

Brunnen - GeoServer

Datendokumentation

Auszug vom 30.04.2025

1. Kontakte

1.1 verantwortlich für Geodaten (Dateneignerin)

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: stadt-zuerich.ch/wasserversorgung

2. Inhalt / Identifikation

2.1 Ablageort

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

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

2.5 Schlüsselwörter

Wasserversorgung, Brunnen



3. Datum / Nachführung

3.1 Letzte Datennachführung

29.04.2025

3.2 Letzter GeoServer Import

30.04.2025

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 Geografisches 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

PostgreSQL/PostGIS

ESRI SDE GDB

Oracle SDO

6. Datenverteilung / Visualisierung / Zusatzinformation

6.1 Abgabeformat

Der Datenbestand kann in den folgenden Formaten bezogen werden:

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

6.2 Rechtliche Grundlage

6.3 Nutzungsbestimmungen

1. Nutzungsbestimmung

Diese Geodaten [Diese Geodienste] 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 [Nutzung der Geodienste] aus. Sie übernimmt keine Garantie für die Aktualität, Richtigkeit, Vollständigkeit und Genauigkeit der veröffentlichten Geodaten [angebotenen Geodienste].

3. Rahmenbedingungen

- [Reglement über offene Verwaltungsdaten, AS 170.410](#)
- [Städtisches Geoinformationsreglement \(StGeolR\), 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

08.11.2022

8. Darstellung / Legende

Es ist keine Grafik der Darstellung verfügbar.

9. Geodatenelemente

9.1 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:** pdb_p07_geo.wvz_sde.wvz_brunnen**Geometrietyp:** Point

Name	Typ	Einheit	Beschreibung	Pflichtfeld	Codeliste
DATUM_WIEDERINBETR	DATE		aktuell nicht geführtes Attribut	nein	
DATUM_ABSTELLUNG	DATE		Datum der Abstellung	nein	
HKOORD	DOUBLE		x-Koordinate CH1903+ LV95	nein	
YKOORD	DOUBLE		y-Koordinate CH1903+ LV95	nein	
BAUJAHR	LONG INTEGER		Baujahr des aktuellen Brunnens	nein	
HISTORISCHES_BAUJA	LONG INTEGER		Jahr an dem am Standort das erste Mal ein Brunnen errichtet wurde.	nein	
GEOMETRIE	SHAPE		Geometrie	nein	
STADTKREIS	SMALL INTEGER		Stadtkreis	nein	
STANDORT	STRING	75	Angabe zum Standort (z.B. Adresse)	nein	
QUARTIER	STRING	75	Quartierbezeichnung	nein	
ART_EIGENTUEMER	STRING	20	öffentlich oder privat	nein	
EIGENTUEMER	STRING	50	Eigentümer	nein	
WASSERART	STRING	20	Verteilnetz, Quellwasser oder anderes	nein	
BRUNNENNUMMER	STRING	10	Brunnennummer der WVZ	nein	
BRUNNENART	STRING	50	Brunnenart-Bezeichnung der WVZ	nein	
ART	STRING	20	öffentlich, privat, Notwasser	nein	
ARCHITEKT_BILDHAUER	STRING	100	Architekt oder Bildhauer des Gesamtbrunnens	nein	
STEINHAUER	STRING	100	Steinhauer des Gesamtbrunnens	nein	
MATERIAL_TROG	STRING	100	Material des Troges	nein	
MATERIAL_SAEULE	STRING	100	Material der Säule	nein	
MATERIAL_FIGUR	STRING	100	Material der Figur	nein	
ABGESTELLT	STRING	10	Ist der Brunnen aktuell abgestellt?	nein	
GRUND_ABSTELLUNG	STRING	50	Grund der Abstellung	nein	
BEMERKUNG1	STRING	200		nein	
BEMERKUNG2	STRING	200		nein	
DRUCKZONE	STRING	50	Druckzone der WVZ	nein	
U_AKS_NUMMER	STRING	40	Eindeutige GUID (Hauptschlüssel)	nein	
DATUM_AENDERUNG	STRING	50	letzte Änderung	nein	
ORTSBEZEICHNUNG	STRING	75	weitere Angabe zum Standort	nein	
FOTO	STRING	75	Pfad zum Brunnenfoto (aktuell noch nicht funktionierend)	nein	