

# Datenquellen fuer Kurs- und Fundamentaldaten

In der Börsensoftware sind verschiedene Datenquellen verfügbar und nutzbar für Fundamentaldaten als auch für historische Kursdaten. Dabei können die Datenquellen kombiniert genutzt werden, da die Daten immer in einer gemeinsamen Kursdatenbank und Stammdaten im Programm zusammengeführt werden. Es wird dabei nach dem Additionsverfahren gearbeitet d.h. es werden jeweils die verfügbaren Daten verwendet und nur bei neuen nicht leeren Werten die vorherigen Werte überschrieben. Es gewinnt dabei jeweils der letzte Aktualisierungs-Lauf.

Um hier ein optimales Setup zu realisieren, muss unterschieden werden, welche Daten aus welchen Datenquellen konkret gewonnen werden können.

## Kursdaten

Wenn Sie das Hauptfenster in ShareHolder nutzen, sehen Sie folgende Tool-Leiste:



Sie sehen damit nach Datenquelle unterschiede verschiedene Optionen. Dabei haben Sie folgende Möglichkeiten

	Internet	Tai-Pan	XTB	Börse-Online-Statistiken	ShareHolder EOD Datenbank	Tai-Pan RT
Aktualisierung von historische EOD-Daten	X	X auf Basis des in Tai-Pan abonnierten Datenkatalogs	X	-	X	-
Typischer Datenumfang	1-10 Jahre (je nach Anbieter)	16 Jahre	1 Jahr	-	10 Jahre	-

# Fundamentaldaten

... auf GJ-Ebene	Abgeleitete Indikatoren/ KPIs	Internet Ariva (Stand 21.07.21)	Internet BO (Stand 21.07.21)	Internet Finanzen.NE T (Stand 21.07.21)	Tai-Pan (Stand 21.07.21)	Börse-Online-Premium-Statistiken (Stand 21.07.21)
Datenbank-Umfang		Weltweit	Weltweit	Weltweit	Weltweit	Nur deutsche Titel (508x)
Gewinn-Reihe (pro Aktie)	KGV	X (16 Jahre)	X (5 Jahre)	X (11 Jahre)	X (26 Jahre)	X (16 Jahre)
Fundamentaldaten-Prognosen d.h. >Aktuelles GJ inkl. Gewinn/Dividenden		X (1 Jahr)	X (1 Jahr)	X (3 Jahre)	X (1 Jahr)	X (1 Jahr)
Dividenden-Reihe (pro Aktie)	DivR	X (16 Jahre)	X (5 Jahre)	X (11 Jahre)	X (26 Jahre)	X (16 Jahre)
Cashflow (pro Aktie)	KCV	X (16 Jahre)	-	X (11 Jahre)	X (26 Jahre)	X (Aktuelles GJ)
Buchwert (pro Aktie)	KBV	X (16 Jahre)	-	-	X (26 Jahre)	X (Aktuelles GJ)
EBIT	EBIT-Marge	X (16 Jahre)	X (5 Jahre)	X (11 Jahre)	X (26 Jahre)	X (Aktuelles GJ)
Umsatz	KUV	X (16 Jahre)	X (5 Jahre)	X (11 Jahre)	X (26 Jahre)	X (Aktuelles GJ)
Jahrsüberschuss		X (16 Jahre)	X (5 Jahre)	X (11 Jahre)	-	X (Aktuelles GJ)
Eigenkapital	Eigenkapitalquote	X (16 Jahre)	-	X (11 Jahre)	-	X (Aktuelles GJ)
Bilanzsumme		X (16 Jahre)	X (5 Jahre)	X (11 Jahre)	-	X (Aktuelles GJ)
Liquide Mittel		-	-	X (4 Jahre)	-	X (Aktuelles GJ)
Cashflow		-	-	-	-	X (Aktuelles GJ)
Mitarbeiter		X (16 Jahre)	-	7 Jahre <= GJ	-	X (Aktuelles GJ)

... auf GJ-Ebene	Abgeleitete Indikatoren/ KPIs	Internet Ariva (Stand 21.07.21)	Internet BO (Stand 21.07.21)	Internet Finanzen.NE T (Stand 21.07.21)	Tai-Pan (Stand 21.07.21)	Börse-Online-Premium-Statistiken (Stand 21.07.21)
Land   Branche   Tätigkeitsbereich		X	-	-	X	X (nur Land, Branche)
Weblink		X	-	X	X	-
Hauptversammlungstermin		X	X	-	X	-
Ende Fiskaljahr		-	-	-	X	-
Letzter Quartalsbericht		-	X	X	-	-
Kommender Quartalsbericht		-	X	X	-	-
Bilanzierungsmethode		-	-	-	-	-
Logo		-	-	-	-	-
Anzahl Aktien		X	-	-	X	X
Streubesitz in %		-	-	X	-	X
Analysten-Empfehlungen für Kauf, Verkauf, Halten		-	-	X	-	-
Gewinnrevision (% vor 4W)		-	-	-	-	-
Währung		X	X	X	X	- (enthält nur €-Werte)
Notizen und Beschreibung		X	X	X	-	-

Um nun eine optimale Aktualisierungs-Strategie umzusetzen, empfiehlt es sich, zunächst den gewünschten Datenumfang zu prüfen und dann nach Umfang, Qualität in der optimalen Reihenfolge zu aktualisieren.

Es ist durchaus legitim hier mit den Internet-Aktualisierungsprofilen zu arbeiten und dann mit Tai-Pan und final Börse-Online-Daten abzuschließen, um ein insg. sehr gutes Gesamtergebnis zu erreichen.

Die Möglichkeiten für die Fundamentaldaten-Abgleiche sind grundsätzlich so ausgelegt, dass eine „Datenanreicherung“ immer bei Bedarf ausgelöst wird. Damit können bestimmte Daten-Abrufe eingeschränkt werden, um nur bei leeren Datenfelder aktiviert zu werden. Es gibt hierbei bei den Fundamentaldaten-Profilen Definitionen wie diese:

```
[Bilanz-GuV]
URL.RefreshIf.MaxDaysSinceLastUpdate=0
URL.RefreshIf.AnyFieldIsEmpty=(Gewinn-pro-Aktie[2016];Dividende-pro-Aktie[2016];EBIT[2016];Umsat
URL=https://www.finanzen.net/bilanz_guv/{FinanzenNetID}
```

Hiermit wird die Bilanz-GuV von Finanzen.NET nur ausgelöst, wenn Daten für Gewinn pro Aktie aus 2016 fehlen. Damit lassen sich dann ganze Kaskaden bilden, bis tatsächlich die notwendigen Daten vorliegen.

Eine kombinierte und optimierter Datenabruf über die vorhandenen Datenquellen ist bereits im Aufbau und wird in Kürze folgen.

---

Revision #1

Created 2022-06-20 12:29:21 UTC by Jens Werschmoeller

Updated 2022-06-20 12:29:38 UTC by Jens Werschmoeller