



Swiss Stats Explorer: Anleitung für die Datensuche

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	2
2	Datensuche.....	2
2.1	Facettensuche	2
2.2	Stichwortsuche	3
3	Auswahl des Datensatzes.....	4
4	Anzeige des Datensatzes.....	4
4.1	Ansicht Datentabelle	4
4.1.1	Auswahl mithilfe der Filter verfeinern	5
4.1.2	Erweiterte Filter.....	6
4.1.3	Zusätzliche Informationen	7
4.2	Überblick (Beschreibung).....	8
5	Anzeigeoption	8
5.1	Etiketten	8
5.2	Layout der Spalten, Zeilenblöcke, Zeilen	9
6	Speichern	9
7	Generieren von API-Abfragen.....	10
8	Versionen der Datensätze.....	11
8.1	Abrufen der neuesten Version	11
8.1.1	Links.....	11
8.1.2	API	11
9	Auskunft	12



1 Einleitung

[Swiss Stats Explorer](#) ist eine Webanwendung, die die Suche, das Verständnis und die Nutzung von Daten vereinfachen soll. Sie bietet eine effiziente Navigation, klare Vorschauen sowie kontextbezogene Metadaten und ermöglicht das Herunterladen von Daten in Standardformaten, via API oder durch Freigabe.

2 Datensuche

Swiss Stats Explorer bietet zwei Möglichkeiten, um Daten zu suchen.

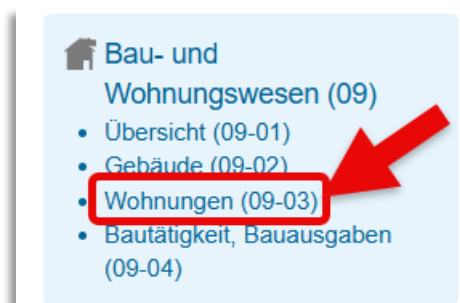
2.1 Facettensuche

Mit der Facettensuche können die Datensätze nach verschiedenen Auswahlkriterien gefiltert werden. Diese können in der Navigation ausgewählt werden. Nach Anwendung der Filter werden lediglich noch diejenigen Datensätze angezeigt, die den ausgewählten Kriterien entsprechen. Folgende Kategorientypen stehen bei der Facettensuche zur Verfügung:

- **Thema** (keine Mehrfachauswahl möglich): Die Liste umfasst alle Themen der öffentlichen Statistik. Zu jedem Thema werden sämtliche **Unterthemen** präsentiert.
- **Erhebung, Statistik** (keine Mehrfachauswahl möglich): Die Liste umfasst alle Erhebungen und Statistiken der öffentlichen Statistik.



Wird beispielsweise das Unterthema «Wohnungen» ausgewählt, erscheint eine Liste der entsprechenden Datensätze.



2.2 Stichwortsuche

Mit der Stichwortsuche lassen sich aus den zahlreichen Datensätzen spezifische statistische Daten herausfiltern.

Daten schnell finden, darauf zugreifen und teilen...

Suche nach Schlüsselwörtern...



Sie geben beispielsweise das Schlüsselwort «Grenzgänger» in das Suchfenster ein.

Daten schnell finden, darauf zugreifen und teilen...

Grenzgänger



Die Suche wird durch Anklicken des blauen Pfeils gestartet. Es kann jedoch auch ein weiteres Stichwort hinzugefügt werden.

Nach Anwendung des Filters wird ein Datensatz angezeigt, der die Schlüsselwörter der Suche enthält.

3 results Sortieren Teilen

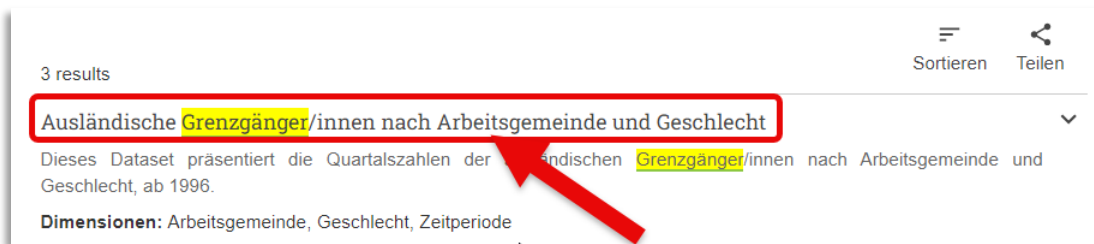
Ausländische **Grenzgänger**/innen nach Arbeitsgemeinde und Geschlecht ▼
Dieses Dataset präsentiert die Quartalszahlen der ausländischen **Grenzgänger**/innen nach Arbeitsgemeinde und Geschlecht, ab 1996.
Dimensionen: Arbeitsgemeinde, Geschlecht, Zeitperiode

