	2.613,00
☐ Rechnungsabgrenzungsposten	–	–	–	–	–	–	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUMME AKTIVA	259.831,00	285.737,00	302.438,00	281.619,00	255.605,00	242.988,00	217.166,00	189.635,00	168.518,00	162.978,00	148.132,00	135.830,00
PASSIVA	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
☐ Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten	52.300,00	59.303,00	62.601,00	56.240,00	48.746,00	47.288,00	50.795,00	44.352,00	39.567,00	39.591,00	34.483,00	34.447,00
☐ Verbindlichkeiten aus Lieferung und Leistung	10.655,00	12.378,00	12.707,00	14.185,00	12.474,00	11.567,00	10.548,00	10.178,00	9.086,00	8.832,00	9.515,00	7.657,00
☐ Sonstiges kurzfristiges Fremdkapital	23.234,00	26.534,00	28.870,00	25.124,00	21.657,00	21.407,00	14.863,00	11.593,00	9.632,00	9.289,00	8.359,00	8.496,00
☐ Verbindlichkeiten aus laufender Steuer	–	–	–	823,00	560,00	751,00	875,00	851,00	823,00	1.006,00	2.498,00	2.539,00
☐ Erhaltene Anzahlungen	–	–	–	–	–	–	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUMME KURZFRISTIGES FREMDKAPITAL	87.675,00	99.809,00	105.802,00	97.952,00	87.105,00	84.457,00	77.081,00	66.974,00	59.108,00	58.718,00	54.855,00	53.139,00
☐ Langfristige Finanzverbindlichkeiten	73.543,00	86.539,00	99.179,00	88.662,00	78.378,00	70.398,00	62.707,00	53.043,00	46.447,00	45.051,00	37.377,00	29.744,00

Bilanziert nach IFRS. Angaben in Mio. Euro. Das Geschäftsjahr endet am 31.12.

5.53.5 Unternehmensdaten – Fundamentaldaten

Wählen Sie den Bereich "Chart: Fundamental", um die fundamentale Unternehmensentwicklung der letzten 10 Jahre anzuzeigen. Hier werden die folgenden Kennzahlen sowohl als Tabelle als auch als Diagramm dargestellt:

- Gewinn je Aktie
- Dividende je Aktie
- Umsatz je Aktie
- Cashflow je Aktie

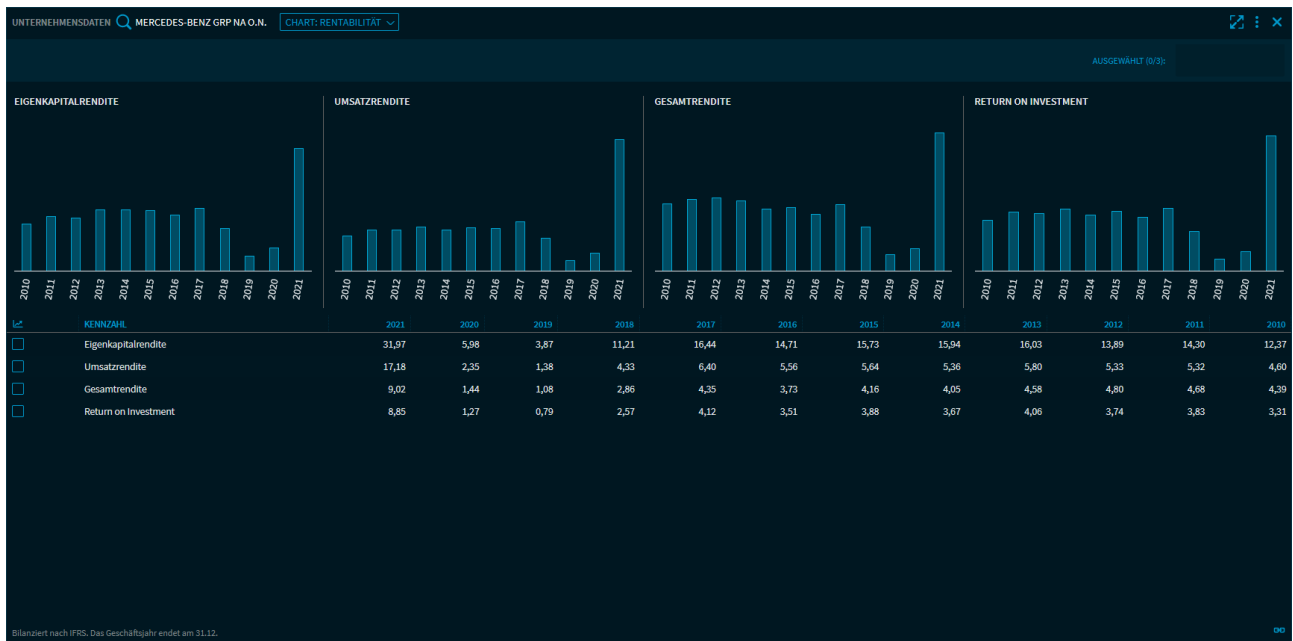


Zeigen Sie in den Säulendiagrammen auf die Säulen, um die zugehörigen Werte als Popups einzublenden. Auch hier können Sie in der unteren Tabelle die Kennzahlen auswählen und als separate [Charts anzeigen](#).

5.53.6 Unternehmensdaten – Rentabilität

Wählen Sie den Bereich "Chart: Rentabilität", um die Rentabilitätskennzahlen der letzten 10 Jahre anzuzeigen. Hier werden die folgenden Kennzahlen sowohl als Tabelle als auch als Diagramm dargestellt:

- Eigenkapitalrendite
- Umsatzrendite
- Gesamtrendite
- Return On Investment



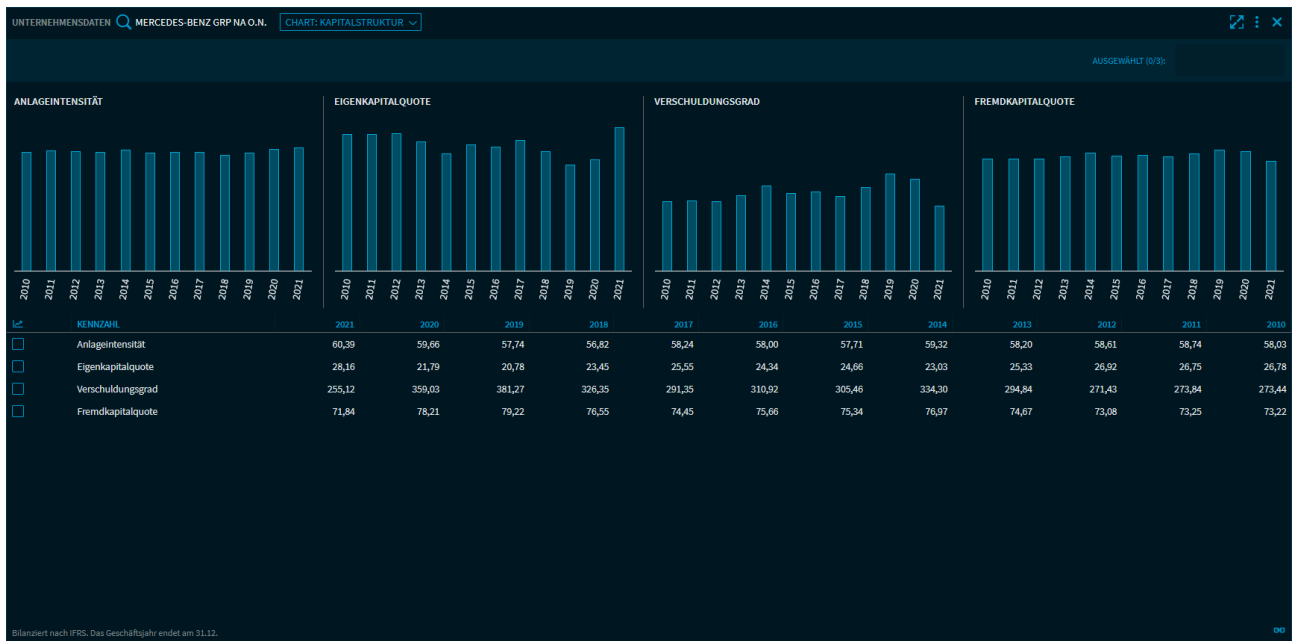
Zeigen Sie in den Säulendiagrammen auf die Säulen, um die zugehörigen Werte als Popups einzublenden.

Auch hier können Sie in der unteren Tabelle die Kennzahlen auswählen und als separate Charts anzeigen.

5.53.7 Unternehmensdaten – Kapitalstruktur

Wählen Sie den Bereich "Chart: Kapitalstruktur", um die Kapitalstruktur des Unternehmens der letzten 10 Jahre anzuzeigen. Hier werden die folgenden Kennzahlen sowohl als Tabelle als auch als Diagramm dargestellt:

- Anlageintensität
- Eigenkapitalquote
- Verschuldungsgrad
- Fremdkapitalquote



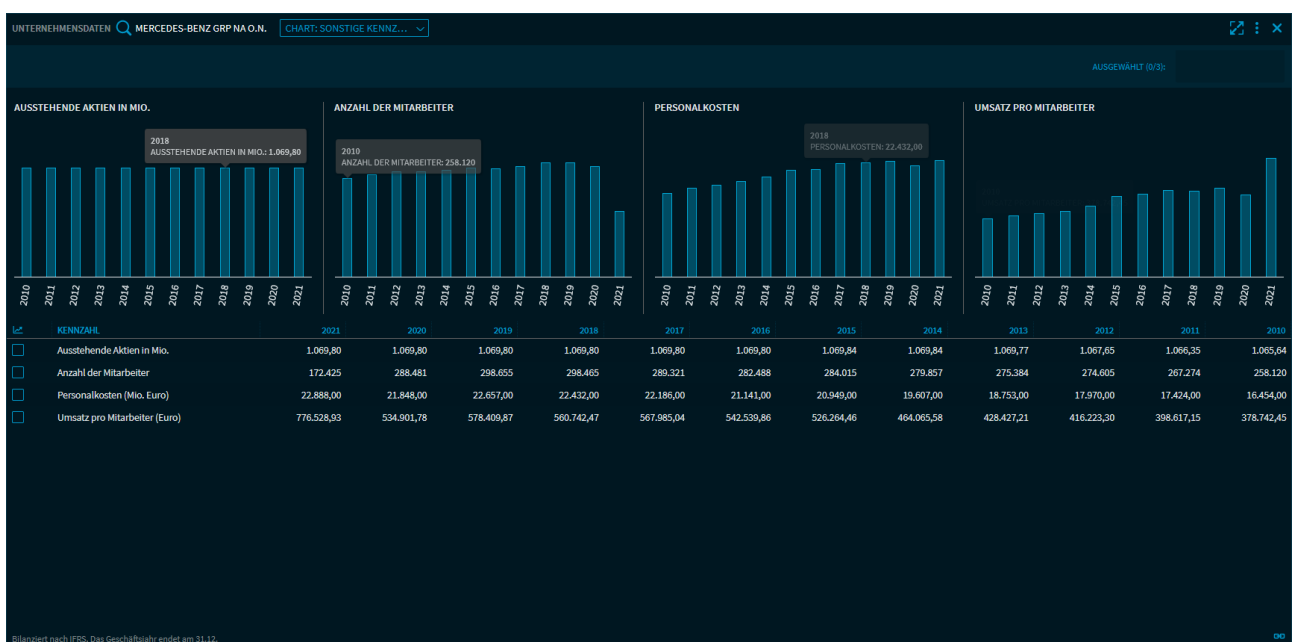
Zeigen Sie in den Säulendiagrammen auf die Säulen, um die zugehörigen Werte als Popups einzublenden.

Auch hier können Sie in der unteren Tabelle die Kennzahlen auswählen und als separate Charts anzeigen.

5.53.8 Unternehmensdaten – Sonstige Kennzahlen

Wählen Sie den Bereich "Chart: Sonstige Kennzahlen", um die folgenden Kennzahlen der letzten 10 Jahre sowohl als Tabelle als auch als Diagramm anzuzeigen:

- Ausstehende Aktien in Mio.
- Anzahl der Mitarbeiter
- Personalkosten
- Umsatz pro Mitarbeiter



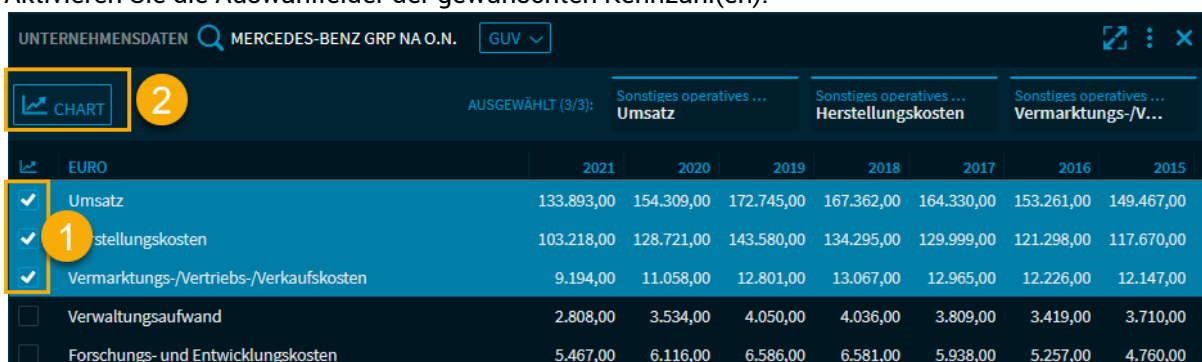
- ✓ Zeigen Sie in den Säulendiagrammen auf die Säulen, um die zugehörigen Werte als Popups einzublenden.
Auch hier können Sie in der unteren Tabelle die Kennzahlen auswählen und als separate Charts anzeigen.

5.53.9 Charts zu ausgewählten Kennzahlen anzeigen

Über die Auswahlfelder auf der linken Seite jeder Tabelle im Widget "Unternehmensdaten" können Sie bis zu 3 verschiedene Kennzahlen auswählen. Haben Sie mindestens einen Eintrag markiert, können Sie über den dann im Header des Widgets sichtbaren Button "Chart" eine grafische Darstellung der markierten Kennzahlen anzeigen.

Gehen Sie wie folgt vor, um Kennzahlen als Charts darzustellen:

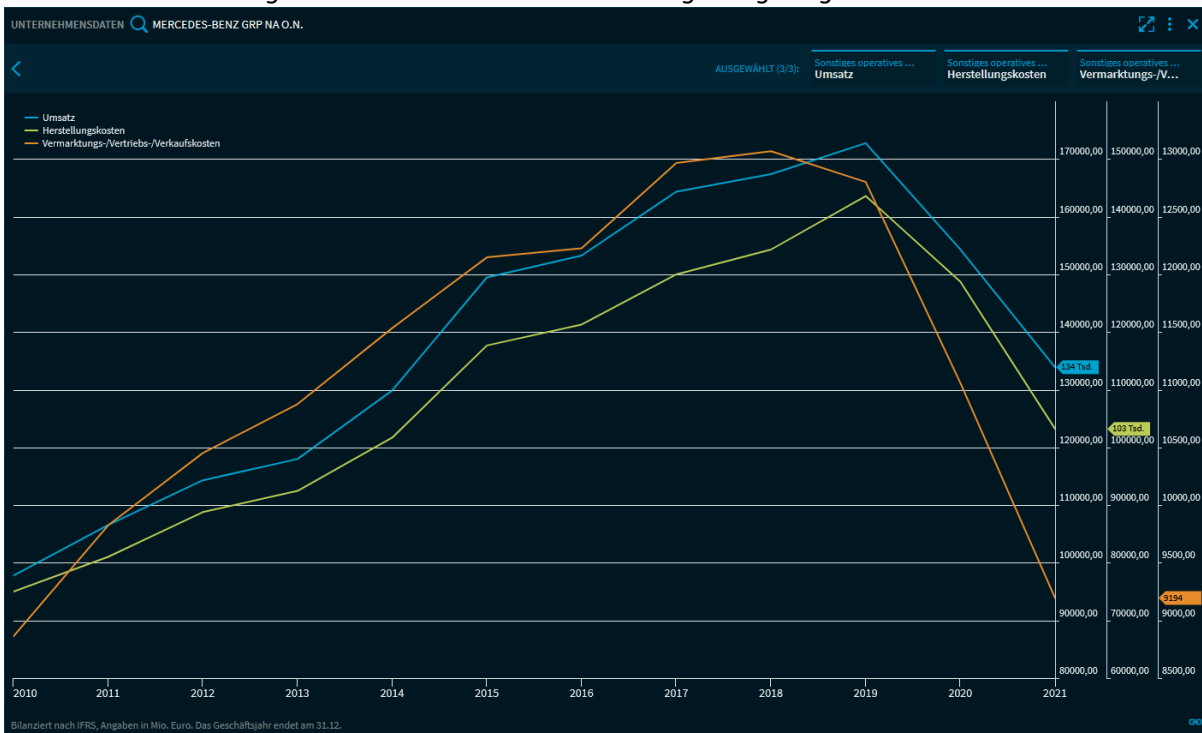
1. Aktivieren Sie die Auswahlfelder der gewünschten Kennzahl(en).



UNTERNEHMENSDATEN		MERCEDES-BENZ GRP NA O.N.		GUV			
		AUSGEWÄHLT (3/3):		Sonstiges operatives ...		Sonstiges operatives ...	
		Umsatz		Herstellungskosten		Vermarktungs-/V...	
EURO		2021	2020	2019	2018	2017	2016
☒	Umsatz	133.893,00	154.309,00	172.745,00	167.362,00	164.330,00	153.261,00
☒	Herstellungskosten	103.218,00	128.721,00	143.580,00	134.295,00	129.999,00	121.298,00
☒	Vermarktungs-/Vertriebs-/Verkaufskosten	9.194,00	11.058,00	12.801,00	13.067,00	12.965,00	12.226,00
☐	Verwaltungsaufwand	2.808,00	3.534,00	4.050,00	4.036,00	3.809,00	3.419,00
☐	Forschungs- und Entwicklungskosten	5.467,00	6.116,00	6.586,00	6.581,00	5.938,00	5.257,00

2. Wählen Sie dann den nun sichtbaren Button "Chart".

Der Chart mit den ausgewählten Kennzahlen wird im Widget angezeigt.



Auf der rechten Seite des Headers sehen Sie die aktuell ausgewählten Kennzahlen. Über das Schließen-Kreuz, das beim Zeigen mit der Maus erscheint, können Sie diese auch hier (alternativ zur Deaktivierung in der Tabelle) wieder deaktivieren.

- Über den Button "Schließen" beenden Sie die Chartdarstellung und kehren zur Standardansicht zurück.

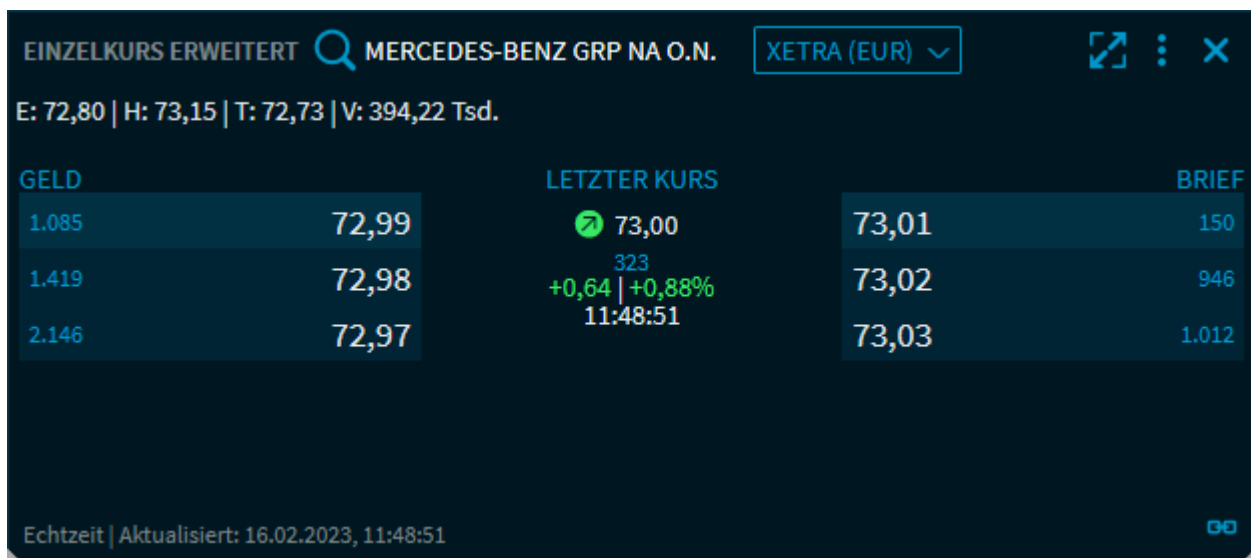
Hinweise zu den Charts

- Auf der x-Achse sind die Jahre zu sehen
- Jede ausgewählte Kennzahl hat ihre eigene y-Achse
- Die Legende kann verschoben werden
- Ein vertikaler Linien-Cursor zeigt die Daten zur Position in der Legende

5.54 Einzelkurs erweitert (Trading Quote)

Das Widget "Einzelkurs erweitert" bietet Ihnen einen kompakten Überblick über die aktuelle Performance sowie Geld- und Briefkurse inklusive Volumen für ein Wertpapier an einem Handelsplatz.

Wählen Sie oben im Widget das Wertpapier und den gewünschten Handelsplatz aus. Auch Drag & Drop aus anderen Widgets wird unterstützt.



Im Einzelnen sehen Sie in der Trading Quote folgende Daten:

- Wertpapiername
- Handelsplatz
- Währung
- Eröffnungskurs ("E")
- Tageshöchstkurs ("H")
- Tagestiefstkurs ("T")
- Volumen ("V")
- 3 höchste Geldkurse (jeweils inklusive Stückzahl)
- 3 niedrigste Briefkurse (jeweils inklusive Stückzahl)
- Letzter Kurs
- Pfeilsymbol für aktuelle Kursentwicklung
- Letzte gehandelte Stückzahl
- Absolute und prozentuale Kursentwicklung zum Vortag
- Kurszeit

Siehe auch:

- [Einstellungen Widget "Einzelkurs erweitert"](#)

5.54.1 Einstellungen Widget "Einzelkurs erweitert"



Über das Icon "Widget-Einstellungen" öffnen Sie das Dialogfenster "Einstellungen" zur Konfiguration des Widgets.

Alternativ steht Ihnen im Widget-Menü der Befehl "Einstellungen" zur Verfügung.

Hier können Sie folgende Einstellungen vornehmen:

- Push aktivieren bzw. deaktivieren

Allgemeine Informationen zum Arbeiten mit Widgets finden Sie z. B. im Abschnitt [Befehle im Widget-Menü](#).

5.55 Rohstoff-Spread-Rechner

Über den Rohstoff-Spread-Rechner haben Sie die Möglichkeit, die Spreads von Rohstoffen zu berechnen.

ROHSTOFF-SPREAD-RECHNER

Währung

EURO

▼

Rohstoff

KUPFER

▼

SPREADS

BRITISCHES PFUND

3,09

Euro

0,95

JAPANISCHER YEN

-592,00

US-Dollar

5,10

CHART

DATUM

EUR

16.02.2023

8.315,97

17.02.2023

8.315,59

21.02.2023

8.315,55

22.02.2023

8.315,39

23.02.2023

8.316,15

24.02.2023

8.316,92

Von

15.02.23

Bis

24.02.23

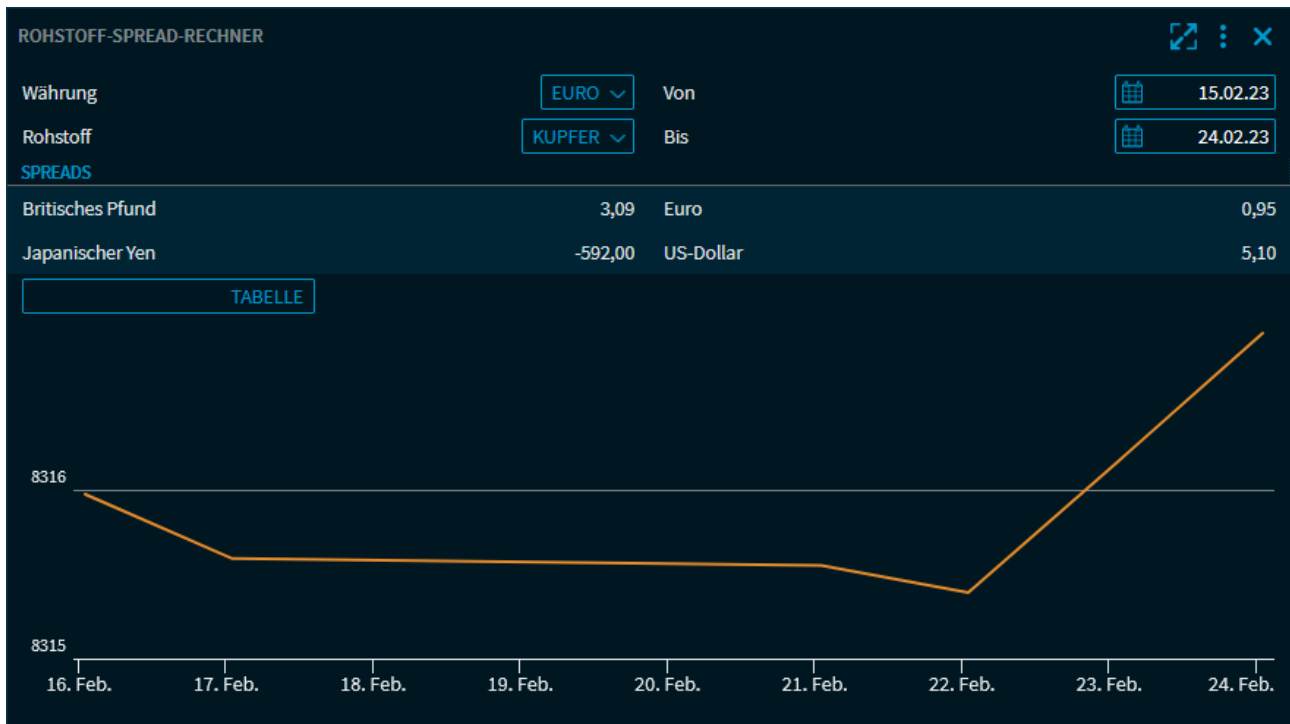
Im Einzelnen finden Sie im Widget "Rohstoff-Spread-Rechner" die folgenden Funktionen und Spalten:

Feld	Beschreibung
Auswahlliste "Währung"	Wählen Sie über diese Auswahlliste eine Währung aus.

Feld	Beschreibung
Auswahlliste "Rohstoff"	Wählen Sie in dieser Auswahlliste einen Rohstoff aus. Zur Auswahl stehen die folgenden Rohstoffe: • Kupfer (Standardeinstellung) • Aluminium • Zink • Nickel • Blei • Zinn • Aluminium-Legierung • NASAAC (North American special aluminium alloy)
Von	Wählen Sie hier über den integrierten Kalender das gewünschte Startdatum für die Berechnung aus.
Bis	Wählen Sie hier über den integrierten Kalender das gewünschte Enddatum für die Berechnung aus.
Spread	Der Wert des berechneten Spreads in den folgenden Währungen: • Britisches Pfund • Euro • Japanischer Yen • US-Dollar
Button "Chart" bzw. "Tabelle"	Wählen Sie hier die Art der Darstellung aus, Sie können zwischen der standardmäßigen Tabellenansicht und Chart wählen.
Spalte "Datum"	Abhängig vom gewählten Berechnungszeitraum werden hier die Tage aufgelistet, beginnend 2 Tage nach dem im Feld "Von" gewählten Datum. Ist der eingestellte Berechnungszeitraum länger als 10 Tage, dann werden die Ergebnisse auf mehrere Seiten verteilt. 
Betrag in Währung	Für jedes Datum wird in dieser Spalte der Preis in der ausgewählten Währung angezeigt.

5.55.1 Ansicht "Chart" im Rohstoff-Spread-Rechner

Wählen Sie den Button "Chart", um von der Standardansicht als Tabelle in die Chartansicht zu wechseln.



Über den Button "Tabelle" wechseln Sie wieder in die Tabellenansicht.

5.56 Tops & Flops

Das Widget "Tops & Flops" zeigt Ihnen auf den ersten Blick die größten Gewinner und Verlierer eines (Aktien-)Indexes.

TOPS & FLOPS DAX PERFORMANCE-INDEX %

TOPS	KURS	%
ADIDAS AG NA O.N.	141,92	+1,91%
HANNOVER RUECK SE NA O.N.	180,60	+1,49%
HENKEL AG+CO.KGAA VZO	66,36	+1,25%
MUENCH.RUECKVERS.VNA O.N.	327,40	+1,24%
FLOPS	KURS	%
QIAGEN NV EO -,01	45,51	-0,35%
DEUTSCHE BOERSE NA O.N.	168,65	-0,47%
VONOVIA SE NA O.N.	25,92	-0,58%
SIEMENS HEALTH.AG NA O.N.	51,44	-0,66%

Echtzeit | Aktualisiert: 13.02.2023, 10:05:33

Im Einzelnen finden Sie auf dem Widget "Tops & Flops" neben den Standardelementen die folgenden Elemente:

Feld	Beschreibung
Wertpapierauswahl	Über die integrierte Schnellsuche können Sie einen Index suchen bzw. auswählen.
Auswahl Berechnungskriterium	Standardmäßig werden die Gewinner und Verlierer anhand der prozentualen Veränderung gegenüber dem Vortageschlusskurs ermittelt. Über die Auswahlliste rechts neben der Wertpapierauswahl können Sie auch andere Kriterien auswählen: • % (Standardeinstellung) • Gesamtvolumen ("Vol. ges. (Stk.)") • 1-Wochen-Performance ("1W-Perf.") • 1-Monats-Performance ("1M-Perf.") • 3-Monats-Performance ("3M-Perf.") • 6-Monats-Performance ("6M-Perf.") • Performance laufendes Jahr ("Lfd. J. Perf.") • 1-Jahres-Performance ("1J-Perf.") • 3-Jahres-Performance ("3J-Perf.") • 5-Jahres-Performance 5 Jahre ("5J-Perf.")  Dabei werden nur Werte herangezogen, die aktuell auch im Index vertreten sind.
Tops	Die Wertpapiernamen der Tops. Die Anzahl der dargestellten Gewinner und Verlierer können Sie über die Einstellungen festlegen, Standardeinstellung ist "8", d. h. 4 Gewinner und 4 Verlierer. Die Liste wird bei relevanten Kursänderungen automatisch neu sortiert, so dass immer der größte Gewinner oben steht.
Flops	Die Wertpapiernamen der Flops. Die Liste wird bei relevanten Kursänderungen automatisch neu sortiert, so dass immer der größte Verlierer unten steht.
Kurs	Der aktuelle Kurs der Tops und Flops. Ein Pfeil symbolisiert über Farbe und Richtung die Kursentwicklung.
%	Die prozentuale Veränderung gegenüber dem Vergleichswert, der sich aufgrund der aktuellen Auswahl des Berechnungskriteriums des Widgets ergibt. In der Standardeinstellung "%" ist es die prozentuale Veränderung gegenüber dem Vortageschlusskurs, in der Einstellung "Perf. lfd. Jahr" ist es die prozentuale Veränderung gegenüber dem Jahresanfang usw.

Feld	Beschreibung
Vol. ges. (Stk.)	Haben Sie als Berechnungskriterium "Volumen" ausgewählt, so wird die letzte Spalte "%" durch die Spalte "Vol. ges. (Stk.)" ersetzt. Die Tops sind hier die umsatzstärksten Werte des aktuellen Tages, die Flops die Werte mit dem geringsten Tagesumsatz.

 Top-Flop-Auswertungen stehen Ihnen auch innerhalb einer [Kursliste](#) oder eines Portfolios zur Verfügung.

Siehe auch:

- [Einstellungen Widget "Tops & Flops"](#)

5.56.1 Einstellungen Widget "Tops & Flops"



Über das Icon "Widget-Einstellungen" öffnen Sie das Dialogfenster "Einstellungen" zur Konfiguration des Widgets.

Alternativ steht Ihnen im Widget-Menü der Befehl "Einstellungen" zur Verfügung.

EINSTELLUNGEN

Anzahl Wertpapiere:

8

Nachkommastellen:

2

Push:

☒ AKTIV

ÄNDERUNGEN SPEICHERN

Hier können Sie folgende Einstellungen vornehmen:

- Anzahl der Wertpapiere festlegen (Standardeinstellung "8" – 4 Tops und 4 Flops; Maximaleinstellung "20")
- Anzahl der angezeigten Nachkommastellen festlegen (Standardeinstellung "2", mögliche Werte 0-4)
- Push aktivieren bzw. deaktivieren

Allgemeine Informationen zu den Einstellungen der Widgets finden Sie im Abschnitt [Befehle im Widget-Menü](#).

5.57 Knock-Out-Map

Die Knock-Out-Map zeigt eine Übersicht von Knockout-Zertifikaten in einer Gitterstruktur, wobei jede Kachel ein Knockout-Zertifikat darstellt. Auf der Y-Achse ist das Knockout-Level und auf der X-Achse der Knockout-Typ vorgegeben. Zeigen Sie mit der Maus auf einen Bereich, um mehr über die Knockouts zu erfahren.

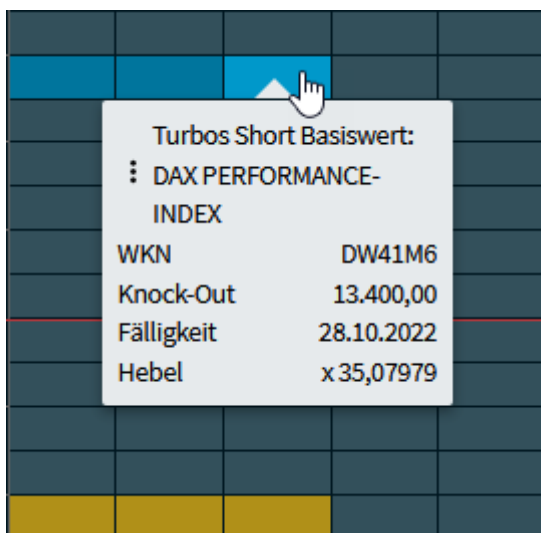
Oben im Widget wählen Sie den Basiswert und den Emittenten der Knockouts aus. Die Währung des Basiswerts wird über der Grafik als Information angezeigt (bzw. im Bildbeispiel unten der DAX in "Punkten").



Sind für das ausgewählte Wertpapier keine Knockouts verfügbar, dann erscheint im Widget eine entsprechende Meldung. Die Auswahlliste für die Emittenten wird in diesen Fällen ausgeblendet. Es werden immer nur die Emittenten angezeigt, die für diesen Basiswert Knockouts anbieten.



Zeigen Sie mit der Maus auf ein farbiges Rechteck der Knock-Out-Map, dann werden die Daten des Knockouts angezeigt. Hier werden Short-Zertifikate blau und Long-Zertifikate gelb markiert.



Informationen auf den Popups:



Menü-Icon

In diesem Menü finden Sie die bekannten Befehle zum Öffnen des jeweiligen Zertifikats in anderen Widgets. Lesen Sie dazu ggf. auch den Abschnitt [Befehle im Widget-Menü](#).

- Knockout-Typ
- Basiswert
- WKN

- Knockout-Schwelle
- Fälligkeit
- Hebel

Die in den Spalten der Knock-Out-Map dargestellten Typen können Sie über die Einstellungen des Widgets auswählen.

Siehe auch:

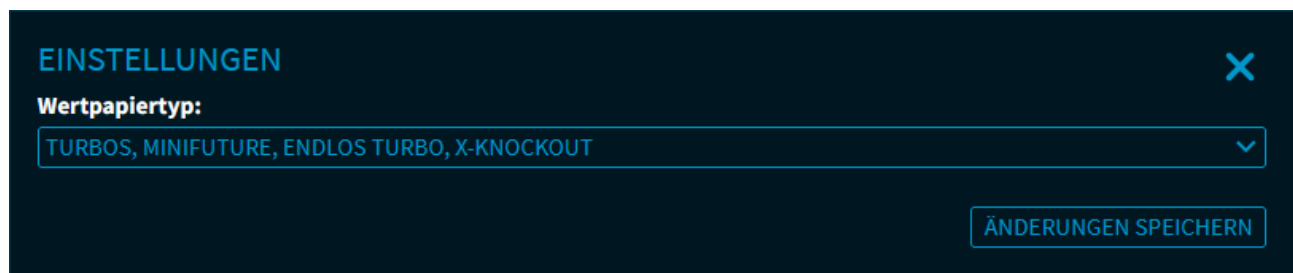
- [Einstellungen Widget "Knock-Out-Map"](#)

5.57.1 Einstellungen Widget "Knock-Out-Map"



Über das Icon "Widget-Einstellungen" öffnen Sie das Dialogfenster "Einstellungen" zur Konfiguration des Widgets.

Alternativ steht Ihnen im Widget-Menü der Befehl "Einstellungen" zur Verfügung.



Hier können Sie die in der Knock-Out-Map dargestellten Zertifikate-Typen auswählen. Die folgenden Typen finden Sie z. B. in der Auswahlliste:

- Alpha-Knockout
- Day-Turbo
- Endlos-Turbo
- Hebel-Zertifikat
- Mini-Future
- Rolling-Knockout
- Smart-Knockout
- Straight Forward Dealing
- Turbo
- Warrant mit Knockout
- X-Knockout
- ...

Allgemeine Informationen zu den Einstellungen der Widgets finden Sie im Abschnitt [Befehle im Widget-Menü](#).

5.58 Wertentwicklungs-Rechner

Beim Erwerb von Wertpapieren fallen in der Regel Transaktionskosten an. Neben den Transaktionskosten, die beim Kauf zu entrichten sind, kommen oftmals noch Depotgebühren hinzu. Mit dem Wertentwicklungs-Rechner können Sie Ihre individuell bereinigte Wertentwicklung seit Valuta, die sich unter Berücksichtigung sämtlicher Kosten (Provisionen, Gebühren und andere Entgelte) ergibt, errechnen.

Im Wertentwicklungs-Rechner wählen Sie also zunächst ein Wertpapier aus und geben dann eine Anlagesumme sowie Gebühren, Provisionen und andere Entgelte ein. Die so ermittelten Netto-Wertentwicklung vergleichen Sie mit der Brutto-Wertentwicklung (ohne diese Kosten).

WERTENTWICKLUNGS-RECHNER

MERCEDES-BENZ GRP NA O.N.

▼

ISIN: DE0007100000 | WKN: 710000

Dividenden berücksichtigen

Push

Beim Erwerb von Aktien, Zertifikaten und anderen Wertpapieren fallen in der Regel Transaktionskosten an. Neben den Transaktionskosten, die beim Kauf zu entrichten sind, kommen oftmals noch Depotgebühren hinzu. Mit dem Brutto-Nettowertentwicklungsrechner können Sie Ihre individuell bereinigte Wertentwicklung seit Valuta bzw. für die unmittelbar vorausgegangenen Jahre, die sich unter Berücksichtigung sämtlicher Kosten (Provisionen, Gebühren und anderer Entgelte) ergibt, errechnen.

EINGABE INDIVIDUELLER GEBÜHREN, PROVISIONEN UND ENTGELTE

ANLAGESUMME IN EUR

1.000,00

COURTAGE IN %

2,00

AUSGABEAUFSCHLAG IN %

0,00

DEPOTGEBÜHREN P.A. IN EUR

15,00

ORDERGEBÜHREN/PROVISION IN %

3,50

SONSTIGE KOSTEN IN EUR

0,00

HISTORISCHE WERTENTWICKLUNG SEIT VALUTA (HANDELSPLATZ STUTT GART)

Bitte berücksichtigen Sie, dass sich die Angaben auf die Vergangenheit beziehen und historische Wertentwicklungen keinen verlässlichen Indikator für zukünftige Ergebnisse darstellen.

ZEITRÄUME*	NETTO-WERTENTWICKLUNG	BRUTTO-WERTENTWICKLUNG
09.02.18 - 09.02.19	-34,99 %	-27,99 %
09.02.19 - 09.02.20	-7,44 %	-5,13 %
09.02.20 - 09.02.21	54,56 %	57,05 %
09.02.21 - 09.02.22	28,72 %	30,33 %
09.02.22 - 09.02.23	10,30 %	11,55 %

* Angefallene Einmalkosten sind in der Wertentwicklung des ersten Zeitraums berücksichtigt

Neben den Standardelementen der Widgets finden Sie im Widget "Wertentwicklungs-Rechner" folgende Elemente:

Feld	Beschreibung
Wertpapierauswahl	Über die Schnellsuche oben im Widget wählen Sie das gewünschte Wertpapier aus. Nach der Auswahl wird der Namen des aktuell im Widget dargestellten Wertpapiers angezeigt.
Basis-Informationen zum Wertpapier	Oben rechts im Widget sehen Sie nach Auswahl eines Wertpapiers ISIN und WKN.

Feld	Beschreibung
Dividenden berücksichtigen	Ziehen Sie diesen standardmäßig aktivierten Schalter nach links, wenn die Dividenden bei den Berechnungen nicht berücksichtigt werden sollen.
Push	Ziehen Sie diesen standardmäßig aktivierten Schalter nach links, wenn Sie keine Push-Datenversorgung wünschen.
Anlagesumme in EUR	Geben Sie in dieses Eingabefeld die gewünschte Anlagesumme für die Analyse ein.
Börsencourtage in %	Geben Sie hier die anfallende prozentuale Börsencourtage ein. Die Börsencourtage für Ankäufe gehört zu den Einmalkosten und wird in der Netto-Wertentwicklung des ersten Zeitraums berücksichtigt.
Ausgabeaufschlag in %	Geben Sie hier den prozentualen Ausgabeaufschlag (für Fonds) ein. Ausgabeaufschläge gehören zu den Einmalkosten und werden in der Netto-Wertentwicklung des ersten Zeitraums berücksichtigt.
Ordergebühren/ Provision in %	Geben Sie hier die anfallenden prozentualen Ordergebühren bzw. Provisionen ein. Provisionen und Ordergebühren gehören zu den Einmalkosten und werden in der Netto-Wertentwicklung des ersten Zeitraums berücksichtigt.
Sonstige Kosten in EUR	Geben Sie hier die absolute Höhe der ggf. noch anfallenden sonstigen Einmalkosten bei der Anlage ein. Die sonstigen Kosten gehören zu den Einmalkosten und werden in der Netto-Wertentwicklung des ersten Zeitraums berücksichtigt.
Depotgebühren p. a. in EUR	Geben Sie hier die jährlichen Depotgebühren für das Wertpapier ein. Die Depotgebühren gehören zu den laufenden Kosten und werden in der Netto-Wertentwicklung aller Zeiträume berücksichtigt.

5.58.1 Historische Wertentwicklung seit Valuta

In Klammern sehen Sie den Börsenplatz für die Berechnung. Dieser kann über die Handelsplatzauswahlliste oben im Widget geändert werden.

Spalte	Beschreibung
Zeiträume	Hier werden vom aktuellen Datum die letzten 5 Jahre als Analysezeiträume angezeigt. Dabei entspricht die oberste Zeile dem Zeitraum, der direkt auf einen "virtuellen" Ankauf (bzw. das Valuta-Datum) folgt.

Spalte	Beschreibung
Netto-Wertentwicklung	Für jeden Zeitraum sehen Sie hier die prozentuale Netto-Performance des Wertpapiers. Im Gegensatz zur Brutto-Wertentwicklung werden hier die oben eingegebenen Kosten berücksichtigt. Dabei wirken sich Einstiegskosten, also die bei einem Ankauf anfallenden Gebühren, im ersten Zeitraum aus, laufende Kosten auch in den folgenden Jahren.
Brutto-Wertentwicklung	Für jeden Zeitraum sehen Sie hier die prozentuale Brutto-Performance des Wertpapiers. Im Gegensatz zur Netto-Wertentwicklung werden hier die oben eingegebenen Kosten nicht berücksichtigt.



Berücksichtigen Sie, dass sich die Angaben auf die Vergangenheit beziehen und historische Wertentwicklungen keinen verlässlichen Indikator für zukünftige Ergebnisse darstellen.

5.59 MiFID

In diesem Widget werden alle relevanten Daten für MiFID II für ein Wertpapier angezeigt. Oben im Widget wählen Sie das Wertpapier und den gewünschten Bereich.

MIFID	DEUTSCHE BANK AG NA O.N.	MIFID	
Kapitalklasse (MiFID II)	Eigenkapitalinstrumente		
Assetklasse (MiFID II)	Eigenkapitalinstrumente		
Zusatz: Assetklasse (MiFID II)	ohne spezifische Zuordnung		
Kl. FI RTS 28	Eigenkapitalinstrumente (Aktien und Aktienzertifikate) - Tick-Größe/Liquiditätsbänder 5 und 6		
Hebelprodukt	Nicht-Hebelprodukt, von WM aus Assetklasse abgeleitet		
Tickgröße	—		
Produktkategorie (K+E)	Shares		
Produktgenehmigungsprozess	keine Angabe vom Emittent verfügbar		

Entnehmen Sie die Details zu den einzelnen Daten den folgenden Unterabschnitten.

Siehe auch:

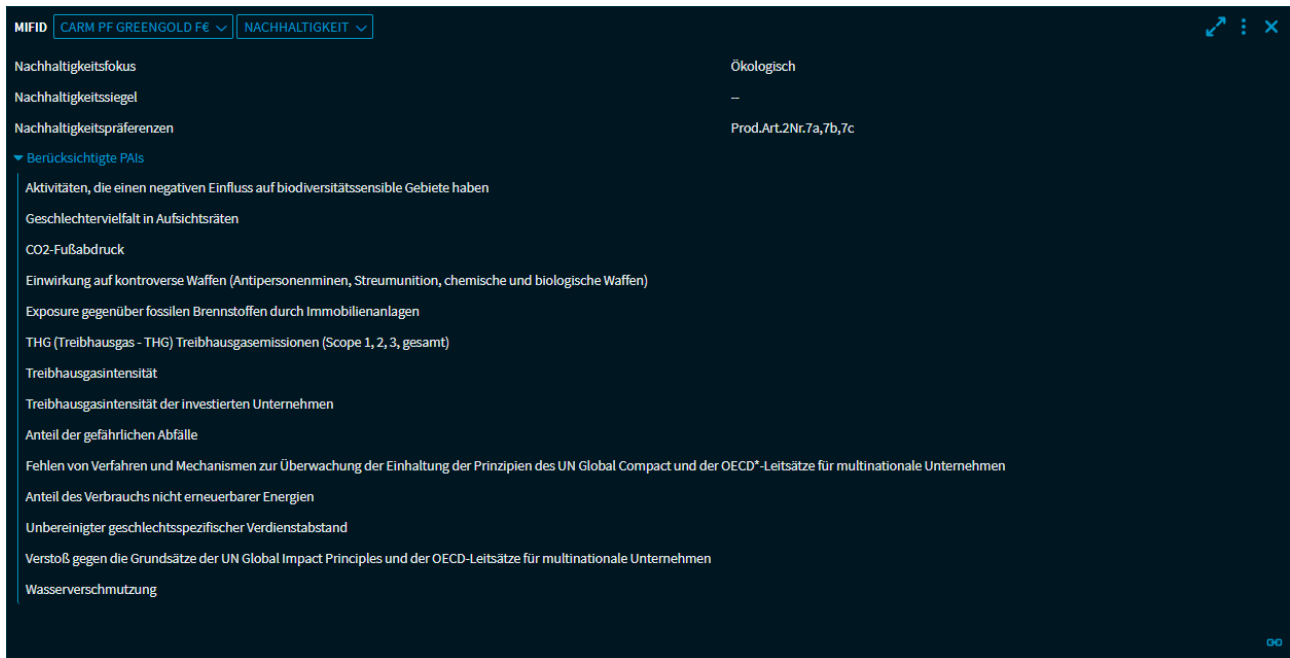
- [Allgemeine MiFID-II-Daten](#)
- [Nachhaltigkeit](#)
- [Nachhaltige Anlagen](#)
- [Negativer Zielmarkt](#)
- [Kosten \(MiFID\)](#)
- [Zielmarkt](#)

5.59.1 Allgemeine MiFID-II-Daten

Haben Sie oben in der Auswahlliste den Eintrag "MiFID" ausgewählt, dann finden Sie im Einzelnen die folgenden Daten:

Feld	Beschreibung
Kapitalklasse (MiFID II)	Klassifikation von Finanzinstrumenten im Rahmen der Erfüllung der Transparenzanforderungen. Handelt es sich um Nichteigenkapital- oder Eigenkapitalinstrumente.
Assetklasse (MiFID II)	Klassifikation von Finanzinstrumenten nach Assetklassen (Aktien, Fondsanlageschwerpunkte, Verbriefte Derivate...).
Zusatz: Assetklasse (MiFID II)	Der Zusatz zu den Assetklassen.
KL FI RTS 28	Klassifikation von Finanzinstrumenten im Rahmen der Veröffentlichung von Informationen durch Wertpapierfirmen ("Best Execution"): Klassifikation von Finanzinstrumenten nach "RTS 28".
Hebelprodukt	Kennzeichen, ob es sich um ein Hebelprodukt oder Nicht-Hebelprodukt nach MiFID II/MiFIR handelt.
Tickgröße	Dieses Feld enthält einen Code für die Regelung gemäß Artikel 49, nach der die minimale Tickgröße für das Wertpapier festgelegt wird.
Produktkategorie (Kenntnisse und Erfahrungen)	Dieses Feld enthält die Einteilung des Wertpapiers in Produktkategorien (Strukturierte Anlageprodukte, Aktien, Investmentfonds...).
Produktgenehmigungsprozess	Kennzeichen, ob ein Finanzinstrument einen Produktgenehmigungsprozess durchlaufen hat und nach welcher Vorgabe/Verordnung dieser Prozess erfolgt ist.

5.59.2 Nachhaltigkeit



Haben Sie oben in der Auswahlliste den Eintrag "Nachhaltigkeit" ausgewählt, dann finden Sie im Einzelnen die folgenden Daten:

Feld	Beschreibung
Nachhaltigkeitsfokus	Der Nachhaltigkeitsfokus des Wertpapiers aus den "WM-Daten".
Nachhaltigkeitssiegel	Das Nachhaltigkeitssiegel des Wertpapiers aus den "WM-Daten".
Nachhaltigkeitspräferenzen	Die Nachhaltigkeitspräferenzen des Wertpapiers aus den "WM-Daten".
Berücksichtigte PAIs	Hier finden Sie die Liste der berücksichtigten PAIs ("Principal Adverse Impacts" = "Nachteilige Auswirkungen auf Nachhaltigkeitsfaktoren"). Diese Liste klappen Sie über das Pfeilsymbol auf der linken Seite des Widgets auf und zu.

5.59.3 Nachhaltige Anlagen

MIFID  Carm PF GreenGold A€ NACHHALTIGE ANLAGEN			
		MINDESTENS %	AKTUELL %
Anteil an sozial nachhaltigen Investitionen		–	–
Anteil an ökologisch nachhaltigen Investitionen		60,00 %	64,00 %
Gesamtanteil an nachhaltigen Investitionen		90,00 %	–
Anteil an ökologisch nachhaltigen wirtschaftlichen Aktivitäten n. Taxonomie		10,00 %	21,00 %
Enabling-Aktivitäten		–	11,61 %
Transition-Aktivitäten		–	–

Datum: 31.12.2021

Haben Sie oben in der Auswahlliste den Eintrag "Nachhaltige Anlagen" ausgewählt, dann finden Sie im Einzelnen die folgenden Daten:

- Anteil an sozial nachhaltigen Investitionen
- Anteil an ökologisch nachhaltigen Investitionen
- Gesamtanteil an nachhaltigen Investitionen
- Anteil an ökologisch nachhaltigen wirtschaftlichen Aktivitäten n. Taxonomie
- Enabling-Aktivitäten
- Transition-Aktivitäten

Für alle Daten sehen Sie auf der rechten Seite den geforderten Mindestanteil in Prozent sowie den aktuellen Anteil in Prozent.

5.59.4 Negativer Zielmarkt

Haben Sie oben in der Auswahlliste den Eintrag "Negativer Zielmarkt" ausgewählt, dann finden Sie im Einzelnen analog zu den im vorigen Abschnitt [Zielmarkt](#) beschriebenen Einstufungen hier die Einstufungen für den negativen Zielmarkt.

5.59.5 Kosten (MiFID)

Haben Sie oben in der Auswahlliste den Eintrag "Kosten" ausgewählt, dann sehen eine detaillierte Auflistung der verfügbaren Kostenbestandteile für Investitionen in dieses Wertpapier.

MIFID	Q	Carm Pf GreenGold A€	KOSTEN ▾	⋮	×
Einstiegskosten			—		
Einstiegskosten Datum			—		
Einstiegskosten %			—		
Ausstiegskosten			0		
Ausstiegskosten Datum			26.09.2013		
Ausstiegskosten %			—		
Mit Fair Value			Nein		
Mit laufenden Kosten			Nein		
Mit Performancegebühr			Ja		
Mit Swing-Pricing			Nein		
Maximale Ausstiegskosten			—		
Maximale Ausstiegskosten %			—		
Maximale Ausstiegskosten - Vergleichswert			5		
Minimale Ausstiegskosten			—		
Laufende Kosten			1.8		
Laufende Gebühren Datum			31.12.2021		
Laufende Gebühren %			—		
Laufende zusätzliche Kosten			—		
Laufende zusätzliche Kosten Datum			—		
Laufende zusätzliche Kosten %			—		
Performance			0.95		
Performance-Datum			31.12.2021		
Gesamtkosten Korrektur (ID)			—		
Gesamtkosten ab			31.12.2020		
Gesamtkosten bis			31.12.2021		
Gesamtkosten anlassbezogen			0.02		
Gesamtkosten, laufend			1.8		
Gesamtkosten Transaktion			0.2874869		
Transaktionskosten			0.29		
Transaktionskosten Datum			31.12.2021		

5.59.6 Zielmarkt

Haben Sie oben in der Auswahlliste den Eintrag "Zielmarkt" ausgewählt, dann finden Sie im Einzelnen die folgenden Daten:

Feld	Beschreibung
Kundenkategorie	Mögliche Kundenkategorien: • Privatkunde • Geeignete Gegenpartei • Professioneller Kunde
Anlageziele	Mögliche Anlageziele: • Spezifische Altersvorsorge • Allgemeine Vermögensbildung/-optimierung • Überproportionale Teilnahme an Kursveränderungen • Absicherung
Vertriebsstrategie	Mögliche Vertriebswege: • Beratungsfreies Geschäft • Execution only • Anlageberatung
Anlagehorizont	Mögliche Anlagehorizonte: • Kurzfristig (Weniger als 3 Jahre) • Mittelfristig (3-5 Jahre) • Langfristig (Mehr als 5 Jahre)
Kenntnisse und Erfahrungen	Mögliche Einstufungen bezüglich Kenntnissen zu Finanzprodukten: • Grundlegende Kenntnisse und/oder Erfahrungen • Durchschnittliche Kenntnisse und/oder Erfahrungen • Umfangreiche Kenntnisse und/oder Erfahrungen • Besondere Kenntnisse und/oder Erfahrungen
Finanzielle Verlusttragfähigkeit	Mögliche Einstufungen: • Der Anleger kann keine bzw. nur geringe Verluste des eingesetzten Kapitals tragen • Der Anleger kann Verluste tragen (bis zum vollständigen Verlust des eingesetzten Kapitals) • Der Anleger kann Verluste auch über das eingesetzte Kapital hinaus tragen
Risikoindikator	Der Wert wird aus 7 Risikoklassen auf VaR-Basis analog PRIIPS-Verordnung auf Basis des <i>Synthetic Risk and Reward Indicator "SRRI"</i> ermittelt.
Berechnungsmethode Risikoindikator	Die Berechnungsmethode des Risikoindikators, z. B. Berechnung gemäß PRIIPS-Methodik (SRI).

Feld	Beschreibung
Spezielle Anforderungen	Mögliche speziellen Anforderungen: • Nachhaltigkeit (ESG)/Green Investment • Ethische Anlage • Islamkonforme Anlage • Keine speziellen Anforderungen

5.60 vwd-Seiten

Mit diesen Widgets nutzen Sie auch innerhalb des Infront Investment Manager die bewährten vwd-Seiten für den schnellen Überblick und die einfache Navigation durch das Content-Universum von Infront. Die vwd-Seiten sind stets auf die aktuellen Benutzerbedürfnisse optimiert und bieten umfassende und vor allem auch perfekt strukturierte Finanzinformationen. Jede vwd-Seite hat ihre eigene in allen Produkten eindeutige Seitennummer.

WVD-SEITEN

1 - INDEX: MAIN INDEX

< 1 > ^ v

Suche...

CET 06.10.2022 / 14:51

MAIN INDEX

CONTENT

INFORMATION & EXPLANATIONS

ASSET CLASSES

OVERVIEWS

WHATS NEW

102

Bonds

3471

101

Equities

120

Funds & ETF & ETC

121

107

Futures

123

104

Indices

125

110

Options

100

126

124

111

COMMODITIES

108

Energy

118

Grains & Oilseeds

103

Metals

70

- Navigation innerhalb der vwd-Seiten
- vwd-Seiten zu Favoriten hinzufügen
- Auswahl beliebter vwd-Seiten
- Kontextmenü von Wertpapieren auf vwd-Seiten
- vwd-Seiten nach Excel exportieren (DAXL)
- Wertpapiere aus vwd-Seite zu bestehender Kursliste hinzufügen
- Wertpapiere aus vwd-Seite als neue Kursliste anlegen
- Wertpapiere aus vwd-Seite zu bestehendem Portfolio hinzufügen
- Wertpapiere aus vwd-Seite als neues Portfolio anlegen
- Kompakte Ansicht von vwd-Seiten

5.60.1 Navigation innerhalb der vwd-Seiten

Innerhalb der vwd-Seiten stehen Ihnen auch im  die bekannten Navigationsalternativen zur Verfügung. Sie können z. B. über die Eingabe der Seitennummer oder die verlinkten Elemente direkt zu anderen Seiten springen.

Siehe auch:

- [Obere Navigationselemente](#)
- [Verlinkte Seitennummern](#)
- [Navigation über Favoriten](#)
- [Suche nach Begriffen auf den vwd-Seiten](#)

Obere Navigationselemente

Im Widget "vwd-Seiten" haben Sie im oberen Bereich des Fensters verschiedene Navigationsmöglichkeiten.

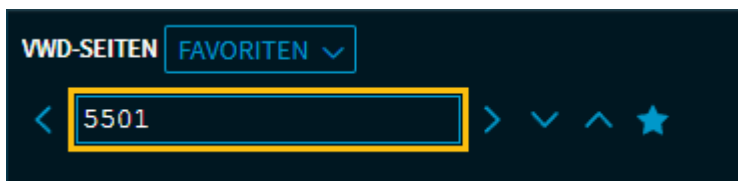


In der [Kompaktansicht](#) werden diese oberen Navigationselemente ausgeblendet.

Siehe auch:

- [Direkte Eingabe der Seitennummer](#)
- [Pfeilbuttons](#)

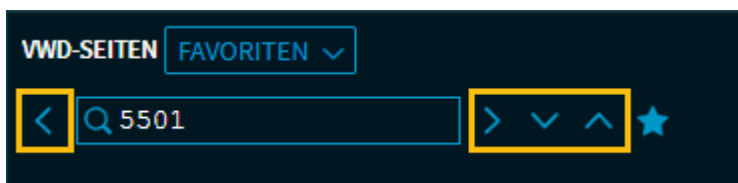
Direkte Eingabe der Seitennummer



Geben Sie in das Eingabefeld in der Toolbar links oben auf der Seite die gewünschte Seitennummer ein, drücken Sie die Taste <RETURN>.

Die Seite wird in diesem Widget geöffnet.

Pfeilbuttons



Neben dem Eingabefeld zur direkten Eingabe der Seitennummern finden Sie im oberen Bereich jeder Seite weitere Navigationselemente:

Element	Befehl	Beschreibung
	Zurück	Wählen Sie diesen Befehl, um zur jeweils vorher besuchten Seite zurückzukehren. Gespeichert werden bis zu 10 besuchte vwd-Seiten.
	Eingabefeld Seitennummer	Geben Sie hier die gewünschte Seitennummer ein, drücken Sie die Taste <RETURN>. Die Seite wird in diesem Widget geöffnet.

Element	Befehl	Beschreibung
	Weiter	Wählen Sie diesen Befehl, um zur im zeitlichen Ablauf folgenden besuchten Seite zu springen bzw. "zurückzukehren". Gespeichert werden bis zu 10 besuchte vwd-Seiten. Dieser Befehl ist nur dann aktiv, wenn Sie in dieser Sitzung vorher mindestens einmal den Befehl "Zurück" gewählt haben.
	Vorherige Seite	Wählen Sie diesen Befehl, um zur Seite mit der um eins kleineren Nummer zu springen.
	Nächste Seite	Wählen Sie diesen Befehl, um zur Seite mit der um eins größeren Nummer zu springen.

Verlinkte Seitennummern

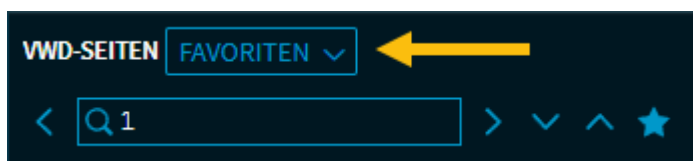
Alle Seitennummern auf den vwd-Seiten sind miteinander verlinkt, diese Links sind blau hervorgehoben.



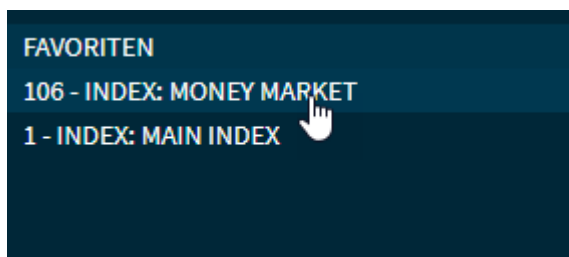
750000	15:20	THYSSENKRUPP	?	21,920	-0,50	-2,23	?	?	21,900	21,920	1396115	22,420
766403	15:20	VOLKSWAGEN VZ	?	145,140	1,74	1,21	?	?	145,160	145,200	612580	143,400
A1ML7J	15:20	VONOVIA	?	42,010	0,54	1,30	?	?	42,010	42,020	472331	41,470

Hier kann Ihnen z. B. die vwd-Seite 1 stets als Ausgangspunkt dienen. Klicken Sie dann auf die gewünschte Seitennummer, um innerhalb des Widgets zu dieser nächsten vwd-Seite zu wechseln.

Navigation über Favoriten



Haben Sie vwd-Seiten zu Ihren Favoriten hinzugefügt, dann öffnen Sie diese per Mausklick über die Auswahlliste "Favoriten" von jeder vwd-Seite aus.



Wie Sie vwd-Seiten als Favoriten für den Schnellzugriff speichern, erfahren Sie im Abschnitt [vwd-Seiten zu Favoriten hinzufügen](#).

Suche nach Begriffen auf den vwd-Seiten



Auf dem Widget "vwd-Seiten" steht Ihnen rechts oben auch eine Suche zur Verfügung. Gehen Sie wie folgt vor, um in allen vwd-Seiten nach einem Begriff zu suchen:

1. Geben Sie in das Suchfeld (rechtes Eingabefeld) den Suchbegriff ein.
2. Drücken Sie die Taste <RETURN> auf Ihrer Tastatur oder wählen Sie das Lupe-Icon "Suche" rechts neben dem Suchfeld.
Die gefundenen vwd-Seiten werden mit Kopfzeile und Seitennummer aufgelistet. Per Mausklick auf die Navigationselemente (Pfeile) unter dem Suchergebnis wechseln Sie zwischen mehreren Suchergebnis-Seiten.
3. Klicken Sie im Suchergebnis auf die gewünschte Seitennummer, um die vwd-Seite zu öffnen.

Beispiel: Suche nach der Seite mit den Informationen zu "Broken Dates"

Gehen Sie wie folgt vor, um nach vwd-Seiten mit "Broken Dates" zu suchen:

1. Wechseln Sie in ein Widget "vwd-Seiten" Ihres Dashboards bzw. legen Sie über die Widget-Galerie eines an.
2. Geben Sie im Widget in das Suchfeld (rechtes Eingabefeld) den Suchbegriff "Broken Date" ein.
3. Drücken Sie die Taste <RETURN> auf Ihrer Tastatur.
Die Suchergebnisse werden aufgelistet.
4. Klicken Sie doppelt auf die Seitennummer 5016, um die gesuchte vwd-Seite zu öffnen.

 Es handelt sich um eine reine Textsuche. So wird zum Beispiel eine Suche nach "BMW" nicht die vwd-Seite 5009 (DAX-Xetra) als Ergebnis anzeigen, hierzu müsste nach dem Instrument "519000.ETR" selbst gesucht werden.

5.60.2 vwd-Seiten zu Favoriten hinzufügen

Eine aktuell im Widget "vwd-Seiten" geöffnete vwd-Seite können Sie für das gesamte (private) Dashboard als Favoritenseite speichern, damit Sie schnell darauf zugreifen können.



Klicken Sie in der geöffneten vwd-Seite auf das Icon "Zu Favoriten hinzufügen".

Die Seite wird zu den Favoritenseiten hinzugefügt und ist über den Button "Favoriten" erreichbar. Lesen Sie dazu ggf. auch den Abschnitt [Navigation über Favoriten](#).

5.60.3 Auswahl beliebter vwd-Seiten

Die vwd-Seiten laden durch ihre perfekte Verlinkung zum schrittweisen Kennenlernen der Inhalte ein. Erfahrene Benutzer haben natürlich ihre Favoritenseiten.

In der folgenden Liste finden Sie einige gerne und oft aufgerufene vwd-Seiten:

- 1 Index-/Startseite

- 451 Geldmarktübersicht
- 3472 Marktüberblick und Dax
- 5009 Indexliste Dax Xetra
- 5501 Indexliste Dow Jones Industrial Average

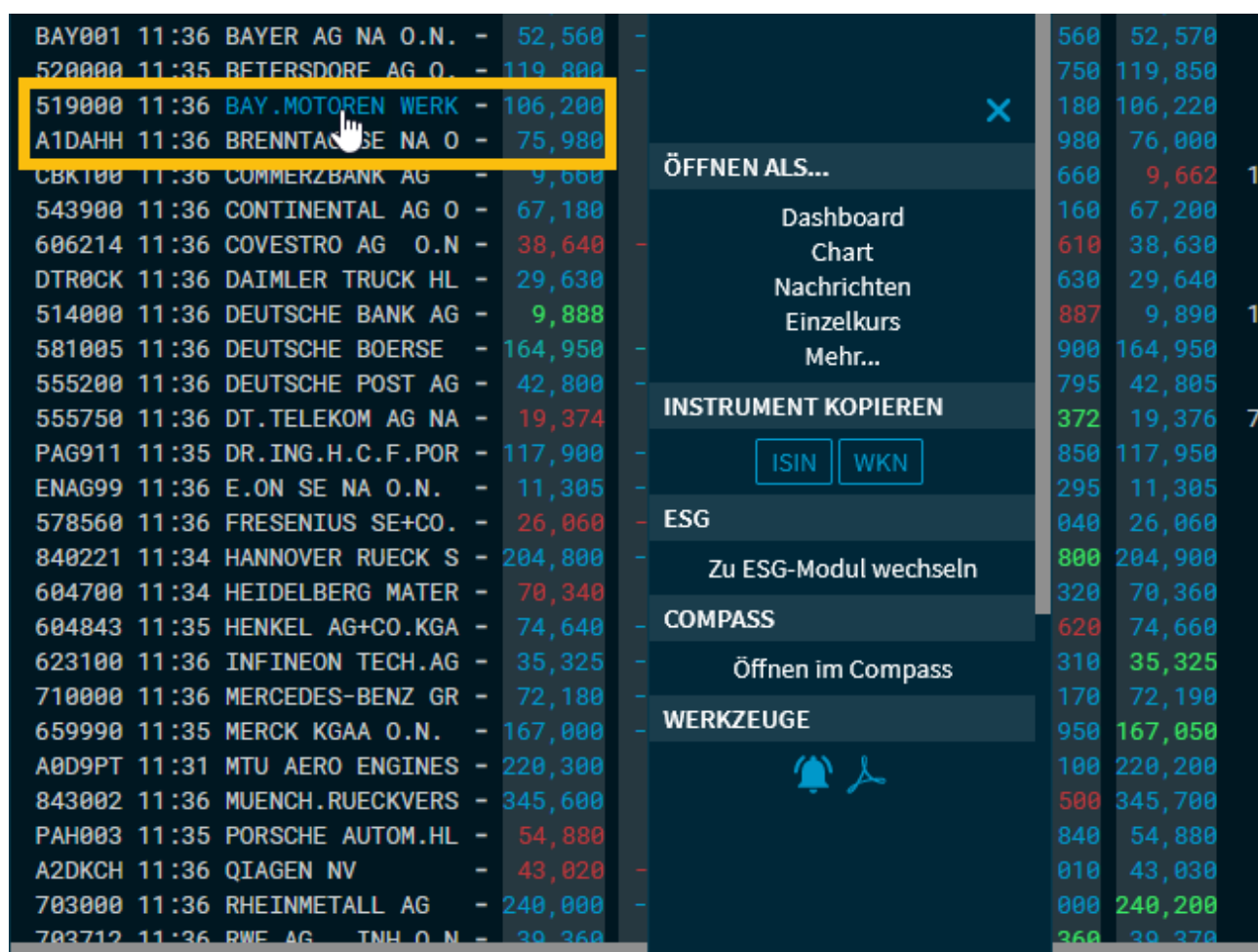


Einige vwd-Seiten sind nur mit entsprechender Freischaltung der enthaltenen Daten verfügbar.

5.60.4 Kontextmenü von Wertpapieren auf vwd-Seiten

Auf vwd-Seiten, auf denen Wertpapiere angezeigt werden, öffnen Sie für jedes Wertpapier per Mausklick ein Kontextmenü mit weiteren Befehlen, um das Wertpapier z. B. direkt in einem anderen Widget zu öffnen, das Kurzporträt anzuzeigen oder einen [Alert](#) anzulegen.

Hier haben Sie auch die Möglichkeit, schnell ISIN oder WKN in die Zwischenablage zu kopieren.



The screenshot displays a table of stock data with columns for ISIN, time, company name, and price. A yellow box highlights the entry for 'BAY.MOTOREN WERK' (ISIN: 519000). A context menu is open over this entry, showing options like 'ÖFFNEN ALS...', 'Dashboard', 'Chart', 'Nachrichten', 'Einzelkurs', 'Mehr...', 'INSTRUMENT KOPIEREN' (with 'ISIN' and 'WKN' buttons), 'ESG', 'Zu ESG-Modul wechseln', 'COMPASS', 'Öffnen im Compass', and 'WERKZEUGE' (with a bell icon).

Auf der vwd-Seite 5009 im Beispiel können Sie sowohl für den DAX als auch für die einzelnen Aktien per Mausklick auf das jeweilige Wertpapier das Kontextmenü öffnen.



Beachten Sie, dass **mit anderen Widgets gruppierte vwd-Seiten** sich hier anders verhalten. Ein Mausklick auf ein Instrument öffnet hier nicht das Kontextmenü, sondern setzt das ausgewählte Wertpapier als neues Eingabeobjekt für die Gruppe(n).

Im Beispiel oben würde also das Wertpapier "BMW" per Mausklick auf den Eintrag auf der vwd-Seite in allen verknüpften Widgets wie Chart oder Einzelkurs angezeigt, das Kontextmenü würde sich nicht öffnen.

Lesen Sie dazu ggf. den Abschnitt [Widgets gruppieren](#).

5.60.5 vwd-Seiten nach Excel exportieren (DAXL)

Mit der entsprechenden Freischaltung können Sie vwd-Seiten (mit Wertpapierbezug) als CSV-Dateien nach Excel (DAXL) exportieren. Öffnen Sie dazu über das Menü-Icon des Widgets das Menü und wählen Sie dort den Button "DAXL" im Bereich "Export".



Beachten Sie, dass dieser Export nach Excel nur für vwd-Seiten mit Wertpapierdaten sinnvoll und möglich ist. Für Übersichtsseiten (z. B. vwd-Seite 1) ist der Button im Menü also ausgeblendet, für Seiten mit Kurslisten (z. B. vwd-Seite 5009) verfügbar usw.

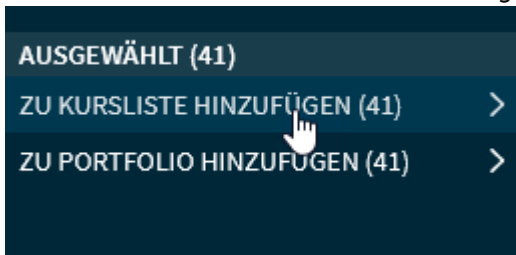
Beispiel: Exportierte vwd-Seite in Excel

Automatisches Speichern ☐    vwd-Seiten 5009 - Schreibgeschützt -						
Datei	Start	Einfügen	Seitenlayout	Formeln	Daten	Überprüfen
 Eingabe	 Daten aktualisieren ▾	 Convensys-Unternehmensdaten ▾	 Aktualisieren	 Fieldmap einfügen	 Datenverbindung ▾	
Funktionen			Snapshot Daten	Fieldmap		
H10						
	A	B	C	D	E	
1	5009 vwd					
2		DAX - XETRA				
3		SYMBOL	TIME	NAME		
4		846900	15:23:19	DAX		
5		SYMBOL	TIME	NAME	LAST	
6		A1EWWW	15:23:19	ADIDAS AG NA O.N.		239,6
7		840400	15:23:19	ALLIANZ SE NA O.N.		183,18
8		BASF11	15:23:19	BASF SE NA O.N.		53,13
9		BAY001	15:23:17	BAYER AG NA O.N.		68,51
10		520000	15:23:17	BEIERSDORF AG O.N.		99,72
11		519000	15:23:18	BAY.MOTOREN WERKE AG ST		57,42
12		543900	15:23:18	CONTINENTAL AG O.N.		87,5
13		606214	15:23:18	COVESTRO AG O.N.		33,04
14		710000	15:23:17	DAIMLER AG NA O.N.		36,97
15		514000	15:23:19	DEUTSCHE BANK AG NA O.N.		8,516
16		581005	15:23:19	DEUTSCHE BOERSE NA O.N.		155,5
17		555200	15:23:19	DEUTSCHE POST AG NA O.N.		31,23
18		555750	15:23:18	DT.TELEKOM AG NA		15,235
19		ENAG99	15:23:17	E.ON SE NA O.N.		9,954
20		578580	15:23:17	FRESEN.MED.CARE KGAA O.N.		76,96
21		578560	15:23:17	FRESENIUS SE+CO.KGAA O.N.		43,94
22		604700	15:23:04	HEIDELBERGCEMENT AG O.N.		50,38
23		604843	15:23:18	HENKEL AG+CO.KGAA VZO		84,78
24		623100	15:23:18	INFINEON TECH.AG NA O.N.		20,35
25		A2DSYC	15:23:18	LINDE PLC EO 0,001		186,9
26		823212	15:23:11	LUFTHANSA AG VNA O.N.		10,48

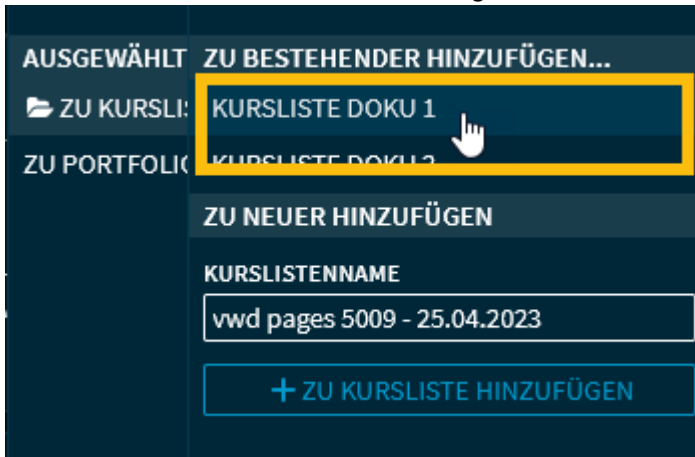
5.60.6 Wertpapiere aus vwd-Seite zu bestehender Kursliste hinzufügen

Sie können Wertpapiere einer entsprechenden vwd-Seite zu einer bestehenden Kursliste eines Widgets "Kursliste" hinzufügen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Öffnen Sie ggf. die vwd-Seite.
2. Wählen Sie dann in der Auswahlliste "Ausgewählt" den Befehl ZU KURSLISTE HINZUFÜGEN.



3. Wählen Sie dann in der Liste Ihrer verfügbaren Kurslisten die gewünschte aus.



Die ausgewählten Wertpapiere werden zu dieser Kursliste hinzugefügt.

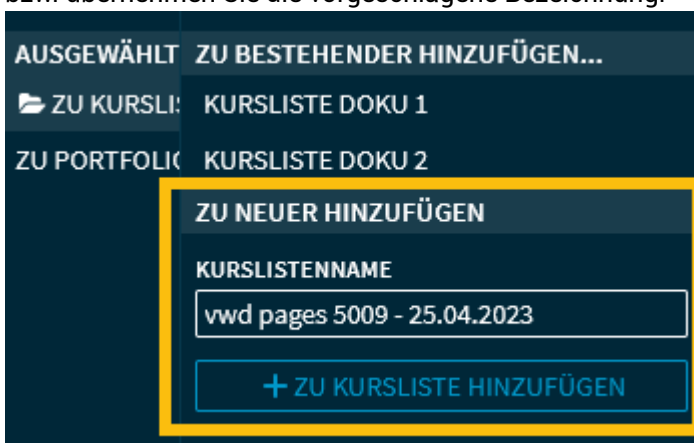


Aus einer vwd-Seite hinzugefügte Wertpapiere erhalten in der Kursliste die Notiz "Aus Security-Export hinzugefügt".

5.60.7 Wertpapiere aus vwd-Seite als neue Kursliste anlegen

Sie können ausgewählte Wertpapiere einer entsprechenden vwd-Seite als neue Kursliste anlegen und in einem Widget "Kursliste" öffnen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Öffnen Sie ggf. die vwd-Seite.
2. Wählen Sie dann in der Auswahlliste "Ausgewählt" den Befehl ZU KURSLISTE HINZUFÜGEN und geben Sie dann im Bereich "Zu neuer hinzufügen" einen Namen für die zu erstellende Kursliste ein bzw. übernehmen Sie die vorgeschlagene Bezeichnung.



3. Wählen Sie dann den Button "Zu Kursliste hinzufügen".

Die neue Kursliste wird erstellt und kann im Widget "Kursliste" unter der gewählten Bezeichnung geöffnet und bearbeitet werden.

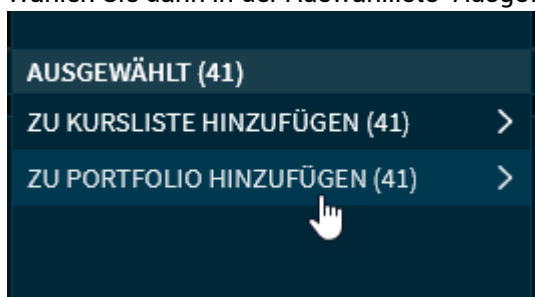


Aus einer vwd-Seite hinzugefügte Wertpapiere erhalten in der Kursliste die Notiz "Aus Security-Export hinzugefügt".

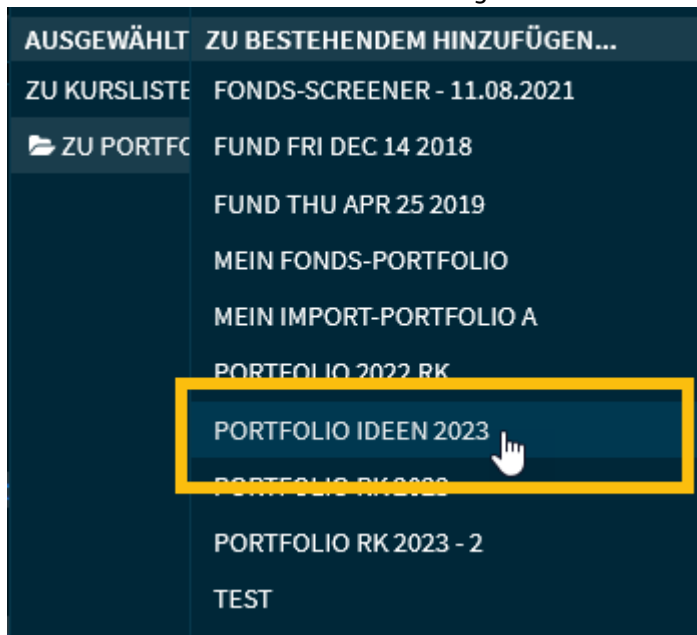
5.60.8 Wertpapiere aus vwd-Seite zu bestehendem Portfolio hinzufügen

Sie können Wertpapiere einer entsprechenden vwd-Seite zu einem bestehenden Portfolio hinzufügen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Öffnen Sie ggf. die vwd-Seite.
2. Wählen Sie dann in der Auswahlliste "Ausgewählt" den Befehl ZU PORTFOLIO HINZUFÜGEN.



3. Wählen Sie dann in der Liste Ihrer verfügbaren Portfolios das gewünschte aus.



Die ausgewählten Wertpapiere werden zu diesem Portfolio hinzugefügt.



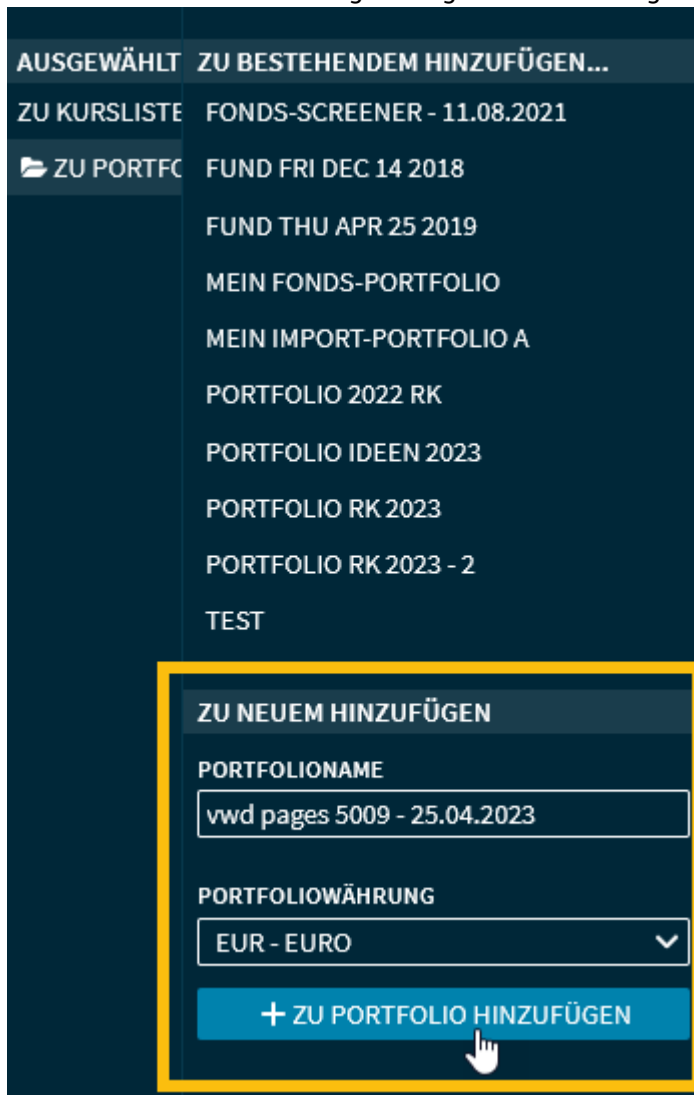
Aus einer vwd-Seite hinzugefügte Wertpapiere erhalten im Portfolio die Notiz "Aus Security-Export hinzugefügt".

5.60.9 Wertpapiere aus vwd-Seite als neues Portfolio anlegen

Sie können ausgewählte Wertpapiere einer entsprechenden vwd-Seite als neues Portfolio anlegen und in einem Widget "Portfolio" öffnen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Öffnen Sie ggf. die vwd-Seite.
2. Wählen Sie dann in der Auswahlliste "Ausgewählt" den Befehl ZU PORTFOLIO HINZUFÜGEN und geben Sie dann im Bereich "Zu neuem hinzufügen" einen Namen für das zu erstellende Portfolio ein

bzw. übernehmen Sie die vorgeschlagene Bezeichnung.



AUSGEWÄHLT	ZU BESTEHENDEM HINZUFÜGEN...
ZU KURSLISTE	FONDS-SCREENER - 11.08.2021
ZU PORTFOLIO	FUND FRI DEC 14 2018
	FUND THU APR 25 2019
	MEIN FONDS-PORTFOLIO
	MEIN IMPORT-PORTFOLIO A
	PORTFOLIO 2022 RK
	PORTFOLIO IDEEN 2023
	PORTFOLIO RK 2023
	PORTFOLIO RK 2023 - 2
	TEST

ZU NEUEM HINZUFÜGEN

PORTFOLIONAME
vwd pages 5009 - 25.04.2023

PORTFOLIOWÄHRUNG
EUR - EURO

+ ZU PORTFOLIO HINZUFÜGEN

3. Wählen Sie dann den Button "Zu Portfolio hinzufügen".

Das neue Portfolio wird erstellt und kann im Widget "Portfolio" unter der gewählten Bezeichnung geöffnet und bearbeitet werden.



PORTFOLIO	ORDNER	%	± HEUTE
PORTFOLIO RK 2023			
PORTFOLIO RK 2023			
PORTFOLIO RK 2023 - 2			
PORTFOLIO RK 2023		+2,54%	-0,01
PORTFOLIO RK 2023 - 2		-0,38%	-0,01
VWD PAGES 5009 - 25.04.2023		+0,00%	-0,03
		-0,26%	±0,00



Aus einer vwd-Seite hinzugefügte Wertpapiere erhalten im Portfolio die Notiz "Aus Security-Export hinzugefügt".

5.60.10 Kompakte Ansicht von vwd-Seiten

vwd-Seiten verfügen über eine Kompaktansicht.



Wählen Sie das Icon "Kompaktansicht", um auf diese Ansicht umzuschalten. In der Kompaktansicht werden die oberen Navigationselemente ausgeblendet.

VWD-SEITEN 212 - YIELD: GOVERNMENT BO 212

INDEX 136

BENCHMARK BOND YIELDS

GOVERNMENT	1 Year	2 Years	3 Years	5 Years	10 Years	30 Years	DATE
AUSTRALIA	4,0370 %	3,9350 %	3,9080 %	3,9910 %	4,2740 %	4,6510 %	2023-08-22
AUSTRIA	3,6480 %	3,3060 %	3,1030 %	3,0600 %	3,2600 %	3,3180 %	2023-08-22
BELGIUM	3,5730 %	3,2490 %	3,0880 %	2,9960 %	3,3190 %	3,7380 %	2023-08-22
CANADA	5,2990 %	4,8288 %	4,6440 %	4,1853 %	3,8183 %	3,6320 %	2023-08-22
DANMARK	- %	3,3160 %	3,1610 %	2,8640 %	2,9510 %	- %	2023-08-22
FRANCE	3,5400 %	3,3240 %	3,1330 %	3,0270 %	3,2020 %	3,6270 %	2023-08-22
GERMANY	3,3720 %	3,0830 %	2,8410 %	2,6730 %	2,6730 %	2,7580 %	2023-08-22
GREAT BRITAIN	5,2000 %	5,1780 %	4,9250 %	4,8350 %	4,7880 %	4,8550 %	2023-08-22
GREECE	- %	- %	- %	8,6900 %	3,9320 %	- %	2023-08-22
HONG KONG	4,3420 %	4,0570 %	3,9570 %	3,9080 %	4,0630 %	2,0090 %	2023-08-22
IRELAND	3,4220 %	- %	3,0030 %	2,9580 %	3,0530 %	1,4900 %	2023-08-22
ITALY	3,7230 %	3,7660 %	3,7360 %	3,8650 %	4,3390 %	4,7630 %	2023-08-22
JAPAN	0,0000 %	0,0000 %	0,0000 %	0,0000 %	0,0000 %	0,0000 %	2023-08-22

23.08.2023 13:56:04



Eine erneute Auswahl des Icons stellt die Standarddarstellung wieder her.

5.61 Portfolio

Nutzen Sie das Widget "Portfolio" zum Aufbau und zur Überwachung Ihrer individuellen Wertpapierdepots. Das Widget enthält alle Basisfunktionen, die für eine Portfolio-Überwachung in Echtzeit notwendig sind. Dabei werden auch verschiedene Währungen unterstützt. So behalten Sie stets Ihre Gewinn- und Verlustsituation im Auge und können bei Bedarf sofort reagieren.

Erfassen Sie Ihre Ankäufe und Verkäufe, lassen Sie in Echtzeit die Performance für das Gesamtdepot und alle Positionen berechnen.

PORTFOLIO PORTFOLIO RK 2023 ÜBERSICHT											
PORTFOLIO RK 2023											
TREND: 3 1 5											
AUSGEWÄHLT (0/8)											
DEPOTWERT 27.330,01 € VERÄNDERUNG GESAMT 936,43 € (+3,55%) VERÄNDERUNG HEUTE -49,57 € (-5,18%)											
ANZAHL	NAME (KURZ)	ZEIT	KURS	ÄND. ABS.	%	±HEUTE	±HEUTE %	±GESAMT	±GESAMT %	ISIN	KURSWERT
100,00	MERCEDES-BENZ GRP NA O.N.L.	15:10:16	71,45	-0,15	-0,21%	-15,00	-0,22%	+313,00	+4,58%	DE0007100000	7.145,00
100,00	SAP SE O.N.L.	15:06:45	111,30	-0,34	-0,30%	-34,00	-0,32%	+624,00	+5,94%	DE0007164600	11.130,00
10,00	DEUTSCHE BANK AG NA O.N.L.	15:10:15	11,362	-0,17	-1,49%	+0,02	+0,02%	+0,02	+0,02%	DE0005140008	113,62
25,00	DEUTSCHE POST AG NA O.N.L.	15:11:22	42,00	-0,79	-1,85%	-0,25	-0,02%	-0,25	-0,02%	DE0005552004	1.050,00
17,00	FUCHS PETROLUB VZO NA O.N.L.	15:10:30	36,72	-0,08	-0,22%	-0,34	-0,05%	-0,34	-0,05%	DE000A3E5D64	624,24
10,00	UniglGlobal	03.02.23	327,01	+0,50	+0,15%	+0,00	+0,00%	+0,00	+0,00%	DE0008491051	3.270,10
15,00	DWS Deutschland	03.02.23	252,07	+1,45	+0,58%	+0,00	+0,00%	+0,00	+0,00%	DE0008490962	3.781,05
20,00	DTREAL ESTATE AG O.N.L.	20.01.23	10,80	+0,30	+2,86%	+0,00	+0,00%	+0,00	+0,00%	DE0008055021	216,00

Analog zum Widget "Kursliste" gibt es auch eine Top/Flop-Ansicht der Positionen, eine Korrelations- sowie eine Risiko-Rendite-Matrix für die Wertpapiere. Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit, alle Positionen des Portfolios in einem Ticker darzustellen oder in der Ansicht "Analyse" die Positionen auch grafisch nach verschiedenen Kriterien zu analysieren.

