



Stillgewaesserinventar - GeoServer

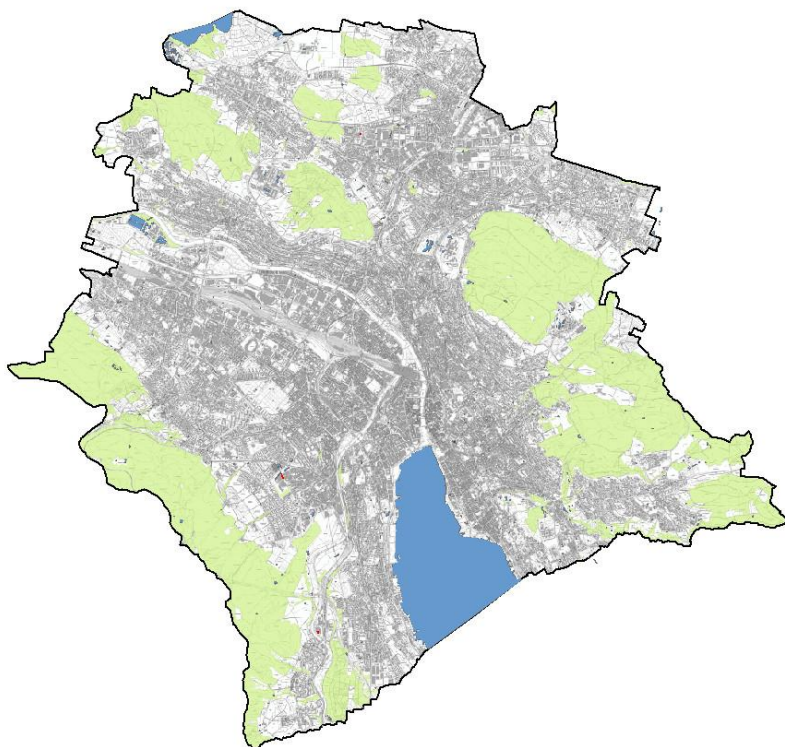
Datendokumentation

Auszug vom 30.04.2025

1. Kontakte

1.1 verantwortlich für Geodaten (Dateneignerin)

Stadt Zürich
Grün Stadt Zürich
Artenförderung und Schutzgebiete
Pascale Contesse
Beatenplatz 2
8001 Zürich
Tel.: +41 44 412 27 68
Tel. direkt: +41 44 412 24 72
E-Mail: Pascale.Contesse@zuerich.ch
www: www.stadt-zuerich.ch/gsz



2. Inhalt / Identifikation

2.1 Ablageort

GeoServer

2.2 Kurzbeschreibung

Inventar aller bekannten Weiher, Wasserbecken, Geschiebefänge und Staubereiche, wo mit Amphibien- und/oder Libellenvorkommen gerechnet wird. Die Liste ist im GSZ sowie ERZ Zuständigkeitsbereich abschliessend, nicht aber im restlichen Siedlungsgebiet (insbesondere Privatflächen).

2.3 Zweck

Stillgewässer sind aufgrund ihrer hohen Biodiversität von grosser Bedeutung für den Naturschutz. Besonders wertvoll sind Gewässer mit den Leitarten Amphibien und/oder Libellen. Solche Stillgewässer wirken meist auch anziehend auf Erholungssuchende. Stillgewässerverluste sollen minimiert und wenn immer möglich kompensiert werden. Für deren Erhalt müssen Stillgewässer regelmässig gepflegt und von Zeit zu Zeit saniert werden.

Der Datensatz dient als Planungsgrundlage für verschiedene Tätigkeiten: Bestimmung und Priorisierung der Pflegeeingriffe, Förderung des Biotopverbunds, Steuerung der Erholungsnutzung, Beurteilung von Baugesuchen und -Projekten (Baukoordination). Inwiefern und in welchem Umfang Massnahmen erforderlich sind, wird im Einzelfall geprüft.

2.4 Themen

- Gewässer
- Natur- und Landschaftsschutz
- Bevölkerung, Gesellschaft, Kultur
- Raumplanung, Raumentwicklung
- Wald, Flora, Fauna

2.5 Schlüsselwörter

Bauberatung, Baukoordination, Natur, Fauna, Biodiversität, Schutz, Artenschutz, Amphibien, Libellen, Gewässer, Geschiebesammler, Geschiebefang, Wasserbecken, Biotop, Teich, Fliessgewässer

3. Datum / Nachführung

3.1 Letzte Datennachführung

10.12.2020

3.2 Letzter GeoServer Import

27.04.2025

3.3 Nachführungsfrequenz

Nach Bedarf

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

Still- und Fliessgewässer in Siedlungsgebiet, offene Landschaft und Wald innerhalb der Stadt Zürich.

