

REST-Dienste zum amtlichen Gemeindeverzeichnis der Schweiz

Das Bundesamt für Statistik verwaltet und publiziert das amtliche Gemeindeverzeichnis der Schweiz und bietet REST-Dienstleistungen zur Automatisierung von Geschäftsprozessen an.

Die REST-Dienste der Schweizer Gemeinden ermöglichen es, Abfragen in der Datenbank ([historisiertes Gemeindeverzeichnis](#)) und der damit verbundenen Metadaten durchzuführen.

Einstellungen

Für diese Dienste stehen folgende Parameter zur Verfügung:

Einstellungen	Snapshot	Korrespondenzen	Mutationen	Raumgliederungen	Beschreibung
startPeriod	✓	✓	✓	✓	Beginn der Abfrageperiode
endPeriod	✓	✓	✓	✓	Ende der Abfrageperiode
useBfsCode	✓	✗	✗	✓	Bestimmen, ob die BFSNR (snapshot) oder die HISTID (Raumgliederungen) für den Gemeindenamen verwendet wird
includeUnmodified	✗	✓	✗	✗	Gemeinden einbeziehen, in welchen keine Änderungen vorgenommen wurden
includeTerritoryExchange	✗	✗	✗	✓	Einbeziehen/Ausschliessen von Datensätzen, welche nur von einer Gebietsänderung betroffen sind
labelLanguages	✗	✗	✗	✓	Einbeziehen der Beschriftung der angegebenen Sprache (Sprachcodes gemäss Codierung ISO 639-1 (Französisch=fr, Deutsch=de, Italienisch=it und English=en) und sind durch ein Komma getrennt ","). Beispielsweise bewirkt der Wert "fr, de" , dass die Beschriftungen in Französisch und Deutsch angegeben werden.
format	✓	✓	✓	✓	Das Format der Antwort definieren; "Excel" und "csv" sind möglich, Standartwert: "csv"
escapeChars	✓	✓	✓	✓	Die nicht erlaubten Zeichen im Resultat und ihre entsprechenden Maskierungszeichen können definiert werden. Mit dem Wert " /().(.)", werden beispielweise alle Slash durch ein Leerzeichen und alle Punkte durch ein Underscore ersetzt.

REST-Dienste der Gemeinden

- **snapshots** der Gemeinden; ein snapshot entspricht der Gemeindeliste die mindestens teilweise während des angegebenen Zeitraums (oder angegebenen Tagen, wenn startPeriod = endPeriod) vorhanden sind.
<https://sms.bfs.admin.ch/WcfBFSSpecificService.svc/AnonymousRest/communes/snapshots?useBfsCode=true&startPeriod=01-01-2015&endPeriod=01-01-2015>
- **Korrespondenzen der Gemeinden**; die Korrespondenzen geben für jede bestehende Gemeinde beim Zeitpunkt startPeriod an, welche Gemeinde(n) zum Zeitpunkt endPeriod entspricht/entsprechen
<https://sms.bfs.admin.ch/WcfBFSSpecificService.svc/AnonymousRest/communes/correspondances?includeUnmodified=true&includeTerritoryExchange=false&startPeriod=01-01-2014&endPeriod=01-01-2015>
- **Mutationen** der Gemeinden; die Liste der Mutationen beschreibt alle Änderungen, die sich auf die Gemeinden beziehen, welche im angegebenen Zeitraum vorgenommen wurden.
<https://sms.bfs.admin.ch/WcfBFSSpecificService.svc/AnonymousRest/communes/mutations?startPeriod=01-01-2011&endPeriod=01-01-2013&includeTerritoryExchange=false>

REST-Dienste verbundene Metadaten mit den Gemeinden

Raumgliederung der Gemeinden; die Raumgliederung ermöglicht verschiedene Klassierungen der Gemeinden, beispielsweise nach Sprachregion, Grösse der Gemeinde, Agglomeration oder j Urbanisierung.
<https://sms.bfs.admin.ch/WcfBFSSpecificService.svc/AnonymousRest/communes/levels?startPeriod=01-01-2018&endPeriod=01-01-2018&useBfsCode=false&labelLanguages=fr>