Ausländische **Grenzgänger** nach Wohnregion, Arbeitskanton und Geschlecht ▼
Dieses Dataset präsentiert die Quartalszahlen der ausländischen **Grenzgänger**/innen nach Wohnsitzregion, Arbeitskanton und Geschlecht, ab 2002.
Dimensionen: Wohnsitzstaat, NUTS3, Geschlecht, Arbeitskanton, Zeitperiode

Ausländische **Grenzgänger**/innen nach Arbeitskanton, Wohnsitzstaat, Wirtschaftsabteilung, Erwerbsstatus, Dauer der Arbeitsbewilligung und Geschlecht ▼
Dieses Dataset präsentiert die Quartalszahlen der ausländischen **Grenzgänger**/innen nach Arbeitskanton, Wohnsitzstaat, Wirtschaftsabteilung, Erwerbsstatus, Dauer der Arbeitsbewilligung und Geschlecht, ab 2002.
Dimensionen: Wirtschaftsabteilung, Wohnsitzstaat, Altersklassen, Erwerbsstatus, Ausländerkategorien, Arbeitskanton, Geschlecht, Zeitperiode
Ausländerkategorien: Total > **Grenzgänger** nach EU/EFTA-Abkommen <12 Monate

3 Auswahl des Datensatzes

Nach Anwendung des Filters wird ein Datensatz angezeigt, der den Suchkriterien entspricht. Durch Klick auf den Titel des Datensatzes erscheint direkt die Standardansicht der Datentabelle.



Die Sprache kann im Swiss Stats Explorer jederzeit über die Schaltfläche oben rechts geändert werden.



4 Anzeige des Datensatzes

Sobald ein Datensatz ausgewählt wurde, stehen verschiedene Anzeigemodi zur Verfügung.

4.1 Ansicht Datentabelle

In der Standardansicht wird jeweils direkt der Reiter Tabelle geöffnet.

	Maßeinheit	Schweizerfranken, Millionen	CHF pro Kopf und pro Monat, Einheiten
Zeitperiode			
2015		73 345,969	737,971
2016		75 935,877	755,731
2017		77 866,583	767,748
2018		79 171,643	774,886
2019		81 686,113	793,814
2020		83 522 010	805 746

4.1.1 Auswahl mithilfe der Filter verfeinern

In der Tabellenansicht erscheinen die den Variablen des Datensatzes entsprechenden Filter unter «**Verfeinern Sie Ihre Datenauswahl:**» auf der linken Seite der Tabelle.

Verfeinern Sie Ihre Datenauswahl:

ZEITPERIODE	10
LEISTUNGSERBRINGER	1
LEISTUNG	1
ART DER LEISTUNGSERBRINGUNG	1
FINANZIERUNGSREGIME	1
ALTERSKLASSEN	1
GESCHLECHT	1

Mit diesen Filtern lassen sich die angezeigten Daten verfeinern.

- Mit Klick auf den jeweiligen Filter lassen sich die verfügbaren Optionen anzeigen und die Werte auswählen, die auf die Tabelle angewendet werden sollen.

The screenshot shows the filter interface with a list of filters on the left and a search bar on the right. The 'GESCHLECHT' filter is highlighted with a red arrow. On the right, the search bar contains the text 'Suchen Sie unten in allen 3 Artikeln'. Below the search bar, there are four buttons: 'Alle reduzieren', 'Alle erweitern', 'Alle Elemente', and 'Alle abwählen'. A red box highlights the expanded options for the 'GESCHLECHT' filter, which include 'Total' (checked), 'Männlich' (checked), and 'Weiblich' (unchecked).

- Die so erfolgte Auswahl beeinflusst die anderen Filter: Sobald eine Option nicht mehr zutreffend ist, wird sie ausgegraut.
- Die für jeden Filter ausgewählten Werte werden automatisch gespeichert. Mit Klick auf «**Anwenden**» wird die gesamte Tabelle aktualisiert

FINANZIERUNGSREGIME	1
ALTERSKLASSEN	1
GESCHLECHT	1
SCHWEIZER KANTONE	1
MASSEINHEIT	
Anwenden	

4.1.2 Erweiterte Filter

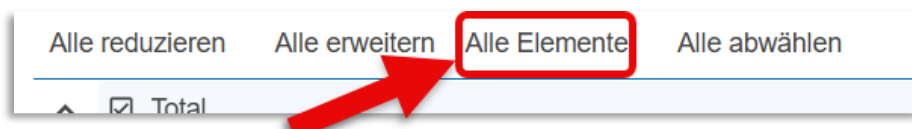


Swiss Stats Explorer bietet auch erweiterte Filter für Variablen mit zahlreichen Werten an. Diese Modi stehen direkt zur Verfügung, sobald die Variable ausgewählt ist.