Siehe auch:

- [Neues Portfolio anlegen](#)
- [Portfolio öffnen](#)
- [Menü "Portfolioauswahl"](#)
- [Positionen im Widget "Portfolio"](#)
- [Kontobuchung erfassen](#)
- [Standardelemente im Widget "Portfolio"](#)
- [Ansichten im Widget "Portfolio"](#)
- [Portfolio bearbeiten](#)
- [Portfolio importieren](#)
- [Portfolio löschen](#)
- [Einstellungen Widget "Portfolio"](#)

5.61.1 Neues Portfolio anlegen

Sie können mehrere Portfolios anlegen. Gehen Sie wie folgt vor, um ein neues Portfolio anzulegen:

1. Haben Sie noch kein Widget "Portfolio" in Ihrem privaten Dashboard geöffnet, dann öffnen Sie zunächst die Widget-Galerie und wählen Sie dort das Widget "Portfolio" aus.
2. Wählen Sie dann im Widget "Portfolio" im Menü der ersten Auswahlliste ("Portfolioauswahl") im gewünschten Ordner den Eintrag "Neues Portfolio".
3. Vergeben Sie dann im erscheinenden Dialogfenster "Neues Portfolio" im Feld "Portfolio" eine eindeutige Bezeichnung für das Portfolio und legen Sie über die Auswahlliste die Portfoliowährung fest.

Neues Portfolio

PORTFOLIO

Portfolio RK 2023 - 2

PORTFOLIOWÄHRUNG

EUR - EURO

ANLEGEN

4. Bestätigen Sie die Angaben mit dem Button "Anlegen".
Das Portfolio mit der gewählten Bezeichnung wird angelegt und im Widget angezeigt. Nun können

Sie für dieses Portfolio Wertpapiere hinzufügen – bzw. Ankäufe erfassen.



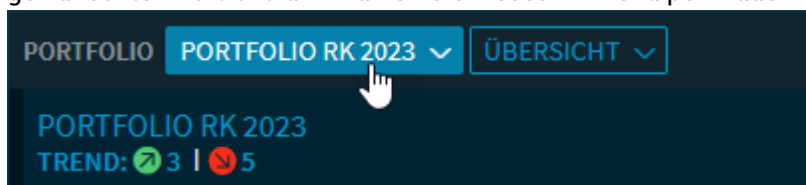
Um Ihre Portfolios in einer individuellen Ordnerstruktur anzulegen, können Sie zunächst die gewünschten Ordner und dann dort die neuen Portfolios anlegen, indem Sie den Befehl NEUES PORTFOLIO auf dieser Ebene des Menüs wählen.

Aus Ergebnislisten der allgemeinen Suche, des Screeners oder auch aus entsprechenden vwd-Seiten heraus können Sie schnell neue Portfolios generieren. Lesen Sie dazu ggf. die Abschnitte [Wertpapiere aus Screener als neues Portfolio anlegen](#) oder [Wertpapiere aus vwd-Seite als neues Portfolio anlegen](#). Darüber hinaus haben Sie z. B. auch die Möglichkeit, zuvor exportierte Portfolios oder entsprechend formatierte CSV-Dateien als neue Portfolios zu importieren. Lesen Sie dazu ggf. den Abschnitt [Portfolio importieren](#).

5.61.2 Portfolio öffnen

Gehen Sie wie folgt vor, um ein Portfolio zu öffnen:

1. Wechseln Sie ggf. in ein Widget "Portfolio".
2. Haben Sie mehrere Portfolios angelegt, dann wechseln Sie über die Portfolioauswahl zu dem gewünschten Portfolio und wählen Sie dieses im Menü per Mausklick aus.



Im Menü finden Sie oben im Bereich "Letzte" die 5 zuletzt geöffneten Portfolios zur Schnellauswahl.

Im Bereich "Ordner" können Sie wie im [Dashboard-Explorer](#) das gewünschte Portfolio in der Ordnerstruktur auswählen.

Das Portfolio wird im Widget in der Ansicht "Übersicht" bzw. in der zuvor gewählten Ansicht geöffnet.

5.61.3 Menü "Portfolioauswahl"

Oben im Widget "Portfolio" finden Sie das Auswahlmenü für Portfolios.



Über das Menü "Portfolioauswahl" stehen Ihnen verschiedene Funktionen zur Verfügung:

- Im Menü finden Sie oben im Bereich "Letzte" die bis zu 5 zuletzt geöffneten Portfolios zur Schnellauswahl.
- Im Bereich "Ordner" können Sie wie im [Dashboard-Explorer](#) das gewünschte Portfolio in der Ordnerstruktur auswählen und öffnen. Hier können Sie auch Ihre Portfolios in einer Ordnerstruktur organisieren, legen Sie sich dazu im Menü "Portfolioauswahl" die gewünschten Ordner über den Befehl NEUER ORDNER an.
- Möchten Sie zu einem anderen Portfolio wechseln, dann wählen Sie diese im entsprechenden Ordner des Menüs aus.
- Möchten Sie ein neues Portfolio anlegen, dann wählen Sie den Befehl NEUES PORTFOLIO auf der entsprechenden Ordnersebene.
- Angelegte Ordner und Portfolios können Sie hier im Bearbeitungsmodus auch wieder löschen.

Lesen Sie zu den einzelnen Funktionen und zur Menüstruktur ggf. auch den Abschnitt [Dashboards](#).

5.61.4 Positionen im Widget "Portfolio"

In diesem Abschnitt finden Sie alle Details zu den Positionen (Wertpapiere, Instrumente...) in einem Portfolio. Erfahren Sie, wie Sie Wertpapierpositionen aufbauen, bearbeiten, verkaufen oder löschen.

Siehe auch:

- [Position zu einem Portfolio hinzufügen](#)
- [Transaktionen einer Position anzeigen](#)
- [Position bearbeiten](#)
- [Position nachkaufen](#)
- [Dividende zu einer Position hinzufügen](#)
- [Positionen zusammenführen](#)
- [Position verkaufen](#)
- [Position in ein anderes Portfolio übertragen](#)
- [Short-Positionen in Portfolios](#)
- [Position löschen](#)

Position zu einem Portfolio hinzufügen

Um Positionen zu Ihrem Portfolio hinzuzufügen, stehen Ihnen z. B. die folgenden beiden Möglichkeiten zur Verfügung:

-  Öffnen Sie über dieses Icon "Instrumentensuche" die Schnellsuche und wählen Sie das Wertpapier aus.
- Oder ziehen Sie das Wertpapier per Drag & Drop aus einem anderen Widget in das Portfolio.

Gehen Sie also im Einzelnen z. B. wie folgt vor, um einen "Ankauf" zu erfassen:

1. Wechseln Sie in ein Widget "Portfolio".
2. Wechseln Sie über die Portfolioauswahl zu dem gewünschten Portfolio.
3. Wählen Sie dann im Widget das Icon "Instrumentensuche" und wählen Sie ein Wertpapier aus der Liste bzw. suchen Sie über das Eingabefeld der Schnellsuche danach.
4. Erfassen Sie dann im Dialogfenster "Neues Instrument" die Transaktionsdaten für den Ankauf.

Neues Instrument

Wertpapier

Stück

Kaufkurs [Kaufwährung] [EUR]

Kaufkurs [Portfoliowährung] [EUR]

Handelsplatz

Vorauss. Kaufsumme [Portfoliowährung] [EUR]

Notiz

Portfolio

Kaufdatum

Kaufwährung

Umrechnungskurs [EUR/EUR]

Kaufspesen

Liegt das Kaufdatum in der Vergangenheit, so wird ggf. der historische Wechselkurs vorgeblendet.

5. Schließen Sie den Ankauf mit dem Button "Kaufen" ab.

Das Wertpapier erscheint mit den eingegebenen Daten als Position im Portfolio.



Bei der Erfassung via Drag & Drop entfallen die Schritte zur Wertpapierauswahl, es wird direkt das Dialogfenster "Neues Instrument" zur Eingabe der Transaktionsdaten geöffnet. Aus Ergebnislisten des Screeners heraus können Sie schnell Wertpapiere zu Portfolios hinzufügen. Lesen Sie dazu ggf. den Abschnitt [Wertpapiere aus Screener zu bestehendem Portfolio hinzufügen](#).

Im Einzelnen können Sie folgende Transaktionsdaten einsehen bzw. eingeben:

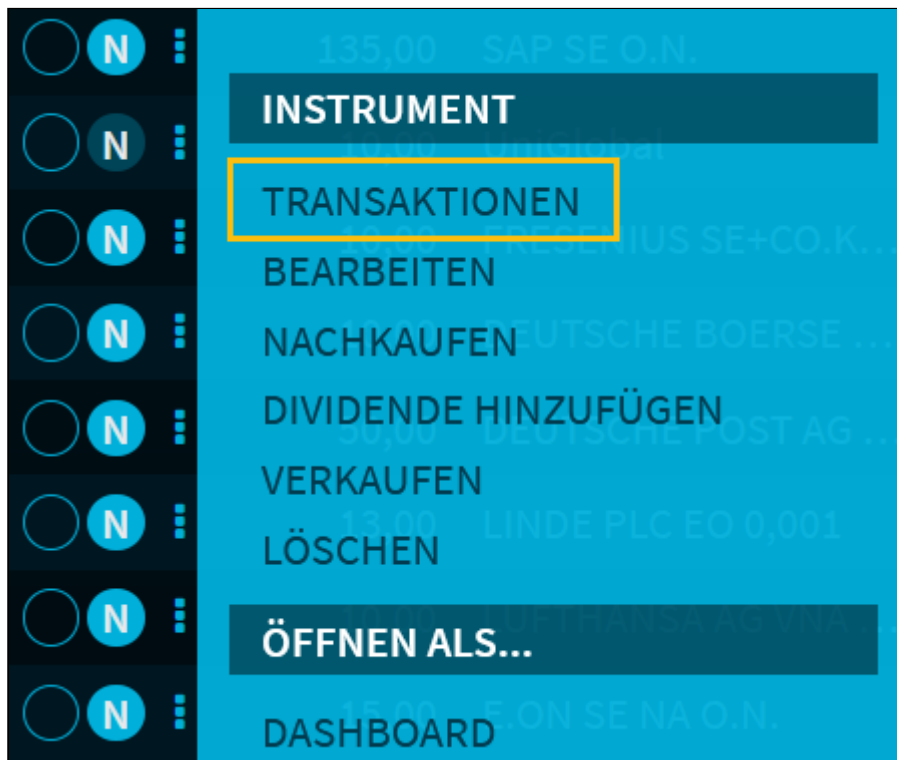
Feld	Beschreibung
Wertpapier	Der Name des zu kaufenden Wertpapiers.
Portfolio	Der Name des aktuell im Widget ausgewählten Portfolios.
Stück bzw. Nominal	Die Anzahl der gekauften Stücke bzw. der Nominalwert bei prozentnotierten Wertpapieren.  Möchten Sie eine Short-Position erfassen, dann geben Sie hier einen negativen Wert ein.
Kaufdatum	Das Datum, zu dem Sie den Ankauf erfassen möchten. Standardeinstellung ist das aktuelle Datum.

Feld	Beschreibung
Kaufkurs [Kaufwährung]	Der Kaufkurs der Transaktion in Kaufwährung. Die Kaufwährung wird in Klammern dahinter angezeigt.
Kaufwährung	Die Kaufwährung dieses Ankaufs.
Kaufkurs [Portfoliowährung]	Der Kaufkurs der Transaktion in Portfoliowährung. Die Portfoliowährung wird in Klammern dahinter angezeigt.
Umrechnungskurs	Weichen Kaufwährung und Portfoliowährung voneinander ab, dann wird hier der Umrechnungskurs der Währungen angezeigt, den Sie manuell korrigieren können. In Klammern sehen Sie die entsprechenden Währungskürzel. Beispiel: "[USD/EUR]" bei einem Ankauf einer Aktie in US-Dollar für ein Portfolio in Euro.
Handelsplatz	Wählen Sie hier den Handelsplatz der Transaktion aus.
Kaufspesen	Geben Sie in dieses Feld die bei der Transaktion angefallenen Kaufspesen ein.
Vorauss. Kaufsumme [Portfoliowährung]	Die voraussichtliche Kaufsumme in Portfoliowährung. <i>Berechnung: Anzahl * Kaufkurs [Portfoliowährung] * Umrechnungskurs + Kaufspesen</i> Dieses Feld ist informativ und kann nicht editiert werden.
Notiz	Geben Sie in dieses Eingabefeld ggf. Notizen zur Transaktion ein.
Button "Kaufen"	Wählen Sie diesen Button, um den Ankauf nach der Eingabe der Daten abzuschließen und die Position hinzuzufügen.

Transaktionen einer Position anzeigen

Für alle bestehende Positionen Ihres Portfolios können Sie die bisher erfassten Transaktionen anzeigen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Wechseln Sie ggf. in ein Widget "Portfolio".
2. Wechseln Sie über die Portfolioauswahl zu dem gewünschten Portfolio.
3.  Öffnen Sie in der Positionsübersicht über das Menü-Icon in der Zeile mit der Position das Menü und wählen Sie dort den Befehl TRANSAKTIONEN.



Im Dialogfenster "Transaktionen" werden alle Transaktionen der ausgewählten Position aufgelistet.

Transaktionen: BMW ST (DE0005190003) ✕							
TYP	DATUM	ANZAHL	KURS	WÄHRUNG	UMRECHNUNGS KURS	BETRAG [€]	
DIVIDENDEN	15.05.2020	--	--	--	--	135,00	
VERKAUFSPESEN	10.12.2018	--	--	--	--	-9,90	
WERTPAPIERVERKAUF	10.12.2018	5,00	70,53	EUR	1,00	352,80	
KAUFSPESEN	10.12.2018	--	--	--	--	-9,90	
WERTPAPIERKAUF	10.12.2018	50,00	70,53	EUR	1,00	-3.526,50	
Summe angezeigter Beträge [€]						-3.058,50	

4. Über das Schließen-Icon in der oberen rechten Ecke schließen Sie das Dialogfenster "Transaktionen".

Die Spalten im Dialogfenster "Transaktionen" im Einzelnen:

- Typ (z. B. Wertpapierkauf, Wertpapierverkauf, Dividenden, Kauf- und Verkaufsspesen)
- Datum
- Anzahl

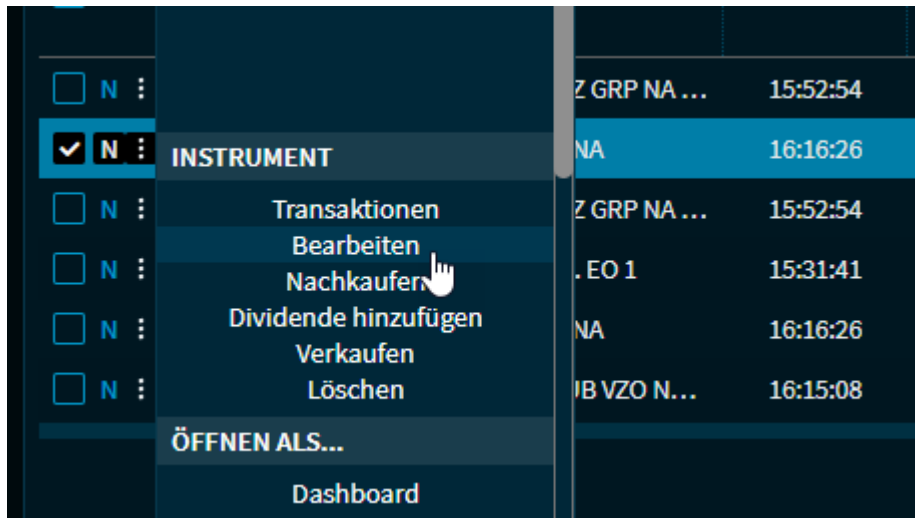
- Kurs
- Währung
- Umrechnungskurs
- Betrag

Per Mausklick auf die Spaltenüberschriften können Sie die Liste neu sortieren. Unter der Tabelle sehen Sie die Summe der angezeigten Beträge.

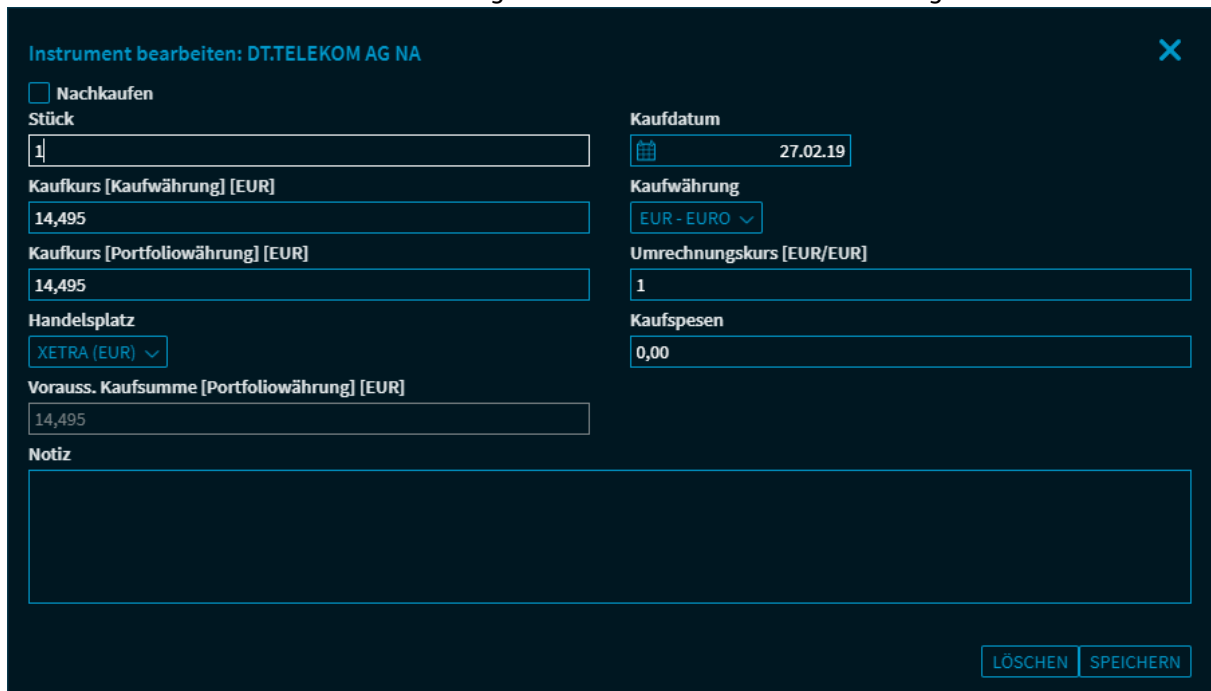
Position bearbeiten

Sie können Positionen eines Portfolios jederzeit bearbeiten. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Öffnen Sie in der Positionsübersicht über das Menü-Icon in der Zeile mit der zu bearbeitenden Position das Menü und wählen Sie dort den Befehl INSTRUMENT BEARBEITEN.



2. Ändern Sie dann im erscheinenden Dialogfenster "Instrument bearbeiten" die gewünschten Daten.



The dialog box is titled 'Instrument bearbeiten: DT.TELEKOM AG NA'. It contains the following fields and options:

- ☐ Nachkaufen
- Stück:
- Kaufkurs [Kaufwährung] [EUR]:
- Kaufkurs [Portfoliowährung] [EUR]:
- Handelsplatz:
- Vorauss. Kaufsumme [Portfoliowährung] [EUR]:
- Notiz:
- Kaufdatum:
- Kaufwährung:
- Umrechnungskurs [EUR/EUR]:
- Kaufspesen:

Buttons at the bottom: LÖSCHEN, SPEICHERN

Die Felder entsprechen denen beim Erfassen der Positionen. Lesen Sie zu Details ggf. den Abschnitt [Position zu einem Portfolio hinzufügen](#).

3. Speichern Sie die Änderungen mit dem Button "Speichern".
Die Position wird angepasst.

Die Buttons im Dialogfenster "Instrument bearbeiten":

Button	Beschreibung
Löschen	Wählen Sie diesen Button, um die Position aus dem Portfolio zu löschen. Vor dem endgültigen Löschen der Position erscheint noch eine Sicherheitsabfrage.
Speichern	Wählen Sie diesen Button, um Ihre Eingaben zu speichern und das Dialogfenster zu schließen.



Aus dem Dialogfenster zum Bearbeiten einer Position können Sie direkt in das Dialogfenster zum [Nachkaufen dieser Position](#) springen. Aktivieren Sie dazu das Kontrollkästchen "Nachkaufen".

Position nachkaufen

Um bestehende Positionen Ihres Portfolios auszubauen, können Sie diese "nachkaufen". Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Wechseln Sie ggf. in ein Widget "Portfolio".
2. Wechseln Sie über die Portfolioauswahl zu dem gewünschten Portfolio.
3.  Öffnen Sie in der Positionsübersicht über das Menü-Icon in der Zeile mit der nachzukaufenden Position das Menü und wählen Sie dort im Bereich "Instrument" den Befehl NACHKAUFEN.
4. Erfassen Sie dann im Dialogfenster "Nachkaufen" die Transaktionsdaten für den Ankauf.
Die Eingabefelder entsprechen denen eines Ankaufs und sind im Abschnitt [Position zu einem Portfolio hinzufügen](#) beschrieben.
5. Schließen Sie den Kauf mit dem Button "Nachkaufen" ab.
Die Position wird entsprechend angepasst: die Anzahl wird erhöht, der resultierende Einstands- bzw. Kaufkurs ermittelt.



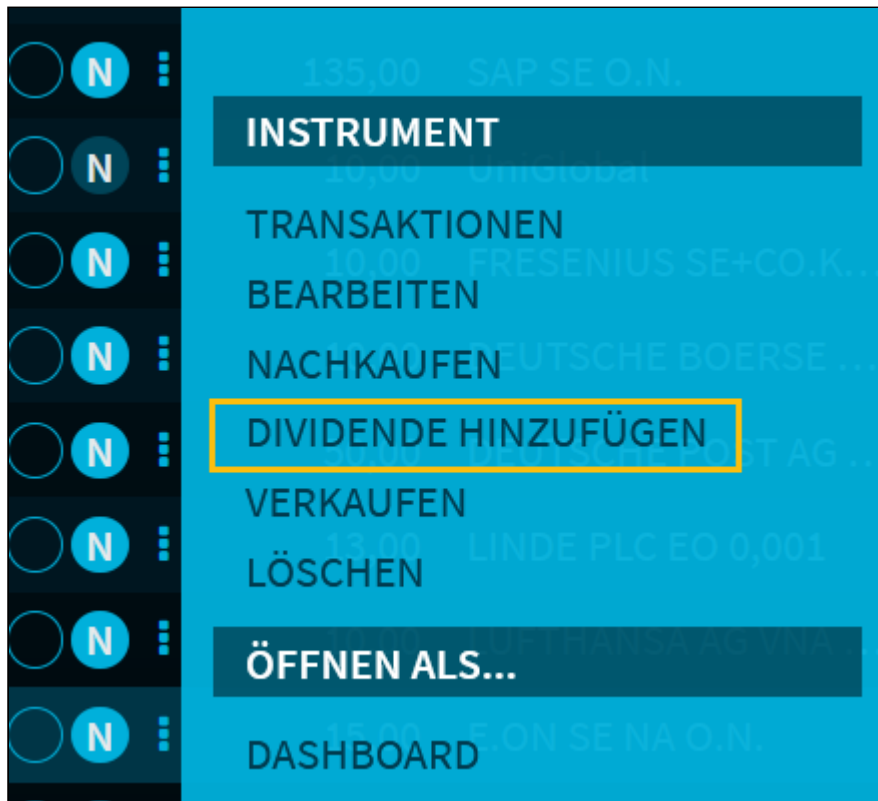
Aus dem Dialogfenster zum [Bearbeiten einer Position](#) können Sie direkt in das Dialogfenster zum Nachkaufen dieser Position springen. Aktivieren Sie dazu das Kontrollkästchen "Nachkaufen".

Dividende zu einer Position hinzufügen

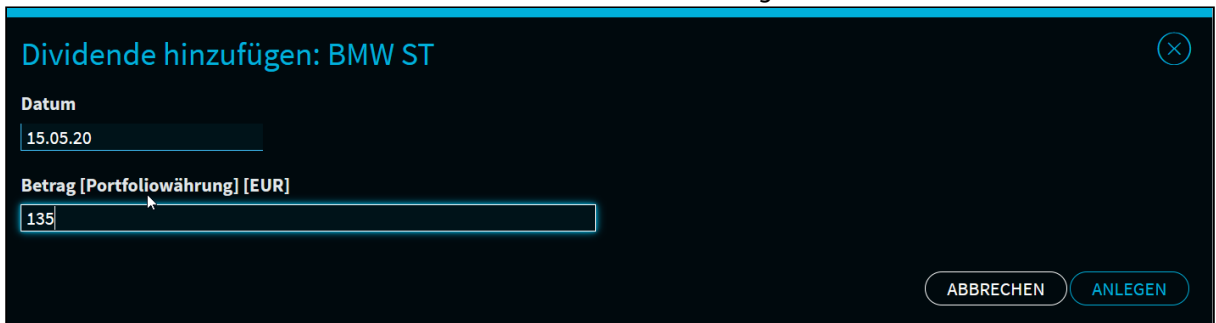
Um für eine bestehende Position Ihres Portfolios eine Dividende zu erfassen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Wechseln Sie ggf. in ein Widget "Portfolio".
2. Wechseln Sie über die Portfolioauswahl zu dem gewünschten Portfolio.

3. Öffnen Sie in der Positionsübersicht über das Menü-Icon in der Zeile mit der Position das Menü und wählen Sie dort den Befehl DIVIDENDE HINZUFÜGEN.



4. Erfassen Sie dann im Dialogfenster "Dividende hinzufügen" die Dividende. Wählen Sie über den integrierten Kalender das gewünschte Datum aus und geben Sie in das Eingabefeld "Betrag" die Gesamthöhe der Dividenden für die Position in Portfoliowährung ein.



The screenshot shows a dialog window titled "Dividende hinzufügen: BMW ST". It contains two input fields: "Datum" (Date) with the value "15.05.20" and "Betrag [Portfoliowährung] [EUR]" (Amount [Portfolio Currency] [EUR]) with the value "135". At the bottom right, there are two buttons: "ABBRECHEN" (Cancel) and "ANLEGEN" (Create).

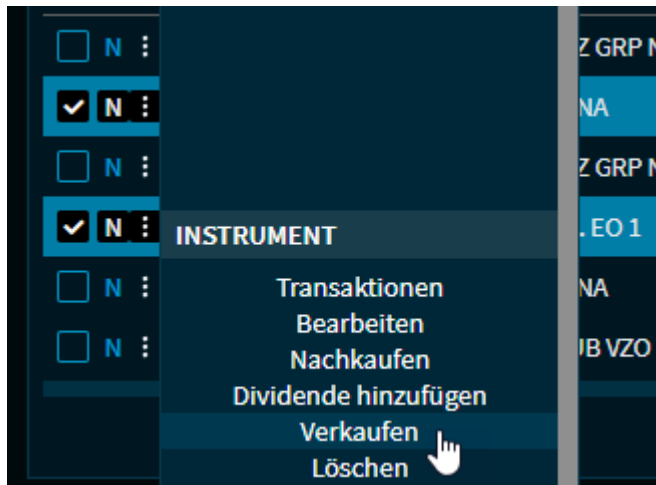
5. Schließen Sie die Erfassung der Dividende mit dem Button "Anlegen" ab.
Die Dividende wird erfasst. Über die standardmäßig ausgeblendete Spalte "Dividenden" können Sie die hinzugefügten Dividenden in der Ansicht "Übersicht" anzeigen.

Position verkaufen

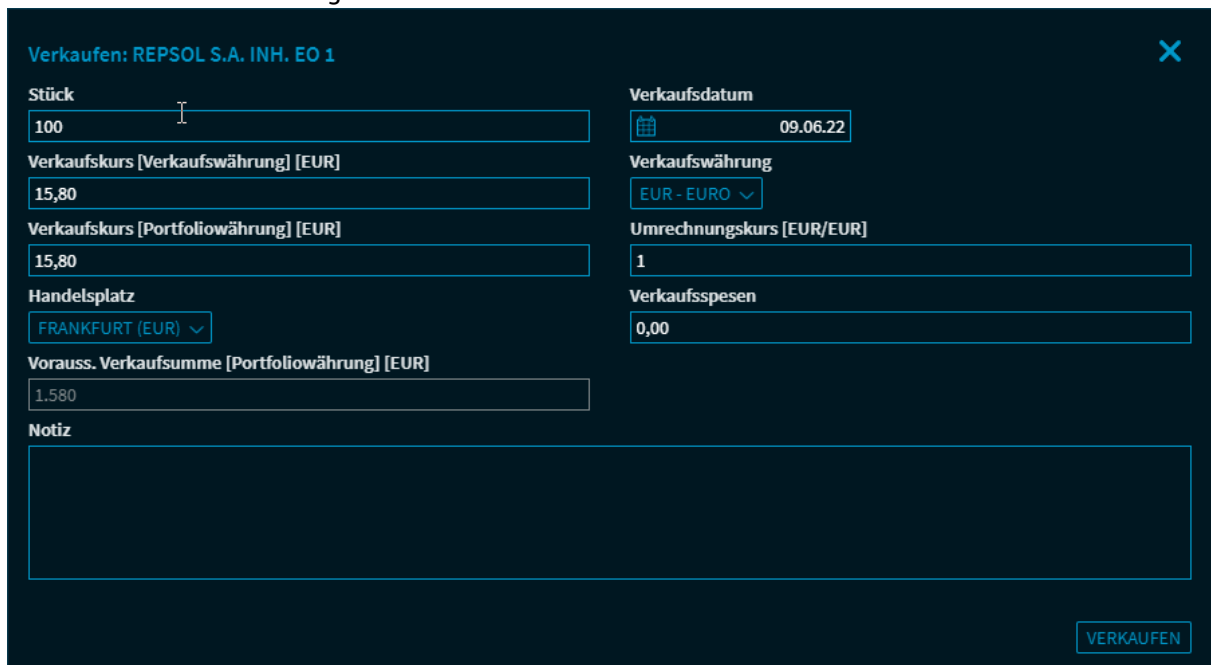
Um Positionen Ihres Portfolios zu verkaufen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Wechseln Sie ggf. in ein Widget "Portfolio".
2. Wechseln Sie über die Portfolioauswahl zu dem gewünschten Portfolio.

- Öffnen Sie in der Positionsübersicht über das Menü-Icon in der Zeile mit der zu verkaufenden Position das Menü und wählen Sie dort den Befehl INSTRUMENT VERKAUFEN.



- Erfassen Sie dann im Dialogfenster "Verkaufen" die Transaktionsdaten für den Verkauf.



The 'Verkaufen' dialog window for 'REPSOL S.A. INH. EO 1' contains the following fields:

- Stück**: 100
- Verkaufskurs [Verkaufswährung] [EUR]**: 15,80
- Verkaufskurs [Portfoliowährung] [EUR]**: 15,80
- Handelsplatz**: FRANKFURT (EUR)
- Vorauss. Verkaufsumme [Portfoliowährung] [EUR]**: 1.580
- Verkaufsdatum**: 09.06.22
- Verkaufswährung**: EUR - EURO
- Umrechnungskurs [EUR/EUR]**: 1
- Verkaufsspesen**: 0,00
- Notiz**: (Empty text area)

A 'VERKAUFEN' button is located at the bottom right of the dialog.

Die Eingabefelder entsprechen denen eines Ankaufs und sind im Abschnitt [Position zu einem Portfolio hinzufügen](#) beschrieben. Die bei der Transaktion anfallenden Spesen sind hier natürlich "Verkaufsspesen".



Im Feld "Stück/Nominal" wird die verfügbare Stückzahl vorgeblendet, bei Eingabe einer höheren Stückzahl erscheint eine Warnung und der Verkauf wird nicht durchgeführt.

- Schließen Sie den Verkauf mit dem Button "Verkaufen" ab.
Die Position wird aus dem Portfolio gelöscht, bei einem Teilverkauf entsprechend reduziert.

Position in ein anderes Portfolio übertragen

Sie können Positionen eines Portfolios mit allen Transaktionsdaten in andere Portfolios kopieren bzw. verschieben. Beim Verschieben werden die Positionen aus dem ursprünglichen Portfolio entfernt.

Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Wählen Sie zunächst im Widget "Portfolio" die zu übertragenden Positionen aus.
2. Öffnen Sie dann per Mausklick auf die Auswahlliste "Ausgewählt" das Menü.
3. Wählen Sie im Menü das Portfolio aus, in das Sie die Positionen kopieren bzw. verschieben möchten. In Klammern sehen Sie die Anzahl der zu kopierenden bzw. zu verschiebenden Positionen.



Die Positionen werden übertragen und sind nun (auch) in dem anderen Portfolio verfügbar. Änderungen an den Positionen können dann wieder portfolioindividuell vorgenommen werden.

Short-Positionen in Portfolios

Im Widget "Portfolio" ist es auch möglich, Short-Positionen abzubilden. Geben Sie dazu beim Kauf einfach eine negative Stückzahl ein. Eine Beschränkung auf bestimmte Assetklassen gibt es dabei nicht. Es können also sowohl Short-Future-Positionen als auch z. B. Leerverkäufe mit Aktien abgebildet werden.

-  Haben Sie eine Short-Position eröffnet, so können Sie beim "Nachkaufen" lediglich weitere negative (aber keine positive) Stückzahlen angeben und beim "Verkaufen" auch nur negative Stückzahlen verkaufen. D. h., ein Glattstellen einer Short-Position wird nicht über das Nachkaufen einer Long-Position erreicht, sondern durch das Verkaufen der Short-Position.

Neues Instrument

Wertpapier

DEUTSCHE TELEKOM AG NAMENS-AKTIE O.N.

Stück

-100

Kaufkurs [Kaufwährung] [EUR]

19,09

Kaufkurs [Portfoliowährung] [EUR]

19,09

Handelsplatz

TRADEGATE (EUR)

Vorauss. Kaufsumme [Portfoliowährung] [EUR]

-1.909

Notiz

Short Position auf Telekom

Portfolio

Musterportfolio [EUR]

Kaufdatum

18.07.22

Kaufwährung

EUR - EURO

Umrechnungskurs [EUR/EUR]

1

Kaufspesen

0,00

KAUFEN

PORTFOLIO

MUSTERPORTFOLIO

ÜBERSICHT

MUSTERPORTFOLIO

TREND: 3 0

DEPOTWERT 2.018.320,00 €

PORTFOLIOWERT 1.541.001,00 €

BAREINLAGEN 477.319,00 €

NEUES INSTRUMENT

AUSGEWÄHLT (0/3)

Filter...

	ANZAHL	NAME (KURZ)	ZEIT	KURS	ÄND. ABS.	± GESAMT %	KURSWERT	NOTIZ
N	10.000,00	APPLE INC.	14:50:54	148,90	+0,10	+1,25%	1.489.000,00	
N	1.000,00	MERCEDES-BENZ GRP NA ...	14:52:36	53,91	+1,05	-0,15%	53.910,00	
N	-100,00	DT.TELEKOM AG NA	14:52:40	19,09	+0,01			Short Position auf Telekom

Zum Bearbeiten der Fußzeile hier klicken.



In den Buchungen in den Ansichten "Konto" und "Geschlossene Positionen" werden Käufe und Verkäufe von Short-Positionen ebenfalls abgebildet und dabei entstehende Gewinne bzw. Verluste korrekt saldiert.

Position löschen

Sie können Positionen eines Portfolios auch wieder löschen.

Gehen Sie dazu wie folgt vor:

- Öffnen Sie in der Positionsübersicht über das Menü-Icon in der Zeile mit der zu löschenden Position das Menü und wählen Sie dort den Befehl INSTRUMENT LÖSCHEN.
- Beantworten Sie die erscheinende Sicherheitsabfrage mit "Ja".
Die Position wird aus dem Portfolio gelöscht.

Möchten Sie mehrere Positionen löschen, ist ein alternativer Weg empfehlenswert:

1. Wählen Sie zunächst im Widget "Portfolio" die zu löschenden Positionen aus.
 2. Öffnen Sie dann per Mausklick auf die Auswahlliste "Ausgewählt" das Menü.
 3. Wählen Sie im Menü den Befehl LÖSCHEN.
 4. Beantworten Sie die erscheinende Sicherheitsabfrage mit "Ja".
- Die Positionen werden aus dem Portfolio gelöscht.



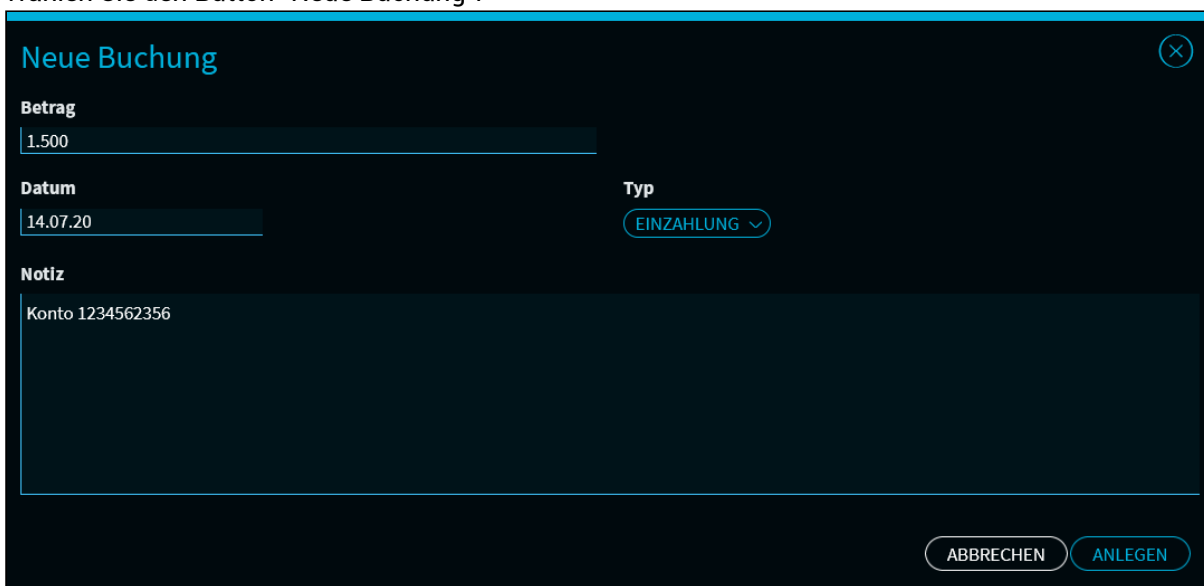
Beachten Sie, dass beim Löschen einer Position zugehörige Kontoeinträge, Splits und Limits ebenfalls gelöscht werden.

5.61.5 Kontobuchung erfassen

Neben der Erfassung von Ankäufen und Verkäufen, die in den Abschnitten [Position zu einem Portfolio hinzufügen](#) und [Position verkaufen](#) beschrieben sind, können Sie eine Vielzahl weiterer Buchungen erfassen. Diese Buchungen ohne konkreten Wertpapierbezug verursachen ebenfalls Kontobewegungen.

Gehen Sie wie folgt, um eine Buchung für ein Portfolio zu erfassen:

1. Wechseln Sie ggf. in ein Widget "Portfolio".
2. Haben Sie mehrere Portfolios angelegt, dann wechseln Sie über die Portfolioauswahl zu dem gewünschten Portfolio und wählen Sie dieses im Menü per Mausklick aus.
Das Portfolio wird im Widget in der Ansicht "Übersicht" bzw. in der zuvor gewählten Ansicht geöffnet.
3. Wählen Sie in der Ansichtsauswahl die Ansicht "Konto" aus. Hier werden alle Kontobewegungen aufgelistet.
4. Wählen Sie den Button "Neue Buchung".



5. Geben Sie dann im erscheinenden Dialogfenster "Neue Buchung" im Eingabefeld "Betrag" den Buchungsbetrag ein.
6. Wählen Sie darunter im Feld "Datum" über den integrierten Kalender das Buchungsdatum aus.
7. Wählen Sie in der Auswahlliste "Typ" den Buchungstyp aus.
8. Im Eingabefeld "Notiz" können Sie eine Bemerkung zur Buchung eingeben.
9. Schließen Sie Eingabe mit dem Button "Anlegen" ab.

Die Buchung erscheint in der Liste der Kontobuchungen – der Betrag je nach Typ in der Spalte "Soll" oder "Haben".

Im Einzelnen können Sie zwischen folgenden Buchungstypen auswählen:

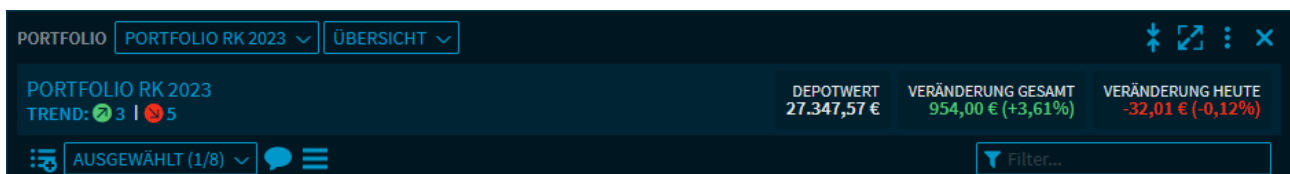
- Einzahlung
- Auszahlung
- Dividenden
- Zinsen
- Gebühr
- Kaufspesen
- Verkaufsspesen
- Sonstige Gutschrift
- Sonstige Belastung
- Portokosten
- Abgeltungsteuer
- Solidaritätszuschlag
- Kirchensteuer
- Limit-Gebühr
- Spitzenausgleich nach Split
- Erstattung Abgeltungsteuer
- Erstattung Solidaritätszuschlag
- Erstattung Kirchensteuer
- Immobilienkauf
- Immobilienverkauf



Wählen Sie dieses Icon, um die Buchung in dieser Zeile wiedervorzulegen, um sie zu bearbeiten oder zu löschen.

5.61.6 Standardelemente im Widget "Portfolio"

Die Navigations- und Auswahlelemente oben im Widget "Portfolio" stehen Ihnen weitestgehend unabhängig von der gewählten Ansicht zur Verfügung.



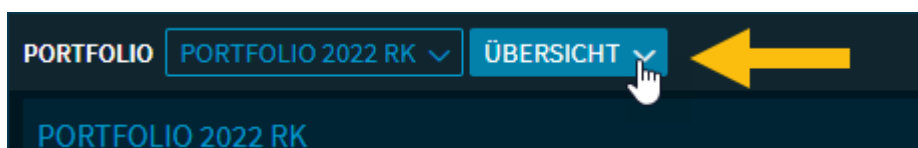
Im Einzelnen finden Sie im oberen Bereich des Widgets neben den Standard-Icons die folgenden Elemente:

Element	Beschreibung
Portfolioauswahl	In der linken oberen Auswahlliste können Sie ein anderes Portfolio auswählen und öffnen, einen neuen Ordner zur Menüstrukturierung oder ein neues Portfolio anlegen. Die Bezeichnung des aktuell ausgewählten Portfolios ist im zugeklappten Zustand zu sehen.

Element	Beschreibung
Ansichtsauswahl	Über die zweite Auswahlliste können Sie die Ansicht des Portfolios wechseln. Im Einzelnen stehen Ihnen die folgenden Ansichten zur Auswahl: • Übersicht • Performance • Konto • Protokoll • Geschlossene Positionen • Kachelansicht • Top-Flop • Korrelations-Matrix • Risiko-Rendite-Matrix • Analyse Die Bezeichnung der aktuell ausgewählten Ansicht ist im zugeklappten Zustand zu sehen.
Portfolioname	Auf der linken Seite sehen Sie stets, welches Portfolio Sie aktuell ausgewählt haben.
Trend	Unter der Portfoliobezeichnung befinden sich Informationen zur aktuellen Entwicklung der Positionen: Wie viele Positionen entwickeln sich positiv, wie viele negativ? PORTFOLIO 2022 RK TREND:  1  1

Element	Beschreibung																				
Summen	Oben auf der rechten Seite des Widgets können tagesaktuelle Gesamtwerte angezeigt werden. In den Einstellungen des Widgets wählen Sie die anzuzeigenden Daten aus. Im Einzelnen können folgende Daten angezeigt werden: • Depotwert (standardmäßig aktiviert) Der Depotwert entspricht der Summe der Kurswerte aller Positionen innerhalb des Portfolios • Veränderung Gesamt (standardmäßig aktiviert) • Veränderung Heute (standardmäßig aktiviert) • Portfoliowert Der Portfoliowert entspricht der Summe aus Depotwert und Bareinlagen • Veränderung Portfolio • Einstandswert • Einstandswert (netto) • Veränderung • Gebühren • Bareinlagen • Ausschüttungen <table><tr><th>PORTFOLIOWERT</th><th>DEPOTWERT</th><th>VERÄNDERUNG GESAMT</th><th>VERÄNDERUNG HEUTE</th><th>EINSTANDSWERT</th><th>EINSTANDSWERT (NETTO)</th><th>VERÄNDERUNG</th><th>GEBÜHREN</th><th>BAREINLAGEN</th><th>AUSSCHÜTTUNGEN</th></tr><tr><td>99.974,70 €</td><td>2.718,20 €</td><td>-25,30 € (-0,92%)</td><td>-0,30 € (-0,01%)</td><td>2.743,50 €</td><td>2.718,50 €</td><td>-0,23 €</td><td>25,00 €</td><td>97.256,50 €</td><td>0,00 €</td></tr></table>	PORTFOLIOWERT	DEPOTWERT	VERÄNDERUNG GESAMT	VERÄNDERUNG HEUTE	EINSTANDSWERT	EINSTANDSWERT (NETTO)	VERÄNDERUNG	GEBÜHREN	BAREINLAGEN	AUSSCHÜTTUNGEN	99.974,70 €	2.718,20 €	-25,30 € (-0,92%)	-0,30 € (-0,01%)	2.743,50 €	2.718,50 €	-0,23 €	25,00 €	97.256,50 €	0,00 €
PORTFOLIOWERT	DEPOTWERT	VERÄNDERUNG GESAMT	VERÄNDERUNG HEUTE	EINSTANDSWERT	EINSTANDSWERT (NETTO)	VERÄNDERUNG	GEBÜHREN	BAREINLAGEN	AUSSCHÜTTUNGEN												
99.974,70 €	2.718,20 €	-25,30 € (-0,92%)	-0,30 € (-0,01%)	2.743,50 €	2.718,50 €	-0,23 €	25,00 €	97.256,50 €	0,00 €												
	 Hinweis Ist für die Portfoliowährung kein Symbol hinterlegt, dann wird hier das ISO-Kürzel angezeigt, z. B. "FJD" für "Fiji Dollar".																				
Filter	Im Filterfeld auf der rechten Seite können Sie die Portfolioanzeige filtern.																				

5.61.7 Ansichten im Widget "Portfolio"



Über die Ansichtsauswahl oben im Widget "Portfolio" können Sie verschiedene Ansichten und damit auch verschiedene Funktionen auswählen. In diesem Abschnitt werden die einzelnen Ansichten kurz vorgestellt.

Siehe auch:

- Ansicht "Übersicht" (Portfolio)
- Ansicht "Konto" (Portfolio)
- Ansicht "Protokoll" (Portfolio)
- Ansicht "Geschlossene Positionen" (Portfolio)
- Ansicht "Top-Flop" (Portfolio)
- Ansicht "Performance" (Historische Performance des Portfolios)
- Ansicht "Risiko-Rendite-Matrix" (Portfolio)
- Ansicht "Korrelations-Matrix" (Portfolio)
- Ansicht "Analyse" (Portfolio)

- Ansicht "Chart-Galerie" (Portfolio)
- Ansicht "Kachelansicht" (Portfolio)

Ansicht "Übersicht" (Portfolio)

Wählen Sie in der Ansichtsauswahl die Ansicht "Übersicht" aus. In der Positionsübersicht sehen Sie alle Portfoliopositionen in einer Tabelle. Für die einzelnen Positionen stehen Ihnen am Anfang der Zeilen verschiedene Funktionen und Befehle zur Verfügung.

PORTFOLIO PORTFOLIO RK 2023 ÜBERSICHT													
PORTFOLIO RK 2023 TREND: 4 4										DEPOTWERT 27.356,29 €	VERÄNDERUNG GESAMT 962,71 € (+3,65%)	VERÄNDERUNG HEUTE -23,29 € (-0,09%)	
AUSGEWÄHLT (1/8)										Filter...			
	ANZAHL	NAME (KURZ)	ZEIT	KURS	ÄND. ABS.	%	± HEUTE	± HEUTE %	± GESAMT	± GESAMT %	ISIN	NOTIZ	KURSWERT
☐ N	100,00	MERCEDES-BENZ GRP...	15:28:17	71,67	+0,07	+0,10%	+7,00	+0,10%	+335,00	+4,90%	DE0007100000		7.167,00
☐ N	100,00	SAP SE O.N.	15:06:45	111,30	-0,34	-0,30%	-34,00	-0,32%	+624,00	+5,94%	DE0007164600		11.130,00
☐ N	10,00	DEUTSCHE BANK AG N...	15:31:43	11,372	-0,16	-1,37%	+0,12	+0,11%	+0,12	+0,11%	DE0005140008		113,72
☒ N	25,00	DEUTSCHE POST AG N...	15:31:24	42,14	-0,05	-1,02%	+3,25	+0,31%	+3,25	+0,31%	DE0005552004		1.053,50
☐ N	17,00	FUCHS PETROLUB VZO ...	15:18:47	36,76	-0,04	-0,11%	+0,34	+0,05%	+0,34	+0,05%	DE000A3E5D64		624,92
☐ N	10,00	UniGlobal	03.02.23	327,01	+0,50	+0,15%	±0,00	±0,00%	±0,00	±0,00%	DE0008491051		3.270,10
☐ N	15,00	DWS Deutschland	03.02.23	252,07	+1,45	+0,58%	±0,00	±0,00%	±0,00	±0,00%	DE0008490962		3.781,05
☐ N	20,00	DT.REAL ESTATE AG O.N.	20.01.23	10,80	+0,30	+2,86%	±0,00	±0,00%	±0,00	±0,00%	DE0008055021		216,00

Im Einzelnen finden Sie in der Positionsübersicht die folgenden Spalten und Funktionen:

Funktion/Spalte	Beschreibung
Icon "Instrumentensuche" 	Über dieses Icon öffnen Sie die Schnellsuche und können so dem Portfolio weitere Positionen hinzufügen. Lesen Sie dazu ggf. den Abschnitt Position zu einem Portfolio hinzufügen.
Ausgewählt	Hier sehen Sie, wie viele der Positionen Sie aktuell in der Übersicht ausgewählt haben. Dieses Element ist nur sichtbar, wenn mindestens eine Position der Positionsübersicht ausgewählt ist. Per Mausklick öffnen Sie ein Menü mit folgenden Befehlen: • Löschen Wählen Sie diesen Befehl, um die ausgewählten Positionen aus dem Portfolio zu löschen. Lesen Sie dazu auch den Abschnitt Position löschen. • Kopieren (in ein auszuwählendes anderes Portfolio) Wählen Sie unter diesem Befehl das Portfolio per Mausklick aus, in das Sie die ausgewählten Positionen kopieren möchten. Lesen Sie dazu auch den Abschnitt Position in ein anderes Portfolio übertragen. • Verschieben (in ein auszuwählendes anderes Portfolio) Wählen Sie unter diesem Befehl das Portfolio per Mausklick aus, in das Sie die ausgewählten Positionen verschieben möchten. Lesen Sie dazu auch den Abschnitt Position in ein anderes Portfolio übertragen.

Funktion/Spalte	Beschreibung
 Textzeile hinzufügen	Haben Sie eine einzelne Position des Portfolios ausgewählt, dann können Sie über dieses Icon eine Textzeile über dieser Position hinzufügen und einen beliebigen Text eingeben. Beim Schreiben zeigt ein Kommentar zum Textfeld an, wie viele Zeichen noch maximal eingegeben werden können. Die Textzeilen unterstützen auch die Standardbefehle über das Kontextmenü des Browsers wie "Kopieren" oder "Einfügen" von Text. Beachten Sie hierbei aber, dass nur reiner Text eingefügt werden kann (keine HTML-Formatierung) und auch die Zeichenmenge begrenzt ist. Sie können auch mehrere Textzeilen untereinander einfügen. Um eingefügte Textzeilen zu löschen, markieren Sie diese und wählen Sie dann im Menü des Buttons "Ausgewählt" den Befehl LÖSCHEN.
 Trenner hinzufügen	Haben Sie eine einzelne Position des Portfolios ausgewählt, dann können Sie über dieses Icon einen Trenner über dieser Position einfügen.  Um einen eingefügten Trenner wieder zu entfernen, markieren Sie die Position darunter erneut und wählen Sie dann dieses Icon.  Nutzen Sie die Funktionen "Trenner" und "Textzeile", um Positionen mit Überschriften zu gruppieren.
 Spalte "Zeileauswahl"	In der ersten Spalte können Sie die einzelnen Zeilen bzw. Positionen auswählen.  Über das Kontrollkästchen in der Spaltenüberschrift wählen Sie alle Positionen aus.

Funktion/Spalte	Beschreibung
 Icon "Nachrichten"	Wählen Sie dieses Icon, um direkt die News zu dem jeweiligen Wertpapier in einem Nachrichten-Widget zu öffnen. Ist im Dashboard bereits ein Widget "Zugehörige Nachrichten" vorhanden, so werden die Nachrichten in diesem Widget angezeigt, ansonsten wird ein neues Widget "Zugehörige Nachrichten" unten im Dashboard geöffnet. Am Icon erkennen Sie direkt, ob für ein Wertpapier in Ihrem Portfolio aktuelle Nachrichten verfügbar sind.  In diesem Beispiel sind für alle Aktien im Bildausschnitt Nachrichten verfügbar, für den Fonds "UniGlobal" keine.
 Icon "Zeilenmenü"	Wählen Sie dieses Icon, um ein Menü mit vielen verschiedenen Befehlen zu öffnen. Im oberen Bereich "Instrument" finden Sie die Befehle zum Bearbeiten, Nachkaufen, Verkaufen oder Löschen einer Position. Über dieses Icon öffnen Sie das jeweilige Wertpapier über den Bereich "Öffnen als..." im Menü auch schnell in einem neuen Widget. Lesen Sie dazu ggf. den Abschnitt Befehle im Widget-Menü. Darüber hinaus können Sie über dieses Menü auch direkt einen neuen Alert für ein Wertpapier anlegen oder das Wertpapier zum Compass hinzufügen.

Funktion/Spalte	Beschreibung
Spalten	Die Spalten der Positionsübersicht können Sie über die Einstellungen, die Sie über das Menü-Icon des Widgets öffnen, ein- und ausblenden. Im Einzelnen stehen Ihnen in der Ansicht "Übersicht" folgende Spalten zur Verfügung: • Anzahl • Name (kurz) (Die Balken im Hintergrund dieser Spalte zeigen den Depotanteil des jeweiligen Wertpapiers an) • Zeit • Kurs • Änderung absolut (Heutige absolute Performance des Instruments, bezogen auf den letzten Schlusskurs) • % (Heutige prozentuale Performance des Instruments, bezogen auf den letzten Schlusskurs) • Veränderung heute (Heutige absolute Performance des Depots, bezogen auf die letzten Schlusskurse) • Veränderung heute % (Heutige prozentuale Performance des Depots, bezogen auf die letzten Schlusskurse) • Veränderung gesamt (Absolute Gesamtperformance des Depots, bezogen auf den Kaufwert des Depots) • Veränderung gesamt % (Prozentuale Gesamtperformance des Depots, bezogen auf den Kaufwert des Depots) • ISIN • Notiz Klicken Sie auf das Symbol in dieser Spalte, um die Notiz zur Position zu bearbeiten. Zeigen Sie auf das Symbol, um über das Icon "Notiz kopieren" die eingegebenen Texte kopieren.  • B-Menge • Brief • G-Menge • Geld • Handelsplatz • Instrument-ID • Jahreshoch • Jahrestief • Kaufdatum • Kaufkurs [Kaufwährung] • Kaufkurs [Portfoliowährung] • Kaufsumme • Kaufwährung

Funktion/Spalte	Beschreibung
	• Kurswert (Wert der Position in Portfoliowährung) • Name • Symbol • Trend • Umsatz gesamt • Verzögerung Im Abschnitt Arbitrage werden die Symbole dieser Spalte erklärt. • Wechselkurs Kauf • Whg./Einh. Hier wird i. d. R. die Währung angezeigt, für prozentnotierte Anleihen aber z. B. "%". Möchten Sie auch für solche Wertpapiere die "tatsächliche Währung" anzeigen, können Sie sich über das Widget "Alle Felder" das Währungsfeld mit der ID 48 in die Liste ziehen. • WKN • Dividenden • Ges.-Spesen • Depotanteil • 52 Wochen Vergleich In dieser Spalte sehen Sie grafisch aufbereitet den aktuellen Kurs im Vergleich zum 52-Wochen-Tief ("linker Rand des Balkens") und 52-Wochen-Hoch ("rechter Rand des Balkens"). Ein kleines Beispiel finden Sie im Abschnitt Arbitrage. Lesen Sie zum Ein- und Ausblenden der Spalten ggf. den Abschnitt Einstellungen Widget "Portfolio".  Wie in anderen Tabellen können Sie auch die Positionsübersicht per Mausklick auf eine Spaltenüberschrift neu sortieren. Lesen Sie dazu ggf. auch den Abschnitt Tabellen in Widgets sortieren. Per Drag & Drop können Sie auch eine einzelne Position der Positionsübersicht jederzeit an eine neue Stelle verschieben. Neben diesen Standardspalten für die Positionsübersicht können Sie aus dem Widget "Alle Felder" auch beliebige weitere Spalten hinzufügen. Lesen Sie dazu den Abschnitt Felder aus dem Widget "Alle Felder" zu Tabellen in Widgets hinzufügen. Für einige Werte in den Spalten werden aus Übersichtlichkeitsgründen (nur) zwei Nachkommastellen dargestellt, z. B. die Spalten "Veränderung heute", "Veränderung gesamt", "Kurswert". Zeigen Sie auf diese Spalten, dann werden die exakten Werte angezeigt.

Ansicht "Konto" (Portfolio)

Wählen Sie in der Ansichtsauswahl die Ansicht "Konto" aus. Hier werden alle Kontobewegungen aufgelistet. Über den Button "Neue Buchung" erfassen Sie hier diverse Buchungstypen.

PORTFOLIO		PORTFOLIO RK 2023	KONTO			
PORTFOLIO RK 2023		TREND: ▲ 40 ▼ 9		DEPOTWERT	VERÄNDERUNG GESAMT	VERÄNDERUNG HEUTE
				48.561,05 €	2.273,34 € (+4,91%)	425,95 € (+0,88%)
NEUE BUCHUNG		2023	FILTER MONAT	Filter...		
☐	TYP	DATUM	SOLL	HABEN	WERTPAPIER	KUMULIERT
☐	WERTPAPIERKAUF	25.04.2023	-15.848,21	–	DAX PERFORMANCE-INDEX	53.712,29
☐	WERTPAPIERKAUF	25.04.2023	-36,04	–	ZALANDO SE	69.560,50
☐	WERTPAPIERKAUF	25.04.2023	-107,75	–	SYMRISE AG INH. O.N.	69.596,54
☐	WERTPAPIERKAUF	25.04.2023	-57,62	–	SIEMENS HEALTH.AG NA O.N.	69.704,29
☐	WERTPAPIERKAUF	25.04.2023	-50,24	–	PORSCHE AUTOM.HLDG VZO	69.761,91
☐	WERTPAPIERKAUF	25.04.2023	-114,75	–	DR.ING.H.C.F.PORSCHE VZOI	69.812,15
☐	WERTPAPIERKAUF	25.04.2023	-21,03	–	SIEMENS ENERGY AG NA O.N.	69.926,90
☐	WERTPAPIERKAUF	25.04.2023	-11,94	–	E.ON SE NA O.N.	69.947,93
☐	WERTPAPIERKAUF	25.04.2023	-30,73	–	DAIMLER TRUCK HLDG NA ON	69.959,86
☐	WERTPAPIERKAUF	25.04.2023	-10,49	–	COMMERZBANK AG	69.990,59
Kontostand 02.06.2023						53.712,29

Im Einzelnen finden Sie in der Ansicht "Konto" die folgenden Spalten und Funktionen:

Funktion/Spalte	Beschreibung
Neue Buchung	Wählen Sie diesen Button, um eine neue Kontobuchung zu erfassen. Lesen Sie dazu ggf. auch den Abschnitt Kontobuchung erfassen .
Ausgewählt	Hier sehen Sie, wie viele der Buchungen Sie aktuell in der Kontoübersicht ausgewählt haben. Per Mausklick öffnen Sie das Menü mit dem Befehl "Löschen". Wählen Sie diesen Befehl, um die ausgewählten Transaktionen aus dem Konto zu löschen.
Filter Jahr	Über diese Auswahlliste können Sie die angezeigten Kontobewegungen auf ein bestimmtes Jahr begrenzen.
Filter Monat	Über diese Auswahlliste können Sie die angezeigten Kontobewegungen auf einen bestimmten Monat begrenzen.
Spalte "Zeilenauswahl"	In der ersten Spalte können Sie die einzelnen Zeilen bzw. Buchungen auswählen.  Über das Kontrollkästchen in der Spaltenüberschrift wählen Sie alle angezeigten Buchungen aus.
 Icon "Eintrag bearbeiten"	Wählen Sie dieses Icon, um die Buchung in dieser Zeile wiedervorzulegen, um sie zu bearbeiten oder zu löschen.

Funktion/Spalte	Beschreibung
Spalte "Typ"	In dieser Spalte sehen Sie den Buchungs- bzw. Transaktionstyp des Eintrags, z. B. Wertpapierkauf, Einzahlung oder Zinsen.
Spalte "Datum"	Hier sehen Sie das jeweilige Buchungsdatum. Nach dieser Spalte ist die Ansicht "Konto" standardmäßig sortiert, so dass die aktuellsten Buchungen immer oben stehen.
Spalte "Soll"	In dieser Spalte sehen Sie die Lastschriften aus den entsprechenden Buchungen.
Spalte "Haben"	In dieser Spalte sehen Sie die Gutschriften aus den entsprechenden Buchungen.
Spalte "Wertpapier"	Handelt es sich um eine wertpapierbezogene Buchung (Kauf, Verkauf, Dividende...), dann steht hier der entsprechende Wertpapiername.
Spalte "Kumuliert"	In dieser Spalte sehen Sie den kumulierten Saldo einschließlich dieser Buchung. Den aktuellen Kontostand finden Sie ganz unten in dieser Spalte.
Spalte "Anzahl"	In dieser Spalte sehen Sie für Wertpapiertransaktionen die Anzahl der Stücke. Diese Spalte ist standardmäßig ausgeblendet. Lesen Sie zum Einblenden der Spalten ggf. den Abschnitt Einstellungen Widget "Portfolio" .
Spalte "Betrag"	Hier werden sowohl die Soll- als auch die Habenbeträge angezeigt. Diese Spalte ist standardmäßig ausgeblendet.
Spalte "Betrag [Portfoliowährung]"	Hier werden sowohl die Soll- als auch die Habenbeträge in Portfoliowährung angezeigt. Diese Spalte ist standardmäßig ausgeblendet.
Spalte "Kurs"	In dieser Spalte sehen Sie den aktuellen Kurs des Wertpapiers. Diese Spalte ist standardmäßig ausgeblendet.
Spalte "Umrechnungskurs"	In dieser Spalte sehen Sie den Umrechnungskurs von Portfolio- und Wertpapierwährung. Diese Spalte ist standardmäßig ausgeblendet.
Spalte "Währung"	In dieser Spalte sehen Sie die Wertpapierwährung. Diese Spalte ist standardmäßig ausgeblendet.

Ansicht "Protokoll" (Portfolio)

Wählen Sie in der Ansichtsauswahl die Ansicht "Protokoll" aus, um die Änderungen am Portfolio nachzuverfolgen. Im Protokoll werden alle Benutzeraktionen aufgelistet.

PORTFOLIO ✎ MUSTERPORTFOLIO "GURU 1" ▼ PROTOKOLL ▼				
MUSTERPORTFOLIO "GURU 1"		DEPOTWERT	VERÄNDERUNG GESAMT	VERÄNDERUNG HEUTE
TREND: 📈 5 📉 5		23.900,66 €	-57,55 € (-0,24%)	-29,28 € (-0,12%)
FILTER JAHR ▼ FILTER MONAT ▼		Filter... 🔍		
ZEIT ▼	NAME ↕	ISIN ↕	AKTION ↕	NOTIZ ↕
10.12.2018	E.ON	DE000ENAG999	EINTRAG ANGELEGT	
10.12.2018	LUFTHANSA	DE0008232125	EINTRAG ANGELEGT	
10.12.2018	LINDE PLC EO 0,001	IE00BZ12WP82	EINTRAG ANGELEGT	
10.12.2018	DT. POST	DE0005552004	EINTRAG ANGELEGT	
10.12.2018	DT. BÖRSE	DE0005810055	EINTRAG ANGELEGT	
10.12.2018	-		PORTFOLIO BEARBEITET	
10.12.2018	BMW ST	DE0005190003	EINTRAG BEARBEITET	
10.12.2018	BMW ST	DE0005190003	EINTRAG VERKAUFT	
10.12.2018	-		PORTFOLIO BEARBEITET	
10.12.2018	DAIMLER	DE0007100000	EINTRAG BEARBEITET	
10.12.2018	-		PORTFOLIO BEARBEITET	
10.12.2018	DAIMLER	DE0007100000	EINTRAG VERKAUFT	
10.12.2018	SAP	DE0007164600	EINTRAG BEARBEITET	
10.12.2018	SAP	DE0007164600	EINTRAG VERKAUFT	
10.12.2018	-		PORTFOLIO BEARBEITET	
10.12.2018	FRESENIUS	DE0005785604	EINTRAG ANGELEGT	
10.12.2018	UNIGLOBAL	DE0008491051	EINTRAG ANGELEGT	
10.12.2018	SAP	DE0007164600	EINTRAG ANGELEGT	
10.12.2018	BMW ST	DE0005190003	EINTRAG ANGELEGT	
10.12.2018	DAIMLER	DE0007100000	EINTRAG ANGELEGT	

Im Einzelnen finden Sie in der Ansicht "Protokoll" die folgenden Spalten und Funktionen:

Funktion/Spalte	Beschreibung
Filter Jahr	Über diese Auswahlliste können Sie die angezeigten Einträge auf ein bestimmtes Jahr begrenzen.
Filter Monat	Über diese Auswahlliste können Sie die angezeigten Einträge auf einen bestimmten Monat begrenzen.

Funktion/Spalte	Beschreibung
Spalten	Die Spalten des Protokolls können Sie über die Einstellungen, die Sie über das Menü-Icon des Widgets öffnen, ein- und ausblenden. Im Einzelnen stehen Ihnen in der Ansicht "Protokoll" folgende Spalten zur Verfügung: • Zeit Das Datum der Aktion. • Name Der Name des Eintrags. Für Wertpapiertransaktionen wird der Name des Wertpapiers vorgeblendet, falls mit dieser Aktion eines verknüpft ist. Über das Icon "Eintrag bearbeiten" können Sie die Einträge im Protokoll mit sinnvollen Namen versehen. • ISIN Die ISIN des Wertpapiers, falls mit dieser Aktion eines verknüpft ist. • Aktion Zum Beispiel "Eintrag angelegt", "Eintrag verkauft" oder "Portfolio bearbeitet". • Notiz Die zur Transaktion oder Buchung eingegebenen Notizen. Über das Icon "Eintrag bearbeiten" können Sie die Einträge im Protokoll auch nachträglich Bemerkungen eingeben und speichern. Lesen Sie dazu ggf. den Abschnitt Einstellungen Widget "Portfolio". Wie in anderen Tabellen können Sie auch die Historie per Mausklick auf eine Spaltenüberschrift neu sortieren.

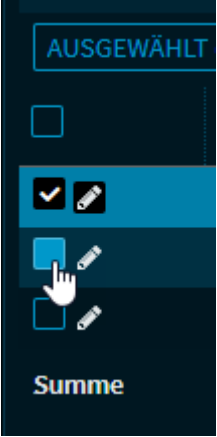
Ansicht "Geschlossene Positionen" (Portfolio)

Wählen Sie in der Ansichtsauswahl die Ansicht "Geschlossene Positionen" aus. In der Tabelle werden alle Verkaufstransaktionen aufgelistet.

NAME	ISIN	ANZAHL	ERLÖS (NETTO)	ERLÖS (BRUTTO)	KAUFDATUM	KAUFKURS (PORTFOLIOWÄHRUNG)	KAUFWÄHRUNG	VERKAUFSDATUM	VERKAUFSKURS (PORTFOLIOWÄHRUNG)	VERKAUFSWÄHRUNG
DAIMLER AG NA O.N.L.	DE0007100000	1,00	11,20	11,20	21.02.2019	52,11	EUR	21.03.2022	63,31	EUR
DAIMLER AG NA O.N.L.	DE0007100000	1,00	17,76	17,76	24.09.2019	45,56	EUR	21.03.2022	63,31	EUR
REPSOL S.A. INH. EO 1	ES0173516115	100,00	-260,30	-260,30	24.09.2019	14,24	EUR	21.03.2022	11,63	EUR
Summe			-231,35	-231,35						
			-15,21%	-15,21%						

Im Einzelnen finden Sie in der Ansicht "Geschlossene Positionen" die folgenden Spalten und Funktionen:

Funktion/Spalte	Beschreibung
Ausgewählt	Hier sehen Sie, wie viele der Transaktionen Sie aktuell in der Historie ausgewählt haben. Per Mausklick öffnen Sie das Menü mit dem Befehl "Löschen". Wählen Sie diesen Befehl, um die ausgewählten Transaktionen aus der Historie zu löschen.

Funktion/Spalte	Beschreibung
Filter Jahr	Über diese Auswahlliste können Sie die angezeigte Transaktionshistorie auf ein bestimmtes Jahr begrenzen.
Filter Monat	Über diese Auswahlliste können Sie die angezeigte Transaktionshistorie auf einen bestimmten Monat begrenzen.
 Spalte "Zeilenauswahl"	In der ersten Spalte können Sie die einzelnen Zeilen bzw. Transaktionen auswählen.  Über das Kontrollkästchen in der Spaltenüberschrift wählen Sie alle angezeigten Transaktionen aus.
 Icon "Eintrag bearbeiten"	Wählen Sie dieses Icon, um die Transaktion in dieser Zeile wiedervorzulegen, um sie zu bearbeiten oder zu löschen.

Funktion/Spalte	Beschreibung
Spalten	Die Spalten der Transaktionsübersicht können Sie über die Einstellungen, die Sie über das Menü-Icon des Widgets öffnen, ein- und ausblenden. Im Einzelnen stehen Ihnen in der Ansicht "Geschlossene Positionen" folgende Spalten zur Verfügung: • Name • ISIN • Anzahl • Erlös (Netto) • Erlös (Brutto) • Kaufdatum • Kaufkurs [Portfoliowährung] • Kaufwährung • Verkaufsdatum • Verkaufskurs [Portfoliowährung] • Verkaufswährung • Angelegt • Kaufkurs [Kaufwährung] • Kaufspesen Bei Teilverkäufen werden die Kaufspesen entsprechend anteilig ausgewiesen. • Kaufsumme • Verkaufskurs [Kaufwährung] • Verkaufsspesen • Verkaufssumme • Wechselkurs Kauf • Wechselkurs Verkauf • Notiz Lesen Sie dazu ggf. den Abschnitt Einstellungen Widget "Portfolio". Wie in anderen Tabellen können Sie auch die Transaktionen per Mausklick auf eine Spaltenüberschrift neu sortieren. Für die folgenden Spalten werden auch die Summen angezeigt: • Kaufspesen • Kaufsumme • Verkaufsspesen • Verkaufssumme • Erlös (Netto) • Erlös (Brutto) Die Summe der Spalten "Erlös (Netto)" und "Erlös (Brutto)" werden sowohl als absolute Werte (in Portfoliowährung) als auch als Prozentwerte berechnet. Mittels "Filter Jahr" und "Filter Monat" kann z. B. der Investmenterfolg der im Vorjahr geschlossenen Positionen ausgewertet werden.

Ansicht "Top-Flop" (Portfolio)

Sie können im Widget "Portfolio" die Wertpapiere in einem Portfolio auch als Top-Flop-Listen darstellen. Wählen Sie dazu in der Ansichtsauswahl die Ansicht "Top-Flop" aus.

PORTFOLIO		PORTFOLIO RK 2023	TOP-FLOP			
PORTFOLIO RK 2023		TREND: 33 2 14		DEPOTWERT	VERÄNDERUNG GESAMT	VERÄNDERUNG HEUTE
				48.035,26 €	1.747,54 € (+3,78%)	159,15 € (+0,33%)
% ▾						
TOPS				KURS	%	
RWE AG INH O.N.				42,88	+3,08%	
DEUTSCHE BANK AG NA O.N.				9,79	+2,45%	
FRESENIUS SE+CO.KGAA O.N.				26,23	+2,06%	
CONTINENTAL AG O.N.				65,48	+1,96%	
FLOPS				KURS	%	
DAIMLER TRUCK HLDG NA ON				29,87	-1,55%	
BASF SE NA O.N.				48,43	-3,44%	
INFINEON TECH.AG NA O.N.				32,48	-4,25%	
DEUTSCHE BOERSE NA O.N.				171,55	-6,33%	

In der Standardeinstellung werden in dieser Ansicht die 5 größten Gewinner ("Tops") und die 5 größten Verlierer ("Flops") dargestellt. Standardmäßig erfolgt die Berechnung der Rangliste über die Kennzahl "Prozentuale Veränderung gegenüber dem Vortageschlusskurs" ("% in der Auswahlliste).

Über die Auswahlliste über den Tops und Flops können Sie andere Kriterien wie Performanceintervalle oder Volumen auswählen.



Die in das Widget "Portfolio" integrierte Top-Flop-Auswertung entspricht dem **Widget "Tops & Flops"**, lesen Sie daher ggf. auch den Abschnitt [Tops & Flops](#).



In der Ansicht "Top-Flop" finden Sie vor den Tops und Flops ein Menü-Icon. Nutzen Sie diesen Weg, um die einzelnen Wertpapiere über das Menü z. B. schnell als Chart oder Einzelkurs zu öffnen.

Die Anzahl der anzuzeigenden Instrumente können Sie in den Widget-Einstellungen dieser Ansicht konfigurieren (von 2 bis 20).

Ansicht "Performance" (Historische Performance des Portfolios)

Wählen Sie in der Ansichtsauswahl die Ansicht "Performance" aus, um die Entwicklung des Portfolios als Performance-Chart darzustellen.

In der ersten Auswahlliste können Sie folgende Werte für die Darstellung auswählen:

- Portfoliowert (Standardeinstellung)
- Einzelwerte absolut
- Einzelwerte %
- Depotwert
- Veränderung gesamt
- Veränderung gesamt in %
- Portfolio vs. Benchmark
- Portfoliovergleich

Über die zweite Auswahlliste können Sie schnell zwischen folgenden Zeiträumen für die Darstellung wählen:

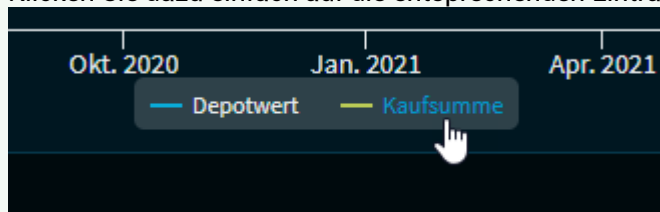
- 1 Monat
- 6 Monate
- Lfd. Jahr
- 1 Jahr
- 3 Jahre
- 5 Jahre
- 10 Jahre

Darüber hinaus können Sie über die integrierten Kalender in den Feldern "Von" und "Bis" auch beliebige individuelle Zeiträume konfigurieren.

Wird eine neue Transaktion (Kauf, Nachkauf oder (Teil-)Verkauf) mit einem Datum in der Vergangenheit erfasst, so wird der Chart der historischen Depotperformance entsprechend neu berechnet. Die Charts sind End-of-day-Charts, der letzte Datenpunkt entspricht also der Depotbewertung auf der Basis der letzten Schlusskurse.



Die einzelnen Chartlinien - z. B. für Depotwert oder Kaufsumme - können Sie aus- und einblenden. Klicken Sie dazu einfach auf die entsprechenden Einträge in der Legende unter dem Chart.



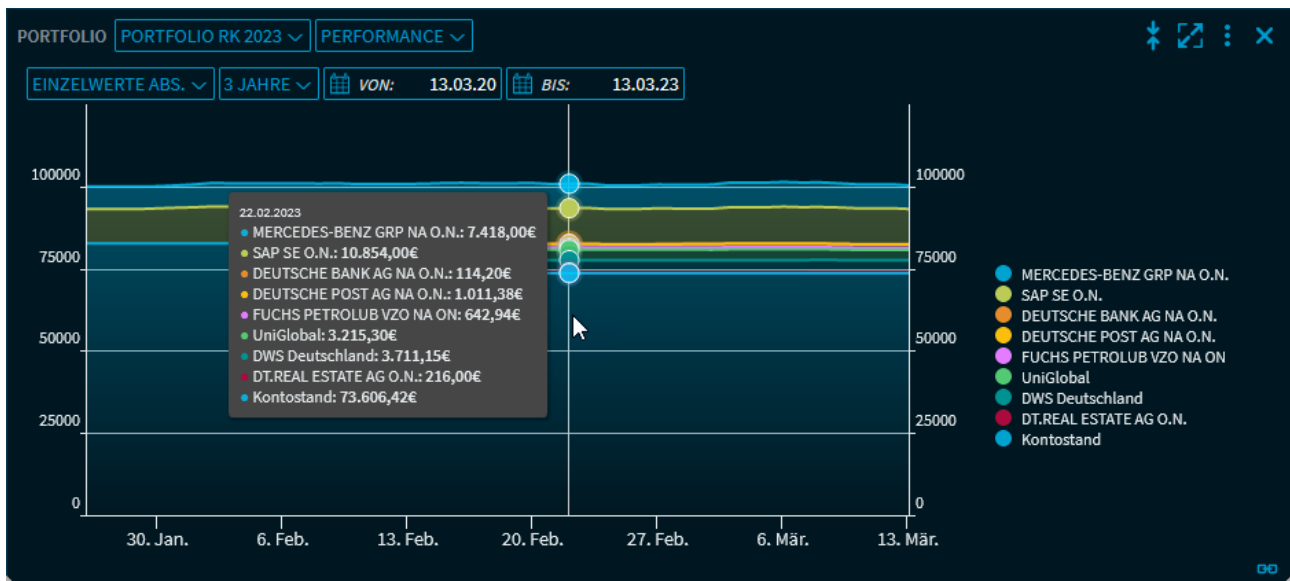
Ansicht "Performance" - Portfoliowert

Der Chart "Portfoliowert" zeigt die historische Wertentwicklung des Portfolios als Stapeldiagramm von Depotwert und Kontostand.



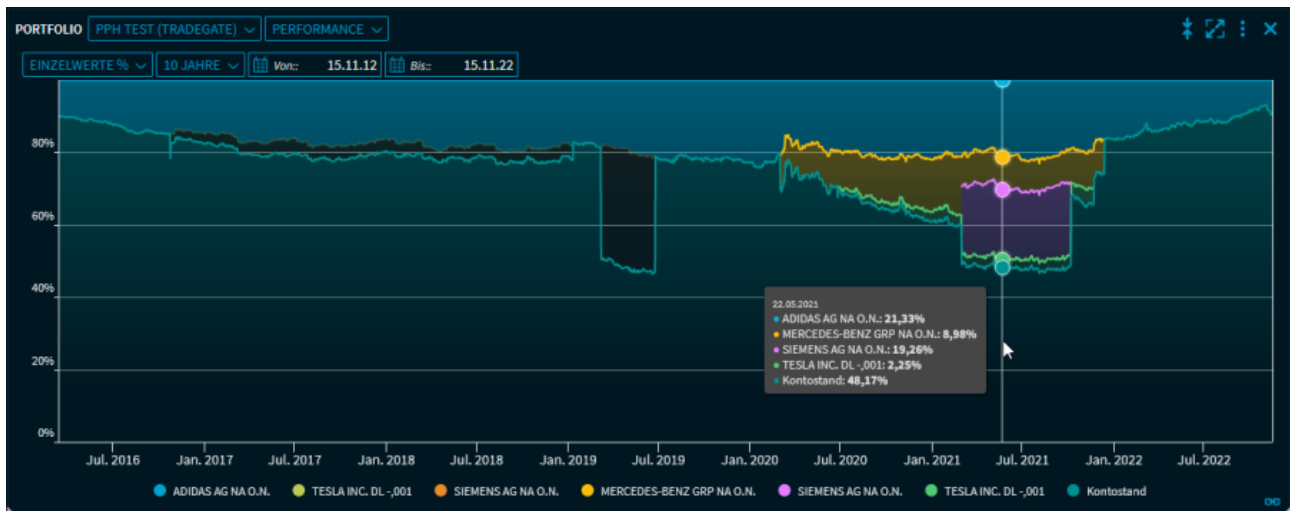
Ansicht "Performance" - Einzelwerte absolut

Der Chart "Einzelwerte absolut" zeigt ein Stapeldiagramm der historischen Wertentwicklung der einzelnen Portfoliopositionen.



Ansicht "Performance" - Einzelwerte %

Der Chart "Einzelwerte %" zeigt ein auf 100% normiertes Stapeldiagramm der historischen Wertentwicklung der Portfoliopositionen. Dies ermöglicht, die prozentualen Anteile der Einzelwerte am Gesamt-Portfolio historisch zu analysieren.

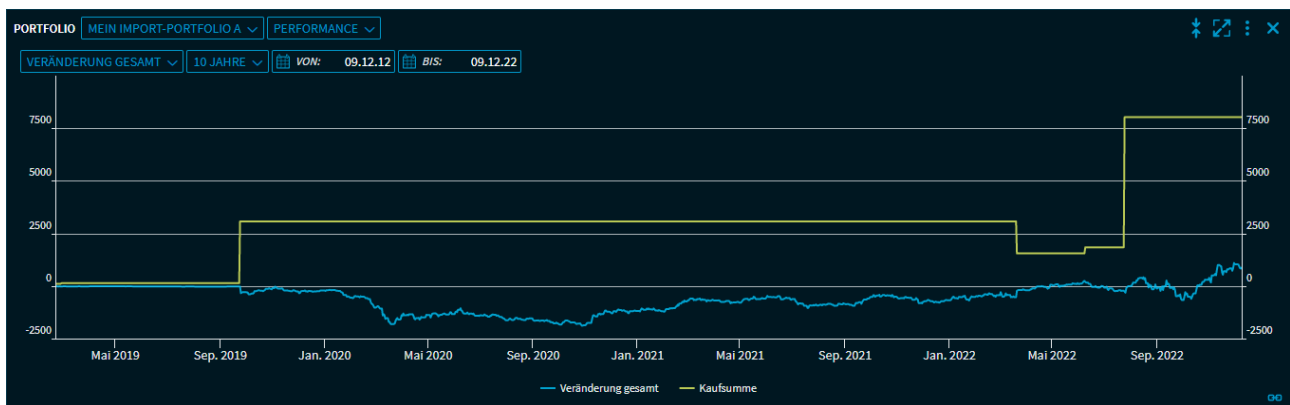


Ansicht "Performance" - Depotwert

Der Chart "Depotwert" vergleicht die Entwicklung des Depotwerts mit der Kaufsumme.



Ansicht "Performance" - Veränderung gesamt

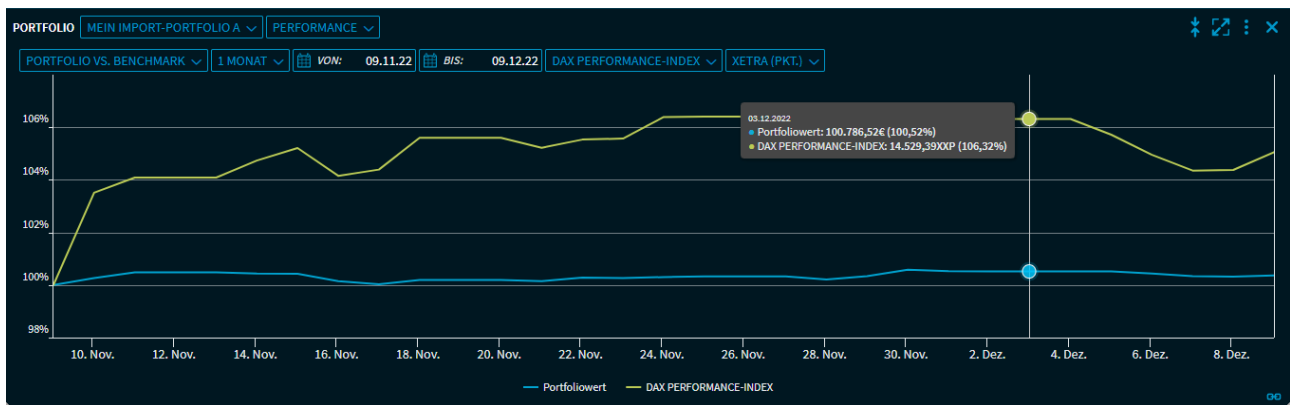


Ansicht "Performance" - Veränderung in %



Ansicht "Performance" - Portfolio vs. Benchmark

Der Chart "Portfolio vs. Benchmark" ermöglicht einen Vergleich der Portfolio-Performance mit einem beliebigen einzelnen Wertpapier, z. B. einem Vergleichsindex wie dem DAX.



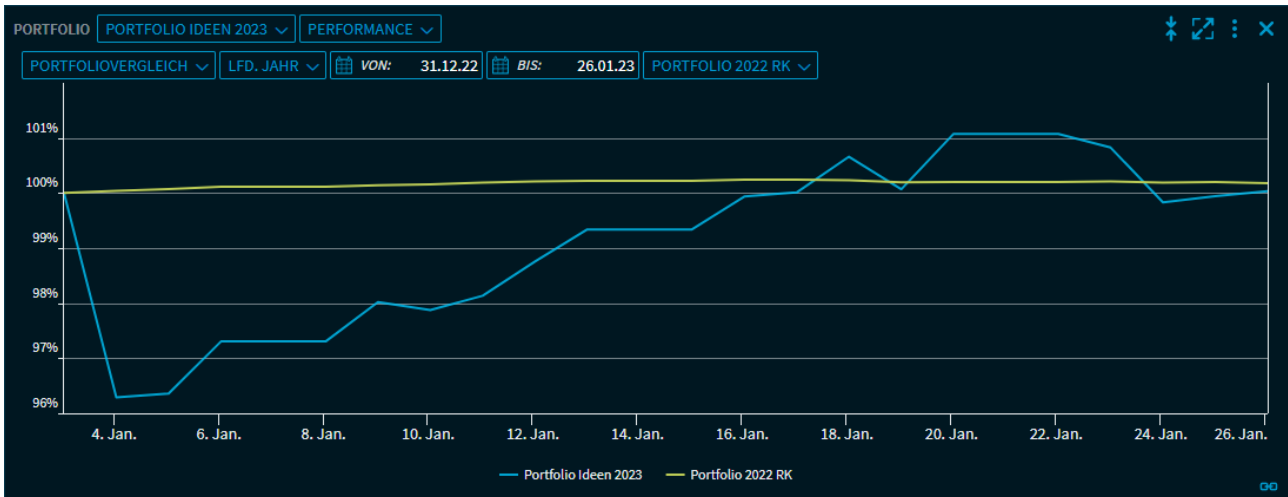
Haben Sie in der ersten Auswahlliste den Eintrag "Portfolio vs. Benchmark" ausgewählt, so können Sie über zwei weitere, nun sichtbare Auswahllisten die gewünschte Benchmark und die zugehörige Notierung (Platz und Währung) bestimmen.



Haben Sie noch keinerlei Einzahlungen für das Portfolio erfasst, so erscheint bei Auswahl dieser Ansicht die folgende Meldung:
 "Für diese Ansicht wird eine initiale Konto-Einzahlung benötigt. Diese ist die Bezugsgröße für die Berechnung der prozentualen Portfolio-Performance. Bitte wechseln Sie zum 'Konto' des Portfolio "XYZ" und machen dort eine Konto-Einzahlung. Sinnvoll ist ein Einzahlungsdatum am oder kurz vor dem ersten Wertpapier-Kauf."

Ansicht "Performance" - Portfoliovergleich

Der Chart "Portfoliovergleich" ermöglicht einen Vergleich der Portfolio-Performance mit einem beliebigen anderen Portfolio.



Haben Sie in der ersten Auswahlliste den Eintrag "Portfoliovergleich" ausgewählt, so können Sie über eine weitere, nun sichtbare Auswahlliste das gewünschte Vergleichsportfolio auswählen.

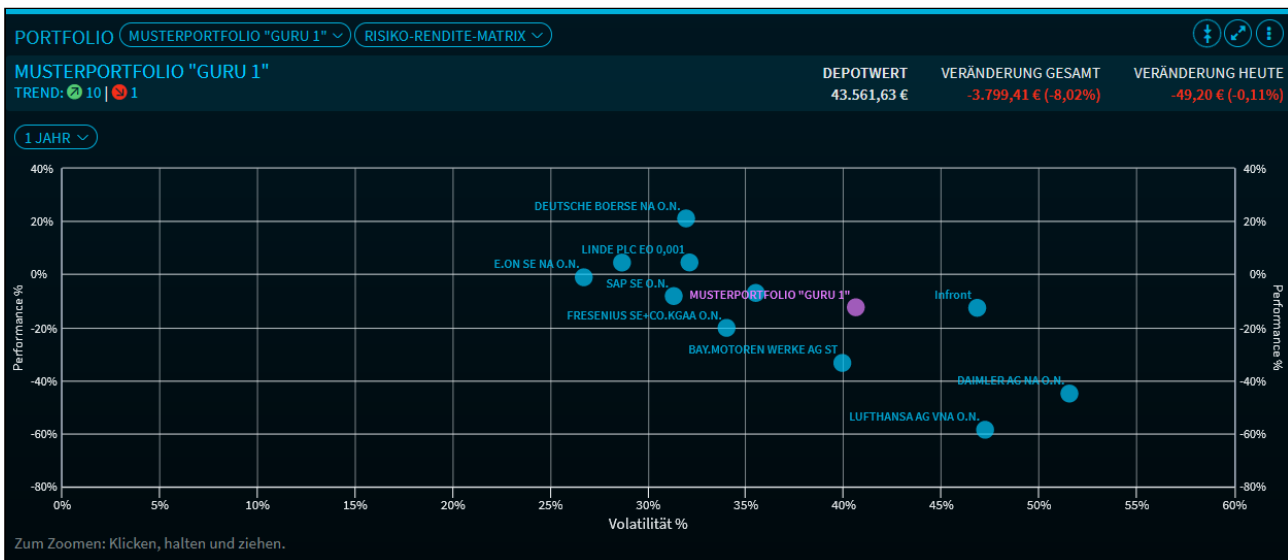


Haben Sie noch keinerlei Einzahlungen für ein Portfolio erfasst, so erscheint bei Auswahl dieser Ansicht die folgende Meldung:

"Für diese Ansicht wird eine initiale Konto-Einzahlung benötigt. Diese ist die Bezugsgröße für die Berechnung der prozentualen Portfolio-Performance. Bitte wechseln Sie zum 'Konto' des Portfolio "XYZ" und machen dort eine Konto-Einzahlung. Sinnvoll ist ein Einzahlungsdatum am oder kurz vor dem ersten Wertpapier-Kauf."