5. Datenformat

5.1 Darstellungstyp

Vektor

5.2 Datenformat

ESRI File Geodatabase

6. Datenverteilung / Visualisierung / Zusatzinformation

6.1 Abgabeformat

Der Datenbestand kann in den folgenden Formaten bezogen werden:

- ESRI Shape (.shp)
- 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 Polygone der Stillgewässer werden seit 2015 von einer Person zusammengetragen. Sie sind ein Sammelsurium aus der Bodenbedeckung (BB), Biotoptypenkartierung (BTK), Faunakartierung (FK), Flächenmanagement (FMS), Kanalinformationssystem (KIS) oder Waldentwicklungsplan (WEP). Teilweise sind sie händisch basierend auf Orthofotos in GIS eingetragen worden. Es besteht der Anspruch, dass jedes Objekt überprüft wird auf Vorkommen der Ziel- und Leitarten. Die Vorkommen werden im Rahmen der Faunakartierung systematisch gesamtstädtisch erhoben. Die Erhebungen dauern 10 Jahre.

6.5 Datengrundlage

Dieser Datenbestand ist von folgenden Datenbeständen abhängig:

Dieser Datenbestand ist von folgenden Datenbeständen abhängig:

- ESRI Shapefiles
- Uebersichtsplan Stadt Zürich
- Faunakartierung Amphibien und Libellen

6.6 Dokumentation (.html)

Weitere Informationen zum Datenbestand sind zu finden unter:

6.7 Bemerkungen

Verwendung in der Baukoordination

7. Informationen über die Geometadaten

7.1 Geo(meta)datenbereich

Datenbestand

7.2 Geometadaten letzte Änderung

06.06.2024

8. Darstellung / Legende

Der Datenbestand wird üblicherweise entsprechend der untenstehenden Abbildung dargestellt.



9. Geodatenelemente

9.1 STILLGEWAESSERINVENTAR

Beschreibung:	Inventar aller bekannten Weiher, Wasserbecken, Geschiebefänge und Staubereiche, wo mit Amphibien- und/oder Libellenvorkommen gerechnet wird. Die Liste ist im GSZ sowie ERZ Zuständigkeitsbereich abschliessend, nicht aber im restlichen Siedlungsgebiet (insbesondere Privatflächen).
Lagegenauigkeit:	
Datenquelle:	pdb_p07_geo.gsz_sde.stillgewaesserinventar
Geometrietyp:	Polygon

Name	Typ	Einheit	Beschreibung	Pflichtfeld	Codeliste
BEZEICHNUNG	STRING		Eindeutige Namensgebung: Der Unterhaltstyp ist integriert (z.B. Weiher, Gartenteich, Wasserbecken, Geschiebefang, etc.).	ja	
EIGENTUM	STRING		Flächeneigentum gemäss Eigentumskategorien.	ja	
UNTERHALT	STRING		Zuständigkeit gemäss Flächenmanagement und Eigentumskategorien.	ja	
LEITART	STRING		Lebensgemeinschaft von: Amphibien und/oder Libellen, unbestimmt, - (erloschener Standort).	ja	
PRIORISIERUNG	STRING		Priorisierungsgrad der Pflege der Objekte aufgrund ihrer Wertigkeit. Prio 1-4: 1 (sehr hoch), 2 (hoch), 3 (mittel), 4 (tief).	nein	
BEWERTUNG	STRING		Wertigkeit der Objekte: Sehr wertvoll, wertvoll, bemerkenswert, entwicklungsfähig. Die Auswertung über Naturwertindex und Fauna-Vorkommen erfolgte in GIS mit einem Puffer von 25m um die Gewässer.	nein	
TYP	STRING		Objekttyp: Ablassbar, Geschiebefang, Permanent, Strukturreich, Temporär	nein	
FISCHE	STRING		Vorkommen: Ja, Unklar, kein Eintrag	nein	
ZUSTAND	STRING		Zustand: bestehendes Gewässer, erloschenes Gewässer, leeres Wasserbecken	nein	
OBJEKT_NR	STRING		SGI-XX.XX: Eindeutige Objektnummer analog KSO und KSG (Kommunale Schutzobjekte). Der Code bestehend aus SGI (Stillgewässerinventar), Zahlen 1-58 vor Punkt (Administrative Einteilung in Rechtecke im Übersichtsplan Stadt Zürich), Zahlen 1-x nach Punkt (Nummerierung der Objekte im Rechteck x).	nein	

Name	Typ	Einheit	Beschreibung	Pflichtfeld	Codeliste
STATUS	STRING		Übersicht zum Status (inventarisiert, geschützt)nein der Objekte: BLN (Bundesinventar), SVO (Kantonsebene), öffentliche Fliessgewässer (Kantonsebene), aktiver Wasserrechtsweiher (Kantonsebene), KSO und KSG (Kommunale Schutzobjekte), GDP (Kommunale Gartendenkmalpflege).		