



Grünflächen - GeoServer

Datendokumentation

Auszug vom 30.04.2025

1. Kontakte

1.1 verantwortlich für Geodaten (Dateneignerin)

Stadt Zürich
Grün Stadt Zürich
Produkteverantw. & Unterstützungsfunk.
David Hügli
Beatenplatz 2
8001 Zürich
Tel.: +41 44 412 27 68
Tel. direkt: +41 44 412 24 05
E-Mail: David.Huegli@zuerich.ch
www: www.stadt-zuerich.ch/gsz

2. Inhalt / Identifikation

2.1 Ablageort

GeoServer

2.2 Kurzbeschreibung

Beschreibt die internen Zuständigkeiten nach Produkten und Erfassungseinheiten in den vom Geschäftsbereich Park- und Grünanlagen GSZ verwalteten oder bewirtschafteten Flächen.

2.3 Zweck

GSZ setzt das Flächenmanagementsystem (FMS) zur Verwaltung von Grünflächen, zur Auskunft von Zuständigkeiten innerhalb von GSZ oder zur Ermittlung von Kennzahlen und Benchmarks ein.

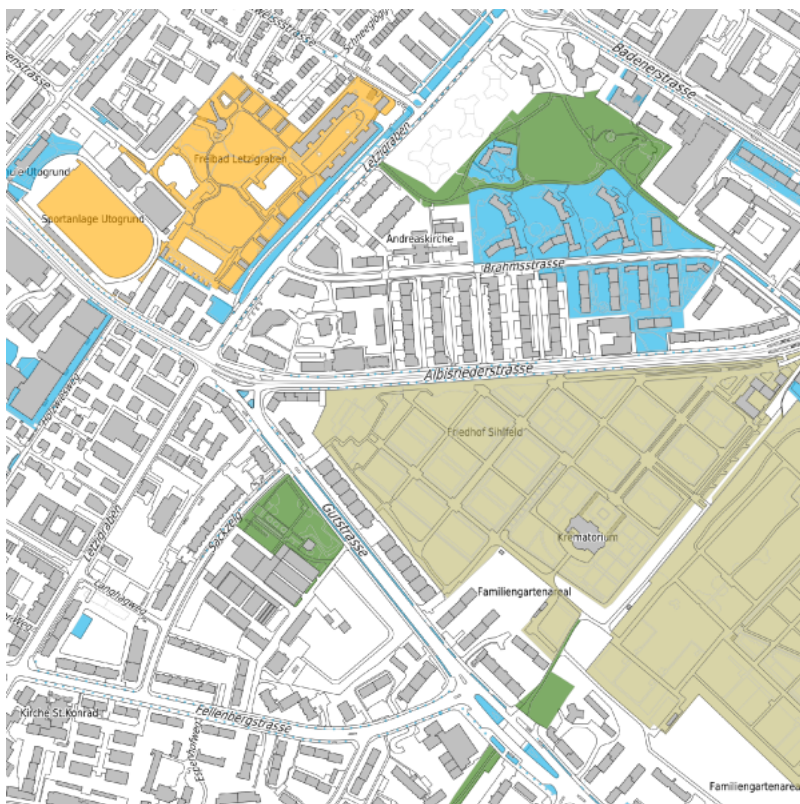
Der Geodatenatz Grünflächen stellt einen vereinfachten Auszug aus dem FMS dar, welcher Auskunft über die Bezeichnungen sowie Produkt- und Teilproduktzuteilungen der vom Geschäftsbereich Park- und Grünanlagen verwalteten oder bewirtschafteten Grünanlagen gibt.

2.4 Themen

- Landwirtschaft
- Gewässer
- Gebäude, Anlagen

2.5 Schlüsselwörter

Grünflächen, Zuständigkeit, Produkte, Teilprodukte, Geschäftsbereich Park- und Grünanlagen, Grün Stadt Zürich