Ansicht "Risiko-Rendite-Matrix" (Portfolio)

Wählen Sie in der Ansichtsauswahl die Ansicht "Risiko-Rendite-Matrix" aus, um die Wertpapiere des Portfolios als Risiko-Rendite-Matrix darzustellen.



Der (farblich hervorgehobene) Wert für das komplette Portfolio (im Beispiel: "Musterportfolio 'Guru 1'") ist auf Basis eines nach Kaufsummen gewichteten Durchschnitts über die Einzelwerte berechnet.

Über die Einstellungen zu dieser Ansicht können Sie den Mittelwert ein- und ausblenden.

Die in das Widget "Portfolio" integrierte Risiko-Rendite-Matrix entspricht der Matrix im **Widget "Risiko-Rendite-Matrix"**, lesen Sie daher ggf. auch den Abschnitt [Risiko-Rendite-Matrix](#).

Ansicht "Korrelations-Matrix" (Portfolio)

Wählen Sie in der Ansichtsauswahl die Ansicht "Korrelations-Matrix" aus, um die Wertpapiere im Portfolio als Korrelations-Matrix darzustellen.

PORTFOLIO

MUSTERPORTFOLIO "GURU 1"

KORRELATIONS-MATRIX

MUSTERPORTFOLIO "GURU 1"

TREND: 5 | 5

DEPOTWERT

23.850,22 €

VERÄNDERUNG GESAMT

-107,99 € (-0,45%)

VERÄNDERUNG HEUTE

-79,72 € (-0,33%)

1 MONAT

Zeitraum: 10.11.2018 - 10.12.2018

	BMW	DAI	DB1	DPW	EOAN	FRE	LIN	LHA	SAP	U1IH
BMW	1,000	0,793	0,442	0,595	0,433	0,505	0,232	0,323	0,483	0,047
DAI	0,793	1,000	0,310	0,890	0,193	0,741	0,224	0,591	0,628	0,413
DB1	0,442	0,310	1,000	0,191	0,334	0,106	0,432	0,281	0,201	-0,096
DPW	0,595	0,890	0,191	1,000	0,210	0,794	0,078	0,658	0,687	0,620
EOAN	0,433	0,193	0,334	0,210	1,000	0,082	-0,204	0,326	-0,120	-0,536
FRE	0,505	0,741	0,106	0,794	0,082	1,000	0,161	0,334	0,574	0,688
LIN	0,232	0,224	0,432	0,078	-0,204	0,161	1,000	-0,085	0,112	0,148
LHA	0,323	0,591	0,281	0,658	0,326	0,334	-0,085	1,000	0,385	0,181
SAP	0,483	0,628	0,201	0,687	-0,120	0,574	0,112	0,385	1,000	0,755
U1IH	0,047	0,413	-0,096	0,620	-0,536	0,688	0,148	0,181	0,755	1,000

Standardeinstellung für die Berechnung in der Korrelations-Matrix ist "1 Monat". Der exakte Zeitraum wird auch auf der rechten Seite über der Matrix angezeigt.

Über die Auswahlliste über der Korrelations-Matrix können Sie andere Berechnungsintervalle auswählen.

PORTFOLIO MUSTERPORTFOLIO		
1 WOCHE		
1 MONAT		
1 JAHR		
AKT. JAHR	ADS	BEI
BENUTZERDEFINIERT	1,000	-0,234
	0,595	1,000

Die in das Widget "Portfolio" integrierte Korrelations-Matrix entspricht der Matrix im **Widget "Korrelations-Matrix" inklusive der Einstellungsmöglichkeiten** über das Icon "Einstellungen" im Widget-Menü, lesen Sie daher ggf. auch den Abschnitt [Korrelations-Matrix](#).

Ansicht "Analyse" (Portfolio)

Wählen Sie in der Ansichtsauswahl die Ansicht "Analyse" aus, um die Zusammensetzung der Wertpapiere des Portfolios zu analysieren.



In der Ansicht "Analyse" können Sie über die Auswahlliste auf der linken Seite folgende Kriterien auswählen:

- Einzelwerte (Bildbeispiel)
- Wertpapierart
- Währung
- Branchen
- Länder
- Sektor (Infront)
- Sub-Sektor (Infront)

In der Tabellenansicht auf der linken Seite des Widgets "Portfolio" sehen Sie die Positionen als Tabelle mit folgenden Spalten:

- Depotanteil
- Kaufwert
- Ist-Wert
- Absolute Veränderung (+/- Gesamt)
- Prozentuale Veränderung (% Gesamt)

Die Positionen werden je nach Analysekriterium gruppiert dargestellt. Den Spalten entnehmen Sie so zum Beispiel die Werte für die Branchen und für die Einzelwerte. In der untersten Zeile werden die Gesamtwerte angezeigt.

Das Diagramm auf der rechten Seite zeigt die Zusammensetzung des Portfolios auf Basis des aktuell gewählten Analyse Kriteriums.

Über die erste Auswahlliste im Diagrammbereich auf der rechten Seite wählen Sie die Darstellungsart aus:

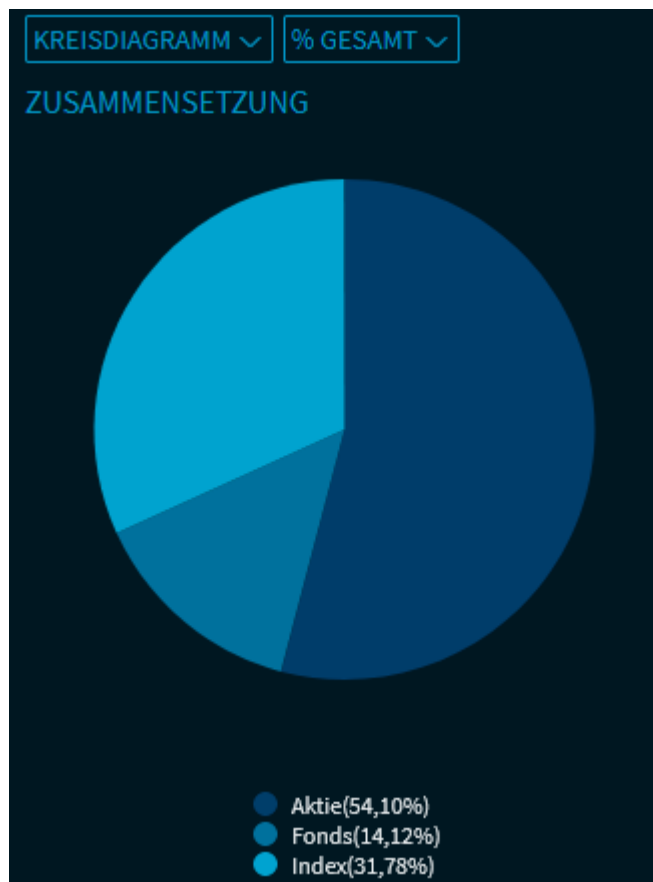
- Balkendiagramm
- Kreisdiagramm

Die Legende im Kreisdiagramm zeigt die zugehörigen Werte. Zeigen Sie mit der Maus auf das Diagramm, um den jeweiligen Wert auch dort anzuzeigen.

Über die zweite Auswahlliste im Diagrammbereich auf der rechten Seite wählen Sie die Einstellung für das Diagramm aus:

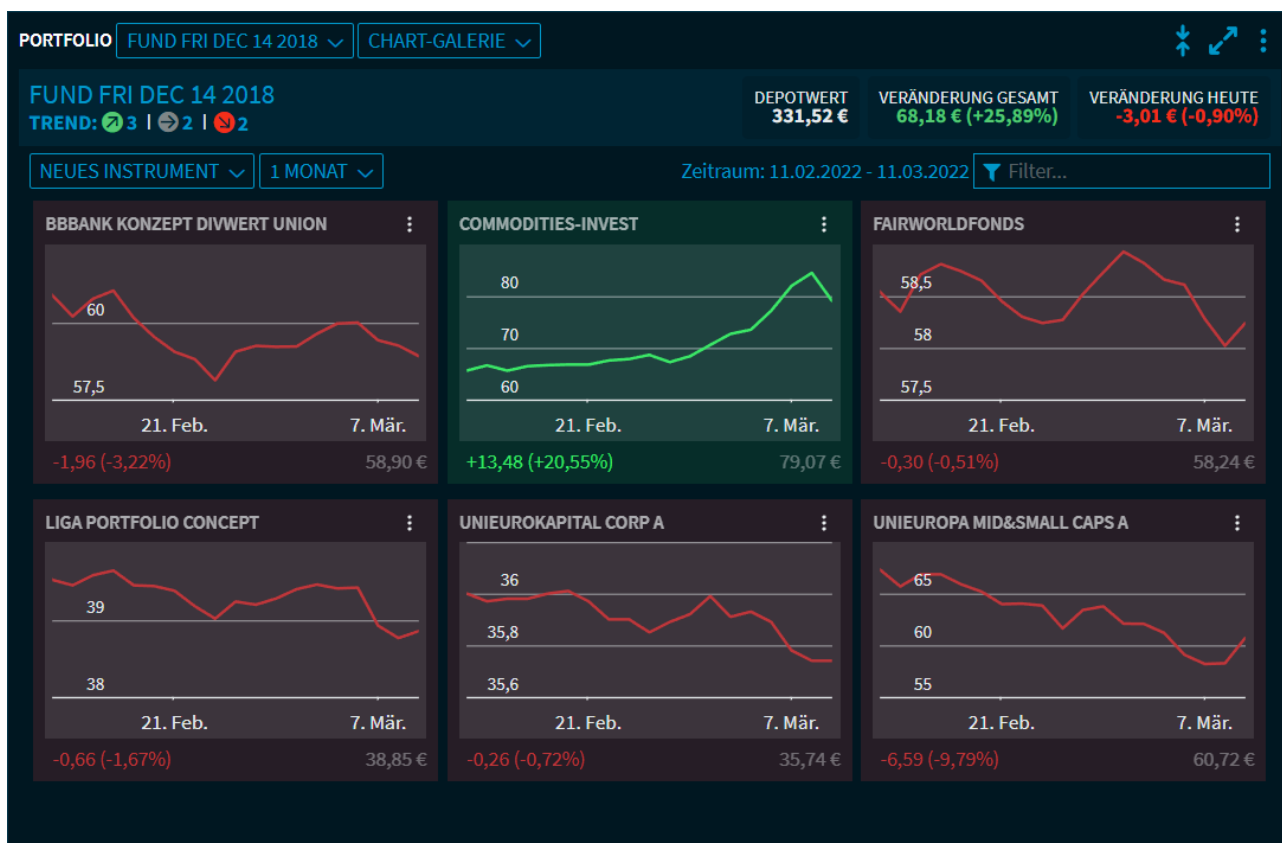
- Depotanteil
- Absolute Veränderung (+/- Gesamt)
- Prozentuale Veränderung (% Gesamt)

Beispiel: Kreisdiagramm für Wertpapierarten



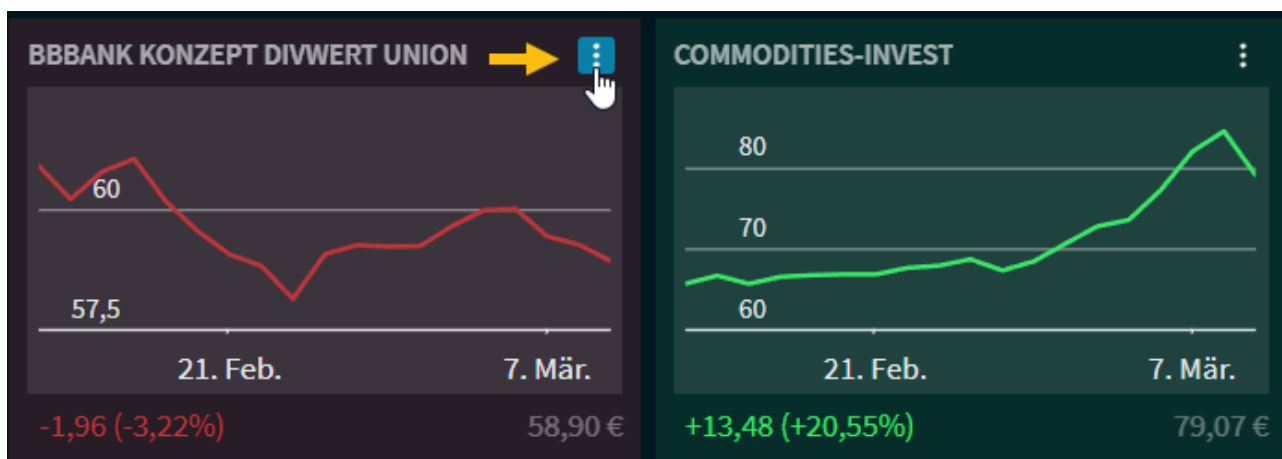
Ansicht "Chart-Galerie" (Portfolio)

Wählen Sie in der Ansichtsauswahl die Ansicht "Chart-Galerie" aus, um die Wertpapiere im Portfolio als Einzelcharts in einer Chart-Galerie darzustellen.



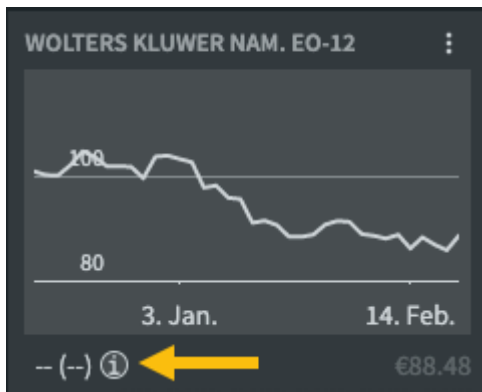
In der Chart-Galerie sehen Sie zu jedem Wertpapier des Portfolios den Chart inklusive Wertpapiernamen, Kurs und absoluter und prozentualer Kursentwicklung im Zeitraum. Charts von Wertpapieren mit positiver Kursentwicklung werden grün, solche mit negativer Kursentwicklung rot eingefärbt dargestellt.

Über die Auswahllisten und das Icon "Instrumentensuche" über der Chart-Galerie haben Sie wie gewohnt die Möglichkeit, Instrumente hinzuzufügen oder den Zeitraum auszuwählen.



Zu jedem Wertpapier steht Ihnen rechts oben im Einzelchart das bekannte Widget-Menü zur weiteren Navigation zur Verfügung.

Ist für ein Wertpapier in der Chart-Galerie das aktuell ausgewählte Zeitintervall nicht komplett verfügbar (z. B. für neu aufgelegte Wertpapiere), dann wird der Chart ausgegraut. Unter dem Chart erscheint dann ein entsprechendes Info-Symbol, der Text "Der verfügbare Kursverlauf weicht vom gewünschten Zeitraum ab" wird beim Zeigen auf das Symbol angezeigt:



Über die [Widget-Einstellungen](#) können Sie auch für diese Ansicht weitere Konfigurationen vornehmen, z. B. Details zu den Wertpapieren einblenden.

Beispiel: Details zu den Wertpapieren anzeigen



Ansicht "Kachelansicht" (Portfolio)

Im Infront Investment Manager können Sie für Wertpapierlisten in vielen Widgets auf die beliebte "Kachelansicht" ("Tiles") umstellen, so auch im Widget "Portfolio". Wählen Sie dazu in der Ansichtsauswahl die Ansicht "Kachelansicht" aus.



Alle Wertpapiere im aktuellen Portfolio werden als einzelne "Kurskacheln" dargestellt.

In der Ansicht "Kachelansicht" können Sie für die "Kacheln" analog zum Widget "Performance-Kachel" ("Mini Quote") über eine Auswahlliste für die Wertpapiere einen Auswertungszeitraum auswählen.



Zur Auswahl stehen die folgenden Zeiträume:

- Performance Heute (Standardeinstellung)
- 1-Wochen-Performance
- 1-Monats-Performance
- Performance laufendes Jahr
- 1-Jahres-Performance
- 3-Jahres-Performance
- 5-Jahres-Performance



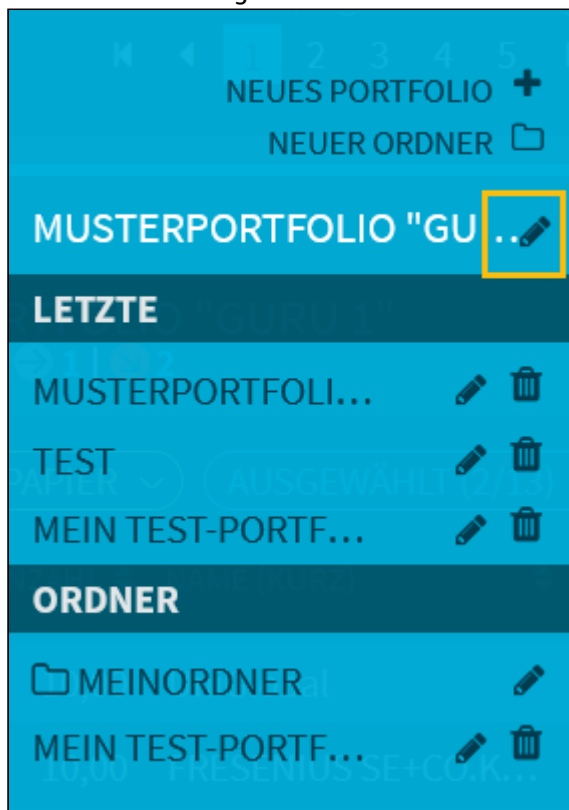
Über das Icon "Instrumentensuche" können Sie auch in dieser Ansicht Wertpapiere "kaufen". Lesen Sie dazu ggf. den Abschnitt [Position zu einem Portfolio hinzufügen](#).

5.61.8 Portfolio bearbeiten

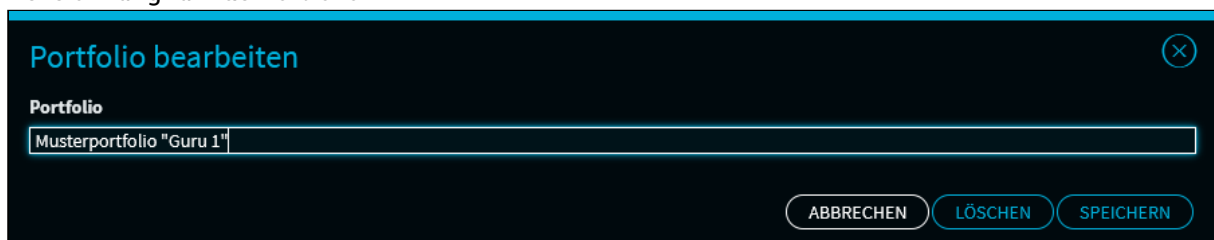
Ihre Portfolios können Sie jederzeit umbenennen.

Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Öffnen Sie ggf. ein Widget "Portfolio".
2. Öffnen Sie die Portfolioauswahlliste oben rechts im Widget.
3. Wählen Sie das Icon "Portfolio bearbeiten" links neben dem Namen des aktuell geöffneten Portfolios, um den Bearbeitungsmodus zu aktivieren.



4. Wählen Sie dann in der Liste der zuletzt geöffneten Portfolios erneut das Icon "Portfolio bearbeiten" für Ihr aktuelles Portfolio aus (oder wählen Sie ggf. ein anderes zu bearbeitendes Portfolio aus).
5. Ändern Sie dann im erscheinenden Dialogfenster "Portfolio bearbeiten" im Feld "Portfolio" die Bezeichnung für das Portfolio.



6. Bestätigen Sie die Angaben mit dem Button "Speichern".
Die geänderte Bezeichnung wird gespeichert und das Portfolio im Widget angezeigt.

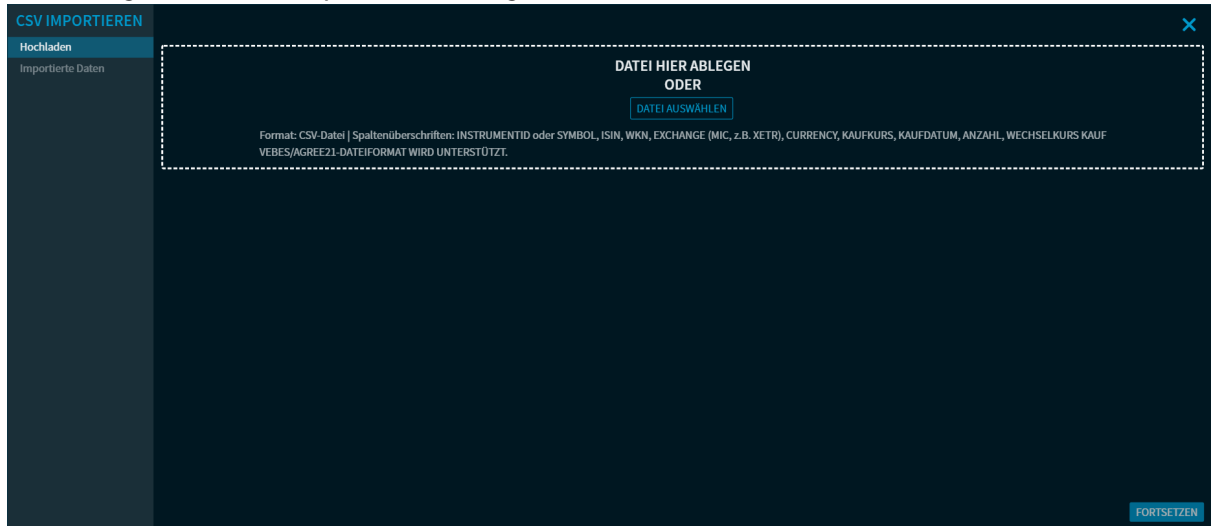
5.61.9 Portfolio importieren

Sie können entsprechend formatierte CSV-Dateien (z. B. zuvor in diesem Format exportierte Portfolios) als Portfolios importieren. Beim Importieren können Sie entscheiden, ob Sie ein neues Portfolio auf Basis der importierten Daten erstellen oder die Wertpapiere zu einem bestehenden Portfolio hinzufügen möchten.

CSV-Datei als neues Portfolio importieren

Gehen Sie wie folgt vor, um eine CSV-Datei als neues Portfolio zu importieren:

1. Öffnen Sie ggf. ein Widget "Portfolio".
2.  Wählen Sie dann den Button "CSV" im Bereich "Import" des Widget-Menüs.
Das Dialogfenster "CSV importieren" wird geöffnet.



3. Wählen Sie über den Button "Datei auswählen" eine CSV-Datei aus oder ziehen Sie diese per Drag & Drop in das Eingabefeld "Datei hier ablegen".



Befinden sich in den zu importierenden Wertpapiere mit veralteten Kursen, dann können Sie - analog zur Funktion in der allgemeinen Suche - über das Kontrollkästchen "Wertpapiere ohne ersten Kurs oder mit veralteten Kursen einbeziehen" auch die standardmäßig beim Import ignorierten Wertpapiere ohne aktuellen Kurs importieren.

Im Dialogfenster erscheint eine Information nach Abschluss des erfolgreichen Hochladens.

4. Wählen Sie dann den nun aktiven Button "Fortsetzen".
Die hochgeladenen Daten werden im Dialogfenster angezeigt.

CSV IMPORTIEREN

Hochladen
Importierte Daten

Nr	Wertpapier	Instrument-ID	ISIN	WKN	Handelsplatz	Währung	Kaufkurs	Kaufdatum	Anzahl	Wechselkurs
1	DAIMLER AG NA O.N.	710000.FFM	DE0007100000	710000	Frankfurt	EUR	52,11	21.02.2019	1	1,00
2	DT.TELEKOM AG NA	555750.ETR	DE0005557508	555750	Xetra	EUR	14,50	27.02.2019	1	1,00
3	DAIMLER AG NA O.N.	710000.FFM	DE0007100000	710000	Frankfurt	EUR	45,56	24.09.2019	1	1,00
4	REPSOL S.A. INH. EO 1	876845.FFM	ES0173516115	876845	Frankfurt	EUR	14,24	24.09.2019	100	1,00

Neues Portfolio
☒

Name des Portfolios

Portfoliowährung

NEUES PORTFOLIO ANLEGEN

Standardmäßig wird nun der Import in ein neues Portfolio vorgeschlagen, daher ist das Kontrollkästchen "Neues Portfolio" aktiviert. Geben Sie in das Eingabefeld "Name des Portfolios" die gewünschte Bezeichnung des neuen Portfolios ein und wählen Sie ggf. eine andere Portfoliowährung aus. Wählen Sie dann den Button "Neues Portfolio anlegen".

Das Dialogfenster "CSV importieren" wird geschlossen, eine Meldung erscheint. Das Portfolio wird unter der gewählten Bezeichnung angelegt und kann nun ausgewählt werden.

PORTFOLIO

NEUER ORDNER

BITTE AUSWÄHLEN

ORDNER

MEINORDNER

FONDS-SCREENER - 11.08.2021

MEIN IMPORT-PORTFOLIO A

Mein Import-Portfolio A

Für den Import werden folgende Spaltenüberschriften akzeptiert:

- BUY CURRENCY
Alternativen: Buy currency | Kaufwährung | Currency | Währung
Wichtig: Existieren sowohl "Kaufwährung" als auch "Währung" in der CSV-Datei, dann greift "Kaufwährung".
- WKN (oder andere Felder zur Identifizierung der Instrumente analog zum Import von Kurslisten)
- QUANTITY
Alternativen: Anzahl | Quantity | Stück/Nominal
- BUY DATE
Alternativen: Buy date | Kaufdatum | letztes Kaufdatum
- BUY PRICE
Alternativen: Buy price [Buy currency] | Kaufkurs [Kaufwährung] | Durchschnittl. Estandskurs
- EXCHANGE RATE
Alternativen: Exchange rate | Umrechnungskurs | FX rate buy | Wechselkurs Kauf | Durchschnittl. Estandsdevisenkurs
- NOTE
Alternative: Notiz

CSV-Datei zu einem bestehenden Portfolio hinzufügen

Gehen Sie wie folgt vor, um eine CSV-Datei zu einem bestehenden Portfolio hinzuzufügen:

1. Öffnen Sie ggf. ein Widget "Portfolio" mit dem zu erweiternden Portfolio.
2. Verfahren Sie analog zur oben beschriebenen Vorgehensweise (Schritte 2-4).
3. Deaktivieren Sie dann bei der Anzeige der importierten Daten das Kontrollkästchen "Neues Portfolio" und wählen Sie den nun sichtbaren Button "Zum Portfolio hinzufügen".

CSV IMPORTIEREN

Hochladen
Importierte Daten

Nr	Wertpapier	Instrument-ID	ISIN	WKN	Handelsplatz	Währung	Kaufkurs	Kaufdatum	Anzahl	Wechselkurs
1	DAIMLER AG NA O.N.	710000.FFM	DE0007100000	710000	Frankfurt	EUR	52,11	21.02.2019	1	1,00
2	DT.TELEKOM AG NA	555750.ETR	DE0005557508	555750	Xetra	EUR	14,50	27.02.2019	1	1,00
3	DAIMLER AG NA O.N.	710000.FFM	DE0007100000	710000	Frankfurt	EUR	45,56	24.09.2019	1	1,00
4	REPSOL S.A. INH. EO 1	876845.FFM	ES0173516115	876845	Frankfurt	EUR	14,24	24.09.2019	100	1,00

Neues Portfolio
☐
ZUM PORTFOLIO HINZUFÜGEN

Das Dialogfenster "CSV importieren" wird geschlossen und die Positionen werden zum aktuell geöffneten Portfolio hinzugefügt.

5.61.10 Portfolio löschen

Ihre Portfolios können Sie auch wieder löschen.

Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Öffnen Sie ggf. ein Widget "Portfolio".
 2. Wechseln Sie über die Portfolioauswahl zu dem Portfolio, das Sie löschen möchten.
 3. Wählen Sie das Icon "Portfolio bearbeiten" links neben dem Ordernamen.
 4. Wählen Sie den Button "Löschen".
 5. Bestätigen Sie die erscheinende Sicherheitsabfrage "Möchten Sie das Portfolio wirklich löschen?" mit dem Button "Ja".
- Das Portfolio wird gelöscht.



Beim Löschen werden zugehörige Kontoeinträge, Splits und Limits ebenfalls gelöscht.

5.61.11 Einstellungen Widget "Portfolio"



Über das Icon "Widget-Einstellungen" öffnen Sie das Dialogfenster "Einstellungen" zur Konfiguration des Widgets.

Alternativ steht Ihnen im Widget-Menü der Befehl "Einstellungen" zur Verfügung.



Die verfügbaren Einstellungen sind stets abhängig von der aktuell im Widget gewählten Ansicht. Die Beschreibung der Standardeinstellungen unten steht Ihnen z. B. für die Ansicht "Übersicht" zur Verfügung. Für die Ansicht im Performancechart sind einige dieser Einstellungen nicht sinnvoll usw.

EINSTELLUNGEN
Allgemeine Einstellungen
Summen
Standard-Spalten
Freitext-Spalten
Performance-Spalten

ALLGEMEINE EINSTELLUNGEN ✕
Push: ☒ aktiv
Sortierintervall (nur für Tabellenansichten): 5 SEKUNDEN ▼
Filter bei Listenwechsel leeren: ☒ aktiv

ZURÜCKSETZEN
SPEICHERN
SPEICHERN UND SCHLIESSEN

Im Dialogfenster "Portfolio-Einstellungen" können Sie auf der linken Seite zunächst den Bereich auswählen, für den Sie Ihre Einstellungen konfigurieren möchten:

Bereich "Allgemein"

Im Bereich "Allgemein" können Sie im Einzelnen die folgenden Einstellungen vornehmen:

Feld	Beschreibung
Push	Hier können Sie über das Kontrollkästchen "Aktiv" den Push aktivieren bzw. deaktivieren.

Feld	Beschreibung
Sortierintervall (nur für Tabellenansichten)	Wählen Sie hier ggf. das Zeitintervall für die Aktualisierung der Tabellensortierung im Widget aus. Zur Auswahl stehen die folgenden Intervalle: • Inaktiv (Standardeinstellung) • 5 Sekunden • 15 Sekunden • 30 Sekunden • 45 Sekunden • 60 Sekunden
Filter bei Listenwechsel leeren	Deaktivieren Sie diese standardmäßig aktivierte Einstellung, um Filterbedingungen beim Wechseln in eine andere Liste beizubehalten.

Bereich "Summen"

EINSTELLUNGEN
Allgemeine Einstellungen
Summen
Standard-Spalten
Freitext-Spalten
Performance-Spalten

SUMMEN ✕

☐ Portfoliowert
☒ Veränderung Gesamt
☐ Einstandswert (netto)
☐ Bareinlagen

☐ Veränderung Portfolio
☒ Veränderung Heute
☐ Veränderung
☒ Ausschüttungen

☒ Depotwert
☐ Einstandswert
☐ Gebühren

ZURÜCKSETZEN
SPEICHERN
SPEICHERN UND SCHLIESSEN

Im Bereich "Summen" können Sie entscheiden, welche Summen angezeigt werden sollen:

Feld	Beschreibung
Summen	Aktivieren Sie die Felder, für die Summen eingeblendet werden sollen. Im Einzelnen können Sie für die folgenden Spalten Summen über der Tabelle einblenden: • Portfoliowert Der Portfoliowert entspricht der Summe aus Depotwert und Bareinlagen • Veränderung Portfolio Die absolute Veränderung entspricht dem Portfoliowert abzüglich der ersten Kontoeinzahlung • Depotwert (standardmäßig aktiviert) • Veränderung Gesamt (standardmäßig aktiviert) • Veränderung Heute (standardmäßig aktiviert) • Einstandswert • Einstandswert (netto) • Veränderung • Gebühren • Bareinlagen • Ausschüttungen

Bereich "Spaltenkonfigurator"

EINSTELLUNGEN

Allgemein
Summen
Spaltenkonfigurator
Freitext-Spalten
Performancespalten

SPALTENKONFIGURATOR (ÜBERSICHT)

WÄHLE AKTIVE SPALTENGRUPPE

OHLC
*GEÄNDERT
WIDGET-STANDARD

LÖSCHEN
ÄNDERN
SPEICHERN ALS

Verfügbar

Filtern...

± Gesamt
± Gesamt %
± Heute
± Heute %
52-Wochen-Vergleich
Anzahl
Asset class
B-Menge
Brief
Dividenden
G-Menge
Geld

Ausgewählt

Filtern...

Nicht kompatibel field - default_snapQuoteObject_lowPrice
Nicht kompatibel field - default_snapQuoteObject_highPrice
Open
Open time
Day's high time
Day's low time
Close

Schnell bearbeiten:

DARSTELLUNG

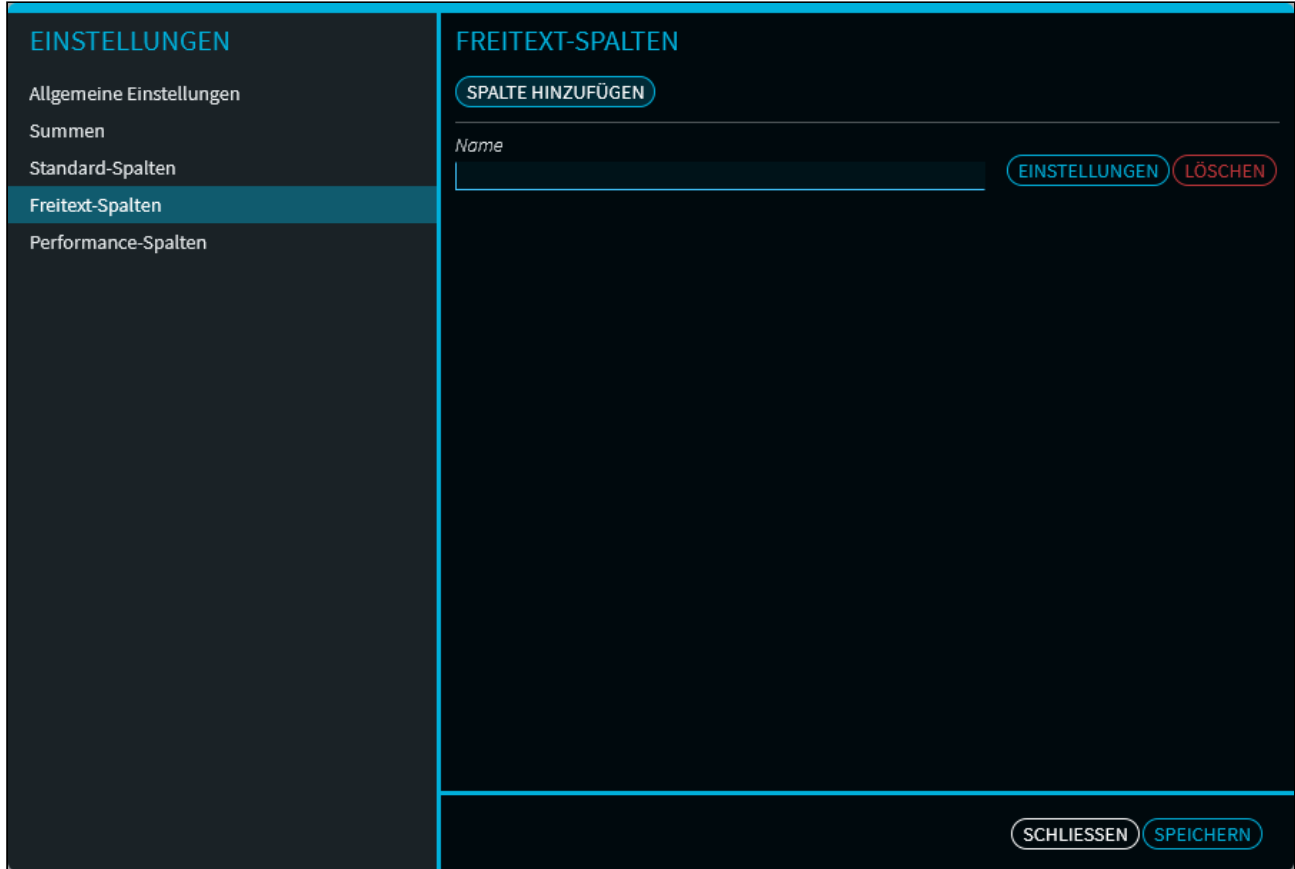
Abs.
Proz.
Icon
Grafisch

KAPITALMASSNAHMEN
DIVIDENDEN
NACHKOMMASTELLEN

Im Bereich "Spaltenkonfigurator" können Sie die Spalten der Tabelle ein- bzw. ausblenden. Über den Spaltenkonfigurator können Sie Spaltenkonfigurationen individuell speichern sowie eine bestimmte

Konfiguration als Standard beim Neuanlegen dieses Widgets festlegen. Lesen Sie dazu auch die Abschnitte [Spalten der Widgets über die Einstellungen ein- und ausblenden](#) und [Spaltenkonfigurator](#).

Bereich "Freitext-Spalten"

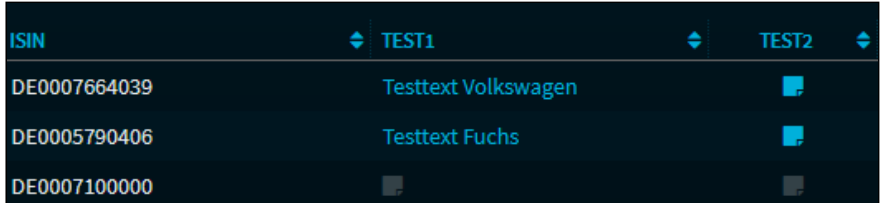


In diesem Bereich können Sie individuelle Spalten für die Positionsübersichtstabelle des Portfolios konfigurieren.

Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Wählen Sie auf der linken Seite des Dialogfensters "Portfolio-Einstellungen" den Bereich "Freitext-Spalten" aus.
2. Wählen Sie dann den Button "Spalte hinzufügen".
3. Geben Sie in das Eingabefeld "Name" die gewünschte Spaltenüberschrift für die erste individuelle Spalte ein.
4. Wählen Sie dann den Button "Einstellungen" für diese Spalte.
5. Konfigurieren Sie die neue Spalte. In der Tabelle unten finden Sie Beschreibungen zu den einzelnen Einstellungsmöglichkeiten.
6. Wählen Sie den Button "Speichern". (Über den Button "Zurück" verlassen Sie die Einstellungen der Freitext-Spalte, ohne Ihre ggf. vorgenommenen Änderungen zu speichern.)
7. Möchten Sie weitere Spalten hinzufügen, dann wählen Sie im Bereich "Freitext-Spalten" den Button "Spalte hinzufügen" und verfahren Sie analog.
Über den jeweiligen Button "Löschen" können Sie angelegte eigene Spalten wieder löschen.

Die Einstellungen der individuellen Freitext-Spalten im Einzelnen:

Allgemeine Einstellungen	
Feld	Beschreibung
Name	Geben Sie hier den gewünschten Namen für die Freitext-Spalte ein.
Tooltip	Geben Sie hier den gewünschten Tooltip ein. Dieser wird angezeigt, wenn Sie mit der Maus auf die Spaltenüberschrift zeigen.
Konfiguration	
Feld	Beschreibung
Spaltenbreite	Geben Sie hier die gewünschte Spaltenbreite in Pixel ein. Standardeinstellung ist "200".
Spaltenansicht	Wählen Sie hier die gewünschte Ansichtsart für die Spalte aus: - Text (Standardeinstellung) In dieser Einstellung wird der Text in der Spalte angezeigt. - Icon In dieser Einstellung wird in der Spalte das Icon "Notiz" angezeigt, der Text erst dann, wenn Sie mit der Maus darauf zeigen. Beispiel: Kursliste mit zwei Freitext-Spalten  In diesem Beispiel ist die Spalte "Test1" vom Typ "Text" und mit Breite "100", Spalte "Test2" vom Typ "Icon" und mit Breite "50". Um die Texte zu bearbeiten, klicken Sie darauf und nehmen Sie im erscheinenden Textfenster Ihre Änderungen vor. Zeigen Sie mit der Maus auf die Zelle, dann wird auch ein Löschen-Icon eingeblendet, über das Sie den Text schnell entfernen können.

Bereich "Performance-Spalten"

EINSTELLUNGEN
Allgemeine Einstellungen
Summen
Standard-Spalten
Freitext-Spalten
Performance-Spalten

EINSTELLUNGEN FÜR PERFORMANCESPALTE
ALLGEMEIN
Name
Automatische Namensgebung ☒
Ausgewählter Zeitraum 05.12.2020 - 05.01.2021
ANFANGSZEITPUNKT AUSWÄHLEN
☐ Datum ab
☐ Relativ
☒ Zeitraum vom Endzeitpunkt in die Vergangenheit
ENDZEITPUNKT AUSWÄHLEN
☐ Datum bis
☒ Jetzt
☐ Relativ zum
In die Vergangenheit
MODUS
Darstellung

Im Bereich "Performance-Spalten" haben Sie die Möglichkeit, der Positionsübersicht des Portfolios (bis zu maximal 15) neue Spalten zur Performanceberechnung hinzuzufügen.

Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Wählen Sie auf der linken Seite des Dialogfensters "Portfolio-Einstellungen" den Bereich "Performance-Spalten" aus.
2. Sie können dann in das Eingabefeld "Name" die gewünschte Spaltenüberschrift für die erste individuelle Spalte eingeben. Dieser Name kann aber auch automatisch generiert werden (siehe unten folgende Tabelle mit den Einstellungen).
3. Wählen Sie dann den Button "Einstellungen" für diese Spalte.
4. Konfigurieren Sie die neue Spalte. In der Tabelle unten finden Sie Beschreibungen zu den einzelnen Einstellungsmöglichkeiten.
5. Wählen Sie den Button "Speichern". (Über den Button "Zurück" verlassen Sie die Einstellungen der Performance-Spalte, ohne Ihre ggf. vorgenommenen Änderungen zu speichern.)
6. Möchten Sie weitere Spalten hinzufügen, dann wählen Sie im Bereich "Performance-Spalten" den Button "Spalte hinzufügen" und verfahren Sie analog.
Über den jeweiligen Button "Löschen" können Sie angelegte eigene Spalten wieder löschen.

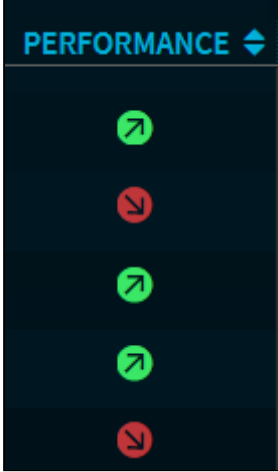
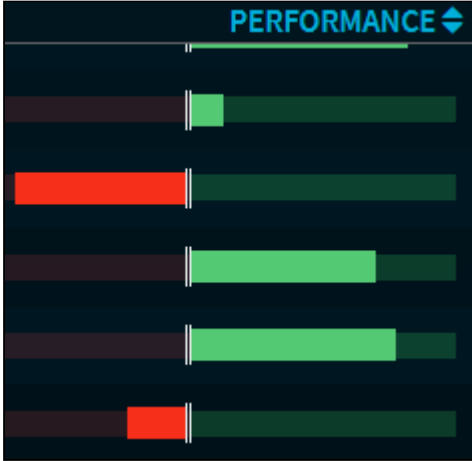
Die Einstellungen der individuellen Performance-Spalten im Einzelnen:

Allgemein	
Feld	Beschreibung

Name	Geben Sie hier den gewünschten Namen für die Performance-Spalte ein. Sie können den Namen einer Performance-Spalte frei wählen – oder aber zunächst leer lassen und die automatische Namensgenerierung nutzen. Der Name der Spalte wird vom System dann entsprechend der von Ihnen eingestellten Zeiträume und sonstiger Parameter der Performanceberechnung automatisch generiert. Der Name der Spalte ist in jedem Fall auch nachträglich noch veränderbar.
Automatische Namensgebung	Aktivieren Sie diese Einstellung, um den Namen der Spalte automatisch zu erzeugen. Abhängig von den darunter eingestellten Zeiträumen und Start- und Endzeitpunkten wird der Name dann zusammengebaut.
Ausgewählter Zeitraum	Hier sehen Sie stets aktualisiert den aus Ihren Einstellungen resultierenden Zeitraum für die Performanceberechnung. Diese Daten sind hier nicht editierbar. Zum Einstellen des Berechnungszeitraums empfiehlt es sich, zunächst die Methodik für den Endzeitpunkt (Absolutes Datum, Jetzt, Relativ zu...) festzulegen. Danach machen Sie das Gleiche für den Anfangszeitpunkt. In der Zeile "Ausgewählter Zeitraum" wird Ihnen dann das Start- und das Enddatum angezeigt, das sich aus der jeweiligen Parameterwahl konkret ergibt.
Anfangszeitpunkt auswählen	
Feld	Beschreibung
Datum ab	Hier haben Sie die Möglichkeit, ein festes Anfangsdatum festzulegen. Aktivieren Sie dazu dieses Kontrollkästchen und geben Sie dann mithilfe des in das Eingabefeld integrierten Kalenders das gewünschte Anfangsdatum ein. Standardeinstellung ist 1 Monat in die Vergangenheit.
Relativ	Hier haben Sie die Möglichkeit, ein "relatives Anfangsdatum" festzulegen. Aktivieren Sie dazu dieses Kontrollkästchen und wählen Sie dann aus der Auswahlliste den gewünschten Anfangszeitpunkt aus. Zur Auswahl stehen die folgenden Einträge: • Wochenbeginn • Monatsbeginn (Standardeinstellung) • Quartalsbeginn • Jahresbeginn

Zeitraum vom Endzeitpunkt in die Vergangenheit	Hier haben Sie die Möglichkeit, ausgehend vom Endzeitpunkt einen Berechnungszeitraum festzulegen. Aktivieren Sie dazu dieses Kontrollkästchen und wählen Sie dann zunächst aus der Auswahlliste den gewünschten Zeitraum aus und geben Sie dann in das Eingabefeld die gewünschte Anzahl ein. Zur Auswahl stehen die folgenden Zeiträume: • Tage • Wochen • Monate • Quartale • Jahre Standardeinstellung ist 1 Monat.
Endzeitpunkt auswählen	
Feld	Beschreibung
Datum bis	Hier haben Sie die Möglichkeit, ein festes Enddatum festzulegen. Aktivieren Sie dazu dieses Kontrollkästchen und geben Sie dann mithilfe des in das Eingabefeld integrierten Kalenders das gewünschte Enddatum ein. Standardeinstellung ist das aktuelle Datum.
Jetzt	Hier haben Sie die Möglichkeit, das aktuelle Datum als Enddatum festzulegen (Standardeinstellung). Aktivieren Sie dazu dieses Kontrollkästchen.

Relativ zum Ende in die Vergangenheit	Hier haben Sie die Möglichkeit, den gewünschten Endzeitpunkt relativ zu einem Datum in die Vergangenheit zu datieren. Aktivieren Sie dazu dieses Kontrollkästchen und wählen Sie zunächst ein Enddatum aus der oberen Liste aus. Zur Auswahl stehen die folgenden Einträge: • Ende der aktuellen Woche • Ende des aktuellen Monats • Ende des aktuellen Quartals • Ende des aktuellen Jahres • Ende der Vorwoche • Ende des Vormonats • Ende des Vorquartals • Ende des Vorjahres Darunter können Sie dann den gewünschten Zeitraum auswählen und in das Eingabefeld die gewünschte Anzahl eingeben. Zur Auswahl stehen hier die folgenden Zeiträume: • Tage • Wochen • Monate • Quartale • Jahre Beispiel Im August 2022 führt die Einstellung "Ende des Vorquartals" und "2 Monate" zum Enddatum "30.04.2022".
Modus	
Feld	Beschreibung

Darstellung	Wählen Sie hier die Art der Darstellung der Performancewerte aus. Zur Auswahl stehen die folgenden Varianten: • Absolut (Standardeinstellung) • Prozentual [%] • Trend-Icon  • Grafisch 
Kapitalmaßnahmen berücksichtigen	[Standardmäßig aktiviert] Deaktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn bei der Performanceberechnung im Zeitraum angefallene Kapitalmaßnahmen nicht berücksichtigt werden sollen.
Dividenden berücksichtigen	[Standardmäßig deaktiviert] Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn bei der Performanceberechnung im Zeitraum gezahlte Dividenden berücksichtigt werden sollen.
Nachkommastellen	Wählen Sie hier aus, wie viele Nachkommastellen (von 0 bis 5) die Performance-Spalte anzeigen soll. Standardeinstellung sind 2 Nachkommastellen.

Einstellungen für Ansicht "Chart-Galerie"

Für die Ansicht "Chart-Galerie" können Sie im Einzelnen die folgenden Einstellungen vornehmen:

Feld	Beschreibung
Push	Hier können Sie über das Kontrollkästchen "Aktiviert" den Push aktivieren bzw. deaktivieren.
Details anzeigen	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um in den Einzelcharts der Chart-Galerie mehr Details anzuzeigen. Im Einzelnen werden dann die folgenden Daten eingeblendet: • Wertpapierbezeichnung • ISIN • WKN • Handelsplatz
Startdatum	Legen Sie hier über den integrierten Kalender das Startdatum fest.
Enddatum	Legen Sie hier über den integrierten Kalender das Enddatum fest.

Einstellungen für weitere Ansichten des Portfolios

Je nach gewählter Ansicht (z. B. "[Korrelations-Matrix](#)") im Widget haben Sie hier andere Einstellungsmöglichkeiten.



Für die Ansicht "Top-Flop" im Widget "Portfolio" können Sie analog zum Widget "Tops & Flops" die Anzahl der anzuzeigenden Instrumente konfigurieren (von 2 bis 20).

Allgemeine Informationen zu den Einstellungen der Widgets finden Sie im Abschnitt [Befehle im Widget-Menü](#).

5.62 Optionsschein-Matrix

Das Widget "Optionsschein-Matrix" bietet Ihnen eine Übersicht über Optionsscheine auf einen Basiswert. Die Matrix kann nach diversen Kriterien, wie Emittent, Laufzeit oder Basispreis gefiltert werden.

OPTIONSSCHEIN-MATRIX MERCEDES-BENZ GRP NA O.N.

ISIN: DE0007100000 | WKN: 710000

ID	HANDELSPLATZ	WÄHRUNG	ZEIT	BEZAHLT	%	G-MENGE	GELD	BRIEF	B-MENGE	UMSATZ GESAMT
710000	Xetra	EUR	12:48:51	71,81	+0,46%	1	71,79	71,81	1.182	30,14 Mio.
710000	Stuttgart	EUR	12:45:04	71,83	-0,06%	2.229	71,80	71,80	2.229	376,51 Tsd.
710000	Frankfurt	EUR	12:49:30	71,81	-0,21%	180	71,79	71,81	180	170,42 Tsd.

EMITTENT FÄLLIGKEIT TYP QUALITÄT
 ALLE ALLE ALLE ALLE

ID	NAME (KURZ)	EMITTENT	ZEIT	G-MENGE	GELD	BRIEF	B-MENGE	IMPLIZITE VOLATILITÄT	OMEGA	DELTA	VEGA	RHO	ZEITWERT	BASISPREIS	FÄLLIGKEIT
A2BAGA	CS INT. CALL23	Credit Suisse	11:00:12	10.000	3,50	0,00	0	—	—	—	—	—	-7,044,86182	1,00	28.03.23
SR7DZA	SG EFF. CALL23 MBG	Societe Gene...	08:55:56	50.000	6,56	0,00	0	15,625	1,29804	1,00	0,00	0,13503	0,045	16,79	13.12.23
SR7DZB	SG EFF. CALL23 MBG	Societe Gene...	08:55:56	50.000	6,36	0,00	0	15,625	1,33886	1,00	0,00	0,14854	0,04513	18,47	13.12.23
SR667L	SG EFF. CALL24 MBG	Societe Gene...	08:19:42	50.000	5,76	0,00	0	—	—	—	—	—	0,05433	23,50	18.12.24
JQ5ZCF	JPM STR.PRO. PUT23 ...	J.P. Morgan	08:52:43	75.000	0,025	0,035	75.000	72,20459	-3,13831	-0,02459	0,00376	-0,01931	0,056	25,00	15.12.23
SR667F	SG EFF. CALL23 MBG	Societe Gene...	08:19:40	50.000	5,56	0,00	0	7,8125	1,52875	1,00	0,00	0,20251	0,05447	25,18	13.12.23
DW3XRH	DZ BANK OS Put auf ...	DZ BANK	08:34:17	55.000	0,002	0,025	55.000	95,09277	-3,97871	-0,02282	0,00224	-0,00682	0,041	28,00	16.06.23

Ergebnisse: 1 - 50 von 1.000 (Gesamt: 3.982)

Siehe auch:

- [Bestandteile der Optionsschein-Matrix](#)
- [Einstellungen Widget "Optionsschein-Matrix"](#)

5.62.1 Bestandteile der Optionsschein-Matrix

Siehe auch:

- [Basiswertauswahl und -anzeige](#)
- [Filtermöglichkeiten](#)
- [Liste der Optionsscheine](#)

Basiswertauswahl und -anzeige

Im oberen Bereich des Widgets "Optionsschein-Matrix" wählen Sie über die Auswahlliste den gewünschten Basiswert aus. Hierbei können Sie auch Basiswerte per Drag &Drop in das Widget ziehen. Der Basiswert wird dann im oberen Teil der Tabelle dargestellt, standardmäßig an bis zu 3 Handelsplätzen:

1. Xetra
2. Frankfurt
3. Heimatbörse des Wertpapiers

Abhängig von den jeweiligen Notierungen werden diese Plätze ausgeblendet, wenn sie für das gewählte Wertpapier nicht verfügbar sind. Ist die Heimatbörse Xetra oder Frankfurt, entfällt der dritte Handelsplatz. In den [Einstellungen des Widgets](#) können Sie alle relevanten Börsenplätze auswählen, so dass im oberen Bereich eine komplette Arbitrageliste dargestellt wird. Entnehmen Sie die Beschreibung der Spalten im oberen Bereich der Optionsschein-Matrix daher ggf. dem Abschnitt [Arbitrage](#).



Wählen Sie in den Einstellungen des Widgets in der Auswahlliste "Handelsplätze" den Eintrag "Keine", um die Basiswertanzeige in der Optionen-Matrix auszublenzen.

Filtermöglichkeiten

Haben Sie im oberen Bereich der Matrix den Basiswert ausgewählt, so können Sie die Liste der Optionsscheine filtern. Im Einzelnen stehen Ihnen hier folgende Filtermöglichkeiten zur Verfügung:

Filter	Beschreibung
Emittent	Wählen Sie hier ggf. den gewünschten Emittenten der Optionsscheine aus. Standardmäßig werden Optionsscheine aller Emittenten angezeigt.
Fälligkeit	Wählen Sie hier die gewünschte Fälligkeit der Optionsscheine aus. Zur Auswahl stehen folgende Intervalle: • Alle (Standardeinstellung) • < 1 Monat • < 3 Monate • < 6 Monate • < 9 Monate • 1 bis 3 Monate • 3 bis 6 Monate • 6 bis 12 Monate • 1 bis 2 Jahre • 1 bis 3 Jahre • > 3 Jahre • Endlos
Typ	Wählen Sie hier den gewünschten Typ der Optionsscheine aus. Zur Auswahl stehen die bekannten Typen: • Alle (Standardeinstellung) • Calls • Puts
Qualität	Wählen Sie hier die gewünschte Qualität der Optionsscheine aus. Zur Auswahl stehen folgende Kriterien: • Alle (Standardeinstellung) • Stark im Geld • Im Geld • Am Geld • Aus dem Geld • Stark aus dem Geld Ein Call ist z. B. <i>im Geld</i>, wenn der aktuelle Kurs des Basiswertes größer ist als der Basispreis des Calls.



Die in der Optionsschein-Matrix gesetzten Filter werden beim Speichern des Dashboards ebenfalls gespeichert.

Liste der Optionsscheine

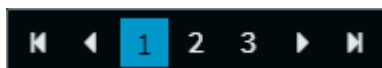
Im unteren Bereich des Widgets "Optionsschein-Matrix" sehen Sie die Liste der Optionsscheine auf den oben ausgewählten Basiswert.

Für die Optionsscheinliste können Sie die folgenden Spalten über die [Einstellungen des Widgets](#) ein- und ausblenden:

- ID
- Name (kurz)
- Emittent
- Zeit
- G-Menge
- Geld
- Brief
- B-Menge
- Implizite Volatilität
- Omega
- Delta
- Vega
- Rho
- Zeitwert
- Basispreis
- Fälligkeit
- Beahlt
- BW Handelspl. (Handelsplatz des Basiswerts)
- BW Kurs (Kurs des Basiswerts)
- BW Zeit (Kurszeitpunkt des Kurses des Basiswerts)
- Gamma
- Handelsplatz
- Hebel
- ISIN
- Name
- Theta
- VT Kurs (Vortageskurs)
- VT Zeit (Kurszeitpunkt des Vortageskurses)
- WKN

Detaillierte Informationen zu Kennzahlen finden Sie im [Börsenlexikon](#).

Die Optionsscheine können Sie per Drag & Drop in andere geeignete Widgets ziehen. Auch das Gruppieren von Widgets wird sowohl bei der Übernahme von Basiswerten als auch für einzelne Optionsscheine (ausgehend) unterstützt.



In der Regel werden viele Optionsscheine für den Basiswert gefunden, dann wird die Liste auf mehrere Seiten aufgeteilt. Über die Navigationselemente können Sie zwischen den Seiten wechseln.

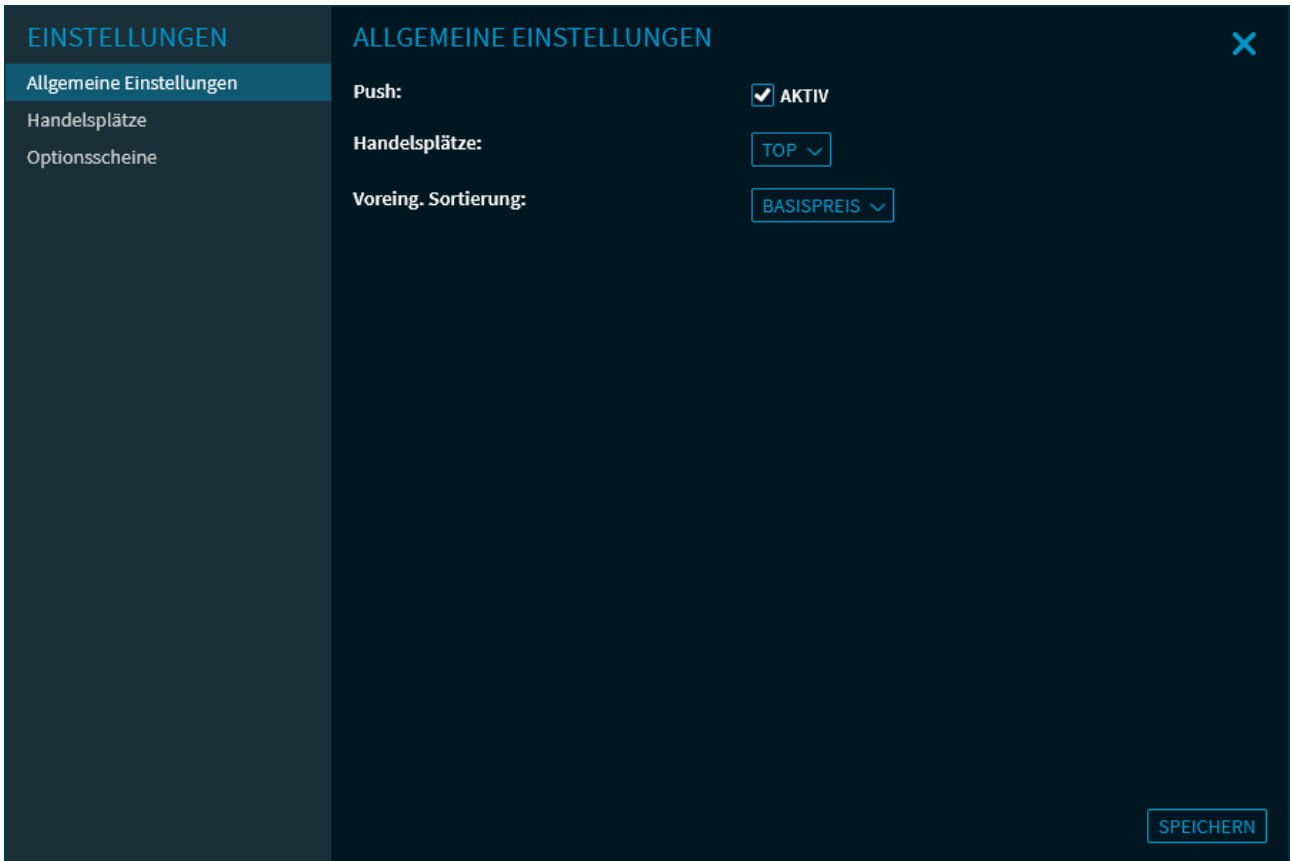
 Am Anfang jeder Tabellenzeile finden Sie das Menü-Icon, über das Sie den Basiswert bzw. den jeweiligen Optionsschein schnell in einem neuen Widget öffnen können. Lesen Sie dazu ggf. den Abschnitt [Befehle im Widget-Menü](#).

5.62.2 Einstellungen Widget "Optionsschein-Matrix"



Über das Icon "Widget-Einstellungen" öffnen Sie das Dialogfenster "Einstellungen" zur Konfiguration des Widgets.

Alternativ steht Ihnen im Widget-Menü der Befehl "Einstellungen" zur Verfügung.



Das Dialogfenster "Einstellungen" ist in verschiedene Bereiche unterteilt, die Sie auf der linken Seite auswählen.

Bereich "Allgemein"

Hier können Sie folgende Einstellungen vornehmen:

- Push aktivieren bzw. deaktivieren
- Über die Auswahlliste "Handelsplätze" die in der Matrix angezeigten Handelsplätze des Basiswerts auswählen
- Über die Auswahlliste "Voreing. Sortierung" die voreingestellte Sortierung für die Liste der Optionsscheine festlegen (Standardmäßig werden diese nach der Spalte "Basispreis" sortiert, alternativ können Sie auch nach der Spalte "Fälligkeit" sortieren)

Bereich "Handelsplätze"

In diesem Bereich können Sie die Spalten der oberen Basiswert-Tabelle in der Matrix ein- und ausblenden – ziehen Sie dazu z. B. die einzublendenden Spalten in den Bereich "Ausgewählt".

Lesen Sie zum Einblenden von Spalten auch den Abschnitt [Spalten der Widgets über die Einstellungen ein- und ausblenden](#).

Bereich "Optionsscheine"

In diesem Bereich können Sie die Spalten der Optionsscheinliste in der Matrix ein- und ausblenden.

Lesen Sie zum Einblenden von Spalten auch den Abschnitt [Spalten der Widgets über die Einstellungen ein- und ausblenden](#).

Allgemeine Informationen zu den Einstellungen der Widgets finden Sie im Abschnitt [Befehle im Widget-Menü](#).

Siehe auch:

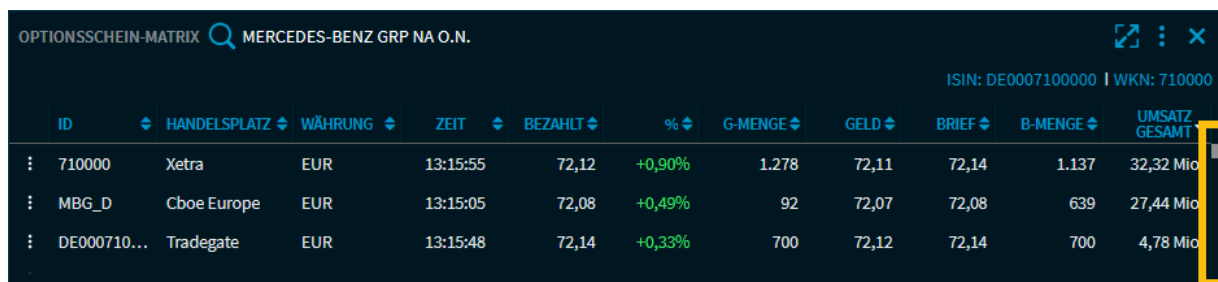
- [Handelsplätze des Basiswerts konfigurieren \(Optionsschein-Matrix\)](#)

Handelsplätze des Basiswerts konfigurieren (Optionsschein-Matrix)

Über die Auswahlliste "Handelsplätze" in den allgemeinen Einstellungen der Optionsschein-Matrix können Sie den oberen Bereich der Matrix definieren. Hier können Sie zwischen den folgenden Einstellungen auswählen:

Filter	Beschreibung
Top	Standardeinstellung Wählen Sie diese Einstellung, um für den Basiswert nur die Top-Handelsplätze anzuzeigen.
Alle	Wählen Sie diese Einstellung, um für den Basiswert alle wichtigen Handelsplätze anzuzeigen, so dass im oberen Bereich eine komplette Arbitrageliste dargestellt wird. Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie auch im Abschnitt Arbitrage .
Keine	Wählen Sie diese Einstellung, um den oberen Bereich der Optionsschein-Matrix auszublenden.

Beispiel: Optionsschein-Matrix mit allen Handelsplätzen des Basiswerts

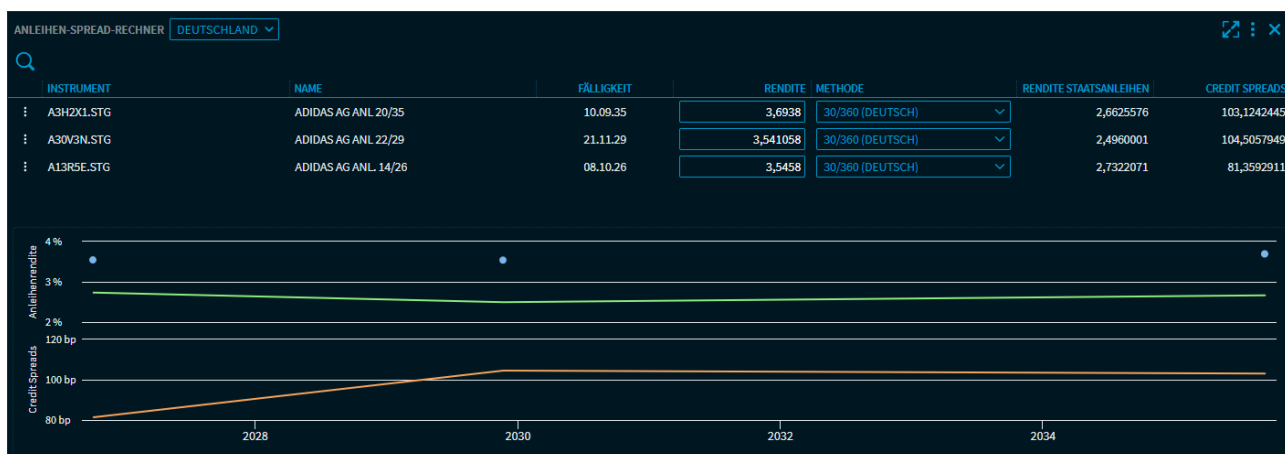


ID	HANDELSPLATZ	WÄHRUNG	ZEIT	BEZAHLT	%	G-MENGE	GELD	BRIEF	B-MENGE	UMSATZ GESAMT
710000	Xetra	EUR	13:15:55	72,12	+0,90%	1.278	72,11	72,14	1.137	32,32 Mio
MBG_D	Cboe Europe	EUR	13:15:05	72,08	+0,49%	92	72,07	72,08	639	27,44 Mio
DE000710...	Tradegate	EUR	13:15:48	72,14	+0,33%	700	72,12	72,14	700	4,78 Mio

Sind viele Handelsplätze für einen Basiswert verfügbar und eingeblendet, dann nutzen Sie die Sortiermöglichkeiten über die Spaltenüberschriften oder den Scrollbalken auf der rechten Seite zur Anzeige.

5.63 Anleihen-Spread-Rechner

Über den Anleihen-Spread-Rechner haben Sie die Möglichkeit, die Credit Spreads von Anleihen zu vergleichen.



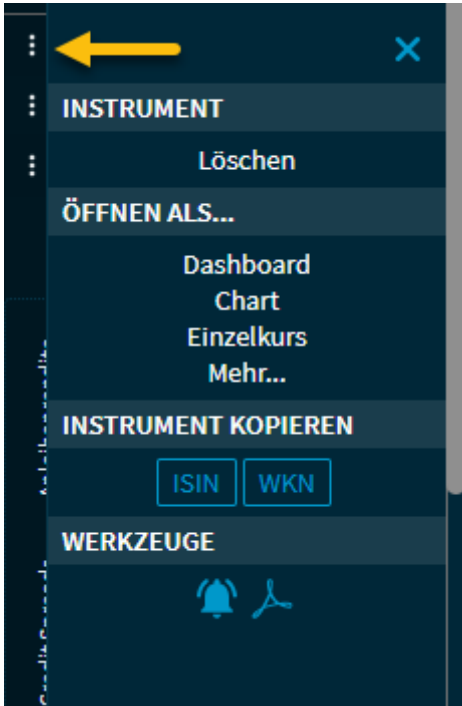
Über die integrierte Schnellsuche können Sie Anleihen suchen und zur Anzeige auswählen. Wählen Sie dazu das Suchen-Icon, suchen Sie nach der Anleihe am gewünschten Handelsplatz und wählen Sie dann den nun sichtbaren Button "Hinzufügen".



Alternativ können Sie natürlich auch Anleihen per Drag & Drop aus anderen Widgets – z. B. aus [Kurslisten](#) – in den Rechner ziehen. Über die obere Auswahlliste können Sie das Land auswählen, dessen Staatsanleihen als "risikolose" Vergleichswerte herangezogen werden sollen.

Im Einzelnen finden Sie im Widget "Anleihen-Spread-Rechner" die folgenden Funktionen und Spalten:

Feld	Beschreibung
Auswahlliste "Land"	Wählen Sie über diese obere Auswahlliste ein Land für die Staatsanleihen als Benchmarks aus.
Suchen-Icon ("Lupe")	Nutzen Sie dieses Icon, um nach zu analysierenden Anleihen zu suchen.
Auswahlliste "Handelsplatz"	Wählen Sie in dieser Auswahlliste den gewünschten Handelsplatz für die hinzuzufügende Anleihe aus..
Button "Hinzufügen"	Wählen Sie diesen Button, um die Anleihe hinzuzufügen.

Feld	Beschreibung
Icon "Menü"	Über das Menü-Icon links in jeder Zeile steht Ihnen das bekannte Menü zur Verfügung. Über dieses Menü können Sie aber auch die jeweilige Anleihe wieder aus dem Widget entfernen (Befehl "Löschen" im Bereich "Instrument"). 
Instrument	Klicken Sie in diese Tabellenzelle, um die die Suche nach einer Anleihe zu starten. Haben Sie eine Anleihe ausgewählt, dann sehen Sie in diesem Feld sehen Sie das Symbol der Anleihe. Klicken Sie erneut in dieses Feld, um die aktuell ausgewählte Anleihe zu ersetzen.
Name	Der Wertpapiername der Anleihe. Möchten Sie einen Wertpapiernamen manuell eingeben oder ersetzen, dann klicken Sie in dieses Feld und überschreiben Sie die Bezeichnung.
Fälligkeit	Das Fälligkeitsdatum der Anleihe. Möchten Sie ein Fälligkeitsdatum manuell eingeben, dann klicken Sie in dieses Feld und wählen Sie mithilfe des integrierten Kalenders ein Datum aus.
Rendite	Die Rendite der Anleihe. Möchten Sie die Rendite manuell eingeben oder ersetzen, dann klicken Sie in dieses Feld und überschreiben Sie den Wert.

Feld	Beschreibung
Methode	Die Zinstageberechnungsmethode. Möchten Sie eine andere Zinstageberechnungsmethode zuweisen, dann klicken Sie in dieses Feld und wählen Sie in der erscheinenden Liste die gewünschte Methode aus: • 30/360 (Deutsch) • 30/365 (Deutsch) • act/360 (Französisch) • act/360 (Englisch) • act/act (ISMA) • 30E/360 (ISMA)
Rendite Staatsanleihen	Die Rendite der Staatsanleihen des ausgewählten Landes nach der eingestellten Berechnungsmethode. Wählen Sie über die Auswahlliste oben im Widget ggf. ein anderes Land aus.
Credit Spreads	Der Credit Spread der Anleihe nach der eingestellten Berechnungsmethode. Hier wird die Rendite der Anleihe mit der Rendite der "risikolosen" Staatsanleihen mit gleicher Laufzeit verglichen.

5.64 Kursliste

Mit dem Widget "Kursliste" haben Sie Ihre favorisierten Wertpapiere stets im Blick.

KURSLISTE KURSLISTE DOKU 1 ÜBERSICHT						
AUSGEWÄHLT (1/7)		Filter...				
☐	NAME (KURZ)	ZEIT	KURS	ÄND. ABS.	%	ISIN
☐ N	MERCEDES-BENZ GRP NA O.N.	13:15:38	71,21	-0,79	-1,10%	DE0007100000
☐ N	SAP SE O.N.	13:16:20	111,44	-0,84	-0,75%	DE0007164600
☒ N	DEUTSCHE BANK AG NA O.N.	13:16:24	11,30	-0,23	-1,99%	DE0005140008
☐ N	DWS Deutschland	03.02.23	252,07	+1,45	+0,58%	DE0008490962
☐ N	UniGlobal	03.02.23	327,01	+0,50	+0,15%	DE0008491051
☐ N	ADIDAS AG ANL 20/35	13:11:01	73,004	-0,59	-0,81%	XS2224621420
☐ N	BUNDESOBLV.23/28 S.187	13:15:21	99,569	-0,43	-0,43%	DE000BU25000
Zum Bearbeiten der Fußzeile hier klicken.						

Analog zum Widget "Portfolio" gibt es neben der klassischen Übersicht auch eine Top/Flop-Ansicht der Positionen, eine Korrelations- sowie eine Risiko-Rendite-Matrix für die Wertpapiere. Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit, alle Wertpapiere der Kursliste in einem Ticker darzustellen.

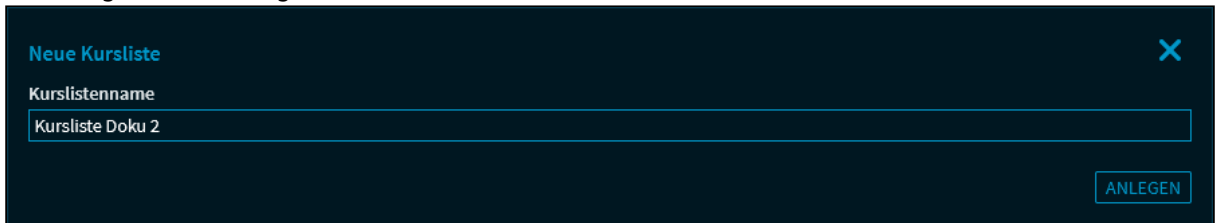
Siehe auch:

- [Neue Kursliste anlegen](#)
- [Kursliste öffnen](#)
- [Menü "Kurslistenauswahl"](#)
- [Wertpapier zu einer Kursliste hinzufügen](#)
- [Position einer Kursliste bearbeiten](#)
- [Position in eine andere Kursliste kopieren oder verschieben](#)
- [Position einer Kursliste löschen](#)
- [Standardelemente im Widget "Kursliste"](#)
- [Ansichten im Widget "Kursliste"](#)
- [Kursliste bearbeiten](#)
- [Kursliste kopieren](#)
- [Kursliste importieren](#)
- [Kursliste löschen](#)
- [Einstellungen Widget "Kursliste"](#)

5.64.1 Neue Kursliste anlegen

Gehen Sie wie folgt vor, um eine neue Kursliste anzulegen:

1. Haben Sie noch kein Widget "Kursliste" in Ihrem privaten Dashboard geöffnet, dann öffnen Sie zunächst die Widget-Galerie und wählen Sie das Widget "Kursliste".
2. Wählen Sie dann im Widget "Kursliste" im Menü der ersten Auswahlliste ("Kurslistenauswahl") oben den Eintrag "Neue Kursliste".
3. Vergeben Sie dann im erscheinenden Dialogfenster "Neue Kursliste" im Feld "Kurslistenname" eine eindeutige Bezeichnung für die Liste.



4. Bestätigen Sie die Angaben mit <RETURN> oder dem Button "Anlegen".

Die Kursliste mit der gewählten Bezeichnung wird angelegt und im Widget angezeigt. Nun können Sie dieser Kursliste Wertpapiere hinzufügen.



Um Ihre Kurslisten in einer individuellen Ordnerstruktur anzulegen, können Sie zunächst die gewünschten Ordner und dann dort die neuen Kurslisten anlegen, indem Sie den Befehl NEUE KURSLISTE auf dieser Ebene des Menüs wählen. In der aufgeklappten Kurslistenauswahl können Sie Ihre Kurslisten auch per Drag & Drop in einen anderen Ordner ziehen. Nutzen Sie darüber hinaus die Funktion "[Kursliste kopieren](#)", um schnell eine neue Kursliste auf Basis einer bereits bestehenden anzulegen. Aus Ergebnislisten der allgemeinen Suche, des Screeners oder auch aus entsprechenden vwd-Seiten heraus können Sie schnell neue Kurslisten generieren. Lesen Sie dazu ggf. die Abschnitte [Wertpapiere aus Screener als neue Kursliste anlegen](#) oder [Wertpapiere aus vwd-Seite als neue Kursliste anlegen](#). Sie können bis zu 1000 Kurslisten, die jeweils bis zu 200 Wertpapiere enthalten dürfen, anlegen.

5.64.2 Kursliste öffnen

Gehen Sie wie folgt vor, um eine Kursliste zu öffnen:

1. Wechseln Sie ggf. in ein Widget "Kursliste".
2. Haben Sie mehrere Kurslisten angelegt, dann wechseln Sie über die Kurslistenauswahl zu der gewünschten Kursliste und wählen Sie diese im Menü per Mausklick aus.

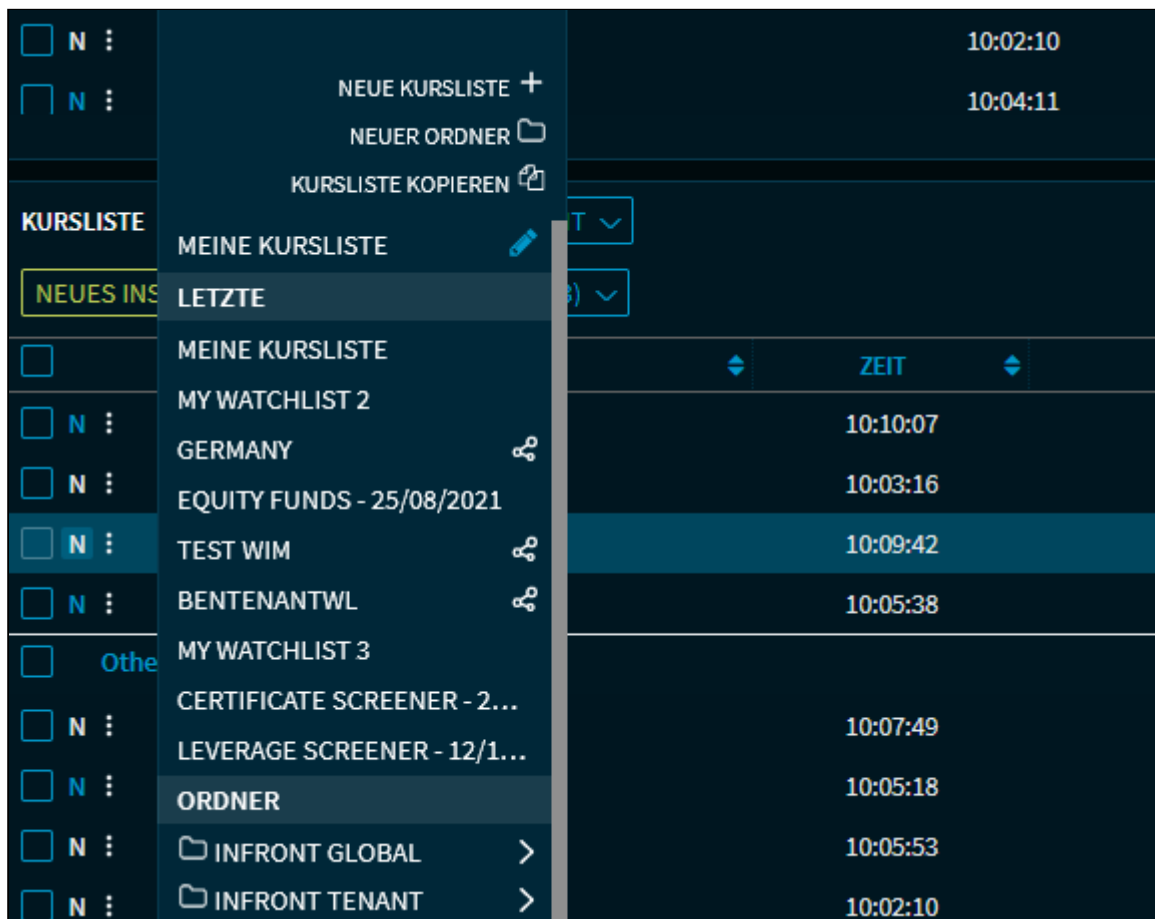


Im Menü finden Sie oben im Bereich "Letzte" die 5 zuletzt geöffneten Kurslisten zur Schnellauswahl. Im Bereich "Ordner" können Sie wie im [Dashboard-Explorer](#) die gewünschte Kursliste in der Ordnerstruktur auswählen.

Die Kursliste wird im Widget in der Ansicht "Übersicht" bzw. in der zuvor gewählten Ansicht geöffnet.

5.64.3 Menü "Kurslistenauswahl"

Oben im Widget "Kursliste" finden Sie das Auswahlmenü für Ihre Kurslisten.



Über das Menü "Kurslistenauswahl" stehen Ihnen verschiedene Funktionen zur Verfügung:

- Im Menü finden Sie oben im Bereich "Letzte" die bis zu 5 zuletzt geöffneten Kurslisten zur Schnellauswahl.
- Im Bereich "Ordner" können Sie wie im [Dashboard-Explorer](#) die gewünschte Kursliste in der Ordnerstruktur auswählen und öffnen. Hier können Sie auch Sie Ihre Kurslisten in einer Ordnerstruktur organisieren, legen Sie sich dazu im Menü "Kurslistenauswahl" die gewünschten Ordner über den Befehl NEUER ORDNER an. Standardmäßig finden Sie Ihre Kurslisten im Ordner "MeinOrdner".

- Möchten Sie zu einer anderen Kursliste wechseln, dann wählen Sie diese im entsprechenden Ordner des Menüs aus.
- Möchten Sie eine neue Kursliste anlegen, dann wählen Sie den Befehl NEUE KURSLISTE auf der entsprechenden Ordnersebene.
- Über den Befehl [KURSLISTE KOPIEREN](#) legen Sie eine Kopie der aktuellen Kursliste an.
- Angelegte Ordner und Kurslisten können Sie hier im Bearbeitungsmodus auch wieder löschen.

Lesen Sie zu den einzelnen Funktionen und zur Menüstruktur ggf. auch den Abschnitt [Dashboards](#).

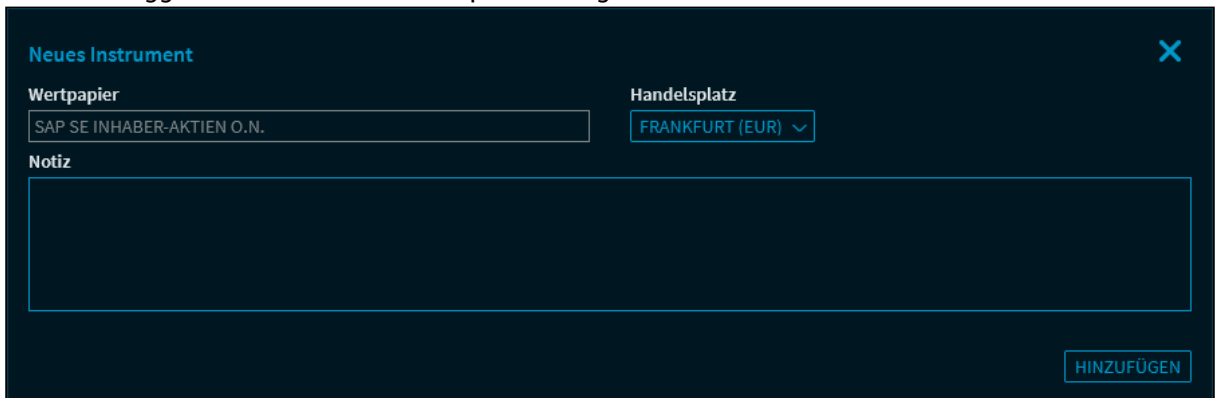
5.64.4 Wertpapier zu einer Kursliste hinzufügen

Um Wertpapiere zu Ihrer Kursliste hinzuzufügen, stehen Ihnen die folgenden beiden Möglichkeiten zur Verfügung:

-  Öffnen Sie über dieses Icon "Instrumentensuche" die Schnellsuche und wählen Sie das Wertpapier aus.
- Oder ziehen Sie das Wertpapier per Drag & Drop aus einem anderen Widget in die Kursliste.

Gehen Sie also im Einzelnen z. B. wie folgt vor, um ein Wertpapier hinzuzufügen:

1. Wechseln Sie ggf. zunächst in ein Widget "Kursliste".
2. Wechseln Sie über die Kurslistenauswahl zu der gewünschten Kursliste.
3. Wählen Sie dann im Widget das Icon "Instrumentensuche" und wählen Sie ein Wertpapier aus der Liste bzw. suchen Sie über das Eingabefeld der Schnellsuche danach.
4. Erfassen Sie dann im Dialogfenster "Neues Instrument" die Wertpapierdaten für die neue Position. Wählen Sie ggf. einen anderen Handelsplatz oder geben Sie Notizen zur Position ein.



5. Schließen Sie die Erfassung mit dem Button "Hinzufügen" ab.

Das Wertpapier erscheint mit den eingegebenen Daten als Position in der Kursliste.



Aus Ergebnislisten des Screeners heraus können Sie schnell Wertpapiere zu Kurslisten hinzufügen. Lesen Sie dazu ggf. den Abschnitt [Wertpapiere aus Screener zu bestehender Kursliste hinzufügen](#).

Im Einzelnen finden Sie im Dialogfenster "Neues Wertpapier" folgende Felder:

Feld	Beschreibung
Wertpapier	<Hier nicht editierbar> Der Name des zu erfassenden Wertpapiers.

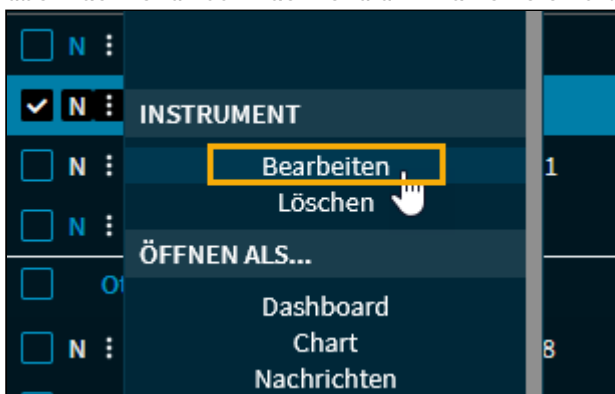
Feld	Beschreibung
Handelsplatz	Wählen Sie hier den Handelsplatz des Wertpapiers aus. Ist das Wertpapier für den ausgewählten Handelsplatz bereits in der Kursliste enthalten, erscheint eine entsprechende Information.
Notiz	Geben Sie in dieses Eingabefeld ggf. Notizen zu dem Wertpapier ein.
Button "Hinzufügen"	Wählen Sie diesen Button, um die Erfassung nach der Eingabe der Daten abzuschließen und die Position hinzuzufügen.

5.64.5 Position einer Kursliste bearbeiten

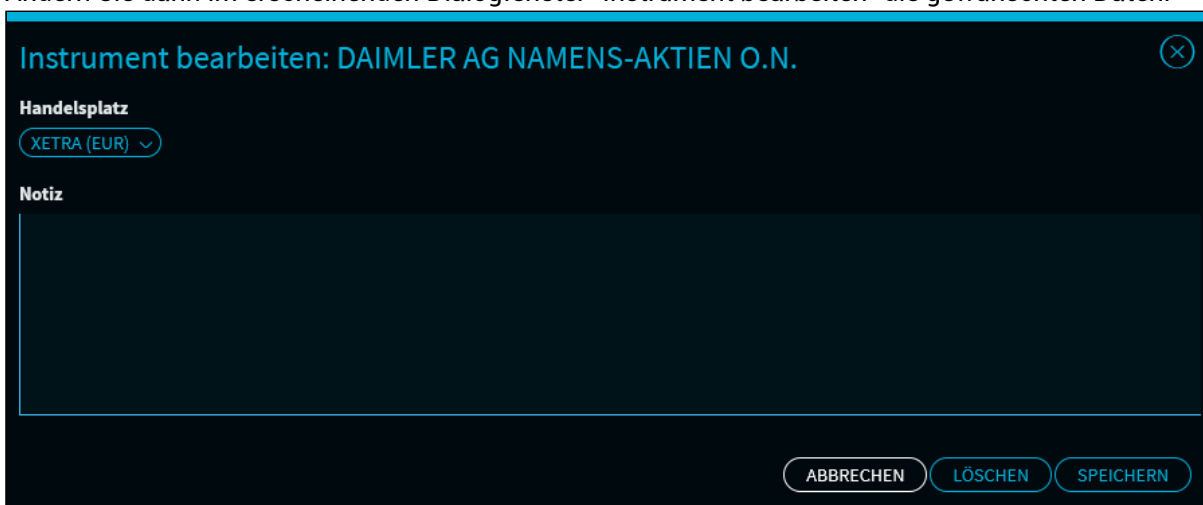
Sie können Positionen einer Kursliste jederzeit bearbeiten.

Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Öffnen Sie im Widget "Kursliste" in der Übersicht in der Zeile mit der zu bearbeitenden Position über das Menü-Icon das Menü und wählen Sie dort den Befehl INSTRUMENT BEARBEITEN.



