



Leitfaden für Online-Datenrecherche (STAT-TAB)

Inhalt

1	Einleitung	2
2	Suchen von Cubes via Facettensuche oder anhand eines Stichwortes	2
2.1	Facettensuche	2
2.2	Stichwortsuche	4
3	Auswahl von Daten	5
4	Anzeige der Abfrageresultate	9
4.1	Bearbeiten und berechnen	10
4.2	Daten auf den eigenen Computer herunterladen	10
4.3	Darstellung der Tabelle	11
5	Neue Abfrage	11
6	Liste aller Cubes	11
7	Auskunft	12

1 Einleitung

Die Anwendung STAT-TAB wurde grundlegend überarbeitet. Die neue Version bietet verbesserte Möglichkeiten bei der Suche nach den gewünschten Daten und beim Wechsel der Anzeigesprache.

Die Startseite von STAT-TAB zeigt neu eine **Facettensuche**. Zu Beginn (ohne ausgewählte Selektionskriterien) werden alle verfügbaren Cubes der Anzeigesprache aufgelistet. Anhand von verschiedenen Selektionskriterien (Facetten) können alle verfügbaren Cubes durchsucht werden. Im Resultat werden die Cubes angezeigt, bei welchen die ausgewählten Kriterien (Filter) zutreffen. Das Resultat kann nach dem Datum der letzten Aktualisierung der Daten oder nach dem Namen (Titel) des Cubes sortiert werden.

Weiter ist es neu möglich, in jedem Schritt (Auswahl eines Cubes, Anzeige der Tabelle etc.) von einer Anzeigesprache zu einer anderen Anzeigesprache zu wechseln (vorausgesetzt der Cube ist in der anderen Sprache verfügbar).

Schliesslich kann eine komplette Liste aller verfügbaren Cubes heruntergeladen werden. Diese Liste enthält den Namen des Cubes (Titel), die Verfügbarkeit pro Sprache, das Datum der letzten Änderung der Daten und einen direkten Link auf den Cube selbst.

2 Suchen von Cubes via Facettensuche oder anhand eines Stichwortes

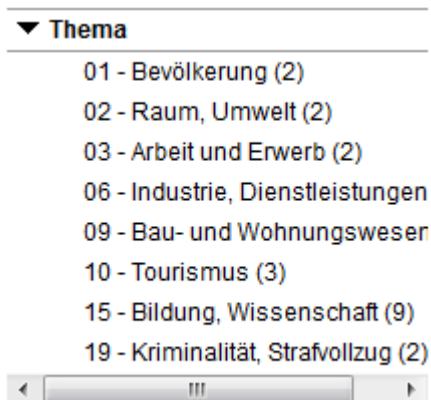
Ohne ausgewählte Selektionskriterien zeigt die Liste alle verfügbaren Cubes der ausgewählten Anzeigesprache. Diese Liste kann nach dem Datum der letzten Aktualisierung der Daten oder nach dem Namen (Titel) des Cubes auf- oder absteigend sortiert werden.

2.1 Facettensuche

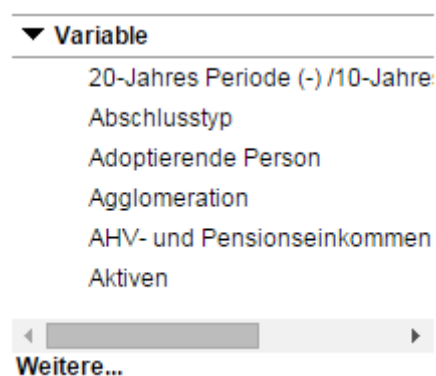
In der linken Spalte kann via Facettensuche anhand von verschiedenen Selektionskriterien die Liste der angezeigten Cubes eingeschränkt werden. Im Resultat werden die Cubes angezeigt, bei welchen die ausgewählten Kriterien (Filter) zutreffen.

