

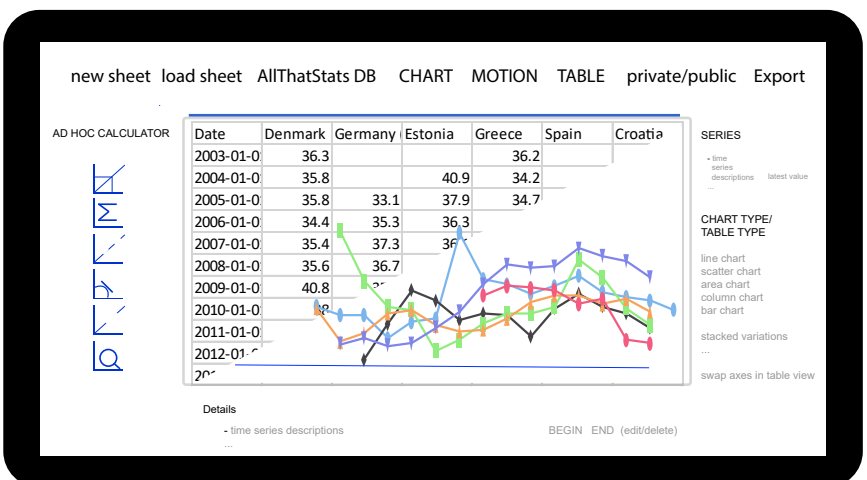
Zeitreihendaten im Direktzugriff für schnelle Ad-hoc-Datenanalysen, Präsentationen und Publikationen

NOW.cx, der Problemlöser für die

- schnelle Darstellung von csv-Zeitreihendaten in Tabellen und Diagrammen/Charts
- statistische Ad-hoc-Analyse und interaktive Zeitreihenvisualisierung

Diagramme und Tabellen können direkt exportiert werden, z.B. zur Übernahme in

- Publikationen
- Präsentationen
- Datenmodellen
- Netzwerken



Optional stehen in NOW alle AllThatStats-Lizenzen zur Verfügung und können hier unmittelbar recherchiert und zugegriffen werden.



by DATA SERVICE & INFORMATION GMBH



start



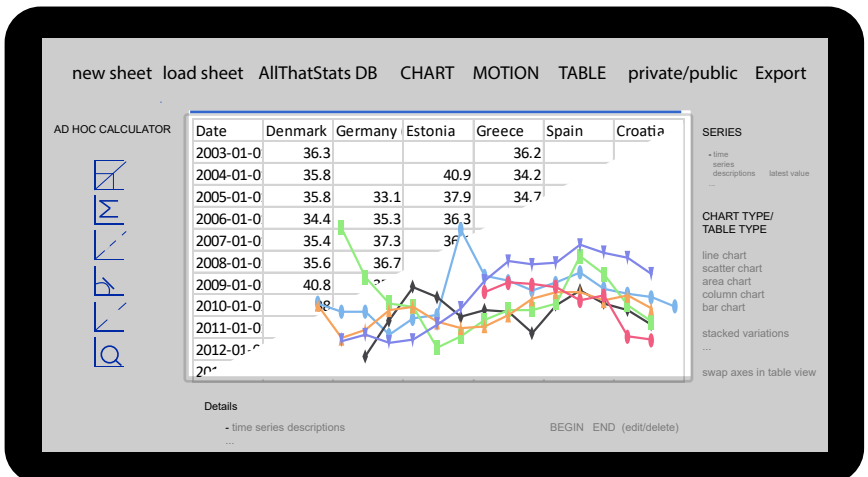
Wie lange benötigen Sie, um hieraus einen Chart zu erstellen?

time series in csv-format:

```
Date;"Commodity Prices: Nominal Commodity Prices: Gold, $/toz, nominal$";"Commodity Prices: Nominal Commodity Prices: Platinum, $/toz, nominal$";"Commodity Prices: Nominal Commodity Prices: Silver, $/toz, nominal$"  
1959-01-01,"35.27","83.5","0.9137"  
1960-01-01,"35.25","83.5","0.924442"  
1961-01-01,"35.23","83.5","1.083725"  
1962-01-01,"35.09","80.93083","1.279108"  
...  
2006-01-01,"696.7203","1304.94","13.39198"  
2007-01-01,"871.7073","1574.499","14.99653"  
2008-01-01,"972.9659","1203.401","14.64353"  
2009-01-01,"1224.664","1609.754","20.15296"  
2010-01-01,"1569.211","1719.482","35.22412"  
2011-01-01,"1669.518","1550.836","31.13741"  
2012-01-01,"1411.462","1486.545","23.84969"  
2013-01-01,"1265.434","1383.571","19.06717"  
2014-01-01,"1160.663","1053.203","15.72067"  
2015-01-01,"1248.988","987.0867","17.14675"  
2016-01-01,"1257.56","948.4533","17.06617"
```

