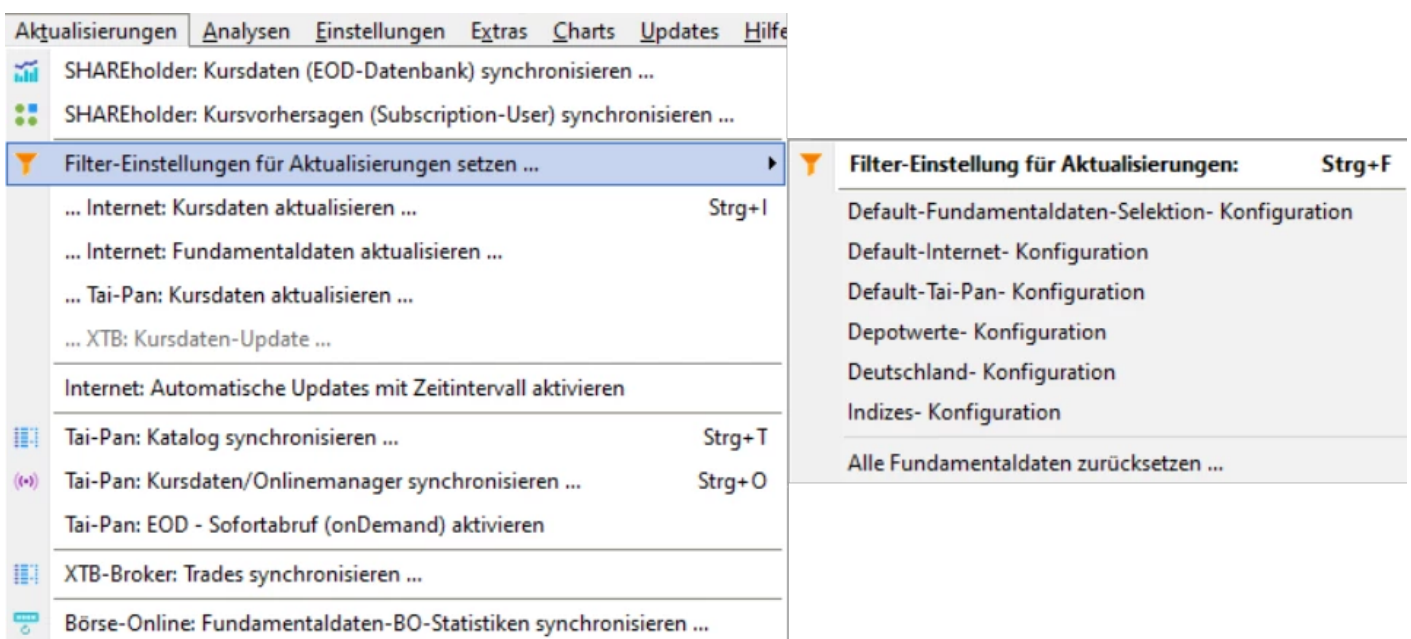


# Internet-Websites-Portale: Protokolle und Fehlersuche

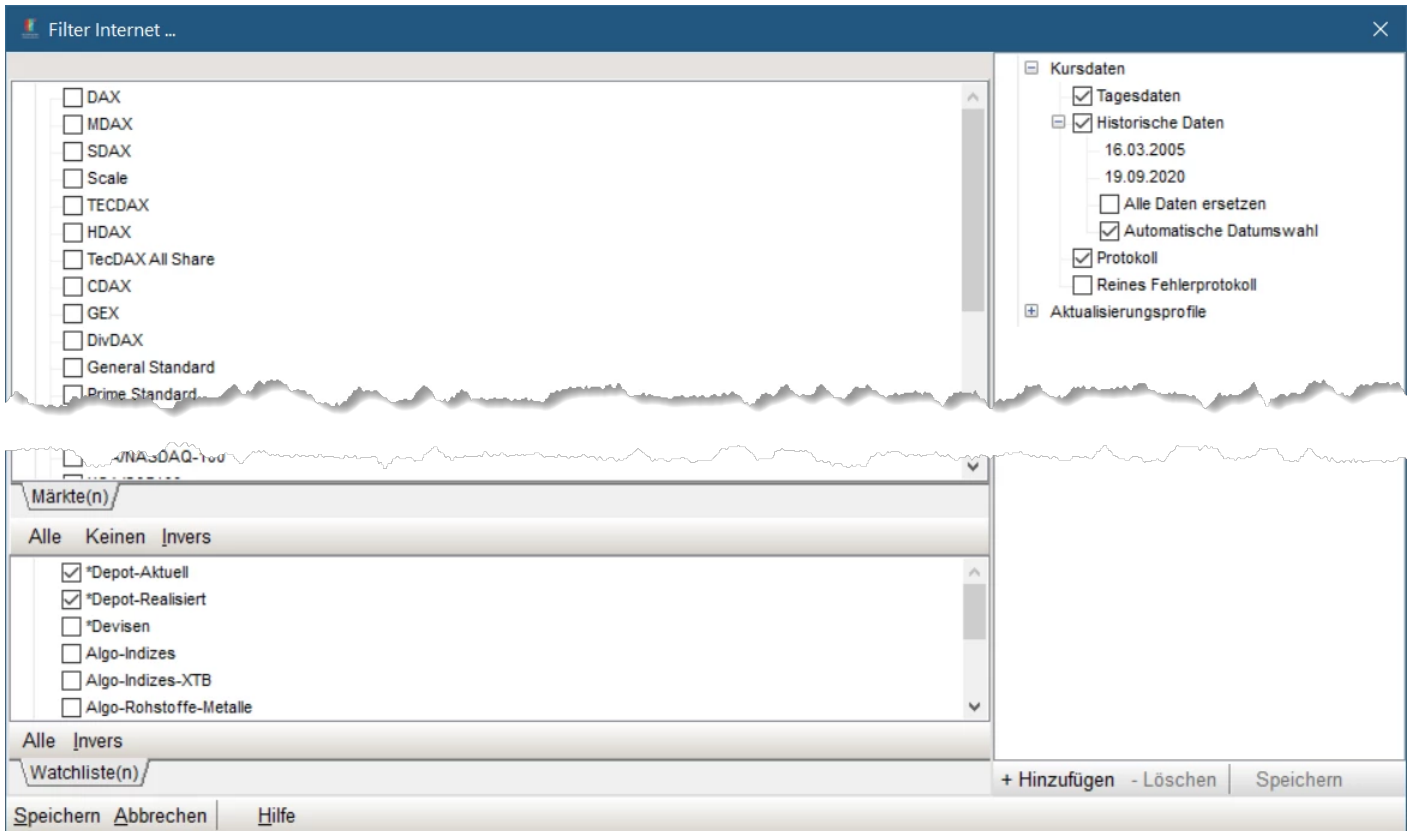
## Start

Ein Aktualisierungs-Protokoll kann grundsätzlich über die Filter-Einstellungen aktiviert werden und der Start erfolgt über das Hauptmenü / Aktualisierungen / Filter - Einstellungen. Alternativ ist die Tastatur-Abkürzung: <Strg><F> nutzbar.

Der Konfigurationsdialog gilt für alle Aktualisierungen die im Menü nachfolgend aufgelistet werden (Internet, Taipan, XTB). Das Protokoll kann allerdings nur für die Internet-Einstellungen aktiviert werden.



## Konfigurationsdialog



Konfigurations-Setup	
Checkbox "Protokoll"	Dient der Aktivierung der Aufzeichnung aller Aktivitäten bei Internetaktualisierungen. Das Protokoll wird automatisch nach einer Aktualisierung geöffnet und liegt in einem HTML-Format vor, so dass der registrierte Default-Browser für HTML-Dateien genutzt wird. Das Protokoll zeigt dabei alle vorhandenen Requests und dessen Zuordnungen. Sie sollten das Protokoll immer nutzen, wenn sich nicht die gewünschte Qualität oder Umfang für Aktualisierungen einstellt. Das Protokoll liegt selbst im \Daten-Verzeichnis von ShareHolder und kann auch manuell geöffnet werden.
Checkbox "Reines Fehlerprotokoll"	Das Protokoll wird in diesem Fall nur angezeigt, wenn während der Aktualisierung es zu Problemen kommt bzw. ein Titel als nicht aktualisiert gekennzeichnet werden musste. Dies passiert durch reine technische Fehler als auch durch Probleme im Abruf von vorkonfigurierten Internetadressen.

