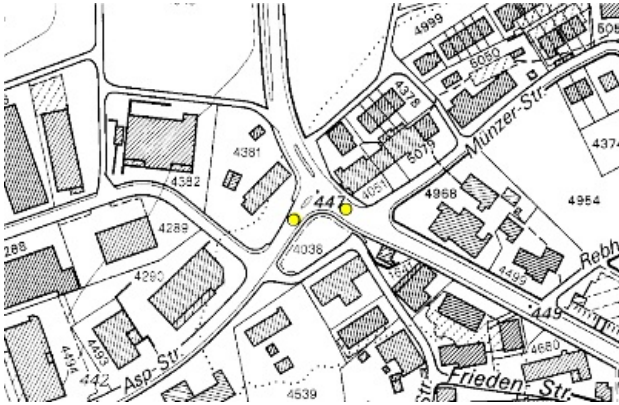




Geodatenatz: Verkehrsmessstellen



Kontakte

verantwortlich für Geodaten	zuständig für Geometadaten
Tiefbauamt - Verkehrstechnik Strasse Jürg Gubler Werkhofstrasse 1 8902 Urdorf Tel.: +41 44 736 54 00 Tel. direkt: +41 44 736 54 35 E-Mail: juerg.gubler@bd.zh.ch www: http://www.tiefbauamt.zh.ch	Amt für Raumentwicklung - Geoinformation Andreas Kleiner Stampfenbachstrasse 14 8090 Zürich Tel.: +41 43 259 30 22 Tel. direkt: +41 43 259 40 99 E-Mail: andreas.kleiner@bd.zh.ch www: http://www.gis.zh.ch

Inhalt / Identifikation

ID	1243
Titel	Verkehrsmessstellen
GIS-ZH Nr.	223
Geodaten-Pfad	GISZHPUB.TBA\
Kurzbeschreibung	Das Tiefbauamt (TBA) sowie das Bundesamt für Strassen (ASTRA) betreiben auf dem Staats- und Nationalstrassennetz des Kantons Zürich Verkehrsmessstellen. Diese Daten bilden die Grundlage für die verschiedensten Verkehrsauskünfte.
Inhaltsbeschreibung	<p>Das Tiefbauamt (TBA) sowie das Bundesamt für Strassen (ASTRA) betreiben auf dem Staats- und Nationalstrassennetz des Kantons Zürich Verkehrsmessstellen. Diese Daten bilden die Grundlage für die verschiedensten Verkehrsauskünfte. Sie dienen dem kantonalen Verkehrsmodell (KVM-ZH), dem Lärmkataster gestützt auf die Lärmschutzverordnung (LSV) und die Luftreinhalteverordnung (LRV) sowie internen und externen Verkehrsauskünften.</p> <p>Die Verkehrsmessstellen erfassen unterschiedliche Fahrzeuglängen (Personenwagen < 6.0m; Lastwagen, Busse 6.0 m - 12.5 m; Lasten-, Sattelzüge >12.5 m). Die permanenten oder periodischen Verkehrsmessstellen sind mit hintereinanderliegenden Drahtschleifenpaaren ausgestattet, welche in den Fahrbahnbelag eingelassen sind. In regelmässigen Zeitintervallen werden die im Verkehrszählgerät gespeicherten Strassenverkehrsdaten zur Weiterverarbeitung ausgelesen.</p> <p>Es gibt permanente Messstellen von TBA und ASTRA sowie periodische Messstellen des TBA.</p>
Themen	Verkehr,
Schlüsselwörter	Verkehr Verkehrsmessstellen Verkehrszählstellen Verkehrsmodell

Datum / Nachführung

Datum aktueller Stand	22. 11. 2010
Nachführungstyp	nach Bedarf
Bearbeitungsstatus	komplett

Ausdehnung / Referenzsystem / Massstab

Ausdehnung xy [m]	yMax: 283336
	xMin.: 669255
	xMax: 716900

	yMn.: 223895
Geographisches Gebiet	Kanton Zürich
Referenzsystem	CH1903_LV03
Erfassungsmasstab	1:5000
Lagegenauigkeit	1.0[m]

Datenformat

Darstellungstyp	Vektor
Geometriotyp	Punkt
Datenformat	SDE

Datenverteilung / Visualisierung / Zusatzinformation

Zugriffsberechtigung	öffentlich
Abgabeformat	ESRI Shapefile,
Rechtliche Grundlage	
Anwendungseinschränkung	
GIS-Browser	http://www.gis.zh.ch/gb/gb.asp?app=GB-TBA&vn=7&m=12
Lyr-files	
.mxd	
Datenerfassung	Üblicherweise werden die Verkehrszählungen als richtungsgetrennte Stundenwerte pro Fahrstreifen nach Fahrzeugklassen erfasst.
Datengrundlage	Die Koordinatenangaben beziehen sich auf den geometrischen Schwerpunkt der Schleifenanordnungen vor Ort (Erfassungsort).
Dokumentation (.html)	
Dokumentation (.pdf)	
Bemerkungen	Die TBA-Zählstellen auf den Staats- und Nationalstrassen, bzw. die entsprechenden Verkehrszählungen sind kantonsintern verfügbar (Verantwortlich TBA; Herr G. Eisler, Tel. 044 736 54 26). Die ASTRA-Zählstellen werden durch das Bundesamt für Strassen betreut. Die Verkehrsdaten stehen über einen direkten Datenbankzugang dem TBA kurzfristig zur Verfügung.

Hierarchische Beziehungen

Übergeordnete Geodatenprodukte	Titel	GIS-ZH GDP-Nr.	Beschreibung
	Strassentyp, Kunstbauten (Brücken, Mauern, Tunnel), Verkehrszählstellen - GIS-Browser Internet	GDP 500	Link auf Karte im GIS-Browser
	Programm Verkehr und Infrastruktur (PVI) - GIS-Browser Intranet	GDP 784	Link auf Karte im GIS-Browser
	Strassenbelastungen, -Typ, Wanderwege, Kunstbauten, Verkehrszählstellen - GIS-Browser Intranet	GDP 564	Link auf Karte im GIS-Browser

Informationen über die Geometadaten

Geo(meta)datenbereich	Datenbestand
Geometadaten letzte Änderung	13. 03. 2012

Synchronisation mit geocat

Geometadaten synchronisiert ?	nein
--------------------------------------	------

Geodatenelemente

Name	Verkehrsmessstellen			
Pfad/Filename	GISZHPUB.TBA\GISZHPUB.VS_VERKEHRSMESSSTELLEN_P			
GIS-ZH Nr.	223.1			
Geometriotyp	Punkt			
Beschreibung				
Attribute	Name	Typ	Einheit	Beschreibung
	DTV	Long Integer		Durchschnittlicher täglicher Verkehr
	DTV_BEZUGSJAHR	Short Integer		Jahr der DTV-Messung
	KM	Double		Kilometrierung Strasse
	KT_RTE_KEY	Float		Schlüssel der Strassenabschnitte für Verknüpfung mit Strassendaten
	MESSST_DATEINAME	String		Dateiname des zu jeder Messstelle zugehörigen Dokuments (Verlinkung im GIS-Browser)

MESSST_NR	Short Integer	Messstellenummer (Schlüssel Sachdatenbank)
STRASSENNAME	String	Strassenname bzw. Bezeichnung
X_KOORDINATE	Double	X-Koordinate
Y_KOORDINATE	Double	Y-Koordinate