Erstellen von Charts und Tabellen

Ob die Daten im csv-Format vorliegen oder aus Datenbanken wie AllThatStats übernommen werden können: NOW verwandelt Ihre Zeitreihen in Charts und bringt Ihre Geschichten auf den Punkt, bereit für die Veröffentlichung in Artikeln, Blogs oder Präsentationen.





Datenblätter

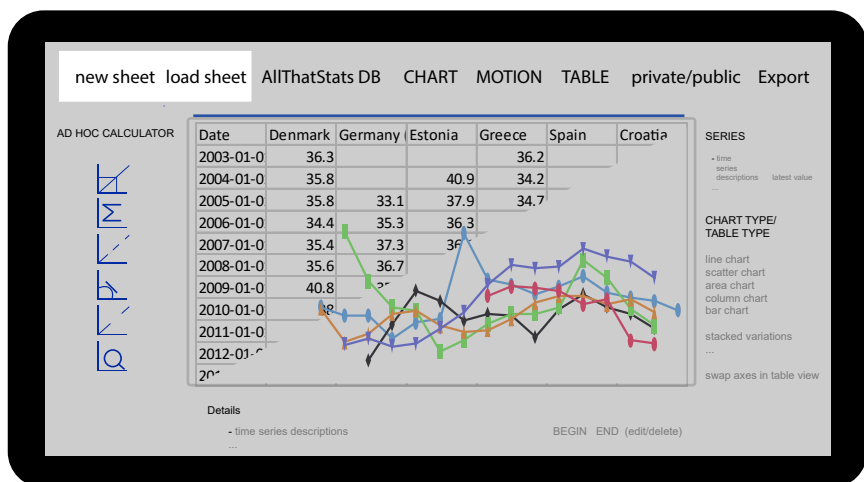
(benutzerdefinierte Zeitreihensammlungen)

Alle Funktionen stehen direkt im Hauptmenü zur Verfügung (optimiert auch für Touchscreens):

Importieren

Einfach Daten hochladen oder zuvor vorbereitete Datenblätter aus Ihrer NOW-Bibliothek aufrufen. Führen Sie Ad-hoc-Berechnungen durch, generieren Sie Diagramme, exportieren Sie Ihre Arbeit.

Speichern Sie neue Datenblätter für den wiederholten Gebrauch in Ihrer persönlichen NOW-Bibliothek.

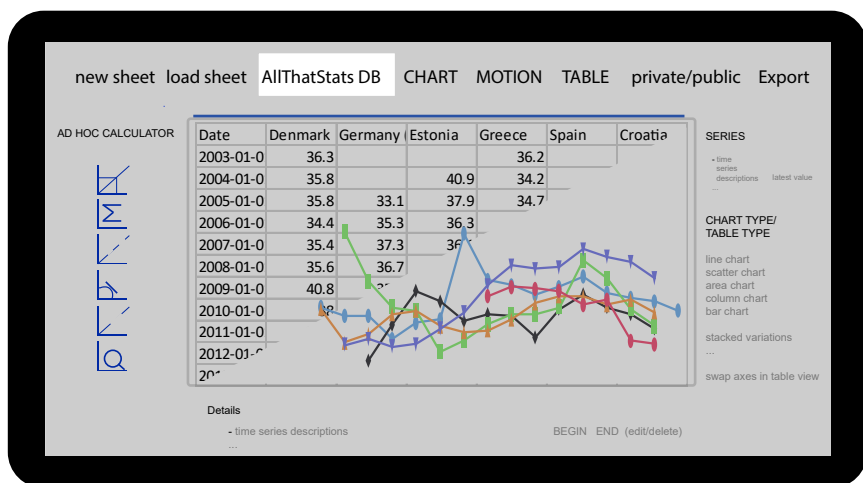




AllThatStats

(Schnittstelle zu AllThatStats Lizenzen)

NOW ist optimiert für den Zugriff auf DSI's AllThatStats-Plattformumgebung mit über 65.000 Zeitreihendatenbanken aus nationalen und supranationalen Quellen (z.B. Weltbank, IMF, UNIDO, OECD, Eurostat, Statistisches Bundesamt).



