



Leitfaden für die Online-Datenabfrage (STAT-TAB)

Inhalt

1	Einleitung	2
2	Auswahl von Cubes via Facetten- oder Stichwortsuche	2
2.1	Facettensuche in STAT-TAB	2
2.2	Stichwortsuche	4
3	Auswahl der Daten	5
4	Anzeige der Abfrageergebnisse	8
4.1	Darstellung	9
4.2	Bearbeiten und berechnen	10
4.3	Speichern.....	11
4.4	Datenauszug speichern	11
5	Neue Abfrage	11
6	Auskunft	12

1 Einleitung

Die interaktive Datenbank STAT-TAB hat mit dem Frontend-Update 2023 ein neues Gesicht bekommen. Sie bietet basierend auf der .NET-Technologie neue Möglichkeiten bei der Abfrage von Daten und beim Wechsel der Anzeigesprache.

Die Startseite von STAT-TAB kommt neu daher und umfasst eine **Facettensuche**. Anhand von verschiedenen Auswahlkriterien (Thema, Variable, Quelle, Jahre) können die Cubes gefiltert werden. Nach Anwendung der Filter werden alle Cubes angezeigt, auf die die ausgewählten Kriterien zutreffen. Die Liste aller Cubes kann auch nach Datum (letzte Aktualisierung der Daten) oder alphabetisch nach Titel auf- oder absteigend sortiert werden.

Weiter ist es möglich, bei jedem Schritt – von der Auswahl eines Cubes bis hin zur Anzeige der Tabelle – **die Anzeigesprache direkt zu wechseln** (vorausgesetzt, der Cube ist in der anderen Sprache verfügbar).

2 Auswahl von Cubes via Facetten- oder Stichwortsuche

Ohne Filter werden in STAT-TAB alle in der ausgewählten Anzeigesprache verfügbaren Cubes angezeigt. Die Liste kann nach Datum der letzten Aktualisierung der Daten oder alphabetisch nach Titel auf- oder absteigend sortiert werden.

2.1 Facettensuche in STAT-TAB

In der linken Spalte lässt sich die Liste der angezeigten Cubes via Facettensuche anhand von verschiedenen Auswahlkriterien einschränken. Nach Anwendung der Filter werden lediglich noch diejenigen Cubes angezeigt, auf die die ausgewählten Kriterien zutreffen.

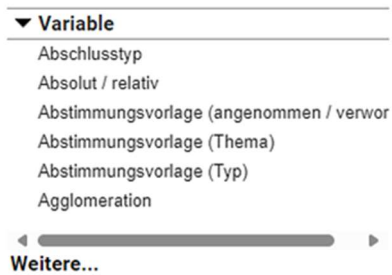
Die Facettensuche erfolgt anhand folgender Kriterien:

- **Thema** (keine Mehrfachauswahl möglich):
Die Liste umfasst alle Themen der öffentlichen Statistik:
<https://www.bfs.admin.ch/bfs/de/home/statistiken.html>

▼ Thema
01 - Bevölkerung (99)
02 - Raum, Umwelt (13)
03 - Arbeit und Erwerb (21)
06 - Industrie, Dienstleistungen (41)
07 - Land- und Forstwirtschaft (60)
09 - Bau- und Wohnungswesen (58)
10 - Tourismus (8)
11 - Mobilität und Verkehr (44)
13 - Soziale Sicherheit (68)
14 - Gesundheit (29)

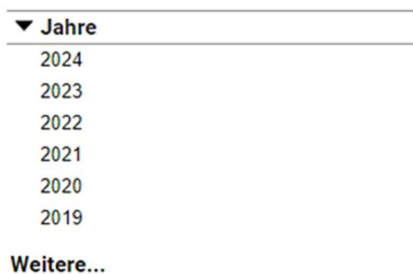
- **Variable** (Mehrfachauswahl möglich):
Die Liste umfasst die in den Cubes enthaltenen Variablen. Sie vergrössert oder verkleinert sich

mit der Auswahl der verschiedenen Kriterien. Mit Klick auf «Weitere...» lässt sich der gesamte Inhalt der Liste anzeigen.