2. Ändern Sie dann im erscheinenden Dialogfenster "Instrument bearbeiten" die gewünschten Daten.



Die Felder entsprechen denen beim Erfassen der Positionen. Lesen Sie zu Details ggf. den Abschnitt [Wertpapier zu einer Kursliste hinzufügen](#).

3. Speichern Sie die Änderungen mit dem Button "Speichern".
Die Position wird angepasst.

5.64.6 Position in eine andere Kursliste kopieren oder verschieben

Sie können Wertpapiere einer Kursliste mit allen Positionsdaten in andere Kurslisten kopieren oder verschieben.

Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Wählen Sie zunächst im Widget "Kursliste" die zu übertragenden Positionen aus.
2. Öffnen Sie dann per Mausklick auf die Auswahlliste "Ausgewählt" das Menü.
3. Wählen Sie im Menü die Kursliste aus, in die Sie die Positionen kopieren bzw. verschieben möchten.



Die Positionen werden übertragen und sind nun (auch) in der anderen Kursliste enthalten. Änderungen (z. B. Hinzufügen von Notizen) an den Positionen können dann wieder individuell für jede Kursliste vorgenommen werden.

5.64.7 Position einer Kursliste löschen

Sie können Positionen einer Kursliste auch wieder löschen.

Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1.  Öffnen Sie im Widget "Kursliste" in der Übersicht in der Zeile mit der zu bearbeitenden Position über das Menü-Icon das Menü.

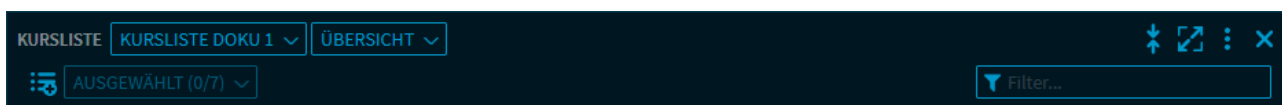
2. Wählen Sie im Menü den Befehl LÖSCHEN.
Die Position wird aus der Kursliste gelöscht.

Möchten Sie mehrere Positionen löschen, ist ein alternativer Weg empfehlenswert:

1. Wählen Sie zunächst im Widget "Kursliste" die zu löschenden Positionen aus.
2. Öffnen Sie dann per Mausklick auf die Auswahlliste "Ausgewählt" das Menü.
3. Wählen Sie im Menü den Befehl LÖSCHEN.
Die Positionen werden aus der Kursliste gelöscht.

5.64.8 Standardelemente im Widget "Kursliste"

Die Navigations- und Auswahlelemente oben im Widget "Kursliste" stehen Ihnen weitestgehend unabhängig von der gewählten Ansicht zur Verfügung.



Im Einzelnen finden Sie im oberen Bereich des Widgets neben den bekannten Standard-Icons die folgenden Elemente:

Element	Beschreibung
Kurslistenauswahl	In der linken oberen Auswahlliste können Sie eine andere Kursliste auswählen und öffnen, einen neuen Ordner zur Menüstrukturierung oder eine neue Kursliste anlegen. Die Bezeichnung der aktuell ausgewählten Kursliste ist im zugeklappten Zustand zu sehen. Über dieses Menü können Sie die aktuell ausgewählte Kursliste auch umbenennen, veröffentlichen (bei entsprechender Berechtigung) oder löschen. Lesen Sie dazu ggf. die Abschnitte Kursliste bearbeiten und Kursliste löschen.
Ansichtsauswahl	Über die zweite Auswahlliste können Sie die Ansicht der Kursliste wechseln. Im Einzelnen stehen Ihnen die folgenden Ansichten zur Auswahl: • Übersicht • Performance • Kennzahlen • Kachelansicht • Top-Flop • Korrelations-Matrix • Risiko-Rendite-Matrix • Chart-Galerie Die Bezeichnung der aktuell ausgewählten Ansicht ist im zugeklappten Zustand zu sehen.
Icon "Instrumentensuche" 	Über diese Schnellsuche können Sie weitere Wertpapiere hinzufügen. Lesen Sie dazu auch den Abschnitt Wertpapier zu einer Kursliste hinzufügen.

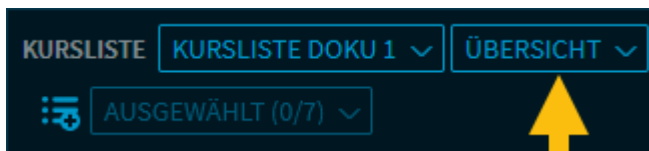
Element	Beschreibung
Filter	Über das Filterfeld auf der rechten Seite können Sie die Kurslistenanzeige filtern.

Im oberen Bereich erscheinen bei Auswahl einer Position weitere Funktionselemente. Lesen Sie dazu den Abschnitt [Ansicht "Übersicht"](#).



Den Kopfbereich ("Header") einer Kursliste können Sie über dieses Icon aus- und einblenden. Auch die Fußzeile einer Kursliste ist konfigurierbar. Sie können diese per Mausklick öffnen und einen Text eingeben.

5.64.9 Ansichten im Widget "Kursliste"



Über die Ansichtsauswahl oben im Widget "Kursliste" können Sie verschiedene Ansichten und damit auch verschiedene Funktionen auswählen. In diesem Abschnitt werden die einzelnen Ansichten kurz vorgestellt.

Siehe auch:

- [Ansicht "Übersicht"](#)
- [Ansicht "Performance"](#)
- [Ansicht "Kennzahlen"](#)
- [Ansicht "Top-Flop"](#)
- [Ansicht "Korrelations-Matrix"](#)
- [Ansicht "Risiko-Rendite-Matrix"](#)
- [Ansicht "Chart-Galerie"](#)
- [Ansicht "Kachelansicht"](#)

Ansicht "Übersicht"

Wählen Sie in der Ansichtsauswahl die Ansicht "Übersicht" aus. In der Übersicht sehen Sie alle Wertpapiere der Kursliste in einer Tabelle. Für die einzelnen Positionen stehen Ihnen am Anfang der Zeilen verschiedene Funktionen und Befehle zur Verfügung.

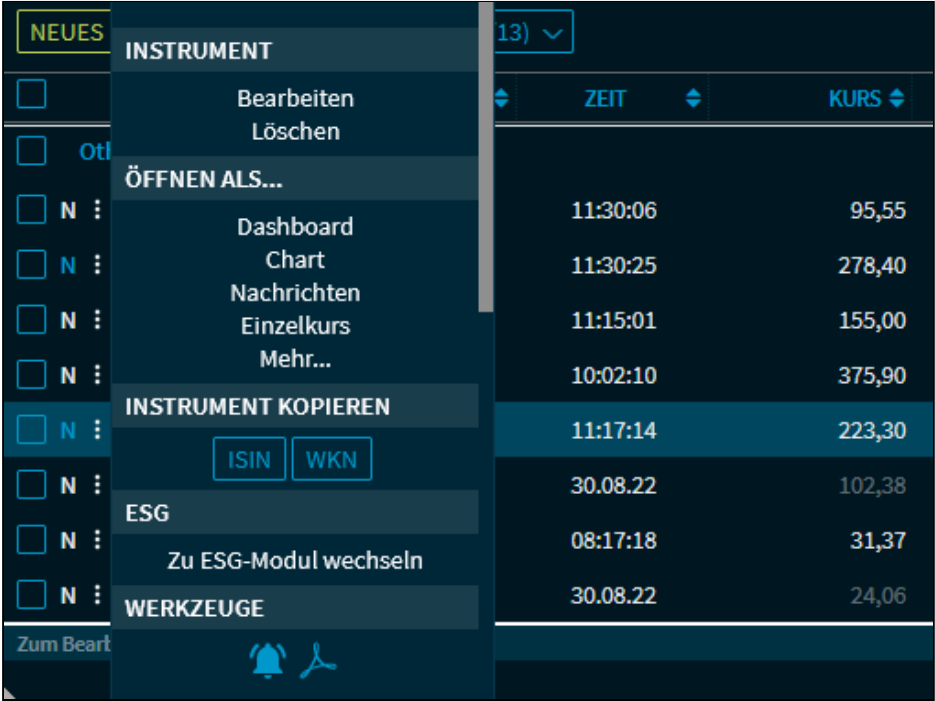
KURSLISTE		KURSLISTE DOKU 1	ÜBERSICHT			
AUSGEWÄHLT (1/7)				Filter...		
	NAME (KURZ)	ZEIT	KURS	ÄND. ABS.	%	ISIN
☐ N	MERCEDES-BENZ GRP NA O.N.	13:15:38	71,21	-0,79	-1,10%	DE0007100000
☐ N	SAP SE O.N.	13:16:20	111,44	-0,84	-0,75%	DE0007164600
☒ N	DEUTSCHE BANK AG NA O.N.	13:16:24	11,30	-0,23	-1,99%	DE0005140008
☐ N	DWS Deutschland	03.02.23	252,07	+1,45	+0,58%	DE0008490962
☐ N	UniGlobal	03.02.23	327,01	+0,50	+0,15%	DE0008491051
☐ N	ADIDAS AG ANL 20/35	13:11:01	73,004	-0,59	-0,81%	XS2224621420
☐ N	BUNDESÖBLV.23/28 S.187	13:15:21	99,569	-0,43	-0,43%	DE000BU25000

Zum Bearbeiten der Fußzeile hier klicken.

Im Einzelnen finden Sie in der Positionsübersicht die folgenden Spalten und Funktionen:

Funktion/Spalte	Beschreibung
Icon "Instrumentensuche" 	Über dieses Icon können Sie die Schnellsuche öffnen und der Kursliste weitere Positionen hinzufügen. Lesen Sie dazu ggf. den Abschnitt Wertpapier zu einer Kursliste hinzufügen.
Ausgewählt	Hier sehen Sie wie viele der Positionen Sie aktuell in der Übersicht ausgewählt haben. Per Mausklick öffnen Sie ein Menü mit folgenden Befehlen: • Löschen Wählen Sie diesen Befehl, um die ausgewählten Positionen aus der Kursliste zu entfernen. Lesen Sie dazu auch den Abschnitt Position einer Kursliste löschen. • Kopieren (in eine auszuwählende andere Kursliste) Wählen Sie unter diesem Befehl die Kursliste aus, in die Sie die ausgewählten Positionen kopieren möchten. Lesen Sie dazu auch den Abschnitt Position in eine andere Kursliste übertragen.
 Textzeile hinzufügen	Haben Sie eine einzelne Position der Kursliste ausgewählt, dann können Sie über dieses Icon eine Textzeile über dieser Position hinzufügen und einen beliebigen Text eingeben. Beim Schreiben zeigt ein Kommentar zum Textfeld an, wieviele Zeichen noch maximal eingegeben werden können. Die Textzeilen unterstützen auch die Standardbefehle über das Kontextmenü des Browsers wie "Kopieren" oder "Einfügen" von Text. Beachten Sie hierbei aber, dass nur reiner Text eingefügt werden kann (keine HTML-Formatierung) und auch die Zeichenmenge begrenzt ist. Sie können auch mehrere Textzeilen untereinander einfügen. Um eingefügte Textzeilen zu löschen, markieren Sie diese und wählen Sie dann im Menü des Buttons "Ausgewählt" den Befehl LÖSCHEN.

Funktion/Spalte	Beschreibung																																										
 Trenner hinzufügen	Haben Sie eine einzelne Position der Kursliste ausgewählt, dann können Sie über dieses Icon einen Trenner über dieser Position einfügen. <table><tr><td>☐ N :</td><td>MICROSOFT DL-,00000625</td><td>10:42:39</td><td>263,80</td><td>+1,60</td><td>+0,61%</td><td>US5949181045</td></tr><tr><td>☐ N :</td><td>ALPHABET INC.CLA DL-,001</td><td>10:43:35</td><td>109,12</td><td>+0,62</td><td>+0,57%</td><td>US02079K3059</td></tr><tr><td>☐ N :</td><td>META PLATF. A DL-,000006</td><td>10:38:37</td><td>157,84</td><td>+0,76</td><td>+0,48%</td><td>US30303M1027</td></tr><tr><td>☐ Other</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>☐ N :</td><td>ALIBABA GR.HLDG SPADR 8</td><td>10:44:25</td><td>95,55</td><td>+1,80</td><td>+1,92%</td><td>US01609W1027</td></tr><tr><td>☐ N :</td><td>TESLA INC. DL -,001</td><td>10:43:34</td><td>278,70</td><td>-3,00</td><td>-1,07%</td><td>US88160R1014</td></tr></table> Um einen eingefügten Trenner wieder zu entfernen, markieren Sie die Position darunter erneut und wählen Sie dann dieses Icon.  Nutzen Sie die Funktionen "Trenner" und "Textzeile", um Positionen mit Überschriften zu gruppieren.	☐ N :	MICROSOFT DL-,00000625	10:42:39	263,80	+1,60	+0,61%	US5949181045	☐ N :	ALPHABET INC.CLA DL-,001	10:43:35	109,12	+0,62	+0,57%	US02079K3059	☐ N :	META PLATF. A DL-,000006	10:38:37	157,84	+0,76	+0,48%	US30303M1027	☐ Other							☐ N :	ALIBABA GR.HLDG SPADR 8	10:44:25	95,55	+1,80	+1,92%	US01609W1027	☐ N :	TESLA INC. DL -,001	10:43:34	278,70	-3,00	-1,07%	US88160R1014
☐ N :	MICROSOFT DL-,00000625	10:42:39	263,80	+1,60	+0,61%	US5949181045																																					
☐ N :	ALPHABET INC.CLA DL-,001	10:43:35	109,12	+0,62	+0,57%	US02079K3059																																					
☐ N :	META PLATF. A DL-,000006	10:38:37	157,84	+0,76	+0,48%	US30303M1027																																					
☐ Other																																											
☐ N :	ALIBABA GR.HLDG SPADR 8	10:44:25	95,55	+1,80	+1,92%	US01609W1027																																					
☐ N :	TESLA INC. DL -,001	10:43:34	278,70	-3,00	-1,07%	US88160R1014																																					
 Icon "Nachrichten"	Wählen Sie dieses Icon, um direkt die News zu dem jeweiligen Wertpapier in einem Nachrichten-Widget zu öffnen. Ist im Dashboard bereits ein Widget "Zugehörige Nachrichten" vorhanden, so werden die Nachrichten in diesem Widget angezeigt, ansonsten wird ein neues Widget "Zugehörige Nachrichten" unten im Dashboard geöffnet. Am Icon erkennen Sie direkt, ob für ein Wertpapier aktuelle Nachrichten verfügbar sind: <table><tr><td>☐</td><td>NAME (KURZ)</td><td>ZEIT</td><td>KURS</td><td>ÄND. ABS.</td></tr><tr><td>☐ N :</td><td>APPLE INC.</td><td>11:31:12</td><td>159,60</td><td>+0,62</td></tr><tr><td>☐ N :</td><td>MICROSOFT DL-,00000625</td><td>11:18:37</td><td>263,55</td><td>+1,35</td></tr><tr><td>☐ N :</td><td>ALPHABET INC.CLA DL-,001</td><td>11:31:18</td><td>109,08</td><td>+0,58</td></tr><tr><td>☐ N :</td><td>META PLATF. A DL-,000006</td><td>11:15:46</td><td>157,88</td><td>+0,80</td></tr></table> In diesem Beispiel sind für die Wertpapiere "VOLKSWAGEN AG VZO O.N.", "DAIMLER AG NA O.N.", "DEUTSCHE BANK AG NA O.N." und "SAP SE O.N" Nachrichten verfügbar, für die anderen sichtbaren Wertpapiere nicht (Icon "Nachrichten" deaktiviert).	☐	NAME (KURZ)	ZEIT	KURS	ÄND. ABS.	☐ N :	APPLE INC.	11:31:12	159,60	+0,62	☐ N :	MICROSOFT DL-,00000625	11:18:37	263,55	+1,35	☐ N :	ALPHABET INC.CLA DL-,001	11:31:18	109,08	+0,58	☐ N :	META PLATF. A DL-,000006	11:15:46	157,88	+0,80																	
☐	NAME (KURZ)	ZEIT	KURS	ÄND. ABS.																																							
☐ N :	APPLE INC.	11:31:12	159,60	+0,62																																							
☐ N :	MICROSOFT DL-,00000625	11:18:37	263,55	+1,35																																							
☐ N :	ALPHABET INC.CLA DL-,001	11:31:18	109,08	+0,58																																							
☐ N :	META PLATF. A DL-,000006	11:15:46	157,88	+0,80																																							

Funktion/Spalte	Beschreibung
⋮ Icon "Zeilenmenü"	Wählen Sie dieses Icon, um die Position in dieser Zeile zu bearbeiten, zu löschen oder schnell in einem anderen Widget zu öffnen.  Lesen Sie dazu ggf. auch die Abschnitte Position einer Kursliste bearbeiten, Position einer Kursliste löschen und Befehle im Widget-Menü.

Funktion/Spalte	Beschreibung
Spalten	Die Spalten der Positionsübersicht können Sie über die Einstellungen, die Sie über das Menü-Icon des Widgets öffnen, ein- und ausblenden. Im Einzelnen stehen Ihnen in der Ansicht "Übersicht" folgende Spalten zur Verfügung: • % (Prozentuale Änderung) • $\pm$Lfd. Jahr % (Prozentuale Änderung im laufenden Jahr) • Änd. abs. (Absolute Änderung) • Aufnahmedatum • Aufnahmekurs • B-Menge • Basiswert • Brief • G-Menge • Geld • Handelsplatz • Instrument-ID • ISIN • Jahreshoch • Jahrestief • Kurs • Name • Name (kurz) • Notiz Über das Icon "Notiz kopieren" können Sie bei geöffneter Notiz die eingegebenen Texte kopieren.  • Symbol • Trend • Umsatz gesamt • Verzögerung Im Abschnitt Arbitrage werden die Symbole dieser Spalte erklärt. • Vol. gesamt (Stk.) • Volumen (Stk.) • Whg./Einh. Hier wird i. d. R. die Währung angezeigt, für prozentnotierte Anleihen aber z. B. "%". Möchten Sie auch für solche Wertpapiere die "tatsächliche Währung" anzeigen, können Sie sich über das Widget "Alle Felder" das Währungsfeld mit der ID 48 in die Liste ziehen. • WKN • Zeit • 52 Wochen Vergleich In dieser Spalte sehen Sie grafisch aufbereitet den aktuellen Kurs im Vergleich zum 52-Wochen-Tief ("linker Rand des Balkens") und 52-Wochen-Hoch ("rechter Rand des Balkens"). Ein kleines Beispiel finden Sie im Abschnitt Arbitrage. Lesen Sie dazu ggf. den Abschnitt Einstellungen Widget "Kursliste".

Funktion/Spalte	Beschreibung
	✓ Wie in anderen Tabellen können Sie auch die Positionsübersicht per Mausklick auf eine Spaltenüberschrift neu sortieren. Lesen Sie dazu ggf. auch den Abschnitt Tabellen in Widgets sortieren. Per Drag & Drop können Sie auch eine einzelne Position der Positionsübersicht jederzeit an eine neue Stelle verschieben. Neben diesen Standardspalten für die Positionsübersicht können Sie aus dem Widget "Alle Felder" auch beliebige weitere Spalten hinzufügen. Lesen Sie dazu den Abschnitt Felder aus dem Widget "Alle Felder" zu Kursliste oder Portfolio hinzufügen.

Ansicht "Performance"

In der Ansicht "Performance" werden die Wertpapiere einer Kursliste bezüglich ihrer Performanceentwicklung analysiert. Der Aufbau der Tabelle entspricht der [Ansicht "Übersicht"](#).

KURSLISTE		KURSLISTE DOKU 1		PERFORMANCE							
		AUSGEWÄHLT (0/7)				Filter...					
	ISIN		NAME	±1 WOCHE %	±1 MONAT %	±6 MONATE %	±LFD. JAHR %	±1 JAHR %	±3 JAHRE %	NOTIZ	
☐ N	DE0007100000		MERCEDES-BENZ GROUP AG NAMENS-AKTIE O.N.	+4,54%	+12,41%	+22,59%	+17,26%	+11,63%	+132,31%		
☐ N	DE0007164600		SAP SE INHABER-AKTIE O.N.	+7,14%	+13,98%	+22,31%	+16,49%	+5,75%	-0,83%		
☐ N	DE0005140008		DEUTSCHE BANK AG NAMENS-AKTIE O.N.	-6,56%	+3,76%	+34,63%	+8,90%	-11,18%	+44,86%		
☐ N	DE0008490962		DWS Deutschland	+2,26%	+12,53%	+17,18%	+15,49%	-7,19%	+7,67%		
☐ N	DE0008491051		UniGlobal	+1,04%	+5,26%	-1,06%	+5,71%	-6,23%	+33,26%		
☐ N	XS2224621420		ADIDAS AG ANLEIHE V.2020(2020/2035)	+0,89%	+4,18%	-9,25%	+6,25%	-22,28%	—		
☐ N	DE000BU25000		BUNDESREP.DEUTSCHLAND BUNDESÖBL.SER.187	—	—	—	—	—	—		

Im Einzelnen stehen Ihnen in der Ansicht "Performance" die folgenden Spalten zur Verfügung:

Element	Beschreibung
Spalten	Die Spalten der Ansicht "Performance" können Sie über die Einstellungen, die Sie über das Menü-Icon des Widgets öffnen, ein- und ausblenden. Im Einzelnen: • Symbol • ISIN • WKN • Instrument-ID • Name • Name (kurz) • +/- 1 Tag % • +/- 1 Tag • +/- 1 Woche % • +/- 1 Woche • +/- 1 Monat % • +/- 1 Monat • +/- 3 Monate % • +/- 3 Monate • +/- 6 Monate % • +/- 6 Monate • +/- Laufendes Jahr % • +/- Laufendes Jahr • +/- 1 Jahr % • +/- 1 Jahr • +/- 3 Jahre % • +/- 3 Jahre • +/- 5 Jahre % • +/- 5 Jahre • +/- 10 Jahre % • +/- 10 Jahre Lesen Sie dazu ggf. den Abschnitt Einstellungen Widget "Kursliste".  Wie in anderen Tabellen können Sie auch die Ansicht "Performance" per Mausklick auf eine Spaltenüberschrift neu sortieren.

Ansicht "Kennzahlen"

In der Ansicht "Kennzahlen" werden die Wertpapiere einer Kursliste bezüglich wichtiger Wertpapierkennzahlen analysiert. Der Aufbau der Tabelle entspricht der [Ansicht "Übersicht"](#).

KURSLISTE		KURSLISTE DOKU 1		KENNZAHLEN					
		AUSGEWÄHLT (0/7)				Filter...			
	ISIN	NAME	BRANCHENGRUPPE	DIV.-RENDITE	KGv	KCV	NOTIZ		
☐ N	DE0007100000	MERCEDES-BENZ GROUP AG NAMENS-AKTIE O.N.	Automobile	6,94 %	3,34884	3,13725			
☐ N	DE0007164600	SAP SE INHABER-AKTIE O.N.	Software	2,18 %	25,1749	21,3055			
☐ N	DE0005140008	DEUTSCHE BANK AG NAMENS-AKTIE O.N.	Banken	1,73 %	12,0104	-8,17731			
☐ N	DE0008490962	DWS Deutschland	Nicht anwendbar	–	–	–			
☐ N	DE0008491051	UniGlobal	Nicht anwendbar	–	–	–			
☐ N	XS2224621420	ADIDAS AG ANLEIHE V.2020(2020/2035)	Herst. v. Bekleidung	–	–	–			
☐ N	DE000BU25000	BUNDESREP.DEUTSCHLAND BUNDESÖBL.SER.187 V.2023	Öff.Verw.,Vert.,Sozialv.	–	–	–			

Im Einzelnen stehen Ihnen in der Ansicht "Kennzahlen" die folgenden Spalten zur Verfügung:

Spalte	Beschreibung
Spalten	Die Spalten der Ansicht "Kennzahlen" können Sie über die Einstellungen, die Sie über das Menü-Icon des Widgets öffnen, ein- und ausblenden. Im Einzelnen: • Symbol • ISIN • WKN • Instrument-ID • Name • Name (kurz) • Branchengruppe • Marktkapitalisierung • Dividende • Div.-Rendite • Verwässertes Ergebnis ("Verw. Erg.") • Kurs-Gewinn-Verhältnis ("KGv") • Dynamische Kurs-Gewinn-Verhältnis ("Dyn. KGv") • Kurs-Cashflow-Verhältnis ("KCV") • Eigenkapitalrendite • Eigenkapitalquote • EBIT • Gewinn je Aktie (verwässert) • Ausstehende Aktien • Notiz An dieser Spalte erkennen Sie, ob für die Position eine Notiz eingegeben wurde. Lesen Sie zum Ein- und Ausblenden der Spalten ggf. den Abschnitt Einstellungen Widget "Kursliste".  Wie in anderen Tabellen können Sie auch die Ansicht "Kennzahlen" per Mausklick auf eine Spaltenüberschrift neu sortieren.

Ansicht "Top-Flop"

Sie können im Widget "Kursliste" die Wertpapiere in einer Kursliste auch als Top-Flop-Listen darstellen. Wählen Sie dazu in der Ansichtsauswahl die Ansicht "Top-Flop" aus.

KURSLISTE

CRYPTO

TOP-FLOP

%

TOPS	KURS	%
Cryptoindex.com	1,86	+0,34%
ETH/EUR	1.514,59	-0,13%
ETH/USD	1.631,46	-0,30%
BTC/EUR SPOT RATE	21.232,11	-0,33%
BTC/EUR	21.215,53	-0,47%
FLOPS	KURS	%
BTC/CHF SPOT RATE	21.155,38	-0,67%
BCH/USD	133,20	-0,79%
BTC/CHF	21.135,12	-0,83%
BCH/CHF	133,12	-0,88%

In der Standardeinstellung werden in dieser Ansicht die fünf größten Gewinner ("Tops") und die fünf größten Verlierer ("Flops") dargestellt. Standardmäßig erfolgt die Berechnung der Rangliste über die Kennzahl "Prozentuale Veränderung gegenüber dem Vortagesschlusskurs" ("% in der Auswahlliste).

Über die Einstellungen dieser Ansicht können Sie die Anzahl der anzuzeigenden Wertpapiere konfigurieren (von 2 bis zu maximal 20 Wertpapieren).

Über die Auswahlliste über den Tops und Flops können Sie andere Kriterien wie Performanceintervalle oder Volumen auswählen.

%
Vol. gesamt (Stk.)
1M-Perf.
3M-Perf.
6M-Perf.
Lfd. J. Perf.
1J-Perf.
3J-Perf.
5J-Perf.

Die in das Widget "Kursliste" integrierte Top-Flop-Auswertung entspricht dem **Widget "Top/Flop"**, lesen Sie daher ggf. auch den Abschnitt [Tops & Flops](#).



In der Ansicht "Top-Flop" finden Sie vor den Tops und Flops dieses Menü-Icon. Nutzen Sie diesen Weg, um die einzelnen Wertpapiere über das Menü z. B. schnell als Chart oder Einzelkurs zu öffnen.

Ansicht "Korrelations-Matrix"

Wählen Sie in der Ansichtsauswahl die Ansicht "Korrelations-Matrix" aus, um die Wertpapiere in der Kursliste als Korrelations-Matrix darzustellen.

KURSLISTE

KURSLISTE DOKU

KORRELATIONS-MATRIX

1 MONAT

Zeitraum: 21.08.2020 - 21.09.2020

	VOW3	FPE	DAI	DBK	DTE	SAP	DWSA	ABEC	ADS	BVB
VOW3	1,000	0,588	0,928	-0,398	0,492	-0,576	-0,406	-0,541	0,628	0,520
FPE	0,588	1,000	0,800	-0,611	0,249	-0,424	-0,066	-0,721	0,881	0,692
DAI	0,928	0,800	1,000	-0,477	0,531	-0,532	-0,287	-0,716	0,807	0,636
DBK	-0,398	-0,611	-0,477	1,000	-0,054	0,593	0,301	0,604	-0,719	-0,531
DTE	0,492	0,249	0,531	-0,054	1,000	0,073	0,079	-0,075	0,494	0,289
SAP	-0,576	-0,424	-0,532	0,593	0,073	1,000	0,573	0,721	-0,505	-0,280
DWSA	-0,406	-0,066	-0,287	0,301	0,079	0,573	1,000	0,391	-0,068	0,195
ABEC	-0,541	-0,721	-0,716	0,604	-0,075	0,721	0,391	1,000	-0,715	-0,535
ADS	0,628	0,881	0,807	-0,719	0,494	-0,505	-0,068	-0,715	1,000	0,771
BVB	0,520	0,692	0,636	-0,531	0,289	-0,280	0,195	-0,535	0,771	1,000

Standardeinstellung für die Berechnung in der Korrelations-Matrix ist "1 Monat" (für bis zu 10 Wertpapiere). Der exakte Zeitraum wird auch auf der rechten Seite über der Matrix angezeigt.

Über die Auswahlliste über der Korrelations-Matrix können Sie andere Berechnungsintervalle auswählen.

PORTFOLIO

MUSTERPORTFOLIO

1 WOCHE

1 MONAT

1 JAHR

AKT. JAHR

BENUTZERDEFINIERT

ADS

BEI

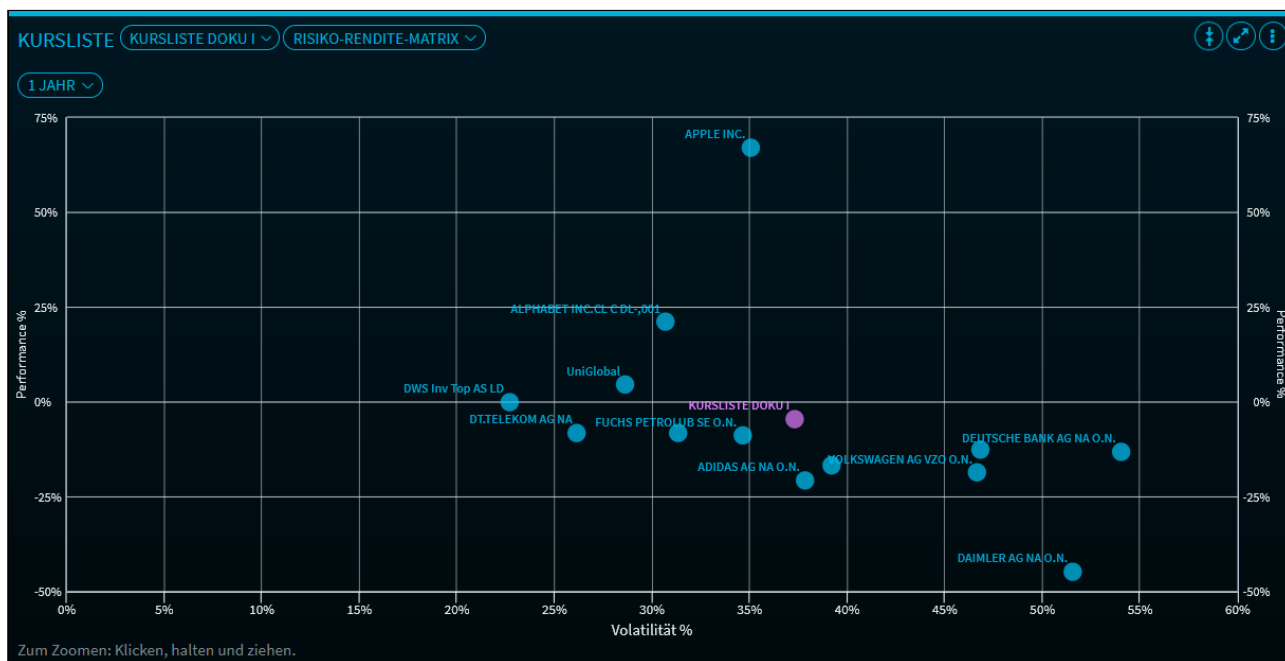
-0,234

1,000

Die in das Widget "Kursliste" integrierte Korrelations-Matrix entspricht der Matrix im **Widget "Korrelations-Matrix" inklusive der Einstellungsmöglichkeiten** über das Icon "Einstellungen" im Widget-Menü, lesen Sie daher ggf. auch den Abschnitt [Korrelations-Matrix](#).

Ansicht "Risiko-Rendite-Matrix"

Wählen Sie in der Ansichtsauswahl die Ansicht "Risiko-Rendite-Matrix" aus, um die Wertpapiere in der Kursliste als Risiko-Rendite-Matrix darzustellen.



Der (farblich hervorgehobene) Wert für die komplette Kursliste (im Beispiel: "Kursliste Doku I") ist auf Basis eines einfachen Durchschnitts über die Einzelwerte berechnet. Über die Einstellungen zu dieser Ansicht können Sie den Mittelwert ein- und ausblenden.

Die in das Widget "Kursliste" integrierte Risiko-Rendite-Matrix entspricht der Matrix im **Widget "Risiko-Rendite-Matrix"**, lesen Sie daher ggf. auch den Abschnitt [Risiko-Rendite-Matrix](#).

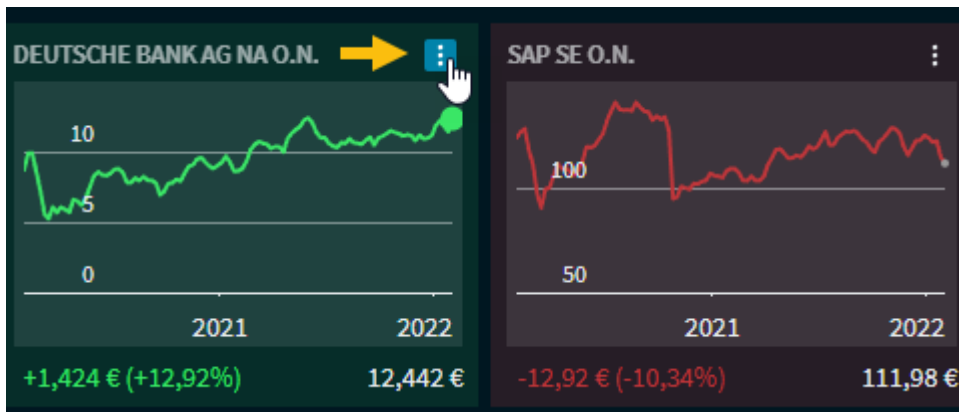
Ansicht "Chart-Galerie"

Wählen Sie in der Ansichtsauswahl die Ansicht "Chart-Galerie" aus, um die Wertpapiere in der Kursliste als Einzelcharts in einer Chart-Galerie darzustellen.



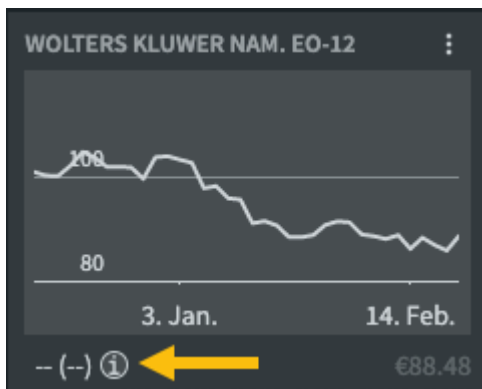
In der Chart-Galerie sehen Sie zu jedem Wertpapier der Kursliste den Chart inklusive Wertpapiernamen, Kurs und absoluter und prozentualer Kursentwicklung im Zeitraum. Charts von Wertpapieren mit positiver Kursentwicklung werden grün, solche mit negativer Kursentwicklung rot eingefärbt dargestellt.

Über die Auswahllisten über der Chart-Galerie und das Icon "Instrumentensuche" haben Sie wie gewohnt die Möglichkeit, Instrumente hinzuzufügen oder den Zeitraum auszuwählen.



Zu jedem Wertpapier steht Ihnen rechts oben im Einzelchart das bekannte Widget-Menü zur weiteren Navigation zur Verfügung.

Ist für ein Wertpapier in der Chart-Galerie das aktuell ausgewählte Zeitintervall nicht komplett verfügbar (z. B. für neu aufgelegte Wertpapiere), dann wird der Chart ausgegraut. Unter dem Chart erscheint dann ein entsprechendes Info-Symbol, der Text "Der verfügbare Kursverlauf weicht vom gewünschten Zeitraum ab" wird beim Zeigen auf das Symbol angezeigt:



Über die [Widget-Einstellungen](#) können Sie auch für diese Ansicht weitere Konfigurationen vornehmen, z. B. Details zu den Wertpapieren einblenden.

Beispiel: Details zu den Wertpapieren anzeigen



Ansicht "Kachelansicht"

Im Infront Investment Manager können Sie für Wertpapierlisten in vielen Widgets auf die beliebte "Kachelansicht" ("Tiles") umstellen, so auch im Widget "Kursliste". Wählen Sie dazu in der Ansichtsauswahl die Ansicht "Kachelansicht" aus.

KURSLISTE KURSLISTE DOKU 1 KACHELANSICHT Filter...

MBG 71,36 EUR -0,64 -0,89%	SAP 111,74 EUR -0,54 -0,48%	DBK 11,32 EUR -0,21 -1,82%	HJUE 252,07 EUR 1,45 +0,58%
U1IH 327,01 EUR 0,50 +0,15%	A3H2X1 73,08 EUR -0,52 -0,71%	BO87 99,60 EUR -0,39 -0,39%	

Alle Wertpapiere in der aktuellen Kursliste werden als einzelne "Kurskacheln" dargestellt.

In der Ansicht "Kachelansicht" können Sie für die "Kacheln" analog zum Widget "Performance-Kachel" ("Mini Quote") über eine Auswahlliste für die Wertpapiere einen Auswertungszeitraum auswählen.

PORTFOLIO MEIN IMPORT-PORTFOLIO A KACHELANSICHT

MEIN IMPORT-PORTFOLIO A
TREND: 6 | 0

HEUTE	FPE3 0,34 +1,07%	REP 0,48 +1,15%
MB 51,	42,12 EUR	10,3
Heute 1 Woche 1 Monat Lfd. Jahr 1 Jahr 3 Jahre 5 Jahre		

Zur Auswahl stehen die folgenden Zeiträume:

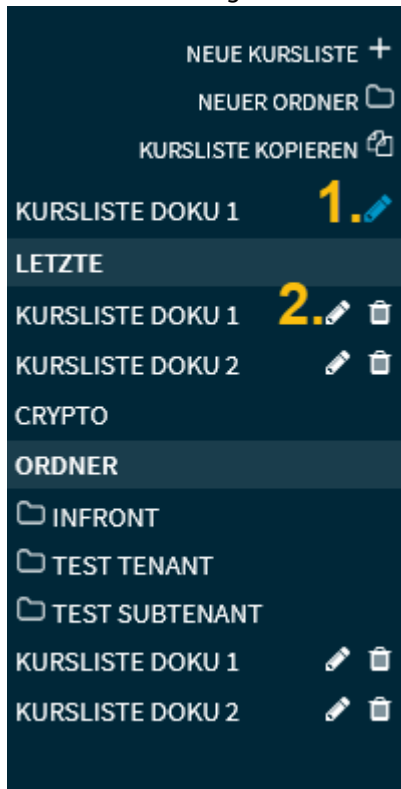
- Performance Heute (Standardeinstellung)
- 1-Wochen-Performance
- 1-Monats-Performance
- Performance laufendes Jahr
- 1-Jahres-Performance
- 3-Jahres-Performance
- 5-Jahres-Performance

Über das Icon "Instrumentensuche" können Sie auch in dieser Ansicht Wertpapiere hinzufügen. Lesen Sie dazu ggf. den Abschnitt [Wertpapier zu einer Kursliste hinzufügen](#).

5.64.10 Kursliste bearbeiten

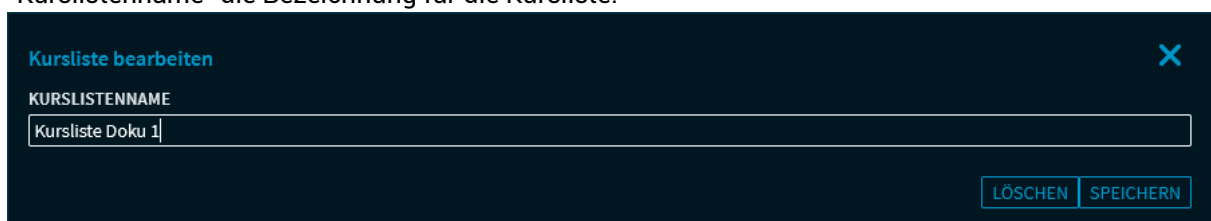
Ihre Kurslisten können Sie jederzeit umbenennen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Öffnen Sie ggf. ein Widget "Kursliste".
2. Öffnen Sie die Kurslistenauswahl.
3. Wählen Sie im Menü das zugehörige Icon "Kursliste bearbeiten" rechts neben der Kurslisten- bzw. Ordnerbezeichnung.



Im Bearbeitungsmodus erscheinen neben dem Kurslisteneintrag dann die Icons zum Bearbeiten und Löschen.

4. Wählen Sie das Bearbeiten-Icon neben dem Kurslisteneintrag.
5. Ändern Sie dann im erscheinenden Dialogfenster "Kursliste bearbeiten" z. B. im Feld "Kurslistenname" die Bezeichnung für die Kursliste.



Möchten Sie die Kursliste veröffentlichen, dann aktivieren Sie das Kontrollkästchen "Öffentliche Kursliste".

6. Bestätigen Sie die Angaben mit dem Button "Speichern".
Die geänderte Kursliste wird gespeichert und im Widget angezeigt.

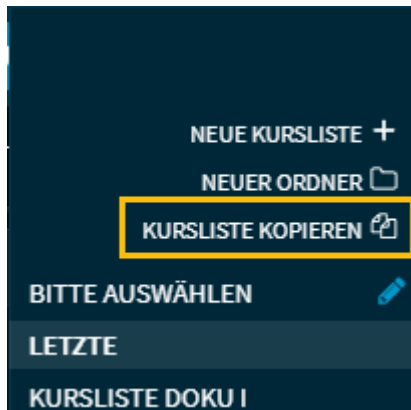


Öffentliche Kurslisten anderer Benutzer können Sie nicht bearbeiten.

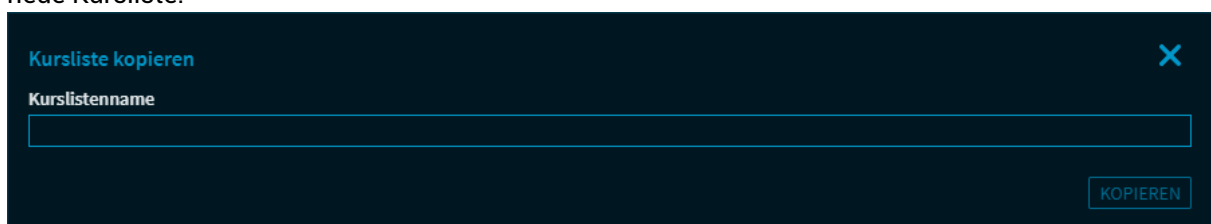
5.64.11 Kursliste kopieren

Die aktuell geöffnete Kursliste können Sie kopieren. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Wählen Sie im Menü "Kurslistenauswahl" den Befehl KURSLISTE KOPIEREN.



2. Vergeben Sie dann im erscheinenden Dialogfenster "Kursliste kopieren" eine Bezeichnung für die neue Kursliste.



3. Bestätigen Sie die Eingabe mit dem Button "Kopieren".
Die neue Kursliste wird im Widget geöffnet und kann weiterbearbeitet werden.



Sie können auch öffentliche Kurslisten kopieren, um diese Kopien als private Kurslisten zu verwenden.

5.64.12 Kursliste importieren

Sie können entsprechend formatierte CSV-Dateien (z. B. zuvor in diesem Format exportierte Kurslisten) als Kurslisten importieren. Beim Importieren können Sie entscheiden, ob Sie eine neue Kursliste auf Basis der importierten Daten erstellen oder die Wertpapiere zu einer bestehenden Kursliste hinzufügen möchten.

CSV-Datei als neue Kursliste importieren

Gehen Sie wie folgt vor, um eine CSV-Datei als neue Kursliste zu importieren:

1. Öffnen Sie ggf. ein Widget "Kursliste".

2.  Wählen Sie dann den Button "CSV" im Bereich "Import" des Widget-Menüs.
Das Dialogfenster "CSV importieren" wird geöffnet.



3. Wählen Sie über den Button "Datei auswählen" eine CSV-Datei aus oder ziehen Sie diese per Drag & Drop in das Eingabefeld "Datei hier ablegen".



Befinden sich in den zu importierenden Wertpapiere mit veralteten Kursen, dann können Sie - analog zur Funktion in der allgemeinen Suche - über das Kontrollkästchen "Wertpapiere ohne ersten Kurs oder mit veralteten Kursen einbeziehen" auch die standardmäßig beim Import ignorierten Wertpapiere ohne aktuellen Kurs importieren.

Im Dialogfenster erscheint eine Information nach Abschluss des erfolgreichen Hochladens.

4. Wählen Sie dann den nun aktiven Button "Fortsetzen".
Die hochgeladenen Daten werden im Dialogfenster im Bereich "Importierte Daten" angezeigt.

CSV IMPORTIEREN

Hochladen

Importierte Daten

×

Nr	Wertpapier	Instrument-ID	ISIN	WKN	Handelsplatz	Währung
1	VOLKSWAGEN AG VZO O.N.	766403.ETR	DE0007664039	766403	Xetra	EUR
2	FUCHS PETROLUB NA ST O.N.	A3E5D5.ETR	DE000A3E5D56	A3E5D5	Xetra	EUR
3	DEUTSCHE BANK AG NA O.N.	514000.ETR	DE0005140008	514000	Xetra	EUR
4	SAP SE O.N.	716460.ETR	DE0007164600	716460	Xetra	EUR
5	DWS Inv Top AS LD	LU0145648456.FONDS.EUR	LU0145648456	552522	Investmentfonds	EUR
6	ALPHABET INC.CL C DL-,001	A14Y6H.ETR	US02079K1079	A14Y6H	Xetra	EUR
7	ADIDAS AG NA O.N.	A1EWWW.ETR	DE000A1EWWW0	A1EWWW	Xetra	EUR
8	BORUSSIA DORTMUND	549309.ETR	DE0005493092	549309	Xetra	EUR
9	DAIMLER AG NA O.N.	710000.ETR	DE0007100000	710000	Xetra	EUR
10	DT.TELEKOM AG NA	555750.ETR	DE0005557508	555750	Xetra	EUR

☒ Neue Kursliste
 Name der Kursliste

NEUE KURSLISTE ANLEGEN

Standardmäßig wird nun der Import in eine neue Kursliste vorgeschlagen, daher ist das Kontrollkästchen "Neue Kursliste" aktiviert. Geben Sie in das Eingabefeld "Name der Kursliste" die gewünschte Bezeichnung der neuen Kursliste ein. Wählen Sie dann den Button "Neue Kursliste anlegen".

Das Dialogfenster "CSV importieren" wird geschlossen, die Kursliste wird unter der gewählten

Bezeichnung angelegt und kann nun ausgewählt werden.



Neben INSTRUMENTID oder SYMBOL und der ISIN wird alternativ auch die WKN in CSV-Dateien als Symbol erkannt. Die Werte für CURRENCY (Währung) und EXCHANGE bzw. MIC (Handelsplatz) werden ebenso importiert. Haben Sie Notizen in der Kursliste gespeichert, so werden auch diese importiert.

CSV-Datei zu einer bestehenden Kursliste hinzufügen

Gehen Sie wie folgt vor, um eine CSV-Datei zu einer bestehenden Kursliste hinzuzufügen:

1. Öffnen Sie ggf. ein Widget "Kursliste" mit der zu erweiternden Kursliste.
2. Verfahren Sie analog zur oben beschriebenen Vorgehensweise (Schritte 2-4).
3. Deaktivieren Sie dann bei der Anzeige der importierten Daten das Kontrollkästchen "Neue Kursliste" und wählen Sie den nun sichtbaren Button "Zu Kursliste hinzufügen".

CSV IMPORTIEREN
Hochladen
Importierte Daten

Nr	Wertpapier	Instrument-ID	ISIN	WKN	Handelsplatz	Währung
1	VOLKSWAGEN AG VZO O.N.	766403.ETR	DE0007664039	766403	Xetra	EUR
2	FUCHS PETROLUB NA ST O.N.	A3E5D5.ETR	DE000A3E5D56	A3E5D5	Xetra	EUR
3	DEUTSCHE BANK AG NA O.N.	514000.ETR	DE0005140008	514000	Xetra	EUR
4	SAP SE O.N.	716460.ETR	DE0007164600	716460	Xetra	EUR
5	DWS Inv Top AS LD	LU0145648456.FONDS.EUR	LU0145648456	552522	Investmentfonds	EUR
6	ALPHABET INC.CL C DL-,001	A14Y6H.ETR	US02079K1079	A14Y6H	Xetra	EUR
7	ADIDAS AG NA O.N.	A1EWWW.ETR	DE000A1EWWW0	A1EWWW	Xetra	EUR
8	BORUSSIA DORTMUND	549309.ETR	DE0005493092	549309	Xetra	EUR
9	DAIMLER AG NA O.N.	710000.ETR	DE0007100000	710000	Xetra	EUR
10	DT.TELEKOM AG NA	555750.ETR	DE0005557508	555750	Xetra	EUR

☐ Neue Kursliste

ZU KURSLISTE HINZUFÜGEN

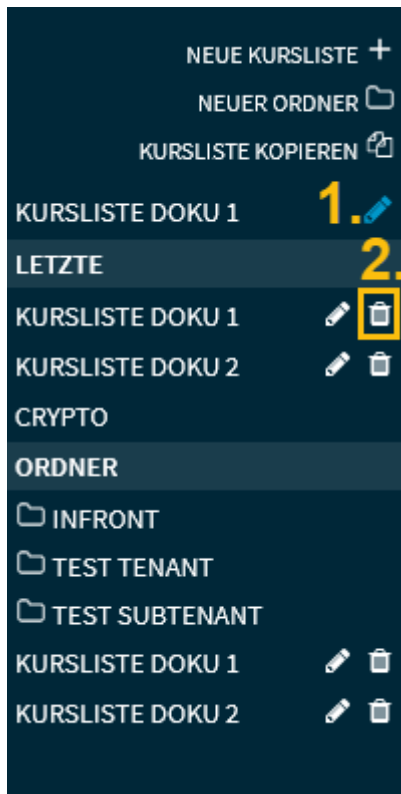
Das Dialogfenster "CSV importieren" wird geschlossen und die Wertpapiere werden zur aktuell geöffneten Kursliste hinzugefügt.

5.64.13 Kursliste löschen

Ihre Kursliste können Sie auch wieder löschen.

Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Öffnen Sie ggf. ein Widget "Kursliste".
2. Öffnen Sie die Kurslistenauswahl.
3. Wählen Sie im Menü das zugehörige Icon "Kursliste bearbeiten" rechts neben der Kurslisten- bzw. Ordnerbezeichnung.



Im Bearbeitungsmodus erscheinen neben dem Kurslisteneintrag dann die Icons zum Bearbeiten und Löschen.

4. Wählen Sie das Löschen-Icon rechts neben dem Kurslisteneintrag.
 5. Bestätigen Sie die erscheinende Sicherheitsabfrage "Möchten Sie die Kursliste wirklich löschen?" mit dem Button "Ja".
- Die Kursliste wird gelöscht.



Öffentliche Kurslisten anderer Benutzer können Sie nicht löschen.

5.64.14 Einstellungen Widget "Kursliste"



Über das Icon "Widget-Einstellungen" öffnen Sie das Dialogfenster "Einstellungen" zur Konfiguration des Widgets.

Alternativ steht Ihnen im Widget-Menü der Befehl "Einstellungen" zur Verfügung.

EINSTELLUNGEN
Allgemeine Einstellungen
Standard-Spalten
Freitext-Spalten
Performance-Spalten

ALLGEMEINE EINSTELLUNGEN ✕

Push : ☒ **AKTIV**

Sortierintervall (nur für Tabellenansichten) : INAKTIV ▾

Filter bei Listenwechsel leeren : ☐ **AKTIV**

ZURÜCKSETZEN SPEICHERN SPEICHERN UND SCHLIESSEN

Im Dialogfenster "Kursliste-Einstellungen" können Sie auf der linken Seite zunächst den Bereich auswählen, für den Sie Ihre Einstellungen konfigurieren möchten.



Beachten Sie, dass für global verfügbare Kurslisten nicht alle im Folgenden beschriebenen Einstellungen möglich sind, z. B. die Konfiguration von Freitext-Spalten.

Bereich "Allgemein"

Im Bereich "Allgemein" können Sie im Einzelnen die folgenden Einstellungen vornehmen:

Feld	Beschreibung
Push	Hier können Sie über das Kontrollkästchen "Aktiviert" den Push aktivieren bzw. deaktivieren.
Sortierintervall (nur für Tabellenansichten)	Wählen Sie hier ggf. das Zeitintervall für die Aktualisierung der Tabellensortierung im Widget aus. Zur Auswahl stehen die folgenden Intervalle: • Inaktiv (Standardeinstellung) • 5 Sekunden • 15 Sekunden • 30 Sekunden • 45 Sekunden • 60 Sekunden

Feld	Beschreibung
Filter bei Listenwechsel leeren	Deaktivieren Sie diese standardmäßig aktivierte Einstellung, um Filterbedingungen beim Wechseln in eine andere Liste beizubehalten.

Bereich "Standard-Spalten"

EINSTELLUNGEN
Allgemeine Einstellungen
Standard-Spalten
Freitext-Spalten

STANDARD-SPALTEN (ÜBERSICHT)

Verfügbar

🗑️

🗑️

± Lfd. Jahr %

Aufnahmedatum

Aufnahmekurs

B-Menge

Basiswert

Brief

G-Menge

Geld

Handelsplatz

Instrument-ID

>

>>

<

<<

Ausgewählt

Name (kurz)

Zeit

Kurs

Änd. abs.

%

ISIN

^

⬆

⬇

⬇

SCHLIESSEN

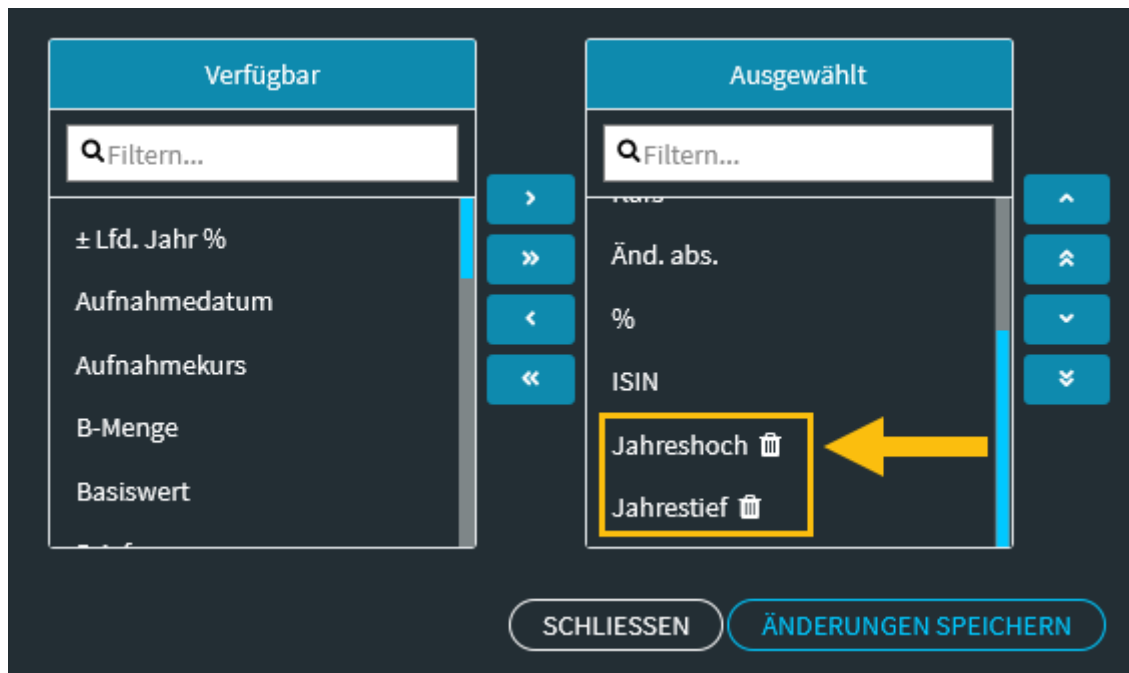
SPEICHERN

Wählen Sie Im Bereich "Standard-Spalten" die Spalten der Tabelle, die Sie in der Übersichtstabelle der Kursliste einblenden möchten. Blenden Sie die nicht so wichtigen Spalten aus.

Lesen Sie dazu auch den Abschnitt [Spalten der Widgets über die Einstellungen ein- und ausblenden](#).

Sie können aus dem Widget "Alle Felder" Spalten per Drag & Drop hinzufügen und auch wieder aus der Kursliste löschen. Haben Sie aus dem Widget "Alle Felder" individuelle [Spalten hinzugefügt](#), so erkennen Sie diese am Löschen-Icon nach der Spaltenbezeichnung:

Beispiel:



Wählen Sie das Löschen-Icon, um die Spalten zum Löschen vorzumerken, über den Button "Änderungen speichern" werden diese so markierten individuellen Spalten wieder aus der Kursliste gelöscht.

Bereich "Freitext-Spalten"

EINSTELLUNGEN
Allgemeine Einstellungen
Standard-Spalten
Freitext-Spalten
Performance-Spalten

FREITEXT-SPALTEN

SPALTE HINZUFÜGEN

Name
Test1

EINSTELLUNGEN LÖSCHEN

Name
Test2

EINSTELLUNGEN LÖSCHEN

SCHLIESSEN SPEICHERN

In diesem Bereich können Sie individuelle Spalten für die Übersichtstabelle der Kursliste konfigurieren.

Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Wählen Sie auf der linken Seite des Dialogfensters "Kursliste-Einstellungen" den Bereich "Freitext-Spalten" aus.
2. Wählen Sie dann den Button "Spalte hinzufügen".
3. Geben Sie in das Eingabefeld "Name" die gewünschte Spaltenüberschrift für die erste individuelle Spalte ein.
4. Wählen Sie dann den Button "Einstellungen" für diese Spalte.
5. Konfigurieren Sie die neue Spalte. In der Tabelle unten finden Sie Beschreibungen zu den einzelnen Einstellungsmöglichkeiten.
6. Wählen Sie den Button "Speichern". (Über den Button "Zurück" verlassen Sie die Einstellungen der Freitext-Spalte, ohne Ihre ggf. vorgenommenen Änderungen zu speichern.)
7. Möchten Sie weitere Spalten hinzufügen, dann wählen Sie im Bereich "Freitext-Spalten" den Button "Spalte hinzufügen" und verfahren Sie analog.
Über den jeweiligen Button "Löschen" können Sie angelegte eigene Spalten wieder löschen.

Die Einstellungen der individuellen Freitext-Spalten im Einzelnen:

Allgemeine Einstellungen	
Feld	Beschreibung

Name	Geben Sie hier den gewünschten Namen für die Freitext-Spalte ein.												
Tooltip	Geben Sie hier den gewünschten Tooltip ein. Dieser wird angezeigt, wenn Sie mit der Maus auf die Spaltenüberschrift zeigen.												
Konfiguration													
Feld	Beschreibung												
Spaltenbreite	Geben Sie hier die gewünschte Spaltenbreite in Pixel ein. Standardeinstellung ist "200".												
Spaltenansicht	Wählen Sie hier die gewünschte Ansichtsart für die Spalte aus: • Text (Standardeinstellung) In dieser Einstellung wird der Text in der Spalte angezeigt. • Icon In dieser Einstellung wird in der Spalte das Icon "Notiz" angezeigt, der Text erst dann, wenn Sie mit der Maus darauf zeigen. Beispiel: Kursliste mit zwei Freitext-Spalten <table><thead><tr><th>ISIN</th><th>TEST1</th><th>TEST2</th></tr></thead><tbody><tr><td>DE0007664039</td><td>Testtext Volkswagen</td><td></td></tr><tr><td>DE0005790406</td><td>Testtext Fuchs</td><td></td></tr><tr><td>DE0007100000</td><td></td><td></td></tr></tbody></table> In diesem Beispiel ist die Spalte "Test1" vom Typ "Text" und mit Breite "100", Spalte "Test2" vom Typ "Icon" und mit Breite "50". Um die Texte zu bearbeiten, klicken Sie darauf und nehmen Sie im erscheinenden Textfenster Ihre Änderungen vor. Zeigen Sie mit der Maus auf die Zelle, dann wird auch ein Löschen-Icon eingeblendet, über das Sie den Text schnell entfernen können.	ISIN	TEST1	TEST2	DE0007664039	Testtext Volkswagen		DE0005790406	Testtext Fuchs		DE0007100000		
ISIN	TEST1	TEST2											
DE0007664039	Testtext Volkswagen												
DE0005790406	Testtext Fuchs												
DE0007100000													

Bereich "Performance-Spalten"

EINSTELLUNGEN
Allgemeine Einstellungen
Standard-Spalten
Freitext-Spalten
Performance-Spalten

EINSTELLUNGEN FÜR PERFORMANCESPALTE
ALLGEMEIN
Name: 1M Jetzt
Automatische Namensgebung: ☒
Ausgewählter Zeitraum: 05.12.2020 - 05.01.2021
ANFANGSZEITPUNKT AUSWÄHLEN
☐ Datum ab: 05.12.20
☐ Relativ: MONATSBEGINN
☒ Zeitraum vom Endzeitpunkt in die Vergangenheit: 1 MONAT(E)
ENDZEITPUNKT AUSWÄHLEN
☐ Datum bis: 05.01.21
☒ Jetzt
☐ Relativ zum: ENDE DES AKT. MONATS
In die Vergangenheit: 0 MONAT(E)
MODUS
Darstellung: PROZENTUAL 0%
ZURÜCK SPEICHERN



Alle Details zum Einblenden von Performance-Spalten sind im Abschnitt [Einstellungen Widget "Portfolio"](#) beschrieben.

Einstellungen für Ansicht "Chart-Galerie"

Für die Ansicht "Chart-Galerie" können Sie im Einzelnen die folgenden Einstellungen vornehmen:

Feld	Beschreibung
Push	Hier können Sie über das Kontrollkästchen "Aktiviert" den Push aktivieren bzw. deaktivieren.
Details anzeigen	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um in den Einzelcharts der Chart-Galerie mehr Details anzuzeigen. Im Einzelnen werden dann die folgenden Daten eingeblendet: - Wertpapierbezeichnung - ISIN - WKN - Handelsplatz
Startdatum	Legen Sie hier über den integrierten Kalender das Startdatum fest.

Feld	Beschreibung
Enddatum	Legen Sie hier über den integrierten Kalender das Enddatum fest.

Einstellungen für weitere Ansichten der Kursliste

Je nach gewählter Ansicht (z. B. "[Korrelations-Matrix](#)") im Widget haben Sie hier andere Einstellungsmöglichkeiten. Haben Sie z. B. eine Kursliste in der Ansicht "Top-Flop" geöffnet, dann können Sie hier auch die Anzahl der anzuzeigenden Wertpapiere festlegen.

Allgemeine Informationen zu den Einstellungen der Widgets finden Sie im Abschnitt [Befehle im Widget-Menü](#).

5.65 Freitext

Mit dem Widget "Freitext" haben Sie die Möglichkeit, ein (oder mehrere) Widget(s) mit frei eingegebenem Text auf Ihrem Dashboard zu platzieren.

Gehen Sie wie folgt vor, um Texte im Widget zu erfassen:

1. Öffnen Sie ggf. ein Widget "Freitext" über die Widget-Galerie.
2. Öffnen Sie über das Menü-Icon des Widgets in der rechten oberen Ecke das Widget-Menü und wählen Sie hier in den Werkzeugen das Icon "Einstellungen".
3. Geben Sie im Dialogfenster "Einstellungen" den gewünschten Widget-Titel und im Bereich "Inhalt" den anzuzeigenden Text ein.



Hier können Sie auch Texte aus der Zwischenablage einfügen, z. B. mithilfe der Tastenkombination <STRG>+<V>. Über die Icons über dem Textfeld können Sie den Text wie von Textverarbeitungsprogrammen gewohnt formatieren. Lesen Sie zu den Details den Abschnitt [Einstellungen Widget "Freitext"](#).

4. Schließen Sie die Texteingabe abschließenden mit dem Button "Änderungen speichern" ab. Das Widget zeigt nun Titel und Inhalt an.

WICHTIGE NOTIZEN





1. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed tempor, risus vel fermentum dignissim, odio leo consectetur ante, non accumsan ligula purus ac arcu. Vestibulum rutrum odio sit amet sem vestibulum fringilla. Vestibulum finibus aliquam dui vitae ultricies.

2. Praesent in quam interdum, aliquet sapien in, ornare arcu. Phasellus hendrerit, elit eu bibendum consequat, metus metus dictum enim, quis congue ex ligula vitae dui. Pellentesque iaculis pretium odio eget suscipit. In enim lorem, hendrerit elementum sem a, efficitur eleifend dolor. Sed vitae elit mauris. Vivamus et risus ut orci tincidunt vehicula. Etiam blandit a leo eu efficitur.

3. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; Duis volutpat varius dignissim. Donec posuere sem massa, vel convallis erat iaculis ac. Donec sit amet egestas nulla, vel mattis nisl. Vivamus eleifend commodo cursus. Aliquam dui erat, malesuada nec felis a, venenatis finibus risus.

4. Nulla mauris tortor, feugiat eget purus eu, consectetur condimentum dui. Sed vulputate est id vulputate vestibulum. Quisque eget sem varius, venenatis nunc sed, iaculis ex. Nullam interdum commodo augue, laoreet commodo ex. Nam laoreet, eros sed venenatis viverra, felis urna accumsan risus, non elementum risus elit non quam. Sed vel commodo neque.

Zeigen Sie bei längeren Titeln auf den Titel, um ein Info-Fenster mit dem vollständigen Titel anzuzeigen.

Siehe auch:

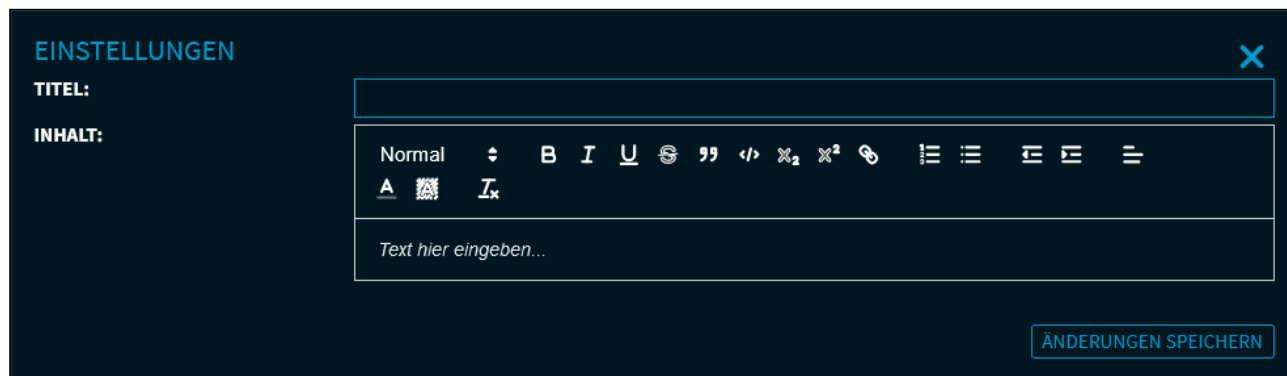
- [Einstellungen Widget "Freitext"](#)

5.65.1 Einstellungen Widget "Freitext"



Über das Icon "Widget-Einstellungen" öffnen Sie das Dialogfenster "Einstellungen" zur Konfiguration des Widgets.

Alternativ steht Ihnen im Widget-Menü der Befehl "Einstellungen" zur Verfügung.



Geben Sie im Dialogfenster "Einstellungen" den gewünschten Widget-Titel und im Bereich "Inhalt" den anzuzeigenden Text ein.



Hier können Sie auch Texte aus der Zwischenablage einfügen, z. B. mithilfe der Tastenkombination <STRG>+<V>.

Über die Icons über dem Textfeld können Sie den Text wie folgt formatieren:

Icon/ Funktion	Beschreibung
Textformat Normal ▾	Links oben in der Symbolleiste wählen Sie das Textformat aus. Nutzen Sie diese, um Texte sauber zu gliedern. Zur Auswahl stehen die folgenden Formatvorlagen: • Normal (Standardeinstellung) • Überschrift 1 (Heading 1) • Überschrift 2 (Heading 2) • Überschrift 3 (Heading 3) • Überschrift 4 (Heading 4) • Überschrift 5 (Heading 5) • Überschrift 6 (Heading 6)
B	Wählen Sie dieses Icon, um die aktuell markierte Textstelle fett zu formatieren.

Icon/ Funktion	Beschreibung
	Wählen Sie dieses Icon, um die aktuell markierte Textstelle kursiv zu formatieren.
	Wählen Sie dieses Icon, um die aktuell markierte Textstelle zu unterstreichen.
	Wählen Sie dieses Icon, um die aktuell markierte Textstelle durchgestrichen darzustellen.
	Wählen Sie dieses Icon, um ein Blockzitat einzufügen.
	Wählen Sie dieses Icon, um die aktuell markierte Textstelle als Codeblock zu formatieren.
	Wählen Sie dieses Icon, um die aktuell markierte Textstelle tiefgestellt darzustellen.
	Wählen Sie dieses Icon, um die aktuell markierte Textstelle hochgestellt darzustellen.
	Wählen Sie dieses Icon, um einen Link einzufügen.
	Wählen Sie dieses Icon, um die aktuell markierte Textstelle als nummerierte Liste darzustellen.
	Wählen Sie dieses Icon, um die aktuell markierte Textstelle als Aufzählung darzustellen.
	Wählen Sie dieses Icon, um für die aktuell markierte Textstelle den Einzug zu verkleinern.
	Wählen Sie dieses Icon, um für die aktuell markierte Textstelle den Einzug zu vergrößern.

Icon/ Funktion	Beschreibung
	Wählen Sie dieses Icon, um für die aktuell markierte Textstelle die Textausrichtung auszuwählen. Zur Auswahl stehen die folgenden Formate: • Linksbündig (Standardeinstellung) • Zentriert • Rechtsbündig • Blocksatz
	Wählen Sie dieses Icon, um für die aktuell markierte Textstelle die Schriftfarbe auszuwählen.
	Wählen Sie dieses Icon, um die Hintergrundfarbe für die aktuell markierte Textstelle auszuwählen.
	Wählen Sie dieses Icon, um die aktuelle Formatierung zu löschen.

Wählen Sie nach der Eingabe Ihres Textes den Button "Änderungen speichern".

Allgemeine Informationen zu den Einstellungen der Widgets finden Sie im Abschnitt [Befehle im Widget-Menü](#).

5.66 Kennzahlen

In diesem Widget beobachten Sie die Entwicklung von Wertpapierkennzahlen in verschiedenen Zeiträumen.

KENNZAHLEN	BAY.MOTOREN WERKE AG ST MÜNCHEN (EUR) ▾								🔗 ⋮ ✕
	1 WOCHE	1 MONAT	3 MONATE	6 MONATE	1 JAHR	3 JAHRE	5 JAHRE	10 JAHRE	
Ø Kurs	98,00	94,23181	88,23212	81,87793	80,40482	75,8137	75,37035	80,14794	
Ø Umsatz (Stk.)	7,78 Tsd.	10,47 Tsd.	9,82 Tsd.	9,45 Tsd.	10,06 Tsd.	9,58 Tsd.	7,59 Tsd.	7,92 Tsd.	
Vola	9,18 %	18,29 %	19,31 %	24,44 %	31,98 %	34,82 %	30,15 %	27,83 %	
Korrelation	0,28759	0,92299	0,93303	0,95615	0,86873	0,90215	0,68706	0,12768	
Performance	0,63 %	6,67 %	14,98 %	24,68 %	14,02 %	70,20 %	45,18 %	106,25 %	
Beta	0,29387	0,94572	0,63983	0,66316	1,16017	1,10237	1,10492	1,15294	
Benchmark (DAX)	-0,04 %	4,59 %	7,49 %	12,94 %	11,82 %	60,61 %	17,37 %	6,24 %	
Kurs Hoch	99,41	99,41	99,41	99,41	99,41	100,24	100,24	123,60	
Datum Hoch	10.02.2023	10.02.2023	10.02.2023	10.02.2023	10.02.2023	14.01.2022	14.01.2022	17.03.2015	
Kurs Tief	97,51	89,67	81,91	68,92	68,05	36,995	36,995	36,995	
Datum Tief	15.02.2023	20.01.2023	16.11.2022	29.09.2022	07.03.2022	19.03.2020	19.03.2020	19.03.2020	
Kennzahlen-Berechnungsdatum: 13.02.2023 Performance-Kennzahlen inkl. Dividenden/Ausschüttungen									

Oben im Widget "Kennzahlen" wählen Sie über Schnellsuche und Auswahlliste das Wertpapier und den gewünschten Handelsplatz aus.

In den Spalten der Tabelle werden die folgenden Zeiträume angezeigt:

- 1 Woche
- 1 Monat
- 3 Monate
- 6 Monate
- 1 Jahr
- 3 Jahre
- 5 Jahre
- 10 Jahre

Für diese Zeiträume werden folgende Kennzahlen berechnet:

Kennzahl	Beschreibung
Ø Kurs	Der durchschnittliche Kurs des Wertpapiers am Handelsplatz im jeweiligen Zeitraum.
Ø Umsatz (Stücke)	Der durchschnittliche Umsatz im Wertpapier am Handelsplatz im jeweiligen Zeitraum in Stücken.
Vola	Die Volatilität des Wertpapiers im jeweiligen Zeitraum.
Korrelation	Die Korrelation des Wertpapiers im jeweiligen Zeitraum.
Performance	Die Performance des Wertpapiers im jeweiligen Zeitraum.
Beta	Das Beta des Wertpapiers im jeweiligen Zeitraum.
Benchmark	Die Performance der Benchmark des Wertpapiers im jeweiligen Zeitraum. In Klammern sehen Sie den Namen der Benchmark.
Kurs Hoch	Der höchste Kurs im jeweiligen Zeitraum.
Datum Hoch	Das Datum zum höchsten Kurs im jeweiligen Zeitraum.
Kurs Tief	Der tiefste Kurs im jeweiligen Zeitraum.
Datum Tief	Das Datum zum tiefsten Kurs im jeweiligen Zeitraum.
Fußzeile	In der Fußzeile des Widgets finden Sie die folgenden Informationen: • Letzte Kennzahlenberechnung • Für Aktien und Fonds der Zusatz "Performance-Kennzahlen inkl. Dividenden/Ausschüttungen"



Das Widget "Kennzahlen" kann für alle Wertpapierarten geöffnet werden (mit den jeweils sinnvollen Kennzahlen) und unterstützt sowohl Gruppierung von Widgets als auch Drag & Drop von Wertpapieren.

5.67 Optionen-Matrix

Das Widget "Optionen-Matrix" bietet Ihnen eine Übersicht über Optionen auf einen Basiswert.

Über die Schnellsuche oben wählen Sie den gewünschten Basiswert aus, die Optionen-Matrix listet dann Basiswert und die gefundenen Optionen auf - hier werden zunächst möglichst Optionen, die "at-the-money" notieren, in der Optionsliste angezeigt.

Neben den Kursen des Basiswerts und der eigentlichen Optionen-Matrix, die Sie nach Laufzeiten oder Basispreisen gliedern können, liefert die Optionen-Matrix auch alle wichtigen Kennzahlen zu den in der Matrix ausgewählten und dargestellten Calls und Puts. Darüber hinaus enthält das Fenster auch eine so genannte "Strategiematrix", welche den Fairen Preis für verschiedene Szenarien sowie die jeweilige Laufzeit als Schätzung berechnet.

[illegible]

Siehe auch:

- Bestandteile der Optionen-Matrix
- Einstellungen Widget "Optionen-Matrix"

5.67.1 Bestandteile der Optionen-Matrix

Siehe auch:

- Basiswertauswahl und -anzeige in der Optionen-Matrix
- Filtermöglichkeiten der Optionsliste
- Optionsliste
- Strategiematrix

Basiswertauswahl und -anzeige in der Optionen-Matrix

Im oberen Bereich des Widgets "Optionen-Matrix" wählen Sie über die Auswahlliste den gewünschten Basiswert aus. Hierbei können Sie auch Basiswerte per Drag & Drop in das Widget ziehen. Der Basiswert wird dann im oberen Teil der Tabelle dargestellt, standardmäßig an bis zu 3 Handelsplätzen:

1. Xetra
2. Frankfurt
3. Heimatbörse des Wertpapiers

Abhängig von den jeweiligen Notierungen werden diese Plätze ausgeblendet, wenn sie für das gewählte Wertpapier nicht verfügbar sind. Ist die Heimatbörse Xetra oder Frankfurt, entfällt der dritte Handelsplatz. In den [Einstellungen des Widgets](#) können Sie alle relevanten Börsenplätze auswählen, so dass im oberen Bereich eine komplette Arbitrageliste dargestellt wird. Entnehmen Sie die Beschreibung der Spalten im oberen Bereich der Optionen-Matrix daher ggf. dem Abschnitt [Arbitrage](#).

 Für jede Option und für jeden Basiswert steht Ihnen ein Menü-Icon zur Verfügung, über das Sie die Option bzw. den jeweiligen Basiswert schnell in einem neuen Widget öffnen können. Lesen Sie dazu ggf. den Abschnitt [Befehle im Widget-Menü](#).



Wählen Sie in den Einstellungen des Widgets in der Auswahlliste "Handelsplätze" den Eintrag "Keine", um die Basiswertanzeige in der Optionen-Matrix auszublenden.
Über die Pfeilsymbole auf der rechten Seite des Widgets klappen Sie die Bereiche "Optionsliste" und "Strategiematrix" der Optionen-Matrix auf und zu.

Filtermöglichkeiten der Optionsliste

Haben Sie im oberen Bereich der Matrix den Basiswert ausgewählt, so können Sie die Liste der Optionen filtern. Im Einzelnen stehen Ihnen hier folgende Filtermöglichkeiten zur Verfügung:

Filter	Beschreibung
Handelsplatz	Wählen Sie hier ggf. den gewünschten Handelsplatz aus. Standardmäßig werden die Optionen der EUREX angezeigt. In Klammern sehen Sie die Anzahl der Optionen am jeweiligen Platz.
Anzeige	Wählen Sie hier aus, nach welchem Kriterium die Optionen sortiert werden sollen. Zur Auswahl stehen: • Basispreis • Fälligkeit Über die Eigenschaften des Widgets können Sie den Standard festlegen.
Basispreis	Wählen Sie hier das gewünschte Basispreisintervall aus.
Fälligkeit	Wählen Sie hier die gewünschte Fälligkeit der Optionen aus. Zur Auswahl stehen passende zukünftige Verfallstage. Diese Auswahl steht nicht zur Verfügung, wenn Sie als Anzeigekriterium "Fälligkeit" gewählt haben.
Strategie	Wählen Sie hier ggf. die gewünschte Strategie der Optionen aus. Standardeinstellung ist "Europäisch".

Die eingestellten Filterbedingungen werden beim Speichern des Dashboards ebenfalls gespeichert.

Optionsliste

Im nächsten Bereich des Widgets "Optionen-Matrix" sehen Sie die Liste der Optionen auf den oben ausgewählten Basiswert. Dabei werden **auf der linken Seite Calls und auf der rechten Seite Puts aufgelistet**. In der Mitte sehen Sie abhängig von der gewählten Anzeige die Basispreise oder Fälligkeiten, nach denen die Liste sortiert ist.

Für die Optionenliste können Sie die folgenden Spalten über die [Einstellungen des Widgets "Optionen-Matrix"](#) ein- und ausblenden:

- **Basispreis bzw. Fälligkeit**

In der mittleren Spalte ist - farblich hervorgehoben - abhängig von der aktuell eingestellten Anzeige die Sortierung nach Basispreisen oder Fälligkeiten zu sehen.

- Open Interest Vortag ("OI Vortag")
- Settlement Vortag
- G-Menge
- Geld
- Brief
- B-Menge
- Kurs
- Letztes Volumen (Stk.)
- Volumen gesamt (Stk.)

Für jede Option und für jeden Basiswert steht Ihnen ein Menü-Icon zur Verfügung, über das Sie die Option bzw. den jeweiligen Basiswert schnell in einem neuen Widget öffnen können. Lesen Sie dazu ggf. den Abschnitt [Befehle im Widget-Menü](#).

Strategiematrix

Unterhalb der Optionsliste finden Sie die Strategiematrix. Diese separate Matrix verfügt über einen eigenen Filter- und Einstellungsbereich.

STRATEGIEMATRIX	VOLATILITÄT	ZINSSATZ	DIVIDENDENRENDITE	Aktuelle Werte anwenden													
ZEIGE CALLS	45,4448	3,525	1,759														
	HIST. VOLA (30T): +45,44%	AKT. ZINSSATZ: +3,53%	AKT. DIV. RENDITE: +1,78%														
FÜR CALL-BERECHNUNGEN:				FÜR PUT-BERECHNUNGEN:													
KURS				KURS													
7,99 EUR				0,10 EUR													
(14.02.23, EUREX)				(14.02.23, EUREX)													
KURS BASISWERT				KURS BASISWERT													
11,448 EUR				11,448 EUR													
(15:49:09, XETRA)				(15:49:09, XETRA)													
OPTIO NSTYP	BASISPREIS	FÄLLIGKEIT	HANDELS- PLATZ	ZEIT	KURS	LETZTES VOLU- MEN (STK.)	WÄH- RUNG	KONTR. GR.	±	± %	DELTA	GAMMA	OMEGA	RHO	THETA	VEGA	IMP. VOLA
CALL	3,60	20.12.24	EUREX	14.02.23	7,99	0	EUR	100,00	0,00	0,00	0,97484	0,00658	1,39674	0,05484	-0,00068	0,00914	57,37305
PUT	3,60	20.12.24	EUREX	14.02.23	0,10	0	EUR	100,00	0,00	0,00	-0,01998	0,00586	-2,28675	-0,00569	-0,00027	0,00752	53,10059
PREISSZENARIO																	
-25,00%	8,59	5,10	5,10	5,10	5,09	5,09	5,08	5,06	5,04	5,01	4,99	4,99					
-15,00%	9,73	6,21	6,21	6,20	6,20	6,20	6,19	6,18	6,16	6,14	6,13	6,13					
-10,00%	10,30	6,77	6,77	6,76	6,76	6,76	6,75	6,74	6,72	6,71	6,70	6,70					
-5,00%	10,88	7,33	7,33	7,33	7,32	7,32	7,32	7,31	7,29	7,28	7,28	7,28					
±0,00%	11,45	7,89	7,89	7,89	7,89	7,88	7,88	7,87	7,86	7,85	7,85	7,85					
+5,00%	12,02	8,46	8,46	8,45	8,45	8,45	8,45	8,44	8,43	8,42	8,42	8,42					
+10,00%	12,59	9,02	9,02	9,02	9,02	9,02	9,01	9,01	9,00	9,00	8,99	8,99					
+15,00%	13,17	9,59	9,59	9,59	9,59	9,59	9,58	9,58	9,57	9,57	9,57	9,57					
+25,00%	14,31	10,73	10,73	10,73	10,73	10,72	10,72	10,72	10,71	10,71	10,71	10,71					

Die Strategiematrix berechnet den Fairen Preis für verschiedene Szenarien und Laufzeiten.

Abhängig davon werden dann die einzelnen Preisszenarien **für den in der Optionsliste ausgewählten Basispreis bzw. für die ausgewählte Fälligkeit** berechnet.

Im Filterbereich für die Strategiematrix stehen Ihnen im Einzelnen folgende Filtermöglichkeiten zur Verfügung:

Filter	Beschreibung
Anzeige	Wählen Sie hier zunächst aus, ob Sie Calls oder Puts analysieren möchten.
Volatilität	Geben Sie hier den gewünschten Prozentwert für die Volatilität ein. StandardEinstellung sind 30 Tage. Einer der wichtigsten Faktoren zur Berechnung des Optionspreises ist die Volatilität. Unterschieden wird zwischen der historischen Volatilität und der für die Zukunft angenommenen Volatilität (implizite Volatilität): Die historische Volatilität misst die Schwankungsintensität (Standardabweichung) eines Basiswertes über einen bestimmten Zeitraum in der Vergangenheit, zum Beispiel 250 Tage. Die Angabe erfolgt in Prozent per annum. Die historische Volatilität ist zur Berechnung von Optionspreisen jedoch nur bedingt geeignet, denn entscheidend hierfür ist die zukünftige Volatilität des Basiswerts. Sie kann von den Marktteilnehmern nur geschätzt werden, wobei als Grundlage der Schätzung die historische Volatilität genutzt wird. Je höher die Volatilität geschätzt wird, desto höher ist auch der Optionspreis. Aus jedem angebotenen Optionspreis – Bid oder Ask – sowie aus jedem Handelspreis kann zurückgerechnet werden, mit welcher Volatilität dieser Optionspreis berechnet wurde. Diese im Optionspreis enthaltene Volatilität wird als implizite Volatilität bezeichnet.
Zinssatz	Geben Sie hier die Höhe des aktuellen Zinssatzes für die Berechnung ein. Als Zinssatz wählen Sie i. d. R. den kurzfristigen – für die Optionslaufzeit relevanten – inländischen Refinanzierungssatz aus. In der Praxis wird hier häufig mit der so genannten Repo-Rate gerechnet.
Dividendenrendite	Geben Sie hier die Höhe der Dividendenrendite für die Berechnung ein.
Aktuelle Werte anwenden	Aktivieren Sie diesen Schalter, um die (darunter angezeigten) aktuellen Werte für Volatilität, Zinssatz und Dividendenrendite zu übernehmen.

In der Strategiematrix werden dann für die Einstellungen die Kennzahlen für Call und Put berechnet und verschiedene Preisszenarien angezeigt.

Hier erfahren Sie auch weitere Details zu den darüber aktuell ausgewählten Optionen. (Die betreffende Zeile ist in der Optionsliste markiert.)

Die der Berechnung zugrundeliegenden Kurse von Basiswert, Call und Put können Sie in der Strategiematrix über die Einstellungen des Widgets ein- und ausblenden:

STRATEGIEMATRIX	VOLATILITÄT	ZINSSATZ	DIVIDENDENRENDITE							
ZEIGE CALLS ▾	43,276 HIST. VOLA (250T): +43,28%	3,525 AKT. ZINSSATZ: +3,53%	6,995 AKT. DIV. RENDITE: +7,00%	 Aktuelle Werte anwenden						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>FÜR CALL-BERECHNUNGEN:</th> <th>FÜR PUT-BERECHNUNGEN:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>KURS 31,82 EUR (14.02.23, XEQD)</td> <td>KURS 1,17 EUR (14.02.23, XEQD)</td> </tr> <tr> <td>KURS BASISWERT 72,02 EUR (15:37:22, XETRA)</td> <td>KURS BASISWERT 72,02 EUR (15:37:22, XETRA)</td> </tr> </tbody> </table>					FÜR CALL-BERECHNUNGEN:	FÜR PUT-BERECHNUNGEN:	KURS 31,82 EUR (14.02.23, XEQD)	KURS 1,17 EUR (14.02.23, XEQD)	KURS BASISWERT 72,02 EUR (15:37:22, XETRA)	KURS BASISWERT 72,02 EUR (15:37:22, XETRA)
FÜR CALL-BERECHNUNGEN:	FÜR PUT-BERECHNUNGEN:									
KURS 31,82 EUR (14.02.23, XEQD)	KURS 1,17 EUR (14.02.23, XEQD)									
KURS BASISWERT 72,02 EUR (15:37:22, XETRA)	KURS BASISWERT 72,02 EUR (15:37:22, XETRA)									

Für Laufzeit bzw. Fälligkeit und Basispreis (Strike) von Call und Put finden Sie folgende Informationen:

- Optionstyp (Call oder Put)
- Basispreis
- Fälligkeit
- Handelsplatz
- Letzter Kurs
- Letztes Volumen (Stk.)
- Währung
- Kontraktgröße
- Absolute Veränderung zum Vortag (" +/- ")
- Prozentuale Veränderung zum Vortag (" +/- %")
- Zeit der letzten Aktualisierung
- Optionskennzahlen Delta, Gamma, Omega, Rho, Theta und Vega
- Implizite Volatilität

Informationen zu Kennzahlen finden Sie im [Börsenlexikon](#).

Berechnet werden die Preise für folgende mögliche Kursentwicklungen des Basiswerts:

- -25 %
- -15 %
- -10 %
- -5 %
- Unverändert
- +5 %
- +10 %
- +15 %
- +25 %

Schalten Sie über die Auswahlliste "Anzeige" zwischen den beiden Optionstypen um. Standardeinstellung ist "Zeige Calls".



Die Strategiematrix klappen Sie über das Pfeilsymbol auf der rechten Seite auf und zu. Die aktuell gewählte Darstellung wird dann auch bei Änderungen in anderen Bereichen des Widgets beibehalten.

Beispiel: Preisszenarien für Calls mit Basispreis 40 und Fälligkeit 21.06.2024

STRATEGIEMATRIX

VOLATILITÄT

ZINSSATZ

DIVIDENDENRENDITE

ZEIGE CALLS

43,276

3,525

6,995

Aktuelle Werte anwenden

HIST. VOLA (300T): +43,28%

AKT. ZINSSATZ: +3,53%

AKT. DIV. RENDITE: +7,60%

FÜR CALL-BERECHNUNGEN:

KURS

31,82 EUR

(14.02.23, XEQD)

KURS BASISWERT

72,02 EUR

(15.07.22, XETRA)

FÜR PUT-BERECHNUNGEN:

KURS

1,17 EUR

(14.02.23, XEQD)

KURS BASISWERT

72,02 EUR

(15.07.22, XETRA)

	OPTIO NSTYP	BASISPREIS	FÄLLIGKEIT	HANDELS-PLATZ	ZEIT	KURS	LETZTES VOLU-MEN (STK.)	WAH-RUNG	KONTR. GR.	±	± %	DELTA	GAMMA	OMEGA	RHO	THETA	VEGA	IMP. VOLA
CALL	40,00	21.06.24	XEQD	14.02.23	31,82	0	EUR	100,00	0,00	0,00	1,00	0,00	2,26336	0,51416	-0,00368	0,00	3,90625	
PUT	40,00	21.06.24	XEQD	14.02.23	1,17	0	EUR	100,00	0,00	0,00	-0,05455	0,00331	-3,35798	-0,06554	-0,00328	0,09242	39,94942	
PREISSZENARIO	17.02.23	24.02.23	03.03.23	10.03.23	17.03.23	31.03.23	21.04.23	16.06.23	15.09.23	15.12.23	21.06.24							
-25,00%	54,02	17,85	17,80	17,75	17,69	17,64	17,53	17,37	16,91	16,13	15,29	14,02						
-15,00%	61,22	23,87	23,83	23,78	23,73	23,68	23,59	23,44	23,06	22,42	21,82	21,22						
-10,00%	64,82	27,03	26,99	26,94	26,90	26,86	26,77	26,64	26,29	25,73	25,23	24,82						
-5,00%	68,42	30,26	30,22	30,18	30,14	30,10	30,02	29,90	29,59	29,10	28,70	28,42						
+0,00%	72,02	33,56	33,52	33,49	33,45	33,42	33,34	33,23	32,95	32,54	32,21	32,02						
+5,00%	75,62	36,91	36,88	36,84	36,81	36,78	36,71	36,62	36,37	36,01	35,75	35,62						
+10,00%	79,22	40,30	40,27	40,24	40,21	40,18	40,12	40,04	39,82	39,52	39,31	39,22						
+15,00%	82,82	43,73	43,70	43,68	43,65	43,62	43,57	43,49	43,30	43,05	42,88	42,82						
+25,00%	90,03	50,67	50,65	50,62	50,60	50,58	50,54	50,48	50,34	50,15	50,05	50,03						

00

5.67.2 Einstellungen Widget "Optionen-Matrix"



Über das Icon "Widget-Einstellungen" öffnen Sie das Dialogfenster "Einstellungen" zur Konfiguration des Widgets.

