

Datendokumentation

Brunnen - GeoServer

1. Kontakte

1.1 Verantwortl. für Geodaten (Datenherr)

Stadt Zürich
Wasserversorgung
GIS
Ralf Züger
Hardhof 9
8021 Zürich
Tel.: +41 44 415 21 11
Tel. direkt: +41 44 415 22 22
E-Mail: Ralf.Zueger@zuerich.ch
www: <http://www.stadt-zuerich.ch/wasserversorgung>

1.2 Zuständig für Geometadaten

Stadt Zürich
Wasserversorgung
GIS
Ralf Züger
Hardhof 9
8021 Zürich
Tel.: +41 44 415 21 11
Tel. direkt: +41 44 415 22 22
E-Mail: Ralf.Zueger@zuerich.ch
www: <http://www.stadt-zuerich.ch/wasserversorgung>



2. Inhalt / Identifikation

2.1 Version

GeoServer

2.2 Kurzbeschreibung

Brunnen in der Stadt Zürich. Dazu gehören Brunnen der Wasserversorgung und anderen Dienstabteilungen der Stadt Zürich und auch private Brunnen.

2.3 Zweck

Dokumentation des Bestandes

2.4 Themen

- Gebäude, Anlagen
- Wasser- und Abfallsysteme
- Militär, Sicherheit

2.5 Schlüsselwörter

Wasserversorgung, Brunnen

3. Datum / Nachführung

3.1 Letzte Datennachführung

10.03.2020

3.2 Letzter GeoServer Import

11.03.2020

3.3 Nachführungsfrequenz

Täglich

3.4 Bearbeitungsstatus

Laufend

4. Ausdehnung / Referenzsystem / Massstab

4.1 Ausdehnung xy [m]

x Min: 2676000	y Max: 1255000	x Max: 2690000
	y Min: 1241000	

4.2 Geographisches Gebiet

Stadt Zürich

4.3 Referenzsystem

CH1903+_LV95

4.4 Vergleichsmassstab

1:500

4.5 Gebietskurzbeschreibung

Stadt Zürich

5. Datenformat

5.1 Darstellungstyp

Vektor

5.2 Datenformat

ESRI SDE GDB

Oracle SDO

PostgreSQL/PostGIS

6. Datenverteilung / Visualisierung / Zusatzinformation

6.1 Abgabeformat

Der Datenbestand kann in den folgenden Formaten bezogen werden:

- Comma Separated Values (.csv)
- DXF (.dxf)
- ESRI Shape (.shp)
- GeoJSON (.json)
- Geopackage (.gpkg)

6.2 Rechtliche Grundlage

6.3 Nutzungsbestimmungen

1. Nutzungsbestimmung

Diese Geodaten stehen unter der international gültigen Creative-Commons-Zero-Lizenz (CC-0). Sie dürfen:

- vervielfältigt, verbreitet und weiter zugänglich gemacht werden,
- angereichert und bearbeitet werden,
- kommerziell genutzt werden.

Eine Quellenangabe (CC-BY) wird empfohlen: Sie lautet: "Quelle: Stadt Zürich".

2. Haftungsausschluss

Die in der Verwaltung der Stadt Zürich zuständige Stelle gemäss Art. 8 Abs. 1 GeolG (SR 510.62) schliesst jede Haftung für direkte und indirekte Schäden durch die Nutzung der Geodaten aus. Sie übernimmt keine Garantie für die Aktualität, Richtigkeit, Vollständigkeit und Genauigkeit der veröffentlichten Geodaten.

3. Rahmenbedingungen

Folgende Dokumente bilden die Rahmenbedingungen von Open Government Data in der Stadt Zürich:

- [Stadtratsbeschluss StZH STRB 2015_0503](#)
- [Statistik Stadt Zürich \(SSZ\), Organisation und Informatik \(OIZ\), Erlass von OGD-Policy und Richtlinie, Aufnahme des redaktionellen Betriebs des OGD-Portals per 28. Juni 2012](#)
- [OGD-Policy V1.pdf](#)
- [Gutachten Haftung der Stadt Zürich für Open Government Data](#)
- [Gesamtstädtischer Internet-Disclaimer](#)

Folgende Dokumente bilden darüber hinaus die Rahmenbedingungen für Geodaten und Geodienste in der Stadt Zürich:

- [Städtisches Geoinformationsreglement \(StGeoIR\), AS 704.100](#)

6.4 Datenerfassung

Brunnen werden nach deren Erstellung mittels gps aufgenommen und ins GIS integriert.

6.5 Datengrundlage

Keine Angaben zu Abhängigkeiten vorhanden.

6.6 Dokumentation (.html)

Weitere Informationen zum Datenbestand sind zu finden unter:

6.7 Bemerkungen

7. Informationen über die Geometadaten

7.1 Geo(meta)datenbereich

Datenbestand

7.2 Geometadaten letzte Änderung

18.12.2019

8. Darstellung / Legende

Es ist keine Graphik der Darstellung verfügbar.

Es sind keine Darstellungsdefinitionen verfügbar

9. Geodatenelemente

10.1 WVZ_BRUNNEN

Beschreibung: Brunnen in der Stadt Zürich. Dazu gehören Brunnen der Wasserversorgung und anderen Dienstabteilungen der Stadt Zürich und auch private Brunnen.

Lagegenauigkeit:

Datenquelle: GSRP.WVZ_SDE.WVZ_BRUNNEN

Geometrietyp: Point

Name	Typ	Einheit	Beschreibung	Pflichtfeld	Codeliste
ART_TXT	STRING		Trinkwasser- oder Notwasserbrunnen	nein	
BAUJAHR	SHORT INTEGER		Baujahr des aktuellen Brunnens	nein	
BETREIBER	STRING		WVZ oder andere	nein	
BEZEICHNUNG	STRING		nähere Angabe zum Standort	nein	
BRUNNENART_TXT	STRING		Brunnenart	nein	
BRUNNENNUMMER	STRING		WVZ-Brunnennummer	nein	
DRUCKZONE	STRING		Druckzone der WVZ	nein	
EIGENTUEMER_TXT	STRING		Öffentlich, städtisch, TAZ (Tiefbauamt), Verschönerungsverein oder privat	nein	
GEOMETRIE	SHAPE			nein	
HISTORISCHES_BAUJAHR	LONG INTEGER		Jahr an dem am Standort das erste Mal ein Brunnen errichtet wurde.	nein	
NUMMER	STRING		Brunnennummer (eindeutige Identifikation)	nein	
OBJECTID	LONG INTEGER		ESRI-ID, nicht relevant	nein	
WASSERART_TXT	STRING		Verteilnetz oder Quellwasser	nein	