Code der Raumgliederung

« Valid to =31.12.2999 » = Datum noch nicht festgelegt

Code SMS	Raumgliederung	Valid from	Valid to
HR_AGGL1930	Agglomerationen 1930	01.01.1930	31.12.1940
HR_AGGL1941	Agglomerationen 1941	01.01.1940	31.12.1950
HR_AGGL1950	Agglomerationen 1950	01.01.1950	31.12.1960
HR_AGGL1960	Agglomerationen 1960	01.01.1960	31.12.1970
HR_AGGL1970	Agglomerationen 1970	01.01.1970	31.12.1980
HR_AGGL1980	Agglomerationen 1980	01.01.1980	31.12.1990
HR_AGGL1990	Agglomerationen 1990	01.01.1990	31.12.2000
HR_AGGL2000	Agglomerationen 2000	01.01.2000	31.12.2017
HR_AGGL2012	Agglomerationen 2012	01.01.2014	31.12.2999
HR_AGGLGK2000	Agglomerationsgrössenklasse 2000	01.01.2000	31.12.2017
HR_AGGLGK2012	Agglomerationsgrössenklasse 2012	01.01.2014	31.12.2999
HR_ARBREG2000	Arbeitsmarktregionen 2000	01.01.2000	31.12.2021
HR_BAE2018	Arbeitsmarktregionen und Arbeitsmarktgrossregionen 2018	01.01.2018	31.12.2999
HR_BERGE	Europäische Berggebietsregionen	01.01.2000	31.12.2021
HR_DEGURB2006	Urbanisierungsgrad 2006 (DEGURBA eurostat)	01.01.2013	31.12.2016
HR_DEGURB2011	Urbanisierungsgrad 2011 (DEGURBA eurostat)	01.01.2017	31.12.2999
HR_FUA2014	Funktionale städtische Gebiete 2014 (FUA eurostat)	01.01.2017	31.12.2999
HR_GCITIES2011	Erweiterte Städte 2011 (Greater cities eurostat)	01.01.2017	31.12.2999
HR_GDETYP1980	Gemeindetypologie 1980 (22 und 9 Typen)	01.01.1980	31.12.1990
HR_GDETYP1990	Gemeindetypologie 1990 (22 und 9 Typen)	01.01.1990	31.12.2000
HR_GDETYP2000	Gemeindetypologie 2000 (22 und 9 Typen)	01.10.2000	31.12.2019
HR_GDETYP2012	Gemeindetypologie 2012 (25, 9 Kategorien und Stadt/Land-Typologie)	01.01.2014	31.12.2999
HR_METROR2000	Metropolitanregionen 2000	01.01.2000	31.12.2019
HR_MONT2019	Berggebietsregionen 2019	01.01.2014	31.12.2999
HR_MSREG1980	MS Regionen 1980-90	01.01.1980	31.12.2000
HR_MSREG2000	MS Regionen 2000	01.01.2000	31.12.2021

HR_REGCH	Grossregionen der Schweiz	01.01.2000	31.12.2999
HR_RSC2012	Raum mit städtischem Charakter 2012	01.01.2014	31.12.2999
HR_SPRGEB1960	Sprachgebiete 1960	01.01.1960	31.12.1970
HR_SPRGEB1970	Sprachgebiete 1970	01.01.1970	31.12.1980
HR_SPRGEB1980	Sprachgebiete 1980	01.01.1980	31.12.1990
HR_SPRGEB1990	Sprachgebiete 1990	01.01.1990	31.12.2000
HR_SPRGEB2000	Sprachgebiete 2000	01.01.2000	31.12.2016
HR_SPRGEB2016	Sprachgebiete 2016	01.01.2017	31.12.2999
HR_STADTE2012	Statistische Städte 2012	01.01.2014	31.12.2999
HR_STALAN1930	Städtische / Ländliche Gebiete 1930	01.01.1930	31.12.1940
HR_STALAN1941	Städtische / Ländliche Gebiete 1941	01.01.1940	31.12.1950
HR_STALAN1950	Städtische / Ländliche Gebiete 1950	01.01.1950	31.12.1960
HR_STALAN1960	Städtische / Ländliche Gebiete 1960	01.01.1960	31.12.1970
HR_STALAN1970	Städtische / Ländliche Gebiete 1970	01.01.1970	31.12.1980
HR_STALAN1980	Städtische / Ländliche Gebiete 1980	01.01.1980	31.12.1990
HR_STALAN1990	Städtische / Ländliche Gebiete 1990	01.01.1990	31.12.2000
HR_STALAN2000	Städtische / Ländliche Gebiete 2000	01.01.2000	31.12.2019
HR_TYPMSR2000	Typologie der MS-Regionen	01.10.2000	31.12.2021