Alternativ steht Ihnen im Widget-Menü der Befehl "Einstellungen" zur Verfügung.

EINSTELLUNGEN

Allgemeine Einstellungen
Handelsplätze
Strategiematrix

ALLGEMEINE EINSTELLUNGEN

Push: ☒ AKTIV

Handelsplätze:

TOP

Voreing. Sortierung (Optionenliste):

BASISPREIS

Berechnungsgrundlage der Kennzahlen anzeigen: .

SPEICHERN

Das Dialogfenster "Einstellungen" ist in verschiedene Bereiche unterteilt, die Sie auf der linken Seite auswählen.

Bereich "Allgemein"

Hier können Sie folgende Einstellungen vornehmen:

- Push aktivieren bzw. deaktivieren
- Über die Auswahlliste "Handelsplätze" die in der Matrix angezeigten Handelsplätze des Basiswerts auswählen
- Über die Auswahlliste "Voreing. Sortierung (Optionenliste)" die voreingestellte Sortierung für die Liste der Optionen festlegen (Standardmäßig werden diese nach der Spalte "Basispreis" sortiert, alternativ können Sie auch nach der Spalte "Fälligkeit" sortieren)
- Über das Kontrollkästchen "Berechnungsgrundlage der Kennzahlen" diese Informationen in der Strategiematrix ein- und ausblenden
Ist das Kontrollkästchen aktiviert, dann werden in der Strategiematrix die der Berechnung zugrundeliegenden Kurse für Optionsscheine und Basiswert eingeblendet:

STRATEGIEMATRIX	VOLATILITÄT	ZINSSATZ	DIVIDENDENRENDITE	
ZEIGE CALLS ▾	43,276	3,525	6,995	 Aktuelle Werte anwenden
	HIST. VOLA (250T): +43,28%	AKT. ZINSSATZ: +3,53%	AKT. DIV. RENDITE: +7,00%	
FÜR CALL-BERECHNUNGEN: KURS 31,82 EUR (14.02.23, XEQD) KURS BASISWERT 72,02 EUR (15:37:22, XETRA)	FÜR PUT-BERECHNUNGEN: KURS 1,17 EUR (14.02.23, XEQD) KURS BASISWERT 72,02 EUR (15:37:22, XETRA)			

Bereich "Handelsplätze"

In diesem Bereich können Sie die Spalten der oberen Basiswert-Tabelle in der Matrix ein- und ausblenden – ziehen Sie dazu z. B. die einzublendenden Spalten in den Bereich "Ausgewählt".

Lesen Sie zum Einblenden von Spalten auch den Abschnitt [Spalten der Widgets über die Einstellungen ein- und ausblenden](#).

Bereich "Strategiematrix"

In diesem Bereich können Sie die Spalten der Strategiematrix ein- und ausblenden.

Lesen Sie zum Einblenden von Spalten auch den Abschnitt [Spalten der Widgets über die Einstellungen ein- und ausblenden](#).

Allgemeine Informationen zu den Einstellungen der Widgets finden Sie im Abschnitt [Befehle im Widget-Menü](#).

Siehe auch:

- [Handelsplätze des Basiswerts konfigurieren \(Optionen-Matrix\)](#)

Handelsplätze des Basiswerts konfigurieren (Optionen-Matrix)

Über die Auswahlliste "Handelsplätze" in den allgemeinen Einstellungen der Optionen-Matrix können Sie den oberen Bereich der Matrix definieren. Hier können Sie zwischen den folgenden Einstellungen auswählen:

Filter	Beschreibung
Top	Standardeinstellung Wählen Sie diese Einstellung, um für den Basiswert nur die Top-Handelsplätze anzuzeigen.
Alle	Wählen Sie diese Einstellung, um für den Basiswert alle wichtigen Handelsplätze anzuzeigen, so dass im oberen Bereich eine komplette Arbitrageliste dargestellt wird. Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie auch im Abschnitt Arbitrage.
Keine	Wählen Sie diese Einstellung, um den oberen Bereich der Optionen-Matrix auszublenden.

5.68 Zertifikate-Daten

Auf dem Widget "Zertifikate-Daten" finden Sie alle wichtigen Informationen zu Zertifikaten. Wählen Sie in der Schnellsuche oben links im Widget das gewünschte Zertifikat aus. Über die Auswahlliste können Sie dann die in den folgenden Abschnitten dokumentierten Bereiche mit Wertpapier-Eigenschaften auswählen. Abhängig vom aktuell ausgewählten Zertifikat sind nicht alle Bereiche immer verfügbar.

Wird das Widget "Zertifikate-Daten" maximiert im Dashboard dargestellt, dann werden mehrere Bereiche nebeneinander eingeblendet:

Q

ZERTIFIKATE-DATEN: UBS EXPRESS ZERT.26 DBK

STAMMDATEN

Emittentenbezeichnung

Memory-Express Zertifikat auf Deutsche Bank AG

Wertpapier-Gattung

Zertifikat

Wertpapier-Gruppe

Express

Wertpapier-Typ

Express Sonstige

Barriere

6,8836 EUR

Barriere gebrochen

Nein

Maximaler Rücknahmepreis

1.310,00 EUR

Startpreis

11,074 EUR

Rückzahlungsschwelle

11,074 EUR

Bezugsverhältnis/Bezugsgröße

90301607/1000000

Währung

EUR

Quanto

Nein

Abrechnungsart

Beide

Hodierungstyp

Stück

Erlaubter Rückgang abs./rel.

4,5444 EUR / 39,73072 %

ANLAGESTRATEGIE

Dieses Memory-Express-Zertifikat bezieht sich auf den Basiswert Deutsche Bank AG und hat den Fälligkeitstag am 02.02.2026. Während der Laufzeit wird an festgelegten Terminen der Kurs des Basiswertes überprüft. Liegt der Kurs des Basiswertes auf oder über der Gutschriftsschwelle, wird der Gutschriftsbetrag ausbezahlt. Aufgrund der Memory-Eigenschaft können verpasste Gutschriften an einem späteren Beobachtungstermin nachgeholt werden, wenn die Gutschriftsschwelle dann überschritten wird. Liegt der Kurs des Basiswertes an einem Beobachtungstermin auf oder über dem Auszahlungsniveau wird das Zertifikat vorzeitig fällig und zum festgelegten Auszahlungsbetrag zurückbezahlt. Kommt es während der Laufzeit zu keiner vorzeitigen Fälligkeit, entscheidet der Kurs des Basiswertes am Bewertungstag über die Rückzahlung. Wurde die Barriere von 5,8636 EUR während des Beobachtungszeitraums/am Stichtag nicht durchschritten, wird der Nennbetrag zurückbezahlt. Andernfalls erfolgt je nach Abwicklungsart entweder eine Lieferung von Anteilen des Basiswertes oder eine Auszahlung in bar unter Berücksichtigung des Bezugsverhältnisses von 90,301607. Detaillierte Informationen zum Auszahlungsprofil können den Endgültigen Bedingungen entnommen werden.

BASISWERT

Basiswert

DEUTSCHE BANK AG NA O.N.

Basiswerttyp

Aktie

ISIN

DE0005140008

WKN

514000

Land

Deutschland

Handelsplatz

Xetra

Kurs

11,518

Letzte Kurszeit

17:1748

Tageshoch

11,59

Tagestief

11,314

EMISSIONSDATEN

Name

UBS EXPRESS ZERT.26 DBK

ISIN

DE000UBS10C8

WKN

UBS10C

Emittent

UBS

Emissionsdatum

01.02.22

Emiss.-Vol.

10,00 Tsd.

Erster Handelspreis

1.000,00 EUR

Delta erster Feststellungspreis abs./rel.

77,09 EUR / 7,709 %

Nennbetrag

1.000,00 EUR

Handelsplatz

Frankfurt Zertifikate

Handelszeiten

undefiniert - undefiniert

Kommentar

"In der Regel kann das Wertpapier noch am Auszahlungstag beim Emittenten gehandelt werden."

ERSTATTUNGSSZENARIO

KURS BASISWERT

KURS BASISWERT

DERIVAT

PERFORMANCE @

-50%

17,16

-

0,00 %

-40%

16,01

-

0,00 %

-30%

14,87

-

0,00 %

-20%

13,73

-

0,00 %

-10%

12,58

-

0,00 %

-0%

11,44

-

0,00 %

-10%

10,29

-

0,00 %

-20%

9,15

-

0,00 %

-30%

8,01

-

0,00 %

-40%

6,86

-

0,00 %

-50%

5,72

-

0,00 %

Berechnungszeitpunkt: 03.02.2023 14:00:55

KENNZAHLEN

Spread homogenisiert

0,22148

Max. jährliche Rendite rel.

7,25438 %

Seitwärtsrendite abs./rel.

77,91 EUR / 7,23338 %

Seitwärtsrendite, jährlich, rel.

7,41625 %

Delta Basispreis abs./rel.

0,364 EUR / 3,28698 %

Delta nächster Basispreis abs./rel.

0,364 EUR / 3,28698 %

Performance seit Auflage

7,709 %

90T-Vola

16,89941 %

KURSE

Basispreis

11,074 EUR

RISIKO

Risikoindikator

Echtzeit | Aktualisiert: 24.01.2023, 17:33:01

Hier können die Bereiche individuell ausgewählt und getauscht werden. Diese Anordnung bleibt erhalten und wird z. B. auch beim Kopieren des Widgets übernommen.



Abhängig vom Wertpapier-Typ des ausgewählten Zertifikats finden Sie typspezifische Merkmale in den einzelnen Bereichen.

Siehe auch:

- Bereich "Abrechnung" im Widget "Zertifikate-Daten"
- Bereich "Anlagestrategie" im Widget "Zertifikate-Daten"
- Bereich "Basiswert" im Widget "Zertifikate-Daten"
- Bereich "Emissionsdaten" im Widget "Zertifikate-Daten"
- Bereich "Erstattungsszenario" im Widget "Zertifikate-Daten"
- Bereich "Kennzahlen" im Widget "Zertifikate-Daten"
- Bereich "Kosten" im Widget "Zertifikate-Daten"
- Bereich "Kurse" im Widget "Zertifikate-Daten"
- Bereich "Risiko" im Widget "Zertifikate-Daten"
- Bereich "Stammdaten" im Widget "Zertifikate-Daten"
- Bereich "Weitere Stammdaten" im Widget "Zertifikate-Daten"
- Bereich "Termine" im Widget "Zertifikate-Daten"

5.68.1 Bereich "Abrechnung" im Widget "Zertifikate-Daten"

Wählen Sie in der Auswahlliste den Bereich "Abrechnung", dann werden z. B. folgende Daten angezeigt:

Merkmal	Beschreibung
Bezugsverhältnis/ Bezugsgröße	Das Bezugsverhältnis des Derivats, z. B. "0,1" oder "0,01".
Ausübungstyp	Der Ausübungstyp des Derivats, z. B. "Amerikanisch" oder "Bermuda".
Nominalwert	[Nur für Anleihen] Bei Anleihen finden Sie im Bereich "Abrechnung" die Angabe des Nominalwerts.

5.68.2 Bereich "Anlagestrategie" im Widget "Zertifikate-Daten"

Wählen Sie in der Auswahlliste den Bereich "Anlagestrategie", dann wird in Textform die Anlagestrategie des Zertifikats dargestellt:

ZERTIFIKATE-DATEN

DZ BANK ZINSFIX 23/26

ANLAGESTRATEGIE ▼


Diese Protect-Aktienanleihe hat den Basiswert EURO STOXX 50 und hat den Fälligkeitstag am 16.02.2026. Das Produkt ist mit einem Kupon in Höhe von 3,70% p.a. ausgestattet und hat einen Nominalwert von 1.000 EUR. Am Ende der Laufzeit entscheidet die Wertentwicklung des Basiswerts über den Rückzahlungsbetrag. Notiert der Basiswert während des Beobachtungszeitraums vom 10.02.2023 bis zum 16.02.2026 stets über dem Sicherheitslevel von 1.657,55 Punkte oder notiert der Basiswert am Bewertungstag auf oder über dem Basispreis von 4.250,14 Punkte, wird der Nominalbetrag zurückbezahlt. Andernfalls erfolgt eine Lieferung von Anteilen des Basiswertes oder eines Referenzwertpapiers. Die Anzahl an Anteilen wird durch das Bezugsverhältnis von 0,23528637 bestimmt, Bruchteile werden in der Regel in bar beglichen.

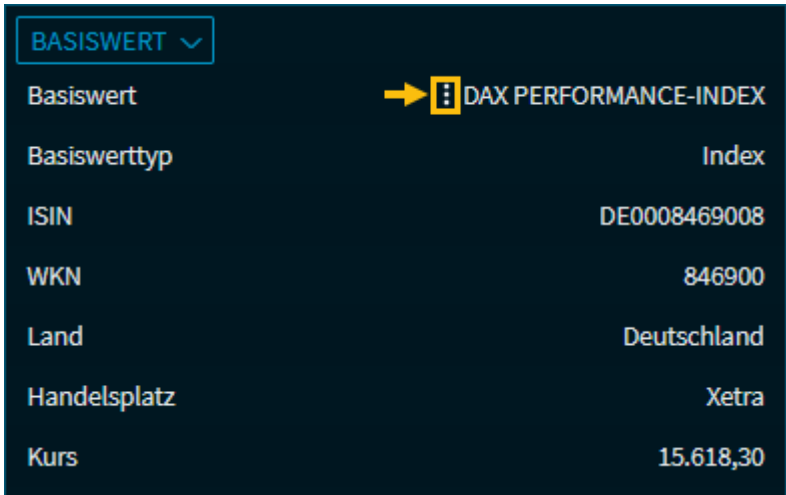
Echtzeit | Aktualisiert: 15.11.2023, 09:24:11



Über das Icon "In Zwischenablage kopieren" können Sie den Text aus diesem Bereich schnell kopieren und in externe Anwendungen einfügen.

5.68.3 Bereich "Basiswert" im Widget "Zertifikate-Daten"

Wählen Sie in der Auswahlliste den Bereich "Basiswert", dann werden z. B. folgende Daten angezeigt:

Merkmal	Beschreibung
Basiswert	Der Basiswert (Underlying) des Derivats. Über das Menü-Icon vor dem Basiswert öffnen Sie wie gewohnt ein Kontextmenü, über das Sie z. B. den Basiswert als Einzelkurs oder Chart öffnen können: 
Basiswerttyp	Der Wertpapier-Typ des Basiswerts, z. B. "Index" oder "Vorzugsaktie".
ISIN	Die ISIN des Basiswerts.
WKN	Die Wertpapierkennnummer des Basiswerts.
Land	Das Land des Basiswerts.
Handelsplatz	Der Handelsplatz des Basiswerts.
Kurs	Der aktuellste Kurs des Basiswerts.
Letzte Kurszeit	Die Uhrzeit des aktuellsten Kurses des Basiswerts.
Tageshoch	Der Tageshöchstkurs des Basiswerts. Zeigen Sie mit der Maus auf den Kurswert, um die Kurszeit des Tageshochs anzuzeigen.
Tagestief	Der Tagestiefstkurs des Basiswerts. Zeigen Sie mit der Maus auf den Kurswert, um die Kurszeit des Tagestiefs anzuzeigen.
Performance-Index	Ist der Basiswert ein Index, dann finden Sie hier die Information, ob es sich um einen Performance- oder einen Kursindex handelt.

Zertifikate mit mehreren Basiswerten

Ist im Widget ein Zertifikat geöffnet, für das mehrere Basiswerte hinterlegt sind, so erscheint oben im Widget eine zusätzliche Auswahlliste zur Auswahl des gewünschten Basiswerts:



ZERTIFIKATE-DATEN

UBS CHINA CASINO BAS 2019/10 (...)

BASISWERT **GALAXY ENTMT GROUP**

Basiswert: GALAXY ENTMT GROUP

Wertpapier-Typ	Stammaktien
ISIN	HK0027032686
WKN	A0HHH9
Land	Deutschland
Handelsplatz	Frankfurt
Kurs	6,200 EUR
Letzte Kurszeit	08:02:37

Echtzeit | Aktualisiert: 12.07.2019, 13:21:37

5.68.4 Bereich "Emissionsdaten" im Widget "Zertifikate-Daten"

Wählen Sie in der Auswahlliste den Bereich "Emissionsdaten", dann werden im Widget die folgenden Informationen angezeigt:

Merkmal	Beschreibung
Name	Der Name des Zertifikats.
ISIN	Die ISIN des Zertifikats.
Emittent	Der Emittent des Zertifikats.
Emissionsdatum	Das Emissionsdatum des Zertifikats.

Merkmal	Beschreibung
Emiss.-Vol.	Das Emissionsvolumen des Zertifikats.
Erster Handelspreis	Der erste Handelspreis des Zertifikats nach Emission.
Nennbetrag	Der Nennbetrag der Emission.
Handelsplatz	Der Standard-Handelsplatz des Zertifikats.
Handelszeiten	Die Handelszeiten des Zertifikats (am Handelsplatz).
Kommentar	Hier sehen Sie ggf. hinterlegte Kommentare zur Emission, z. B., ob das Wertpapier am Ausübungstag noch beim Emittenten gehandelt werden kann o. Ä.

5.68.5 Bereich "Erstattungsszenario" im Widget "Zertifikate-Daten"

Wählen Sie in der Auswahlliste den Bereich "Erstattungsszenario", dann werden bei den entsprechend ausgestatteten Zertifikaten z. B. folgende Daten angezeigt:

ERSTATTUNGSSZENARIO ▾			
KURS BASISWERT	KURS BASISWERT	DERIVAT	PERFORMANCE ⓘ
+10%	111,05	11,06	8,57 %
+7,5%	108,52	10,81	6,09 %
+5%	106,00	10,56	3,61 %
+2,5%	103,47	10,31	1,14 %
+1%	101,96	10,15	-0,35 %
+0%	100,95	10,05	-1,34 %
-1%	99,94	9,95	-2,33 %
-2,5%	98,43	9,80	-3,82 %
-5%	95,90	9,55	-6,29 %
-7,5%	93,38	9,30	-8,77 %
-10%	90,86	9,04	-11,25 %

Berechnungszeitpunkt: 09.02.2023 14:09:45

Spalte	Beschreibung
Kurs Basiswert [%]	Die unterstellte prozentuale Veränderung des Basiswertkurses am Fälligkeitstag.
Kurs Basiswert	Die unterstellte absolute Veränderung des Basiswertkurses am Fälligkeitstag.
Derivat	Der Kurs des Derivats am Fälligkeitstag im jeweiligen Szenario.
Performance	Die Performance des Derivats am Fälligkeitstag.

 Die Beispiele stellen anhand der jeweiligen unterstellten Veränderung des Basiswerts am Fälligkeitstag den daraus abzuleitenden Rückzahlungswert des Zertifikats am Fälligkeitstag im Vergleich zur Entwicklung des Direktinvestments in den Basiswert ohne Berücksichtigung von Kosten dar. Die Veränderungen von Basiswert und Zertifikat beziehen sich auf den jeweils aktuellen Kurs des Basiswerts.

5.68.6 Bereich "Kennzahlen" im Widget "Zertifikate-Daten"

Wählen Sie in der Auswahlliste den Bereich "Kennzahlen", dann werden (abhängig vom jeweiligen Zertifikattyp) z. B. folgende Daten angezeigt:

Merkmal	Beschreibung
Spread abs./rel.	Der absolute und der prozentuale Spread des Zertifikats.
Spread homogenisiert	Der homogenisierte Spread des Zertifikats.
Hebel	Der Hebel des Zertifikats.
Delta Stop-Loss abs./rel.	Der absolute und der prozentuale Abstand zur Stop-Loss-Barriere.
Delta Basispreis abs./rel.	Der absolute und der prozentuale Abstand zum Basispreis.
Delta erster Feststellungspreis abs./rel.	Der absolute und der prozentuale Abstand zum ersten Feststellungspreis.
Max. jährliche Rendite rel.	Die maximale jährliche Rendite in Prozent.
Seitwärtsrendite abs./rel.	Die absolute und die prozentuale Seitwärtsrendite.
Performance seit Auflage	Die prozentuale Entwicklung des Zertifikats seit seiner Auflage.
Innerer Wert	Der innere Wert des Zertifikats.

Merkmal	Beschreibung
Aufgeld abs./rel.	Das absolute und das prozentuale Aufgeld.
Aufgeld jährlich rel.	Das jährliche prozentuale Aufgeld.

5.68.7 Bereich "Kosten" im Widget "Zertifikate-Daten"

Wählen Sie in der Auswahlliste den Bereich "Kosten", dann werden die folgenden Kosteninformationen angezeigt:

- Mit Fair Value
- Mit laufenden Kosten
- Laufende Kosten
- Laufende Kosten Währung
- Laufende Kosten Datum
- Einstiegskosten
- Einstiegskosten Währung
- Einstiegskosten Datum
- Ausstiegskosten
- Ausstiegskosten Währung
- Ausstiegskosten Datum
- Laufende zusätzliche Kosten
- Laufende zusätzliche Kosten Währung
- Laufende zusätzliche Kosten Datum

Beispiel

ZERTIFIKATE-DATEN BNP PAR.ISS.O.E. GSCI OIL	
KOSTEN	
Mit Fair Value	✓
Mit laufenden Kosten	✓
Laufende Kosten	0,095 EUR
Laufende Kosten Währung	EUR
Laufende Kosten Datum	13.07.20
Einstiegskosten	0,11033 EUR
Einstiegskosten Währung	EUR
Einstiegskosten Datum	13.07.20
Ausstiegskosten	0,09967 EUR
Ausstiegskosten Währung	EUR
Ausstiegskosten Datum	13.07.20
Laufende zusätzliche Kosten	0,07846 EUR
Laufende zusätzliche Kosten Währung	EUR
Laufende zusätzliche Kosten Datum	13.07.20
Echtzeit Aktualisiert: 15.07.2020, 09:26:00	

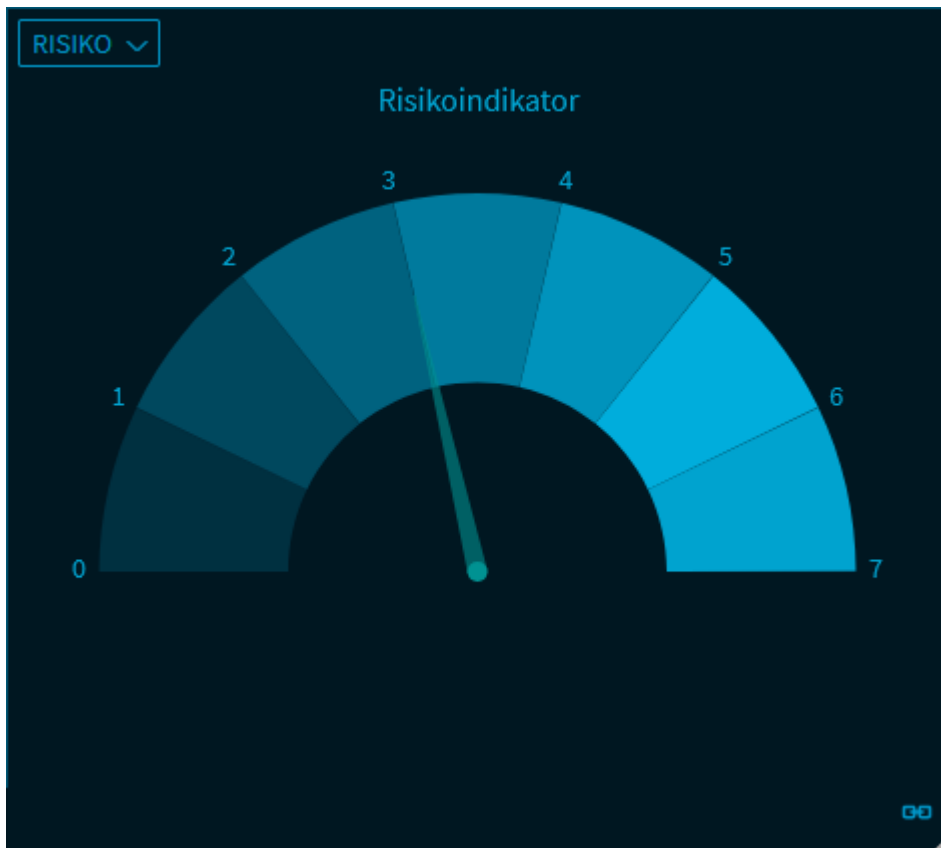
5.68.8 Bereich "Kurse" im Widget "Zertifikate-Daten"

Wählen Sie in der Auswahlliste den Bereich "Kurse", dann werden z. B. folgende Daten angezeigt:

Merkmale	Beschreibung
Basispreis	Der Basispreis des Derivats.

5.68.9 Bereich "Risiko" im Widget "Zertifikate-Daten"

Wählen Sie in der Auswahlliste den Bereich "Risiko", dann wird die hinterlegte [SRI-Risikoklasse \(Börsenlexikon\)](#) des Zertifikats als Risikoindikator in einer Grafik angezeigt:



Das Zertifikat in diesem Bildbeispiel ist in der SRI-Risikoklasse 3 eingeordnet.

5.68.10 Bereich "Stammdaten" im Widget "Zertifikate-Daten"

STAMMDATEN ▾	
Emittentenbezeichnung	Mini Long Zertifikat
Wertpapier-Gattung	Hebelprodukte
Wertpapier-Gruppe	Knock-Out
Wertpapier-Typ	Minifuture
Startpreis	0,41512 EUR
Bezugsverhältnis/Bezugsgröße	1:10
Währung	EUR
Quanto	Nein
Abrechnungsart	Barausgleich
Notierungstyp	Stück

Im Bereich "Produktmerkmale" finden Sie z. B. folgende Daten:

Merkmal	Beschreibung
Emittentenbezeichnung	Die exakte Bezeichnung des Zertifikats vom Emittenten.
Wertpapier-Gattung	Die Wertpapier-Gattung, z. B. Anleihe, Zertifikat, Knockout...
Wertpapier-Gruppe	Die Wertpapier-Gruppe innerhalb der Gattung, z. B. Express, Indexzertifikat...
Wertpapier-Typ	Der Wertpapier-Typ, z. B. Endlos-Turbo, Anleihe deutscher Emittenten...
Barriere	Die Höhe der Barriere aus den Eigenschaften des Zertifikats.
Barriere gebrochen	Ist die Barriere berührt/verletzt?
Bezugsverhältnis/ Bezugsgröße	Das Bezugsverhältnis des Zertifikats.
Maximaler Rücknahmepreis	Der maximale Rücknahmepreis des Zertifikats.

Merkmal	Beschreibung
Basispreis	Der aktuelle Kurs des Underlyings.
Währung	Die Währung des Derivats, für Anleihen "Prozent".
Quanto	Handelt es sich um ein Quanto-Derivat?
Abrechnungsart	Die Abrechnungsart des Zertifikats, z. B. "Barausgleich".
Ausübungstyp	Der Ausübungstyp des Zertifikats, z. B. "Europäisch", "Amerikanisch" oder "Bermuda".
Notierungstyp	Die Notierung des Zertifikats, z. B. "Stück".
Zinssatz	Der Zinssatz des Zertifikats.

5.68.11 Bereich "Weitere Stammdaten" im Widget "Zertifikate-Daten"

Wählen Sie in der Auswahlliste den Bereich "Weitere Stammdaten", dann werden z. B. folgende Daten angezeigt:

Merkmal	Beschreibung
Stop-Loss	Die festgelegte Stop-Loss-Barriere eines Zertifikats.
Barriere berührt	Information, ob ein Zertifikat eine hinterlegte Barriere durchbrochen hat oder nicht.
Knockout-Barriere gebrochen	Information, ob ein Knockout ausgeknockt ist oder nicht.
Typ	Der Typ des Zertifikats, z. B. Rise.

5.68.12 Bereich "Termine" im Widget "Zertifikate-Daten"

Wählen Sie in der Auswahlliste den Bereich "Termine", dann werden je nach Zertifikat z. B. folgende Termine angezeigt:

- Emissionsdatum
- Erster Handelstag
- Letzter Handelstag
- Fälligkeit
- Laufzeit in Tagen
- Beobachtungsbeginn

- Innerhalb Barrierebeobachtung (Ja/Nein)
- Abrechnungsdatum
- Auszahlungstag
- Anzahl Beobachtungspunkte
- Bewertungstage/Rückzahlungslevel
- Bewertungstage/Zins
- Rückzahlungstag/Rückzahlungspreis

5.69 Derivate-Matrix

Das Widget "Derivate-Matrix" bietet Ihnen eine Übersicht über die Verteilung der Zertifikate und Hebelprodukte auf die einzelnen Emittenten.

DERIVAT-MATRIX	EMITTENT	ZERTIFIKATE												
EMITTENT	AIRBAG	BASKET	BONUS	DISCOUNT	EXPRESS	GARANTIE	INDEX	OUTPERF...	AKTIENA...	ROHSTO...	INDEXAN...	SONSTIGE	GESAMT	
Argentum Capital S.A.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3	
Bank Julius Bär	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	
Bank Sarasin	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	
Banque Cantonale Vaudoise	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	11	
Barclays Capital	0	0	0	0	10	4	0	0	0	0	1	0	15	
Basler Kantonalbank	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Bayerische Landesbank	0	0	0	0	44	5	0	0	0	0	5	61	115	
BNP Paribas	0	0	32.344	23.315	569	39	240	0	4.896	0	56	82	61.541	
Citigroup	0	0	7.389	19.381	54	8	22	393	5	0	4	1	27.257	
CLABO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
CLEANBNB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
Credit Suisse	0	2	7	0	698	91	16	0	12	0	13	44	883	
DekaBank	0	0	52	25	1.295	13	0	0	257	0	43	543	2.228	
Deutsche Bank	8	0	1	0	67	49	29	4	0	0	0	36	194	
DZ BANK	0	53	28.859	31.427	2.372	137	59	0	10.209	4	121	42	73.283	
EFG Financial Products AG	0	2	0	0	27	4	1	0	0	0	0	7	41	

Sie sehen auf einen Blick, wie viele Zertifikate bzw. Hebelprodukte die einzelnen Emittenten nach Zertifikat-Typen gegliedert anbieten. Darüber hinaus entnehmen Sie der Derivate-Matrix auch die Gesamtzahl je Emittent (Spalte "Gesamt") und je Zertifikat-Typ (Zeile "Gesamt"). Mit den Sortier- und Suchfunktionen haben Sie Zugriff auf alle Informationen, die Sie für einen schnellen und umfassenden Überblick über den Zertifikatemarkt benötigen.

Neben der Standardeinstellung "Emittent" (für die Zeilen der Derivate-Matrix) stehen Ihnen in der linken oberen Auswahlliste auch noch weitere vordefinierte Matrizen zur Verfügung:

- Emittent (Standardeinstellung)
- DAX
- Vordefinierte Indizes
- Vordefinierte Rohstoffe

In der zweiten Auswahlliste können Sie zwischen den Einträgen "Zertifikate" und "Hebelprodukte" (für die Spalten der Derivate-Matrix) wählen.

Im Einzelnen finden Sie in der Derivate-Matrix für Zertifikate die folgenden Spalten:

Spalte	Beschreibung
Emittent Standardeinstellung Matrix "Emittent"	Erste Spalte der Matrix in der Standardeinstellung "Emittent". In dieser Spalte finden Sie alphabetisch sortiert die wichtigsten Emittenten von Zertifikaten. Per Mausklick auf die Spaltenüberschrift können Sie die Sortierung umkehren.
Name Matrix "DAX"	Erste Spalte der Matrix in der Einstellung "DAX". In dieser Spalte finden Sie alphabetisch sortiert die 30 DAX-Werte. Die Derivate-Matrix zeigt in dieser Einstellung die Zertifikate auf die Dax-Werte.
Name Matrix "Vordefinierte Indizes"	Erste Spalte der Matrix in der Einstellung "Vordefinierte Indizes". In dieser Spalte finden Sie eine Auswahl der wichtigsten Aktienindizes: • DAX • EURO STOXX 50 • NASDAQ 100 • NIKKEI • S&P 500 Die Derivate-Matrix zeigt in dieser Einstellung die Zertifikate auf diese Indizes.
Name Matrix "Vordefinierte Rohstoffe"	Erste Spalte der Matrix in der Einstellung "Vordefinierte Rohstoffe". In dieser Spalte finden Sie eine Auswahl wichtiger Rohstoffdaten, z. B.: • Brent Crude Öl Future (ICE) • WTI Light Crude Öl Future • Gold • Silber • Aluminium • Kupfer Die Derivate-Matrix zeigt in dieser Einstellung die Zertifikate auf die Rohstoffe.
Zertifikate-Typen	In den weiteren Spalten der Matrix finden Sie dann die einzelnen Zertifikate-Typen, von "Airbag" über "Discount" bis hin zu "Indexanleihen".
Gesamt	In der letzten Spalte erscheint die Summe der Zertifikate des jeweiligen Emittenten bzw. – je nach Einstellung des DAX-Wertes, des Indexes oder des Rohstoffs. Der Zeile "Gesamt" entnehmen Sie die Gesamtzahl des jeweiligen Zertifikat-Typs.

Für Hebelprodukte enthält die Derivate-Matrix analog die folgenden Spalten:

Spalte	Beschreibung
Emittent bzw. Name	Erste Spalte der Matrix abhängig von der gewählten Einstellung (siehe Tabelle oben).
Hebelprodukte-Typen	In den weiteren Spalten der Matrix finden Sie dann die einzelnen Typen: • Knockouts • Optionsscheine • Discount-Optionsscheine • Sonstige
Gesamt	In der letzten Spalte erscheint die Summe der Hebelprodukte des jeweiligen Emittenten bzw. – je nach Einstellung des DAX-Wertes, des Indexes oder des Rohstoffs. Der Zeile "Gesamt" entnehmen Sie die Gesamtzahl des jeweiligen Hebelprodukts.

5.70 Zugehörige Dokumente

Nutzen Sie dieses Widget, um für Wertpapiere die zugehörigen Dokumente zu finden. Wählen Sie dazu über die Schnellsuche oben links im Widget das gewünschte Wertpapier aus oder ziehen Sie ein Wertpapier per Drag & Drop in das Widget. Sind für dieses Wertpapier Dokumente vorhanden, so werden diese aufgelistet – mit Typangabe (in der Regel z. B. PDF-Dateien).

ZUGEHÖRIGE DOKUMENTE DWS Deutschland	
TITEL	TYP
ZUGEHÖRIGE DOKUMENTE	
Verkaufsprospekt (2,50 MB 01.01.2023)	
Halbjahresbericht (324,98 KB 31.03.2022)	
Jahresbericht (786,43 KB 30.09.2022)	
KIID (136,68 KB 01.03.2022)	
PRIP - Key Information Document (85,24 KB 30.01.2023)	
Letzte Aktualisierung: 30.01.2023, Quelle: VWD 	

Klicken Sie auf einen Eintrag, um das Dokument zu öffnen. PDF-Dokumente werden – abhängig von Ihren Browser-Einstellungen – in einem neuen Browserfenster oder im Adobe Reader geöffnet bzw. im Download-Ordner gespeichert.

Dokumentarten:

- Verkaufsprospekte
- Wesentliche Anlegerinformation
- Jahresberichte
- Halbjahresberichte
- KIDs

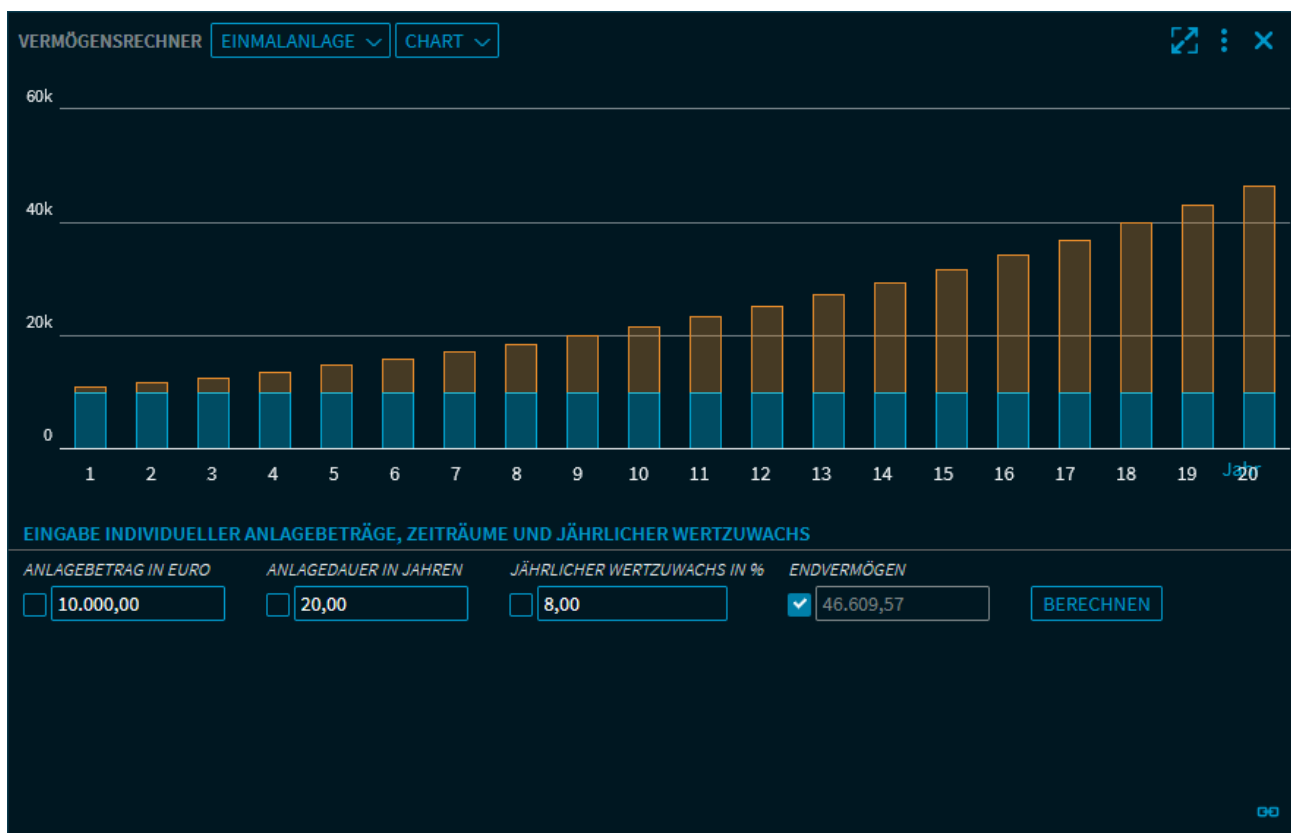
- KIIDs
- PRIIPS
- ...



Die Dokumente sind in erster Linie für Fonds, Zertifikate und ETFs verfügbar. Aber auch für Aktien oder Anleihen können Jahresberichte oder Analysteneinschätzungen vorhanden sein. Unten im Widget finden Sie Informationen zur Quelle und zum Datum der letzten Aktualisierung.

5.71 Vermögensrechner

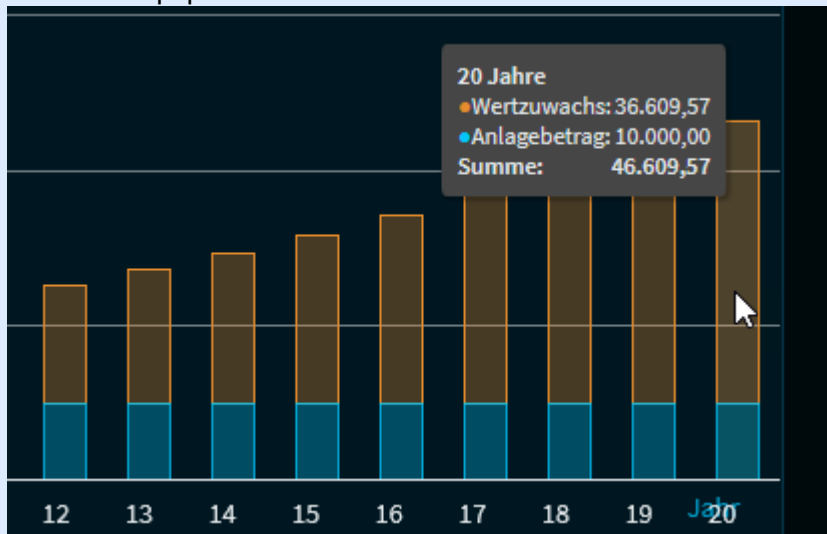
Mit dem Vermögensrechner spielen Sie beliebige Szenarien durch. Für einen Anlagebetrag bietet das Widget verschiedene Berechnungsmethoden an: Einmalanlage, Sparplan, Entnahme mit Kapitalverzehr oder Einmalanlage Fonds.



Wählen Sie oben im Widget "Vermögensrechner" das gewünschte Szenario und die passende Ansicht – Chart oder Tabelle – und geben Sie dann unten Ihre Daten ein. Markieren Sie die zu berechnende Größe. Im Bildbeispiel wird das Endvermögen berechnet. Mit dem Button "Berechnen" starten Sie dann die Berechnung.



Zeigen Sie in der Ansicht "Chart" in den Säulendiagrammen auf die Säulen, um alle zugehörigen Werte als Popups einzublenden.



Siehe auch:

- [Einmalanlage](#)
- [Sparplan](#)
- [Entnahme mit Kapitalverzehr](#)
- [Einmalanlage Fonds](#)

5.71.1 Einmalanlage

Wählen Sie oben im Widget "Vermögensrechner" das Szenario "Einmalanlage" und die passende Ansicht – Chart oder Tabelle – und geben Sie dann unten Ihre Daten ein. Markieren Sie die zu berechnende Größe.

VERMÖGENSRECHNER
EINMALANLAGE
TABELLE

JAHR	WERTZUWACHS	ENDVERMÖGEN
1	800,00	10.800,00
2	1.664,00	11.664,00
3	2.597,12	12.597,12
4	3.604,89	13.604,89
5	4.693,28	14.693,28
6	5.868,74	15.868,74
7	7.138,24	17.138,24
8	8.509,30	18.509,30
9	9.990,05	19.990,05
10	11.589,25	21.589,25

EINGABE INDIVIDUELLER ANLAGEBETRÄGE, ZEITRÄUME UND JÄHRLICHER WERTZUWACHS

ANLAGEBETRAG IN EURO
ANLAGEDAUER IN JAHREN
JÄHRLICHER WERTZUWACHS IN %
ENDVERMÖGEN
BERECHNEN

☐ 10.000,00
☒ 10,00
☐ 8,00
☐ 46.609,57

Im Szenario "Einmalanlage" können Sie die folgenden Daten festlegen:

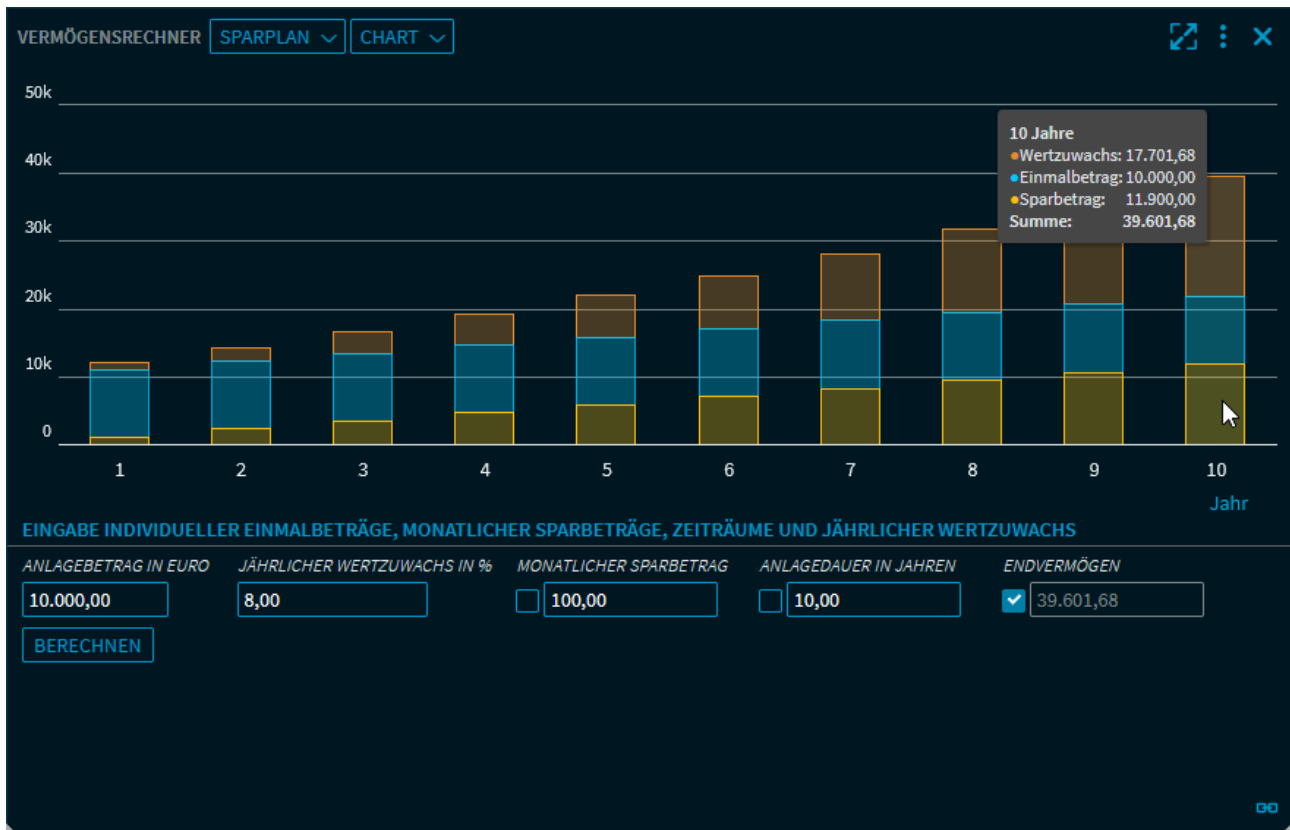
- Anlagebetrag in Euro
- Anlagedauer in Jahren
- Jährlicher Wertzuwachs in %
- Endvermögen

Mit dem Button "Berechnen" starten Sie die Berechnung für die Einmalanlage.

Im Diagramm oder in der Tabelle sehen Sie dann für jedes Jahr Endvermögen und Wertzuwachs.

5.71.2 Sparplan

Wählen Sie oben im Widget "Vermögensrechner" das Szenario "Sparplan" und die passende Ansicht – Chart oder Tabelle – und geben Sie dann unten Ihre Daten ein. Markieren Sie die zu berechnende Größe.



Im Szenario "Sparplan" können Sie die folgenden Daten festlegen:

- Anlagebetrag in Euro
Hier ist auch der Wert "0,00" sinnvoll, da klassische Sparpläne i. d. R. ohne Einmalbetrag angelegt werden können.
- Jährlicher Wertzuwachs in %
- Monatlicher Sparbetrag
- Anlagedauer in Jahren
- Endvermögen

Mit dem Button "Berechnen" starten Sie die Berechnung für den Sparplan.

Im Diagramm oder in der Tabelle sehen Sie dann für jedes Jahr Wertzuwachs, Sparbetrag bzw. Restvermögen und Endvermögen.

5.71.3 Entnahme mit Kapitalverzehr

Wählen Sie oben im Widget "Vermögensrechner" das Szenario "Entnahme mit Kapitalverzehr" und die passende Ansicht – Chart oder Tabelle – und geben Sie dann unten Ihre Daten ein. Markieren Sie die zu berechnende Größe.



Im Szenario "Entnahme mit Kapitalverzehr" können Sie die folgenden Daten festlegen:

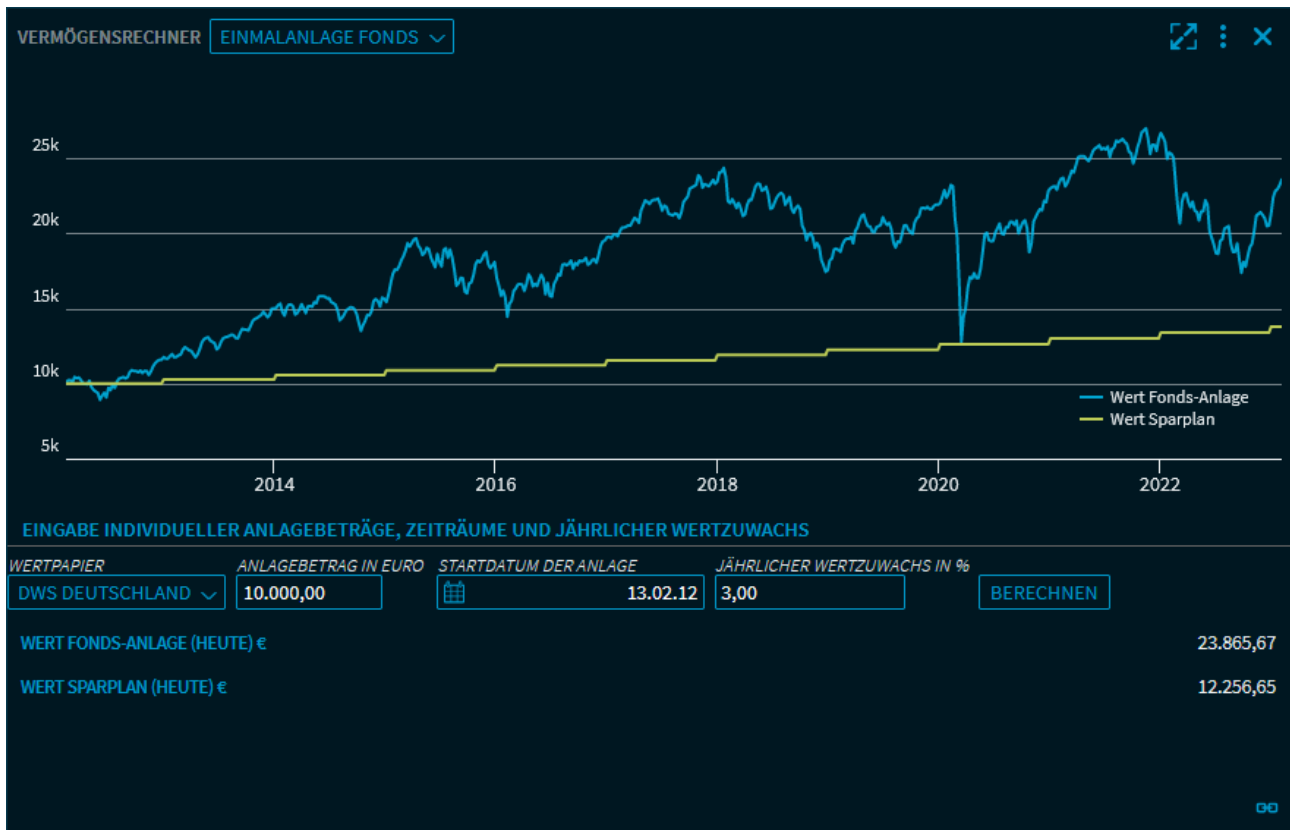
- Anlagebetrag in Euro
- Monatliche Entnahme
- Entnahmedauer in Jahren
- Jährlicher Wertzuwachs in %
- Endvermögen

Mit dem Button "Berechnen" starten Sie die Berechnung für den Entnahmeplan.

Im Diagramm oder in der Tabelle sehen Sie dann für jedes Jahr Ertrag, Auszahlung und Restvermögen.

5.71.4 Einmalanlage Fonds

Wählen Sie oben im Widget "Vermögensrechner" das Szenario "Einmalanlage Fonds" und wählen Sie dann den Fonds bzw. ETF unten in der ersten Auswahlliste "Wertpapier" über die integrierte Schnellsuche aus. Geben Sie dann Ihre Daten ein. Die Berechnung in diesem Szenario erlaubt die Betrachtung einer einmaligen Einlage für einen ETF/Fonds auf Basis der historischen Fondsperformance. Zum Vergleich wird eine Einmalanlage zu einem festen Zinssatz dargestellt.



Im Szenario "Einmalanlage Fonds" können Sie die folgenden Daten festlegen:

- Wertpapier (beschränkt auf ETFs und Fonds)
- Anlagebetrag in Euro (Standardeinstellung 10.000 Euro)
- Startdatum der Anlage (nach der Auswahl eines Fonds wird dessen Auflagedatum vorgeblendet)
Über den integrierten Kalender oder durch die direkte Eingabe eines Datums können Sie dieses Startdatum ändern.
- Jährlicher Wertzuwachs in % (Standardeinstellung 3%)

Mit dem Button "Berechnen" starten Sie die Berechnung für die Einmalanlage. Als Ergebnis werden die folgenden Werte berechnet und angezeigt:

- Aktueller Wert der Fonds-Anlage in Euro
- Aktueller Wert des Sparplans

Im Diagramm sehen Sie die Entwicklung von Fonds-Anlage und Sparplan im Zeitverlauf.

5.72 Kapitalmaßnahmen

In diesem Widget werden alle Kapitalmaßnahmen eines Wertpapiers angezeigt. Das Widget enthält die wichtigsten Dividendenkennzahlen, eine Historie und einen Chart der Dividendenentwicklung. Oben im Widget wählen Sie das gewünschte Wertpapier aus. Neben Aktien können auch Fonds und ETFs sowie entsprechende Zertifikate ausgewählt werden.



Neben den im Abschnitt [Aufbau der Widgets](#) beschriebenen Standardelemente enthält das Widget "Kapitalmaßnahmen" die folgenden Felder:

Element	Beschreibung
Auswahl Wertpapier	Über die integrierte Schnellsuche wählen Sie das gewünschte Wertpapier aus. Danach wird oben im Widget der Name des aktuell im Widget dargestellten Wertpapiers angezeigt.
Daten pro Jahr kumulieren	Deaktivieren Sie diese Einstellung, indem Sie den Schalter nach links legen, dann werden für Unternehmen, die mehrere Dividendentermine in einem Jahr aufweisen (z. B. viele US-Aktien), die Dividenden kumuliert in Chart und Tabelle dargestellt. Diese Einstellung ist standardmäßig aktiviert.
Allgemeine Wertpapierinformationen	Unter der Wertpapierauswahl werden die folgenden Stammdaten des Wertpapiers angezeigt: Assetklasse, ISIN und Symbol.

Element	Beschreibung
Kennzahlen	Auf der linken oberen Seite finden Sie folgende Kennzahlen: • Erwartete Dividendenrendite • Erwartete Dividende • Aktuelle Dividendenrendite • Letzte Dividende mit Datum • Auszahlungsintervall der Dividenden • 1-Jahres-Wachstum der Dividenden • Durchschnittliches 5-Jahres-Wachstum der Dividenden
Chart	Der Chart zeigt die Höhe der Dividenden (blau) sowie die Dividendenrendite (gelb) der letzten 10 Jahre.
Dividenden-Historie	Im unteren Bereich des Widgets sehen Sie die Dividenden- und Kapitalmaßnahmen-Historie der letzten Jahre (soweit verfügbar). Der Spalte "Mitteilung" entnehmen Sie das Datum, der Spalte "Wert" die absolute Höhe der Dividende oder den Umtauschfaktor im Falle eines Faktors usw. Die Spalte "Whg." zeigt die gehörige Währung. Den Typ der Kapitalmaßnahme liefert die Spalte "Typ", z. B. "Dividende" oder "Faktor". Die Spalte "Rendite" schließlich zeigt die prozentuale Dividendenrendite sowie einen Trend-Pfeil für die Entwicklung der Dividendenrendite gegenüber dem Vorjahr.



Dieses Widget unterstützt neben Aktien auch Fonds, ETFs und Zertifikate.

5.73 Cap-/Floor-Rechner

Mit dem Cap-/Floor-Rechner können Zinscaps und Zinsfloors für Derivate berechnet werden. Zinscaps und Zinsfloors sind Zinsderivate mit optionalem Charakter. Bei einem Zinscap erhält der Käufer am Ende jeder Periode, in der ein vereinbarter Referenz-Zinssatz über dem vereinbarten Basiswert liegt, eine Zahlung. Bei einem Zinsfloor erhält der Käufer am Ende jeder Periode, in der der vereinbarte Referenz-Zinssatz unter dem vereinbarten Basiswert liegt, eine Zahlung.

CAP-/FLOOR-RECHNER

ALLGEMEINE KONTRAKTDATEN

Ausgabedatum

14.02.23

Optionsmodell

BACHELIER

Basispreis

2,00

Volatilität in bp

36,00

Cap-Floor-Typ

CAP

FIX

Nennbetrag

1.000.000,00

Währung

EURO

Valuta

13.02.23

Laufzeit bis

13.02.33

Zahlungsfrequenz

JÄHRLICH

Zinsberechnungsmethode

ACT/ACT (ISMA)

VARIABEL

Nennbetrag

1.000.000,00

Währung

EUR

Valuta

13.02.23

Laufzeit bis

13.02.33

Zahlungsfrequenz

Jährlich

Zinsberechnungsmethode

act/act (ISMA)

Bewertungen

Prämienbetrag

80.713,20120881 EUR

5.73.1 Bereich "Allgemeine Kontraktdaten"

Element	Beschreibung
Ausgabedatum	Wählen Sie hier mithilfe des integrierten Kalenders das gewünschte Ausgabedatum aus.
Basispreis	Geben Sie hier den Basispreis (Strike) ein.
Optionsmodell	Wählen Sie hier das Optionsmodell für die Berechnung aus. Zur Auswahl stehen die folgenden Modelle: • Bachelier (Standardeinstellung) • Black 76
Volatilität in BP	Geben Sie hier die Volatilität in Basispunkten ein.
Cap-Floor-Typ	Wählen Sie hier den Typ für die Berechnung aus – Cap oder Floor.

5.73.2 Bereich "Fix"

Element	Beschreibung
Nominalwert	Geben Sie hier den (fixen) Nominalwert für die Berechnung ein. Der Nominalwert wird für "Fix" und "Variabel" (floating) identisch gehalten.
Währung	Wählen Sie hier die (fixe) Währung für die Berechnung ein. Die Währung wird für "Fix" und "Variabel" identisch gehalten.
Valuta/ Laufzeit von	Geben Sie hier über den in das Eingabefeld integrierten Kalender das Startdatum für die Berechnung ein. Standardeinstellung ist das aktuelle Datum.
Laufzeit bis	Geben Sie hier über den in das Eingabefeld integrierten Kalender das Enddatum für die Berechnung ein. Standardeinstellung ist das aktuelle Datum plus 10 Jahre.
Zahlungsfrequenz	Wählen Sie hier die Zahlungsfrequenz für den festen Zinssatz aus. Zur Auswahl stehen die folgenden Intervalle: • Monatlich • Vierteljährlich • 4-monatlich • Jährlich (Standardeinstellung)
Zinsberechnungsmethode	Wählen Sie hier die Zinstageberechnungsmethode für den festen Zinssatz aus. Zur Auswahl stehen die folgenden Zinstageberechnungsmethoden: • 30/360 (Deutsch) • 30/365 (Deutsch) • act/360 (Französisch) • act/360 (Englisch) • act/act (ISMA) (Standardeinstellung) • 30E/360 (ISMA)

5.73.3 Bereich "Variabel"

Element	Beschreibung
Nennbetrag	Der Nennbetrag der Berechnung.
Währung	Die Währung der Berechnung. Die Währung wird für "Fix" und "Variabel" identisch gehalten.

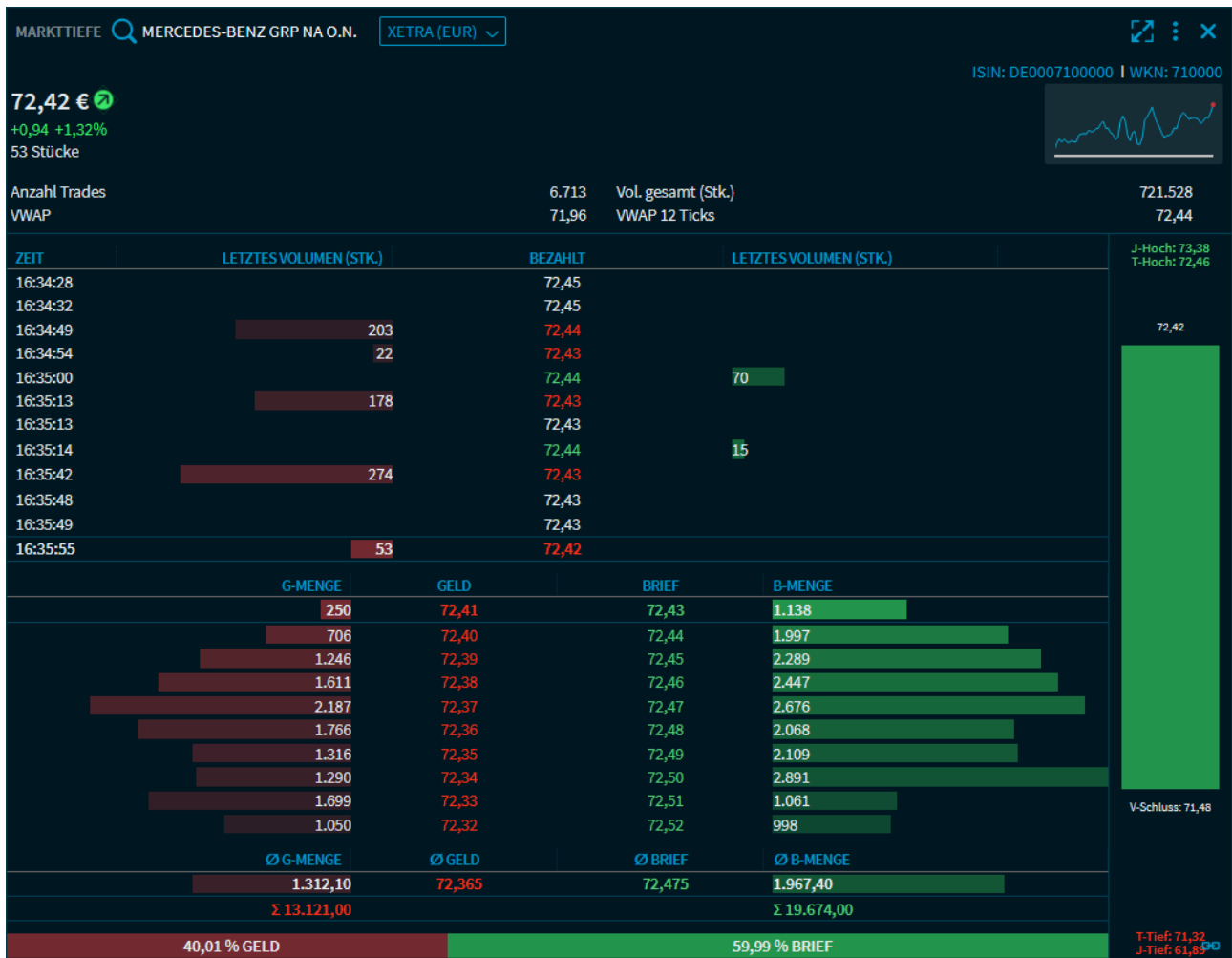
Element	Beschreibung
Valuta	Das über das Startdatum gesetzte Valutadatum der Berechnung. Standardeinstellung ist das aktuelle Datum.
Laufzeit bis	Das im Bereich "Fix" ausgewählte Enddatum der Berechnung. Standardeinstellung ist das aktuelle Datum plus 10 Jahre.
Zahlungsfrequenz	Die im Bereich "Fix" ausgewählte Zahlungsfrequenz.
Zinsberechnungsmethode	Die im Bereich "Fix" ausgewählte Zinstageberechnungsmethode.

5.73.4 Bereich "Bewertungen"

Element	Beschreibung
Prämienbetrag	Die resultierende Höhe der Prämie. Der Wert wird nach der Änderung eines Parameters sofort neu berechnet.

5.74 Markttiefe

Das Widget "Markttiefe" gehört zu den Highlights im Infront Investment Manager. Auf einen Blick erkennen Sie sofort alle wichtigen Daten rund um die aktuelle Preisfindung des ausgewählten Wertpapiers am ausgewählten Handelsplatz.



Wählen Sie über die integrierte Schnellsuche zunächst ein Wertpapier aus – bzw. ziehen Sie eines per Drag & Drop aus einem anderen Widget hinein. Haben Sie ein Wertpapier ausgewählt, so können Sie über die dann sichtbare Auswahlliste rechts daneben den gewünschten Handelsplatz auswählen.



Dieses Widget unterstützt neben Aktien auch alle weiteren Wertpapiertypen bzw. Assetklassen.

In den folgenden Abschnitten werden die umfassenden Informationen in den verschiedenen Bereichen des Widgets kurz vorgestellt.

Siehe auch:

- [Allgemeine Tagesinformationen zum Wertpapier](#)
- [Kursverlauf als Candle](#)
- [Die letzten Bezahl-Kurse \(Trades\) inklusive Volumen](#)
- [Best-Bids und Best-Asks](#)
- [Einstellungen Widget "Markttiefe"](#)

5.74.1 Allgemeine Tagesinformationen zum Wertpapier

Haben Sie Wertpapier und Handelsplatz ausgewählt, dann erscheinen oben im Widget Informationen zu Stamm- und Kursdaten.

- Name
- ISIN
- WKN
- Kurs mit Währung
- Prozentuale Kursänderung
- Absolute Kursänderung
- Letzte Stückzahl
- Anzahl der Trades
- Tagesgesamtvolumen
- Volume Weighted Average Price (VWAP) des Tages
- Volume Weighted Average Price der letzten 12 Ticks
- Mini-Chart

5.74.2 Kursverlauf als Candle

Auf der rechten Seite des Widgets "Markttiefe" sehen Sie den Kursverlauf als "Candle" ("Kerze"). An der Farbe der Kerze erkennen Sie, ob der aktuelle Kurs über dem Vortagesschlusskurs liegt: liegt der aktuelle Kurs darüber, wird eine grüne Kerze angezeigt, notiert er aktuell unter dem Vortagesschluss, wird eine rote Kerze angezeigt.

Darüber hinaus entnehmen Sie diesem Bereich auch die Tageshoch- und Tagerstiefkurse sowie die Jahreshoch- und Jahrestiefkurse.

5.74.3 Die letzten Bezahl-Kurse (Trades) inklusive Volumen

In der oberen Hälfte des Widgets sehen Sie die (ständig aktualisierten) letzten Bezahl-Kurse (Trades) inklusive Volumen und Handelszeit. Über die Einstellungen können Sie von 1 bis 12 Zeilen wählen (Einstellung "Orderbuch-Limit").

Zur Visualisierung der Richtung des Marktes für den ausgewählten Wert werden steigende Kurse grün, gleichbleibende weiß und sinkende Kurse rot eingefärbt. Auch werden die zugehörigen Volumina im Falle tieferer Kursfeststellungen auf der linken Seite rot dargestellt, bei steigenden Kursen auf der rechten Seite der Visual Quote grün dargestellt. Volumina von Trades, die zu einem unveränderten Kurs festgestellt werden, sind entsprechend grau eingefärbt.

5.74.4 Best-Bids und Best-Asks

Unter den Bezahl-Kursen finden Sie die aktuellen Best-Ask- und Best-Bid-Kurse. Über die Einstellungen können Sie von 1 bis 10 Zeilen wählen (Einstellung "Time & Sales-Limit").

Die Geldkurse (Bid) der Käufer stehen links, die Briefkurse (Ask) der Verkäufer rechts. Daneben sehen Sie die dazugehörigen Volumina, die für die Best-Bids rot auf der linken Seite und für die Best-Asks grün auf der rechten Seite dargestellt werden.

Darunter sind die Durchschnittswerte der Best-Bids und Best-Asks abgebildet. Auch deren Gesamtvolumen und daraus berechnet das durchschnittliche Volumen je Bid (rot) bzw. Ask (grün).

Am unteren Rand sehen Sie das prozentuale Verhältnis von Bid zu Ask für die dargestellten Kurse.

5.74.5 Einstellungen Widget "Markttiefe"



Über das Icon "Widget-Einstellungen" öffnen Sie das Dialogfenster "Einstellungen" zur Konfiguration des Widgets.

Alternativ steht Ihnen im Widget-Menü der Befehl "Einstellungen" zur Verfügung.

EINSTELLUNGEN

Push:

☒ aktiv

Time-&-Sales-Limit (1-12):

12

Orderbuch-Limit (1-10):

10

Orderbuch-Volumen:

☒ aktiv

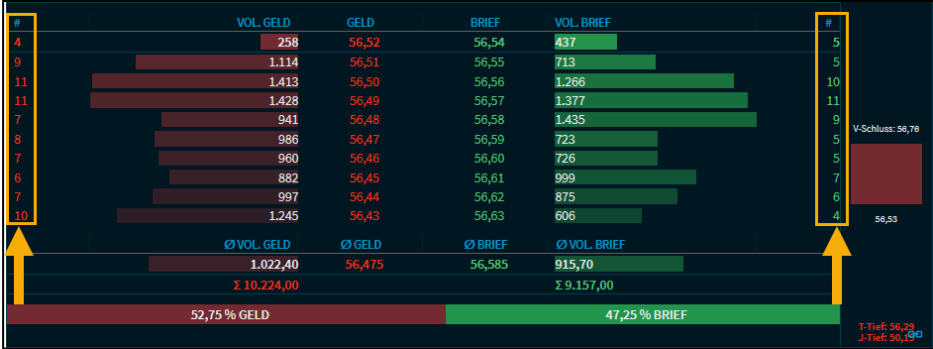
Orderbuch-Orders:

☐ aktiv

ÄNDERUNGEN SPEICHERN

Hier können Sie folgende Einstellungen vornehmen:

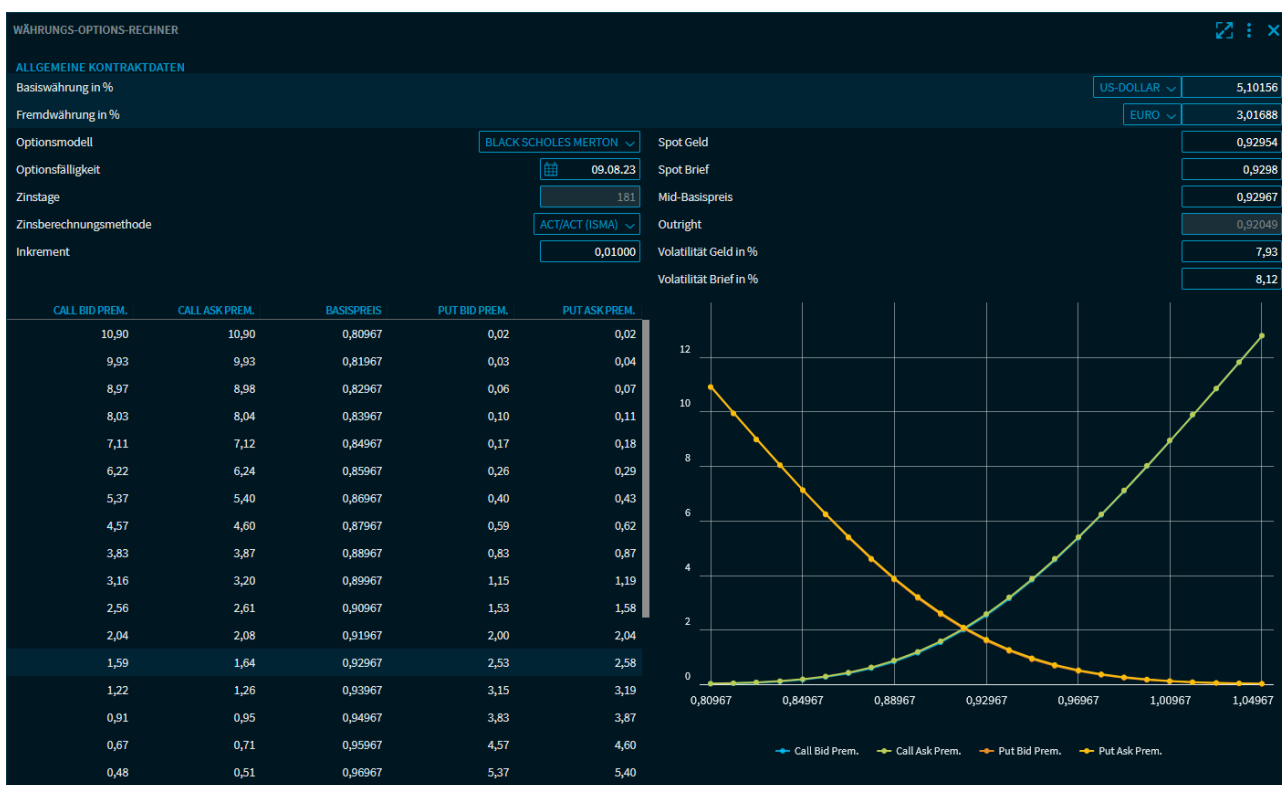
Feld	Beschreibung
Push aktiv	Über dieses Kontrollkästchen können Sie die Push-Datenversorgung für das Widget aktivieren bzw. deaktivieren.
Time-&-Sales-Limit (1-12)	Geben Sie hier an, wie viele abgeschlossene Trades angezeigt werden sollen. Maximal ist die Anzeige von 12 Time & Sales möglich.
Orderbuch-Limit (1-10)	Geben Sie an, wie viele Geld- und Briefkurse aus dem Orderbuch angezeigt werden sollen. Maximal ist die Anzeige der 10 niedrigsten Brief- und der 10 höchsten Geldkurse möglich.
Orderbuch-Volumen	Standardmäßig aktiviert. Über dieses Kontrollkästchen können Sie die Anzeige des Orderbuch-Volumens aktivieren bzw. deaktivieren.

Feld	Beschreibung
Orderbuch-Orders	Standardmäßig deaktiviert. Über dieses Kontrollkästchen können Sie die Anzeige der Orderbuch-Orders aktivieren bzw. deaktivieren. Ist die Anzeige aktiviert, dann werden zu den dargestellten Geld- und Briefkursen des Orderbuchs auch die Anzahl der jeweiligen Orders zu diesen Kursen eingeblendet. 

Allgemeine Informationen zu den Einstellungen der Widgets finden Sie im Abschnitt [Befehle im Widget-Menü](#).

5.75 Währungs-Options-Rechner

Der Währungs-Options-Rechner berechnet Devisenoptionen.



Im oberen Bereich des Widgets "Währungs-Options-Rechner" finden Sie die allgemeinen Kontraktdaten. Legen Sie hier zur Berechnung der Devisenoptionen zunächst Basis- und Fremdwährung fest. Wählen Sie für die Berechnung das gewünschte Optionsmodell, die Fälligkeit und die Zinsberechnungsmethode. Die Darstellung der Werte steuern Sie auch über die Inkrementierung des Strikes.

Die Berechnung startet automatisch nach der Eingabe von Daten, Tabelle und Chart werden aktualisiert.

Im Einzelnen finden Sie folgende Kontraktdaten:

Feld	Beschreibung
Basiswährung in %	Wählen Sie in dieser Auswahlliste die Basiswährung, für die Sie die Optionen berechnen wollen. Zur Information wird die aktuelle prozentuale Entwicklung der Währung angezeigt.
Fremdwährung in %	Wählen Sie in dieser Auswahlliste die Fremdwährung, für die Sie die Optionen zur Basiswährung berechnen wollen. Zur Information wird die aktuelle prozentuale Entwicklung der Währung angezeigt.
Optionsmodell	Wählen Sie in dieser Auswahlliste das gewünschte Berechnungsmodell. Zur Auswahl stehen die folgenden Modelle: • Black Scholes Merton • Black 76 • Bachelier
Optionsfälligkeit	Wählen Sie über den hier integrierten Kalender die Laufzeiten bzw. Fälligkeiten der zu berechnenden Optionen.
Zinstage	(Nicht editierbar) Die Anzahl der Tage der Berechnung bis zur eingestellten Fälligkeit.
Zinsberechnungsmethode	Wählen Sie hier die Zinstageberechnungsmethode für den festen Zinssatz aus. Zur Auswahl stehen die folgenden Zinstageberechnungsmethoden: • 30/360 (Deutsch) • 30/365 (Deutsch) • act/360 (Französisch) • act/360 (Englisch) • act/act (ISMA) • 30E/360 (ISMA)

Feld	Beschreibung
Inkrement	Geben Sie hier die Inkrementierung für die darzustellenden Strikes ein. Beispiel: Notiert der mittlere Strike bei 1,20 und Sie geben hier den Wert 0,01 ein, so werden (ausgehend vom mittleren Strike) für folgende Strikes Optionspreise berechnet: Nach unten: 1,19;1,18;1,17;... Nach oben: 1,21;1,22;1,23;...
Spot Geld	Der resultierende Spot Geld (Bid).
Spot Brief	Der resultierende Spot Brief (Bid).
Mid-Basispreis	Der mittlere Basispreis (Strike) der dargestellten Werte, der bei automatischer Berechnung stets dem Spot Price entspricht. Diesen Wert können Sie editieren.
Outright	(Nicht editierbar) Der aktuelle Outright der ausgewählten Devisen. Unter Outright-Geschäften versteht man Devisengeschäfte per Termin, denen kein gegenläufiges Kassageschäft gegenüber steht, die also nicht durch Swaps gedeckt sind.
Volatilität Geld in %	Die prozentuale Volatilität der Geld-Kurse (Bid).
Volatilität Brief in %	Die prozentuale Volatilität der Brief-Kurse (Ask).

Siehe auch:

- [Währungs-Options-Rechner - Bereich "Tabelle"](#)
- [Währungs-Options-Rechner - Bereich "Chart"](#)
- [Einstellungen Widget "Währungs-Options-Rechner"](#)

5.75.1 Währungs-Options-Rechner - Bereich "Tabelle"

Links unter den Eingabedaten des Widgets "Währungs-Options-Rechner" sehen Sie den Bereich "Tabelle".

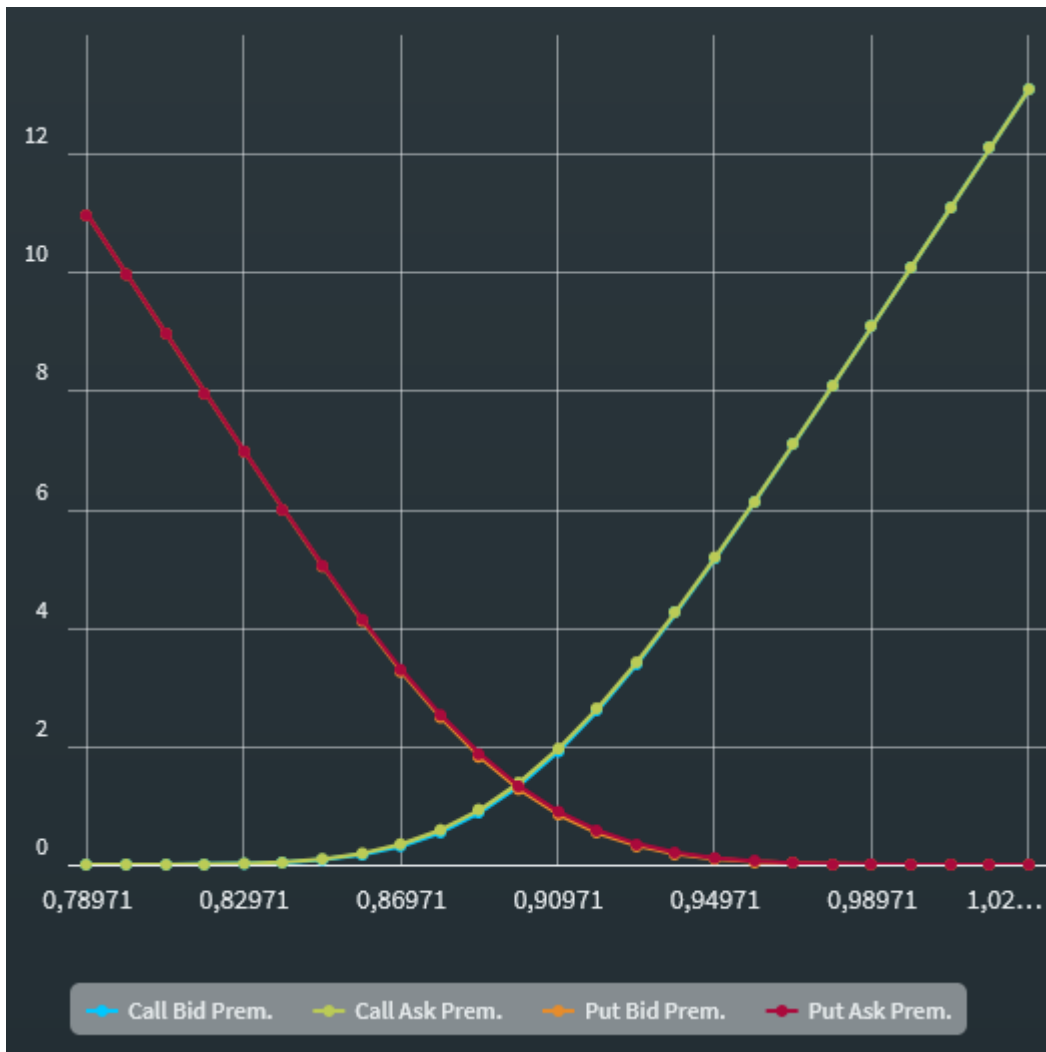
CALL BID PREM.	CALL ASK PREM.	BASISPREIS	PUT BID PREM.	PUT ASK PREM.
10,80	10,80	0,78650	0,00	0,00
9,80	9,80	0,79650	0,00	0,00
8,79	8,79	0,80699	0,01	0,01
7,81	7,81	0,81650	0,02	0,02
6,82	6,83	0,82650	0,04	0,05
5,85	5,87	0,83699	0,08	0,10
4,93	4,96	0,84650	0,15	0,18
4,05	4,09	0,85649	0,27	0,31
3,24	3,29	0,86650	0,46	0,51
2,51	2,57	0,87650	0,73	0,79
1,88	1,94	0,88650	1,11	1,17
1,35	1,42	0,89699	1,59	1,66
0,94	1,00	0,90650	2,17	2,24
0,63	0,68	0,91649	2,86	2,92
0,40	0,45	0,92649	3,64	3,69
0,24	0,28	0,93698	4,49	4,53
0,14	0,17	0,94650	5,39	5,41
0,08	0,10	0,95650	6,33	6,34
0,04	0,05	0,96699	7,30	7,31
0,02	0,03	0,97649	8,27	8,28
0,01	0,02	0,98649	9,26	9,27
0,00	0,01	0,99649	10,26	10,26
0,00	0,00	1,00650	11,26	11,26
0,00	0,00	1,01650	12,26	12,26
0,00	0,00	1,02650	13,26	13,26

In der Tabelle des Widgets sehen Sie für die in den [allgemeinen Kontraktdaten](#) im oberen Bereich ausgewählten Währungen zu jedem Basispreis die Geld- und Briefkurse für Calls und Puts. Die Zeile mit dem mittleren Strike ist dezent farblich hervorgehoben (im Bild oben Basispreis 0,90650).

Im [Bereich "Chart"](#) rechts daneben finden Sie eine grafische Analyse dieser Werte.

5.75.2 Währungs-Options-Rechner - Bereich "Chart"

Rechts unter den Eingabedaten des Widgets "Währungs-Options-Rechner" sehen Sie den Bereich "Chart", in dem die berechneten Werte in einem Chartdiagramm dargestellt werden.



In der Chartansicht sind die Werte aus der [Tabelle](#) im Chartdiagramm veranschaulicht. Auf der x-Achse sind die Strikes aufgetragen, auf der y-Achse lesen Sie die Kurse für die folgenden Kurven ab:

- Call Bid Prämie
- Call Ask Prämie
- Put Bid Prämie
- Put Ask Prämie



Zeigen Sie auf die Punkte im Chart, um die exakten Werte einzublenden.

5.75.3 Einstellungen Widget "Währungs-Options-Rechner"



Über das Icon "Widget-Einstellungen" öffnen Sie das Dialogfenster "Einstellungen" zur Konfiguration des Widgets.

Alternativ steht Ihnen im Widget-Menü der Befehl "Einstellungen" zur Verfügung.

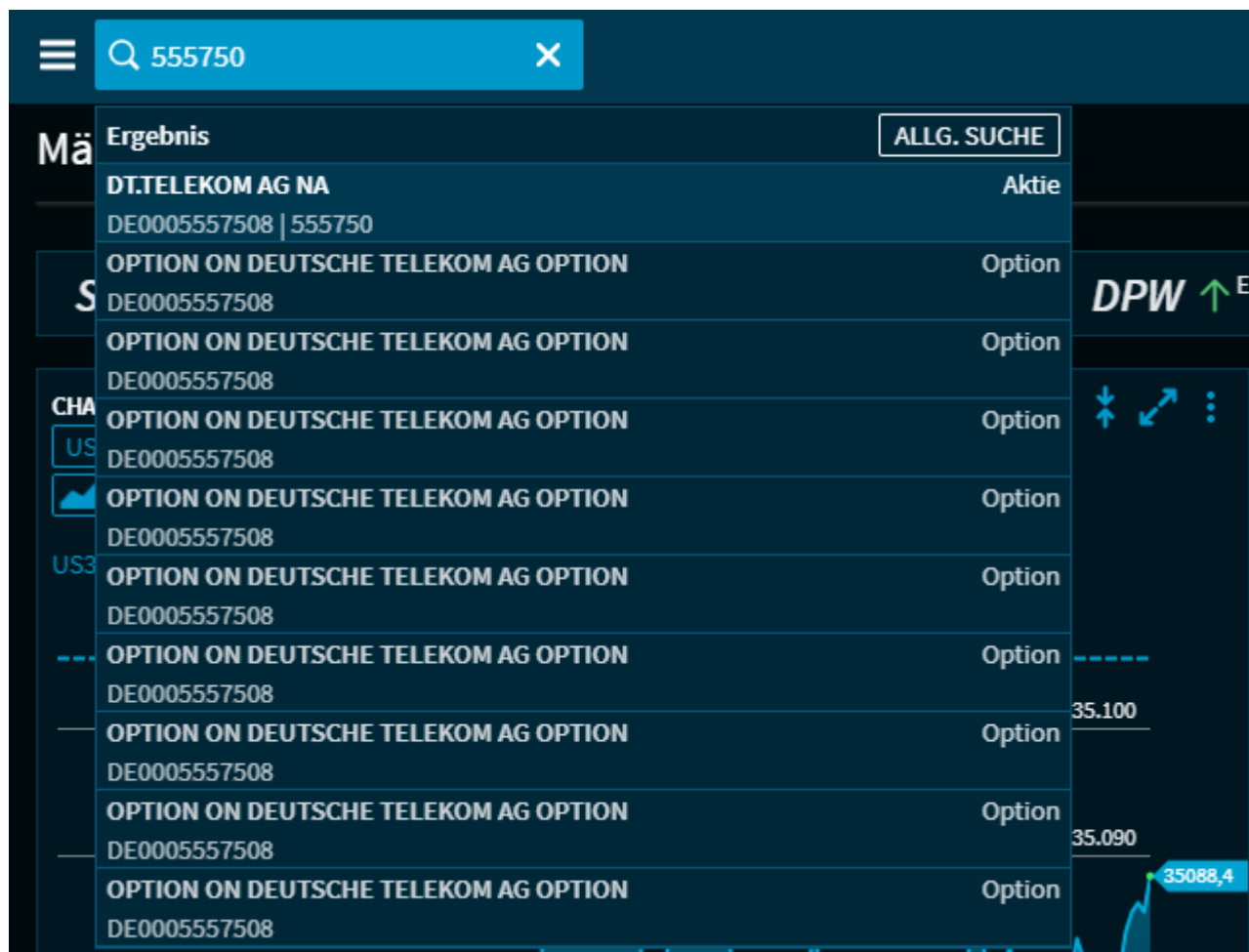
Hier können Sie über das Kontrollkästchen "Push" den Push aktivieren bzw. deaktivieren.

Allgemeine Informationen zu den Einstellungen der Widgets finden Sie im Abschnitt [Befehle im Widget-Menü](#).

6 Suche

Nutzen Sie die vielen Möglichkeiten zur Suche nach Wertpapieren, Seiten und Nachrichten im Infront Investment Manager.

Oben im Infront Investment Manager steht Ihnen jederzeit ein Eingabefeld für die Schnellsuche nach Wertpapieren zur Verfügung.



Geben Sie Ihren Suchbegriff in das Eingabefeld ein und wählen Sie den gewünschten Treffer aus der Liste aus.

Ist der passende Treffer nicht im Suchergebnis vorhanden, so können Sie über den Button "Allg. Suche" von hier aus in die allgemeine Suche wechseln, mit deren Hilfe Sie detailliert nach Wertpapieren, Seiten und Nachrichten suchen und filtern können.

Neben der mächtigen (allgemeinen) Suche finden Sie auch in Menüs und Widgets kontextsensitive Schnellsuchen. In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu den einzelnen Suchfunktionen.

Siehe auch:

- [Schnellsuche](#)
- [Allgemeine Suche](#)

6.1 Schnellsuche

Oben im Infront Investment Manager, aber auch wenn Sie In Menüs und Widgets nach Wertpapieren suchen müssen, stehen Ihnen kontextsensitive Schnellsuchen zur Verfügung. So finden Sie stets das richtige Wertpapier.

Geben Sie den Suchbegriff in das Suchfeld ein und wählen Sie den gewünschten Treffer aus. Oder wählen Sie in der Liste Ihrer letzten Suchbegriffe ("[Historie](#)") oder aktuell angesagter Wertpapiere ("[Im Trend](#)") schnell ein Wertpapier aus.