3. Datum / Nachführung

3.1 Letzte Datennachführung

20.04.2025

3.2 Letzter GeoServer Import

27.04.2025

3.3 Nachführungsfrequenz

Wöchentlich

3.4 Bearbeitungsstatus

Laufend

4. Ausdehnung / Referenzsystem / Massstab

4.1 Ausdehnung xy [m]

x Min: 2670000	y Max: 1260000	x Max: 2696000
	y Min: 1223000	

4.2 Geografisches Gebiet

Stadt Zürich und angrenzende Gemeinden

4.3 Referenzsystem

CH1903+_LV95

4.4 Vergleichsmassstab

1: 1

4.5 Gebietskurzbeschreibung

Stadt Zürich und angrenzende Gemeinden

5. Datenformat

5.1 Darstellungstyp

Vektor

5.2 Datenformat

Interlis

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

Die Geometrie wurde mithilfe der Amtlichen Vermessung und anhand von Ortholuftbildern oder wo vorhanden mit Pflegeplänen digitalisiert. Die Attribute sind Stammdaten der internen Gebiets- und Produkteinteilung beim Geschäftsbereich Park- und Grünanlagen.

6.5 Datengrundlage

Dieser Datenbestand ist von folgenden Datenbeständen abhängig:

Amtliche Vermessung Stadt Zürich (Digitalisier-Grundlage)
Luftbilder und Orthofotos (Digitalisier-Grundlage)
Gebietseinteilung GSZ - GB Park- und Grünanlagen (Attribut-Quelle)

6.6 Dokumentation (.html)

Weitere Informationen zum Datenbestand sind zu finden unter:

6.7 Bemerkungen

Zusammenfassung:

Das FMS ist eine Applikation von Grün Stadt Zürich, die als zentrales Flächenmanagement-Tool Verwendung findet. In dieser Funktion hat es das bis 2016 verfügbare Grünflächeninventar abgelöst. Zurzeit sind die Flächen des Geschäftsbereich Park- und Grünanlagen (PGA) und die Flächen der Fachbereiche Immobilien, Gärten und Pachten sowie Landwirtschaft im FMS enthalten und die Daten werden direkt durch diese Abteilungen als Power-User verwaltet. Das FMS dient in erster Linie als Flächenauskunftstool, mit dem Zuständigkeiten wie Produkte- und Bezirkszuteilungen (z.B. für die Rapportierung) abgefragt werden können. Beim Fachbereich Immobilien, Gärten und Pachten sind zudem die Pächter bzw. Vertragspartner mit den entsprechenden Flächen verknüpft. Des Weiteren dient das FMS zur Abfrage von Produktflächen für die Rapportierung von Jahreskennzahlen und die Erstellung von Produkte-Benchmarks.

Der Geodatensatz Landwirtschaftsflächen stellt einen vereinfachten Auszug aus dem FMS dar, welcher Auskunft über die Landwirtschaftsflächen in der Verantwortung von Grün Stadt Zürich mit erfasst. Ebenfalls erfasst sind die Flurwege gemäss LWG.

Bemerkungen zur Nachführung:

Die Nachführung erfolgt laufend durch Power-User des FMS nach Angaben der Gebiets- und Produktverantwortlichen.

7. Informationen über die Geometadaten

7.1 Geo(meta)datenbereich





Datenbestand

7.2 Geometadaten letzte Änderung

07.11.2022

8. Darstellung / Legende

Der Datenbestand wird üblicherweise entsprechend der untenstehenden Abbildung dargestellt.

-  Parkanlagen
-  Friedhöfe
-  Sport- und Badeanlagen
-  Weitere Freiräume

9. Geodatenelemente

9.1 GRUENFLAECHEN

Beschreibung: Pflegeelemente. Eine einzelne erfasste Geometrie und somit die kleinste Flächeneinheit im Flächenmanagementsystem (FMS).

Lagegenauigkeit:

Datenquelle: pdb_p07_geo.gsz_sde.gruenflaechen

Geometrietyp: Polygon

Name	Typ	Einheit	Beschreibung	Pflichtfeld	Codeliste
OBJEKTIDENTIFIKATOR	DOUBLE		Systemattribut	nein	
OBJECTID	LONG INTEGER		Systemattribut	nein	
GEOMETRIE	SHAPE		Systemattribut	nein	
PFLEGEEINHEIT	STRING			nein	
PFLEGESTUFE	STRING			nein	
PRODUKT	STRING	Produkt		nein	
ERFASSUNGSEINHEIT	STRING	Erfassungseinheit		nein	
PFLEGEAREAL	STRING		Fasst die räumliche Zusammengehörigkeit der Pflegeelemente mit einem Namen zusammen und ist somit die grösste Flächeneinheit im FMS. Beispiele: Bäckeranlage, Friedhof Eichbühl, Schulhaus Riedtli.	nein	