Folgende Selektionskriterien stehen zur Auswahl:

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



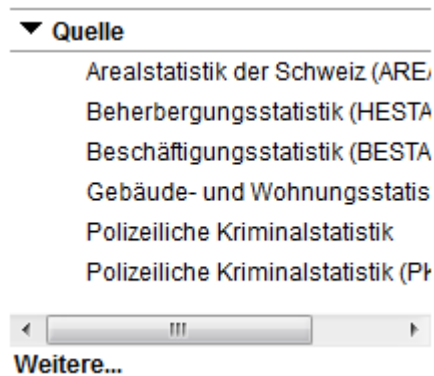
- **Variable** (Mehrfachauswahl möglich):
Entspricht den in den verfügbaren Cubes enthaltenen Variablen
Die Liste vergrößert oder verkleinert sich je nach Auswahl in den anderen Selektionskriterien.
Um den gesamten Inhalt der Liste darzustellen, klicken Sie auf „Weitere...“.



- **Jahre** (Mehrfachauswahl möglich):
Entspricht den Erhebungsjahren zu welchen Daten in den verfügbaren Cubes vorhanden sind
Die Liste vergrößert oder verkleinert sich je nach Auswahl in den anderen Selektionskriterien.
Um den gesamten Inhalt der Liste darzustellen, klicken Sie auf „Weitere...“.



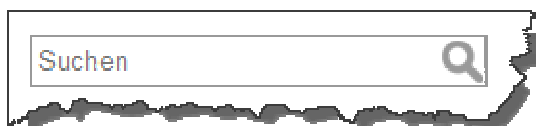
- **Quelle** (keine Mehrfachauswahl möglich):
Entspricht den Erhebungen und Quellen, welche in den verfügbaren Cubes enthalten sind:
<https://www.bfs.admin.ch/bfs/de/home/grundlagen/erhebungen.html>
Die Liste vergrößert oder verkleinert sich je nach Auswahl in den anderen Selektionskriterien.
Um den gesamten Inhalt der Liste darzustellen, klicken Sie auf „Weitere...“.



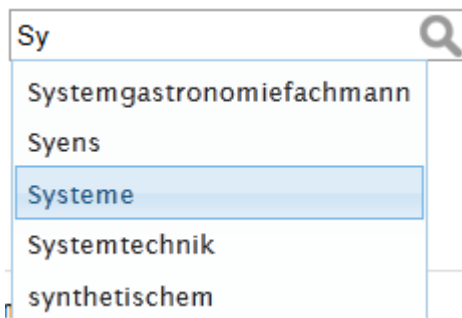
Über die Selektionskriterien der Facettensuche können Sie die Liste der verfügbaren Cubes nach Ihren Bedürfnissen einschränken. Das Resultat kann über die Stichwortsuche weiter verfeinert werden.

2.2 Stichwortsuche

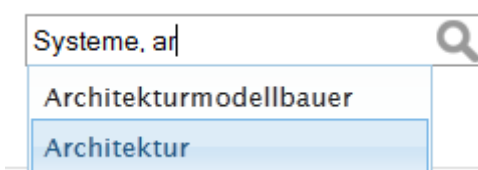
Eine andere Möglichkeit ist die Einschränkung über Stichwortsuche.



Wenn Sie Text eingeben (z.B. „Sy“), erhalten Sie eine Liste aller Stichworte, welche den eingegebenen Text beinhalten. Aus der Liste können Sie das gewünschte Stichwort (z.B. „Systeme“) mit einem Klick auswählen.




Sie können auch nach mehreren Stichworten gleichzeitig suchen. Trennen Sie dazu im Eingabefeld die einzelnen Eingaben mit einem Komma.





Die Suche startet durch einen Klick auf das Lupen-Symbol. Die Resultat-Liste enthält alle Cubes, welche der oder die Stichworte beinhalten.

2 Datenwürfel verfügbar für "Systeme, Architektur,"



Systeme, Architektur, 

Sortieren nach Letzte Änderung: ▼ Name ▲

Eintritte nach Beruf/Fachrichtung, Kanton, Ausbildungstyp, Geschlecht und Ausbildungsform
 Beruf/Fachrichtung, Kanton, Ausbildungstyp, Geschlecht, Ausbildungsform, Jahr
 Grösse: 7165Kb | Letzte Änderung: 26.02.2015 09:15


Gesamtbestand der Lernenden nach Beruf/Fachrichtung, Kanton, Ausbildungstyp, Geschlecht und Ausbildungsform
 Beruf/Fachrichtung, Kanton, Ausbildungstyp, Geschlecht, Ausbildungsform, Jahr
 Grösse: 8130Kb | Letzte Änderung: 26.02.2015 09:15


 

Es ist möglich die Facettensuche und die Suche nach Stichworten zu kombinieren. Damit können Sie die Resultat-Liste effizienter einschränken und den gewünschte Cube rascher finden. Bitte beachten Sie, dass Sie dabei immer zuerst mit der Facettensuche beginnen (❶) und erst danach die Resultat-Liste über die Stichwortsuche (❷) weiter einschränken. Wenn Sie zuerst mit der Suche nach Schlüsselbegriffen starten, ist eine Kombination mit der Facettensuche nicht möglich.