6.1.1 Schnellsuche über das Eingabefeld in der Titelleiste

Gehen Sie wie folgt vor, um schnell nach Wertpapieren zu suchen:

1. Geben Sie in das Suchfeld den Suchbegriff ein.



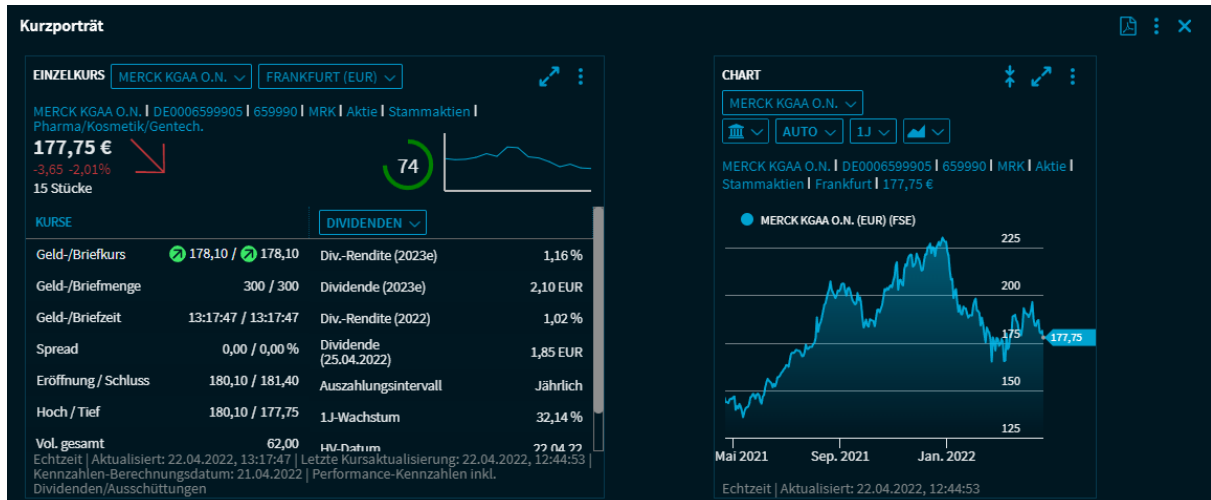
	Historie	Im Trend	ALLG. SUCHE
Mä	MERCEDES-BENZ GRP NA O.N. Aktie DE0007100000 710000		
A	MERCK KGAA O.N. Aktie DE0006599905 659990		
CHA	MERCIA ASSET Aktie GB00BSL71W47 A12GXU		
US3	Mercer International Aktie US5880561015 985284		
	MERCK CO. DL-,01 Aktie US58933Y1055 A0YD8Q		
	Mercurity Fintech Holding Aktie US58936H1095 A2P40N		
	Mercury NZ Limited Ordinary Sh Aktie NZMRPE0001S2 A1T9LV		
	MERCELL HOLDING NK-,20 Aktie NO0010307143 A2P7W5		
	MercadoLibre Aktie US58733R1023 A0MYNP		
	MERCIALYS Aktie FR0010241638 A0HFXW		

Die Schnellsuche zeigt schon bei der Eingabe des zweiten Zeichens des Suchbegriffs per Live-Suche passende Suchergebnisse an und werden bei der Eingabe sofort aktualisiert.

Unter dem Suchfeld werden diese gefundenen Wertpapiere mit Namen, Assetklasse und WKN angezeigt. Durch dieses Suchergebnis können Sie z. B. über die Pfeiltasten Ihrer Tastatur nach oben oder unten navigieren.

2. Wählen Sie den gesuchten Treffer aus.

Dieser wird dann zunächst in einem [Kurzporträt](#) geöffnet und kann z. B. über das Menü-Icon weiter verarbeitet werden.



Alternativ zur Auswahl des Treffers per Mausklick können Sie diesen auch **per Drag & Drop** direkt aus den Suchergebnissen in ein Widget des Dashboards ziehen.



Finden Sie über die Schnellsuche in der Titelleiste nicht das gewünschte Ergebnis, dann wechseln Sie über den Button "Allg. Suche" in die [Allgemeine Suche](#).

6.1.2 Schnellsuche in Menüs und Widgets

Eine Schnellsuche ist analog der zuvor beschriebenen Schnellsuche über die Titelleiste auch in zahlreichen Widgets integriert. So öffnen Sie z. B. über das Icon "Instrumentensuche" links oben in Widgets stets eine Schnellsuche zur Auswahl des Eingabeobjekts.

 MERCEDES-BENZ GRP NA O.N.  	
 Instrumentensuche	
Historie	ALLG. SUCHE
DT.REAL ESTATE AG O.N. DE0008055021 805502	Aktie
DEUTSCHE POST AG NA O.N. DE0005552004 555200	Aktie
FUCHS PETROLUB VZO NA ON DE000A3E5D64 A3E5D6	Aktie
US30 DJIA.BNP	Index
BUNDESOBL.V.23/28 S.187 DE000BU25000 BU2500	Zinspapier
ADIDAS AG ANL 20/35 XS2224621420 A3H2X1	Zinspapier
UniGlobal DE0008491051 849105	Fonds
DWS Deutschland DE0008490962 849096	Fonds
NESTLE N CH0038863350 A0Q4DC	Aktie
MERCEDES-BENZ GRP NA O.N. DE0007100000 710000	Aktie



Finden Sie über die Schnellsuche hier nicht das gewünschte Ergebnis, dann wechseln Sie über den Button "Allg. Suche" in die [Allgemeine Suche](#).

Siehe auch:

- [Ergebnisse der Schnellsuche per Drag & Drop öffnen](#)
- [Schnellsuche - Historie](#)
- [Schnellsuche - Im Trend](#)

6.1.3 Ergebnisse der Schnellsuche per Drag & Drop öffnen

Instrumente aus der Ergebnisliste der Schnellsuche, der Historie oder der Liste "Im Trend" können per Drag & Drop direkt in Widgets des aktuellen Dashboards übertragen werden.

Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Ziehen Sie das gewünschte Wertpapier bei gedrückter linker Maustaste in das Widget Ihrer Wahl.

☰

Q SUCHE...

Mä

Historie

ALLG. SUCHE

DAIMLER AG NA O.N.

Aktien

DE0007100000 | 710000

ESTX 50 PR.EUR

Index

EU0009658145 | 965814

CITIGL.M. TURBOL21 SGE

Hebelprodukte

DE000KF1A8L1 | KF1A8L

DAX PERFORMANCE-INDEX

Index

DE0008469304 | DAX PERFORMANCE-INDEX

Templeton Growth Fund A

Fonds

US8801991048 | 971025

EUR/CAD SPOT RATE

Währung

EU0009654664 | 965642

APPLE INC.

Aktien

US0378331005 | 865985

BUNDESOBL.V.21/26 S.183

Anleihen

DE0001141836 | 114183

BAYER AG NA O.N.

Aktien

DE000BAY0017 | BAY001

DZ Rendite Express StepDown ST 06 21/28 Basiswert Da...

Zertifikate

DE000DGE31A3 | DGE31A

VWAP

69,11471

KENNZAHLEN

WEITERE KENNZAHLEN

Währung

EUR

Lfd. J. Perf.

+14,06532 / +24,59%

Auktion

0,00

1J-Perf.

+25,70462 / +56,43%

90T-Vola

24,91 %

3J-Perf.

+21,71747 / +43,84%

KGv

21,0501

5J-Perf.

+21,98263 / +44,61%

EPS

3,39

Jahreshoch/-tief

80,40 / 55,46

Marktkap.

76,39 Mrd.

52W-Hoch / -Tief

80,40 / 43,085

Benchmark

DAX

Allzeithoch/-tief

96,009 / 17,00

1J/5J-Benchmark-Perf.

39,30 % / -5,26 %

Echtzeit | Aktualisiert: 20.09.2021, 17:39:49 | Letzte Kursaktualisierung: 20.09.2021, 17:38:17 | Kennzahlen-Berechnungsdatum: 19.09.2021 | Performance-Kennzahlen inkl. Dividenden/Ausschüttungen

2. Lassen Sie die Maustaste über dem Widget los, wenn im Widget das Fenster mit der Meldung "Wertpapier ersetzen" zu sehen ist.

Märkte

DESKTOP ON STAGING

★

↶

⚙

INZELKURSE

DAIMLER AG NA O.N.

TRADEGATE (EUR)

DAIMLER AG NA O.N. | DE0007100000 | 710000 | DAI | Aktie | Stammaktien | Automobile

69,00 €

↓

-0,17%

87 Stücke

KURSE

DIVIDENDEN

KENNZAHLEN

WEITERE KENNZAHLEN

Preis/Briefkurs

0,00 / 0,00

Dividende (2022e)

5,82 %

Währung

EUR

Lfd. J. Perf.

+14,06532 / +24,59%

Preis/Briefmenge

0 / 0

Dividende (2021)

4,20 EUR

Auktion

0,00

1J-Perf.

+25,70462 / +56,43%

Preis/Briefzeit

17:36:28 / 17:36:28

Div. Rendite (2022e)

1,80 %

90T-Vola

24,91 %

3J-Perf.

+21,71747 / +43,84%

Spread

0,01 / 0,01 %

Dividende (2021)

1,13 EUR

KGv

21,0501

5J-Perf.

+21,98263 / +44,61%

Eröffnung / Schluss

71,01 / 71,26

Auszahlungsintervall

Jährlich

EPS

3,39

Jahreshoch/-tief

80,40 / 55,46

Hoch / Tief

71,01 / 67,79

1J-Wachstum

50,00 %

Marktkap.

76,39 Mrd.

52W-Hoch / -Tief

80,40 / 43,085

Vol. gesamt

274,48 Tsd.

HV-Datum

01.10.21

Benchmark

DAX

Allzeithoch/-tief

96,009 / 17,00

VWAP

69,1147

1J/5J-Benchmark-Perf.

39,30 % / -5,26 %

Echtzeit | Aktualisiert: 20.09.2021, 17:36:29 | Letzte Kursaktualisierung: 20.09.2021, 17:36:28 | Kennzahlen-Berechnungsdatum: 19.09.2021 | Performance-Kennzahlen inkl. Dividenden/Ausschüttungen

Das Wertpapier aus dem Suchergebnis wird nun im Widget angezeigt.



6.1.4 Schnellsuche - Historie

In der Schnellsuche oben im Infront Investment Manager können Sie statt der Eingabe eines Suchbegriffs in das Suchfeld im Bereich "Historie" auch schnell ein Wertpapier aus der Liste Ihrer 10 letzten Suchbegriffe (erneut) auswählen.

SUCHEN...	
Mä	Historie Im Trend ALLG. SUCHE
	VOLKSWAGEN AG VZO O.N. Aktie
	DE0007664039 766403
R 25	UniGlobal Fonds
	DE0008491051 849105
	FUCHS PETROLUB VZO NA ON Aktie
	DE000A3E5D64 A3E5D6
CHA	Netflix Aktie
US3	US64110L1061 552484
	US30 Index
	DJIA.BNP
	BASF SE NA O.N. Aktie
	DE000BASF111 BASF11
	MERCK KGAA O.N. Aktie
	DE0006599905 659990
	SAP SE O.N. Aktie
	DE0007164600 716460
	MERCEDES-BENZ GRP NA O.N. Aktie
	DE0007100000 710000
	SG EFF. TURBOS DAX Hebelprodukte
	DE000SH8A4L2 SH8A4L

6.1.5 Schnellsuche - Im Trend

In der Schnellsuche oben im Infront Investment Manager können Sie statt der Eingabe eines Suchbegriffs in das Suchfeld im Bereich "Im Trend" auch schnell ein Wertpapier aus der Liste aktuell angesagter Suchbegriffe auswählen.

☰ Q SUCHEN...	
Mä	Historie Im Trend ALLG. SUCHE
	NETFLIX INC. DL-,001 US64110L1061 552484 Aktie
(-0,	RIO TINTO PLC LS-,10 GB0007188757 852147 Aktie
CHA	UniGlobal DE0008491051 849105 Fonds
US3	THYSSENKRUPP AG O.N. DE0007500001 750000 Aktie
	BASF SE NA O.N. DE000BASF111 BASF11 Aktie
	TESLA INC. DL -,001 US88160R1014 A1CX3T Aktie
	PLUG POWER INC. DL-,01 US72919P2020 A1JA81 Aktie
	DT.BOERSE COM. XETRA-GOLD DE000A0S9GB0 A0S9GB ETC
	BAY.MOTOREN WERKE AG ST DE0005190003 519000 Aktie
	MERCEDES-BENZ GRP NA O.N. DE0007100000 710000 Aktie



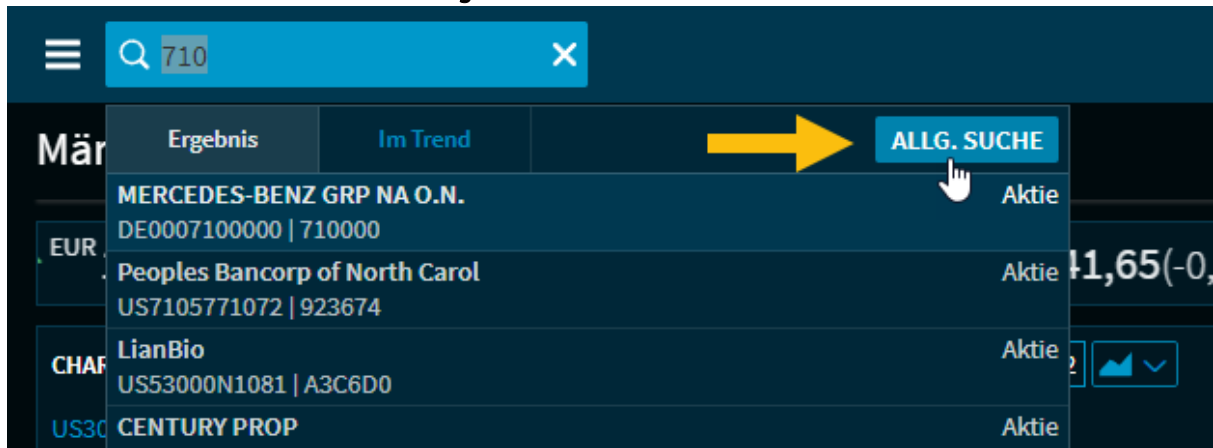
Im Bereich "Im Trend" finden Sie die 10 Wertpapiere, die an den letzten 3 Arbeitstagen für Alerts, Kurslisten und Portfolios bevorzugt ausgewählt werden.

6.2 Allgemeine Suche

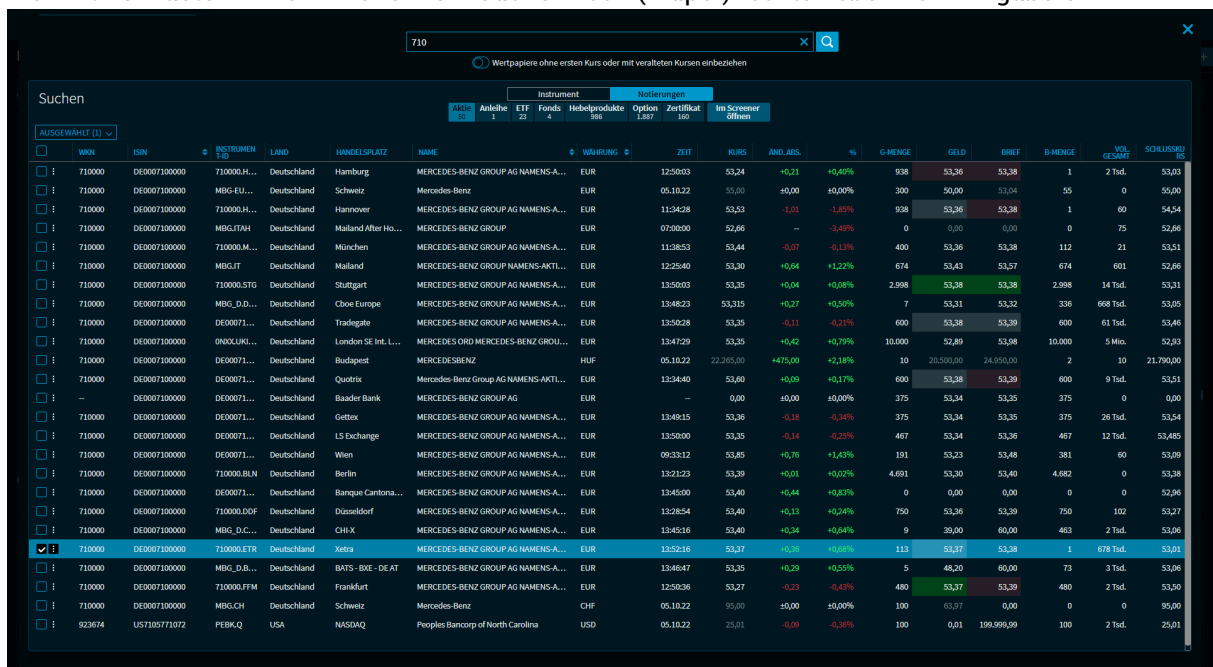
In der (allgemeinen) Suche werden die Wertpapierdatenbanken nach Treffern durchsucht. Gehen Sie wie folgt vor, um eine Suche zu starten:

1. Geben Sie oben in der Schnellsuche den Suchbegriff in das Suchfeld ein.

- Wählen Sie im Suchergebnis der Schnellsuche den passenden Treffer aus oder starten Sie die detaillierte Suche über den Button "Allg. Suche".



- Verfeinern Sie Ihre Suche in der Suchmaske der allgemeinen Suche. Sie starten jeden Suchvorgang hier mit der Taste <RETURN> oder dem Suchen-Icon ("Lupe") rechts neben dem Eingabefeld.



- Im Suchergebnis werden die Treffer angezeigt.
Das Suchergebnis ist unterteilt in Bereiche für die einzelnen Wertpapiertypen. Wechseln Sie über die Buttons oben zum gesuchten Wertpapiertyp. Unten auf den Buttons sehen Sie die Anzahl der gefundenen Wertpapiere dieses Typs. Die angezeigten Spalten sind für die einzelnen Wertpapiertypen optimiert.
Über den Schalter "Instrument/Notierungen" können Sie entscheiden, ob Sie alle Notierungen der Wertpapiere an den jeweiligen Handelsplätzen oder nur die Instrumente anzeigen möchten.

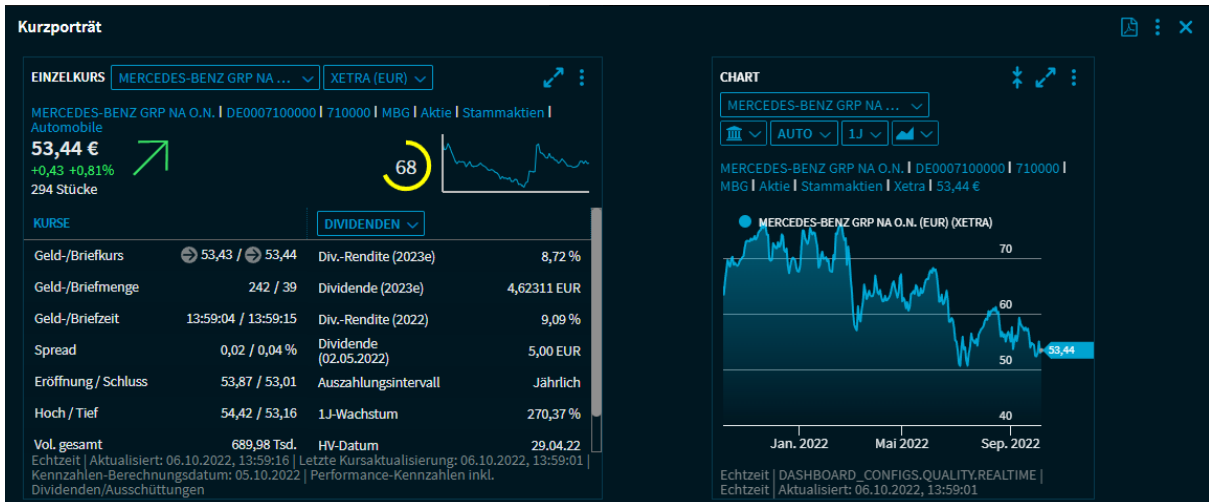
Tipps

Über den Button "Im Screener öffnen" öffnen Sie das aktuell angezeigte Suchergebnis im entsprechenden **Screener** (Im Beispiel oben also im Aktien-Screener). Nutzen Sie diese Funktionalität, um Ihre Suche bei einer hohen Anzahl von Treffern im Screener zu verfeinern. Direkt unter dem Eingabefeld können Sie über den Schalter "Wertpapiere ohne ersten Kurs oder mit veralteten Kursen einbeziehen" auch die standardmäßig bei der Suche ignorierten Wertpapiere ohne aktuellen Kurs suchen.

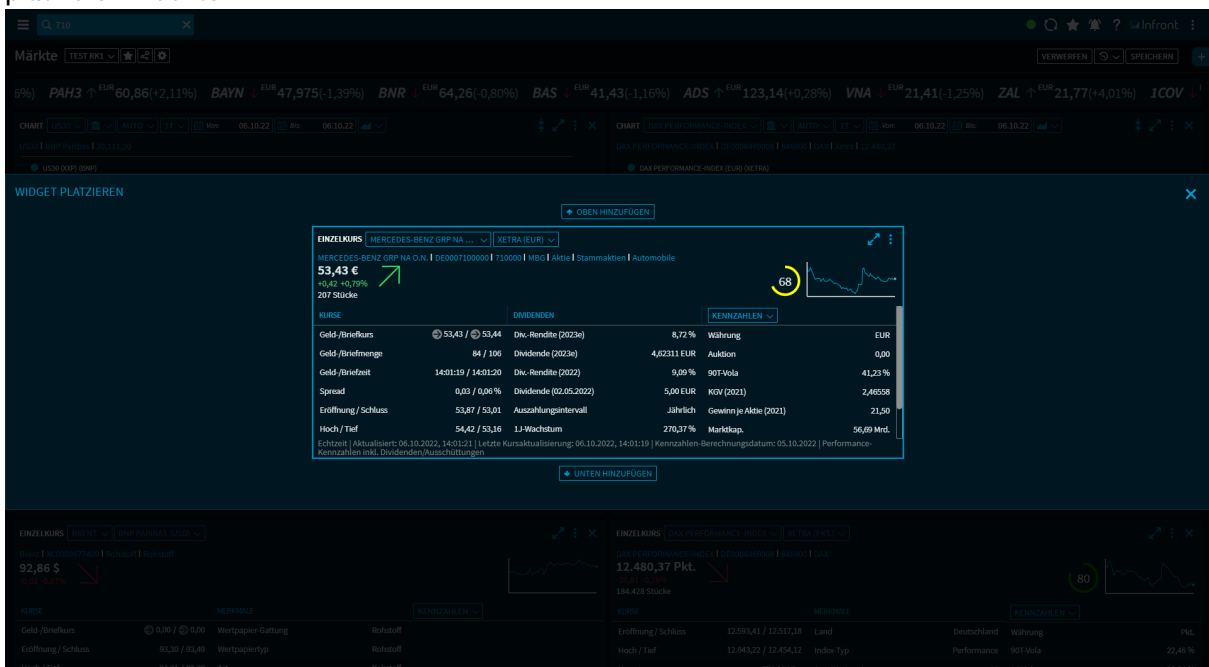
Für die Treffer im Suchergebnis können Sie in den [Profileinstellungen des Benutzers](#) entscheiden, ob bei der Suche nach Wertpapieren im Suchergebnis zunächst der Treffer am Standardhandelsplatz angezeigt werden soll. Standardmäßig ist diese Einstellung aktiviert. Wird diese Einstellung deaktiviert, so wird als erster Suchtreffer z. B. für deutsche Standardaktien "XETRA" angezeigt (hängt jedoch auch von den Freischaltungen ab).

5. Wählen Sie den passenden Treffer per Mausklick aus.

Dieser wird dann zunächst in einem Kurzporträt geöffnet und kann z. B. über das Menü-Icon weiter verarbeitet werden.

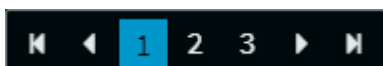


6. Legen Sie dann im erscheinenden Dialogfenster "Widget platzieren" fest, ob Sie das Widget oben im Dashboard (Button "Oben hinzufügen") oder am Ende des Dashboards (Button "Unten hinzufügen") platzieren möchten:



Das neue Widget - hier z. B. ein Widget "Einzelkurs" - wird dann an der gewünschten Stelle im Dashboard geöffnet.

Per Mausklick ausgewählte Wertpapiere werden im Dashboard an der gewählten Stelle in einem Widget "Einzelkurs" geöffnet.



Werden mehr als 25 Ergebnisse in einem Bereich gefunden, so wird das Suchergebnis dieses Bereichs auf mehrere Seiten aufgeteilt. Über die beim "Mouseover" erscheinenden Navigationselemente können Sie zwischen den Seiten wechseln.



Über die Kontrollkästchen in der ersten Spalte können Sie auch mehrere Treffer auswählen und diese in einer Kursliste oder einem Portfolio Ihrer Wahl hinzufügen. Lesen Sie dazu den folgenden Abschnitt [Mehrere Treffer im Suchergebnis auswählen](#).

Um die Suche ohne die Auswahl eines Treffers wieder zu schließen, wählen Sie das Schließen-Symbol rechts oben im Suchfenster oder drücken Sie die Taste <ESC>.



Instrument					
Aktie	Anleihe	ETF	Fonds	Hebelprodukte	
50	1	23	4	986	
INSTRUMENT-ID	LAND	HANDELSPLATZ	NAME	WÄHRUNG	
☐	710000.H...	Deutschland	Hamburg	MERCEDES-BENZ GROUP AG NAMENS-A...	EUR
☐	MBG-EU...	Deutschland	Schweiz	Mercedes-Benz	EUR
☐	710000.H...	Deutschland	Hannover	MERCEDES-BENZ GROUP AG NAMENS-A...	EUR
☐	MBG.ITA...	Deutschland	Mailand After Ho...	MERCEDES-BENZ GROUP	EUR
☐	710000.M...	Deutschland	München	MERCEDES-BENZ GROUP AG NAMENS-A...	EUR
☐	MBG.IT	Deutschland	Mailand	MERCEDES-BENZ GROUP NAMENS-AKTL...	EUR
☐	710000.STG	Deutschland	Stuttgart	MERCEDES-BENZ GROUP AG NAMENS-A...	EUR
☐	MBG_D.D...	Deutschland	Cboe Europe	MERCEDES-BENZ GROUP AG NAMENS-A...	EUR
☐	DE00071...	Deutschland	Tradegate	MERCEDES-BENZ GROUP AG NAMENS-A...	EUR
☐	0NXXUKI...	Deutschland	London SE Int. L...	MERCEDES ORD MERCEDES-BENZ GROU...	EUR
☐	DE00071...	Deutschland	Budapest	MERCEDES BENZ	HUF
☐	DE00071...	Deutschland	Quotrix	Mercedes-Benz Group AG NAMENS-AKTL...	EUR

Über das Menü-Icon am Zeilenbeginn können Sie die Wertpapiere im Standard-Dashboard für diesen Wertpapiertyp öffnen. Auch die bekannten Befehle zum Öffnen in anderen Widgets (Chart, Nachrichten...) stehen zur Verfügung. Über das Alert-Icon unten im Bereich "Werkzeuge" wechseln Sie direkt in das [Dialogfenster "Kurs-Alert"](#). Auch stehen Befehle zum Öffnen des Wertpapiers in Compass oder ESG-Modul zur Verfügung.

Siehe auch:

- [Mehrere Treffer im Suchergebnis auswählen](#)

6.2.1 Mehrere Treffer im Suchergebnis auswählen

Haben Sie wie zuvor beschrieben Ihre Suche durchgeführt, so können Sie im Suchergebnis auch mehrere Treffer bzw. Wertpapiere auswählen. Markieren Sie dazu in der ersten Spalte die Kontrollkästchen der gewünschten Zeilen bzw. Wertpapiere.

AUSGEWÄHLT (7) ▾		
☐	NAME	INSTRUMENT-ID
☒	CITI.GL.M. DIZ21 DAI	KB6V8W.FFMST
☒	CITI.GL.M. DIZ21 DAI	KB6V8X.FFMST
☒	CITI.GL.M. DIZ21 DAI	KB8ZY0.FFMST
☐	CITI.GL.M. DIZ21 DAI	KB8ZY1.FFMST
☐	CITI.GL.M. DIZ21 DAI	KB8ZY2.FFMST
☒	CITI.GL.M. DIZ21 DAI	KB8ZY3.FFMST
☒	CITI.GL.M. DIZ21 DAI	KB8ZY4.FFMST
☒	CITI.GL.M. DIZ21 DAI	KB8ZY5.FFMST
☐	CITI.GL.M. DIZ21 DAI	KB8ZY6.FFMST

Über das Kontrollkästchen in der Spaltenüberschrift wählen Sie alle Wertpapiere im Suchergebnis des aktuell ausgewählten Wertpapiertyps aus.

Haben Sie mehrere Treffer ausgewählt, so finden Sie in der Auswahlliste "Ausgewählt" über dem Suchergebnis folgende weiterführende Befehle:

Befehl	Beschreibung
Zu Kursliste hinzufügen	Wählen Sie diesen Befehl, um die ausgewählten Wertpapiere einer Kursliste hinzuzufügen. Hier können Sie im Menü entscheiden, ob Sie eine bestehende Kursliste nutzen oder eine neue Kursliste anlegen möchten. Die Funktionalität entspricht der in der Ergebnisliste des Screeners. Lesen Sie zu weiteren Details daher ggf. die Abschnitte Wertpapiere aus Screener zu bestehender Kursliste hinzufügen und Wertpapiere aus Screener als neue Kursliste anlegen.
Zu Portfolio hinzufügen	Wählen Sie diesen Befehl, um die ausgewählten Wertpapiere einem Portfolio hinzuzufügen. Hier können Sie im Menü entscheiden, ob Sie ein bestehendes Portfolio nutzen oder ein neues Portfolio anlegen möchten. Die Funktionalität entspricht der in der Ergebnisliste des Screeners. Lesen Sie zu weiteren Details daher ggf. die Abschnitte Wertpapiere aus Screener zu bestehendem Portfolio hinzufügen und Wertpapiere aus Screener als neues Portfolio anlegen.
Auswahl aufheben	Wählen Sie diesen Befehl, um alle aktuell aktivierten Kontrollkästchen zu deaktivieren.

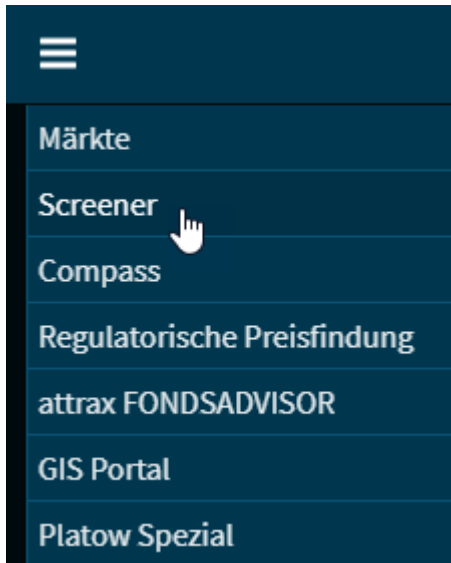
Die Anzahl der aktuell ausgewählten Treffer in allen Wertpapiertypen wird in der Auswahlliste "Ausgewählt" in Klammern angezeigt.

7 Screener

Mit dem Screener steht Ihnen alternativ zur Suche eine Such- und Filterfunktion für Wertpapiere im Infront Investment Manager zur Verfügung.



Sie starten den Screener über den Befehl SCREENER im Hauptmenü, das Sie über das Menü-Icon links oben öffnen.



Mit dem Screener können Sie mehrere, für Ihre Anforderungen optimierten Such- bzw. Filtermasken anlegen und verwalten. Diese sogenannten "Screens" erreichen Sie direkt über die Startseite des Screeners.

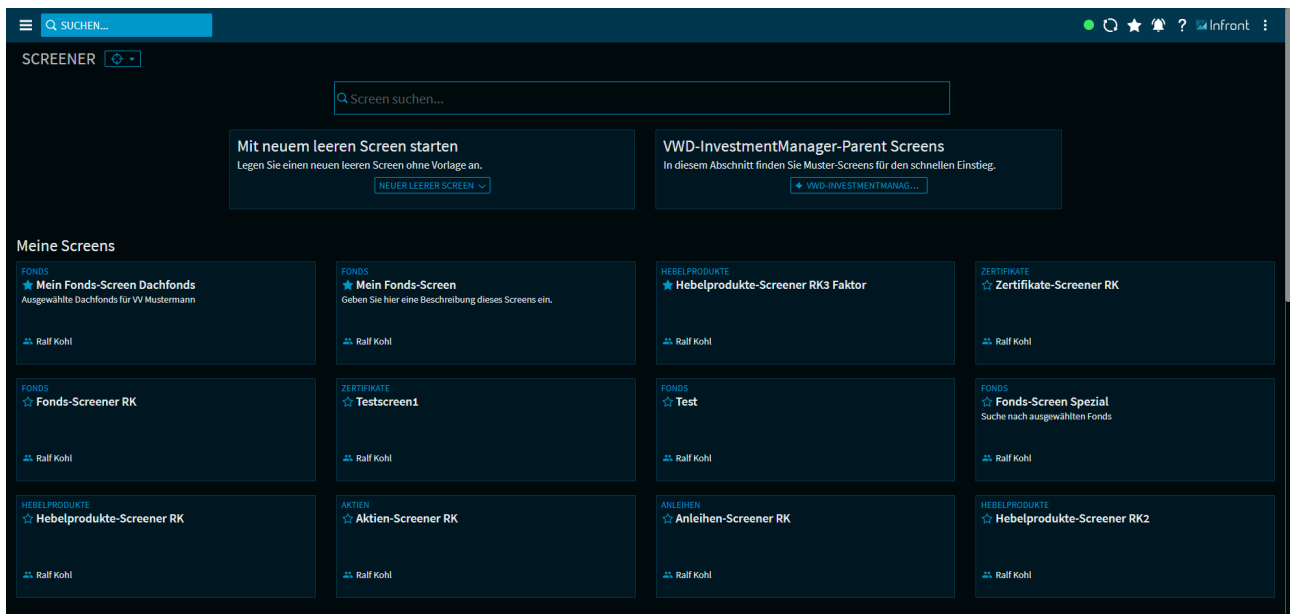
Siehe auch:

- [Screener-Startseite](#)
- [Screens öffnen](#)
- [Standardelemente in Screens](#)
- [Screens filtern](#)
- [Screens speichern](#)
- [Screens als Kopie unter einem anderen Namen speichern](#)
- [Screen-Einstellungen](#)
- [Screens als Favoriten markieren](#)
- [Ergebnisse im Screener anzeigen](#)
- [Kurzporträts aus Ergebnisliste öffnen](#)
- [Wertpapiere aus Screener nach Excel exportieren](#)
- [Wertpapiere aus Screener zu bestehender Kursliste hinzufügen](#)
- [Wertpapiere aus Screener als neue Kursliste anlegen](#)
- [Wertpapiere aus Screener zu bestehendem Portfolio hinzufügen](#)
- [Wertpapiere aus Screener als neues Portfolio anlegen](#)
- [Fonds-Screener](#)
- [Zertifikate-Screener](#)
- [Anleihen-Screener](#)
- [Aktien-Screener](#)
- [Hebelprodukte-Screener](#)

- [CDS-Screener](#)
- [Issuer-Screener](#)
- [Screens löschen](#)

7.1 Screener-Startseite

Über die Startseite des Screeners [öffnen](#) und verwalten Sie alle Screens. Es stehen Ihnen hier unterschiedliche Wege zur Verfügung, die passenden Screens für Ihre Wertpapieranalyse aufzurufen.



Im oberen Bereich der Screener-Startseite befinden sich [Screener-Explorer](#) und [Screen-Suche](#) sowie die Kacheln für den Schnellstart mit leeren oder Standard-Screens. Darunter finden Sie Ihre ggf. bereits angelegten persönlichen Screens und darunter weitere für Sie verfügbare Screens aus Ihrem Bereich.

7.2 Screens öffnen

Im Screener haben Sie verschiedene Möglichkeiten, einen Screen zu öffnen:

- Auswahl eines gespeicherten Screens über den Screener-Explorer auf der Startseite
- Auswahl des Screens über die Suche
- Direkte Auswahl aus den persönlichen Favoriten
- Direkte Auswahl aus den eigenen Screens
- Auswahl aus den beliebten hauseigenen Screens
- Erstellung eines neuen (leeren) Screens für jeden Wertpapiertyp (Auswahlliste mit "Mit neuem leeren Screen starten")
- Erstellung eines neuen (leeren) Screens für jeden Wertpapiertyp über den Screener-Explorer in einem geöffneten Screen



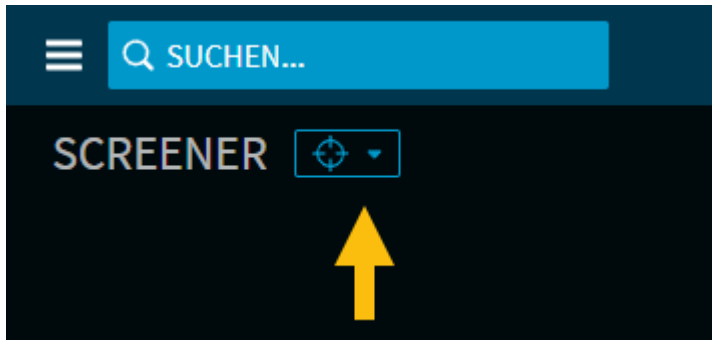
Beim Speichern eines Screens wird die aktuell gewählte Darstellung gespeichert. Haben Sie also beim Speichern z. B. die Darstellung als Ergebnisliste (mit ausgeblendeten Filtereinstellungen) gewählt, dann wird dieser Screen beim nächsten Mal auch wieder mit der Ergebnisliste im "Vollbildmodus" geöffnet.

Siehe auch:

- Screen über den Screener-Explorer öffnen
- Screen über die Screen-Suche öffnen
- Screen über die Kacheln auf der Screener-Startseite öffnen
- Neuen leeren Screen anlegen und öffnen

7.2.1 Screen über den Screener-Explorer öffnen

Alle verfügbaren gespeicherten Screens können Sie über den Screener-Explorer öffnen. Sie finden den Screener-Explorer oben links im Screener.



Unterteilt in die verschiedenen Wertpapierarten finden Sie diese schnell im Explorer und öffnen Sie per Mausklick auf den Eintrag im Screener-Explorer.

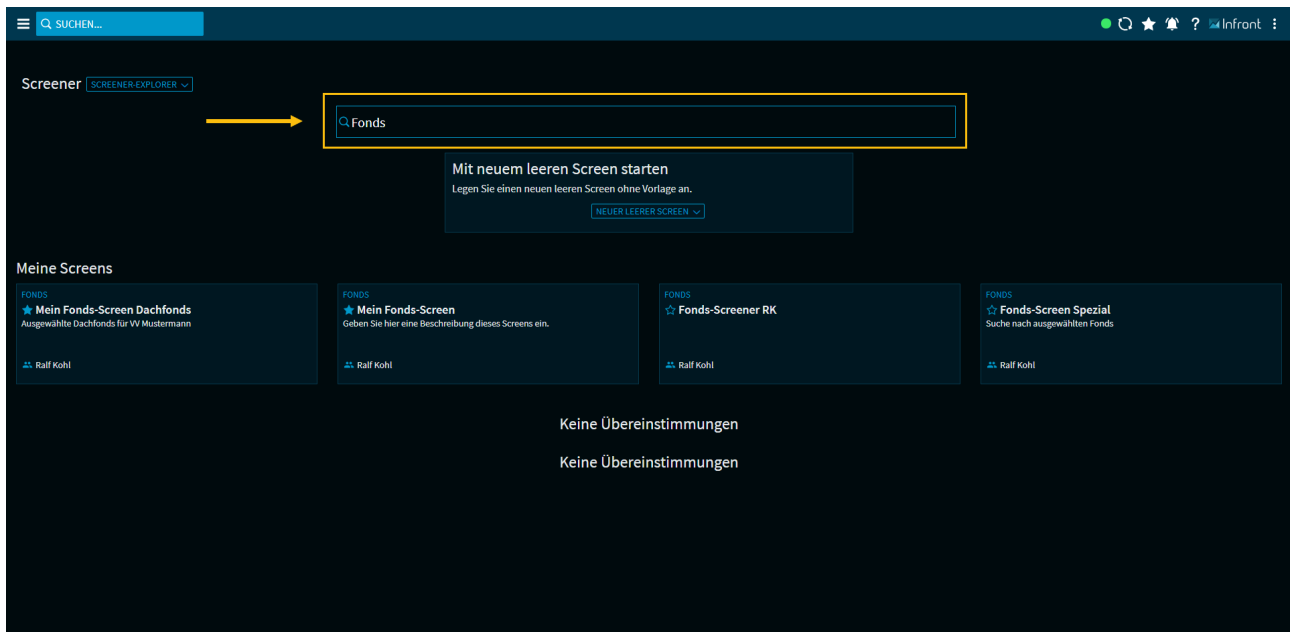


7.2.2 Screen über die Screen-Suche öffnen

Über die Screen-Suche auf der Screener-Startseite können Sie die Screens filtern.

Die Listen der zuletzt hinzugefügten sowie die Favoriten-Screens werden direkt nach dem eingegebenen Suchbegriff gefiltert.

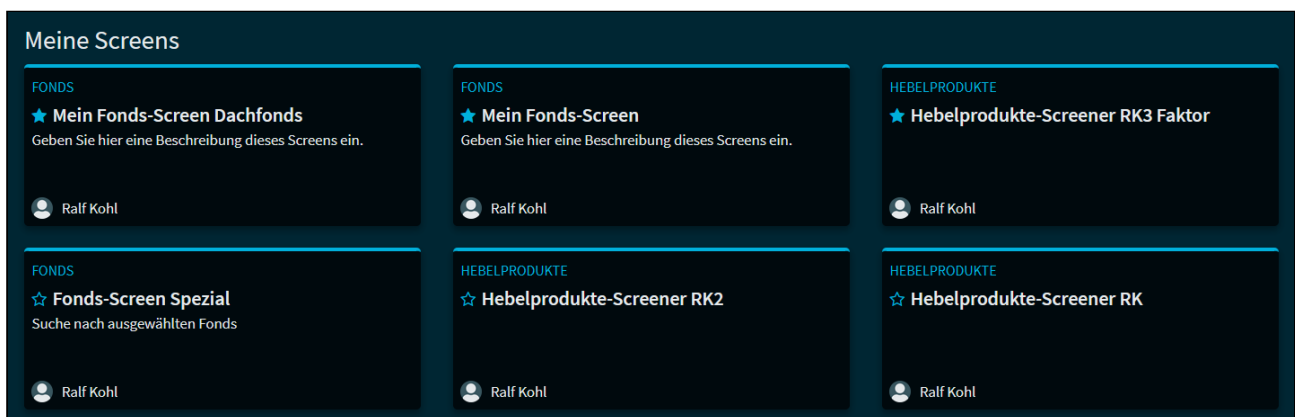
So finden Sie bei vielen Screens sofort den gewünschten und öffnen diesen per Mausklick auf die Kachel.



Sie öffnen den Screen dann per Mausklick auf die Kachel.

7.2.3 Screen über die Kacheln auf der Screener-Startseite öffnen

Über die Liste der eigenen Screens öffnen Sie einen Screen per Mausklick auf die Kachel auf der Screener-Startseite. Hier finden Sie direkt die zuletzt hinzugefügten Screens.

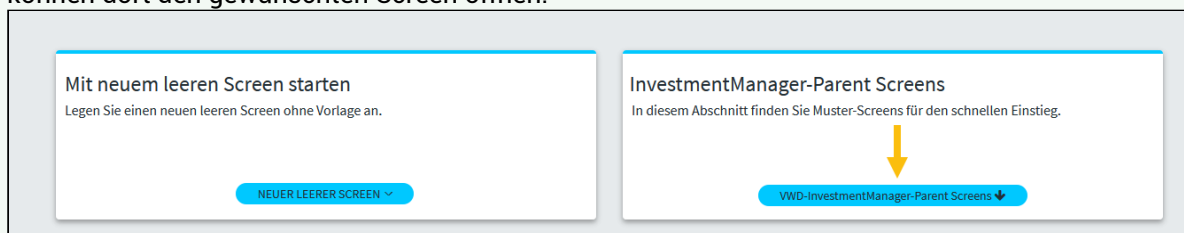


Auch die von Ihnen markierten **Favoriten** starten Sie schnell über die jeweilige Kachel - Favoriten werden vorne in der Liste Ihrer eigenen Screens einsortiert.

Unter Ihren persönlichen Screens finden Sie weitere für Sie verfügbare hauseigene bzw. vordefinierte Screens.



Über den Button der rechten oberen Kachel springen Sie direkt zu diesem unteren Bereich und können dort den gewünschten Screen öffnen.

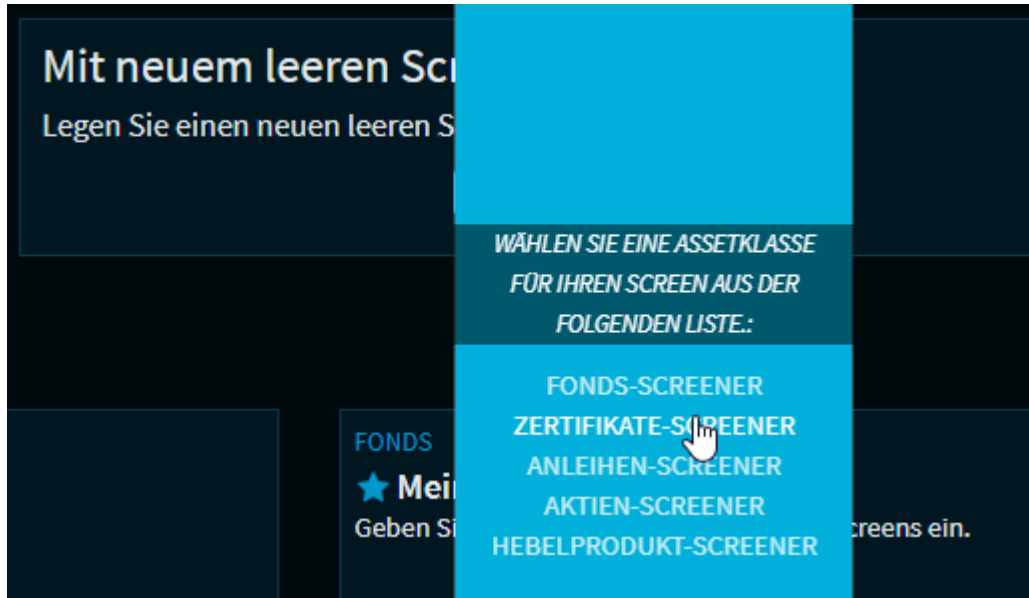


Über die [Screen-Suche](#) finden Sie in umfangreichen Listen schnell den gewünschten Screen.

7.2.4 Neuen leeren Screen anlegen und öffnen

Befinden Sie sich auf der [Screener-Startseite](#), dann gehen Sie wie folgt vor, um einen neuen Screen für einen Wertpapiertyp anzulegen:

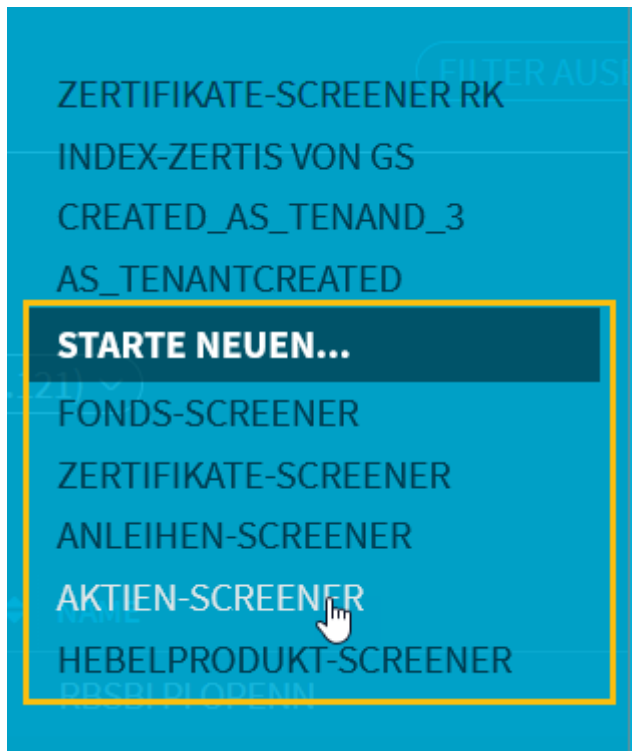
1. Öffnen Sie die Auswahlliste der Kachel "Mit neuem leeren Screen starten".



2. Wählen Sie die gewünschte Assetklasse (bzw. den Wertpapiertyp) aus.
Der neue Screen wird geöffnet und Sie können Ihre Filterbedingungen festlegen.

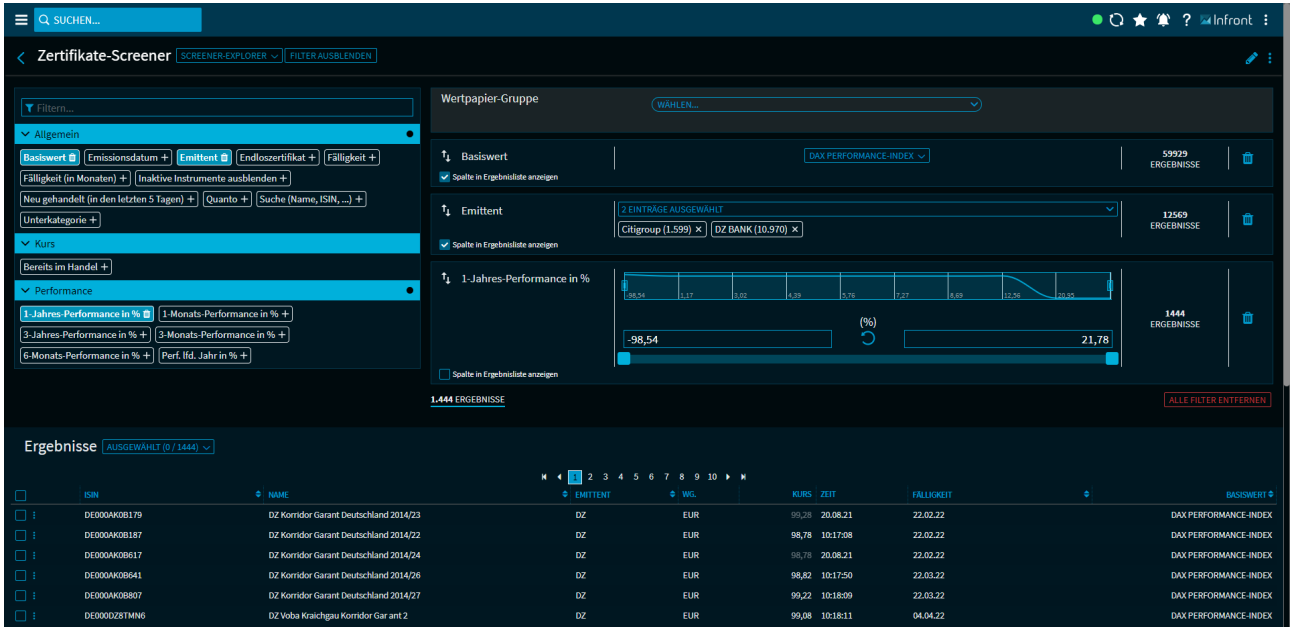
Befinden Sie sich in einem geöffneten Screen, dann gehen Sie wie folgt vor, um einen neuen Screen für einen Wertpapiertyp anzulegen (ohne auf die Screener-Startseite zurückzukehren):

1. Speichern Sie ggf. zunächst Ihre geänderten Einstellungen im aktuell geöffneten Screen.
2. Öffnen Sie den Screener-Explorer.
3. Wählen Sie im Screener-Explorer im Bereich "Starte neuen..." den gewünschten Wertpapiertyp-Screener.



Der neue Screen wird geöffnet und Sie können Ihre Filterbedingungen festlegen.

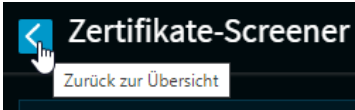
7.3 Standardelemente in Screens

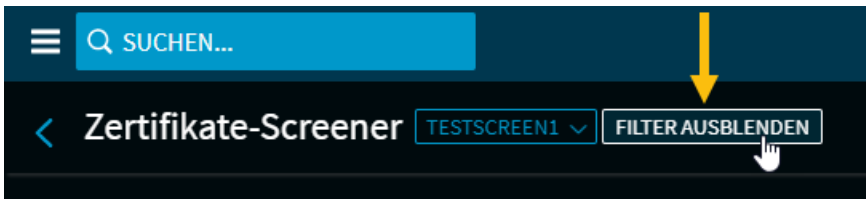


Ergebnisse (AUSGEWÄHLT 0 / 1444)

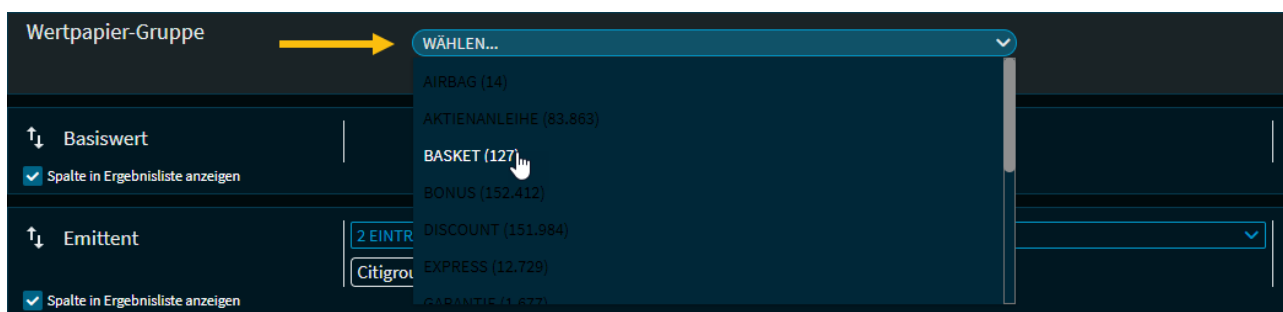
	ISIN	NAM	EMITTENT	WEL	KURS	ZEIT	FÄLLIGKEIT	BASISWERT
☐	DE000AK0B179	DZ Korridor Garant Deutschland 2014/23	DZ	EUR	99,28	20.06.21	22.02.22	DAX PERFORMANCE-INDEX
☐	DE000AK0B187	DZ Korridor Garant Deutschland 2014/22	DZ	EUR	98,78	10.17.08	22.02.22	DAX PERFORMANCE-INDEX
☐	DE000AK0B17	DZ Korridor Garant Deutschland 2014/24	DZ	EUR	98,78	20.06.21	22.02.22	DAX PERFORMANCE-INDEX
☐	DE000AK0B641	DZ Korridor Garant Deutschland 2014/26	DZ	EUR	98,82	10.17.50	22.03.22	DAX PERFORMANCE-INDEX
☐	DE000AK0B807	DZ Korridor Garant Deutschland 2014/27	DZ	EUR	99,22	10.18.09	22.03.22	DAX PERFORMANCE-INDEX
☐	DE000DZ8TMN6	DZ Voba Kraichgau Korridor Gar ant 2	DZ	EUR	99,08	10.18.11	04.04.22	DAX PERFORMANCE-INDEX

Haben Sie wie im Abschnitt [Screens öffnen](#) einen Screen geöffnet, so stehen Ihnen in der Filteransicht die folgenden Standardelemente zur Verfügung:

Element	Beschreibung
	Über das Icon "Zurück zur Übersicht" links oben verlassen Sie den aktuellen Screen und kehren zur Screener-Startseite zurück.
Screener-Explorer	Über die Auswahlliste des Screener-Explorers oben können Sie einen anderen Screen für den aktuell ausgewählten Wertpapier-Typ oder einen neuen leeren Screen für einen beliebigen Wertpapiertyp auswählen.
Button "Filter ausblenden" bzw. Button "Filter bearbeiten"	Die Ergebnisse unten im Screen können Sie über den Button "Filter ausblenden" jederzeit maximieren und die Filterbedingungen ausblenden. Werden aktuell die Ergebnisse angezeigt, so können Sie über den nun "Filter bearbeiten" benannten Button wieder zu den Filterbedingungen zurückkehren. Lesen Sie dazu den Abschnitt Ergebnisse im Screener anzeigen.
Button "Änderungen verwerfen"	Haben Sie in Ihrem Screen Änderungen vorgenommen, diese aber noch nicht gespeichert, dann können Sie diese über den nur dann sichtbaren Button "Änderungen verwerfen" wieder zurücksetzen.
 Icon "Screen speichern als..." bzw. Icon "Screen speichern"	Wählen Sie dieses Icon, um den aktuellen Stand des Screens zu speichern. Nach dem erstmaligen Speichern eines Screens ersetzt das Disketten-Icon "Screen speichern" das Icon "Screen speichern als...". Lesen Sie dazu auch den Abschnitt Screens speichern.
 Icon "Menü"	Im Menü dieses Icons finden Sie die im Folgenden beschriebenen Befehle und Funktionen.
Icon "Menü" - Befehl SCREEN SPEICHERN ALS	Wählen Sie diesen Befehl, um den aktuellen Stand des Screens zu speichern. Lesen Sie dazu auch den Abschnitt Screens speichern.
Icon "Menü" - Befehl SCREEN ALS KOPIE SPEICHERN	(Dieser Befehl ist nur verfügbar, wenn der aktuell geöffnete Screen bereits gespeichert wurde.) Wählen Sie diesen Befehl, um den aktuellen Stand des Screens unter einem anderen Namen als Kopie zu speichern. Lesen Sie dazu auch den Abschnitt Screens speichern.
Icon "Menü" - Befehl SCREEN LÖSCHEN	(Dieser Befehl ist nur verfügbar, wenn der aktuell geöffnete Screen bereits gespeichert wurde.) Wählen Sie diesen Befehl, um den aktuell geöffneten Screen zu löschen. Lesen Sie dazu auch den Abschnitt Screens löschen.

Element	Beschreibung
Icon "Menü" - Befehl EINSTELLUNGEN	(Dieser Befehl ist nur verfügbar, wenn der aktuell geöffnete Screen bereits gespeichert wurde.) Wählen Sie diesen Befehl, um im erscheinenden Dialogfenster "Einstellungen" die Einstellungen des Screens einzusehen und ggf. zu verändern. Lesen Sie dazu auch den Abschnitt Screen-Einstellungen .
Icon "Menü" - Befehl ERGEBNISEINSTELLUNGEN	Wählen Sie diesen Befehl, um im erscheinenden Dialogfenster "Einstellungen" die Einstellungen der Ergebnisliste des Screens einzusehen und ggf. zu verändern. Lesen Sie dazu auch den Abschnitt Ergebnisse im Screener anzeigen .
Filter	Der Filterbereich ist der zentrale Bereich des Screens. Hier legen Sie Ihre Filterbedingungen für die Wertpapierauswahl fest. Lesen Sie zu den Details den Abschnitt Screens filtern .
Ergebnisse	Unten im Screen werden die Ergebnisse Ihrer Suche angezeigt. Die Ergebnisse können Sie - bei aktuell eingeblendetem Filterbereich - über den Button "Filter ausblenden" jederzeit maximieren.  Lesen Sie dazu den Abschnitt Ergebnisse im Screener anzeigen.

Für einige Wertpapier-Typen finden Sie zusätzliche Auswahllisten. So können Sie für Zertifikate und Hebelprodukte bestimmte Typen vor der eigentlichen Filtereinstellung auswählen:

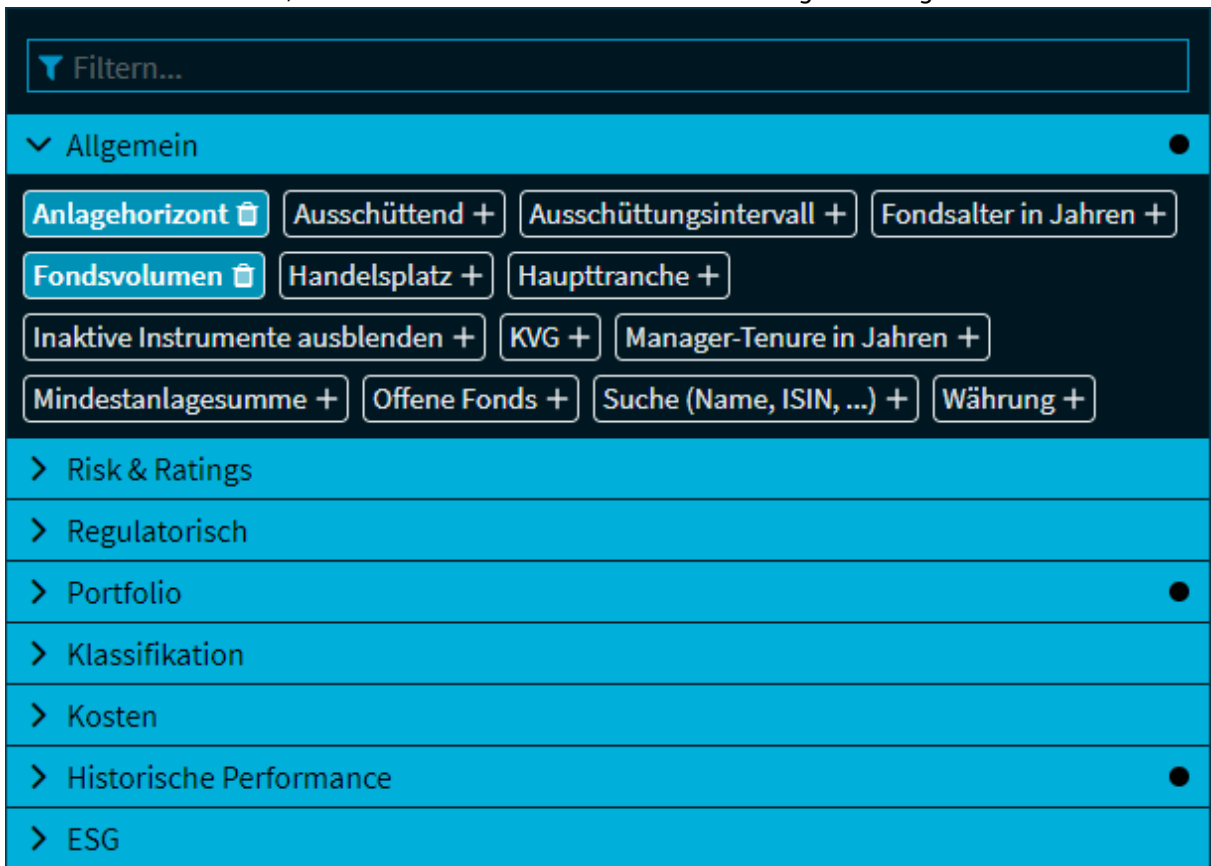


7.4 Screens filtern

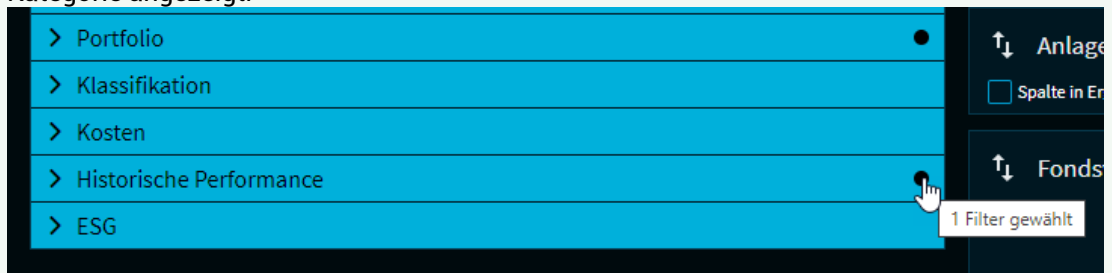
Legen Sie für Ihre Screens individuelle Filterkriterien fest. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Öffnen Sie ggf. den gewünschten Screen.
2. Wählen Sie dann den Button "Filter bearbeiten".

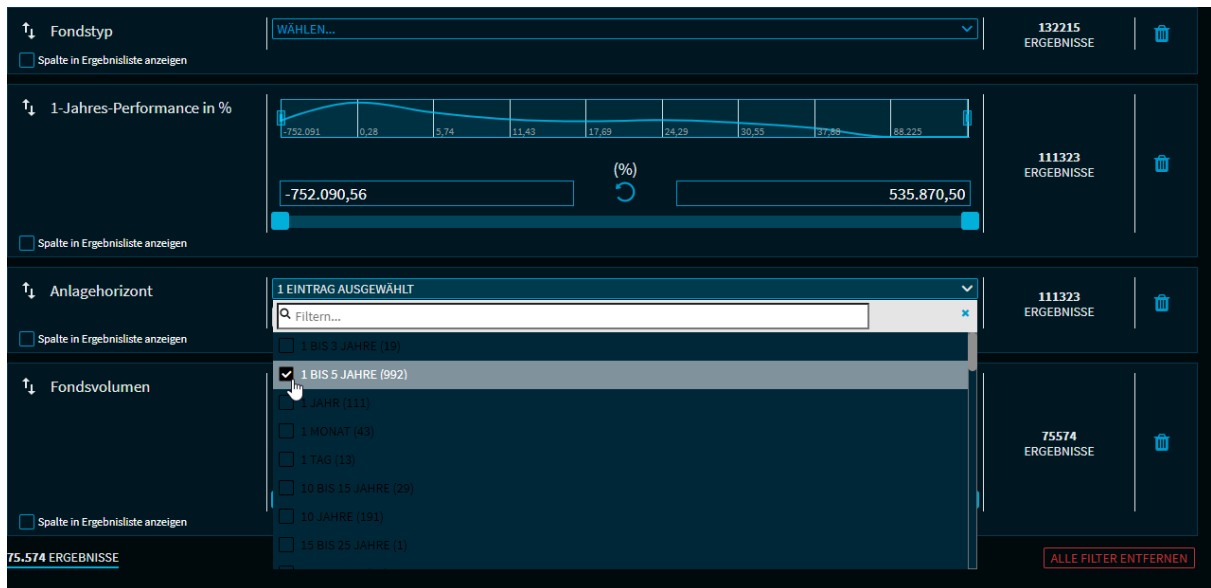
3. Wählen Sie im erscheinenden Filterbereich auf der linken Seite die gewünschten neuen Filter **per Mausklick oder per Drag & Drop** aus. Das Dialogfenster mit der Filterauswahl enthält auf der linken Seite eine Suchfunktion, zudem sind die Filter übersichtlich in Kategorien aufgeteilt.



- ✓ Ausgewählte Filter können Sie durch erneuten Mausklick auf den Button wieder entfernen. Die aktuell ausgewählten Filter sind farblich hervorgehoben. Zudem zeigen die schwarzen Punkte hinter den Kategorienamen an, dass aktuell Filter dieser Kategorie ausgewählt sind. Zeigen Sie auf die Punkte, dann wird auch die Anzahl der ausgewählten Filter dieser Kategorie angezeigt:



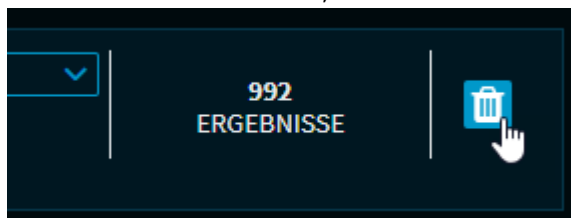
4. Legen Sie nun ggf. die einzelnen Filterbedingungen fest. Je nach Art der Daten über Auswahllisten, Schieberegler oder direkte "Von-Bis-Eingaben".



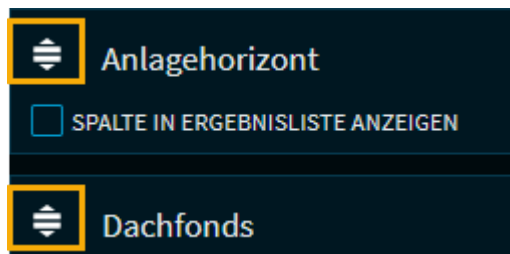
Unter den Filterbedingungen sehen Sie stets die aktuelle Anzahl der passenden Suchergebnisse im Wertpapier-Universum - bezogen auf alle aktuellen Filtereinstellungen. Fügen Sie ggf. weitere Filter hinzu, um die Ergebnismenge auf eine überschaubare Menge zu reduzieren. Auch für jede einzelne Filterbedingung wird die Anzahl der Ergebnisse angezeigt. Liefert eine Filterbedingung keine Ergebnisse, wird dies optisch durch einen roten oberen Rand sowie durch eine mit Ausrufezeichen versehene untere rechte Ecke hervorgehoben. Darüber lässt sich ein Dialogfenster zum Löschen oder Nachjustieren des Filters öffnen.

Darüber hinaus werden (wie im Bild oben) in den Auswahllisten für die einzelnen Einträge in Klammern die Anzahl der Treffer angezeigt.

Um einen Filter zu löschen, wählen Sie das Löschen-Icon auf der rechten Seite der Filterbedingung:



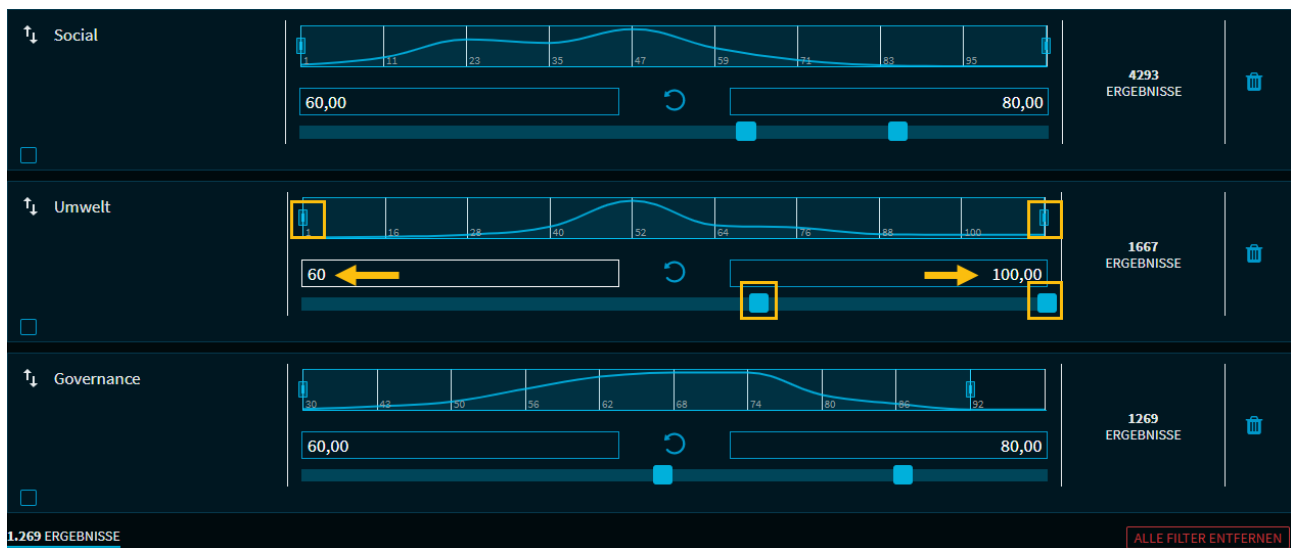
- Sie können die Reihenfolge der einzelnen Filterbedingungen ändern, indem Sie per Mausklick oder Touch auf die Doppelpfeile auf der linken Seite diese halten und an die gewünschte Position nach oben oder unten ziehen.



- Aktivieren Sie das Kontrollkästchen "Spalte in Ergebnisliste anzeigen", wenn Sie für diese Filterbedingung eine Spalte in der [Ergebnisliste](#) hinzufügen möchten.
- Über den Button "Alle Filter entfernen" können Sie alle Filter des Screens entfernen – keine Panik, in der Filterauswahl sind diese nach wie vor vorhanden und können jederzeit erneut ausgewählt werden.

7.4.1 Filterkriterien mit Schieberegler

Einige Filterkriterien können Sie über Schieberegler einstellen.

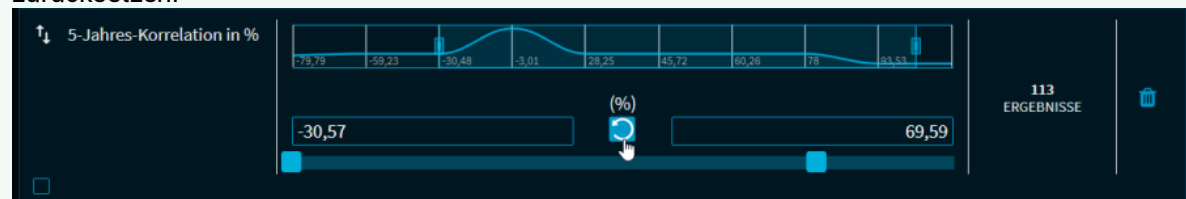


Ziehen Sie dazu einfach die linke und rechte Grenze über die unteren Anfasspunkte auf den gewünschten Wert oder geben Sie die exakten Werte in die Eingabefelder ein.

Auch direkt in der Grafik können Sie die Ränder auf die gewünschten Werte ziehen.



Über das mittlere Icon können Sie diese Filterkriterien einzeln wieder auf die Standardeinstellung zurücksetzen:



7.5 Screens speichern

Speichern Sie Ihre neuen Screens, um sie mit den vorgenommenen Filtereinstellungen wiederzuverwenden. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. **SPEICHERN** Wählen Sie im geöffneten Screen das Icon "Screen speichern als..." bzw. für bereits gespeicherte Screens das Icon "Screen speichern".
Oder wählen Sie den Befehl SCREEN SPEICHERN ALS... im Menü-Icon rechts oben.
2. Geben Sie im erscheinenden Dialogfenster "Globale Einstellungen" den gewünschten Namen des Screens und ggf. eine Beschreibung ein.

Globale Einstellungen

☒ EINSTELLUNG FÜR FILTERANSICHT SPEICHERN
 Filter werden beim Öffnen des Screeners angezeigt

Allgemeine Einstellungen

NAME

Fonds-Screen ABC

BESCHREIBUNG

SCREEN SPEICHERN

3. Legen Sie oben fest, ob die aktuell gewählte Einstellung für die Filteransicht mit dem Screen gespeichert werden soll. Im Bild oben ist die Filteransicht des Screens beim Speichern eingeblendet und wird auch so gespeichert.
4. Wählen Sie den Button "Screen speichern als...", um das Dialogfenster "Globale Einstellungen" zu schließen und Ihren neuen Screen zu speichern.



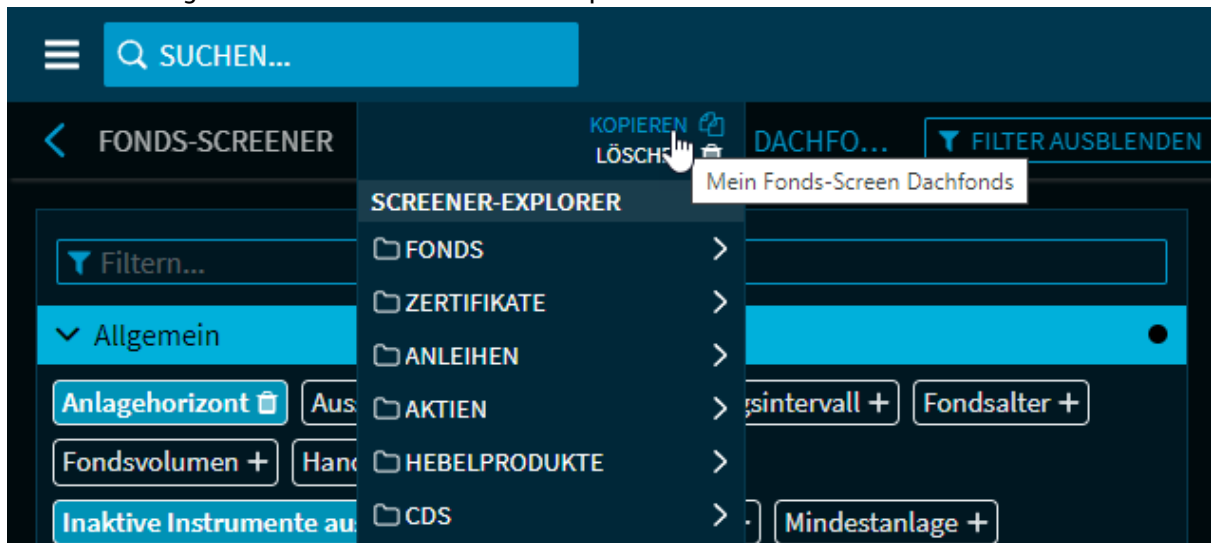
Wählen Sie auch nach Änderungen an Screens (z. B. der Filtereinstellungen) das Icon "Speichern", um diese Änderungen zu übernehmen. Über den Button "Änderungen verwerfen" können Sie alle ungespeicherten Änderungen, die Sie nicht speichern möchten verwerfen und den gespeicherten Stand des Screens wiederherstellen. Möchten Sie eine [Kopie des Screens speichern](#), dann nutzen Sie den Befehl SCREEN ALS KOPIE SPEICHERN im Menü-Icon.

Beim Speichern des Screens wird die aktuell gewählte Darstellung gespeichert. Haben Sie also beim Speichern z. B. die Darstellung als Ergebnisliste (mit ausgeblendeten Filtereinstellungen) gewählt, dann wird dieser Screen beim nächsten Mal auch wieder mit der Ergebnisliste im "Vollbildmodus" geöffnet.

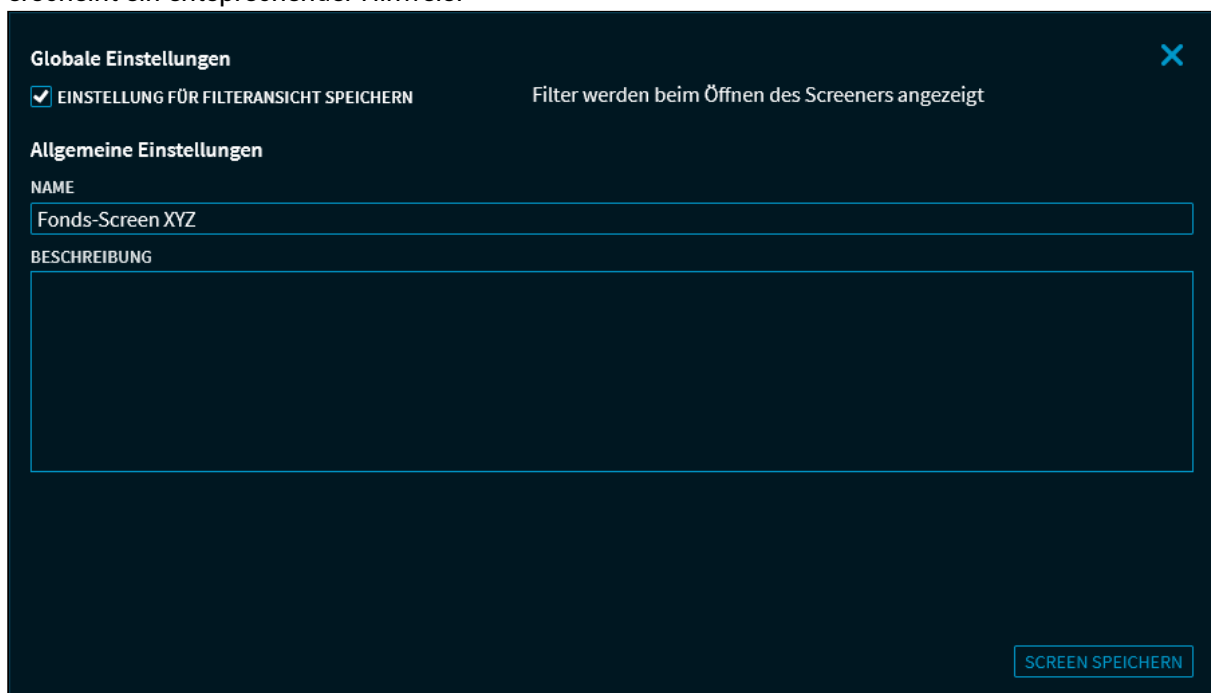
7.6 Screens als Kopie unter einem anderen Namen speichern

Sie können Screens als Kopie des aktuellen Screens unter einem neuen Namen speichern, um so die Filtereinstellungen in einen neuen Screen zu übernehmen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Wählen Sie im geöffneten Screen im Screener-Explorer den Befehl KOPIEREN.



2. Geben Sie im erscheinenden Dialogfenster "Globale Einstellungen" den gewünschten Namen des neuen Screens und ggf. eine Beschreibung ein. Ist die gewählte Bezeichnung bereits vergeben, dann erscheint ein entsprechender Hinweis.



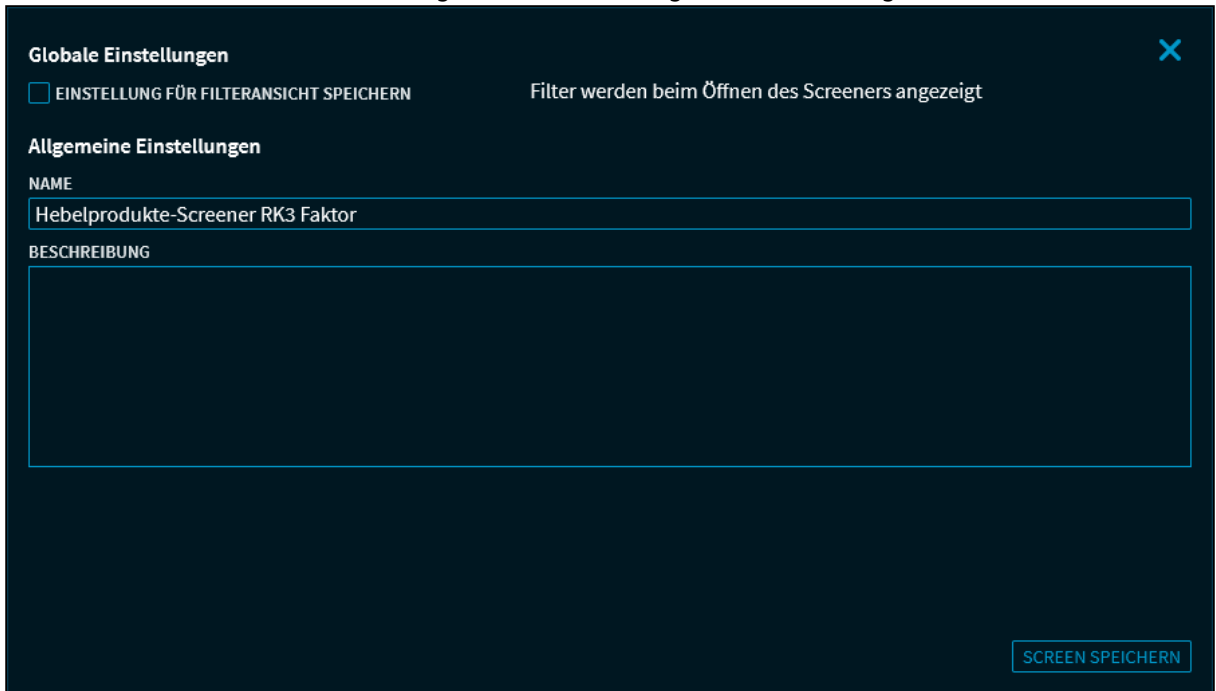
3. Legen Sie ggf. oben fest, ob die aktuell gewählte Einstellung für die Filteransicht mit dem Screen gespeichert werden soll.
4. Wählen Sie den Button "Screen als Kopie speichern", um das Dialogfenster "Globale Einstellungen" zu schließen und Ihren neuen Screen zu speichern.

7.7 Screen-Einstellungen

Haben Sie einen bereits gespeicherten Screen geöffnet, so können Sie dessen Einstellungen einsehen bzw. bearbeiten. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1.  Wählen Sie im geöffneten Screen den Befehl EINSTELLUNGEN im Menü-Icon.

2. Nehmen Sie im erscheinenden Dialogfenster "Einstellungen" Ihre Änderungen vor.

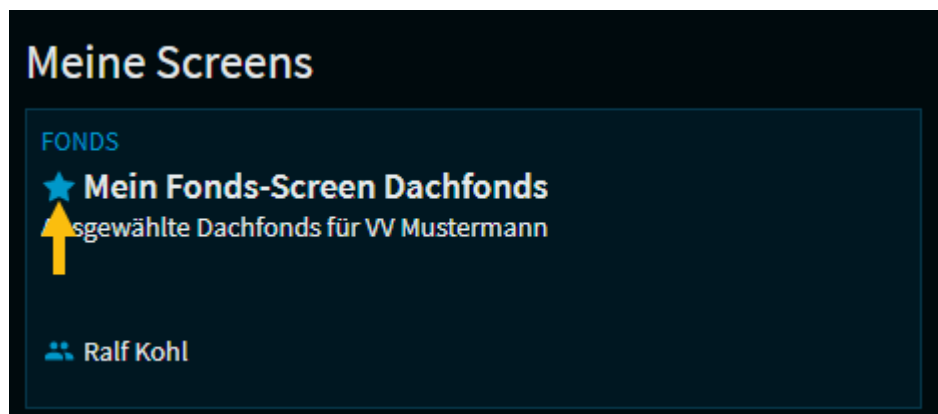


3. Im Bereich "Globale Einstellungen" können Sie den Schalter "Einstellung für Filteransicht speichern" aktivieren.
4. Im Bereich "Allgemeine Einstellungen" können Sie den Namen des Screens ändern und eine Beschreibung eingeben.
5. Wählen Sie den Button "Screen speichern", um das Dialogfenster "Grundeinstellungen" zu schließen und Ihre Änderungen zu übernehmen.
Die Änderungen werden gespeichert, eine entsprechende Meldung erscheint.

 Die hier eingegebenen Namen und Beschreibungen erscheinen dann z. B. auch im Widget "Screener Ergebnisse".

7.8 Screens als Favoriten markieren

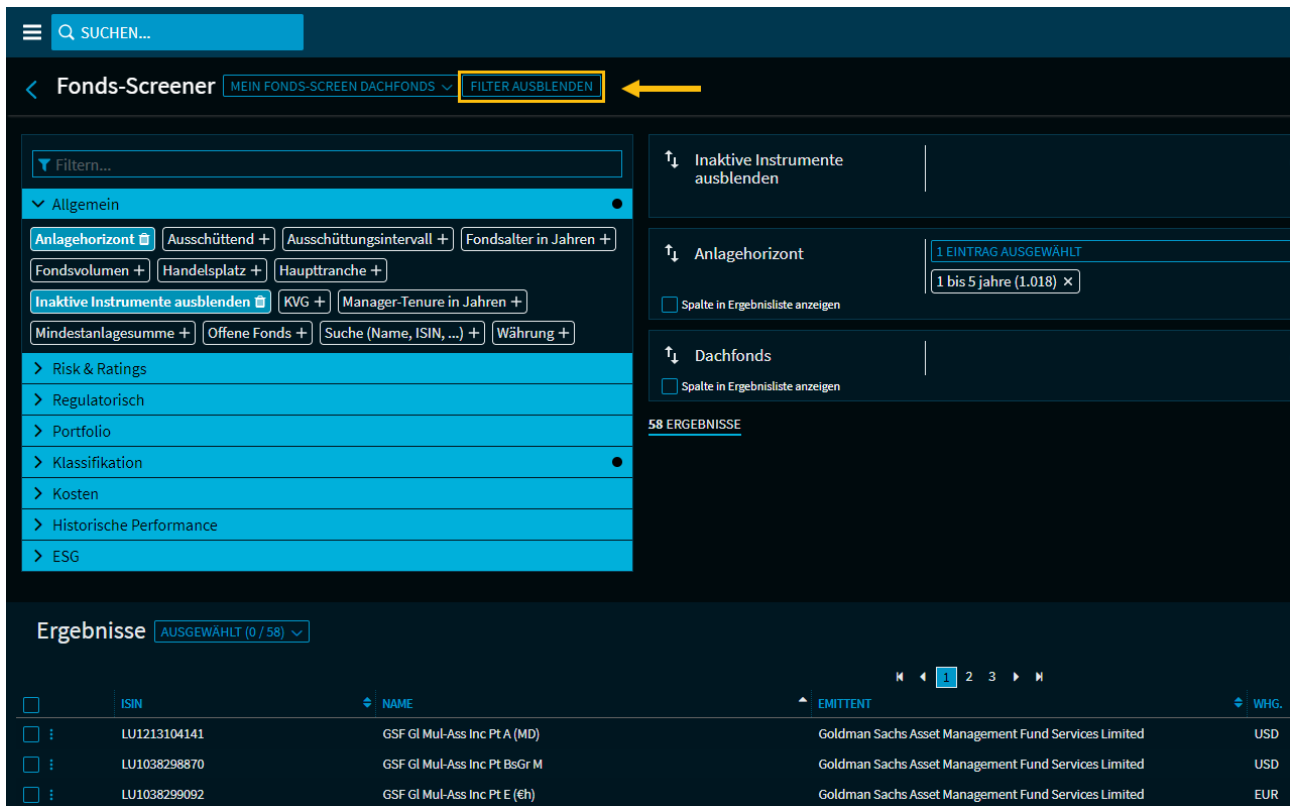
Auf der Screener-Startseite können Sie Screens als Favoriten markieren. Klicken Sie dazu auf den Stern in der Kachel des gewünschten Screens:



Die Favoriten erscheinen immer vorne in der Liste der hinzugefügten Screens. Neu markierte Favoriten beim nächsten Aufruf der Screener-Startseite.

7.9 Ergebnisse im Screener anzeigen

Die Ergebnislisten werden unten im Screener angezeigt und können über den Button "Filter ausblenden" maximiert werden.