Es gibt mehrere Modi, um sich die Elemente einer Variablen anzeigen zu lassen. Standardmässig kann nur ein einzelnes Element ausgewählt oder abgewählt werden. Es gibt jedoch noch weitere Auswahlmöglichkeiten:

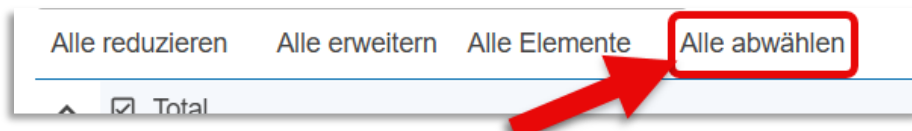
1. **Alle Elemente**

Wählt alle Elemente der Variable mit einem Klick aus.



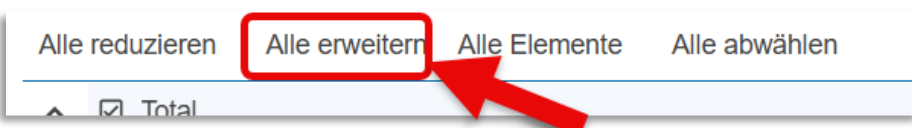
2. **Alles abwählen**

Hebt die Auswahl aller Elemente der Variable auf.



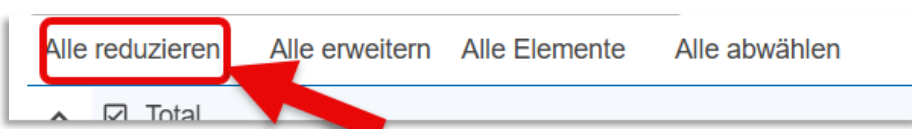
3. **Alle erweitern**

Zeigt alle verfügbaren Werte an.



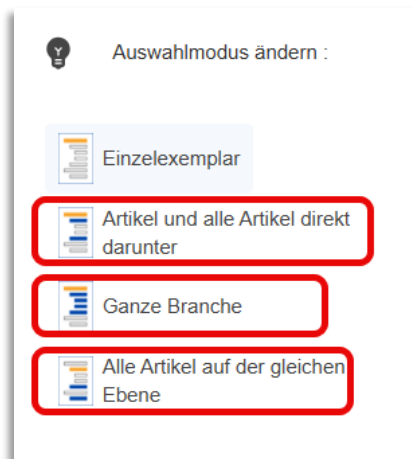
4. **Alle reduzieren**

Reduziert die Hierarchie der Variable. Nur die Werte der höchsten Hierarchieebene werden beibehalten.



Ausserdem gibt es drei zusätzliche Auswahlmodi, mit denen sich die Elemente nach der gewünschten Hierarchieebene filtern und auswählen lassen. Dies erleichtert die Auswahl der Elemente einer Variablen.

Diese Modi sind «Artikel und alle Artikel darunter», «Ganze Branche» und «Alle Artikel auf der gleichen Ebene».



4.1.3 Zusätzliche Informationen

Durch Klicken auf das Symbol **i** nach dem Titel des Datensatzes öffnet sich ein Fenster mit zusätzlichen Informationen, Anmerkungen oder Kommentaren zu den Daten.

Maßeinheit	Schweizerfranken, Millionen	CHF pro Kopf und pro Monat, Einheiten
Zeitperiode		
2015	73 345,969	737,971

Das Symbol **i** oder andere Symbole (oft kleine Buchstaben) verweisen in der Tabelle ebenso auf zusätzliche Informationen zu bestimmten Filtern oder Beobachtungen.

	83 522,010	805,746
Codeliste für Beobachtungsstatus: Provisorischer Wert		852,996
	91 759,148	871,200
	P 93 952,272	P 880,809
	E 97 076,374	E 898,579

© Kosten des Gesundheitswesens

4.2 Überblick (Beschreibung)

Mit Klick auf den Reiter «Überblick» erscheinen die Beschreibung des Datensatzes und einige zusätzliche Informationen. Zusätzliche Informationen sind z. B. die Frequenz (jährlich, monatlich usw.), die Anzahl der ungefilterten Datenpunkte (die Gesamtzahl der Beobachtungen) oder das Datum der letzten Aktualisierung.