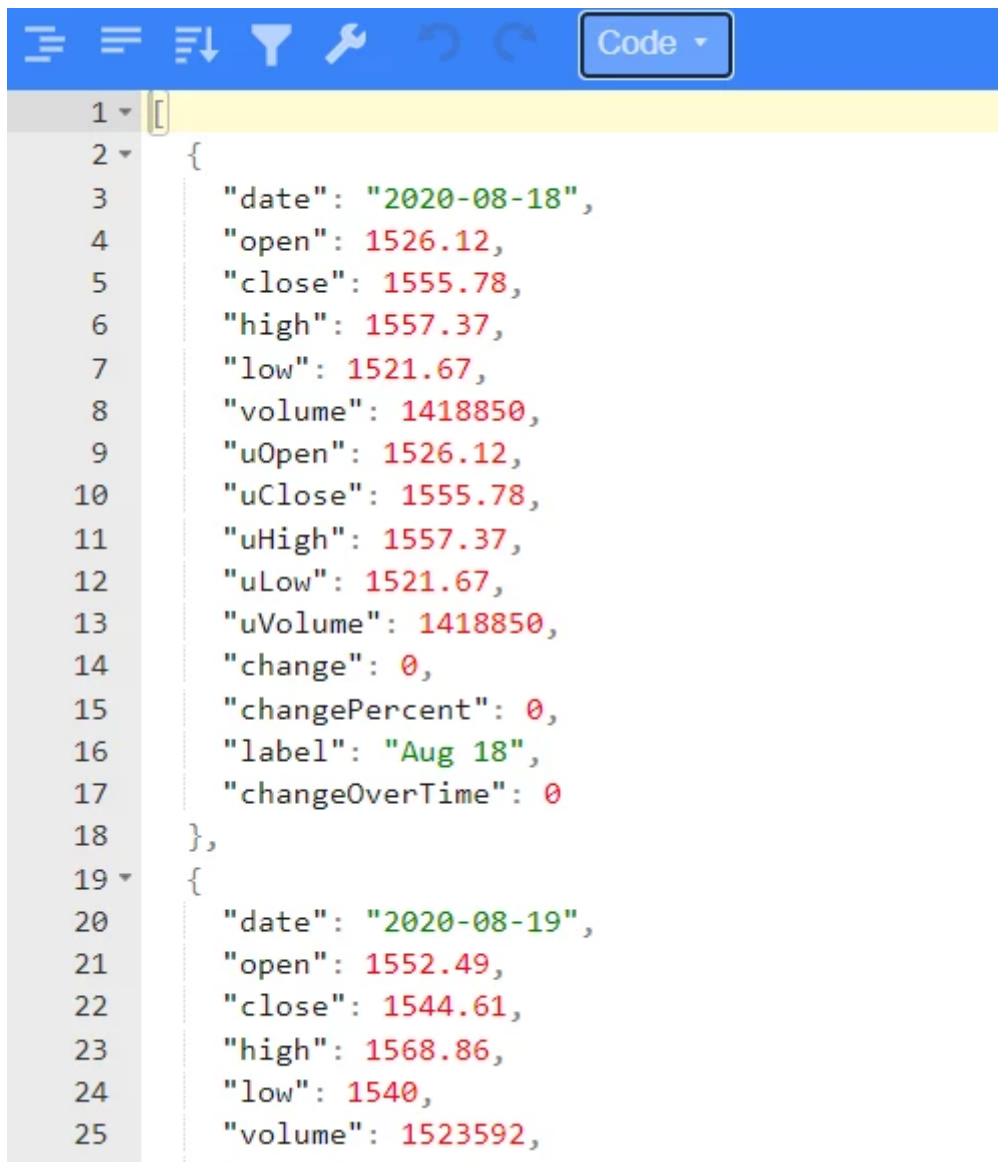
# Beispiel-Protokoll

**Sektion: Alphabet Inc. A`N (Nasdaq100,WKN=A14Y6F,ISIN=US02079K3059)**

- **Aktualisierungsformat** (Name=IEXCloud.API-Chart.1m.[RIC][json],URL=  
[https://cloud.iexapis.com/stable/stock/{RIC\[isin\]}/chart/1m?token={IEXCLOUD.APIKEY}&format=json](https://cloud.iexapis.com/stable/stock/{RIC[isin]}/chart/1m?token={IEXCLOUD.APIKEY}&format=json))
- **Typ:** JSON-Format
- Alphabet Inc. A`N(Nasdaq100,US02079K3059): Lade **URL** über HTTP-**Get**:  
[https://cloud.iexapis.com/stable/stock/GOOGL/chart/1m?token=pk\\_e20c081fc87b4c5192067b7f64f13d6b&format=json](https://cloud.iexapis.com/stable/stock/GOOGL/chart/1m?token=pk_e20c081fc87b4c5192067b7f64f13d6b&format=json)
- Verwende Importformat: JSON.History.IEXcloud-Structure
- Daten-**Response**:  
[{"date":"2020-08-18","open":1526.12,"close":1555.78,"high":1557.37,"low":1521.67,"volume":1418850,"uOpen":1526.12,"uClose":1555.78,"uHigh":1557.37,"uLow":1521.67,"uVolume":1418850,"change":0,"changePercent":0,"label":"Aug 18","changeOverTime":0},...,{"date":"2020-09-18","open":1488.3,"close":1451.09,"high":1495.2,"low":1431.62,"volume":3152788,"uOpen":1488.3,"uClose":1451.09,"uHigh":1495.2,"uLow":1431.62,"uVolume":3152788,"change":-35.9500000000000045,"changePercent":-2.48,"label":"Sep 18","changeOverTime":0}]

