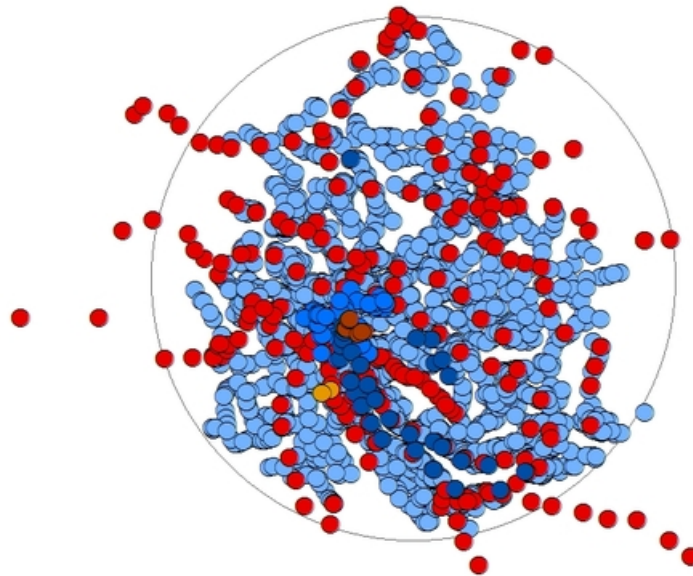


## Geodatsatz

# Haltestellen des öffentlichen Verkehrs



### Kontakt

#### Verantwortlich für Geodaten

Verkehrsbetriebe Zürich

**Christian Berner**

Luggwegstrasse 65  
8048 Zürich

Tel: +41 44 411 41 11

Tel direkt: +41 44 411 46 31

E-Mail: [Christian.Berner@vbz.ch](mailto:Christian.Berner@vbz.ch)

www: <http://www.vbz.ch>

#### Zuständig für Geometadaten

Amt für Raumentwicklung

Geoinformation / GIS-Koordination

**Jodoc Hoessly**

Stampfenbachstrasse 12  
8090 Zürich

Tel: +41 43 259 30 22

Tel direkt: +41 43 259 54 23

E-Mail: [jodocus.hoessly@bd.zh.ch](mailto:jodocus.hoessly@bd.zh.ch)

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

### Inhalt / Identifikation

<b>GIS-ZH Nr.</b>	140
<b>Bezeichnung</b>	Haltestellen des öffentlichen Verkehrs
<b>Kurzbeschreibung</b>	Haltestellen des öffentlichen Verkehrs. Erstellt im Auftrag des ZVV, auf Basis der Haltestellendaten der VBZ.
<b>Beschreibung</b>	Die Haltestellen des öffentlichen Verkehrs wurden im Laufe des Jahres 1997 in Zusammenarbeit mit dem ZVV, dem Tiefbauamt, den regionalen Verkehrsbetrieben, der Post und dem GIS-Zentrum erfasst. Die laufende Aktualisierung geschieht durch die VBZ.
<b>Geokategorien / Themen</b>	Verkehr;
<b>Schlüsselwörter</b>	Haltestelle, ZVV, VBZ

### Datum / Nachführung

<b>Nachführungstyp</b>	laufend
<b>Bearbeitungsstatus</b>	komplett
<b>Geometadaten letzte Änderung</b>	29.05.2018

#### Ausdehnung / Referenzsystem / Massstab

<b>Geographisches Gebiet / Ausdehnung</b>	Kanton Zürich (E/N Min: 2669255/1223895; E/N Max: 2716900/1283336 [m])
<b>Referenzsystem</b>	CH1903+_LV95
<b>Erfassungsmassstab</b>	1:5000
<b>Lagegenauigkeit</b>	1.0 [m]