The screenshot shows the 'Fonds-Screener' interface. At the top, there is a search bar and a navigation menu. The 'Filter ausblenden' button is highlighted with a yellow box and a yellow arrow. Below the navigation menu, there are several filter categories: Allgemein, Risiko & Ratings, Regulatorisch, Portfolio, Klassifikation, Kosten, Historische Performance, and ESG. The 'Anlagehorizont' filter is set to '1 bis 5 Jahre (1.018)'. The 'Dachfonds' filter is set to 'aktiv'. The 'Ergebnisse' section shows a table with 58 results, with the first three rows visible:

	ISIN	NAME	EMITTENT	WHG.
☐	LU1213104141	GSF Gl Mul-Ass Inc Pt A (MD)	Goldman Sachs Asset Management Fund Services Limited	USD
☐	LU1038298870	GSF Gl Mul-Ass Inc Pt BsGr M	Goldman Sachs Asset Management Fund Services Limited	USD
☐	LU1038299092	GSF Gl Mul-Ass Inc Pt E (Eh)	Goldman Sachs Asset Management Fund Services Limited	EUR

Werden die Ergebnisse maximiert dargestellt (und damit die Filterbedingungen ausgeblendet), dann werden die gesetzten Filter im Kopfbereich der Liste angezeigt:



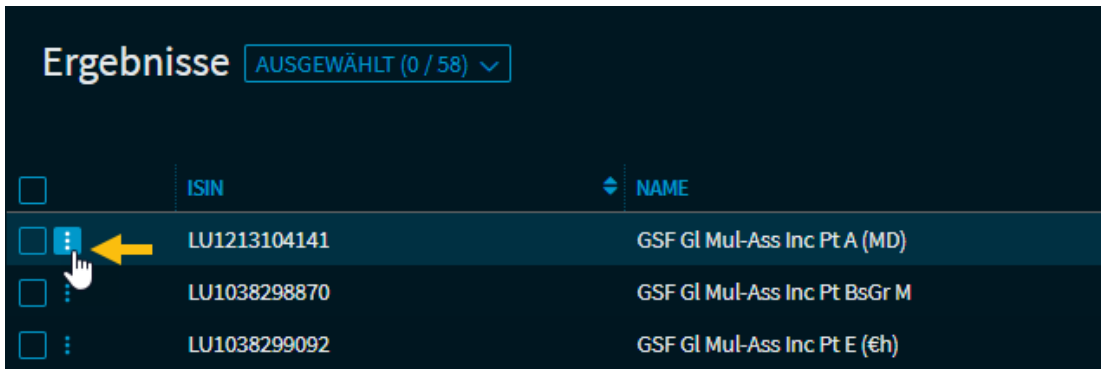
The screenshot shows the 'Fonds-Screener' interface with the 'Filter bearbeiten' button highlighted with a yellow box and a yellow arrow. Below the navigation menu, there are several filter categories: Allgemein, Risiko & Ratings, Regulatorisch, Portfolio, Klassifikation, Kosten, Historische Performance, and ESG. The 'Anlagehorizont' filter is set to '1 bis 5 Jahre (1.018)'. The 'Dachfonds' filter is set to 'aktiv'. The 'Ergebnisse' section shows a table with 58 results, with the first three rows visible:

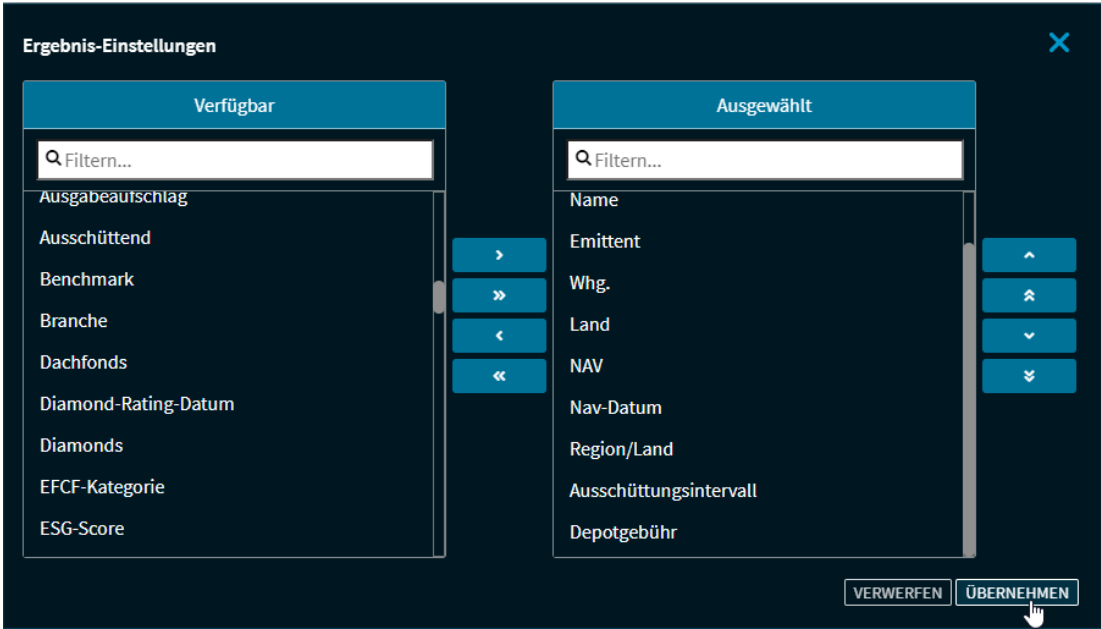
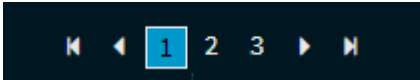
	ISIN	NAME	EMITTENT	WHG.
☐	LU1213104141	GSF Gl Mul-Ass Inc Pt A (MD)	Goldman Sachs Asset Management Fund Services Limited	USD
☐	LU1038298870	GSF Gl Mul-Ass Inc Pt BsGr M	Goldman Sachs Asset Management Fund Services Limited	USD
☐	LU1038299092	GSF Gl Mul-Ass Inc Pt E (Eh)	Goldman Sachs Asset Management Fund Services Limited	EUR

In umfangreichen Ergebnislisten können Sie über die Navigationselemente über und unter der Liste navigieren. Durch einen Mausklick auf die Spaltenüberschriften können Sie die Listen nach dieser Spalte sortieren, ein erneuter Mausklick auf die Spaltenüberschrift kehrt die Sortierung um.

Im Einzelnen stehen Ihnen in den Ergebnislisten eines Screeners die folgenden Funktionen zur Verfügung:

Element	Beschreibung																											
Export-Auswahlmenü	Über das Auswahlmenü stehen Ihnen für die in der Liste ausgewählten Wertpapiere die folgenden Funktionen zur Verfügung: - Nach Excel exportieren Lesen Sie dazu auch den Abschnitt Wertpapiere aus Screener nach Excel exportieren. - Zu Kursliste hinzufügen Lesen Sie dazu auch den Abschnitt Wertpapiere aus Screener zu bestehender Kursliste hinzufügen. - Zu Portfolio hinzufügen Lesen Sie dazu auch den Abschnitt Wertpapiere aus Screener zu bestehendem Portfolio hinzufügen. - Auswahl aufheben Ist aktuell kein Wertpapier in der Ergebnisliste markiert, so steht Ihnen hier nur der Befehl NACH EXCEL EXPORTIEREN zur Verfügung. Die maximal mögliche Zahl der zu exportierenden Werte ist 1000.																											
Button "Filter bearbeiten" bzw. Button "Filter ausblenden"	Wählen Sie den Button "Filter bearbeiten", um die Ergebnisliste wieder zu minimieren und die Filterbedingungen wieder anzuzeigen. Werden aktuell die Filterbedingungen angezeigt, so können Sie über den nun "Filter ausblenden" benannten Button wieder zur maximierten Ergebnisliste zurückkehren.																											
Spalte "Zeilenauswahl"	In der ersten Spalte können Sie die einzelnen Zeilen bzw. Wertpapiere auswählen. <table><tr><th>☐</th><th>ISIN</th><th>NAME</th></tr><tr><td>☒</td><td>LU1213104141</td><td>GSF Gl Mul-Ass Inc Pt A (MD)</td></tr><tr><td>☒</td><td>LU1038298870</td><td>GSF Gl Mul-Ass Inc Pt BsGr M</td></tr><tr><td>☒</td><td>LU1038299092</td><td>GSF Gl Mul-Ass Inc Pt E (€h)</td></tr><tr><td>☒</td><td>LU1057464072</td><td>GSF Gl Mul-Ass Inc Pt E (€h)</td></tr><tr><td>☐</td><td>LU1380331048</td><td>GSF Gl Mul-Ass Inc Pt E€hSta</td></tr><tr><td>☐</td><td>LU1038298953</td><td>GSF Gl Mul-Ass Inc Pt OC(€h)</td></tr><tr><td>☒</td><td>LU1380333333</td><td>GSF Gl Mul-Ass Inc Pt OC€h S</td></tr><tr><td>☒</td><td>LU1046681943</td><td>GSF Gl Mul-Ass Inc Pt REPa h</td></tr></table>  Über das Kontrollkästchen in der Spaltenüberschrift wählen Sie alle Wertpapiere aus.	☐	ISIN	NAME	☒	LU1213104141	GSF Gl Mul-Ass Inc Pt A (MD)	☒	LU1038298870	GSF Gl Mul-Ass Inc Pt BsGr M	☒	LU1038299092	GSF Gl Mul-Ass Inc Pt E (€h)	☒	LU1057464072	GSF Gl Mul-Ass Inc Pt E (€h)	☐	LU1380331048	GSF Gl Mul-Ass Inc Pt E€hSta	☐	LU1038298953	GSF Gl Mul-Ass Inc Pt OC(€h)	☒	LU1380333333	GSF Gl Mul-Ass Inc Pt OC€h S	☒	LU1046681943	GSF Gl Mul-Ass Inc Pt REPa h
☐	ISIN	NAME																										
☒	LU1213104141	GSF Gl Mul-Ass Inc Pt A (MD)																										
☒	LU1038298870	GSF Gl Mul-Ass Inc Pt BsGr M																										
☒	LU1038299092	GSF Gl Mul-Ass Inc Pt E (€h)																										
☒	LU1057464072	GSF Gl Mul-Ass Inc Pt E (€h)																										
☐	LU1380331048	GSF Gl Mul-Ass Inc Pt E€hSta																										
☐	LU1038298953	GSF Gl Mul-Ass Inc Pt OC(€h)																										
☒	LU1380333333	GSF Gl Mul-Ass Inc Pt OC€h S																										
☒	LU1046681943	GSF Gl Mul-Ass Inc Pt REPa h																										

Element	Beschreibung
Menü-Icon	 Analog zum Menü-Icon in den Widgets öffnen Sie auch in den Ergebnislisten des Screeners über dieses Icon ein Menü mit den folgenden Befehlen zum Öffnen des jeweiligen Wertpapiers: • Dashboard Über diesen Befehl öffnen Sie das Wertpapier in der für diesen Wertpapier-Typ aktuell festgelegten Dashboard-Vorlagen. • Chart • Einzelkurs • Mehr... Lesen Sie dazu ggf. auch den Abschnitt Befehle im Widget-Menü. In diesem Menü finden Sie auch den Befehl NEUER ALERT, über den Sie für das jeweilige Wertpapier der Ergebnisliste direkt das Dialogfenster "Neuer Kurs-Alert" zur Konfiguration eines Alerts öffnen. Über den Befehl KURZPORTRÄT öffnen Sie das Kurzporträt des Wertpapiers. Zudem stehen ihnen Befehle zum Kopieren von WKN oder ISIN in die Zwischenablage zur Verfügung.
Nach Spalten sortieren	Sie können die Ergebnisliste nach verschiedenen Spalten per Mausklick auf die Spaltenüberschrift sortieren. Die sortierfähigen Spalten sind durch ein Symbol in der Spaltenüberschrift gekennzeichnet:  Ein erneuter Mausklick auf die gleiche Spaltenüberschrift kehrt die Sortierung um.

Element	Beschreibung
Kurzporträt	Wählen Sie in einer Ergebnisliste ein Wertpapier per Mausklick aus, so öffnen Sie das Kurzporträt des Wertpapiers mit allen wichtigen Kursdaten inklusive Chart. Lesen Sie dazu auch den Abschnitt Kurzporträts öffnen.
Spaltenbreite	In der Ergebnisliste können Sie die Breite der Spalten ändern, indem Sie zwischen zwei Spaltenüberschriften und die erscheinende Trennlinie auf die gewünschte Breite ziehen: 
 Icon "Menü" - Befehl ERGEBNISEINSTELLUNGEN	Wählen Sie im Menü-Icon den Befehl ERGEBNISEINSTELLUNGEN, um im erscheinenden Dialogfenster "Ergebnis-Einstellungen" die Spalten der Ergebnisliste ein- und auszublenden.  Auf der linken Seite finden Sie alle für den Screen verfügbaren Spalten, auf der rechten Seite die aktuell für die Anzeige in der Ergebnisliste ausgewählten Spalten. Über die oberen Filterfelder können Sie nach Spalten suchen, über die mittleren Buttons markierte Spalten ein- oder ausblenden und über die Buttons auf der rechten Seite die Reihenfolge der markierten Spalten der Ergebnisliste ändern. Sie speichern Ihre Einstellungen in diesem Dialogfenster mit dem Button "Übernehmen". Lesen Sie zu allen Details den Abschnitt Einstellungen der Ergebnisliste im Screener.
Navigations-elemente	Werden mehr als 25 Ergebnisse gefunden, so wird die Ergebnisliste auf mehrere Seiten aufgeteilt. Über die oberen und unteren Navigations-elemente können Sie zwischen den Seiten wechseln: 

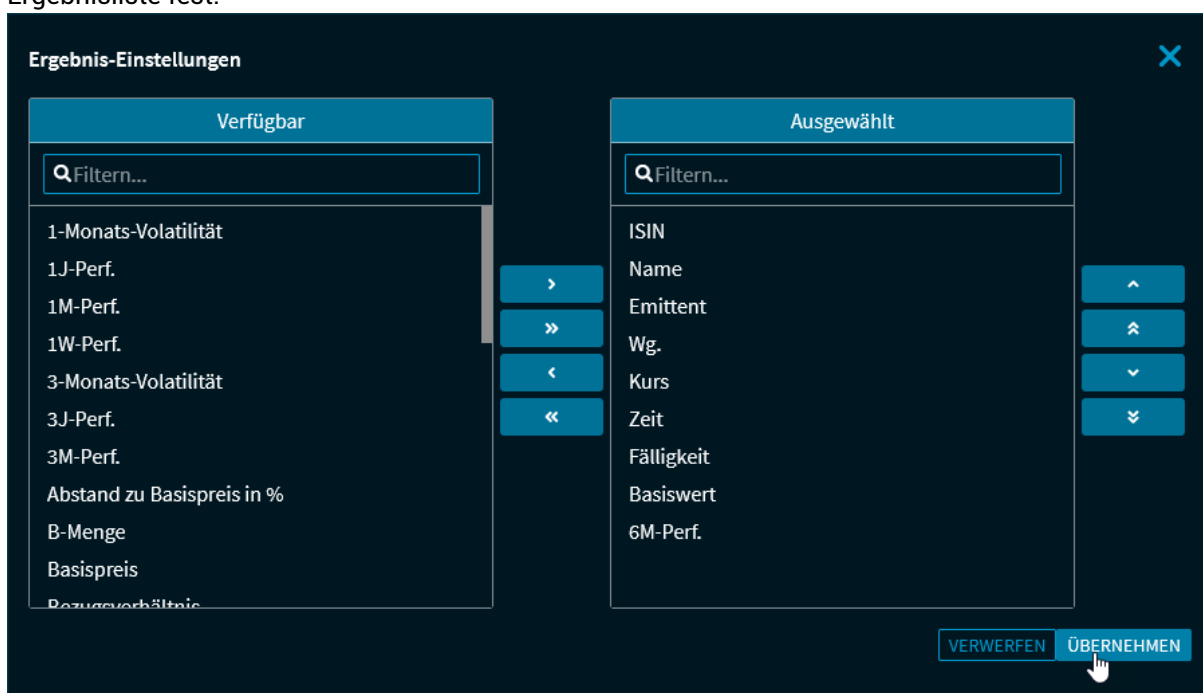
Siehe auch:

- [Einstellungen der Ergebnisliste im Screener](#)
- [Ergebnisse im Widget "Screener Ergebnisse" anzeigen](#)

7.9.1 Einstellungen der Ergebnisliste im Screener

Haben Sie einen Screen geöffnet, so können Sie die Einstellungen der Ergebnisliste einsehen bzw. Spalten ein- und ausblenden. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1.  Wählen Sie im geöffneten Screen den Befehl ERGEBNISEINSTELLUNGEN im Menü-Icon.
2. Legen Sie im erscheinenden Dialogfenster "Ergebnis-Einstellungen" die angezeigten Spalten der Ergebnisliste fest.



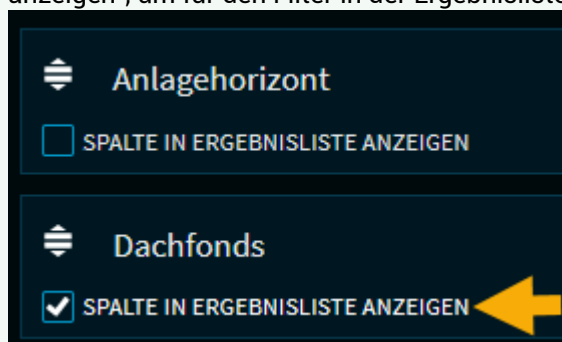
3. Speichern Sie die Auswahl mit dem Button "Übernehmen".
Das Dialogfenster "Ergebnis-Einstellungen" wird geschlossen und die Ergebnisliste aktualisiert.

Im Einzelnen stehen Ihnen die folgenden Elemente zur Verfügung:

Element	Beschreibung
Bereich "Verfügbar"	Auf der linken Seite finden Sie im Bereich "Verfügbar" alle für diesen Screen verfügbaren Spalten. Nutzen Sie das Filterfeld oder den Scrollbalken, um nach Spalten zu suchen.
Bereich "Ausgewählt"	Auf der rechten Seite finden Sie im Bereich "Ausgewählt" alle aktuell in der Ergebnisliste eingeblendeten Spalten.
Filterfelder	Für beide Bereiche - "Verfügbar" und "Ausgewählt" - können Sie über das Filterfeld nach Spalten im Bereich suchen bzw. die Listen filtern.

Element	Beschreibung
	Wählen Sie diesen Button, um die im Bereich "Verfügbar" markierte(n) Spalte(n) in den Bereich "Ausgewählt" hinzuzufügen.  Halten Sie die Taste <STRG> gedrückt, um mehrere Einträge zu markieren. Auch auf mobilen Geräten ist durch die Auswahl mehrerer Werte hintereinander ohne zusätzliche Eingabe eine Mehrfachauswahl möglich.
	Wählen Sie diesen Button, um alle verfügbaren Spalten dem Bereich "Ausgewählt" hinzuzufügen.
	Wählen Sie diesen Button, um die im Bereich "Ausgewählt" markierte(n) Spalte(n) aus der Ergebnisliste zu entfernen. Diese können Sie jederzeit wieder im Bereich "Verfügbar" markieren und wieder auswählen.
	Wählen Sie diesen Button, um alle aktuell ausgewählten Spalten aus der Ergebnisliste zu entfernen. Diese können Sie jederzeit wieder im Bereich "Verfügbar" markieren und wieder auswählen.
	Wählen Sie diesen Button, um die im Bereich "Ausgewählt" markierte(n) Spalte(n) eine Position nach oben zu verschieben.
	Wählen Sie diesen Button, um die im Bereich "Ausgewählt" markierte(n) Spalte(n) an die erste Stelle nach oben zu verschieben.
	Wählen Sie diesen Button, um die im Bereich "Ausgewählt" markierte(n) Spalte(n) eine Position nach unten zu verschieben.
	Wählen Sie diesen Button, um die im Bereich "Ausgewählt" markierte(n) Spalte(n) an die letzte Stelle nach unten zu verschieben.

-  Nutzen Sie in den [Filterbedingungen](#) das jeweilige Kontrollkästchen "Spalte in Ergebnisliste anzeigen", um für den Filter in der Ergebnisliste eine Spalte hinzuzufügen:



7.9.2 Ergebnisse im Widget "Screener Ergebnisse" anzeigen

Mit dem Widget "Screener Ergebnisse" haben Sie die Möglichkeit, direkt in Ihrem Dashboard Ergebnisse eines gespeicherten Screens anzuzeigen, ohne den Screener zu öffnen. Dabei werden die dargestellten Ergebnisse abhängig von den Filtereinstellungen im Screener aktualisiert.

Den gewünschten Screen wählen Sie über den oben ins Widget integrierten Screener-Explorer aus.

Lesen Sie zu weiteren Details zu diesem Widget den Abschnitt [Screener Ergebnisse](#).

7.10 Kurzporträts aus Ergebnisliste öffnen

Wählen Sie in einer Ergebnisliste im Screener ein Wertpapier per Mausklick aus, so öffnen Sie das [Kurzporträt des Wertpapiers](#).

Alternativ steht Ihnen auch der Befehl KURZPORTRÄT im Menü-Icon der Wertpapiere in der Ergebnisliste zur Verfügung.



Die Kurzporträts basieren auf den sogenannten "39851413". Diese spezielle Form von Dashboards können Sie für Handelsplätze, Wertpapiergattungen und -typen individuell konfigurieren und für die Kurzporträts hinterlegen.

Über die Auswahlliste oben im Kurzporträt können Sie das aktuell angezeigte Wertpapier durch ein anderes Wertpapier der Ergebnisliste im Kurzporträt ersetzen. Über die Pfeil-Icons navigieren Sie durch die Ergebnisliste.

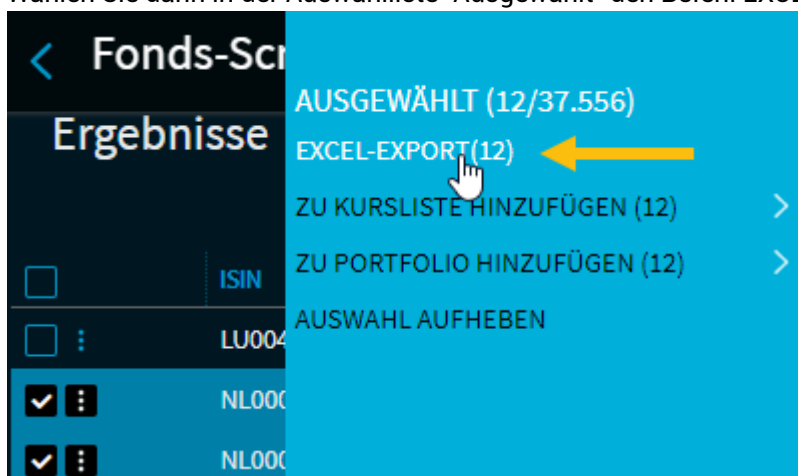
Je nach Wertpapiertyp und konfigurierter Overlay-Vorlage sehen Sie dann Kurse, Merkmale und Kennzahlen zum Wertpapier in den Widgets des Kurzporträts. In diesen Widgets finden Sie die aus den "normalen" Dashboards bekannten Funktionen.

Lesen Sie zu allen weiteren Details das Kapitel [Kurzporträts](#).

7.11 Wertpapiere aus Screener nach Excel exportieren

Sie können ausgewählte Wertpapiere einer Ergebnisliste nach Excel exportieren. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Öffnen Sie ggf. die Ergebnisse über die Fußleiste des jeweiligen Screens.
2. Markieren Sie die zu exportierenden Wertpapiere in der Ergebnisliste.
3. Wählen Sie dann in der Auswahlliste "Ausgewählt" den Befehl EXCEL-EXPORT.



Die ausgewählten Wertpapiere werden als CSV-Datei exportiert und können gespeichert und z. B. in Excel geöffnet und bearbeitet werden.



In Klammern sehen Sie die Anzahl der ausgewählten Wertpapiere. Sind keine Wertpapiere ausgewählt, dann werden über den Befehl EXCEL-EXPORT **bis zu maximal 1000 Wertpapiere** der Ergebnisliste exportiert.

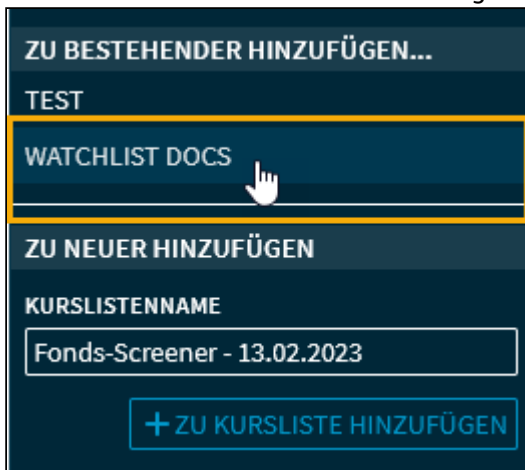
7.12 Wertpapiere aus Screener zu bestehender Kursliste hinzufügen

Sie können ausgewählte Wertpapiere einer Ergebnisliste zu einer bestehenden Kursliste eines Widgets "Kursliste" hinzufügen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Öffnen Sie ggf. die Ergebnisse über die Fußleiste des jeweiligen Screens.
2. Markieren Sie die zu exportierenden Wertpapiere in der Ergebnisliste.
3. Wählen Sie dann in der Auswahlliste "Ausgewählt" den Befehl ZU KURSLISTE HINZUFÜGEN.



4. Wählen Sie dann in der Liste Ihrer verfügbaren Kurslisten die gewünschte aus.



Die ausgewählten Wertpapiere werden zu dieser Kursliste hinzugefügt.



Aus dem Screener hinzugefügte Wertpapiere erhalten in der Kursliste die Notiz "Aus Screener hinzugefügt".

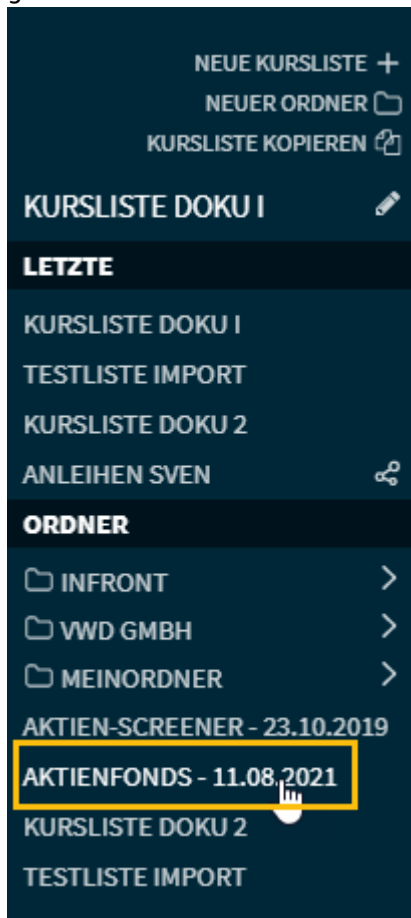
7.13 Wertpapiere aus Screener als neue Kursliste anlegen

Sie können ausgewählte Wertpapiere einer Ergebnisliste als neue Kursliste anlegen und in einem Widget "Kursliste" öffnen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Öffnen Sie ggf. die Ergebnisse über die Fußleiste des jeweiligen Screens.
2. Markieren Sie die zu exportierenden Wertpapiere in der Ergebnisliste.
3. Wählen Sie dann in der Auswahlliste "Ausgewählt" den Befehl ZU KURSLISTE HINZUFÜGEN und geben Sie dann im Bereich "Zu neuer hinzufügen" einen Namen für die zu erstellende Kursliste ein.
4. Wählen Sie dann den Button "Zu Kursliste hinzufügen".

Die neue Kursliste wird erstellt und kann im Widget "Kursliste" unter der gewählten Bezeichnung

geöffnet und bearbeitet werden.



Aus dem Screener hinzugefügte Wertpapiere erhalten in der Kursliste die Notiz "Aus Screener hinzugefügt".

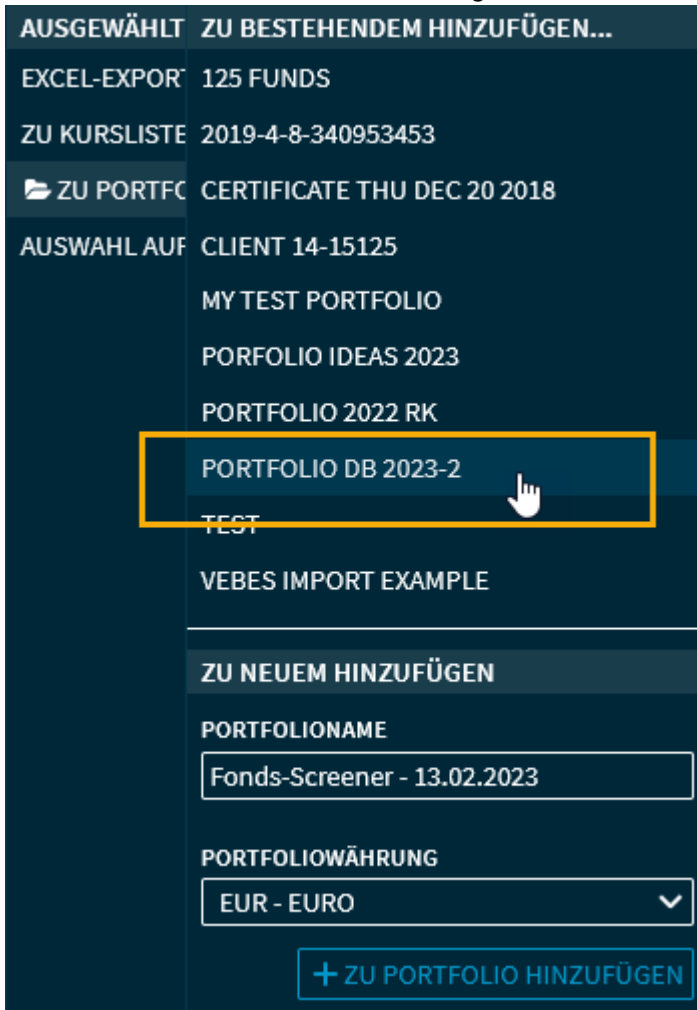
7.14 Wertpapiere aus Screener zu bestehendem Portfolio hinzufügen

Sie können ausgewählte Wertpapiere einer Ergebnisliste zu einem bestehenden Portfolio hinzufügen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Öffnen Sie ggf. die Ergebnisse über die Fußleiste des jeweiligen Screens.
2. Markieren Sie die zu exportierenden Wertpapiere in der Ergebnisliste.
3. Wählen Sie dann in der Auswahlliste "Ausgewählt" den Befehl ZU PORTFOLIO HINZUFÜGEN.



4. Wählen Sie dann in der Liste Ihrer verfügbaren Portfolios das gewünschte aus.



Die ausgewählten Wertpapiere werden zu diesem Portfolio hinzugefügt.



Aus dem Screener hinzugefügte Wertpapiere erhalten im Portfolio die Notiz "Aus Screener hinzugefügt".

7.15 Wertpapiere aus Screener als neues Portfolio anlegen

Sie können ausgewählte Wertpapiere einer Ergebnisliste als neues Portfolio anlegen und in einem Widget "Portfolio" öffnen.

Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Öffnen Sie ggf. die Ergebnisse über die Fußleiste des jeweiligen Screens.
2. Markieren Sie die zu exportierenden Wertpapiere in der Ergebnisliste.
3. Wählen Sie dann in der Auswahlliste "Ausgewählt" den Befehl ZU PORTFOLIO HINZUFÜGEN und geben Sie dann im Bereich "Zu neuem hinzufügen" einen Namen für das zu erstellende Portfolio ein.
4. Wählen Sie die Portfoliowährung aus.

AUSGEWÄHLT	ZU BESTEHENDEM HINZUFÜGEN...
EXCEL-EXPORT	125 FUNDS
ZU KURSLISTE	2019-4-8-340953453
 ZU PORTFOLIO	CERTIFICATE THU DEC 20 2018
AUSWAHL AUF	CLIENT 14-15125
	FUND A 2019
	FUND B 2019
	FUND SCREENER - 25/08/2021
	FUNDS A 2019
	PORTFOLIO 2022 RK
	PORTFOLIO DB 2023-2
	TEST
	VEBES IMPORT EXAMPLE

ZU NEUEM HINZUFÜGEN

PORTFOLIONAME

PORTFOLIOWÄHRUNG

EUR - EURO ▼

+ ZU PORTFOLIO HINZUFÜGEN

5. Wählen Sie dann den Button "Zu Portfolio hinzufügen".
Das neue Portfolio wird erstellt und kann im Widget "Portfolio" unter der gewählten Bezeichnung geöffnet und verwaltet werden.



 Aus dem Screener hinzugefügte Wertpapiere erhalten im Portfolio die Notiz "Aus Screener hinzugefügt".

7.16 Fonds-Screener

Die zur Verfügung stehenden Filter entnehmen Sie dem folgenden Kapitel [Filter in Fonds-Screens](#).

Siehe auch:

- [Filter in Fonds-Screens](#)

7.16.1 Filter in Fonds-Screens



Filtern...

▼ Allgemein

Anlagehorizont +

Ausschüttungstyp +

Ausschüttungsintervall +

Fondsalter +

Fondsvolumen +

Handelsplatz +

Haupttranche +

Inaktive Instrumente ausblenden +

Manager-Tenure +

Mindestanlage +

Offene Fonds +

Suche (Name, ISIN, ...) +

Unternehmen +

Währung +

> Risiko & Ratings

▼ Regulatorisch

Land +

OGAW / AIF +

Vertriebszulassung +

> Portfolio

> Klassifikation

> Kosten

> Historische Performance

> ESG

Im Einzelnen stehen Ihnen für Ihre Fonds-Screens die folgenden Filter zur Verfügung:

Filter "Allgemein"

- Anlagehorizont
- Ausschüttungstyp ("Ausschüttend" oder "Thesaurierend")
- Ausschüttungsintervall
- Fondsalter
- Fondsvolumen
- Handelsplatz
- Haupttranche
- Inaktive Instrumente ausblenden
- KVG
- Manager-Tenure
- Mindestanlagesumme
- Offene Fonds
- Suche (Name, ISIN...)
- Währung

1092 / 1141

Filter "ESG":

- E - Emissionen
- E - Externe Umweltkosten
- E - Ressourcenverbrauch
- E - Staatliche Emissionen
- E - Staatlicher Ressourcenverbrauch
- E - Umweltbilanz der Lieferanten
- E - Umweltbilanz der Produkte
- E - Umweltmanagement und -prozesse
- **ESG-Score**
- **ESG-Score-Relevanz**
- G - CSR und Nachhaltigkeit
- G - Formelle Institutionen
- G - Informelle Institutionen
- G - Kooperationen, Mitgliedschaften, Auszeichnungen und Zertifizierungen
- G - Stabilität
- G - Unternehmensethik und -verhalten
- G - Unternehmensführung
- **Governance**
- S - Gemeinwesen und Gesellschaft
- S - Humankapital
- S - Kunden und Produkte
- S - Lieferkette
- S - Mitarbeiter
- S - Sachkapital
- S - Technologie
- **Soziales**
- **Umwelt**

Filter "Historische Performance"

- 1-Monats-Performance
- 3-Monats-Performance
- 6-Monats-Performance
- Performance laufendes Jahr
- 1-Jahres-Performance
- 3-Jahres-Performance
- 5-Jahres-Performance
- 10-Jahres-Performance
- Performance seit Auflage
- 6-Monats-Max-Verlust
- 1-Jahres-Max-Verlust
- 3-Jahres-Max-Verlust
- Jensen's Alpha in %
- Längste Verlustperiode (in Monaten)
- Outperformance in %
- Turnover Ratio

Filter "Klassifikation"

- Dachfonds
- EFCF-Kategorie
- ETF
- ETF-Replikation
- ETF-Replikationsname

- Indexfonds
- Institutioneller Fonds
- Pensionsplan
- Regelmäßige Anlage
- Riesterfähig
- SFDR
- Sozial verantwortlich
- Sparplanfähig
- Union-Fonds
- VWL-fähig
- Versicherungsfonds
- Wertpapierleihe erlaubt

Filter "Kosten"

- Ausgabeaufschlag
- Depotgebühr
- Laufende Gebühren
- Managementgebühr
- Verkaufsgebühr

Filter "Portfolio"

- Asset Allocation
- Branche
- Region
- Small Cap

Filter "Regulatorisch"

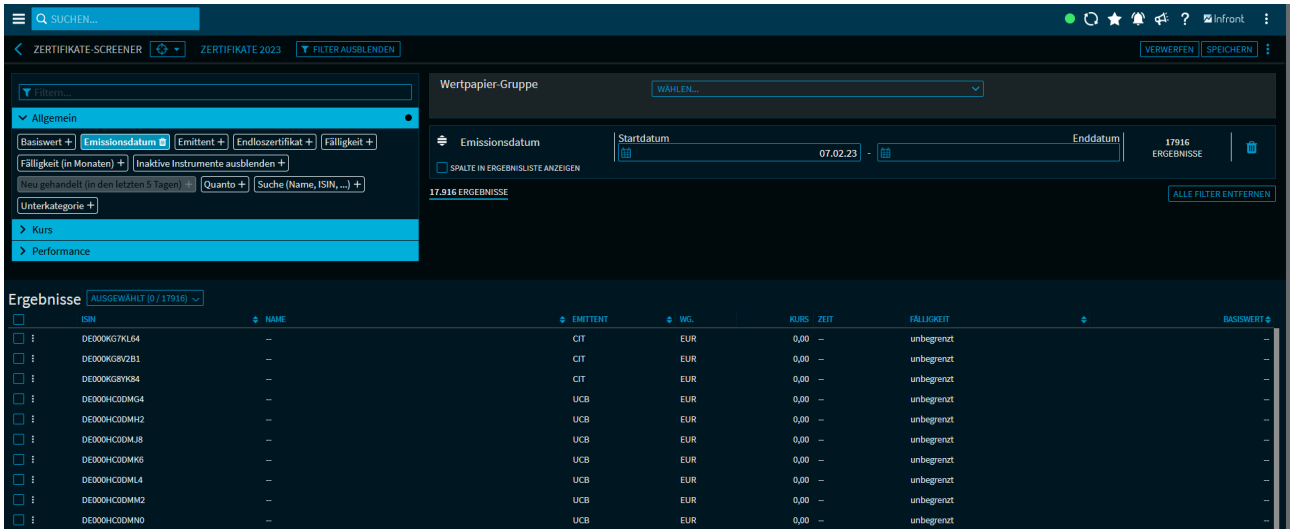
- Land
- OGAW/AIF
- Vertriebszulassung

Filter "Risiko & Ratings"

- 1-Jahres-Sharpe-Ratio
- 3-Jahres-Sharpe-Ratio
- 5-Jahres-Sharpe-Ratio
- 1-Monats-Volatilität
- 6-Monats-Volatilität
- 1-Jahres-Volatilität
- 3-Jahres-Volatilität
- 5-Jahres-Volatilität
- 10-Jahres-Volatilität
- Abgesicherte Währung
- Diamond-Rating
- Diamond-Rating-Datum
- Kapitalgarantie
- SCOPE-Fonds-Rating
- SRI ("Socially Responsible Investment")
- SRI-Datum
- Währungsrisiko
- Währungsrisiko gegen Währung

 Lesen Sie zur Konfiguration der Filter den Abschnitt [Screens filtern](#).

7.17 Zertifikate-Screener



Im Zertifikate-Screener können Sie über die obere Auswahlliste zunächst eine Wertpapier-Gruppe auswählen. Die Wertpapiere sind im Zertifikate-Screener in folgende Wertpapier-Gruppen eingeteilt:

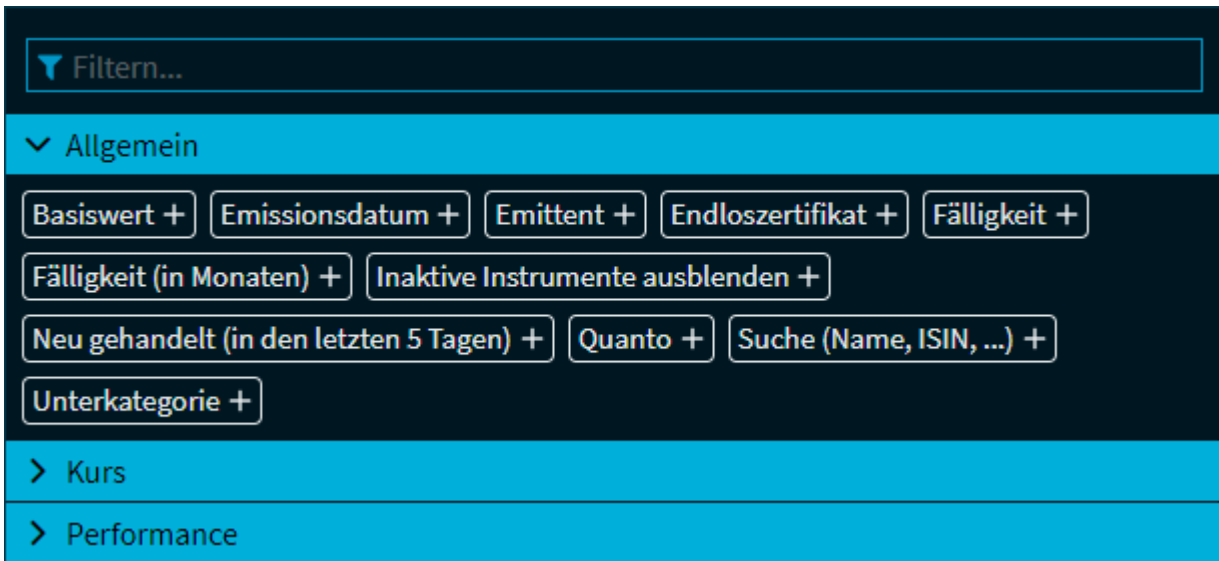
- Alle
- Airbag
- Aktienanleihe
- Basket
- Bonitätsanleihe
- Bonus
- Discount
- Express
- Garantie
- Index
- Indexanleihe
- Lock-in
- Outperformance
- Sonstige
- Teilgarantie
- Twinwin

Die für alle Zertifikate zur Verfügung stehenden Filter entnehmen Sie dem folgenden Kapitel [Filter in Zertifikate-Screens \(Wertpapier-Gruppe "Alle"\)](#). Für einige Zertifikatetypen gibt es darüber hinaus typspezifische Filtermöglichkeiten, diese sind in den folgenden Unterabschnitten aufgelistet.

Siehe auch:

- [Filter in Zertifikate-Screens \(Wertpapier-Gruppe "Alle"\)](#)
- [Filter in Zertifikate-Screens \(Wertpapier-Gruppe "Aktienanleihe"\)](#)
- [Filter in Zertifikate-Screens \(Wertpapier-Gruppe "Bonus"\)](#)
- [Filter in Zertifikate-Screens \(Wertpapier-Gruppe "Discount"\)](#)
- [Filter in Zertifikate-Screens \(Wertpapier-Gruppe "Express"\)](#)
- [Filter in Zertifikate-Screens \(Wertpapier-Gruppe "Outperformance"\)](#)

7.17.1 Filter in Zertifikate-Screens (Wertpapier-Gruppe "Alle")



Im Einzelnen stehen Ihnen für alle Zertifikate-Screens die folgenden Filter zur Verfügung:

Filter "Allgemein"

- Basiswert
- Emissionsdatum
- Emittent
- Endloszertifikat
- Fälligkeit
- Fälligkeit (in Monaten)
- Inaktive Instrumente ausblenden
- Neu gehandelt (in den letzten 5 Tagen)
- Quanto
- Suche (Name, ISIN...)
- Unterkategorie

Filter "Kurs"

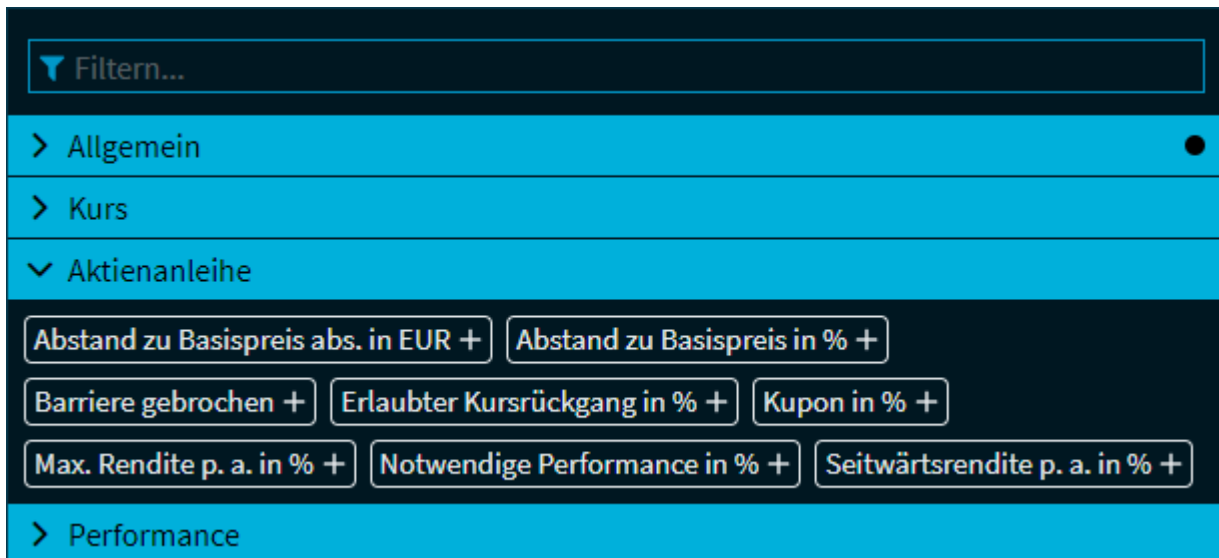
- Bereits im Handel

Filter "Performance"

- 1-Monats-Performance
- 3-Monats-Performance
- 6-Monats-Performance
- Performance laufendes Jahr
- 1-Jahres-Performance
- 3-Jahres-Performance

 Lesen Sie zur Konfiguration der Filter den Abschnitt [Screens filtern](#).

7.17.2 Filter in Zertifikate-Screens (Wertpapier-Gruppe "Aktienanleihe")



Zusätzlich zu den im Abschnitt [Filter in Zertifikate-Screens \(Wertpapier-Gruppe "Alle"\)](#) beschriebenen Filtern stehen Ihnen für Aktienanleihen noch die folgenden Filter zur Verfügung:

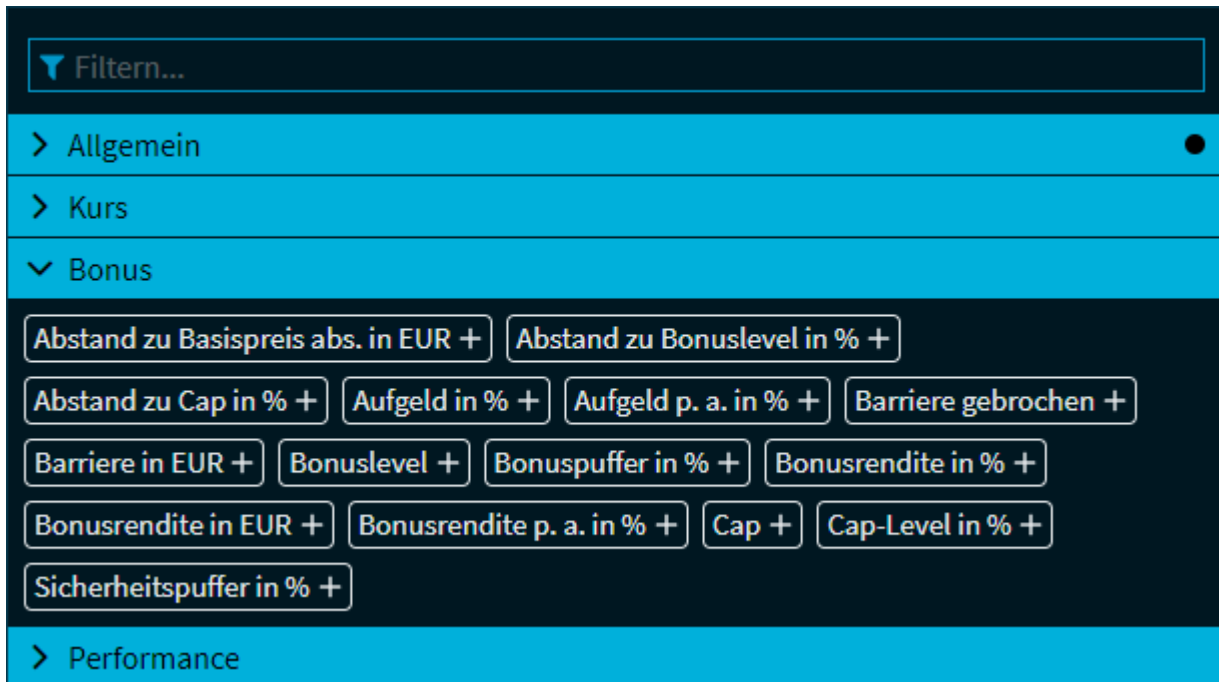
Filter "Aktienanleihe"

- Abstand zu Basispreis abs.
- Abstand zu Basispreis in %
- Barriere berührt
- Erlaubter Kursrückgang
- Kupon in %
- Max. Rendite p. a. in %
- Notwendige Performance in %
- Seitwärtsrendite p. a. in %



Lesen Sie zur Konfiguration der Filter den Abschnitt [Screens filtern](#).

7.17.3 Filter in Zertifikate-Screens (Wertpapier-Gruppe "Bonus")



Zusätzlich zu den im Abschnitt [Filter in Zertifikate-Screens \(Wertpapier-Gruppe "Alle"\)](#) beschriebenen Filtern stehen Ihnen für Bonus-Zertifikate noch die folgenden Filter zur Verfügung:

Filter "Bonus"

- Abstand zu Basispreis abs. in EUR
- Abstand zu Bonuslevel in %
- Abstand zu Cap in %
- Aufgeld in %
- Aufgeld p. a. in %
- Barriere gebrochen
- Barriere in EUR
- Bonuslevel
- Bonuspuffer in %
- Bonusrendite in %
- Bonusrendite in EUR
- Bonusrendite p. a. in %
- Cap
- Cap-Level in %
- Sicherheitspuffer in %



Lesen Sie zur Konfiguration der Filter den Abschnitt [Screens filtern](#).

7.17.4 Filter in Zertifikate-Screens (Wertpapier-Gruppe "Discount")



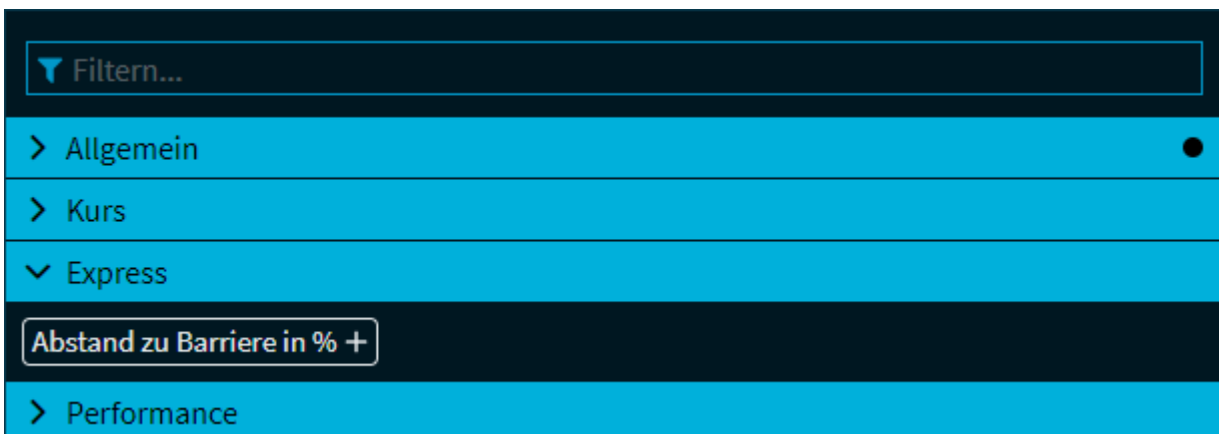
Zusätzlich zu den im Abschnitt [Filter in Zertifikate-Screens \(Wertpapier-Gruppe "Alle"\)](#) beschriebenen Filtern stehen Ihnen für Discount-Zertifikate noch die folgenden Filter zur Verfügung:

Filter "Discount"

- Abstand zu Cap in %
- Cap
- Cap-Level in %
- Discount in %
- Max. Rendite p. a. in %
- Seitwärtsrendite in %

 Lesen Sie zur Konfiguration der Filter den Abschnitt [Screens filtern](#).

7.17.5 Filter in Zertifikate-Screens (Wertpapier-Gruppe "Express")



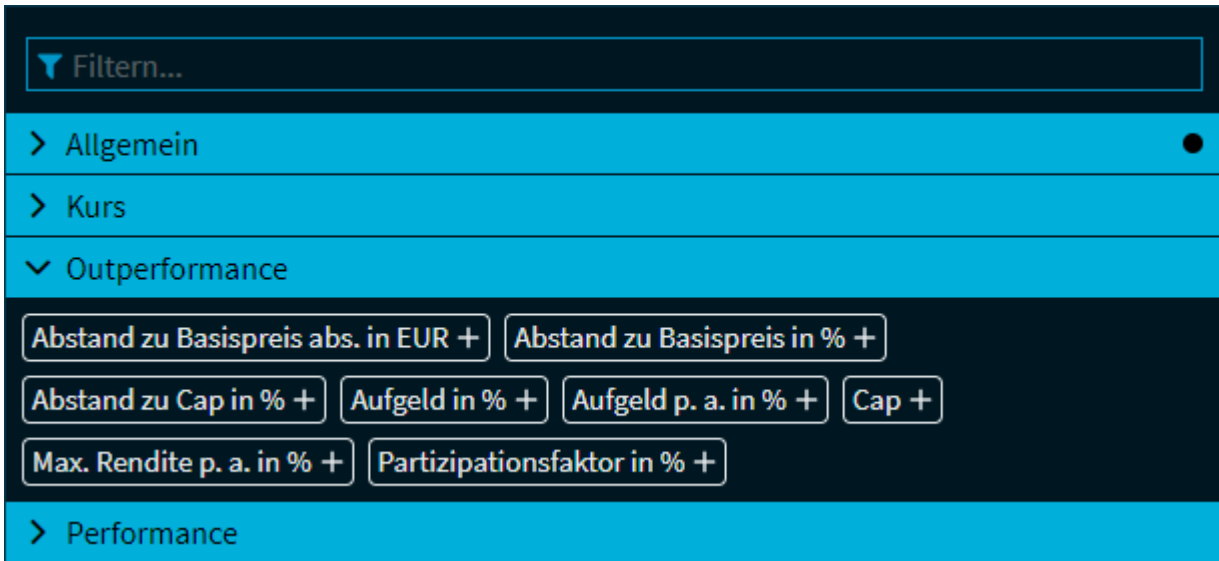
Zusätzlich zu den im Abschnitt [Filter in Zertifikate-Screens \(Wertpapier-Gruppe "Alle"\)](#) beschriebenen Filtern steht Ihnen für Express-Zertifikate noch der folgende Filter zur Verfügung:

Filter "Express"

- Abstand zu Barriere in %

 Lesen Sie zur Konfiguration der Filter den Abschnitt [Screens filtern](#).

7.17.6 Filter in Zertifikate-Screens (Wertpapier-Gruppe "Outperformance")



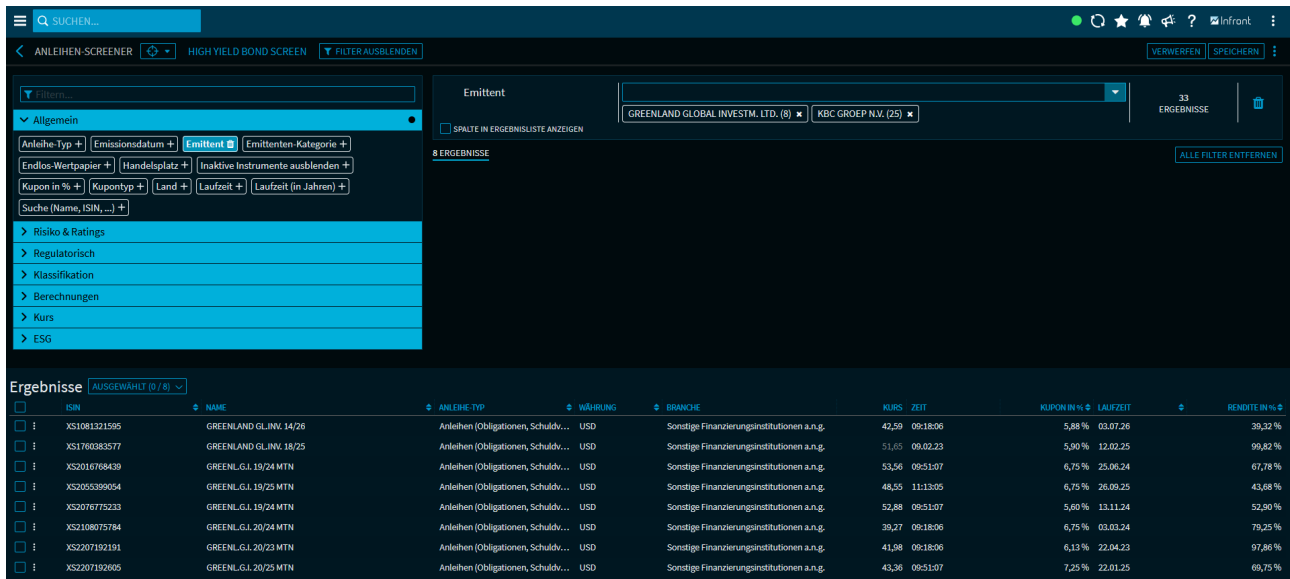
Zusätzlich zu den im Abschnitt [Filter in Zertifikate-Screens \(Wertpapier-Gruppe "Alle"\)](#) beschriebenen Filtern steht Ihnen für Outperformance-Zertifikate noch der folgende Filter zur Verfügung:

Filter "Outperformance"

- Abstand zu Basispreis abs. in EUR
- Abstand zu Basispreis in %
- Abstand zu Cap in %
- Aufgeld in %
- Aufgeld p. a. in %
- Cap
- Max. Rendite p. a. in %
- Partizipationsfaktor in %

 Lesen Sie zur Konfiguration der Filter den Abschnitt [Screens filtern](#).

7.18 Anleihen-Screener



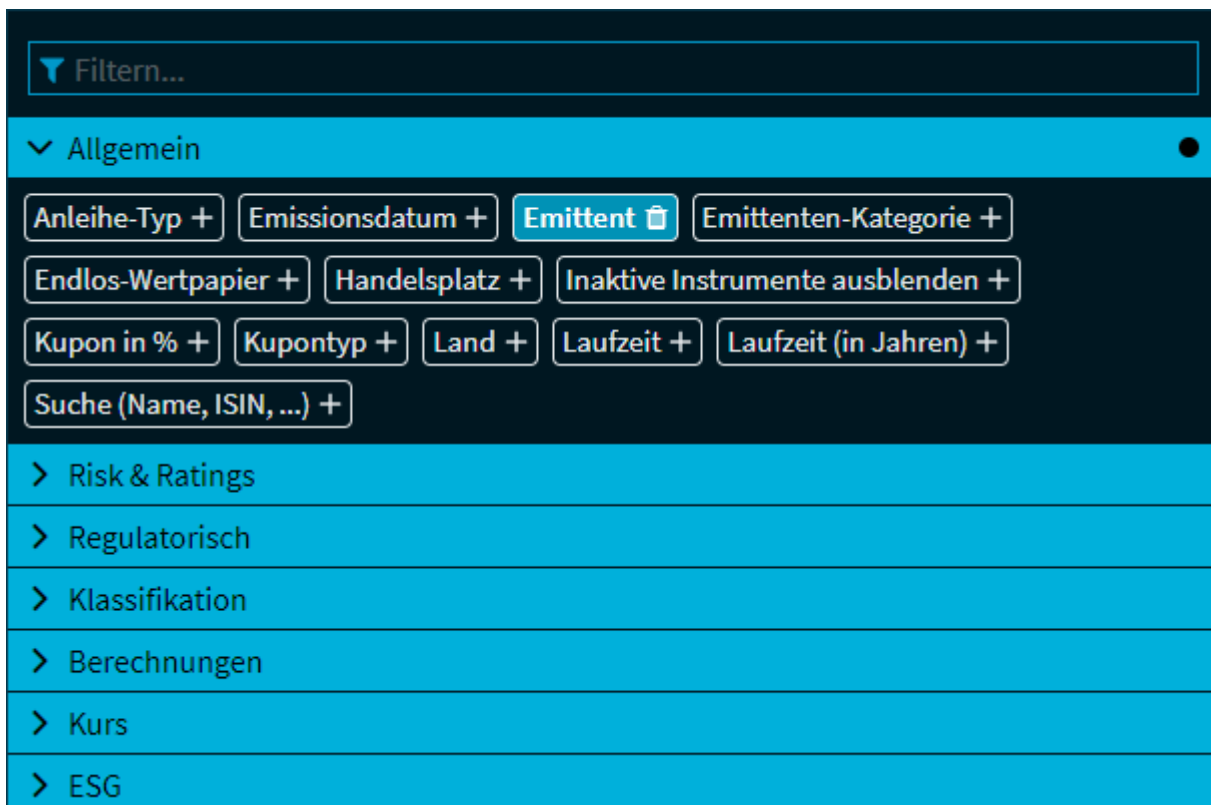
	ISIN	NAME	ANLEIHE-TYP	WÄHRUNG	BRANCHE	KURS	ZEIT	KUPON IN %	LAUFZEIT	RENDITE IN %
☐	XS1081321585	GREENLAND GL INV. 14/26	Anleihen (Obligationen, Schuld...	USD	Sonstige Finanzierungsinstitutionen a.n.g.	42,59	09:18:06	5,88 %	03.07.26	39,32 %
☐	XS1760383577	GREENLAND GL INV. 18/25	Anleihen (Obligationen, Schuld...	USD	Sonstige Finanzierungsinstitutionen a.n.g.	51,65	09.02.23	5,90 %	12.02.25	99,82 %
☐	XS2016768439	GREENL.G.I. 19/24 MTN	Anleihen (Obligationen, Schuld...	USD	Sonstige Finanzierungsinstitutionen a.n.g.	53,56	09:51:07	6,75 %	25.06.24	67,78 %
☐	XS2055395954	GREENL.G.I. 19/25 MTN	Anleihen (Obligationen, Schuld...	USD	Sonstige Finanzierungsinstitutionen a.n.g.	48,55	11:13:05	6,75 %	26.09.25	43,68 %
☐	XS2078775233	GREENL.G.I. 19/24 MTN	Anleihen (Obligationen, Schuld...	USD	Sonstige Finanzierungsinstitutionen a.n.g.	52,88	09:51:07	5,60 %	13.11.24	52,90 %
☐	XS2108075784	GREENL.G.I. 20/24 MTN	Anleihen (Obligationen, Schuld...	USD	Sonstige Finanzierungsinstitutionen a.n.g.	30,27	09:18:06	6,75 %	03.03.24	79,25 %
☐	XS2207192191	GREENL.G.I. 20/23 MTN	Anleihen (Obligationen, Schuld...	USD	Sonstige Finanzierungsinstitutionen a.n.g.	41,98	09:18:06	6,13 %	22.04.23	97,86 %
☐	XS2207192605	GREENL.G.I. 20/25 MTN	Anleihen (Obligationen, Schuld...	USD	Sonstige Finanzierungsinstitutionen a.n.g.	43,36	09:51:07	7,25 %	22.01.25	69,75 %

Die zur Verfügung stehenden Filter entnehmen Sie dem folgenden Kapitel [Filter in Anleihen-Screens](#).

Siehe auch:

- [Filter in Anleihen-Screens](#)

7.18.1 Filter in Anleihen-Screens



Im Einzelnen stehen Ihnen für Ihre Anleihen-Screens die folgenden Filter zur Verfügung:

Filter "Allgemein"

- Anleihe-Typ
- Emissionsdatum
- Emittent
- Emittenten-Kategorie
- Endlos-Wertpapier
- Handelsplatz
- Inaktive Instrumente ausblenden
- Kupon in %
- Kupontyp
- Land
- Laufzeit
- Laufzeit (in Jahren)
- Suche (Name, ISIN...)
- Zinsintervall

Filter "Berechnungen"

- 1-Wochen-Volatilität
- 1-Monats-Volatilität
- 3-Monats-Volatilität
- 6-Monats-Volatilität
- 1-Jahres-Volatilität
- 3-Jahres-Volatilität
- 5-Jahres-Volatilität
- 10-Jahres-Volatilität
- Basispunktwert
- Duration
- Konvexität
- Mindeststückzahl
- Modified Duration
- Rendite in %
- Stückzinsen
- Zinselastizität

Filter "Klassifikation"

- Branchengruppe
- Branchenkategorie

Filter "Kurs"

- Gehandelt letzte 5 Tage
- Pari
- Währung

Filter "Regulatorisch"

- LEI

Filter "Risk & Ratings"

- Moody's kurzfristig
- Moody's langfristig
- Nachrangig
- S&P kurzfristig
- S&P langfristig
- [Sonderkündigungsrecht Schuldner](#)



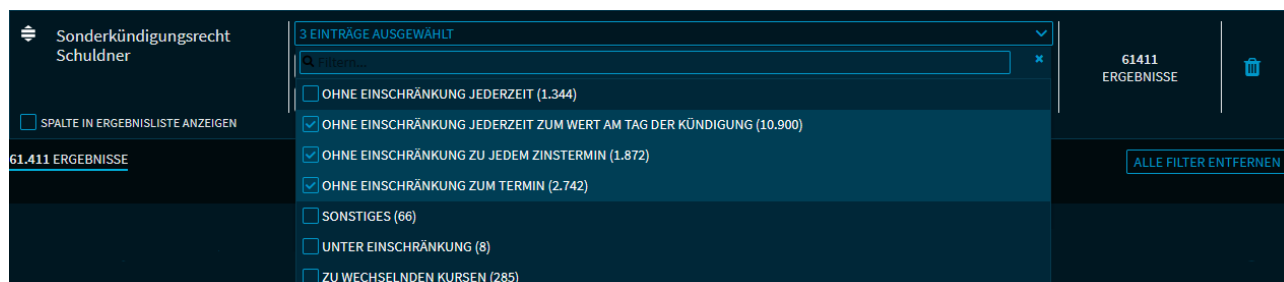
Lesen Sie zur Konfiguration der Filter den Abschnitt [Screens filtern](#).

Siehe auch:

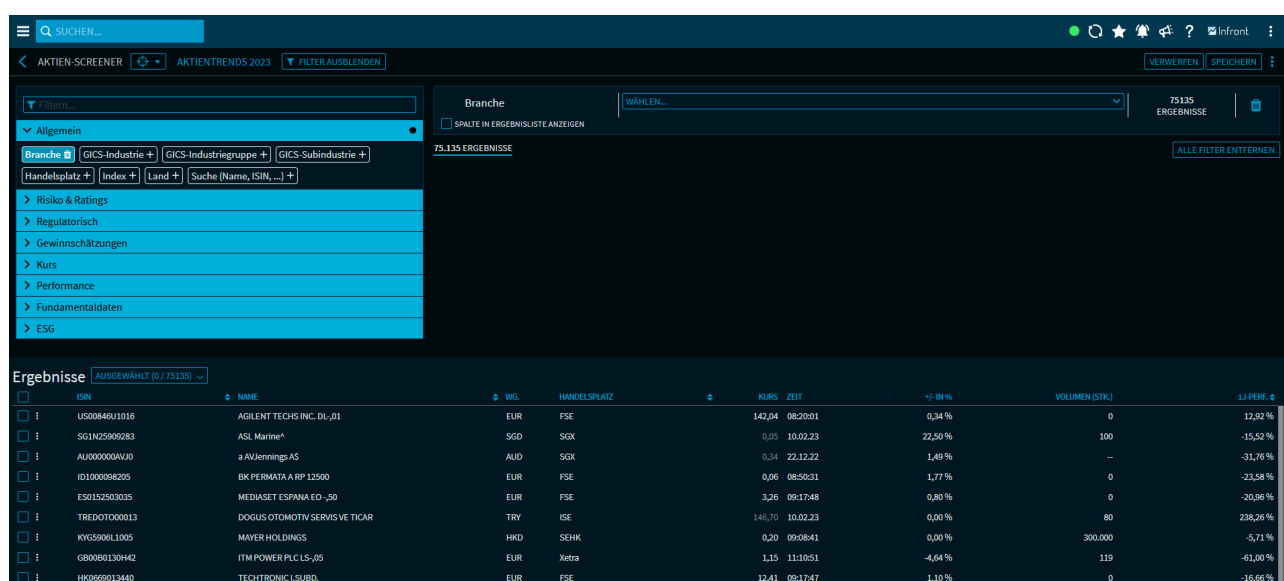
- [Filter "Sonderkündigungsrecht Schuldner"](#)

Filter "Sonderkündigungsrecht Schuldner"

Mithilfe dieses Filters können Sie z. B. nach Anleihen suchen, bei denen kein Schuldnerkündigungsrecht vorhanden ist. Bei der Konfiguration des Filters ist eine Mehrfachauswahl der Filterbedingungen möglich, aktivieren Sie dazu die jeweiligen Kontrollkästchen.



7.19 Aktien-Screener



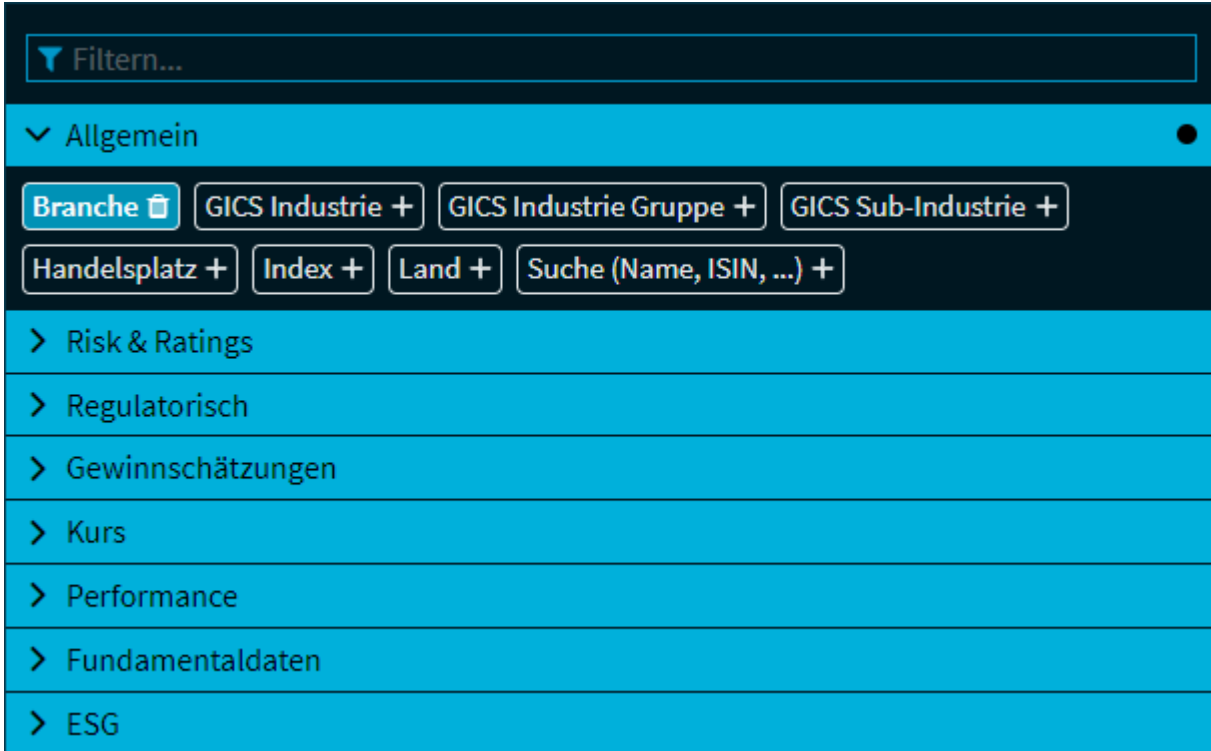
	ISIN	NAME	WLG.	HANDELSPLATZ	KURS	ZEIT	%B	VOLUMEN (STK.)	L3 PER. %
☐	US00848U1016	AGILENT TECHS INC. DL_01	EUR	FSE	142,04	08:20:01	0,34 %	0	12,92 %
☐	SG1N25909283	ASL Marine*	SGD	SGX	0,05	10:02:23	22,50 %	100	-15,52 %
☐	AU000000AVJ0	aVJennings AS	AUD	SGX	0,34	22:12:22	1,49 %	—	-31,76 %
☐	ID1000098205	BK PERMATA A RP 12300	EUR	FSE	0,06	08:50:31	1,77 %	0	-23,58 %
☐	ES0152503035	MEDIASET ESPANA EO_50	EUR	FSE	3,26	09:17:48	0,80 %	0	-20,96 %
☐	TREDOT000013	DOGUS OTOMOTIV SERVIS VE TICAR	TRY	ISE	145,70	10:02:23	0,00 %	80	238,26 %
☐	KYG5906L1005	MAYER HOLDINGS	HKD	SEHK	0,20	09:08:41	0,00 %	300.000	-5,71 %
☐	G80080130H42	ITM POWER PLC LS_05	EUR	Xetra	1,15	11:10:51	-4,64 %	119	-61,00 %
☐	HK0669013440	TECHTRONIC L SUBD.	EUR	FSE	12,41	09:17:47	1,10 %	0	-16,66 %

Die zur Verfügung stehenden Filter entnehmen Sie dem folgenden Kapitel [Filter in Aktien-Screens](#).

Siehe auch:

- [Filter in Aktien-Screens](#)

7.19.1 Filter in Aktien-Screens



Filtern...

▼ Allgemein

Branche  GICS Industrie + GICS Industrie Gruppe + GICS Sub-Industrie +

Handelsplatz + Index + Land + Suche (Name, ISIN, ...) +

> Risk & Ratings

> Regulatorisch

> Gewinnschätzungen

> Kurs

> Performance

> Fundamentaldaten

> ESG

Im Einzelnen stehen Ihnen für Ihre Aktien-Screens die folgenden Filter zur Verfügung:

Filter "Allgemein":

- Branche
- GICS-Industrie (Global Industry Classification Standard)
- GICS-Industriegruppe
- GICS-Subindustrie
- Handelsplatz
- Index
- Land
- Suche (Name, ISIN...)

Filter "ESG":

- E - Emissionen
- E - Ressourcenverbrauch
- E - Umweltbilanz der Lieferanten
- E - Umweltbilanz der Produkte
- E - Umweltmanagement und -prozesse
- **ESG-Score**
- **ESG-Score-Relevanz**
- G - CSR und Nachhaltigkeit

- G - Kooperationen, Mitgliedschaften, Auszeichnungen und Zertifizierungen
- G - Unternehmensethik und -verhalten
- G - Unternehmensführung
- **Governance**
- S - Gemeinwesen und Gesellschaft
- S - Kunden und Produkte
- S - Lieferkette
- S - Mitarbeiter
- **Soziales**
- **Umwelt**

Filter "Fundamentaldaten":

- 1-Wochen-Korrelation
- 3-Monats-Korrelation
- 6-Monats-Korrelation
- 1-Jahres-Korrelation
- 3-Jahres-Korrelation
- 5-Jahres-Korrelation
- 10-Jahres-Korrelation
- Dividendenrendite Geschäftsjahr (AfU)
- Dividendenrendite voriges Geschäftsjahr (AfU)
- EBIT (AfU)
- EBITDA (AfU)
- KCV Geschäftsjahr (AfU)
- KCV voriges Geschäftsjahr (AfU)
- KGV Geschäftsjahr (AfU)
- KGV voriges Geschäftsjahr (AfU)
- KUV Geschäftsjahr (AfU)
- KUV voriges Geschäftsjahr (AfU)
- Nettogewinn (AfU)
- Streubesitz (AfU)
- Umsatz (Mio.) (AfU)

Filter "Gewinnschätzungen":

- CFJA Geschäftsjahr (FactSet)
("Cash flow per share" oder "Cashflow je Aktie")
- CFJA nächstes Geschäftsjahr (FactSet)
- Dividendenrendite Geschäftsjahr (FactSet)
- Dividendenrendite nächstes Geschäftsjahr (FactSet)
- EBIT Geschäftsjahr (FactSet)
- EBIT nächstes Geschäftsjahr (FactSet)
- EBITDA Geschäftsjahr (FactSet)
- EBITDA nächstes Geschäftsjahr (FactSet)
- EPS Geschäftsjahr (FactSet)
- EPS nächstes Geschäftsjahr (FactSet)
- Empfehlungen (FactSet)
- Empfehlungen vorige Woche (FactSet)
- Empfehlungen voriger Monat (FactSet)
- Buchwert Geschäftsjahr (FactSet)
- Buchwert nächstes Geschäftsjahr (FactSet)
- KGV Geschäftsjahr (FactSet)
- KGV nächstes Geschäftsjahr (FactSet)
- Nettogewinn Geschäftsjahr (FactSet)
- Nettogewinn nächstes Geschäftsjahr (FactSet)

- Umsätze Geschäftsjahr (FactSet)
- Umsätze nächstes Geschäftsjahr (FactSet)

Filter "Kurs":

- 1-Wochen-Durchschnittsvolumen (Stk.)
- 1-Monats-Durchschnittsvolumen (Stk.)
- 3-Monats-Durchschnittsvolumen (Stk.)
- 6-Monats-Durchschnittsvolumen (Stk.)
- 1-Jahres-Durchschnittsvolumen (Stk.)
- 3-Jahres-Durchschnittsvolumen (Stk.)
- 5-Jahres-Durchschnittsvolumen (Stk.)
- 10-Jahres-Durchschnittsvolumen (Stk.)
- Marktkapitalisierung (AfU)

Filter "Performance":

- 1-Wochen-Alpha
- 1-Monats-Alpha
- 3-Monats-Alpha
- 6-Monats-Alpha
- 1-Jahres-Alpha
- 3-Jahres-Alpha
- 5-Jahres-Alpha
- 10-Jahres-Alpha
- 1-Wochen-Beta
- 1-Monats-Beta
- 3-Monats-Beta
- 6-Monats-Beta
- 1-Jahres-Beta
- 3-Jahres-Beta
- 5-Jahres-Beta
- 10-Jahres-Beta
- 1-Wochen-Performance
- 1-Monats-Performance
- 3-Monats-Performance
- 6-Monats-Performance
- Performance laufendes Jahr
- 1-Jahres-Performance
- 3-Jahres-Performance
- 5-Jahres-Performance
- 10-Jahres-Performance
- 1-Wochen-Benchmark-Performance
- 1-Monats-Benchmark-Performance
- 3-Monats-Benchmark-Performance
- 6-Monats-Benchmark-Performance
- 1-Jahres-Benchmark-Performance
- 3-Jahres-Benchmark-Performance
- 5-Jahres-Benchmark-Performance
- 10-Jahres-Benchmark-Performance
- Abstand Hoch (52 Wochen)
- Abstand Hoch (Allzeit)
- Abstand Tief (52 Wochen)
- Abstand Tief (Allzeit)

Filter "Regulatorisch":

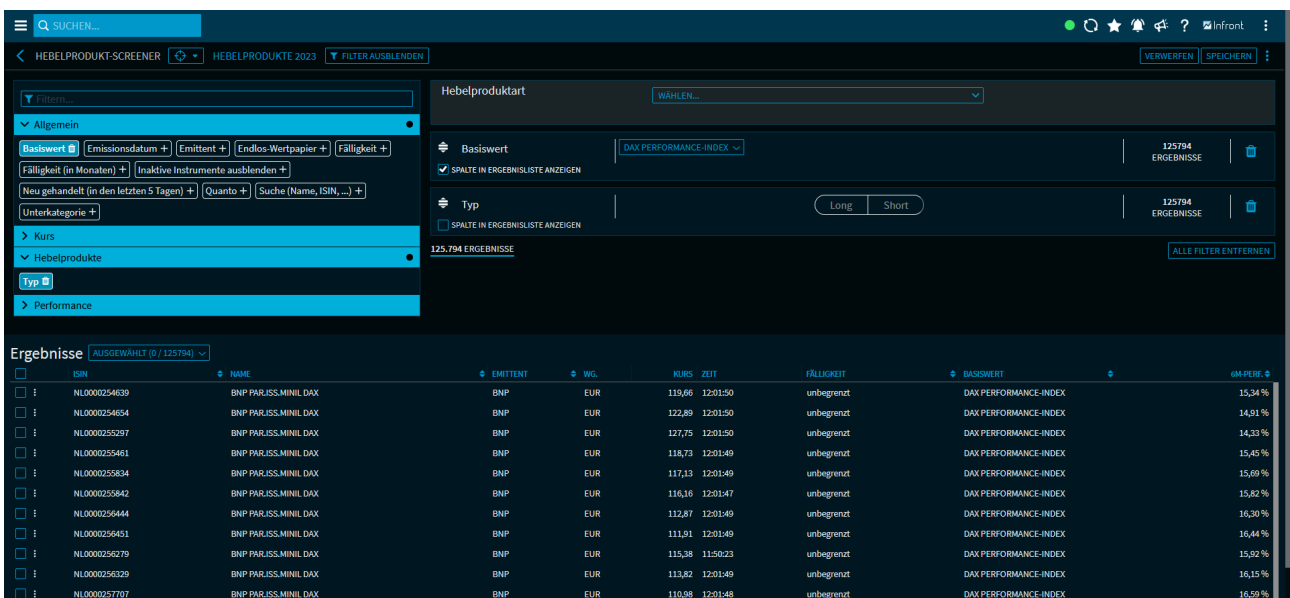
- LEI (Legal Entity Identifier)

Filter "Risiko & Ratings":

- 1-Wochen-Volatilität
- 1-Monats-Volatilität
- 3-Monats-Volatilität
- 6-Monats-Volatilität
- 1-Jahres-Volatilität
- 3-Jahres-Volatilität
- 5-Jahres-Volatilität
- 10-Jahres-Volatilität
- Volatilität im laufenden Jahr (YTD)

 Lesen Sie zur Konfiguration der Filter den Abschnitt [Screens filtern](#).

7.20 Hebelprodukte-Screener



The screenshot shows the Infront Hebelprodukte-Screener interface. The top navigation bar includes a search bar and various icons. The left sidebar contains filter categories: Allgemein, Kurs, Hebelprodukte, Typ, and Performance. The main area displays a table of leveraged products. The table has columns for ISIN, Name, Emittent, WLG, Kurs, Zeit, Fälligkeit, Basiswert, and GMA Perf. The table shows 125,794 results.

ISIN	NAME	EMITTENT	WLG	KURS	ZEIT	FÄLLIGKEIT	BASISWERT	GMA PERF.
NL0000254639	BNP PAR.ISS.MINIL DAX	BNP	EUR	119,66	12:01:50	unbegrenzt	DAX PERFORMANCE-INDEX	15,34 %
NL0000254654	BNP PAR.ISS.MINIL DAX	BNP	EUR	122,89	12:01:50	unbegrenzt	DAX PERFORMANCE-INDEX	14,91 %
NL0000255297	BNP PAR.ISS.MINIL DAX	BNP	EUR	127,75	12:01:50	unbegrenzt	DAX PERFORMANCE-INDEX	14,33 %
NL0000255481	BNP PAR.ISS.MINIL DAX	BNP	EUR	118,73	12:01:49	unbegrenzt	DAX PERFORMANCE-INDEX	15,45 %
NL0000255834	BNP PAR.ISS.MINIL DAX	BNP	EUR	117,13	12:01:49	unbegrenzt	DAX PERFORMANCE-INDEX	15,69 %
NL0000255842	BNP PAR.ISS.MINIL DAX	BNP	EUR	116,16	12:01:47	unbegrenzt	DAX PERFORMANCE-INDEX	15,82 %
NL0000256444	BNP PAR.ISS.MINIL DAX	BNP	EUR	112,87	12:01:49	unbegrenzt	DAX PERFORMANCE-INDEX	16,30 %
NL0000256451	BNP PAR.ISS.MINIL DAX	BNP	EUR	111,91	12:01:49	unbegrenzt	DAX PERFORMANCE-INDEX	16,44 %
NL0000256279	BNP PAR.ISS.MINIL DAX	BNP	EUR	115,38	11:59:23	unbegrenzt	DAX PERFORMANCE-INDEX	15,92 %
NL0000256329	BNP PAR.ISS.MINIL DAX	BNP	EUR	113,82	12:01:49	unbegrenzt	DAX PERFORMANCE-INDEX	16,15 %
NL0000257707	BNP PAR.ISS.MINIL DAX	BNP	EUR	110,98	12:01:48	unbegrenzt	DAX PERFORMANCE-INDEX	16,59 %

Im Hebelprodukte-Screener können Sie über die obere Auswahlliste zunächst eine Hebelproduktart auswählen. Die Wertpapiere sind im Hebelprodukte-Screener in folgende Hebelproduktarten eingeteilt:

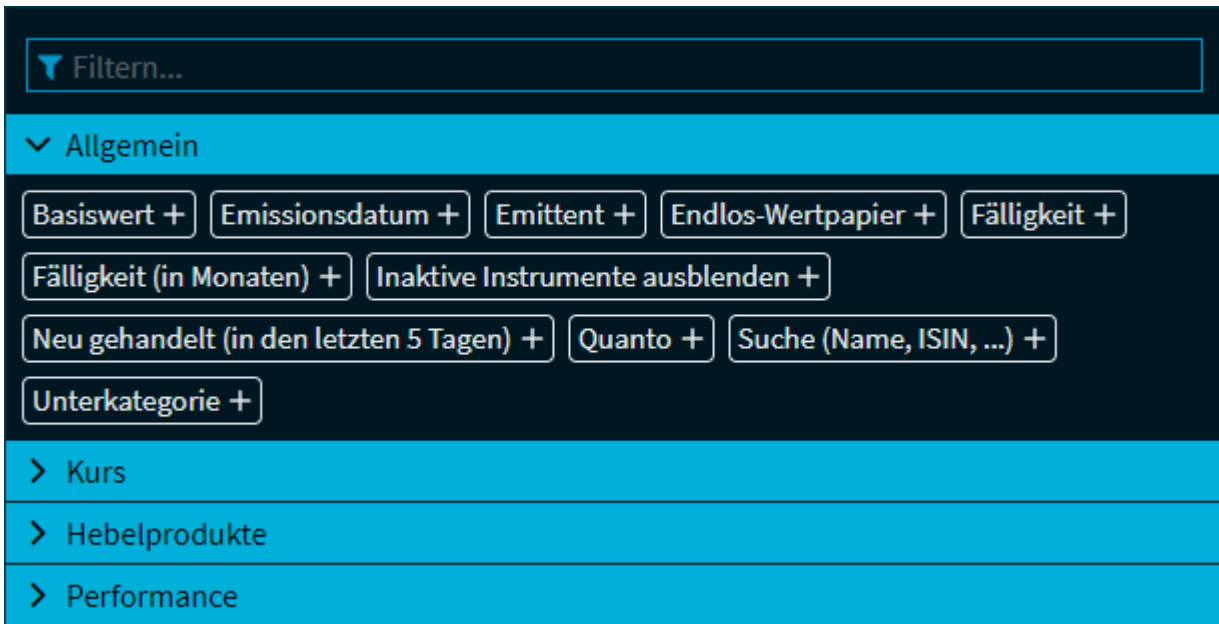
- Alle
- Discount-OS
- Faktor-Zertifikat
- Knockout
- Optionsschein
- Optionsscheine Sonstige

Die zur Verfügung stehenden Filter entnehmen Sie dem folgenden Kapitel [Filter in Hebelprodukte-Screens \(Hebelproduktart "Alle"\)](#).

Siehe auch:

- Filter in Hebelprodukte-Screens (Hebelproduktart "Alle")
- Filter in Hebelprodukte-Screens (Hebelproduktart "Faktor-Zertifikat")
- Filter in Hebelprodukte-Screens (Hebelproduktart "Knockout")
- Filter in Hebelprodukte-Screens (Hebelproduktart "Optionsschein")

7.20.1 Filter in Hebelprodukte-Screens (Hebelproduktart "Alle")



The screenshot shows the 'Allgemein' (General) filter section of the Infront Investment Manager Screener. At the top is a search bar labeled 'Filtern...'. Below it, the 'Allgemein' section is expanded, showing several filter buttons: 'Basiswert +', 'Emissionsdatum +', 'Emittent +', 'Endlos-Wertpapier +', 'Fälligkeit +', 'Fälligkeit (in Monaten) +', 'Inaktive Instrumente ausblenden +', 'Neu gehandelt (in den letzten 5 Tagen) +', 'Quanto +', 'Suche (Name, ISIN, ...) +', and 'Unterkategorie +'. Below these buttons are three expandable sections: 'Kurs', 'Hebelprodukte', and 'Performance', each with a right-pointing arrow.

Im Einzelnen stehen Ihnen für alle Hebelprodukte-Screens die folgenden Filter zur Verfügung:

Filter "Allgemein"

- Basiswert
- Emissionsdatum
- Emittent
- Endlos-Wertpapier
- Fälligkeit
- Fälligkeit (in Monaten)
- Inaktive Instrumente ausblenden
- Neu gehandelt (in den letzten 5 Tagen)
- Quanto
- Suche (Name, ISIN...)
- Unterkategorie

Filter "Kurs"

- Abstand zu Basispreis in %
- Basispreis
- Bereits im Handel
- Gehandelt gestern
- Gehandelt heute
- Gehandelt letzte 5 Tage
- Gehandelt letzter Monat

Filter "Hebelprodukte"

- Typ

Filter "Performance"

- 1-Monats-Performance
- 3-Monats-Performance
- 6-Monats-Performance
- Performance laufendes Jahr
- 1-Jahres-Performance
- 3-Jahres-Performance
- 1-Monats-Volatilität
- 3-Monats-Volatilität

 Lesen Sie zur Konfiguration der Filter den Abschnitt [Screens filtern](#).

7.20.2 Filter in Hebelprodukte-Screens (Hebelproduktart "Faktor-Zertifikat")



The screenshot shows a dark-themed interface with a list of filter categories on the left. The categories are: 'Allgemein', 'Kurs', 'Hebelprodukte', 'Faktor', and 'Performance'. The 'Faktor' category is currently selected and expanded, showing two sub-filters: 'Faktor +' and 'Managementgebühr in % +'. The 'Performance' category is also visible at the bottom of the list.

Zusätzlich zu den im Abschnitt [Filter in Hebelprodukte-Screens \(Hebelproduktart "Alle"\)](#) beschriebenen Filtern stehen Ihnen für Faktor-Zertifikate noch die folgenden Filter zur Verfügung:

Filter "Faktor"

- Faktor
- Managementgebühr in %

 Lesen Sie zur Konfiguration der Filter den Abschnitt [Screens filtern](#).

7.20.3 Filter in Hebelprodukte-Screens (Hebelproduktart "Knockout")

Filtern...