Zusatzanmerkungen:

- Wie man am Beispiel sehen kann, wird zunächst das Aktualisierungsformat d.h. die Zieladresse mit den Variablen dargestellt. Die Anzeige dient der Kontrolle der korrekten schematischen Darstellung.
- Nachfolgend wird das Format geschrieben, was immer als CSV, JSON oder HTML gesetzt werden kann
- Nachfolgend kommt bereits die Ziel-URL, so wie diese nach Auflösung aller Variablen genutzt werden kann. Diese URL ist im Protokoll auch klickbar und kann direkt abgerufen werden. Macht man diese im obigen Beispiel, kann man mittels Browser-Plugins für JSON-Formatierungen die Gesamtstruktur ebenfalls sehr gut einsehen und prüfen:



```
1 [
2   {
3     "date": "2020-08-18",
4     "open": 1526.12,
5     "close": 1555.78,
6     "high": 1557.37,
7     "low": 1521.67,
8     "volume": 1418850,
9     "uOpen": 1526.12,
10    "uClose": 1555.78,
11    "uHigh": 1557.37,
12    "uLow": 1521.67,
13    "uVolume": 1418850,
14    "change": 0,
15    "changePercent": 0,
16    "label": "Aug 18",
17    "changeOverTime": 0
18  },
19  {
20    "date": "2020-08-19",
21    "open": 1552.49,
22    "close": 1544.61,
23    "high": 1568.86,
24    "low": 1540,
25    "volume": 1523592,
```