- **Jahre** (Mehrfachauswahl möglich):

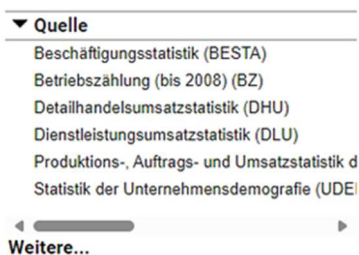
Die Liste umfasst die mit den verfügbaren Cubes abgedeckten Jahre. Sie vergrößert oder verkleinert sich mit der Auswahl der verschiedenen Kriterien. Mit Klick auf «Weitere...» lässt sich der gesamte Inhalt der Liste anzeigen.



- **Quelle** (keine Mehrfachauswahl möglich):

Die Liste umfasst die Befragungen, Erhebungen, Register und anderen Quellen, auf denen die Cubes beruhen. Mit Klick auf «Weitere...» lässt sich der gesamte Inhalt der Liste anzeigen.

<https://www.bfs.admin.ch/bfs/de/home/grundlagen/erhebungen.html>



Über die Kriterien der Facettensuche lässt sich die Liste der verfügbaren Cubes einschränken. Das Resultat kann anschliessend über die «Stichwortsuche» weiter verfeinert werden.

2.2 Stichwortsuche

Die Suche nach statistischen Daten in den Cubes, die auf der STAT-TAB-Startseite aufgelistet sind, kann auch mithilfe von Stichworten eingeschränkt werden.

Gibt man z. B. «sy» ein, wird eine Liste mit allen Stichworten angezeigt, die diesen Text enthalten. Daraus kann das gewünschte Stichwort (z. B. «System») mit einem Klick ausgewählt werden.

- Systemtechnik
- Systematik
- Systems
- System
- Systemgastronomiefachmann

Die Suche wird mit Klick auf die Lupe oder durch Eingabe eines weiteren Stichworts gestartet. Letzteres ist dabei aber nur für Cubes möglich, die auch das erste Stichwort enthalten.

- Bereich
- Bereiche
- Bereichen
- Bereichsleiter

Das Filterergebnis zeigt eine Liste aller Cubes, in denen das Stichwort bzw. die Stichworte enthalten sind.

7 Datenwürfel verfügbar für "System, bereich" 

Sortieren nach **Letzte Änderung:**  **Titel**

Forstwirtschaftliche Gesamtrechnung (FGR) nach Bereich der Forstwirtschaft und Kontoposten
Kontoposten, Bereich der Forstwirtschaft, Bewertungsmethode, Masseinheit, Jahr
Grösse: 3168Kb | Letzte Aktualisierung: 30.09.2024 08:30  

Forstwirtschaftliche Gesamtrechnung (FGR), stehende Holzvorräte (Bilanz)
Kontoposten, Bereich der Forstwirtschaft, Typ des Holzvorrates, Masseinheit, Jahr
Grösse: 148Kb | Letzte Aktualisierung: 30.09.2024 08:30  

Landwirtschaftliche Gesamtrechnung (LGR) nach Bereich des Agrarsektors und Kontoposten
Masseinheit, Bereich des Agrarsektors, Bewertungsmethode, Kontoposten, Jahr
Grösse: 4742Kb | Letzte Aktualisierung: 21.11.2023 08:30  

Regionale Landwirtschaftliche Gesamtrechnung (R-LGR) nach Kanton und Kontoposten
Masseinheit, Kanton, Kontoposten, Jahr
Grösse: 3280Kb | Letzte Aktualisierung: 21.11.2023 08:30  

Landwirtschaftsbetriebe: Benutzte Digitalisierung, Gründe, Risiken und vorgesehene Nutzung nach Grössenklasse LN
Jahr, Grössenklasse LN, Digitalisierung, Resultat
Grösse: 19Kb | Letzte Aktualisierung: 23.11.2021 08:30  

Zur weiteren Einschränkung der Ergebnisse können die Facettensuche und die Stichwortsuche auch kombiniert werden. Allerdings werden mit der Facettensuche keine nützlichen Ergebnisse erzielt, wenn

sie nach der Stichwortsuche durchgeführt wird. Es wird folglich empfohlen, immer zuerst mit der Facettensuche zu beginnen (❶) und diese anschliessend mit der Stichwortsuche (❷) zu verfeinern.

3 Auswahl der Daten

Das Filterergebnis zeigt eine Liste aller Cubes, die der Suche entsprechen. Für jeden Cube werden der Titel sowie zwei Icons angezeigt.