❶ Thema 53 Datenwürfel verfügbar für "Staatsangehörigkeit,"

☒ 01 - Bevölkerung (70)



Thema 01 - Bevölkerung (70) 

❷ Staatsangehörigkeit, 

Sortieren nach Letzte Änderung: ▼ Name ▲

First 1 2 3 4 5 Last

Auswanderung der ständigen Wohnbevölkerung nach Kanton, Geschlecht, Staatsangehörigkeit und Alter
 Jahr, Kanton, Geschlecht, Staatsangehörigkeit, Alter
 Grösse: 189Kb | Letzte Änderung: 29.09.2014 09:15

Weitere...

3 Auswahl von Daten


In der Resultat-Liste werden von jedem Cube der Titel, die enthaltenen Tags, die Dateigrösse, das Datum der letzten Aktualisierung und rechts ein Icon vom Typ „STAT-TAB“ angezeigt.

Binnenabwanderung der ständigen Wohnbevölkerung nach Kanton, Geschlecht, Staatsangehörigkeit, Zivilstand und Alter
 Jahr, Kanton, Geschlecht, Staatsangehörigkeit, Zivilstand, Alter
 Grösse: 1468Kb | Letzte Änderung: 29.09.2014 09:15

Durch einen Klick auf den Titel oder das Icon „STAT-TAB“ gelangen Sie auf die Detailseite eines Cubes.

In der Detailseite werden die verschiedenen Variablen und deren Werte zu einem Cubes angezeigt. Damit können Sie die Menge der Daten des Cubes einschränken.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesverwaltung admin.ch

Statistik Schweiz

Startseite
Français

[Daten](#) | [Leitfaden \(Download\)](#) | [Liste der Würfel \(Download\)](#) | [Hierarchische Themen](#) | [Kontakt](#)

Bundesamt für Statistik > STAT-TAB > Variablenauswahl

Ständige und nichtständige Wohnbevölkerung nach institutionellen Gliederungen, Geburtsort und Staatsangehörigkeit

Information | Fussnoten | Nützliche Tipps

für die markierten Variablen mindestens einen Wert auswählen¹⁺

Jahr ¹⁺ ✓

✓ ✕

Total 4 ausgewählt 0

2010
2011
2012
2013

Suche

☐ Zeilenanfang

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

✓ ✕

Total 2 571 ausgewählt 0

Schweiz
- Zürich
>> Bezirk Affoltern
.....0001 Aeugst am Albis
.....0002 Affoltern am Albis
.....0003 Bonstetten
.....0004 Hausen am Albis
.....0005 Hedingen

Suche

☐ Zeilenanfang

Bevölkerungstyp ¹⁺ ✓

✓ ✕

Total 2 ausgewählt 0

Ständige Wohnbevölkerung
Nichtständige Wohnbevölkerung

Suche

☐ Zeilenanfang

Geburtsort

✓ ✕

Total 3 ausgewählt 0

Geburtsort - Total
Schweiz
Im Ausland

Suche

☐ Zeilenanfang

Staatsangehörigkeit

✓ ✕

Total 202 ausgewählt 0

Staatsangehörigkeit - Total
Schweiz
Albanien
Andorra
Belgien
Bulgarien
Dänemark
Deutschland

Suche


☐ Zeilenanfang

Die Anzahl der gewählten Datenzeilen ist: **1** (erlaubte Höchstzahl ist 50 000)

Bildschirmanzeige ist beschränkt auf 50 000 Zeilen und 50 000 Spalten

Tabelle - Layout 2
Weiter

Neu können Sie direkt in einer Detailseite eines Cubes von einer Sprache auf eine andere Sprache wechseln (vorausgesetzt der Cube ist in der anderen Sprache vorhanden).