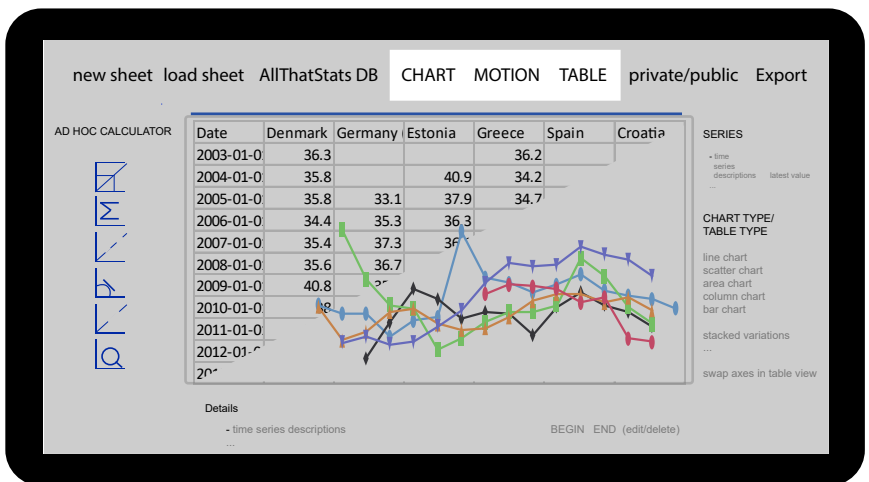
Präsentation

Wechseln Sie schnell und unkompliziert zwischen den verschiedenen Darstellungsformen:

Chart: z.B. Linien- oder Balkendiagramme

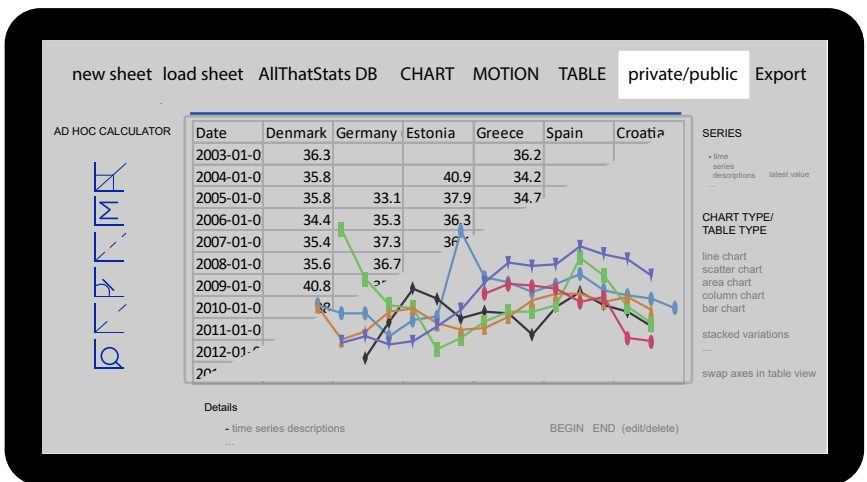
Motion: animierte Darstellung der Daten entlang der Zeitachse

Tabelle: Wechsel zwischen x->y/y->x Darstellung



Publikation

Privat (Standardeinstellung): sämtliche als „privat“ gekennzeichnete Datenblätter sind für Dritte gesperrt, können jedoch auf Wunsch **freigegeben** werden, etwa um sie im Netzwerk zu teilen.