Überblick Tabelle

Etiketten Herunterladen Entwickler-API Vollbildschirm

Kosten des Gesundheitswesens

Dieses Dataset enthält die jährlichen Daten der Kosten des Gesundheitswesens nach Leistungserbringer, Leistung, Art der Leistungserbringung, Finanzierungsregime, Geschlecht, Altersklasse und Wohnkanton des Patienten.

Frequenz: Jährlich

Erhebung, Statistik: Kosten und Finanzierung des Gesundheitswesens

Anzahl ungefilterter Datenpunkte: 5804640

Zuletzt aktualisiert: 28. April 2025 um 08:48:37

Verlinkte Ressourcen

- Zur Themen-Homepage

5 Anzeigeoption

In der Anwendung stehen verschiedene Anzeigeoptionen zur Verfügung.

5.1 Etiketten

Unter dem Reiter «Etiketten» kann anstatt des Textes die «Kennung» der einzelnen kodierten Werte angezeigt werden.

Überblick **Tabelle** **Etiketten** Layout Teilen Herunterladen Entwickler-API Vollbildschirm

Kosten des Gesundheitswesens

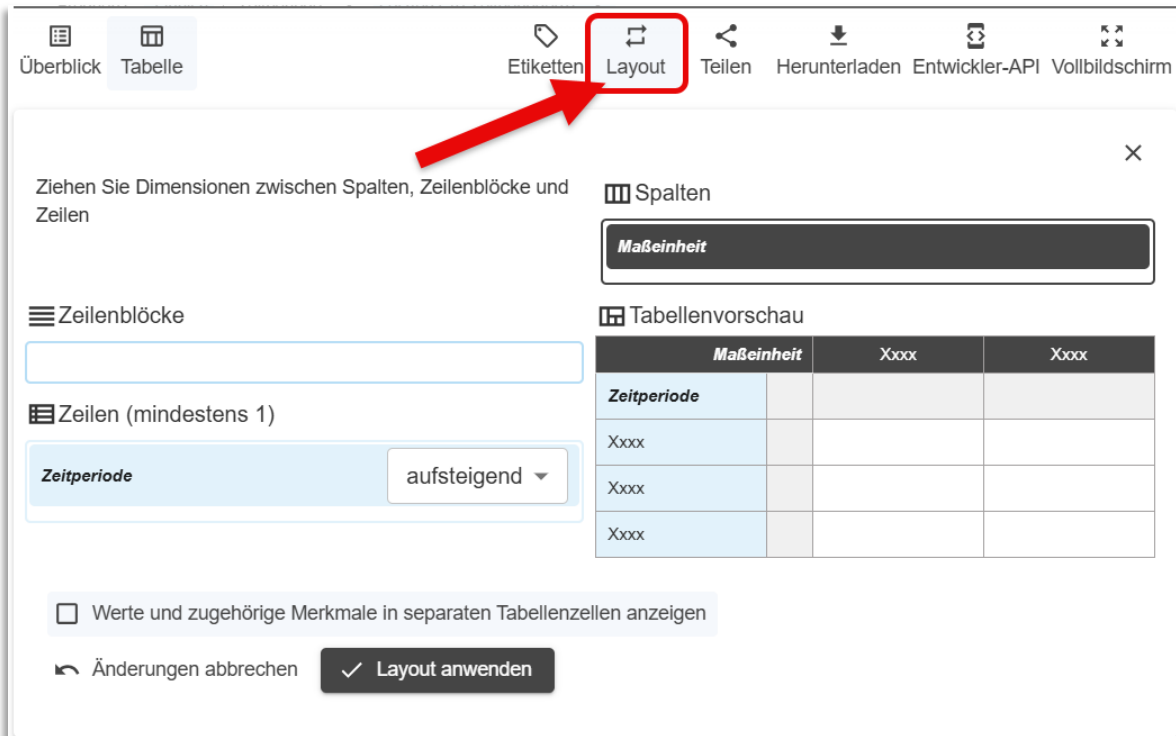
Frequenz: Jährlich

Maßeinheit	Schweizerfranken	CHF pro Kopf und pro Monat, Einheiten
Zeitperiode		

Wählt man beispielsweise die Option «Kennung», wird anstatt des Namens «Ausländische Grenzgänger/-innen nach Arbeitsgemeinde und Geschlecht» die Kennung «DSI_DIFF_GGS_2» angezeigt. Der Code «Neuchâtel» wird zu «NE».