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra




Bundesverwaltung admin.ch

Statistik Schweiz

Startseite
Français | Italiano | English

[Daten](#) | [Leitfaden \(Download\)](#) | [Liste der Würfel \(Download\)](#) | [Hierarchische Themen](#) | [Kontakt](#)

Um eine personalisierte Tabelle zu erstellen, selektionieren Sie pro Variable aus der Liste die gewünschten Werte:

- Durch Klicken wählen Sie pro Variable den gewünschten Wert aus der Liste aus. Wenn Sie gleichzeitig die Taste „Ctrl“ oder „Shift“ gedrückt halten, können Sie mehrere Werte aus einer Liste auswählen
- Bei den mit einem  markierten Variablen müssen Sie mindestens einen Wert auswählen.
- Mit den Button  können Sie pro Variable alle Werte einer Liste auswählen.
- Mit dem Button  können Sie pro Variable Ihre Auswahl wieder löschen.

Es ist möglich über die Eingabe der ersten Buchstaben oder Zahlen im Feld „Suche“ nach den gewünschten Werten zu suchen. Die Suche startet durch einen Klick auf das Lupen-Symbol. Wenn Sie in der gleichen Variable direkt nach der ersten Suche eine zweite Suche durchführen, wird der gefundene Wert der zweiten Suche zur Auswahl der ersten Suche hinzugefügt.



Die sogenannten „hierarchischen“ Variablen enthalten Werte auf unterschiedlichen Ebenen (Stufen). Ohne explizite Auswahl werden alle Ebenen im Resultat angezeigt. Ein geschicktes Vorgehen ermöglicht es, die Auswahl auf eine Ebene zu beschränken.

Die drei Ebenen „Kanton“, „Bezirk“ und „Gemeinde“ werden anhand von unterschiedlichen Vorzeichen unterschieden. Durch die Eingabe des Vorzeichens im Feld „Suche“ und dem Aktivieren der Checkbox „Zeilenanfang“ werden alle Werte der Ebene einer Variable selektiert.

Nachfolgend ein Beispiel mit den drei erwähnten Ebenen „Kanton“, „Bezirk“ und „Gemeinde“:


Kantone: Vorzeichen –

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

Total 2 571 ausgewählt 26



- Zürich
 >> Bezirk Affoltern
0001 Aeugst am Albis
0002 Affoltern am Albis
0003 Bonstetten
0004 Hausen am Albis
0005 Hedingen
0006 Kappel am Albis

Suche - 

☒ Zeilenanfang


Bezirke: Vorzeichen >>

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

Total 2 571 ausgewählt 148



Schweiz
 - Zürich
 >> Bezirk Affoltern
0001 Aeugst am Albis
0002 Affoltern am Albis
0003 Bonstetten
0004 Hausen am Albis
0005 Hedingen

Suche >> 

☒ Zeilenanfang


Gemeinden: Vorzeichen

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

Total 2 571 ausgewählt 2396

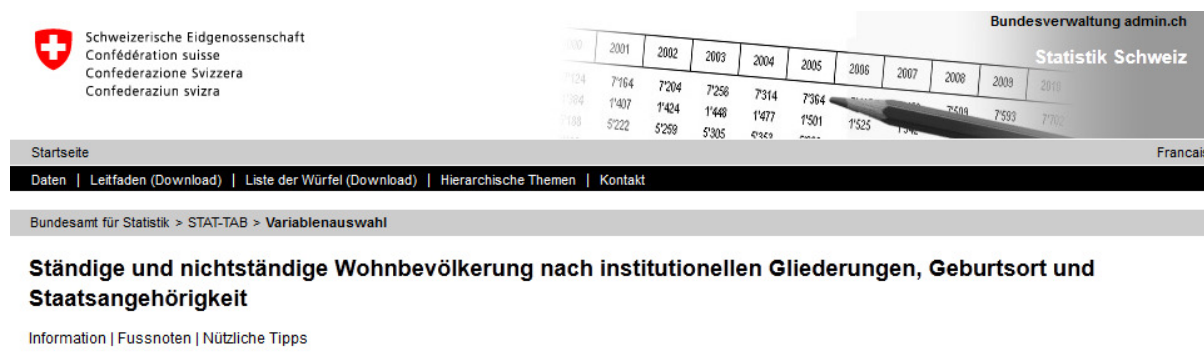
Schweiz
 - Zürich
 >> Bezirk Affoltern
0001 Aeugst am Albis
0002 Affoltern am Albis
0003 Bonstetten
0004 Hausen am Albis
0005 Hedingen

Suche 

☒ Zeilenanfang

Erste Schritte in STAT-TAB

Vor der Anzeige des Resultats (personalisierte Tabelle) haben Sie die Möglichkeit durch einen Klick auf die Rubriken „Information“ und „Fussnoten“ weitere Metainformationen anzuzeigen oder durch einen Klick auf die Rubrik „Nützliche Tipps“ eine detaillierte Erklärung zur Auswahl von Werten in den Listen zu erhalten.




