



Geodatensatz

Signalisierte Geschwindigkeit



Kontakt

Verantwortlich für Geodaten

Tiefbauamt
Stab / Informationsmanagement
Stephan Trüeb
Walcheplatz 2
8090 Zürich

Tel: +41 43 259 31 51
Tel direkt: +41 43 259 56 36
E-Mail: stephan.trueeb@bd.zh.ch
www: <http://www.tiefbauamt.zh.ch>

Zuständig für Geometadaten

Tiefbauamt
Stab / Informationsmanagement
Stephan Trüeb
Walcheplatz 2
8090 Zürich

Tel: +41 43 259 31 51
Tel direkt: +41 43 259 56 36
E-Mail: stephan.trueeb@bd.zh.ch
www: <http://www.tiefbauamt.zh.ch>

Inhalt / Identifikation

| | |
|-------------------------------|--|
| GIS-ZH Nr. | 450 |
| Bezeichnung | Signalisierte Geschwindigkeit |
| Kurzbeschreibung | Signalisierte Geschwindigkeit auf Staatstrassen |
| Beschreibung | Der vorliegende Geodatensatz bildet die signalisierte Geschwindigkeit auf dem Strassennetz des Kantons Zürichs (GDS 102) ab, basierend auf den Signalen (Signal 2.30) und Ende der Höchstgeschwindigkeit (Signal 2.53) gemäss Signalisationsverordnung (SR 741.21). Es beinhaltet Daten auf dem Kantonsstrassennetz (exkl. Städte Zürich und Winterthur) sowie auf den kantonalen Hochleistungsstrassen. |
| Geokategorien / Themen | |
| Schlüsselwörter | Geschwindigkeit, Signal, Verkehr, Strasse, Tempo, Limite |

Datum / Nachführung

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Geodaten aktueller Stand | 25.01.2018 |
| Nachführungstyp | jährlich |
| Bearbeitungsstatus | komplett |
| Geometadaten letzte Änderung | 23.02.2018 |

Ausdehnung / Referenzsystem / Massstab

| | |
|---|--|
| Geographisches Gebiet / Ausdehnung | Kanton Zürich (X/Y Min: 2669255/1223895; X/Y Max: 2716900/1283336 [m]) |
| Referenzsystem | CH1903+_LV95 |
| Erfassungsmassstab | 1:500 |
| Lagegenauigkeit | 5.0 [m] |

| Datenformat | |
|------------------------|-------------------|
| Darstellungstyp | Vektor |
| Datenformat | ESRI ArcSDE-Layer |

| Gesetzgebung | | | | |
|------------------------------|-------------------|----------------------------------|--|-------------|
| Geobasisdaten - ID | | 110-ZH | | |
| Rechtliche Grundlagen | Gesetzestyp | Referenznummer | Titel | Erlassdatum |
| | kantonales Gesetz | LS 741.2 §§ 3ff. | Kantonale Signalisationsverordnung (KSigV) | 21.11.2001 |
| Geobasisdaten - Klasse | | IV Kantonsrecht / -zuständigkeit | | |
| KGeoIV | | | | |
| Anhang KGeoIV | Anhang 2 | | | |
| Zugangsberechtigungsstufe | A | | | |
| Freie Nutzung und Weitergabe | Ja | | | |
| Download-Dienst | Ja | | | |

| Datenbezug | | |
|---------------------|---|--|
| OGD-Geoshop | Ja | <p>Download via GIS-Browser: Signalisierte Geschwindigkeit Kantonsstrassen</p> <p>450 Signalisierte Geschwindigkeit mit: - 450.4 TBA Signalisierte Geschwindigkeiten</p> <p>zusätzlich mit Bestellformular / Nutzungsvertrag: Geodatenshop GIS-ZH - 450.1 TBA Signalisierte Geschwindigkeiten</p> |
| Abgabeformat | Comma separated text (.csv); ESRI Shapefile (.shp); ESRI File Geodatabase (.gdb); GeoPackage (.gpkg); | |

| Datengrundlage | |
|-----------------------------|---|
| Datenerfassung | Die Liniendaten sind aus den punktuellen Signalstandorten abgeleitet, welche mittels automatischer Bilderkennungssoftware aus den Strassenvideos 2011 erhoben wurden. Die manuelle Nachführung basiert auf den Verfügungen der Kantonspolizei. Der Masterdatensatz wird in der kantonalen Strassendatenbank LOGO verwaltet und halbjährlich exportiert. |
| Datengrundlage | Strassenvideos, Orthophotos, Strassennetz Kanton Zürich (GDS 102), Verfügungen KAPO |
| Dokumentation (HTML) | https://youtu.be/U9imw8smoRM |

Metadaten-Anbindung

| | |
|----------------------|---|
| Geocat | http://www.geocat.ch/geonetwork/srv/deu/metadata.show?uuid=b8cf75b0-3cd6-4716-a9e9-4c0ed553d279&currTab=simple |
| OpendataSwiss | http://opendata.swiss/de/perma/b8cf75b0-3cd6-4716-a9e9-4c0ed553d279@geoinformation-kanton-zuerich |

Geodatenelement: TBA Signalisierte Geschwindigkeiten

| | |
|----------------------|---|
| GIS-ZH Nr. | 450.1 |
| Beschreibung | Abgeleitetes Geodatenelement aus dem Mastergeodatenelement 2, aus LOGO, der Strassendatenbank des Kantons Zürich. |
| Geometrietyp | Linie |
| Pfad\Filename | TBA_SI.LOGO\TBA_SI.STR_VKM_SIGN_L |
| Sichtbarkeit | Internet ohne Datendownload |

Attribute

| Name | Typ | Beschreibung |
|------------|--------------|-------------------------------|
| ACHSNUMMER | Long Integer | Nummer der Strassenachse |
| DAT_LOGO | Date | Exportdatum LOGO |
| GESCHW | Double | Signalisierte Geschwindigkeit |
| LAENGE | Double | Länge des Achsabschnittes |
| OBJECTID | Long Integer | LOGO-Objekt-ID |
| SHAPE | Shape | |
| STARTDISTA | Double | Startdistanz auf Achse |

Geodatenelement: TBA Signalisierte Geschwindigkeiten

| | |
|----------------------|--|
| GIS-ZH Nr. | 450.4 |
| Beschreibung | Abgeleitetes Geodatenelement aus dem Mastergeodatenelement 2, aus LOGO, der Strassendatenbank des Kantons Zürich mit den öffentlichen Attributen |
| Geometrietyp | Linie |
| Pfad\Filename | GISZHPUB.TBA_OGD\GISZHPUB.TBA_STR_VKM_SIGN_L |
| Sichtbarkeit | Internet mit Datendownload |

Attribute

| Name | Typ | Beschreibung |
|------------|--------------|-------------------------------|
| ACHSNUMMER | String | Nummer der Strassenachse |
| DAT_LOGO | String | Exportdatum LOGO |
| GESCHW | Double | Signalisierte Geschwindigkeit |
| LAENGE | Double | Länge des Achsabschnittes |
| OBJECTID | Long Integer | LOGO-Objekt-ID |
| SHAPE | Shape | |

| | | |
|------------|--------|------------------------|
| STARTDISTA | Double | Startdistanz auf Achse |
|------------|--------|------------------------|

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

GeoLion 7.0 powered by RubyOnRails4