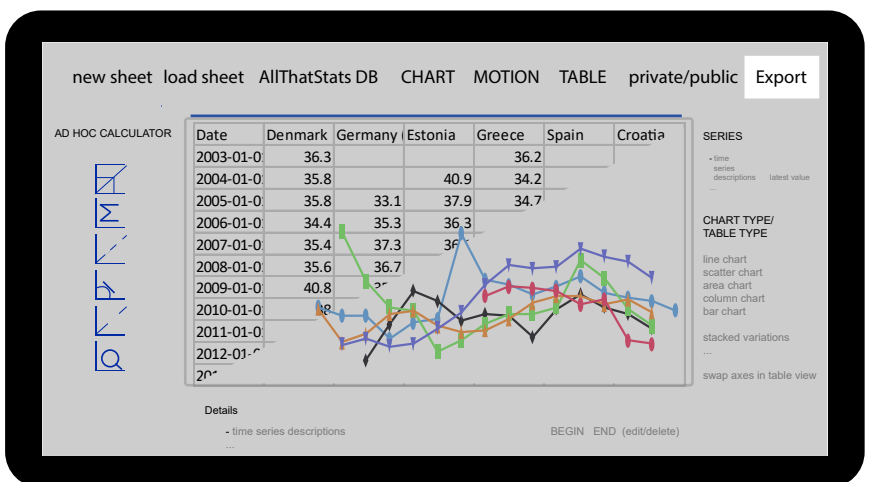


Export/ Datentransfer

Exportieren Sie Diagramme oder Tabellen. Die Exportfunktion kann direkt auf der Chart- oder Tabellenebene aufgerufen werden:

Tabellen: Datenblätter können ins Excel- oder CSV-Format ausgelesen werden,

Charts: für Grafiken/Diagramme werden die Exportformate SVG und PNG bereitgestellt.





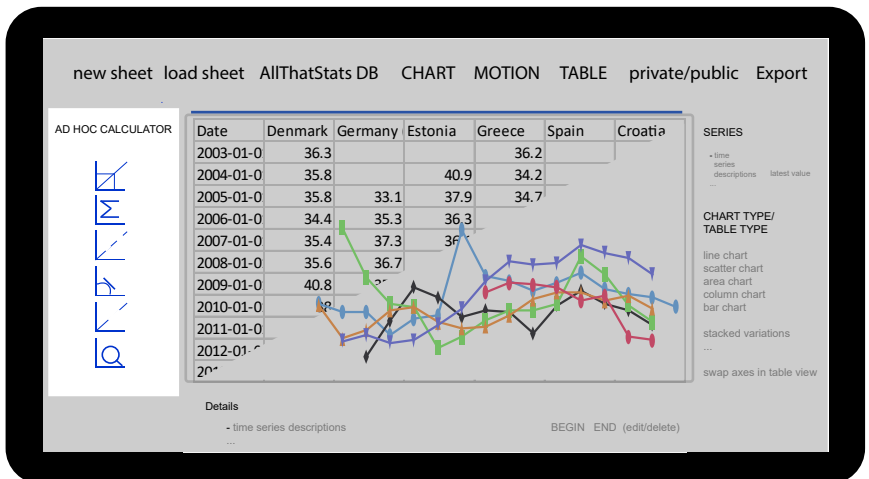
by DATA SERVICE & INFORMATION GMBH

now.cx

Analysen

Führen Sie statistische Ad-hoc-Analysen durch:

- Bilden von Indizes
- Aggregation von Zeireihen
- Datenprognosen
- Änderungsraten
- Interpolation fehlender Werte



SERIES

Ein schneller Überblick über den aktuellen Datenstand: der aktuellsten Werte der ausgewählten/angezeigten Zeitreihen.