Ständige und nichtständige Wohnbevölkerung nach institutionellen Gliederungen, Geburtsort und Staatsangehörigkeit

[Information](#) | [Fussnoten](#) | [Nützliche Tipps](#)

4 Anzeige der Abfrageresultate

Sobald Sie Ihre Auswahl der Werte für alle Variablen beendet haben, klicken Sie auf „Weiter“.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesverwaltung admin.ch
Statistik Schweiz

Startseite
Francsais

[Daten](#) | [Leitfaden \(Download\)](#) | [Liste der Würfel \(Download\)](#) | [Hierarchische Themen](#) | [Kontakt](#)

Bundesamt für Statistik > STAT-TAB > Variablenauswahl

Ständige und nichtständige Wohnbevölkerung nach institutionellen Gliederungen, Geburtsort und Staatsangehörigkeit

Information | Fussnoten | Nützliche Tipps

für die markierten Variablen mindestens einen Wert auswählen!

Jahr

Total 4 ausgewählt 1

2010
2011
2012
2013

Suche

☐ Zeilenanfang

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

Total 2 571 ausgewählt 0

Schweiz
- Zürich
>> Bezirk Affoltern
.....0001 Aegst am Albis
.....0002 Affoltern am Albis
.....0003 Bonstetten
.....0004 Hausen am Albis
.....0005 Hedingen

Suche

☐ Zeilenanfang

Bevölkerungstyp

Total 2 ausgewählt 2

Ständige Wohnbevölkerung
Nichtständige Wohnbevölkerung

Suche

☐ Zeilenanfang

Geburtsort

Total 3 ausgewählt 2

Geburtsort - Total
Schweiz
Im Ausland

Suche

☐ Zeilenanfang

Staatsangehörigkeit

Total 202 ausgewählt 1

Staatsangehörigkeit - Total
Schweiz
Albanien
Andorra
Belgien
Bulgarien
Dänemark
Deutschland

Suche

☐ Zeilenanfang

Die Anzahl der gewählten Datenzellen ist: 4 (erlaubte Höchstzahl ist 50 000)

Bildschirmanzeige ist beschränkt auf 50 000 Zeilen und 50 000 Spalten

Tabelle - Layout 2 ▾
Weiter

Das Resultat wird wie folgt angezeigt:

Startseite France

Daten | Leitfaden (Download) | Liste der Würfel (Download) | Hierarchische Themen | Kontakt

Bundesamt für Statistik > STAT-TAB > Variablenauswahl > Ergebnisse

Ständige und nichtständige Wohnbevölkerung nach Jahr, Bevölkerungstyp, Geburtsort und Staatsangehörigkeit

			Staatsangehörigkeit - Total
2013	Ständige Wohnbevölkerung	Schweiz	5 850 071
		Im Ausland	2 289 560
	Nichtständige Wohnbevölkerung	Schweiz	1 642
		Im Ausland	81 054

Fussnoten

Metainformation:

Letzte Änderungen: Neuer Datensatz (Jahr 2013)

Erhebungsstichtag: 31. Dezember

Raumbezug: Gemeinden / 14.04.2013

Statistik der Bevölkerung und der Haushalte ([STATPOP](#))

[Definition](#) der ständigen Wohnbevölkerung

4.1 Bearbeiten und berechnen

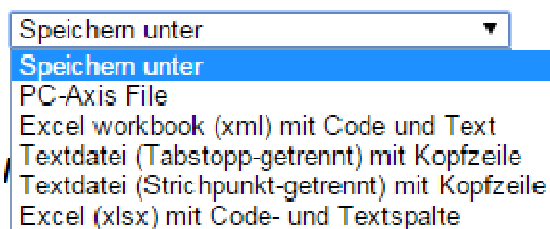
STAT-TAB bietet über das 1. Dropdown-Menü „Bearbeiten und berechnen“ verschiedene Möglichkeiten, die Anordnung der Daten in der Tabelle (Zeilen und Spalten) zu verändern (u.a. durch das Drehen der Tabelle). Weiter kann die Anzeige der einzelnen Werte verändert werden (Nachkommastellen ändern, Prozent berechnen, Variable summieren).

