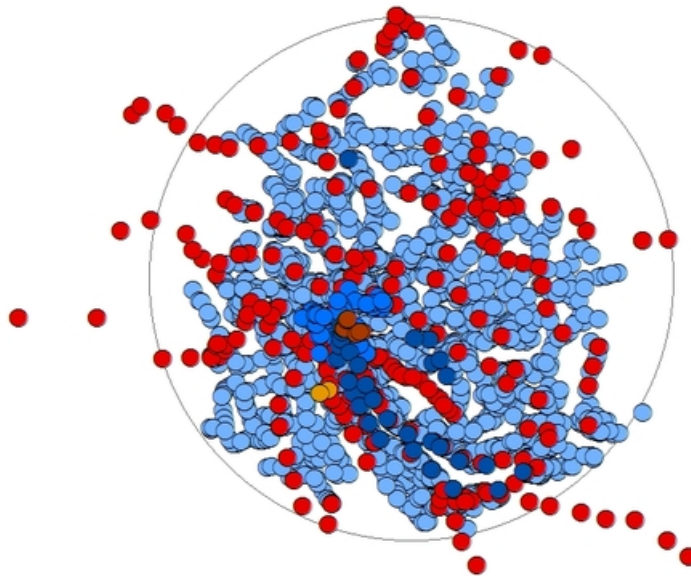


Geodatensatz

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

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

www: <https://www.zh.ch/de/audirektion/amt-fuer-raumentwicklung.html>

Inhalt / Identifikation

GIS-ZH Nr.	140
Bezeichnung	Haltestellen des öffentlichen Verkehrs
Kurzbeschreibung	Haltestellen des öffentlichen Verkehrs. Erstellt im Auftrag des ZVV, auf Basis der Haltestellendaten der VBZ.
Beschreibung	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.
eCH Geokategorien / Themen	Verkehr;
Schlüsselwörter	Haltestelle, ZVV, VBZ

Datum / Nachführung	
Nachführungstyp	laufend
Bearbeitungsstatus	komplett
Geometadaten letzte Änderung	25.08.2022

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

Datenformat	
Darstellungstyp	Vektor
Datenformat	ESRI ArcSDE-Layer

Gesetzgebung				
Geobasisdaten - Klasse		IV Kantonsrecht / -zuständigkeit		
Geobasisdaten	Geobasisdaten ID	109-ZH - Haltestellen des öffentlichen Verkehrs im Kanton Zürich		
	Anhang	Anhang 2		
	Datenzugang	öffentlich zugänglich (A)		
	Publikationsdatum	2012-11-01		
Rechtliche Grundlagen	Gesetzestyp	Referenznummer	Titel	Erlassdatum
	kantonales Gesetz	LS 740.1, § 18	Gesetz über den öffentlichen Personenverkehr	
	kantonales Gesetz	LS 740.3,	Verordnung über das Angebot im öffentlichen Personenverkehr (Angebotsverordnung)	

Datenbezug		
OGD-Daten (kostenlos)	Daten	Geodatenelemente: - 140.1 Haltestellen
	Abgabeformat	DXF (.dxf); ESRI Shapefile (.shp); Comma separated text (.csv); ESRI File Geodatabase (.gdb); GeoPackage (.gpkg);
	Download via GIS-Browser	Administrative Einteilungen Wanderwege Lageklassen Basiskarten Haltestellen ÖV Haltestellen des öffentlichen Verkehrs Lageklassen Lageklassen Lageklassen Lageklassen Lageklassen Lageklassen Lageklassen

Datenmodell

Modell (aus models.geo.admin.ch)	Titel	Beschreibung	Dokumentation	Modell (interlis)
	Haltestellen des öffentlichen Verkehrs im Kanton Zürich (109-ZH.1)	Linien Verkehrsverbund (Verbundsangebot)	k.A.	k.A.

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	https://www.geocat.ch/geonetwork/srv/ger/catalog.search#/metadata/e3538724-fdd5-38f8-6999-7ae5763e6d08
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
Metadaten Sichtbarkeit	Internet
Datenbezugsart	OGD - freie Nutzung und Weitergabe

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