## Sektion: Alphabet Inc. A`N (Nasdaq100,WKN=A14Y6F,ISIN=US02079K3059)

- **Aktualisierungsformat** (Name=IEXcloud.API-Quote.[RIC][json],URL=  
[https://cloud.iexapis.com/stable/stock/{RIC\[isin\]}/quote?token={IEXCLOUD.APIKEY}&format=json](https://cloud.iexapis.com/stable/stock/{RIC[isin]}/quote?token={IEXCLOUD.APIKEY}&format=json))
- **Typ:** JSON-Format
- Alphabet Inc. A`N(Nasdaq100,US02079K3059): Lade **URL** über HTTP-**Get**:  
[https://cloud.iexapis.com/stable/stock/GOOGL/quote?token=pk\\_e20c081fc87b4c5192067b7f64f13d6b&format=json](https://cloud.iexapis.com/stable/stock/GOOGL/quote?token=pk_e20c081fc87b4c5192067b7f64f13d6b&format=json)
- Verwende Importformat: JSON.Quote.IEXcloud-Structure
- Daten-**Response**:  
{ "symbol": "GOOGL", "companyName": "Alphabet, Inc.", "primaryExchange": "NASDAQ", "calculationPrice": "close", "open": 1488.3, "openTime": 1600435800278, "openSource": "official", "close": 1451.09, "closeTime": 1600459201281, "closeSource": "official", "high": 1495.2, "highTime": 1600473599171, "highSource": "15 minute

```
delayed price","low":1431.62,"lowTime":1600450273399,"lowSource":"15 minute delayed price","latestPrice":1451.09,"latestSource":"Close","latestTime":"September 18, 2020","latestUpdate":1600459201281,"latestVolume":3154186,"iexRealtimePrice":1451.15,"iexRealtimeSize":100,"iexLastUpdated":1600459195285,"delayedPrice":1445.45,"delayedPriceTime":1600473599171,"oddLotDelayedPrice":1451.08,"oddLotDelayedPriceTime":1600459199550,"extendedPrice":1445.45,"extendedChange":-5.64,"extendedChangePercent":-0.00389,"extendedPriceTime":1600473599171,"previousClose":1487.04,"previousVolume":2000356,"change":-35.95,"changePercent":-0.02418,"volume":3154186,"iexMarketPercent":0.03690365755221791,"iexVolume":116401,"avgTotalVolume":1681944,"iexBidPrice":0,"iexBidSize":0,"iexAskPrice":0,"iexAskSize":0,"iexOpen":null,"iexOpenTime":null,"iexClose":1451.15,"iexCloseTime":1600459195285,"marketCap":986978258769,"peRatio":31.64,"week52High":1726.1,"week52Low":1008.87,"ytdChange":0.062297,"lastTradeTime":1600459200520,"isUSMarketOpen":false}
```

Auch hier gilt, dass der Aufruf der Ziel-URL über den Link über ein JSON-Formatierer im Browser hier einfacher und schneller lesbar wird. Teilweise werden so auch automatisch die UNIX\_Timestamps übersetzt (siehe Screenshot)

```
Tree ▾  
Select a node...  
  
object {55}  
  symbol : GOOGL  
  companyName : Alphabet, Inc.  
  primaryExchange : NASDAQ  
  calculationPrice : close  
  open : 1488.3  
  openTime : 1600435800278 2020-09-18T13:30:00.278Z  
  openSource : official  
  close : 1451.09  
  closeTime : 1600459201281 2020-09-18T20:00:01.281Z  
  closeSource : official  
  high : 1495.2  
  highTime : 1600473599171 2020-09-18T23:59:59.171Z  
  highSource : 15 minute delayed price  
  low : 1431.62  
  lowTime : 1600450273399 2020-09-18T17:31:13.399Z  
  lowSource : 15 minute delayed price  
  latestPrice : 1451.09  
  latestSource : Close  
  latestTime : September 18, 2020  
  latestUpdate : 1600459201281 2020-09-18T20:00:01.281Z  
  latestVolume : 3154186  
  iexRealtimePrice : 1451.15  
  iexRealtimeSize : 100  
  iexLastUpdated : 1600459195285 2020-09-18T19:59:55.285Z  
  delayedPrice : 1445.45
```

## Zusammenfassung (Laufzeit: 0min 2s)

Name	WKN	ISIN
------	-----	------

[OK]Alphabet Inc. A`N	A14Y6F	US02079K3059	
		Gesamt	1
		Erfolgreich	1
		Aktualisierungsfehler	0
		Auflösungsfehler/ Not Touched	0

Revision #2  
Created 19 June 2022 07:10:08 by Jens Werschmoeller  
Updated 19 June 2022 07:11:57 by Jens Werschmoeller