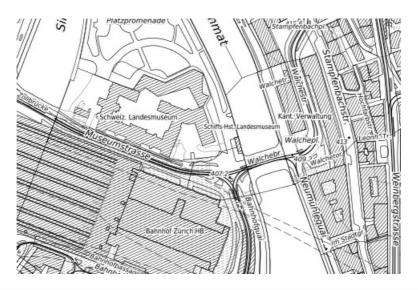
#### Geodatensatz

# Vektor-Übersichtsplan



#### Kontakt

#### Verantwortlich für Geodaten

Amt für Raumentwicklung Geoinformation / GIS-Produkte

#### Simone Lehmeier

Stampfenbachstrasse 12 8090 Zürich

Tel: +41 43 259 30 22 Tel direkt: +41 43 259 27 74 E-Mail: simone.lehmeier@bd.zh.ch www: http://www.are.zh.ch

#### Zuständig für Geometadaten

Amt für Raumentwicklung Geoinformation / GIS-Produkte

## Simone Lehmeier

Stampfenbachstrasse 12 8090 Zürich

Tel: +41 43 259 30 22 Tel direkt: +41 43 259 27 74 E-Mail: simone.lehmeier@bd.zh.ch

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

## Inhalt / Identifikation

GIS-ZH Nr.	48
Bezeichnung	Vektor-Übersichtsplan
Kurzbeschreibung	Vektor-Übersichtsplan des Kantons Zürich.
Beschreibung	Der Vektor-Übersichtsplan des Kantons Zürich wird seit 2018 zusätzlich zum Raster- Übersichtsplan veröffentlicht. Die Vektoren spiegeln 1:1 das Kartenbild des Übersichtsplans wider.
	Er kann u.a. für folgende Anwendungen verwendet werden: - Basiskarte (Hintergrundinformation) für thematische Karten - Visualisierung am Bildschirm - Planungsgrundlagen - individuelle Anpassung des Kartenbilds
Geokategorien / Themen	Basiskarten, Landschaftsmodelle, Georeferenzdaten;
Schlüsselwörter	Übersichtsplan, ÜP

D	Datum / Nachführung		
	Geodaten aktueller Stand	21.02.2018	
	Nachführungstyp	vierteljärlich	
	Bearbeitungsstatus	komplett	
	Geometadaten letzte Änderung	13.03.2018	

Ausdehnung / Referenzsystem
-----------------------------

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

## **Datenformat**

Darstellungstyp	Vektor
Datenformat	ESRI ArcSDE-Layer

## Gesetzgebung

Geobasisdaten - ID	36-ZH			
Rechtliche Grundlagen	Gesetzestyp	Referenznummer	Titel	Erlassdatum
	kantonales Gesetz	LS 704.1 § 21 Abs. 1, § 30	Kantonales Geoinformationsgesetz (KGeoIG)	24.10.2011
Geobasisdaten - Klasse	IV Kantonsrecht / -zus	tändigkeit		

## KGeolV

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

# Datenbezug

OGD-Geoshop	Ja	Download via GIS-Browser: maps.zh.ch -> Alle Produkte 48 Vektor-Übersichtsplan mit: - 48.1 Vektor-Übersichtsplan - Punkt - 48.2 Vektor-Übersichtsplan - Linie - 48.3 Vektor-Übersichtsplan - Fläche - 48.4 Vektor-Übersichtsplan - Beschriftung	
Abgabeformat	ESRI Shape	file (.shp); ESRI File Geodatabase (.gdb);	

D	Datengrundlage		
	Datengrundlage	Grundlage für die Nachführung bilden die Daten der amtlichen Vermessung (AV), die	
		statischen Waldgrenzen der periodischen Nachführung, sowie zusätzliche topographische	
		Elemente.	

