### Geodatensatz

# **Beleuchtung**



#### Kontakt

#### Verantwortlich für Geodaten

Tiefbauamt

Projektieren und Realisieren / Betriebs- und

Sicherheitsausrüstung

### Mariano Ugarkovic

Walcheplatz 2 8090 Zürich

Tel: +41 43 259 55 66

Tel direkt: +41 43 259 55 56 E-Mail: mariano.ugarkovic@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.	124
Bezeichnung	Beleuchtung
Kurzbeschreibung	Beleuchtungskataster Staatsstrassen (ohne Städte Zürich und Winterthur)
Beschreibung	Die Beleuchtungsdaten werden im LOGO (Strassendatenbank des Kt. Zürich) verwaltet. Der Punktdatensatz beinhaltet die Standorte der Kandelaber entlang Kantonsstrassen, kantonale Hochleistungsstrassen (inkl. Rampen) und der Glattalbahn mit detaillierten technischen und betrieblichen Informationen.
Geokategorien / Themen	Verkehr;

Nachführungstyp	laufend
Bearbeitungsstatus	komplett
Geometadaten letzte Änderung	16.02.2018

## Ausdehnung / Referenzsystem / Massstab

Geographisches Gebiet / Ausdehnung	Kanton Zürich (X/Y Min: 2669255/1223895; X/Y Max: 2716900/1283336 [m])
Referenzsystem	CH1903+_LV95
Erfassungsmassstab	1:1000
Lagegenauigkeit	1.0 [m]

## Datenformat

Darstellungstyp	Vektor
Datenformat	ESRI ArcSDE-Layer

## Gesetzgebung

Geobasisdaten - ID	95-ZH			
Rechtliche Grundlagen	Gesetzestyp	Referenznummer	Titel	Erlassdatum
	kantonales Gesetz	LS 722.1 § 3 lit. g, § 12 Abs.1	Strassengesetz (StrG)	27.09.1981
Geobasisdaten - Klasse	IV Kantonsrecht / -zus	tändigkeit		

## KGeoIV

Anhang KGeolV	Anhang 2
Zugangsberechtigungs- stufe	A
Freie Nutzung und Weitergabe	Ja
Download-Dienst	Ja

## Datenbezug

OGD-Geoshop	Ja	Download via GIS-Browser: Anlagen des Tiefbauamtes
		124 Beleuchtung mit: - 124.3 Oeffentilche Beleuchtung (OGD)
		zusätzlich mit Bestellformular / Nutzungsvertrag: Geodatenshop GIS-ZH - 124.2 Beleuchtung
Abgabeformat		arated text (.csv); ESRI Shapefile (.shp); DXF (.dxf); ESRI File Geodatabase ackage (.gpkg);

## Datengrundlage

Datenerfassung TBA und Import EKZ
-----------------------------------

Datengrundlage	Strassendaten	(GDS 102)	Daten EKZ
----------------	---------------	-----------	-----------

Metac	laten- <i>l</i>	\nb	ind	lung
-------	-----------------	-----	-----	------

Geocat	http://www.geocat.ch/geonetwork/srv/deu/metadata.show?uuid=888cdf28-4717-4adb-a24f-d2893ca11623&currTab=simple
OpendataSwiss	http://opendata.swiss/de/perma/888cdf28-4717-4adb-a24f-d2893ca11623@geoinformation-kanton-zuerich

## **Geodatenelement: Beleuchtung**

GIS-ZH Nr.	124.2
Beschreibung	Export LOGO-Datensatz auf SDE mit Auswahl an Attrubuten von GDE1
Geometrietyp	Punkt
Pfad\Filename	TBA_SI.LOGO\TBA_SI.STR_BELEUCHTUNG_P
Sichtbarkeit	Internet ohne Datendownload

### Attribute

Name	Тур	Beschreibung
ACHSNUMMER	String	Achsnummer, siehe KT_RTE_KEY. Gde 102.2
AUSGESCHAL	String	Ausgeschaltet: T: ja F: nein
AUSGESCHALTET_TXT	String	Ausgeschaltet Text: Beleuchtung eingeschaltet Beleuchtung ausgeschaltet
BAUART	Long Integer	Bauart  1: Aluminium  2: Mauerkasten  3: Aluminium mit VRA-Anlage  4: Beton  5: Holz  6: Stahl mit Ausleger  7: Stahl gerade  8: Stahl auf Joch (VRA-Anlage)  10: Unterführungsleuchte  11: Queraufhängung  12: Kunststoff Glasfaserverstärkt
BAUART_TXT	String	Bauart, Text
BAUJAHR	Double	Baujahr
BELEUCHTUN	Long Integer	Beleuchtungstyp: 1: unbeleuchtet 2: beleuchtet, überbautes Gebiet, 3: beleuchtet, nicht überbautes Gebiet, Bel. technisch i.O. 4: beleuchtet, nicht überbautes Gebietk, Bel. muss angepasst werden 5: beleuchtet, aber ausgeschaltet 6: beleuchtet, aber Gemeinde übernimmt Kosten
BELEUCHTUNGSTYP_TXT	String	Beleuchtungsart, Text
DAT_LOGO	String	Datum des LOGO-Exports
NUMMER	String	Kandelaber-Nummer

OBJECTID	Long Integer	Objekt-ID LOGO (eindeutig)
SHAPE	Shape	Geometrietyp
STARTDISTA	Double	Kilometrierungspunkt auf Kantonsstrassenachse

Geodatenelement:	Oeffentilche Beleuc	htung (OGD)
------------------	---------------------	-------------

GIS-ZH Nr.	124.3	
Beschreibung	OGD Datensatz für die öffentliche Beleuchtung	
Geometrietyp	Punkt	
Pfad\Filename	GISZHPUB.TBA_OGD\GISZHPUB.TBA_STR_BELEUCHTUNG_P	
Sichtbarkeit	Internet mit Datendownload	
Attribute		
Name	Тур	Beschreibung
AUSGESCHALTET_TXT	String	Ausgeschaltet Text: Beleuchtung eingeschaltet Beleuchtung ausgeschaltet
BAUART_TXT	String	Bauart, Text
BELEUCHTUNGSTYP_TXT	String	Beleuchtungsart, Text
NUMMER	String	Kandelaber-Nummer

Geographisches Informationssystem des Kantons Zürich (GIS-ZH)

GeoLion 7.0 powered by RubyOnRails4