



## Geodatenatz

# Adressen GIS-ZH



### Kontakt

#### Verantwortlich für Geodaten

Amt für Raumentwicklung  
Geoinformation / Kataster

**André Manser**

Stampfenbachstrasse 12  
8090 Zürich

Tel: +41 43 259 30 22

Tel direkt: 043 259 40 98

E-Mail: [andre.manser@bd.zh.ch](mailto:andre.manser@bd.zh.ch)

www: <http://www.are.zh.ch>

#### Zuständig für Geometadaten

Amt für Raumentwicklung  
Geoinformation / Kataster

**André Manser**

Stampfenbachstrasse 12  
8090 Zürich

Tel: +41 43 259 30 22

Tel direkt: 043 259 40 98

E-Mail: [andre.manser@bd.zh.ch](mailto:andre.manser@bd.zh.ch)

www: <http://www.are.zh.ch>

### Inhalt / Identifikation

GIS-ZH Nr.	277
Bezeichnung	Adressen GIS-ZH
Kurzbeschreibung	Adressen der Amtlichen Vermessung
Beschreibung	<p>Die Adressen stammen aus der Amtlichen Vermessung (AV) (GIS-ZH-Datensatz 406).</p> <p>Im GIS-Browser sind "provisorisch platzierte Adressen" projizierte Adressen der AV-Daten.</p> <p>Falls Sie auf fehlerhafte Daten treffen sollten, sind wir froh um ein Mail an <a href="mailto:arv.gis(at)bd.zh.ch">arv.gis(at)bd.zh.ch</a>.</p>
Geokategorien / Themen	Basiskarten, Landschaftsmodelle, Georeferenzdaten; Orts-, Adressenangaben, Referenzsysteme; Amtliche Vermessung (AV), Grundstückskataster;
Schlüsselwörter	Adressen Gebäudeadressen

Datum / Nachführung	
Nachführungstyp	monatlich
Bearbeitungsstatus	komplett
Geometadaten letzte Änderung	01.07.2016

Ausdehnung / Referenzsystem / Massstab	
Geographisches Gebiet / Ausdehnung	Kanton Zürich (E/N Min: 2669255/1223895; E/N Max: 2716900/1283336 [m])
Referenzsystem	CH1903+_LV95
Erfassungsmassstab	1:100
Lagegenauigkeit	30.0 [m]

Datenformat	
Darstellungstyp	Vektor
Datenformat	ESRI ArcSDE-Layer

Gesetzgebung	
Geobasisdaten - ID	26-GIS-ZH
Geobasisdaten - Klasse	IV Kantonsrecht / -zuständigkeit
KGeoIV	
Anhang KGeoIV	Anhang 2
Zugangsberechtigungsstufe	A
Freie Nutzung und Weitergabe	Ja
Download-Dienst	Ja

Datenbezug	
OGD-Geoshop	<div>Ja</div> <div> Download via GIS-Browser:  <a href="#">Administrative Einteilungen</a>  <a href="#">Lageklassen</a>  <a href="#">maps.zh.ch</a> -&gt; Alle Produkte <a href="#">Basiskarten</a>  <a href="#">Haltestellen ÖV</a> </div> <div> 277 Adressen GIS-ZH mit:  - 277.1 Adressen GIS-ZH </div>
Abgabeformat	DXF (.dxf); ESRI Shapefile (.shp); Comma separated text (.csv); ESRI File Geodatabase (.gdb); GeoPackage (.gpkg);

Datengrundlage	
Datenerfassung	Die Adressen stammen aus der Amtlichen Vermessung (AV) resp. dem Projekt GABMO (Gestion des adresses de bâtiments par la mensuration officielle) der Gemeinden. Dabei

werden die offiziellen Gebäudeadressen der Gemeinden in die AV übernommen und mit dem eidg. Gebäude- und Wohnungsregister (GWR) abgeglichen.

#### Datengrundlage

Einzelheiten:

Amtliche Vermessung: Basis ist die Tabelle Gebäudeeingang der Topic Gebäudeadressen. Adressen von projektierten Gebäuden werden spätestens ab der Baufreigabe in der AV geführt. Die Gebäudeeingänge sind verbunden mit der Tabelle Lokalisation (Strassen, Plätze, benannte Gebiet) und der Hausnummerpositionierung. Die Gebäudeidentifikatoren (EGID/EDID)\* werden vom GWR in die AV übernommen. Mittels räumlicher Verknüpfung der Adresspunkte mit den Daten aus den Topics Liegenschaften, Bodenbedeckung und Einzelobjekte sowie aus den Ortschaften und Postleitzahlregionen des GIS-ZH (AV\_PLZ\_ORTSCHAFTEN\_F) werden die Adressen mit zusätzlichen Informationen ergänzt. (Vgl. AV-Adressen AV\_ADRESSEN\_P)

#### Bemerkungen

Ergänzung betreffend Datengrundlage:

\*Identifikatoren GWR:

Eidg. Gebäudeidentifikator (EGID) und eidg. Wohnungsidentifikator (EWID) aus dem eidg. Gebäude- und Wohnungsregister (GWR). EGID und EWID sind Identifikatoren, die vom eidgenössischen GWR vergeben werden und ein Gebäude resp. eine Wohnung eindeutig identifizieren. Allerdings folgen sie keiner Logik, welche eine Orientierung im Raum zulässt, und sind dem Wohnungsbewohner nicht bekannt.

#### Metadaten-Anbindung

##### Geocat

<http://www.geocat.ch/geonetwork/srv/deu/metadata.show?uuid=b0c12699-4055-58e2-2627-7175f9fddaa6&currTab=simple>

##### OpendataSwiss

<http://opendata.swiss/de/perma/b0c12699-4055-58e2-2627-7175f9fddaa6@geoinformation-kanton-zuerich>

#### Geodatenelement: Adressen GIS-ZH

**GIS-ZH Nr.** 277.1

#### Beschreibung

**Geometrietyp** Punkt

**Pfad\Filename** ARV\_BASIS.ARV\_ADRESSEN\_P

**Sichtbarkeit** Internet mit Datendownload

#### Attribute

Name	Typ	Beschreibung
BFSNR	Long Integer	BFS-Nummer der Gemeinde
GEBAEUDEART	String	Art des Gebäudes
GEOMX	Double	Ostwert des Adresspunktes
GEOMY	Double	Nordwert des Adresspunktes
GVZ_NR	String	Gebäudeversicherungsnummer
GWR_EDID	Long Integer	Eingangsidefikator des GWR (Werte: 0,1,2..). EGID und EDID ergeben zusammen eine eindeutige ID für eine Adresse
GWR_EGID	Long Integer	Eidgenössischer Gebäudeidentifikator des GWR
HAUSNUMMER	String	Hausnummer
KANTON	String	Kanton
ONRP	Long Integer	Ordnungsnummer der Post

ORTSCHAFTSNAME	String	Ortschaft
PARZ_NR	String	Parzellennummer
PLZ	Long Integer	Postleitzahl
QUELLE	String	Herkunft und Aktualität der Adresspunktkoordinaten AV [Jahr.Monat] oder
SHAPE	Shape	Adresspunkt
STATUS	String	Status der Adresse AV: P = projiziert R = real existierend V = vergangen
STRASSENNAME	String	Name der Strasse
ZUSATZZIFFERN	String	PLZ-Zusatzziffern