

### **Datendokumentation**

# Abfallgefässe - GeoServer

## 1. Kontakte

## 1.1 Verantwortlich für Geodaten (Datenherr)

Stadt Zürich
Entsorgung + Recycling Zürich
Stadtreinigung
Marcel Vojin
Hagenholzstrasse 110
8050 Zürich

Tel.: +41 44 417 77 77 Tel. direkt: +41 44 645 83 27 E-Mail: Marcel.Vojin@zuerich.ch

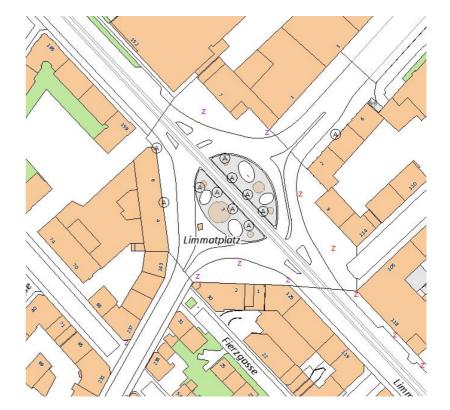
www: erz.ch

## 1.2 Zuständig für Geometadaten

Stadt Zürich
Entsorgung + Recycling Zürich
Stadtreinigung
Marcel Vojin
Hagenholzstrasse 110
8050 Zürich

Tel.: +41 44 417 77 77
Tel. direkt: +41 44 645 83 27
E-Mail: Marcel.Vojin@zuerich.ch

www: erz.ch



# 2. Inhalt / Identifikation

#### 2.1 Version

GeoServer

#### 2.2 Kurzbeschreibung

Standorte der Abfallgefässe des öffentlichen Raums mit Unterscheidung nach Gefässtyp

### 2.3 Zweck

Übersicht über die bestehende Abfallgefässinfrastruktur für Planungszwecke. ERZ intern werden die Daten zusätzlich zur Planung der Leerungen verwendet.

#### 2.4 Themen

- Ver-, Entsorgung, Kommunikation

#### 2.5 Schlüsselwörter

Abfallgefässe, Abfallbehälter, Papierkorb

## 3. Datum / Nachführung

#### 3.1 Letzte Datennachführung

20.06.2018

#### 3.2 Letzter GeoServer Import

08.05.2022

## 3.3 Nachführungsfrequenz

Monatlich

## 3.4 Bearbeitungsstatus

Laufend

## 4. Ausdehung / Referenzsystem / Massstab

### 4.1 Ausdehung 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 Gebietskurzbeschrieb

Stadt Zürich Gemeindegrenze.

## 5. Datenformat

## 5.1 Darstellungstyp

Vektor

### 5.2 Datenformat

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. Haftungsauschluss

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 (StGeoIR), AS 704.100

## 6.4 Datenerfassung

Die Standorte werden manuell anhand von Feldskizzen im GIS erfasst.

#### 6.5 Datengrundlage

Dieser Datenbestand ist von folgenden Datenbeständen abhängig:

AV-Daten: Strassenstücke

AV-Daten: Bodenbedeckung und Einzelobjekte

#### 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

21.09.2020

# 8. Darstellung / Legende

Der Datenbestand wird üblicherweise entsprechend der untenstehenden Abbildung dargestellt.

B Bravo

R Robidog mit Block

R Robidog mit Rollen

? Anderes

Ascher

→ Dispenser

Innenkübel

Klappe Gamma

A 70L Abfallhai

A 150L Abfallhai

Z 35L Zürikübel

Z 70L Zürikübel 1. Generation

Z 70L Zürikübel 2. Generation

Z 70L Zürikübel 3. Generation

Z 70 | Zürikübel 4. Generation

Z 70 l Zürikübel 5. Generation

Z 70 I Zürikübel 6. Generation

U Unterflur Waizinger

U Unterflur CleanCity

C 800L Container

## 9. Geodatenelemente

## 9.1 Abfallgefäss

Beschreibung:

Lagegenauigkeit: +/- 1 m

Datenquelle: GSRP.ERZ\_SDO.ABFALLGEFAESS\_P

Geometrietyp: Point

Name	Тур	Einheit	Beschreibung	Pflichtfeld	Codeliste
GUELTIGKEIT_SENSOR	DATE			nein	'
SAISON	NUMBER		Sommer oder Winter	nein	ja
ID_SENSOR	NUMBER		ID-Nummer des Füllstandsensors	nein	
DIMENSION	NUMBER		Grösse des Behälters: 110 Liter, 150 Liter, 35 Liter, 660 Liter, 70 Liter, 700 Liter, 770 Liter, 800 Liter, andere, unbekannt	nein	ja
AUSPRAEGUNG_5	NUMBER		1. Generation, 2. Generation, 3. Generation, 4. Generation, 5. Generation, 6. Generation, Ascher, Block, Clean City, Dispenser (Dog), Innenkübel, Klappe (Gamma), Kunststoff,	. nein	ja

Name	Тур І	Einheit	Beschreibung	Pflichtfeld	Codeliste
			Rollen, Sackrollenhalter, Stahl, Waizinger, andere, unbekannt		'
AUSPRAEGUNG_4	NUMBER		1. Generation, 2. Generation, 3. Generation, 4. Generation, 5. Generation, 6. Generation, Ascher, Block, Clean City, Dispenser (Dog), Innenkübel, Klappe (Gamma), Kunststoff, Rollen, Sackrollenhalter, Stahl, Waizinger, andere, unbekannt	I. nein	ja
AUSPRAEGUNG_3	NUMBER		1. Generation, 2. Generation, 3. Generation, 4. Generation, 5. Generation, 6. Generation, Ascher, Block, Clean City, Dispenser (Dog), Innenkübel, Klappe (Gamma), Kunststoff, Rollen, Sackrollenhalter, Stahl, Waizinger, andere, unbekannt	I. nein	ja
AUSPRAEGUNG_2	NUMBER		1. Generation, 2. Generation, 3. Generation, 4 Generation, 5. Generation, 6. Generation, Ascher, Block, Clean City, Dispenser (Dog), Innenkübel, Klappe (Gamma), Kunststoff, Rollen, Sackrollenhalter, Stahl, Waizinger, andere, unbekannt	I. nein	ja
AUSPRAEGUNG_1	NUMBER		1. Generation, 2. Generation, 3. Generation, 4. Generation, 5. Generation, 6. Generation, Ascher, Block, Clean City, Dispenser (Dog), Innenkübel, Klappe (Gamma), Kunststoff, Rollen, Sackrollenhalter, Stahl, Waizinger, andere, unbekannt	I. nein	ja
ID_ERHEBUNG	NUMBER		Behältnisnr. f. interne Exceltabelle	nein	
IDENT	NUMBER		eindeutiger Datenbankschlüssel	ja	
GEFAESSTYP	NUMBER		Abfallhai, Bravo, Container, Dispenser, Robidog, Unterflur, Zürikübel, andere, unbekannt	nein	ja
REGION	NUMBER		Reinigungsregion Nord, Süd oder West	nein	ja
GEOMETRIE	SDO_GEOM ETRY		null	nein	
BEMERKUNG	VARCHAR2		freie Texteingabe	nein	
ORT	VARCHAR2		VBZ-Haltestellenname oder Strassenname	nein	