#### Datenformat

<b>Darstellungstyp</b>	Vektor
<b>Datenformat</b>	ESRI ArcSDE-Layer

#### Gesetzgebung

<b>Geobasisdaten - ID</b>	109-ZH			
<b>Rechtliche Grundlagen</b>	<b>Gesetzestyp</b>	<b>Referenznummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Erlassdatum</b>
	kantonales Gesetz	LS 740.1 § 18	Gesetz über den öffentlichen Personenverkehr (PVG)	06.03.1988
	kantonales Gesetz	LS 740.3	Verordnung über das Angebot im öffentlichen Personenverkehr (Angebotsverordnung)	14.12.1988
<b>Geobasisdaten - Klasse</b>	IV Kantonsrecht / -zuständigkeit			

#### KGeoIV

<b>Anhang KGeoIV</b>	Anhang 2
<b>Zugangsberechtigungsstufe</b>	A
<b>Freie Nutzung und Weitergabe</b>	Ja
<b>Download-Dienst</b>	Ja

#### Datenbezug

<b>OGD-Geoshop</b>	Ja	<p>Download via GIS-Browser:  <a href="#">Administrative Einteilungen</a>  <a href="#">Wanderwege</a>  <a href="#">Lageklassen</a>  <a href="#">maps.zh.ch</a> -&gt; Alle Produkte <a href="#">Basiskarten</a>  <a href="#">Haltestellen ÖV</a></p> <p>140 Haltestellen des öffentlichen Verkehrs mit:  - 140.1 Haltestellen</p>
--------------------	----	--

**Abgabeformat**

DXF (.dxf); ESRI Shapefile (.shp); Comma separated text (.csv); ESRI File Geodatabase (.gdb); GeoPackage (.gpkg);

**Datengrundlage****Datenerfassung**

Die Aktualisierung resp. Digitalisierung der Daten erfolgte auf Grund von Haltestellendaten der VBZ im GIS-Zentrum. Der ZVV überprüfte und bereinigte die Haltestellen-ID's sowie die weiteren Attribute.  
Bahnhöfen und dazugehörige Bushaltestellen wurden immer getrennt erfasst, auch wenn sie räumliche sehr nahe beieinander liegen.

**Datengrundlage**

Der ZVV resp. die VBZ führt eine Datenbank mit den Haltestellen der öffentlichen Verkehrsmittel. Diese Datei dient als Grundlage für die Überprüfung und vollständige Erfassung der Haltestellen.

**Bemerkungen**

Die Daten der Haltestellen werden von den regionalen Verkehrsbetrieben regelmässig überprüft und durch die VBZ nachgeführt.  
Für die Vergabe von Haltestellen-ID's ist der ZVV zuständig.

**Metadaten-Anbindung****Geocat**

<http://www.geocat.ch/geonetwork/srv/deu/metadata.show?uuid=e3538724-fdd5-38f8-6999-7ae5763e6d08&currTab=simple>

**OpendataSwiss**

<http://opendata.swiss/de/perma/e3538724-fdd5-38f8-6999-7ae5763e6d08@geoinformation-kanton-zuerich>

**Geodatenelement: Haltestellen****GIS-ZH Nr.**

140.1

**Beschreibung****Geometrietyp**

Punkt

**Pfad/Filename**

GISZHPUB.ZVV\_HALTESTELLEN\_P

**Sichtbarkeit**

Internet mit Datendownload

**Attribute**

Name	Typ	Beschreibung
NHSTID	String	Haltestellen-ID (Primärschlüssel) 0100000-0199999 lokale Haltestellennummer (VBZ) 0200000-0299999 Bereichsnummer 8500000-0899999 DiDok Nummer  Die Haltestellen können redundant in diesen drei Kategorien vorkommen.
DIVA_NR	Long Integer	DIVA-Nummer
Y_KOORD	Double	Y-Koordinate
X_KOORD	Double	X-Koordinate
CHSTNAME	String	Haltestellenname mit Ort
CNAME	String	Gemeindenname
LINIEN	String	Alle Linien, durch ein Leerzeichen getrennt, welche diese Haltestellen bedienen.
VTYP	String	Listet alle Verkehrsmittel auf, die an der betreffenden Haltestelle verkehren.

LINKTEXT	Unknown	
ZONEN	String	ZVV-Zone

[Geographisches Informationssystem des Kantons Zürich \(GIS-ZH\)](#)

GeoLion 7.0 powered by RubyOnRails4

---