Bearbeiten und berechnen ▼

- Bearbeiten und berechnen
- Manuell drehen
- Drehen im Uhrzeigersinn
- Drehen im Gegenuhrzeigersinn
- Reihenfolge der Werte ändern
- Nachkommastellen ändern
- Wert löschen
- Variable löschen
- Anzeige Text/Code wechseln
- Prozent
- Alle Zeilen anzeigen
- Zeilen mit Nullwerten löschen
- Zeilen mit Nullwerten oder '-' löschen
- Zeilen mit Punkten löschen
- Zeilen mit Nullwerten, '-' oder Punkten löschen
- Variable summieren

4.2 Daten auf den eigenen Computer herunterladen

Es stehen Ihnen verschiedene bekannte Datei-Formate zur Verfügung, um die ausgewählten Daten eines Cubes auf den eigenen Computer zu exportieren. Wählen Sie im 3. Dropdown-Menü „Speichern unter“ das gewünschte Datei-Format aus.



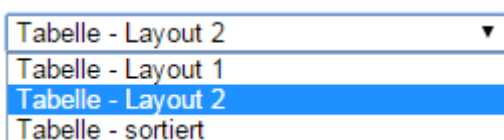
Wenn Sie auf „PC-Axis File“ klicken, erhalten Sie einen Download im Format PC-Axis. PC-AXIS ist die lokale Version von STAT-TAB. Sie können diese Anwendung herunterladen und auf Ihrem Rechner installieren. Adresse des Downloads:

<https://www.scb.se/en/services/statistical-programs-for-px-files/install-px-win/>

PX-Win ermöglicht Ihnen auf diesem Cube Abfragen auszuführen und Tabellen zu erstellen, auf dieselbe Art wie mit STAT-TAB. Sie finden eine Benutzungsanleitung im Helpmenu von PX-Win.

4.3 Darstellung der Tabelle

Für die Darstellung des Resultats als Tabelle stehen verschiedene Layouts zur Auswahl. Über das 3. Dropdown-Menu können Sie das gewünschte Layout auswählen.



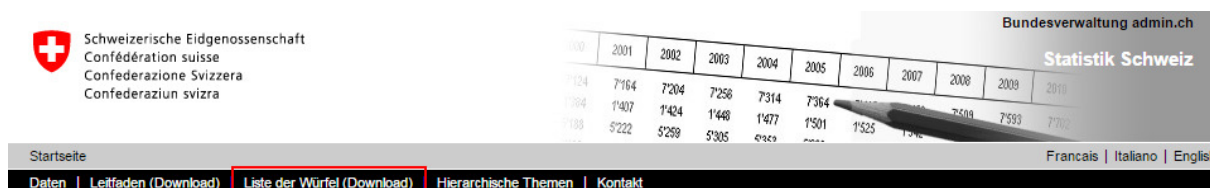
5 Neue Abfrage

Durch einen Klick auf „Variablenauswahl“ in der Navigationsleiste gelangen Sie wieder auf die Detailseite des Cubes und können für den gleichen Cube erneut eine Auswahl der Werte pro Variable vornehmen.

Bundesamt für Statistik > STAT-TAB > Variablenauswahl > Ergebnisse

6 Liste aller Cubes

Über den Punkt „Liste der Würfel (Download)“ in der Navigationsleiste können Sie eine komplette Liste aller in STAT-TAB verfügbaren Cubes herunterladen.



Die Liste enthält pro Cube den Titel, die Verfügbarkeit pro Sprache, das Datum der letzten Aktualisierung der Daten und einen direkten Link auf den Cube.

7 Auskunft

Bei Fragen zu den Daten oder deren Verfügbarkeit wenden Sie sich bitte an die verantwortliche Fachsektion des BFS. Die Kontaktinformationen finden Sie in der Rubrik „Information“ auf der Detailseite eines jedes Cubes.

Bei Fragen zum allgemeinen Nutzung von STAT-TAB wenden Sie sich bitte an den Auskunftsdienst des BFS:

Email info@bfs.admin.ch

Tel.: +41 58 463 60 11