

Gebäude- und Wohnungsstatistik: Wohnungen

Metadaten

Metadatensatzidentifikator	987a55d8-fcc5-497a-b553-da1f1517e5c4
Sprache	Deutsch
Zeichensatz	Utf8
Anwendungsbereich	Datenbestand
Datum	21-04-2022 11:30:11
Bezeichnung des Metadatenstandards	GM03 2+
URI des Datenbestands	http://www.bfs.admin.ch/bfs/portal/de/index/dienst...

Metadatenkontakt

general

Organisation	BFS/OFS GEOSTAT
Position	GEOSTAT ist das BFS-Kompetenzzentrum für Geoinformation und digitale Bildverarbeitung.
Funktion	Ansprechpartner

Adressangaben

Ort	Neuchâtel
PLZ	2010
Staat	CH
E-Mail	geostat@bfs.admin.ch
Strassenname	Espace de l'Europe
Hausnummer	10
Postfach	2010

Online-Ressource

URL	https://www.bfs.admin.ch/bfs/de/home/dienstleistun...
Protokoll	WWW:LINK

Sprachraum

Französisch (Utf8)
Italienisch (Utf8)
Englisch (Utf8)
Rumantsch (Utf8)
Deutsch (Utf8)

Referenzsystem

Identifikator des Bezugssystems

Code	EPSG:2056
------	-----------

Basisinformation zum Datenbestand

<i>Kurzbeschreibung</i>	Seit 1990 werden für die im Rahmen der Eidgenössischen Volkszählungen erfassten Gebäuden mit Wohnzweck Koordinaten bestimmt. Seit 2010 löst die auf der Hauptgrundlage des eidg. Gebäude- und Wohnungsregisters (GWR) jährlich aktualisierte Gebäude- und Wohnungsstatistik (GWS) die einst alle 10 Jahre im Rahmen der Volkszählung (VZ) stattfindende Gebäude- und Wohnungserhebung ab. Sie liefert Informationen zur Struktur des gesamten Gebäude- und Wohnungsparks und über die Wohnverhältnisse (z.B. Wohn- und Belegungsdichte, Fläche pro Bewohner) der Bevölkerung.
<i>Zweck</i>	Die Volkszählung zeichnet die demografische, räumliche, soziale und wirtschaftliche Entwicklung der Schweiz seit 1850 nach. Ihre Ergebnisse dienen der Planung und Entscheidung in vielen wichtigen Gebieten: Beschäftigungspolitik, Bildungswesen, Familien- und Sozialpolitik, Umweltschutz, Verkehrs- und Siedlungspolitik, Wirtschaftsförderung. Sie ist zudem unentbehrlich für die Auswertung von Stichprobenerhebungen (Gewichtung und Hochrechnung) sowie für Berechnungen im Zusammenhang mit anderen Statistiken.
<i>Bearbeitungsstatus</i>	Geplant
<i>Räumliche Darstellungsart</i>	Text, Tabelle
<i>Sprache</i>	Deutsch
<i>Sprache</i>	Französisch
<i>Sprache</i>	Italienisch
<i>Sprache</i>	Englisch
<i>Zeichensatz</i>	Utf8
<i>Zusatzinformation</i>	Hektarauswertungen der Volkszählungen werden bei GEOSTAT in relationalen Datenbanken verwaltet, in welchen jede Hektare (eines für alle Erhebungen identischen Standardrasters) einen Datenrecord darstellt. Für die Diffusion können daraus gleichermassen strukturierte Textdateien (Normalfall), bei Bedarf aber auch GIS-kompatible Vektor- (Punktdateien) oder Rasterdaten (GRID, GeoTIFF) erzeugt werden
<i>Identifikator des Geobasisdatensatzes</i>	15.2
<i>Art des Identifikators</i>	Bund

Bibliografische Angaben

<i>Titel</i>	Gebäude- und Wohnungsstatistik: Wohnungen
<i>Alternativtitel</i>	Wohnungen
<i>Erstellung</i>	2017-12-13
<i>Identifikator</i>	ch.bfs.volkszaehlung-gebaeudestatistik_wohnungen
<i>Gemeinsamer Titel</i>	Eidg. Volkszählungen

Kontakt für die Ressource

general	Adressangaben		
<i>Organisation</i>	BFS/OFS GEOSTAT	<i>Ort</i>	Neuchâtel
<i>Position</i>	GEOSTAT ist das BFS-Kompetenzzentrum für Geoinformation und digitale Bildverarbeitung.	<i>PLZ</i>	2010
<i>Funktion</i>	Ansprechpartner	<i>Staat</i>	CH
		<i>E-Mail</i>	geostat@bfs.admin.ch
		<i>Strassenname</i>	

	Espace de l'Europe
<i>Hausnummer</i>	10
<i>Postfach</i>	2010

Online-Ressource

<i>URL</i>	https://www.bfs.admin.ch/bfs/de/home/dienstleistun...
<i>Protokoll</i>	WWW:LINK

Datenpflege

<i>Wartungsintervalle</i>	jährlich
<i>Anmerkung</i>	alle 10 Jahre, ab 2010 jährliche Registererhebung

Bewertung AAP

<i>Aufbewahrungsdauer NV in Jahren</i>	100
<i>Bewertung Archivwürdigkeit</i>	nicht archivwürdig
<i>Bemerkung zur Archivwürdigkeit</i>	Subset eines archivwürdigen Datensatzes

Schlüsselwörter

geocat.ch	Erhebung Geobasisdienst opendata.swiss BGDI Bundesgeodaten-Infrastruktur
GEMET	Wohnung Wohngebäude
GEMET - INSPIRE themes, version 1.0	Gebäude

Rechtliche Einschränkungen

<i>Zugriffsbeschränkung</i>	Geistiges Eigentum
<i>Nutzungsbeschränkung</i>	Benutzerdefinierte Einschränkungen
<i>Andere Einschränkungen</i>	Opendata BY ASK: Freie Nutzung. Quellenangabe ist Pflicht. Kommerzielle Nutzung nur mit Bewilligung des Datenlieferanten zulässig.

