



Erläuterungen

REST-Dienste der Applikation der Schweizer Gemeinden

Einführung

Die Datenbank der Applikation der Schweizer Gemeinden und ihre Metadaten können über die unten beschriebenen REST-Dienste frei abgefragt werden.

Entwickelte Dienste

Die folgenden Dienste ermöglichen jeweils den Zugriff:

- **zu den Snapshots der Gemeinden**

Ein Snapshot ist eine Liste der Gemeinden, die am angegebenen Tag existieren:

<https://www.agvchapp.bfs.admin.ch/api/communes/snapshot?date=01-01-2015>

- Gibt die folgenden Spalten zurück:

HistoricalCode, BfsCode, ValidFrom, ValidTo, Level, Parent, Name, ShortName, Einschreibung, Streichung, Rec_Type_de, Rec_Type_de

- **zu den Gemeindeübereinstimmungen**

Die Übereinstimmungen geben für jede Gemeinde, die zum Zeitpunkt `startPeriod` existiert, an, welche Gemeinde(n) zum Zeitpunkt `endPeriod` die entsprechende(n) Gemeinde(n) ist/sind:

<https://www.agvchapp.bfs.admin.ch/api/communes/correspondances?includeUnmodified=true&includeTerritoryExchange=true&startPeriod=01-01-2008&endPeriod=02-01-2015>

- Gibt die folgenden Spalten zurück:

InitialHistoricalCode, InitialCode, InitialName, InitialParentHistoricalCode, InitialParentName, InitialStep, TerminalHistoricalCode, TerminalCode, TerminalName, TerminalParentHistoricalCode, TerminalParentName, TerminalStep

- **zu den Mutationen der Gemeinden**

Die Liste der Mutationen beschreibt alle gemeindebezogenen Änderungen, die während des angegebenen Zeitraums stattgefunden haben :

<https://www.agvchapp.bfs.admin.ch/api/communes/mutations?includeTerritoryExchange=true&startPeriod=01-01-2008&endPeriod=02-01-2013>

- Gibt die folgenden Spalten zurück:

MutationNumber, MutationDate, InitialHistoricalCode, InitialCode, InitialName, InitialParentHistoricalCode, InitialParentName, InitialStep, TerminalHistoricalCode, TerminalCode, TerminalName, TerminalParentHistoricalCode, TerminalParentName, TerminalStep

- **Raumgliederungen der Gemeinden**

Die Raumgliederungen bieten verschiedene Klassifizierungen der Gemeinden, z. B. nach Sprachgebieten, Gemeindetypologie, Agglomerationen oder Urbanisierungsgrad:

<https://www.agvchapp.bfs.admin.ch/api/communes/levels?date=01-12-2022>

- Gibt die folgenden Spalten zurück (variiert je nach gewählter Sprache, Datum und Mapping-Konfiguration der generierten Spalten):

HistoricalCode, BfsCode, Name, CantonId, Canton, DistrictId, District.
+ Codes für die Raumgliederungen, die für das gewählte Datum gültig sind.

Codes für Raumgliederungen I/II

| Code | Raumgliederungen | Valid from | Valid to |
|---------------|---|------------|-------------|
| AGGL1930 | Agglomerationen 1930 | 01.01.1930 | 31.12.1940 |
| AGGL1941 | Agglomerationen 1941 | 01.01.1940 | 31.12.1950 |
| AGGL1950 | Agglomerationen 1950 | 01.01.1950 | 31.12.1960 |
| AGGL1960 | Agglomerationen 1960 | 01.01.1960 | 31.12.1970 |
| AGGL1970 | Agglomerationen 1970 | 01.01.1970 | 31.12.1980 |
| AGGL1980 | Agglomerationen 1980 | 01.01.1980 | 31.12.1990 |
| AGGL1990 | Agglomerationen 1990 | 01.01.1990 | 31.12.2000 |
| AGGL2000 | Agglomerationen 2000 | 01.01.2000 | 31.12.2017 |
| AGGL2012 | Agglomerationen 2012 | 01.01.2014 | 31.12.2025 |
| AGGL2020 | Agglomerationen 2020 | 01.01.2022 | 31.12.2999* |
| AGGLGK2000 | Agglomerationsgrössenklasse 2000 nach Klassen | 01.01.2000 | 31.12.2017 |
| AGGLGK2012 | Agglomerationsgrössenklasse 2012 nach Klassen | 01.01.2014 | 31.12.2025 |
| AGGLGK2020 | Agglomerationsgrössenklasse 2020 nach Klassen | 01.01.2022 | 31.12.2999* |
| ARBREG2000 | Arbeitsmarktreionen 2000 | 01.01.2000 | 31.12.2021 |
| BAE2018 | Arbeitsmarktreionen 2018 | 01.01.2018 | 31.12.2999* |
| BERGEB | Europäische Berggebietsregionen | 01.01.2000 | 31.12.2021 |
| DEGURB2006 | Urbanisierungsgrad 2006 (DEGURBA eurostat) | 01.01.2013 | 31.12.2016 |
| DEGURB2011 | Urbanisierungsgrad 2011 (DEGURBA eurostat) | 01.01.2017 | 31.12.2999* |
| FUA2014 | Funktionale städtische Gebiete 2014 (FUA eurostat) | 01.01.2017 | 31.12.2999* |
| GBAE2018 | Arbeitsmarkt-grossregionen 2018 | 01.01.2018 | 31.12.2999* |
| GCITIES2011 | Erweiterte Städte 2011 (Greater cities eurostat) | 01.01.2017 | 31.12.2999* |
| GDEtyp1980_9 | Gemeindetypologie 1980 (9 Typen) | 01.01.1980 | 31.12.1990 |
| GDEtyp1980_22 | Gemeindetypologie 1980 (22 Typen) | 01.01.1980 | 31.12.1990 |
| GDEtyp1990_9 | Gemeindetypologie 1990 (9 Typen) | 01.01.1990 | 31.12.2000 |
| GDEtyp1990_22 | Gemeindetypologie 1990 (22 Typen) | 01.01.1990 | 31.12.2000 |
| GDEtyp2000_9 | Gemeindetypologie 2000 (9 Typen) | 01.10.2000 | 31.12.2019 |
| GDEtyp2000_22 | Gemeindetypologie 2000 (22 Typen) | 01.10.2000 | 31.12.2019 |
| GDEtyp2012_9 | Gemeindetypologie 2012 (9 Kategorien) | 01.01.2014 | 31.12.2025 |
| GDEtyp2012_25 | Gemeindetypologie 2012 (25 Kategorien) | 01.01.2014 | 31.12.2025 |