Me	etadaten-Anbindung		
	Geocat	http://www.geocat.ch/geonetwork/srv/deu/metadata.show?uuid=342fb282-d337-4f0e-8f36-219a5aa07dbf&currTab=simple	
	OpendataSwiss	http://opendata.swiss/de/perma/342fb282-d337-4f0e-8f36-219a5aa07dbf@geoinformation-kanton-zuerich	

# Geodatenelement: Vektor-Übersichtsplan - Punkt GIS-ZH Nr. 48.1 **Beschreibung** Der Vektor-Übersichtsplan setzt sich zusammen aus den Geometrietypen Punkt, Linie und Fläche. Zusätzlich wir ein Beschriftungslayer ergänzt, der auf Grundlage der Textpositionen der amtlichen Vermessung generiert wird. Der Punktdatensatz enthält die unregelmässige Signaturierung des Waldes und der bestockten Flächen sowie den Höhenkoten. Geometrietyp Punkt **Pfad\Filename** ARV\_BASIS.UPZH\ARV\_BASIS.UPZH\_P Sichtbarkeit Internet mit Datendownload **Attribute**

ELEMUP		
LLLIVIOI	String	Bezeichnung Element einer Objektart
OBJECTID	Long Integer	
SHAPE	Shape	
SYMBSIZE	Short Integer	Symbolgrösse Wald

## Geodatenelement: Vektor-Übersichtsplan - Linie

GIS-ZH Nr.	48.2
Beschreibung	Der Vektor-Übersichtsplan setzt sich zusammen aus verschiedenen Geometrietypen (Punkt, Linie, Fläche). Zusätzlich wir ein Beschriftungslayer ergänzt, der auf Grundlage der Textpositionen der amtlichen Vermessung generiert wird.
Geometrietyp	Linie
Pfad\Filename	ARV_BASIS.UPZH\ARV_BASIS.UPZH_L
Sichtbarkeit	Internet mit Datendownload

#### Attribute

Name	Тур	Beschreibung
ARTZH	String	Objektart laut AV Kantonsmodell (Text)
ARTZHID	Short Integer	Objektart laut AV Kantonsmodell (ID)
ELEMUP	String	Bezeichnung Element einer Objektart

OBJECTID	Long Integer
SHAPE	Shape

# Geodatenelement: Vektor-Übersichtsplan - Fläche

GIS-ZH Nr.	48.3
Beschreibung	Der Vektor-Übersichtsplan setzt sich zusammen aus verschiedenen Geometrietypen (Punkt, Linie, Fläche). Zusätzlich wir ein Beschriftungslayer ergänzt, der auf Grundlage der Textpositionen der amtlichen Vermessung generiert wird.
Geometrietyp	Fläche
Pfad\Filename	ARV_BASIS.UPZH\ARV_BASIS.UPZH_F
Sichtbarkeit	Internet mit Datendownload

## Attribute

Name	Тур	Beschreibung
ARTZH	String	Objektart laut AV Kantonsmodell (Text)
ARTZHID	Short Integer	Objektart laut AV Kantonsmodell (ID)
ELEMUP	String	Bezeichnung Element einer Objektart
OBJECTID	Long Integer	
SHAPE	Shape	
SYMBANGL	Short Integer	Winkel für Gebäudeschraffuren

# Geodatenelement: Vektor-Übersichtsplan - Beschriftung

GIS-ZH Nr.	48.4
Beschreibung	Der Vektor-Übersichtsplan setzt sich zusammen aus verschiedenen Geometrietypen (Punkt, Linie, Fläche). Zusätzlich wir ein Beschriftungslayer ergänzt, der auf Grundlage der Textpositionen der amtlichen Vermessung generiert wird.
Geometrietyp	Punkt
Pfad\Filename	ARV_BASIS.UPZH\ARV_BASIS.UPZH_BESCHRIFTUNG_P
Sichtbarkeit	Internet mit Datendownload

## Attribute

Name	Тур	Beschreibung
STIL	Short Integer	Schriftstil (numerisch)
STIL_TXT	String	Schriftstil (text)
TOPIC	String	Quelle der Textposition aus Tabelle der AV
VALI	Short Integer	Vertical Alignment (0=left,1=center,2=right)
ART_TXT	String	Objektart laut AV Kantonsmodell (Text)
BFSNR	Short Integer	BFR-Nummer der Gemeinde
GROESSE	Short Integer	Schriftgrösse (numerisch)
GROESSE_TXT	String	Schriftgrösse (text)

HALI	Short Integer	Horzontal Alignment (0=bottom,1=base,2=half,3=cap,4=top)
OBJECTID	Long Integer	
OBJEKTNAME	String	in Übersichtsplan dargestellter Text
ORI	Double	Orientatione (Winkel der Beschriftung)
POSITION	String	Kombination HAli und VAli
ART	Short Integer	Objektart laut AV Kantonsmodell (ID)
SHAPE	Shape	

Geographisches Informationssystem des Kantons Zürich (GIS-ZH)

GeoLion 7.0 powered by RubyOnRails4