Aggregationsinformation

<i>Assoziationstyp</i>	Larger work citation
------------------------	----------------------

Identifikator

Identifikator

<i>Code</i>	e3d81b3d-aafb-4e28-a4e2-c172ced78597
-------------	--------------------------------------

Räumliche Auflösung

Auflösung

<i>Distanz</i>	100
----------------	-----

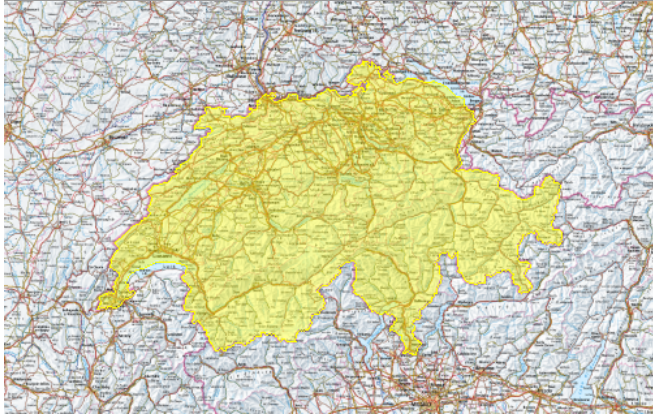
ISO - Kategorien

O Gebäude, Anlagen

Ausdehnung

<i>Beschreibung</i>	Schweiz
---------------------	---------

Begrenzungspolygon (inclusive)



Vertriebsinformation

Abgabeformat

Text (.csv), semicolon separated (-)

Digitale Transferoptionen

Online

Vorschau map.geo.admin.ch - Vorschau map.geo.admin.ch

Digitale Transferoptionen

Online

GEOSTAT - GEOSTAT ist das BFS-Kompetenzzentrum für Geoinformation und digitale Bildverarbeitung.
--

Digitale Transferoptionen

Online

Datenbeschreibung - Geodatenbeschreibung der Statistik der Gebäude- und Wohnungsstatistik (GWS): Wohnungen
--

Digitale Transferoptionen

Online

RESTful API von geo.admin.ch - RESTful API von geo.admin.ch Permalink opendata.swiss - Permalink opendata.swiss Geodata (csv)

Datenqualität

Geltungsbereich

<i>Anwendungsbereich</i>

Herkunft

<i>Erläuterung</i>	Durch die Geokodierung wird die Lage der Wohngebäude mit Hilfe ihrer Koordinaten (gemäss Landeskarte) erfasst, wodurch eine räumliche Zuordnung der Volkszählungsergebnisse ermöglicht wird. Bei der Geokodierung der Volkszählung 1990 wurden vier Hauptverfahren eingesetzt, wobei die Vorbereitungsarbeiten bei den Gemeinden und Kantonen lagen und die Digitalisierung und Weiterverarbeitung beim BFS. Die Volkszählung 2000 wurde auf der Basis des Eidgenössischen Gebäude- und Wohnungsregisters (GWR) in vier Phasen geokodiert: 1. Übernahme der Koordinaten aus der Geokodierung der früheren Volkszählungen 2. Übernahme zusätzlicher Gebäudekoordinaten aus amtlichen Vermessungsdaten oder kantonalen Registern 3. Identifizierung der in den zwei vorangehenden Phasen noch nicht lokalisierten Gebäude durch die Gemeinden oder Kantone und anschliessende Digitalisierung der Koordinaten beim BFS 4. Kontrolle und Validierung der Koordinaten beim BFS.
--------------------	---

Datenquelle

Datenquelle

<i>Beschreibung</i>	Wo Kantone oder einzelne Städte bereits über Gebäudekoordinaten verfügten, wurden diese dem BFS direkt übermittelt. Für alle bereits in früheren Volkszählungen erfassten Gebäude wurden ebenfalls deren damals bestimmte Koordinaten übernommen. Für alle anderen Gebäude wurden die Koordinaten ab Plänen unterschiedlichster Art, welche von den Gemeinden vorbereitet wurden, durch das BFS oder Aussenstellen in einzelnen Kantonen bestimmt. Seit einigen Jahren werden die Koordinaten sukzessive durch die geometrisch genaueren Gebäudekoordinaten der Amtlichen Vermessung ersetzt und ergänzt.
---------------------	---

Metadatenpflege

Datenpflege

<i>Wartungsintervalle</i>	Bei Bedarf
<i>Anmerkung</i>	Nachführung erfolgt für jede neue Volkszählung sowie, wenn Dokumentation fehlerhaft oder verbesserungsbedürftig.

Links

download-link	Datenbeschreibung Geodata (csv)
link-link	Vorschau map.geo.admin.ch Permalink opendata.swiss RESTful API von geo.admin.ch GEOSTAT

Verbunden

largerWorkCitation-link	Eidg. Volks-, Gebäude- und Wohnungszählungen
largerWorkCitation-link	Buildings And Dwellings Statistics: Buildings Eidg. Volks-, Gebäude- und Wohnungszählungen (TG) Population Statistics: Inhabitants