Ständige Wohnbevölkerung in Privathaushalten nach institutionellen Gliederungen und Haushaltsgrösse

Jahr, Kanton (-) / Bezirk (>>) / Gemeinde (.....), Haushaltsgrösse

Grösse: 1119Kb | Letzte Aktualisierung: 03.10.2024 08:30



Mit Klick auf den Titel oder das Icon «STAT-TAB» öffnet sich die Detailseite des Cubes. Dort können die im Cube enthaltenen Variablen teilweise oder vollständig ausgewählt und angezeigt werden. Mit dieser Funktion lässt sich das Ergebnis auf verschiedene Arten darstellen und in mehreren gängigen Formaten exportieren.

Über das Icon «px» können die im Cube enthaltenen Daten im Format PC-Axis (PX) heruntergeladen werden. Die Software PX-Win ist eine lokale Version von STAT-TAB, mit der sich die Cubes wie mit STAT-TAB anzeigen und mit Abfragen filtern lassen. PX-Win kann unter folgender Adresse heruntergeladen werden: <https://www.scb.se/en/services/statistical-programs-for-px-files/install-px-win/> Ein Leitfaden (auf Englisch) ist im Menü *Hilfe* von PX-Win zu finden.

Mit Klick auf den Titel oder das Icon «STAT-TAB» werden die verschiedenen Variablen und Werte des Cubes angezeigt.

 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

STAT-TAB – interaktive Tabellen (BFS)

[français](#)
[italiano](#)
[English](#)

[/ px-x-0102020000_401 / Ständige Wohnbevölkerung in Privathaushalten nach institutionellen Gliederungen und Haushaltsgrösse](#)

Ständige Wohnbevölkerung in Privathaushalten nach institutionellen Gliederungen und Haushaltsgrösse

Selektion der Variablen

[Über die Tabelle](#) [Listensicht](#)

Jahr obligatorisch*

☒ alles auswählen
☐ alles abwählen

☐ Wortanfang

Suche

ausgewählt 1 Total 12

- 2023
- 2022
- 2021
- 2020
- 2019
- 2018
- 2017
- 2016

Kanton (-) / Bezirk (>>) / Gemeinde (.....) obligatorisch*

☒ alles auswählen
☐ alles abwählen

☐ Wortanfang

Suche

ausgewählt 0 Total 2 306

- Schweiz / Suisse / Svizzera / Switzerland
- Zürich
- >> Bezirk Affoltern
-0001 Aeugst am Albis
-0002 Affoltern am Albis
-0003 Bonstetten
-0004 Hausen am Albis

Haushaltsgrösse

☒ alles auswählen
☐ alles abwählen

ausgewählt 0 Total 7

Optionale Variable

- Haushaltsgrösse - Total
- 1 Person
- 2 Personen
- 3 Personen
- 4 Personen
- 5 Personen
- 6 oder mehr Personen

Weiter

Um eine **personalisierte Tabelle** zu erstellen, müssen die gewünschten Variablen und Werte ausgewählt werden.

- Durch gleichzeitiges Drücken von «Ctrl» oder «Shift» lassen sich mehrere Werte aus der Liste auswählen.
- Bei Variablen, die mit einem Sternchen gekennzeichnet sind, muss mindestens ein Wert ausgewählt werden.

Die gewünschten Werte können auch durch die Eingabe der ersten Buchstaben oder Zahlen im Feld «Suche» gesucht werden. Die Suche startet durch einen Klick auf das Lupen-Symbol. Mit der Option «Wortanfang» lässt sich zudem lediglich der erste Teil eines Begriffs suchen. Wenn in der gleichen Variablen direkt nach der ersten Suche eine zweite Suche durchgeführt wird, wird der gefundene Wert der zweiten Suche zur Auswahl der ersten Suche hinzugefügt.

Die sogenannten «hierarchischen» Variablen enthalten Werte auf unterschiedlichen Ebenen. Ohne explizite Auswahl werden alle Ebenen im Abfrageergebnis angezeigt. Mit einem geschickten Vorgehen lässt sich die Auswahl auf eine Ebene beschränken. Nachfolgend ein Beispiel mit den drei Ebenen «Kanton (-)», «Bezirk (>>)» und «Gemeinde (.....)»:

Kanton: Vorzeichen –

**Kanton (-) / Bezirk (>>) /
Gemeinde (.....) obligatorisch***

☒ alles auswählen
☐ alles abwählen

☒ Wortanfang

-

ausgewählt 27 Total 2 306

- Zürich
- Bern / Berne
- Luzern
- Uri
- Schwyz
- Obwalden
- Nidwalden

Bezirk: Vorzeichen >>

**Kanton (-) / Bezirk (>>) /
Gemeinde (.....) obligatorisch***

☒ alles auswählen
☐ alles abwählen

☒ Wortanfang

>>

ausgewählt 143 Total 2 306

- >> Bezirk Affoltern
- >> Bezirk Andelfingen
- >> Bezirk Bülach
- >> Bezirk Dielsdorf
- >> Bezirk Hinwil
- >> Bezirk Horgen
- >> Bezirk Meilen

Gemeinde: Vorzeichen

**Kanton (-) / Bezirk (>>) /
Gemeinde (.....) obligatorisch***

☒ alles auswählen
☐ alles abwählen

☒ Wortanfang

.....

ausgewählt 2136 Total 2 306

-0001 Aeugst am Albis
-0002 Affoltern am Albis
-0003 Bonstetten
-0004 Hausen am Albis
-0005 Hedingen
-0006 Kappel am Albis
-0007 Knonau

Die drei Ebenen «Kanton», «Bezirk» und «Gemeinde» werden anhand von unterschiedlichen Vorzeichen unterschieden. Durch Eingabe des Vorzeichens im Feld «Suche» und Aktivieren der Checkbox «Wortanfang» werden alle Werte der Ebene einer Variablen ausgewählt (siehe nachfolgende Beispiele).

Unten an der Auswahlseite stehen verschiedene Informationen zur Verfügung, die das Verständnis und die Auswahl erleichtern können. Beispielsweise enthält die Rubrik «Fussnoten» Metainformationen zum Cube und allfällige Hinweise darauf, wie bei der Auswahl vorzugehen ist.

4 Anzeige der Abfrageergebnisse

Die Auswahl der Werte für alle Variablen wird mit Klick auf «Weiter» bestätigt.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

STAT-TAB – interaktive Tabellen (BFS)

français

italiano

English

/ px-x-0102020000_401 / Ständige Wohnbevölkerung in Privathaushalten nach institutionellen Gliederungen und Haushaltsgrösse

Ständige Wohnbevölkerung in Privathaushalten nach institutionellen Gliederungen und Haushaltsgrösse

Selektion der Variablen

Über die Tabelle

Listenansicht

Jahr obligatorisch*

☒ alles auswählen

☐ alles abwählen

☐ Wortanfang

ausgewählt 1 Total 12

2023

2022

2021

2020

2019

2018

2017

2016

Kanton (-) / Bezirk (>>) / Gemeinde (.....) obligatorisch*

☒ alles auswählen

☐ alles abwählen

☐ Wortanfang

ausgewählt 1 Total 2 306

Schweiz / Suisse / Svizzera / Switzerland

- Zürich

>> Bezirk Affoltern

.....0001 Aeugst am Albis

.....0002 Affoltern am Albis

.....0003 Bonstetten

.....0004 Hausen am Albis

Haushaltsgrösse

☒ alles auswählen

☐ alles abwählen

ausgewählt 5 Total 7

Optionale Variable

Haushaltsgrösse - Total

1 Person

2 Personen

3 Personen

4 Personen

5 Personen

6 oder mehr Personen

Weiter

Das Ergebnis wird in Form einer Tabelle angezeigt:



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

STAT-TAB – interaktive Tabellen (BFS)

français
italiano
English

/ px-x-0102020000_401 / Ständige Wohnbevölkerung in Privathaushalten nach institutionellen Gliederungen und Haushaltsgrösse

Ständige Wohnbevölkerung in Privathaushalten nach Jahr, Kanton (-) / Bezirk (>>) / Gemeinde (.....) und Haushaltsgrösse

Tabelle: Ständige Wohnbevölkerung in Privathaushalten nach institutionellen Gliederungen und Haushaltsgrösse

Ergebnis

Über die Tabelle

Ergebnis anzeigen als

Bearbeiten und berechnen

Ergebnis speichern als

Datenauszug speichern

Tabelleneinstellungen

Vollbild

		Haushaltsgrösse - Total	1 Person	2 Personen	3 Personen	4 Personen
2023	- Zürich	1 575 217	269 441	468 998	279 780	357 872

Fussnoten

Metainformation:
Letzte Änderungen: Neuer Datensatz (Jahr 2023)
Stand der Datenbank: 03.10.2024
Erhebungstichtag: 31. Dezember
Raumbezug: Gemeinden / 31.12.2023
Basis: Ständige Wohnbevölkerung am Hauptwohnsitz
Erhebung: Statistik der Bevölkerung und der Haushalte STATPOP

Machen Sie diese Tabelle in Ihrer Applikation verfügbar

4.1 Darstellung

Zur Darstellung der resultierenden Tabelle kann mithilfe des Dropdown-Menüs «**Ergebnis anzeigen als**» zwischen verschiedenen vordefinierten Layouts ausgewählt werden.