5.2 Layout der Spalten, Zeilenblöcke, Zeilen

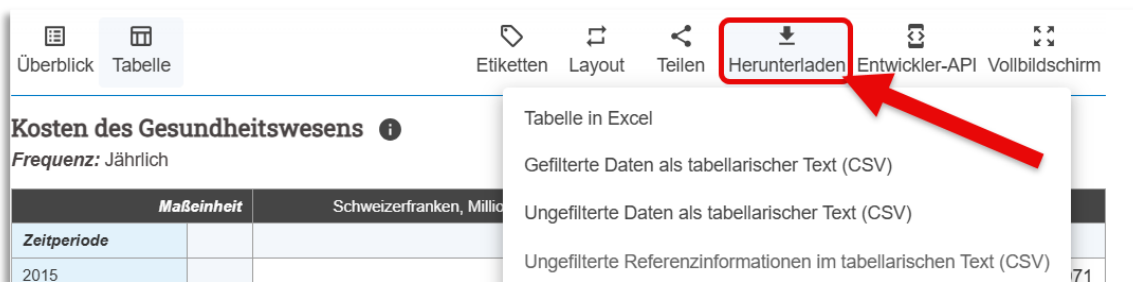
Mit dem Reiter «Layout» kann die Anordnung der Variablen verändert werden. Die Variable kann entweder in Spalten, in Zeilenblöcken oder in Zeilen angezeigt werden.



Wie in der Anwendung beschrieben, ziehen Sie einfach eine Variable in die Spalten, Zeilenblöcke oder Zeilen und klicken dann auf «Layout anwenden», um das Tabellenlayout anzupassen.

6 Speichern

Die ausgewählten Daten können über den Menüpunkt «Herunterladen» in verschiedene Formate exportiert werden. Es gibt drei Arten von Exporten.



- Mit der Option **«Tabelle in Excel»** kann die angezeigte Tabelle im entsprechenden Format (XLSX) heruntergeladen werden.
- Mit der Option **«Gefilterte Daten als tabellarischer Text (CSV)»** kann die gesamte aktuelle Datenauswahl im CSV-Format heruntergeladen werden, ohne Begrenzung der maximalen Anzahl der in der Tabelle angezeigten Beobachtungen.
- Die Option **«Ungefilterte Daten als tabellarischer Text (CSV)»** lädt die komplette Tabelle des Datensatzes ohne jegliche Filter im CSV-Format herunter. Achtung: Die letztgenannte Option kann bei grossen Datensätzen möglicherweise fehlschlagen.

Ein Link zur Webseite dieses Assets auf dem BFS-Portal ist ebenfalls verfügbar. Dort finden Sie detaillierte Informationen zum Datensatz

[Tabelle in Excel](#)

[Gefilterte Daten als tabellarischer Text \(CSV\)](#)

[Ungefilterte Daten als tabellarischer Text \(CSV\)](#)

[Ungefilterte Referenzinformationen im tabellarischen Text \(CSV\)](#)

 [Zur Themen-Homepage](#)

7 Generieren von API-Abfragen

Alle Statistiken auf Swiss Stats Explorer sind auch über die API (Application Programming Interface) des BFS zugänglich, mit der anhand von automatisierten Abfragen schnell auf Statistiken zugegriffen werden kann. Die API gibt die Statistiken in einem SDMX-Format aus, mit dem sie sich nach ihrer Veröffentlichung in andere Systeme integrieren lassen.

[Überblick](#) [Tabelle](#)

[Etiketten](#) [Layout](#) [Teilen](#) [Herunterladen](#) [Entwickler-API](#) [Vollbildschirm](#)

Generator für Entwickler-API-Abfragen

Die auf dem SDMX-Standard basierende API (Application Programming Interface) ermöglicht einem Entwickler den programmgesteuerten Zugriff auf die Daten mithilfe einfacher RESTful-URL- und HTTP-Header-Optionen für verschiedene Antwortformate, einschließlich JSON.

Beginnen Sie zunächst mit API-Dokumentation. Für Fragen Kontakt.

Mit Klick auf «Entwickler-API» oben rechts, erscheinen die API-Abfragen, die der Auswahl entsprechen. Die Datenabfrage wird genau die Daten aus der Tabelle in Data Explorer ausgeben. Die Strukturabfrage gibt die strukturellen Metadaten für den durchsuchten Datensatz aus.