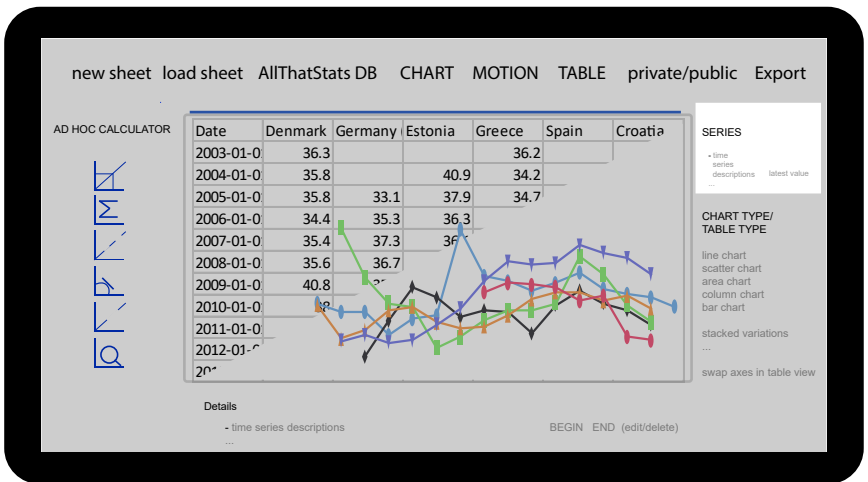
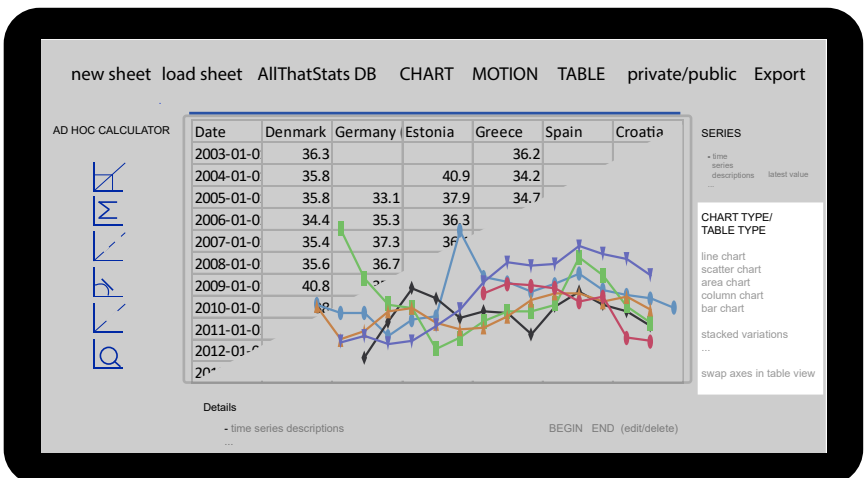


Chart- & Tabellenarten

CHART TYP: Linien-, Streu-, Flächen-, Balkendiagramm

TABLE TYP: x-y Achsen- vs. y-x Achsendarstellung

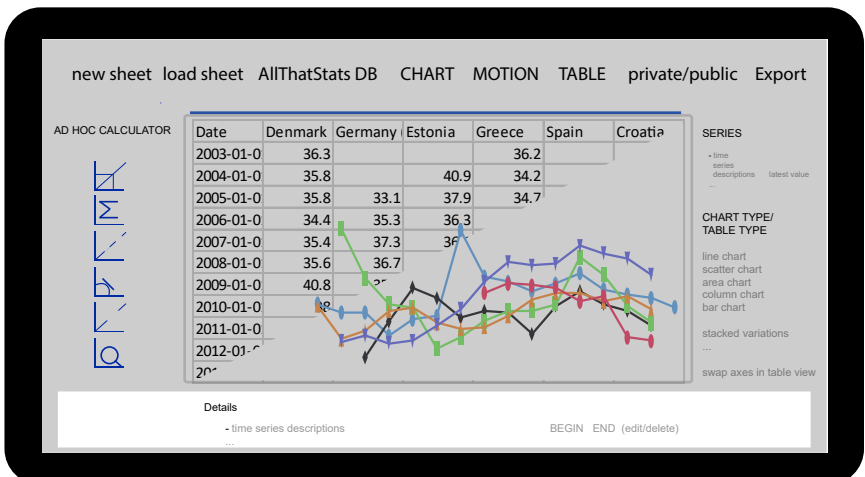


Details

Zeitreihenbeschreibung

Liste der ausgewählten Zeitreihen. Hier stehen auch Bearbeitungs- und Löschfunktionen zur Verfügung.

Nur AllThatStats: Zeitreihenbeschreibungen werden aus den offiziellen Klassifizierungsplänen extrahiert. Sie werden durch Gruppierung nach gemeinsamen Themen (soweit möglich) automatisch optimiert.





by DATA SERVICE & INFORMATION GMBH



dsi@dsidata.com

<https://www.dsidata.com>

<https://www.AllThatStats.com>

<https://www.statistischesdaten.de>

<https://now.cx>

<https://regio.report>

DSI Data Service & Information GmbH

Xantener Str. 51a

47495 Rheinberg

Germany