Ergebnis anzeigen als

☐ Tabelle - Layout 2

☒ Tabelle

☐ Tabelle - Sortieren

☐ Diagramm - Säulen

☐ Diagramm - gestapelte Säulen

☐ Diagramm - gestapelte Säulen (100%)

☐ Diagramm - Balken

☐ Diagramm - gestapelte Balken

☐ Diagramm - gestapelte Balken (100%)

☐ Diagramm - Linien

☐ Diagramm - Säulen und Linien

☐ Diagramm - Bevölkerungspyramide

☐ Diagramm - Kreis

☐ Diagramm - Flächen

☐ Diagramm - gestapelte Flächen

☐ Diagramm - gestapelte Flächen (100%)

☐ Diagramm - Punkt

☐ Diagramm - Radar

Anzeigen

4.2 Bearbeiten und berechnen

STAT-TAB bietet über das Dropdown-Menü «**Bearbeiten und berechnen**» verschiedene Möglichkeiten, die Anordnung der Daten in der Tabelle zu verändern (u. a. Drehen der Tabelle oder andere Darstellungsformen). Weiter lässt sich die Anzeige der einzelnen Werte anpassen (Nachkommastellen ändern, Prozent berechnen, Variablenwerte summieren).



4.3 Speichern

Für den Export der ausgewählten Daten eines Cubes auf den eigenen Computer stehen verschiedene bekannte Dateiformate zur Verfügung. Sie können unter «**Ergebnis speichern als**» ausgewählt werden.

Ergebnis speichern als

- ☒ Textdatei (Komma-getrennt) ohne Kopfzeile
- ☐ Textdatei (Strichpunkt-getrennt) ohne Kopfzeile
- ☐ Excel (xlsx) mit Code- und Textspalte
- ☐ Json-stat Datei (json)

speichern

4.4 Datenauszug speichern

Der Datenauszug der Abfrage lässt sich auch abspeichern, indem eine der folgenden drei Optionen gewählt wird:

Datenauszug speichern

Was möchten Sie tun mit Ihrer gespeicherten Suche, wenn die Tabellen aktualisiert sind mit neuen Zeitperioden?

- ☒ Die Suche aktualisieren mit einem rollenden zeitlichen Ausgangspunkt und einer unveränderten Anzahl von Zeitperioden
- ☐ Die Suche aktualisieren mit einem festen zeitlichen Ausgangspunkt und neuen Zeitperioden
- ☐ Die Suche nicht aktualisieren, sondern diesselben Zeitperioden wählen wie auf dem Bildschirm angezeigt

Das Resultat speichern unter (obligatorisch):

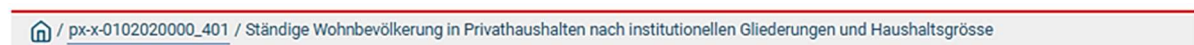
▼ Gleich wie auf der Bildschirmanzeige

annulieren Weiter

Der Auszug kann entweder als Link kopiert oder per E-Mail verschickt werden.

5 Neue Abfrage

In der Navigationsleiste kann mit Klick auf den Titel des Cubes oder auf die px-x-Nummer eine neue Abfrage für denselben Cube gestartet werden.



Über das Haus-Icon gelangt man wieder auf die STAT-TAB-Startseite.

6 Auskunft

Bei Fragen zu den Daten oder deren Verfügbarkeit wenden Sie sich bitte an die verantwortliche Fachsektion des BFS. Die Kontaktinformationen sind unter der Rubrik «Über die Tabelle» auf der Detailseite eines jedes Cubes zu finden.

Bei allgemeinen Fragen zur Nutzung von STAT-TAB wenden Sie sich bitte an den Dienst Datendiffusion DD:

Tel. +41 58 46 742 22

data@bfs.admin.ch