> Allgemein

> Kurs

> Hebelprodukte

▼ Knock-Out

Ausgeknockt +

Delta Stop Loss in EUR +

Hebel +

Stop-Loss +

Stop-Loss-Zertifikat +

> Performance

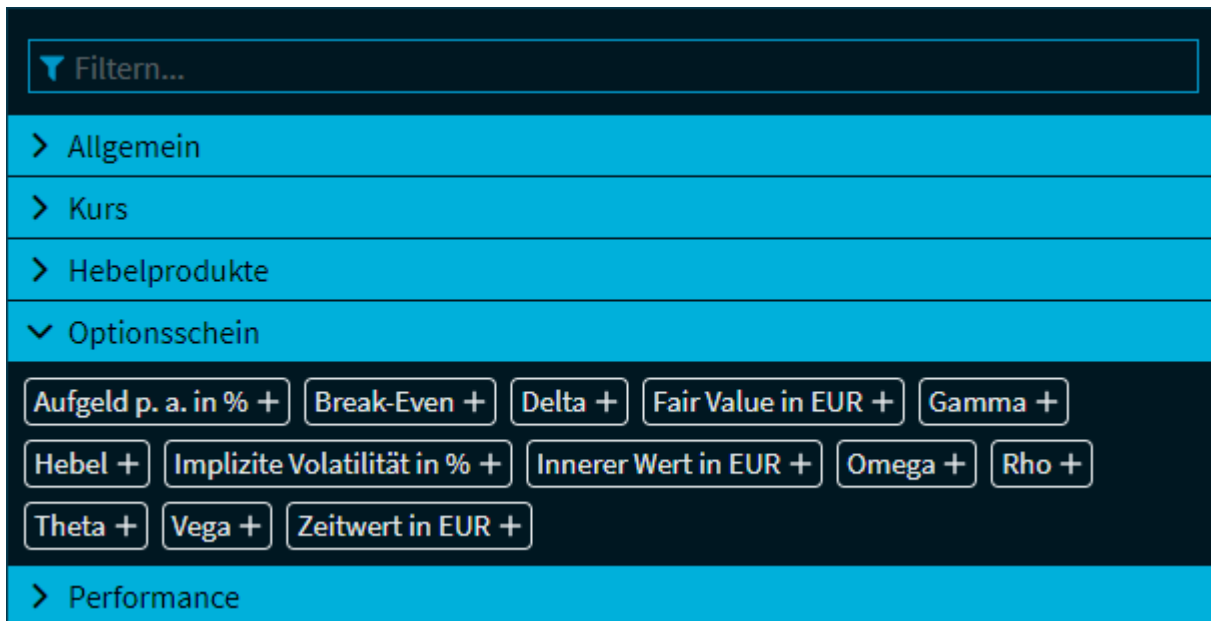
Zusätzlich zu den im Abschnitt [Filter in Hebelprodukte-Screens \(Hebelproduktart "Alle"\)](#) beschriebenen Filtern stehen Ihnen für Knockout-Zertifikate noch die folgenden Filter zur Verfügung:

Filter "Knockout"

- Ausgeknockt
- Delta Stop-Loss in EUR
- Hebel
- Stop-Loss
- Stop-Loss-Zertifikat

 Lesen Sie zur Konfiguration der Filter den Abschnitt [Screens filtern](#).

7.20.4 Filter in Hebelprodukte-Screens (Hebelproduktart "Optionsschein")



Zusätzlich zu den im Abschnitt [Filter in Hebelprodukte-Screens \(Hebelproduktart "Alle"\)](#) beschriebenen Filtern stehen Ihnen für Optionsscheine noch die folgenden Filter zur Verfügung:

Filter "Optionsschein"

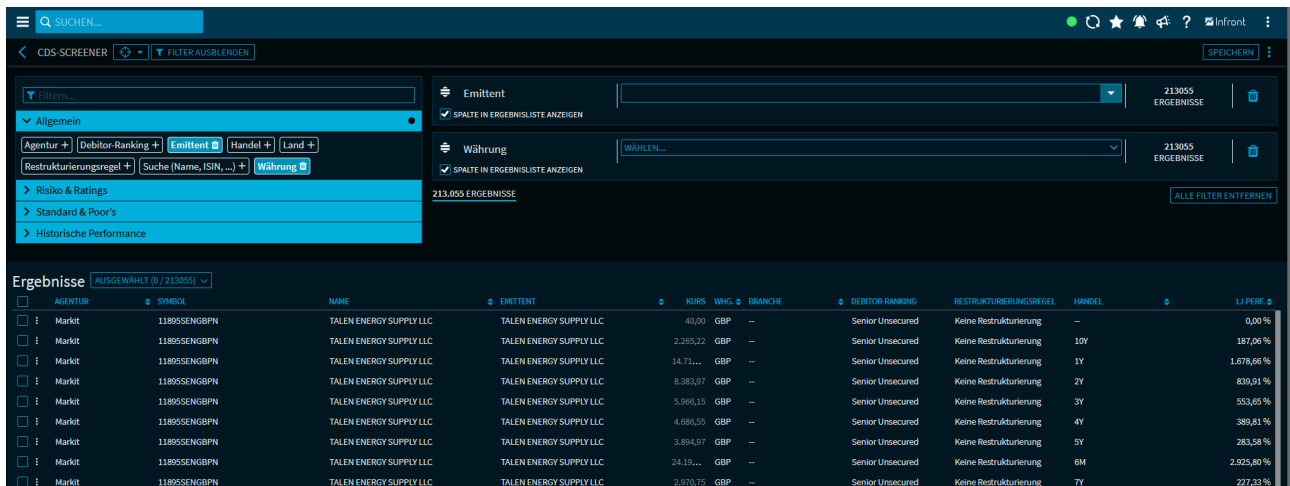
- Aufgeld p. a. in %
- Break-Even
- Delta
- Fair Value in EUR
- Gamma
- Hebel
- Implizite Volatilität in %
- Innerer Wert in EUR
- Omega
- Rho
- Theta
- Vega
- Zeitwert in EUR

 Lesen Sie zur Konfiguration der Filter den Abschnitt [Screens filtern](#).

7.21 CDS-Screener

Definition

Ein Credit Default Swap (CDS) oder Kreditausfalltausch ist ein Kreditderivat, bei dem Ausfallrisiken von Krediten, Anleihen oder Schuldern gehandelt werden.



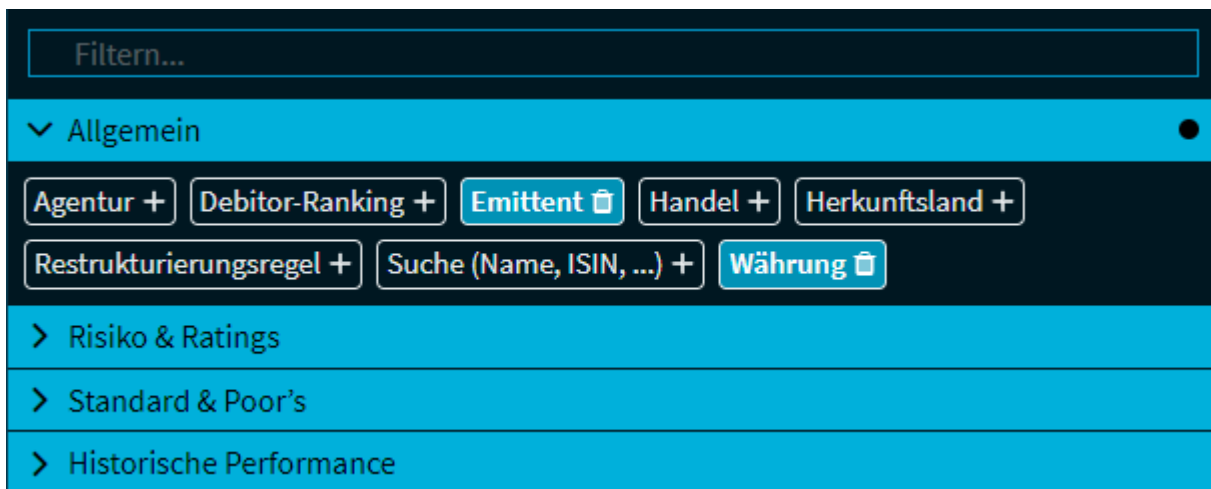
AGENTUR	SYMBOL	NAME	EMITTENT	KURS	WÄHR	BRANCHE	DEBTOR BANKING	RESTRUKTURISIERUNGSREGEL	HANDEL	L.J. PERZ
Markt	11895SENGBN	TALAN ENERGY SUPPLY LLC	TALAN ENERGY SUPPLY LLC	40,00	GBP	---	Senior Unsecured	Keine Restrukturierung	---	0,00 %
Markt	11895SENGBN	TALAN ENERGY SUPPLY LLC	TALAN ENERGY SUPPLY LLC	2.265,22	GBP	---	Senior Unsecured	Keine Restrukturierung	10Y	187,06 %
Markt	11895SENGBN	TALAN ENERGY SUPPLY LLC	TALAN ENERGY SUPPLY LLC	14,71...	GBP	---	Senior Unsecured	Keine Restrukturierung	1Y	1.078,66 %
Markt	11895SENGBN	TALAN ENERGY SUPPLY LLC	TALAN ENERGY SUPPLY LLC	8.383,97	GBP	---	Senior Unsecured	Keine Restrukturierung	2Y	839,91 %
Markt	11895SENGBN	TALAN ENERGY SUPPLY LLC	TALAN ENERGY SUPPLY LLC	5.966,15	GBP	---	Senior Unsecured	Keine Restrukturierung	3Y	553,65 %
Markt	11895SENGBN	TALAN ENERGY SUPPLY LLC	TALAN ENERGY SUPPLY LLC	4.686,55	GBP	---	Senior Unsecured	Keine Restrukturierung	4Y	389,81 %
Markt	11895SENGBN	TALAN ENERGY SUPPLY LLC	TALAN ENERGY SUPPLY LLC	3.694,97	GBP	---	Senior Unsecured	Keine Restrukturierung	5Y	283,58 %
Markt	11895SENGBN	TALAN ENERGY SUPPLY LLC	TALAN ENERGY SUPPLY LLC	24.19...	GBP	---	Senior Unsecured	Keine Restrukturierung	6M	2.925,80 %
Markt	11895SENGBN	TALAN ENERGY SUPPLY LLC	TALAN ENERGY SUPPLY LLC	2.970,75	GBP	---	Senior Unsecured	Keine Restrukturierung	7Y	227,33 %

Die zur Verfügung stehenden Filter entnehmen Sie dem folgenden Kapitel [Filter in CDS-Screens](#).

Siehe auch:

- [Filter in CDS-Screens](#)

7.21.1 Filter in CDS-Screens



Im Einzelnen stehen Ihnen für Ihre CDS-Screens die folgenden Filter zur Verfügung:

Filter "Allgemein"

- Agentur
- Debitor-Ranking
- Emittent
- Handel
- Herkunftsland
- Restrukturierungsregel
- Suche (Name, ISIN, ...)
- Währung

Filter "Risiko & Ratings"

- 1-Wochen-Volatilität in %
- 1-Monats-Volatilität in %
- 3-Monats-Volatilität in %
- 6-Monats-Volatilität in %
- 1-Jahres-Volatilität in %
- 3-Jahres-Volatilität in %
- 5-Jahres-Volatilität in %
- 10-Jahres-Volatilität in %

Filter "Standard & Poor's"

- Branche
- S&P-Emittenten-Rating
- Standard

Filter "Historische Performance"

- 1-Wochen-Performance
- 1-Monats-Performance
- 3-Monats-Performance
- 6-Monats-Performance
- 1-Jahres-Performance
- 3-Jahres-Performance
- 5-Jahres-Performance
- 10-Jahres-Performance

7.22 Issuer-Screener

Der Issuer-Screener liefert die perfekte Suche nach Emittenten. Suchen Sie anhand von Ratings der wichtigsten Rating-Agenturen, Ländern oder LEIs nach Emittenten.

Google Chrome anpassen und verwalten

Infront

ISSUER-SCREENER [BITTE AUSWÄHLEN] [FILTER AUSBLENDEN]

[VERWERFEN] [SPEICHERN]

Filtern...

- Allgemein 1
 - Suche (Issues, LEI)
- Fitch Ratings 1
 - Datum Long Term Rating (Fitch) Datum Short Term Rating (Fitch) Its Rating (Fitch)
 - Long Term Rating (Fitch) Short Term Rating (Fitch)
- Moodys Ratings
 - Datum Long Term Rating (Moodys) Datum Short Term Rating (Moodys) Long Term Rating (Moodys)
 - Short Term Rating (Moodys)
- S&P Ratings
 - Datum Long Term Rating (S&P) Datum Short Term Rating (S&P) Long Term Rating (S&P)
 - Short Term Rating (S&P)

Land: DE (215.433) [X] [SPALTE IN ERGEBNISLISTE]

Long Term Rating (Fitch): 1 EINTRAG AUSGEWÄHLT [AAA (23) X] [SPALTE IN ERGEBNISLISTE]

23 ERGEBNISSE [ALLE FILTER ENTFERNEN]

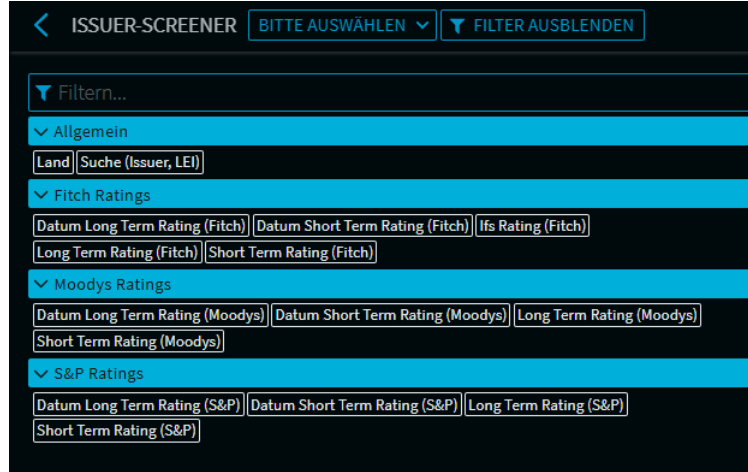
Ergebnisse

NAME	LEI	LAND	SHORT TERM RATING (FITCH)	DATUM SHORT TERM RATING (FITCH)	LONG TERM RATING (FITCH)	DATUM LONG TERM RATING (FITCH)	LONG TERM RATING ACTION (FITCH)	LONG TERM OUTLOOK (FITCH)	SHORT TERM RATING (MOODYS)	DATUM SHORT TERM RATING (MOODYS)	LONG TERM RATING (MOODYS)	DATUM LONG TERM RATING (MOODYS)	SHORT TERM RATING (S&P)	DATUM SHORT TERM RATING (S&P)
NRW.BANK	52990002OSKKG...	DE	F1+	17.09.24	AAA	17.09.24	Affirmed	Stable	--	--	--	--	A-1+	28.04
Investitionsban...	5299000BCZMX...	DE	F1+	17.09.24	AAA	17.09.24	Affirmed	Stable	--	--	--	--	--	--
Landwirtschaftl...	529900023JON6S...	DE	F1+	17.09.24	AAA	17.09.24	Affirmed	Stable	--	--	--	--	A-1+	01.05
Investitionsban...	52990003ADNR...	DE	F1+	17.09.24	AAA	17.09.24	Affirmed	Stable	--	--	--	--	--	--
Hamburgische I...	52990001LWOD9...	DE	F1+	17.09.24	AAA	17.09.24	Affirmed	Stable	--	--	--	--	--	--
Investitions un...	5299000WNKTQZ...	DE	F1+	17.09.24	AAA	17.09.24	Affirmed	Stable	--	--	--	--	--	--
Investitionsban...	52990009TJIIGA...	DE	F1+	17.09.24	AAA	17.09.24	Affirmed	Stable	--	--	--	--	--	--
Bundesrepublik ...	5299000AQBMD3...	DE	F1+	13.09.24	AAA	13.09.24	Affirmed	Stable	--	--	--	--	--	--
Kreditanstalt f...	5493000DPG70...	DE	F1+	17.09.24	AAA	17.09.24	Affirmed	Stable	--	--	--	--	A-1	24.06
Landesbankdtsch...	0SK1LLSPWNBV...	DE	F1+	17.09.24	AAA	17.09.24	Affirmed	Stable	--	--	--	--	A-1+	03.12
Erste Abwicklun...	7TGAWERK338...	DE	F1+	05.09.24	AAA	05.09.24	Affirmed	Stable	--	--	--	--	A-1+	09.03
Land Nordrhein...	5299000WPV1L...	DE	F1+	06.09.24	AAA	06.09.24	Affirmed	Stable	--	--	--	--	A-1+	23.11
Land Saarland	5299000WFZGX...	DE	F1+	30.08.24	AAA	30.08.24	Affirmed	Stable	--	--	--	--	--	--
Land Niedersac...	391200TTQQTJ...	DE	F1+	06.09.24	AAA	06.09.24	Affirmed	Stable	--	--	--	--	--	--
Land Rheinland...	52990003ZSN9...	DE	F1+	06.09.24	AAA	06.09.24	Review - No Action	Stable	--	--	--	--	--	--
Ereife Investm...	52980000EMAZD...	DE	F1+	30.08.24	AAA	30.08.24	Affirmed	Stable	--	--	--	--	--	--

Die zur Verfügung stehenden Filter entnehmen Sie dem folgenden Kapitel [Filter in Issuer-Screens](#).

- [Filter in Issuer-Screens](#)

7.22.1 Filter in Issuer-Screens



The screenshot shows the 'ISSUER-SCREENER' interface. At the top, there are buttons for 'BITTE AUSWÄHLEN' and 'FILTER AUSBLENDEN'. Below is a search bar labeled 'Filtern...'. The filters are organized into four expandable sections: 'Allgemein' (containing 'Land' and 'Suche (Issuer, LEI)'), 'Fitch Ratings' (containing 'Datum Long Term Rating (Fitch)', 'Datum Short Term Rating (Fitch)', 'Ifs Rating (Fitch)', 'Long Term Rating (Fitch)', and 'Short Term Rating (Fitch)'), 'Moodys Ratings' (containing 'Datum Long Term Rating (Moody's)', 'Datum Short Term Rating (Moody's)', 'Long Term Rating (Moody's)', and 'Short Term Rating (Moody's)'), and 'S&P Ratings' (containing 'Datum Long Term Rating (S&P)', 'Datum Short Term Rating (S&P)', 'Long Term Rating (S&P)', and 'Short Term Rating (S&P)').

Im Einzelnen stehen Ihnen für Ihre Issuer-Screens die folgenden Filter zur Verfügung:

Filter "Allgemein"

- Land
- Suche (Issuer, LEI)

Fitch Ratings

- Datum Long Term Rating (Fitch)
- Datum Short Term Rating (Fitch)
- IFS Rating (Fitch)
- Long Term Rating (Fitch)
- Short Term Rating (Fitch)

Moodys Ratings

- Datum Long Term Rating (Moody's)
- Datum Short Term Rating (Moody's)
- Long Term Rating (Moody's)
- Short Term Rating (Moody's)

S&P Ratings

- Datum Long Term Rating (S&P)
- Datum Short Term Rating (S&P)
- Long Term Rating (S&P)
- Short Term Rating (S&P)

Mithilfe des Filters "Suche", den Sie im Filterbereich "Allgemein" finden, können Sie detaillierte Suchanfragen nach Emittenten oder LEIs konfigurieren:

☰ Suche (Issuer, LEI)

...ALLE DIESE WÖRTER ENTHALTEN

×

...EINES DIESER WÖRTER ENTHALTEN

×

...KEINES DIESER WÖRTER ENTHALTEN

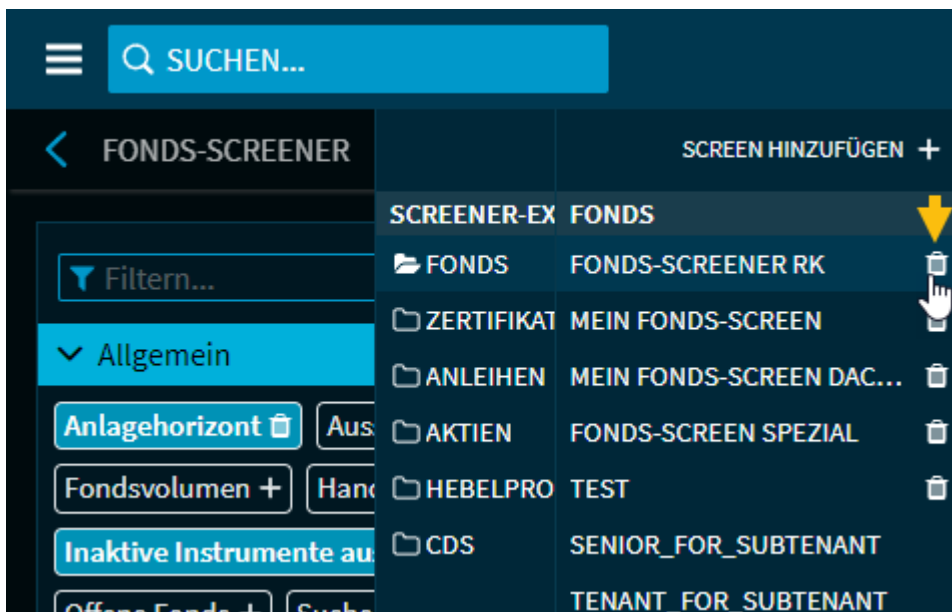
×

23 ERGEBNISSE

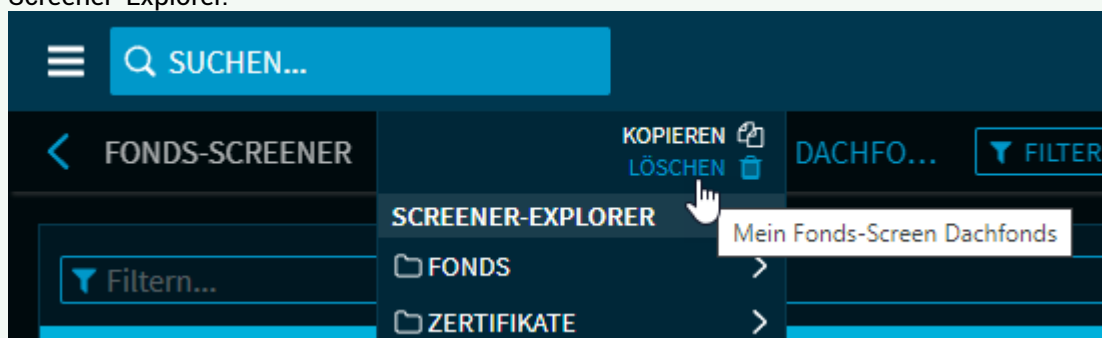
🗑️

7.23 Screens löschen

Ihre selbst angelegten Screens können Sie auch wieder löschen. Wählen Sie dazu im Screener-Explorer das Löschen-Icon des Screens und beantworten Sie die erscheinende Sicherheitsabfrage mit "Ja".



Den aktuell geöffnete privaten Screen löschen Sie schnell über den Befehl LÖSCHEN oben im Screener-Explorer.



8 Communication-Center

Das Communication-Center ist die neue zentrale Kommunikationsplattform des Infront Investment Manager für Administratoren.

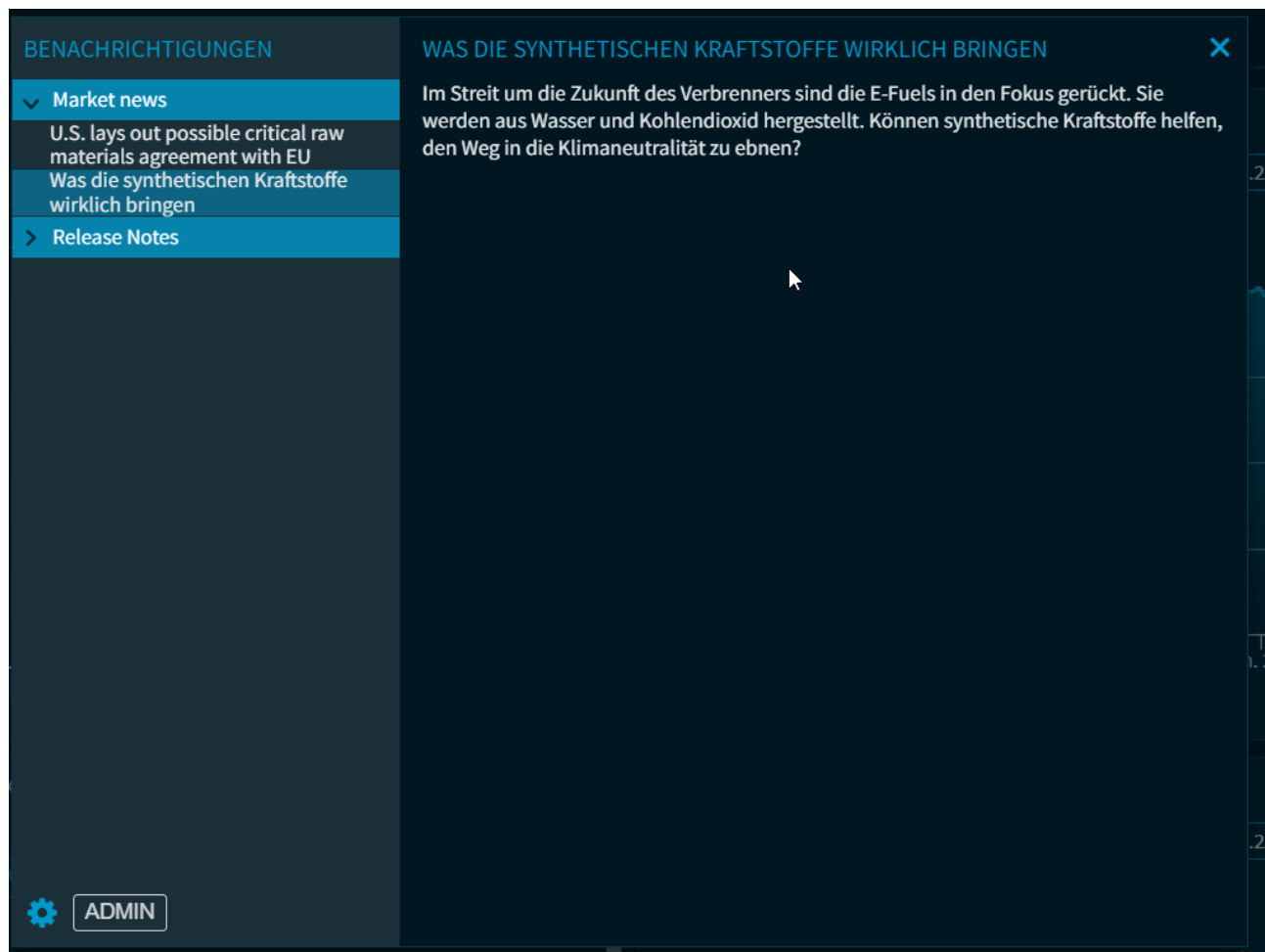


Sie öffnen das Communication-Center über das Icon "Communication-Center" in der Titelleiste des Infront Investment Manager.



Befinden sich ungelesene Benachrichtigungen im Communication-Center, dann wird die Anzahl dieser Benachrichtigungen als rote Zahl am Icon eingeblendet.

Das Communication-Center ermöglicht Administratoren, Benachrichtigungen in frei konfigurierbaren Kategorien innerhalb der Anwendung zu veröffentlichen.

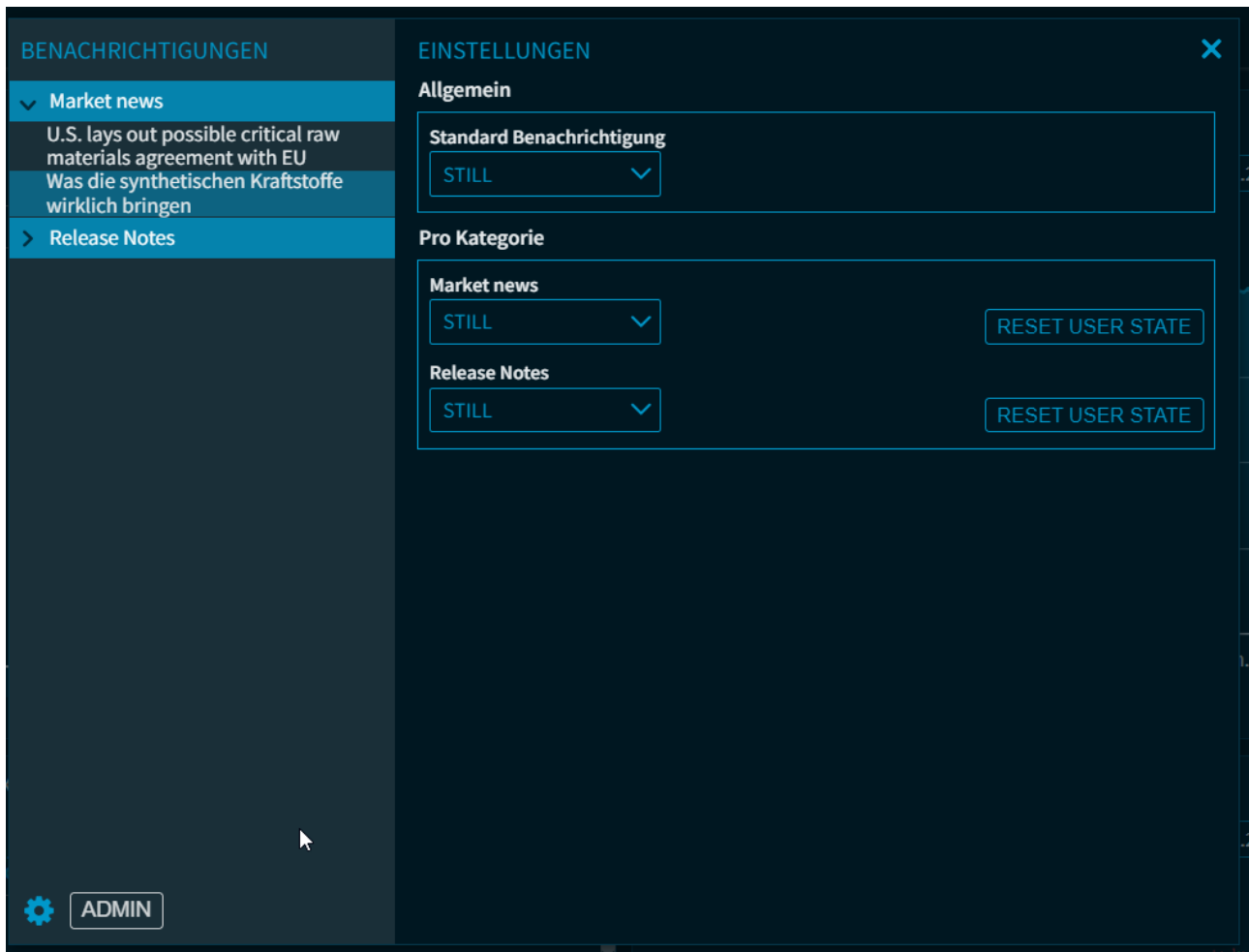


8.1 Einstellungen

Mittels Einstellungen kann je Kategorie konfiguriert werden, ob Benutzer mit einem besonderen Hinweis, z. B. mittels Pop-up, über neue Benachrichtigungen informiert werden sollen oder nicht.



Sie öffnen die Einstellungen im Communication-Center über das Icon "Einstellungen" links unten im Dialogfenster.



Im Einzelnen stehen über die jeweiligen Auswahllisten der Kategorien folgende Einstellungsmöglichkeiten für die Benachrichtigungen zur Auswahl:

- Ignorieren
- Still
- Pop-up
- Anhaftendes Pop-up

8.2 Admin-Bereich

Im Admin-Bereich können Kategorien und Benachrichtigungen verwaltet werden.

Sie öffnen den Admin-Bereich im Communication-Center über den nur bei entsprechender Berechtigung sichtbaren Button "Admin" links unten im Dialogfenster.

BENACHRICHTIG

ADMIN: NACHRICHTEN

NEUE NACHRICHT

Titel (0/100)

Pflichtfeld: Bitte geben Sie hier einen Titel ein ...

Notiz (0/5000)

Normal B I U S ¶ </> X₂ X² ↺ ☰ ☷ ⌵ ⌶ ≡ A 🖼️ Ix

Pflichtfeld: Bitte geben Sie hier Ihren Nachrichtentext ein ...

Kategorie

Von

Bis

Status

Ziele

Autor

ABBRECHEN

SENDEN

9 Administration

Erfahren Sie hier, wie Sie Benutzerdaten und allgemeine Einstellungen des Infront Investment Manager verwalten.

Zur perfekten Gestaltung Ihrer Arbeitsplätze mit dem Infront Investment Manager erhalten Sie in diesem Kapitel wichtige Informationen.

So wird die grundlegende Verwaltung der Benutzer und deren Zugangsdaten kurz vorgestellt. Auch erfahren Sie, wie Sie die passende Sprache und das Design des Infront Investment Manager auswählen können.

Siehe auch:

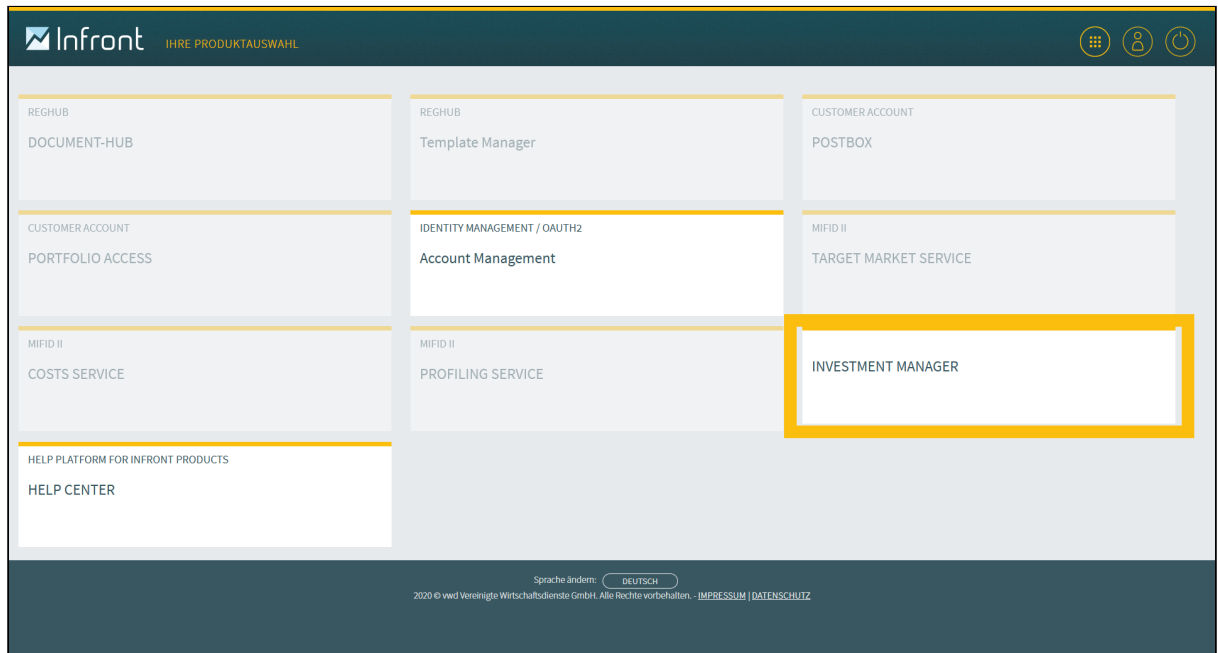
- [Erstmalige Anmeldung](#)
- [Anmeldung \(Login\)](#)
- [Passwort-Regeln](#)
- [Sprachauswahl](#)
- [Abmeldung](#)
- [Kontakt](#)
- [Einstellungen und Profil](#)
- [Protokoll](#)
- [Datenschutz](#)
- [Haftungsausschluss](#)
- [Impressum](#)
- [Feedback senden](#)
- [Systemvoraussetzungen](#)

9.1 Erstmalige Anmeldung

Haben Sie erstmalig Zugangsdaten von der Infront Financial Technology GmbH für den Infront Investment Manager oder einen anderen Service erhalten, so werden Sie bei Ihrer Erstanmeldung aus Sicherheitsgründen aufgefordert, Ihr vorübergehendes Passwort zu ändern.

Gehen Sie wie folgt vor, um sich erstmalig online anzumelden:

1. Klicken Sie auf den erhaltenen Link zur Anmeldung bzw. geben Sie diesen in die Adressleiste Ihres Browsers ein.
Im Browser erscheint die Anmeldeseite, auf der Sie ggf. schon zur Anmeldung eine andere Sprache auswählen können. Lesen Sie dazu ggf. den Abschnitt [Sprachauswahl](#).
2. Geben Sie in das erste Eingabefeld Ihren erhaltenen Benutzernamen oder Ihre der Infront Financial Technology GmbH bekannte E-Mail-Adresse ein.
3. Geben in das zweite Eingabefeld darunter Ihr erhaltenes vorläufiges Passwort ein.
4. Wählen Sie dann den Button "Anmelden".
5. Geben Sie auf der dann erscheinenden Seite ein neues Passwort ein, bestätigen Sie dieses. Beachten Sie bei der Eingabe eines neuen Passworts die [Passwort-Regeln](#).
6. Wählen Sie nach der Eingabe des neuen Passworts den Button "Absenden".
Im Browser erscheint die Startseite mit der Produktauswahl, auf der Sie alle Produkte und Services sehen. Die für Sie freigeschalteten Produkte können Sie per Mausklick auswählen.

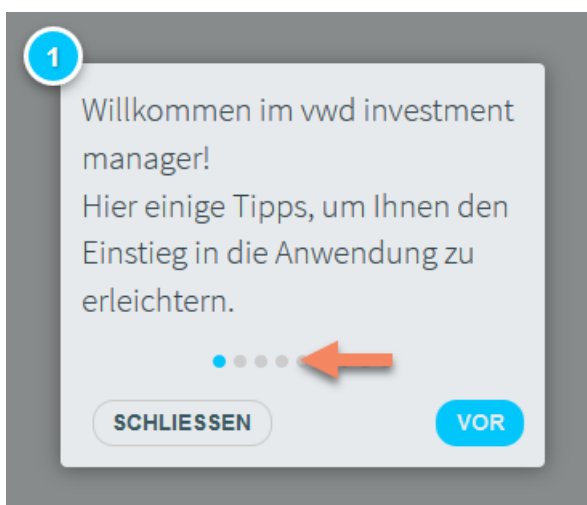


7. Wählen Sie hier den Eintrag "Infront Investment Manager"
8. Der Infront Investment Manager empfängt Sie bei der ersten Anmeldung zunächst mit einer Willkommensseite.
9. Bestätigen Sie hier die Datenschutzerklärung, die Hinweise auf die Verwendung von Cookies sowie die Einwilligung zum Erhalt von Werbematerial (letztere auf freiwilliger Basis).

Die Willkommensseite erlaubt bei der ersten Anmeldung die Angabe bzw. das Editieren der Daten "Beraternummer", "Position" und "E-Mail". Diese Daten werden in das Modul „Einstellungen & Profil“ übernommen und können bei Bedarf dort erneut geändert werden.

Nach Bestätigung der Datenschutzerklärung empfängt Sie der Infront Investment Manager mit der eigentlichen Benutzeroberfläche. Beim erstmaligen Starten des Programms unterstützen Sie hier dann automatisch erscheinende Hinweisfenster ("Intros") beim Zurechtfinden im Infront Investment Manager, indem sie die wichtigsten Funktionen kurz vorstellen.

Diese Intros können Sie über die Buttons "Schließen", Zurück" und "Vor" oder direkte Auswahl eines Fensters über die kleinen Punkte steuern:



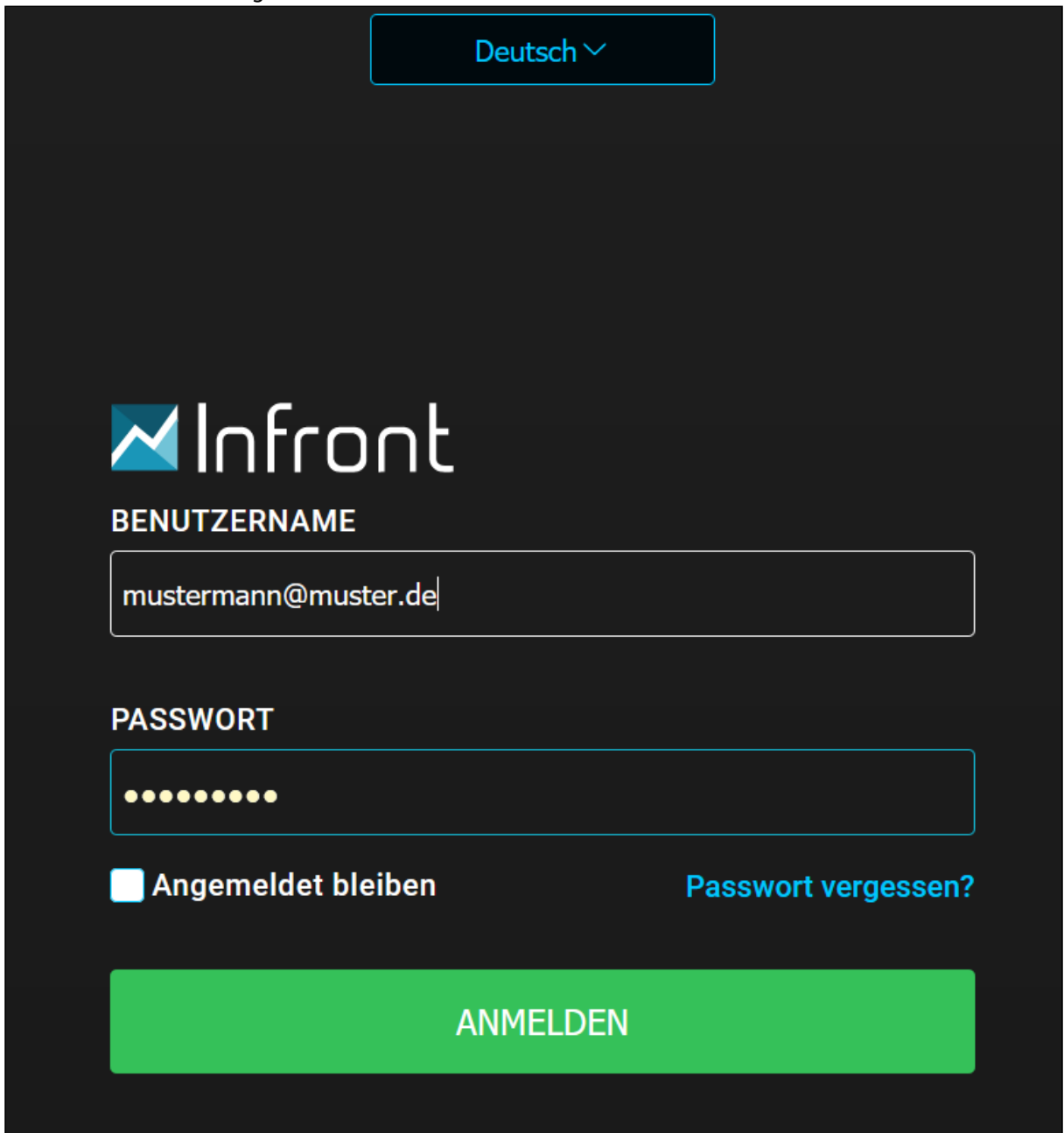


Um den Infront Investment Manager zu starten, muss die Datenschutzerklärung bei der ersten Anmeldung bestätigt werden.

9.2 Anmeldung (Login)

Möchten Sie sich nach einer Abmeldung erneut anmelden, dann gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie auf den Link zur Anmeldung bzw. geben Sie diesen in die Adressleiste Ihres Browsers ein.
2. Geben Sie in das erste Eingabefeld Ihren Benutzernamen oder Ihre der Infront Investment Manager bekannte E-Mail-Adresse ein.
3. Geben in das zweite Eingabefeld darunter Ihr Passwort ein.



The login form is displayed on a dark background. At the top right, there is a language selector button labeled "Deutsch" with a downward arrow. The Infront logo is centered on the left. Below the logo, the label "BENUTZERNAME" is followed by a text input field containing "mustermann@muster.de". Below this, the label "PASSWORT" is followed by a password input field represented by ten yellow dots. Under the password field, there is a checkbox labeled "Angemeldet bleiben" and a link "Passwort vergessen?". At the bottom, there is a large green button labeled "ANMELDEN".

4. Wählen Sie dann den Button "Anmelden".

Im Browser erscheint die Startseite mit der Produktauswahl, auf der Sie alle Produkte und Services

sehen. Die für Sie freigeschalteten Produkte können Sie per Mausklick auswählen, nicht-freigeschaltete Services und Produkte sind deaktiviert.

5. Wählen Sie hier den Eintrag "Infront Investment Manager".

6. Der Infront Investment Manager empfängt Sie mit dem zuletzt gespeicherten Dashboard auf der Startseite.



Der Infront Investment Manager unterstützt eine Anmeldung pro Benutzer. Meldet sich ein Benutzer ein zweites Mal an, wird die erste Verbindung getrennt und auf das Anmeldefenster zurückgesetzt.

Die Nutzung verschiedener Logins ist auf einem Gerät in verschiedenen Browsern möglich.

9.3 Passwort-Regeln

Beachten Sie bei der Vergabe eines Passworts die folgenden Mindestanforderungen:

- Das Passwort ist mindestens 9 Zeichen lang.
- Das Passwort enthält mindestens einen Großbuchstaben.
- Das Passwort enthält mindestens einen Kleinbuchstaben.
- Das Passwort enthält mindestens ein Sonderzeichen.
- Das Passwort unterscheidet sich von den letzten 12 Passwörtern dieses Benutzers.

9.4 Sprachauswahl



In den [Einstellungen zum Benutzerprofil](#) können Sie eine Standardsprache für den Benutzer konfigurieren, die Sie mit den hier beschriebenen Befehlen übersteuern können.

9.4.1 Sprachauswahl bei der Anmeldung

Auf der Anmeldeseite Ihres Infront Investment Manager können Sie eine Sprache auswählen. Aktuell stehen die folgenden Sprachen zur Auswahl:

- Deutsch
- Englisch
- Französisch
- Italienisch
- Niederländisch

Gehen Sie z. B. wie folgt vor, um von "Deutsch" auf "Englisch" umzustellen:

1. Klicken Sie im oberen Bereich der Anmeldeseite auf den Button "Sprache ändern" (in diesem Fall "Deutsch" als Button-Titel).



Deutsch ▾

 Infront

BENUTZERNAME

mustermann@muster.de

PASSWORT

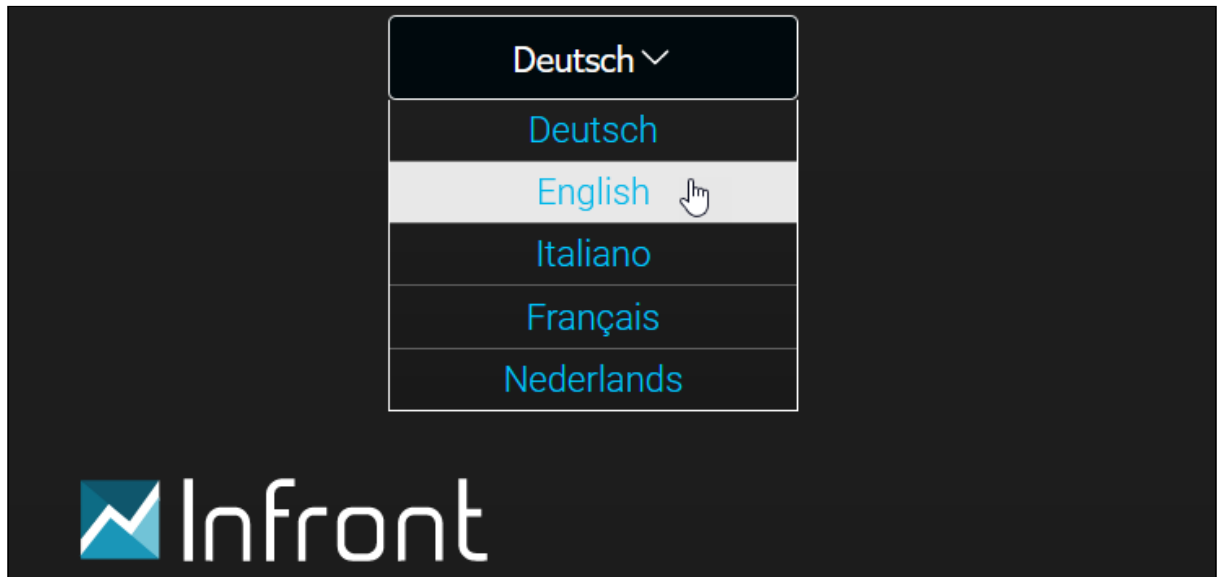
●●●●●●●●

☐ Angemeldet bleiben

[Passwort vergessen?](#)

ANMELDEN

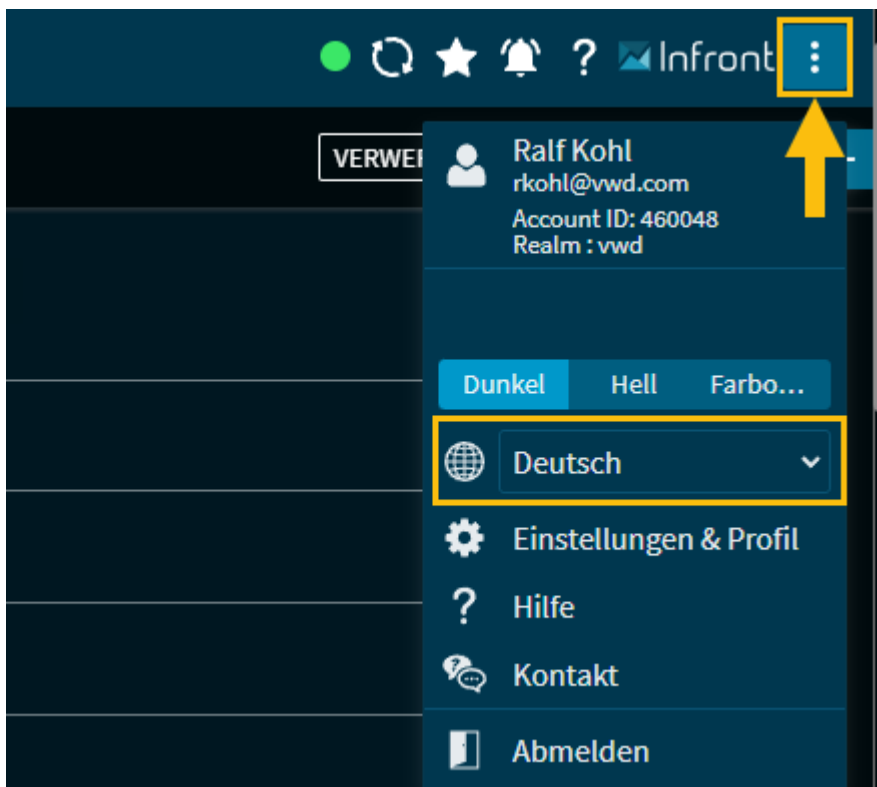
2. Wählen Sie in der erscheinenden Auswahlliste den Eintrag "English".



3. Der Unknown macro: 'im-prod-name' wird in englischer Sprache dargestellt.
Verfahren Sie analog, um die Sprache wieder auf "Deutsch" zurückzustellen.

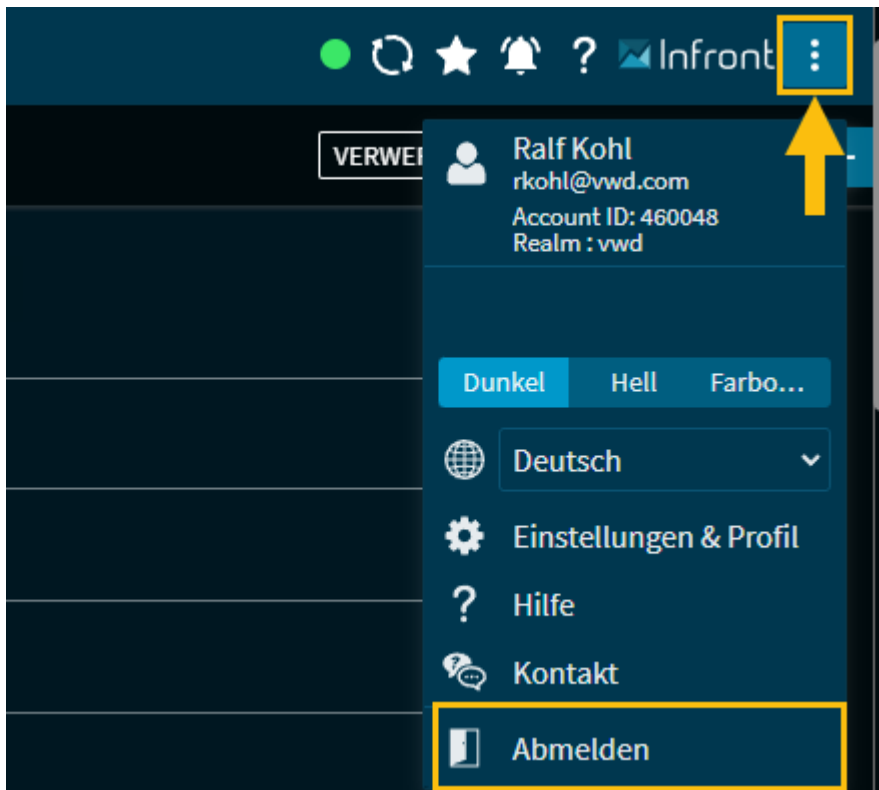
9.4.2 Sprachauswahl im Einstellungsmenü

Alternativ zur Anmeldeseite können Sie auch im geöffneten Unknown macro: 'im-prod-name' jederzeit die Sprache wechseln. Dazu finden Sie im Einstellungsmenü eine entsprechende Auswahlliste:



9.5 Abmeldung

Um im Browser die aktuelle Arbeitssitzung zu beenden und sich abzumelden, wählen Sie den Befehl ABMELDEN im [Einstellungsmenü](#) oben rechts in der Titelleiste.



Nach der Abmeldung können Sie sich jederzeit wieder anmelden, lesen Sie dazu ggf. den Abschnitt [Anmeldung \(Login\)](#).

9.6 Kontakt

Über den Befehl KONTAKT im [Einstellungsmenü](#) können Sie sich die Kontaktdaten des für Sie zuständigen Sales-Mitarbeiters oder des Kundendienstes anzeigen zu lassen.

Wählen Sie dazu bitte den für Sie zutreffenden Standort aus der Liste.

KONTAKT

Sie möchten uns kontaktieren? Wir freuen uns auf Ihre Fragen. Wählen Sie zunächst Ihr Land:

Deutschland

Vertrieb

+49 (0) 69 50701 170

www.infrontfinance.com/de/sales-team

Customer Service

+49 (0) 69 26095760

supportde@infrontfinance.com

Schweiz

Belgien

Niederlande

Frankreich

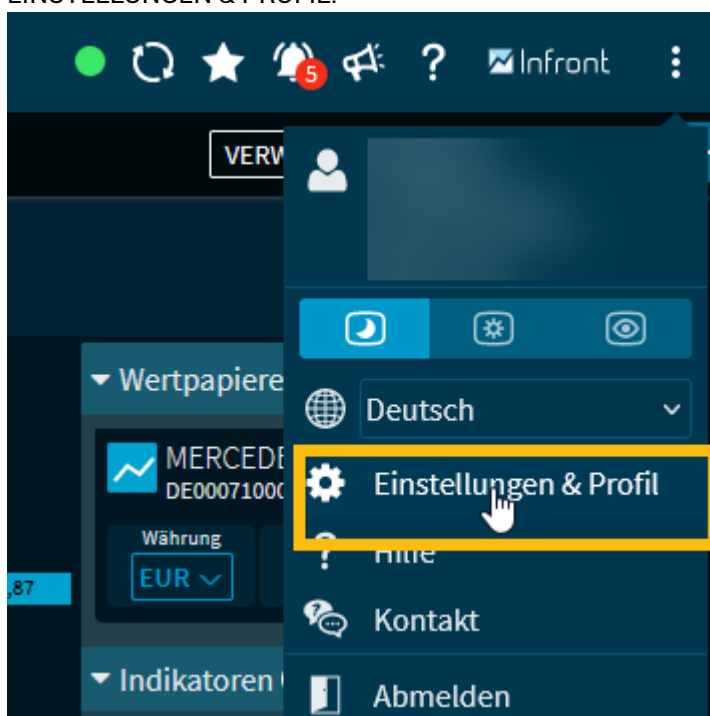
Italien

9.7 Einstellungen und Profil

Im Infront Investment Manager haben Sie jederzeit die Möglichkeit, Ihre aktuellen Profil- und Programm-Einstellungen einzusehen und zu bearbeiten. Verwalten Sie so Ihre bei Infront gespeicherten persönlichen Informationen. Der hier eingegebene Name wird z. B. verwendet, um Dashboards mit anderen Benutzern zu teilen und Nachrichten zu verschicken.

Gehen Sie wie folgt vor, um Ihre Einstellungen zu bearbeiten:

1. Wählen Sie im Einstellungsmenü-Icon auf der rechten Seite der Titelleiste den Befehl EINSTELLUNGEN & PROFIL.



2. Das Dialogfenster "Einstellungen" mit Ihrem Benutzerprofil im Vordergrund erscheint. Nehmen Sie hier in den verschiedenen Bereichen, die Sie auf der linken Seite des Dialogfensters auswählen können, ggf. Ihre Änderungen vor. Lesen Sie zu den detaillierten Einstellungsmöglichkeiten die folgenden Unterabschnitte.
3. Wählen Sie das Schließen-Symbol oben rechts im Dialogfenster "Einstellungen", um die Einstellungen zu speichern, das Einstellungsfenster zu schließen und zu Ihrem Dashboard zurückzukehren.

Siehe auch:

- [Bereich "Benutzerprofil"](#)
- [Bereich "Druckrahmen"](#)
- [Bereich "Quellen"](#)
- [Bereich "Rechtliche Hinweise"](#)
- [Bereich "Freischaltung"](#)
- [Bereich "Assetmax"](#)
- [Design wählen](#)
- [Branding wählen](#)
- [Intro](#)
- [Drucklayout konfigurieren](#)
- [Farboptimierung aktivieren](#)

9.7.1 Bereich "Benutzerprofil"

Im standardmäßig geöffneten Bereich "Benutzerprofil" können Sie Profil- und Programm-Einstellungen an zentraler Stelle bearbeiten.

EINSTELLUNGEN

Benutzerprofil
Druckrahmen
Quellen
Rechtliche Hinweise
Freischaltung

BENUTZERPROFIL
✕

Benutzer- & Kontaktinformationen

VORNAME

NACHNAME

BENUTZERNAME

INSTITUT

E-MAIL

SPRACHE

vwd GmbH

Deutsch

(P Benachrichtigung bei Passwort-Rücksetzung und optional bei Ausführung von Alerts)

PASSWORT ZURÜCKSETZEN

PASSWORT ÄNDERN

Öffnet ein neues Browserfenster

Design Und Branding

DESIGN

BRANDING

DUNKEL
HELL
FARBOPTIMIERUNG

Standard

Wählen Sie zwischen hellem und dunklem Design.

Optional: Wählen Sie zwischen dem Standard-Branding von Infront oder einem für Ihr Unternehmen optimierten Branding. Das geänderte Branding beeinflusst die Darstellung der Anwendung, insbesondere der Farben.

Technische Informationen

BASIS-PRODUKT

REALM

VWD-ID

INVESTMENT MANAGER

vwd

Im Einzelnen finden Sie im Bereich "Benutzerprofil" die folgenden Einstellungen:

Benutzer- & Kontaktinformationen

Feld	Beschreibung
Vorname	Der Vorname des angemeldeten Benutzers. Dieses Feld aus der zentralen Benutzerverwaltung ist hier nicht editierbar.
Nachname	Der Nachname des angemeldeten Benutzers. Dieses Feld aus der zentralen Benutzerverwaltung ist hier nicht editierbar.
Benutzername	Der Benutzername des angemeldeten Benutzers. Dieses Feld aus der zentralen Benutzerverwaltung ist hier nicht editierbar.
Institut	Das Institut, dem der Benutzer über die zentrale Benutzerverwaltung zugeordnet ist. Dieses Feld aus der zentralen Benutzerverwaltung ist hier nicht editierbar.
E-Mail	Die E-Mail-Adresse des angemeldeten Benutzers. Dieses Feld aus der zentralen Benutzerverwaltung ist hier nicht editierbar.
Sprache	Wählen Sie in dieser Auswahlliste die Standardsprache für den Single-Sign-On-Benutzer aus. Zur Auswahl stehen: • Deutsch • Englisch • Französisch • Italienisch • Niederländisch Die Sprache können Sie darüber hinaus bei jeder Anmeldung am Infront Investment Manager auswählen .
Passwort ändern	Haben Sie Ihr Passwort vergessen, dann haben Sie über diesen Button die Möglichkeit, ein neues Passwort anzufordern. (Über diesen Button wird ein neues Browserfenster geöffnet.)

Design und Branding

Feld	Beschreibung
Design	Wählen Sie über diese Auswahlliste das gewünschte Design für Ihren Infront Investment Manager aus. Aktuell haben Sie die Wahl zwischen den Designs "Dunkel" (Standardeinstellung) und "Hell". Für Benutzer mit Farbfehlsichtigkeit können Sie die Standard-Darstellung des Infront Investment Manager hier auch auf die sogenannte "Farboptimierung" umstellen. Lesen Sie dazu auch den Abschnitt Farboptimierung aktivieren.
Branding	Haben Sie eine kundenspezifische Darstellung für Ihren Infront Investment Manager erstellen lassen, so können Sie (bzw. i. d. R. Ihr Administrator) dieses über die Auswahlliste "Branding" statt des Infront-Standards auswählen. Dadurch wird der Infront Investment Manager an Ihr individuelles Branding angepasst. Lesen Sie dazu auch den Abschnitt Branding wählen.

Technische Informationen

Feld	Beschreibung
Basis-Produkt	Das aktuelle Produkt (falls hinterlegt).
Realm	Der aktuelle Realm aus der zentralen Benutzerverwaltung. Dieses Feld aus der zentralen Benutzerverwaltung ist hier nicht editierbar.
vwd-ID	Die vwd-ID des Benutzers. Dieses Feld aus der zentralen Benutzerverwaltung ist hier nicht editierbar.

Priorisierung der Suchergebnisse

Feld	Beschreibung
Heimatsbörse als erstes anzeigen	[Standardmäßig aktiviert] Hier können Sie entscheiden, ob bei der Suche nach Wertpapieren im Suchergebnis zunächst der Treffer an der Heimatsbörse angezeigt werden soll. Wird diese Einstellung deaktiviert, so wird als erster Suchtreffer z. B. für deutsche Standardaktien "XETRA" angezeigt (hängt jedoch auch von den Freischaltungen ab).

Technisches Overlay

Feld	Beschreibung
Technische Feldinformationen einblenden	Hier können Sie entscheiden, ob technische Feldinformationen (interne Feldnamen, IDs...) für diesen Benutzer eingeblendet werden sollen.

Reihenfolge der Instrumenten-Identifikationen

Hier kann die Reihenfolge der verschiedenen Wertpapierkennungen, die in den Unterüberschriften entsprechender Widgets angezeigt werden, definiert werden. Dabei stehen Ihnen über die Auswahllisten die folgenden Kriterien zur Konfiguration zur Verfügung:

- ISIN
- WKN
- TICKER
- Valorennummer
- Instrument-ID

Die Konfiguration wird z. B. auch in der Liste der Wertpapiere auf der rechten Seite im Widget "Chart-Analyse" berücksichtigt. Steht eine Wertpapierkennung nicht zur Verfügung, wird auf die nächste verfügbare Option zurückgegriffen.

Benachrichtigungseinstellungen

Feld	Beschreibung
E-Mail In-App Desktop	Über die Auswahllisten können Sie Ihre Benachrichtigungsfunktionen für E-Mail, In-App und Desktop ein- und ausschalten. Beachten Sie, dass dies auch Ihre Alert-Benachrichtigungen beeinflusst. Folgende Optionen stehen für die einzelnen Benachrichtigungsarten zur Verfügung: • An • Aus

Intro

Feld	Beschreibung
Intro neu starten	Beim erstmaligen Starten des Programms unterstützen Sie automatisch erscheinende Hinweisenfenster ("Intro") beim Zurechtfinden im Infront Investment Manager, indem sie die wichtigsten Funktionen kurz vorstellen. Wählen Sie den Button "Intros neu starten", wenn Sie diese Mini-Einführungstour nach dem Speichern der Einstellungen wiederholen möchten. Lesen Sie dazu auch den Abschnitt Intro .

Widget-Benachrichtigungen

Feld	Beschreibung
Benachrichtigungen aktivieren	Falls Sie schon einmal in einem Benachrichtigungsdialog zur Gruppierung von Widgets die Option "Diese Meldung nicht mehr anzeigen" ausgewählt haben, können Sie über diesen Button die Benachrichtigungen wieder aktivieren.

Statistiken

Hier finden Sie ein Kontrollkästchen, über das Sie der Erfassung der grundlegenden Nutzungsstatistiken zustimmen.

9.7.2 Bereich "Druckrahmen"

Wechseln Sie im Dialogfenster "Einstellungen" in diesen Bereich, um für Ausdrucke ein individuelles Drucklayout hinterlegen.

Lesen Sie zu weiteren Details den Abschnitt [Drucklayout konfigurieren](#).

9.7.3 Bereich "Quellen"

Im Bereich "Quellen" finden Sie die Angaben zu Ihren aktuellen Datenquellen. Klicken Sie auf einen Eintrag, um die Informationen zum Haftungsausschluss des jeweiligen Lieferanten aufzuklappen.

EINSTELLUNGEN
Benutzerprofil
Druckrahmen
Quellen
Rechtliche Hinweise
Freischaltung

QUELLEN

▼ Infront:

dpa-AFX
MSCI
Econoday
Nasdaq
EUROFER
S&P Credit Ratings
FactSet
S&P Dow Jones Indices
HONG KONG
STOXX
ICE BoAML
the Screener
JPX-Nikkei Index 400
TULLETT PREBON INFORMATION

dpa-AFX
"Copyright dpa-AFX. Alle Rechte vorbehalten. Weiterverbreitung, Wiederveröffentlichung oder dauerhafte Speicherung ohne ausdrückliche vorherige Zustimmung von dpa-AFX ist nicht gestattet. Alle Meldungen der Finanz-Nachrichtenagentur dpa-AFX werden mit journalistischer Sorgfalt erarbeitet. Bei der Erstellung der Meldungen wird regelmäßig das Sechs-Augen-Prinzip (Erstellung, Prüfung, zusätzliche Freigabe) angewendet. Jede/r Redakteur/in der dpa-AFX unterzeichnet einen internen Code of Conduct, der spezifische dpa-AFX-Regelungen zur Wahrung der publizistischen Unabhängigkeit vorgibt und deren Einhaltung dpa-AFX individuell mit einem externen Audit überprüfen lassen kann. Meldungen zu Anlageempfehlungen / Finanzanalysen von Dritten fassen diese lediglich zusammen bzw. geben sie in Auszügen wieder. Die Meldungen stellen aber weder eine Anlageberatung oder Anlageempfehlung noch ein Angebot oder eine Aufforderung zum Abschluss bestimmter Finanzgeschäfte dar. Darüber hinaus ersetzen sie nicht eine individuelle anleger- und anlagegerechte Beratung. Daher ist jegliche Haftung für Schäden aller Art (insbesondere Vermögensschäden), die bei Verwendung der Meldungen für die eigene Anlageentscheidung unter Umständen auftreten, ausgeschlossen. Auf den Inhalt der Finanzanalyse/ Anlageempfehlungen selbst hat dpa-AFX keinen Einfluss, verantwortlich dafür ist ausschließlich das jeweils für die Erstellung verantwortliche Unternehmen. Hinweise zu etwaig bestehenden Interessen bzw. Interessenkonflikten hinsichtlich der Finanzinstrumente, auf die sich die Meldungen der dpa-AFX beziehen, werden auf der folgenden Internetseite offengelegt: http://web.dpa-afx.de/offenlegungspflicht/offenlegungs_pflcht.html

9.7.4 Bereich "Rechtliche Hinweise"

Im Bereich "Rechtliche Hinweise" finden Sie die folgenden Angaben:

- [Haftungsausschluss](#)
- [Datenschutzerklärung](#)

EINSTELLUNGEN

Benutzerprofil
Druckrahmen
Quellen
Rechtliche Hinweise
Freischaltung

RECHTLICHE HINWEISE

Haftungsausschluss

Die auf dieser Website enthaltenen Informationen dienen nur zu allgemeinen Informationszwecken. Die Informationen werden von der Infront Financial Technology GmbH auf der Website zur Verfügung gestellt. Wir bemühen uns, die Informationen auf dem neuesten Stand und fehlerfrei zu halten. Dennoch gibt die Infront Financial Technology GmbH keine Zusicherungen oder Gewährleistungen jeglicher Art, weder ausdrücklich noch stillschweigend, über die Vollständigkeit, Genauigkeit, Zuverlässigkeit, Eignung oder Verfügbarkeit in Bezug auf die Website oder die Informationen, Produkte, Dienstleistungen oder zugehörigen Grafiken, die auf der Website für jeglichen Zweck enthalten sind. Die Nutzung der Informationen erfolgt daher auf Ihr eigenes Risiko.

In keinem Fall haften wir für Verluste oder Schäden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf diese, indirekte oder Folgeschäden, oder jegliche Verluste oder Schäden, die sich aus dem Verlust von Daten oder Gewinnen oder im Zusammenhang mit der Nutzung dieser Website ergeben.

Auf dieser Website haben Sie die Möglichkeit, andere Websites zu verlinken, die nicht unter der Kontrolle der Infront Financial Technology GmbH stehen. Wir haben keinen Einfluss auf die Art, den Inhalt und die Verfügbarkeit dieser Webseiten. Die Aufnahme jeglicher Links sowie deren Inhalt spiegelt nicht unbedingt eine Empfehlung oder Billigung der in ihnen geäußerten Ansichten wider.

Es werden alle Anstrengungen unternommen, um den reibungslosen Betrieb der Website zu gewährleisten. Die Infront Financial Technology GmbH übernimmt jedoch keine Verantwortung und haftet nicht dafür, dass die Website aufgrund technischer Probleme, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, vorübergehend nicht verfügbar ist.

Datenschutzerklärung
GESAMMELTE DATEN UND IHRE VERWENDUNG

Bei der Registrierung für das Produkt oder bei Korrespondenzen mit uns können wir nach bestimmten Informationen wie insb. Benutzername, Vor- und Nachname, Geburtsdatum, Telefonnummer, Beruf und E-Mail-Adresse fragen. Wir können alle Nachrichten, die Sie über den Service senden, speichern und möglicherweise Informationen sammeln, die Sie in Benutzerinhalten angeben, welche Sie im Dienst veröffentlichen. Wir verwenden diese Informationen, um die Features und Funktionalität des Dienstes zu betreiben, zu warten und Ihnen zur Verfügung zu stellen. Wir können diese Informationen auch verwenden, um mit Ihnen zu korrespondieren und um alle Probleme zu lösen, die Sie im Zusammenhang mit dem Service haben.

9.7.5 Bereich "Freischaltung"

Im Bereich "Freischaltung" finden Sie bei entsprechender Berechtigung die Angaben zu Ihren aktuell freigeschalteten Datenabonnements.

9.7.6 Bereich "Assetmax"

Nutzen Sie auch die Assetmax-Widgets, dann legen Sie hier das Profil des Benutzers fest. Geben Sie Ihre Assetmax-Daten (URL, Assetmax-Benutzer und Assetmax-Passwort) ein und speichern Sie diese.

EINSTELLUNGEN & PROFIL

Benutzerprofil
Druckrahmen
Quellen
Rechtliche Hinweise
AssetMax-Profil

ASSETMAX-PROFIL ×

URL

LOGIN

PASSWORD

Password is not encrypted use this for testing purposes only

SPEICHERN

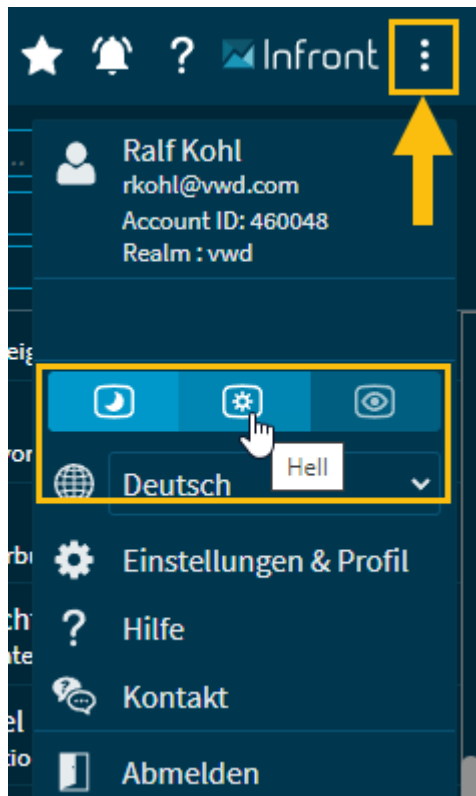
9.7.7 Design wählen

Im Einstellungsmenü (oder auch in den Einstellungen Ihres Benutzerprofils) können Sie das Design Ihres Infront Investment Manager schnell umstellen. Aktuell haben Sie die Wahl zwischen den Designs "Dunkel" (Standardeinstellung) und "Hell".

Gehen Sie wie z. B. wie folgt vor, um Ihren Infront Investment Manager auf das Design "Hell" umzustellen:

1.  Öffnen Sie über das Menü-Icon in der Titelleiste das Einstellungsmenü.

2. Wählen Sie im Menü das Icon "Hell".

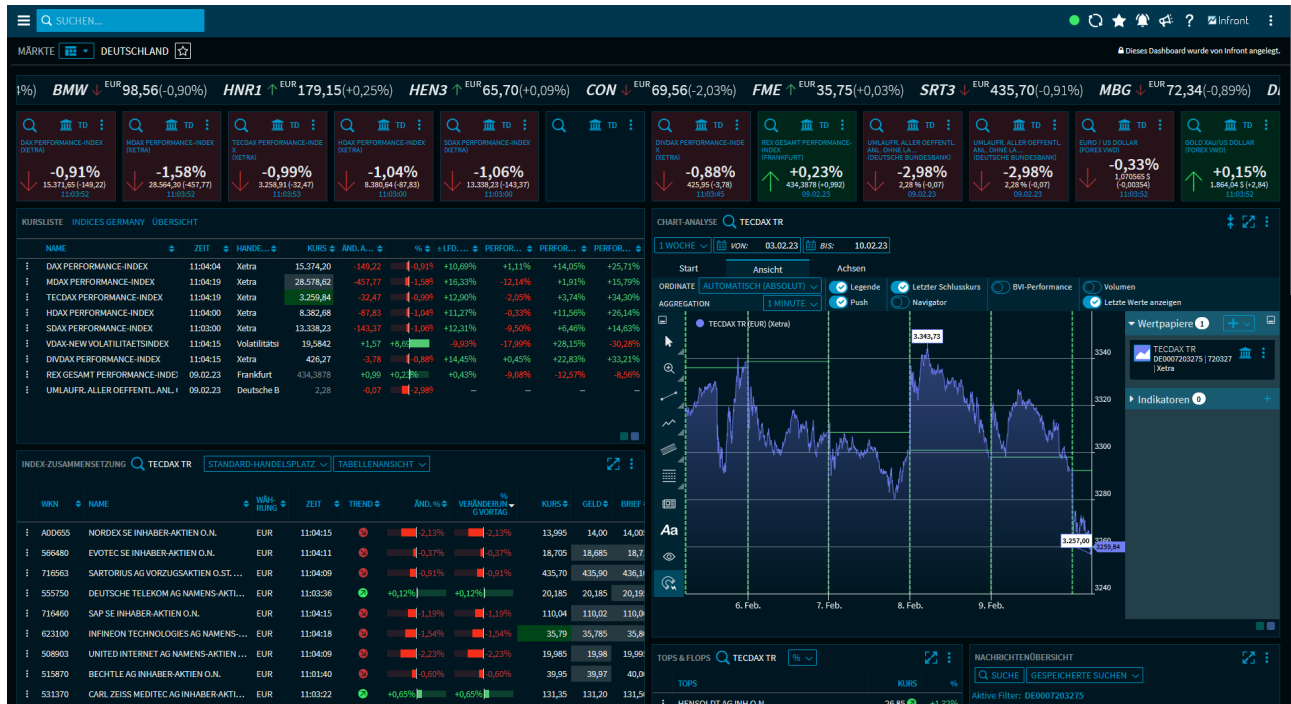


Das Design wird umgestellt.

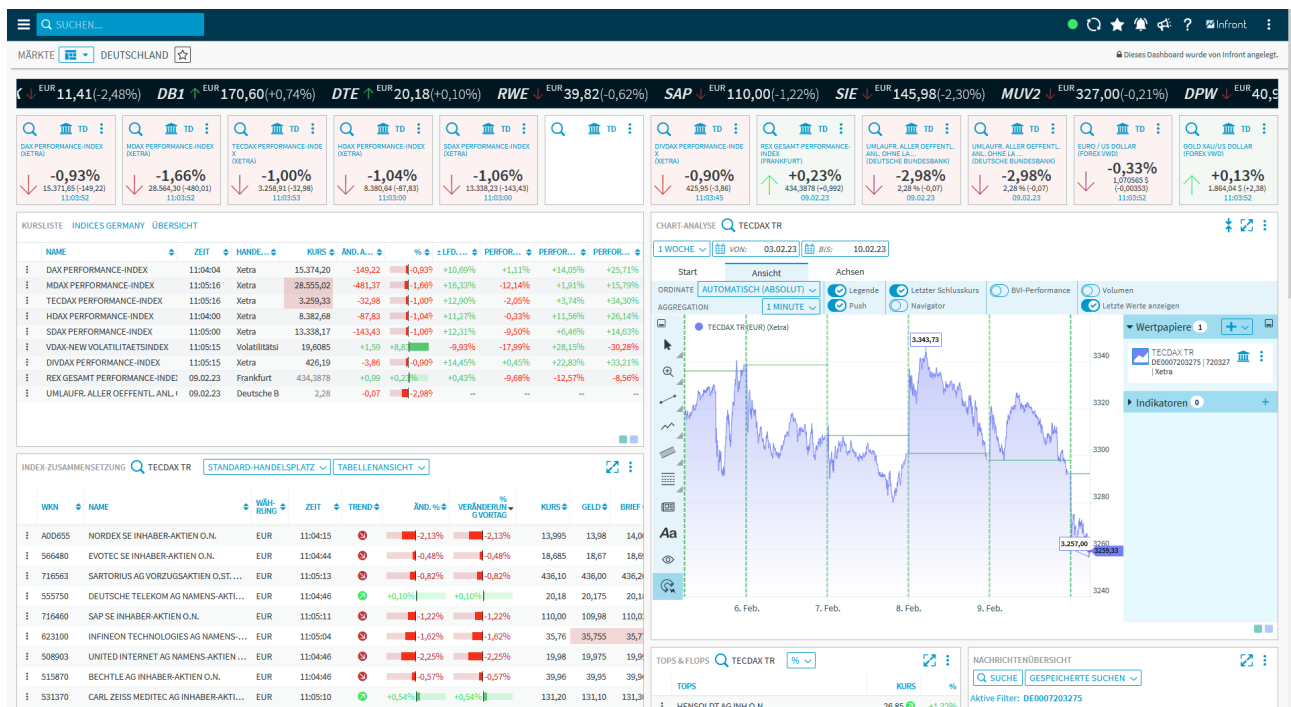


In den Menüs der Widgets haben Sie darüber hinaus die Möglichkeit, das Design einzelner Widgets umzustellen.

Design "Dunkel"



Design "Hell"



Hinweise

Beachten Sie, dass die Umstellung auf das Design "Hell" mit dem Internet Explorer 11 nicht möglich ist. Hier empfiehlt sich ein Wechsel auf einen anderen Browser.

9.7.8 Branding wählen

Haben Sie ein kundenspezifisches Design für Ihren Infront Investment Manager erstellen lassen, so können Sie (bzw. i. d. R. Ihr Administrator) statt des vwd-Standards auswählen. Dadurch wird der Infront Investment Manager an Ihr individuelles Branding angepasst.

Gehen Sie zur Umstellung wie folgt vor:

1.  Wählen Sie im Menü-Icon in der Titelleiste den Befehl EINSTELLUNGEN & PROFIL.
2. Das Dialogfenster "Einstellungen" mit Ihrem Benutzerprofil erscheint.
3. Wählen Sie im Bereich "Design und Branding" in der Auswahlliste "Branding" den Eintrag mit Ihrem Branding aus.
4. Wählen Sie das Schließen-Symbol oben rechts im Dialogfenster "Einstellungen", um die Einstellungen zu speichern, das Einstellungsfenster zu schließen und zu Ihrem Dashboard zurückzukehren.
Das Branding wird umgestellt.

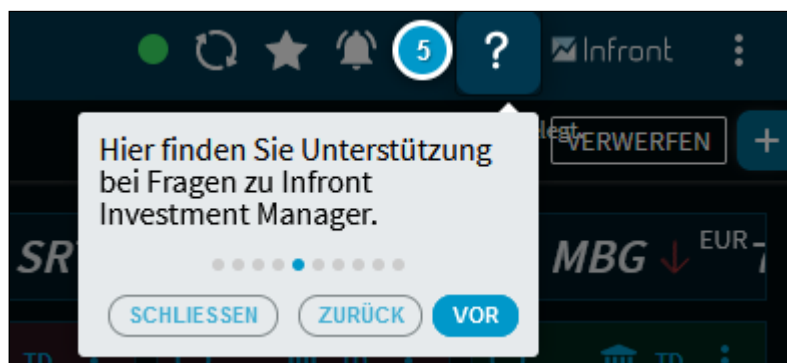
9.7.9 Intro

Beim erstmaligen Starten des Programms unterstützen Sie automatisch erscheinende Hinweisfenster ("Intro") beim Zurechtfinden im Infront Investment Manager, indem sie die wichtigsten Funktionen kurz vorstellen.

Möchten Sie diese Mini-Einführungstour beim nächsten Programmstart wiederholen, dann gehen Sie wie folgt vor:

1.  Wählen Sie im Menü-Icon in der Titelleiste den Befehl EINSTELLUNGEN & PROFIL.
2. Das Dialogfenster "Einstellungen" mit Ihrem Benutzerprofil erscheint.
3. Wählen Sie im Bereich "Intro" den Button "Intro neu starten".
4. Wählen Sie das Schließen-Symbol oben rechts im Dialogfenster "Einstellungen", um das Einstellungsfenster zu schließen und zu Ihrem Dashboard zurückzukehren.
Das Dashboard wird mit dem eingblendeten Intro geöffnet.

Beispiel

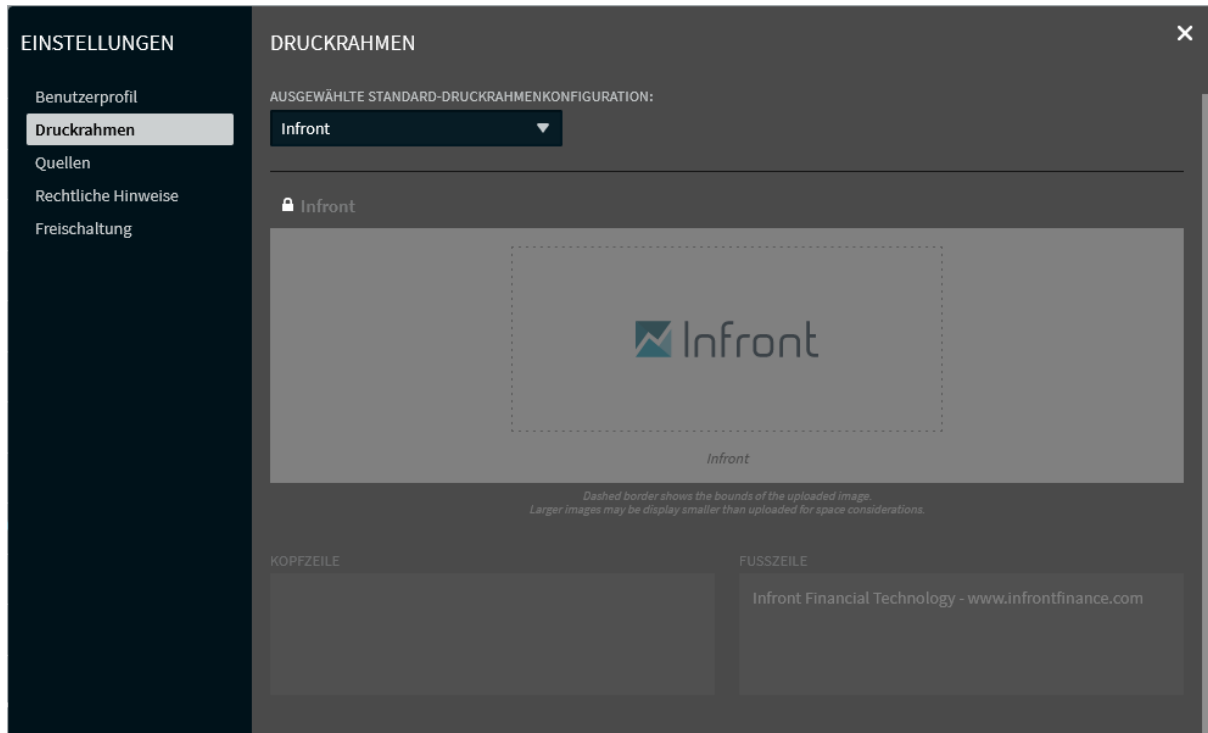


9.7.10 Drucklayout konfigurieren

Im Infront Investment Manager können Sie - bzw. i. d. R. ein Administrator - für Ausdrücke ein individuelles Drucklayout hinterlegen.

Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1.  Öffnen Sie das Hauptmenü über das Menü-Icon auf der rechten Seite der Titelleiste und wählen Sie dort den Befehl EINSTELLUNGEN & PROFIL.
Das Dialogfenster "Einstellungen" erscheint.
2. Wechseln Sie auf der linken Seite in den Bereich "Druckrahmen".



3. Wählen Sie ggf. ein Logo aus. Dieses Logo können Sie auch wieder löschen.
4. Geben Sie in das Eingabefeld "Kopfzeile" den Text für die Kopfzeile ein.
5. Geben Sie in das Eingabefeld "Fußzeile" den Text für die Fußzeile ein.
6. Schließen Sie das Dialogfenster nach erfolgter Konfiguration.



Beachten Sie, dass die Druckeinstellungen von allen modernen Browsern außer dem "Internet Explorer" unterstützt werden.

9.7.11 Farboptimierung aktivieren

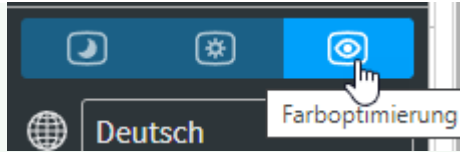
Für Benutzer mit Farbfahrsichtigkeit können Sie die Standard-Darstellung des Infront Investment Manager auf die sogenannte "Farboptimierung" umstellen. Wählen Sie dazu in den Benutzereinstellungen den Button "Farboptimierung" im Bereich "Design und Branding".



Tipps



Über das Einstellungsmenü oben rechts können Sie direkt im Programm die Farboptimierung aktivieren:



Dieser Modus ist auch dann sinnvoll, wenn der Monitor nur ein geringes Farbspektrum unterstützt. Beachten Sie, dass die Auswahl eines [Designs](#) oder [Brandings](#) bei aktivierter Farboptimierung nicht möglich ist. In diesen Fällen müssen Sie zunächst die Farboptimierung auf "Aus" schalten.

9.8 Protokoll

Der Infront Investment Manager protokolliert Ereignisse, Zugriffszeiten und weitere Parameter.

Logs

Filter-Logger

FinanceApi Requests

START	END	DIFFERENCE IN MS
09:46:40:080	09:46:40:944	864
09:46:40:123	09:46:41:082	959
09:46:40:126	09:46:41:082	956
09:46:40:131	09:46:41:082	951
09:46:40:123	09:46:41:084	961
09:46:40:131	09:46:41:731	1600
09:46:42:646	09:46:42:820	174
09:46:42:646	09:46:42:820	174

LÖSCHEN

SCHLIESSEN

Der "Filter-Logger" zeigt die einzelnen Datenblöcke mit Start- und Endzeitpunkten in Millisekunden.

Zeigen Sie mit der Maus auf die Einträge, um weitere Details zu den API-Requests einzublenden.

Über den Button "Schließen" verlassen Sie das Protokollfenster und kehren zum Infront Investment Manager zurück.

Möchten Sie das Protokoll löschen, dann wählen Sie den Button "Löschen".

9.9 Datenschutz

Sie finden die Datenschutzerklärung im Dialogfenster "Einstellungen" im [Bereich "Rechtliche Hinweise"](#).

9.10 Haftungsausschluss

Sie öffnen die Seite mit den Angaben zum Haftungsausschluss im Dialogfenster "Einstellungen" im [Bereich "Rechtliche Hinweise"](#).

9.11 Impressum

Sie öffnen das Impressum über den Befehl IMPRESSUM unten auf der Anmeldeseite des Infront Investment Manager.

9.12 Feedback senden

Im Infront Investment Manager haben Sie die Möglichkeit, aus dem Programm heraus Feedback zu senden. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Wählen Sie im Menü des Einstellungsmenü-Icons auf der rechten Seite der Titelleiste den Befehl FEEDBACK SENDEN.
 2. Geben Sie in das erscheinende Dialogfenster einen Titel und einen beschreibenden Text ein.
 3. Aktivieren Sie ggf. auch das Kontrollkästchen zur Einbettung der Daten zu Ihrer Umgebung (Browser, URL...).
- Das Mitsenden dieser technischen Angaben ist freiwillig, aber hilfreich bei der Bearbeitung des Feedbacks.
4. Wählen Sie abschließend den Button "Senden", um die Nachricht abzuschicken.
- Das Feedback wird gesendet, eine entsprechende Information erscheint.



Diese Feedback-Funktion kann auf Wunsch deaktiviert werden.

9.13 Systemvoraussetzungen

Für die Nutzung des Infront Investment Manager benötigen Sie einen aktuellen, modernen Browser, in dem Cookies, JavaScript und lokaler Speicher aktiviert sind. Zudem ist ein Hauptspeicher von mindestens 4 GB empfehlenswert.

Die Systemvoraussetzungen im Detail:

Element	Beschreibung
Browser	• Google Chrome (aktuelle Version) • Mozilla Firefox (aktuelle Version oder aktuelles ESR) • Microsoft Edge (aktuelle Version) • Safari (2 letzte Major-Versionen)
Browser-Einstellungen	• Cookies aktiviert • localStorage aktiviert • JavaScript aktiviert
Hauptspeicher	>= 4 GB
CPU	Fallweise zu bestimmen

Element	Beschreibung
Zugriff auf URLs (ggf. Anpassung der Firewall-Konfiguration notwendig)	Allgemeine URLs: • https://gateway.cloud.eu.infrontservices.com • <a href="https://<realm>.cloud.eu.infrontservices.com">https://<realm>.cloud.eu.infrontservices.com • https://idm.cloud.eu.infrontservices.com • https://gateway.eu.infrontfinance.com • https://idm.eu.infrontfinance.com • https://fonts.gstatic.com • https://fonts.googleapis.com • https://analytics.vwd.com • https://code.highcharts.com • https://wsv3.vwd-webtech.com • https://wtk.infrontservices.com • https://charts-api.vwd.com/ • wss://wsv3.vwd-webtech.com • wss://login.infrontservices.com Die Produktions-URLs können für die jeweiligen Benutzer abweichen. Die URLs können benutzerspezifisch konfiguriert werden, so dass andere Domänen benutzt werden können.
IP-Adressen	• 128.127.8.48/28 (infrontservices.com) • 128.127.9.16/28 (infrontservices.com)



Infront Financial Technology GmbH
Mainzer Landstraße 178 – 190
60327 Frankfurt am Main
Customer Service: +49 69 26095760
E-Mail: supportde@infrontfinance.com
www.infront.co