Generator für Entwickler-API-Abfragen

Die auf dem SDMX-Standard basierende API (Application Programming Interface) ermöglicht einem Entwickler den programmgesteuerten Zugriff auf die Daten mithilfe einfacher RESTful-URL- und HTTP-Header-Optionen für verschiedene Antwortformate, einschließlich JSON.

Beginnen Sie zunächst mit API-Dokumentation. Für Fragen Kontakt.

Datenabfragesyntax

SDMX Typ: [Flach](#) [Zeitreihe](#)

`https://disseminate.stats.swiss/rest/data/CH1,DSI_DIFF_GGS_3,1.0.0/AT+_T.BE100+_T..Q.?startPeriod=2023-Q2&dimensionAtObservation=AllDimensions`

Code kopieren

Strukturabfragesyntax

`https://disseminate.stats.swiss/rest/dataflow/CH1/DI_DIFF_GGS_3/1.0.0?references=all`

Code kopieren

Der Abfragefilter wird gemäß der aktuellen Datenauswahl generiert. Verwenden Sie die Filter auf der linken Seite, um die Datenauswahl zu ändern.

Die Daten-API des Swiss Stats Explorer ermöglicht die Abfrage von Daten in den Formaten XML, JSON und CSV. Standardmässig generiert die angezeigte Abfrage die Daten und die Struktur im XML-Format. Um die Daten in einem anderen Format zu erhalten, ist am Ende der Abfrage der entsprechende Parameter anzugeben: «&format=csvfile» für das CSV-Format oder «&format=jsondata» für das JSON-Format.

Wenn Sie die Daten beispielsweise im CSV-Format erhalten möchten, lautet die Abfrage:
https://disseminate.stats.swiss/rest/data/CH1,DSI_DIFF_GGS_2,1.0.0/Q.8100.?startPeriod=2023-Q2&dimensionAtObservation=AllDimensions&format=csvfile

8 Versionen der Datensätze

Einige Datensätze im Swiss Stats Explorer werden regelmässig aktualisiert, namentlich diejenigen, die die Variable Gemeinde enthalten, da deren Struktur häufig angepasst wird. Um stets die **aktuellste Version** eines Datensatzes zu verwenden, ist es wichtig, den entsprechenden Parameter in der URL korrekt zu handhaben.

8.1 Abrufen der neuesten Version

8.1.1 Links

In den Links von Swiss Stats Explorer erscheint die Version als `df[vs]=1.0.0`. Wird dieser Parameter vollständig aus der URL entfernt, wählt Swiss Stats Explorer automatisch die neueste verfügbare Version des Datensatzes aus.

Beispiel mit Version:

[https://stats.swiss/vis?df\[id\]=DF_COU_HEALTH_COSTS&df\[ag\]=CH1.COU&df\[vs\]=1.0.0](https://stats.swiss/vis?df[id]=DF_COU_HEALTH_COSTS&df[ag]=CH1.COU&df[vs]=1.0.0)

Um direkt die neueste Version abzurufen:

8.1.2 API

Das Gleiche gilt auch für API-Aufrufe. In den Daten-Endpunkten erscheint die Version in der Regel nach dem Identifikator des Datensatzes.

Beispiel mit Version:

https://disseminate.stats.swiss/rest/data/CH1.COU,DF_COU_HEALTH_COSTS,1.0.0/_T._T._T.A?startPeriod=2015

Um automatisch die neuesten Daten abzurufen:

https://disseminate.stats.swiss/rest/data/CH1.COU,DF_COU_HEALTH_COSTS/_T._T._T.A?startPeriod=2015

Das Gleiche gilt auch für die **Metadaten** via API: Wenn in der Struktur-URL keine Version angegeben wird, ruft die API automatisch die aktuellste Version der mit dem Datensatz verknüpften Metadaten ab.

9 Auskunft

Bei Fragen zu den Daten oder deren Verfügbarkeit wenden Sie sich bitte an die verantwortliche Fachsektion des BFS. Die entsprechende Kontaktadresse sind in jedem Datensatz unter «Informationen» zu finden. Klicken Sie dafür auf das Symbol  hinter dem Titel des Datensatzes.

Bei Fragen zum Betrieb von Swiss Stats Explorer können Sie sich an den zentralen Auskunftsdienst wenden:

E-Mail: info@bfs.admin.ch

Tel.: +41 58 46 36011