*) Datum "Valid to" noch nicht festgelegt.

Codes für Raumgliederungen II/II

| Code | Raumgliederungen | Valid from | Valid to |
|--------------|---|------------|-------------|
| GDETP2020_9 | Gemeindetypologie 2020 (9 Kategorien) | 01.01.2022 | 31.12.2999* |
| GDETP2020_25 | Gemeindetypologie 2020 (25 Kategorien) | 01.01.2022 | 31.12.2999* |
| METROR2000 | Metropolitanregionen 2000 | 01.01.2000 | 31.12.2019 |
| MONT2019 | Berggebietsregionen 2019 | 01.01.2014 | 31.12.2999* |
| MSREG1980 | MS-Regionen 1980-90 | 01.01.1980 | 31.12.2000 |
| MSREG2000 | MS-Regionen 2000 | 01.01.2000 | 31.12.2021 |
| REGCH | Grossregionen der Schweiz | 01.01.2000 | 31.12.2999* |
| RSC2012 | Raum mit städtischem Charakter 2012 | 01.01.2014 | 31.12.2025 |
| RSC2020 | Raum mit städtischem Charakter 2020 | 01.01.2022 | 31.12.2999* |
| SPRGEB1960 | Sprachgebiete 1960 | 01.01.1960 | 31.12.1970 |
| SPRGEB1970 | Sprachgebiete 1970 | 01.01.1970 | 31.12.1980 |
| SPRGEB1980 | Sprachgebiete 1980 | 01.01.1980 | 31.12.1990 |
| SPRGEB1990 | Sprachgebiete 1990 | 01.01.1990 | 31.12.2000 |
| SPRGEB2000 | Sprachgebiete 2000 | 01.01.2000 | 31.12.2016 |
| SPRGEB2016 | Sprachgebiete 2016 | 01.01.2017 | 31.12.2022 |
| SPRGEB2020 | Sprachgebiete 2020 | 01.05.2022 | 31.12.2999* |
| STADTE2012 | Statistische Städte 2012 | 01.01.2014 | 31.12.2025 |
| STADTE2020 | Statistische Städte 2020 | 01.01.2022 | 31.12.2999* |
| STALAN1930 | Städtische / ländliche Regionen 1930 | 01.01.1930 | 31.12.1940 |
| STALAN1941 | Städtische / ländliche Regionen 1941 | 01.01.1940 | 31.12.1950 |
| STALAN1950 | Städtische / ländliche Regionen 1950 | 01.01.1950 | 31.12.1960 |
| STALAN1960 | Städtische / ländliche Regionen 1960 | 01.01.1960 | 31.12.1970 |
| STALAN1970 | Städtische / ländliche Regionen 1970 | 01.01.1970 | 31.12.1980 |
| STALAN1980 | Städtische / ländliche Regionen 1980 | 01.01.1980 | 31.12.1990 |
| STALAN1990 | Städtische / ländliche Regionen 1990 | 01.01.1990 | 31.12.2000 |
| STALAN2000 | Städtische / Ländliche Regionen 2000 | 01.01.2000 | 31.12.2019 |
| STALAN2012 | Stadt-Land-Typologie 2012 | 01.01.2014 | 31.12.2025 |
| STALAN2020 | Stadt-Land-Typologie 2020 | 01.01.2022 | 31.12.2999* |
| TYPMSR2000 | Typologie der MS-Regionen | 01.10.2000 | 31.12.2021 |

*) Datum "Valid to" noch nicht festgelegt.

Einstellungen

| Einstellungen | Snapshot | Korrespondenzen | Mutationen | Raumgliederungen | Beschreibung |
|--------------------------|----------|-----------------|------------|------------------|---|
| startPeriod | ✗ | ✓ | ✓ | ✗ | Beginn des zu betrachtenden Zeitraums |
| endPeriod | ✗ | ✓ | ✓ | ✗ | Ende des zu betrachtenden Zeitraums |
| Datum | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | Referenzdatum |
| includeUnmodified | ✗ | ✓ | ✗ | ✗ | Gemeinden einbeziehen, die keine Änderungen erfahren haben |
| includeTerritoryExchange | ✗ | ✓ | ✓ | ✗ | Einschluss/Ausschluss von Datensätzen, die sich nur auf Gebietsänderungen beziehen |
| labelLanguages | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | <p>Schließen Sie Labels für die angegebenen Sprachen ein. Die Sprachen werden mithilfe des ISO 639-1-Codes angegeben (d. h. französisch=fr, deutsch=de, italienisch=it und englisch=en) und durch ein Komma "," getrennt.</p> <p>Der Wert "fr, de" bewirkt beispielsweise, dass in der Antwort sowohl deutsche als auch französische Labels enthalten sind.</p> |
| Format | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Legt das Format der Antwort fest; "xlsx" und "csv" sind verfügbar. Standardwert: "csv". |