

Geometadaten GIS-ZH - GeoLion

Geodatensatz: Gemeinden für A4-Darstellungen



Kontakte

verantwortlich für Geodaten	zuständig für Geometadaten
Amt für Raumordnung und Vermessung - GIS-Zentrum Andreas Kleiner	Amt für Raumordnung und Vermessung - GIS-Zentrum Andreas Kleiner
Stampfenbachstrasse 14	Stampfenbachstrasse 14
Postfach	Postfach

8090 Zürich
Tel.: +41 43 259 30 22
Tel. direkt : 41 43 259 30 22
Tel. direkt : 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

Tel. direkt: +41 43 259 40 99

E-Mail: andreas.kleiner@bd.zh.ch
www: http://www.gis.zh.ch

Inhalt / Identifikation

ID	885			
Titel	Gemeinden für A4-Darstellungen			
GIS-ZH Nr.	96			
Geodaten-Pfad	ARV_BASIS.GENERALISIERTE_THEMEN\			
Kurzbeschreibung	Gemeinden für Darstellungen im A4-Format (z.B. 1 : 260'000).			
Inhaltsbeschreibung	Diese Daten sind mittels Generalisierung der Grenzverläufe aus den Gemeinden 1 : 5000 abgeleitet und eignen sich für Darstellungen im A4-Format (z.B. 1 : 260'000). Es stehen ArcMap-Vorlagen zur Verfügung.			
Themen	Grenzen,			
Schlüsselwörter	Gemeinden Gemeindegrenzen administrative Grenzen generalisiert			

Datum / Nachführung

Datum aktueller Stand	22. 07. 2005
Nachführungtyp	nach Bedarf
Bearbeitungsstatus	komplett

Ausdehnung / Referenzsystem / Massstab

Ausdehnung xy [m]	y Max: 283336			
	xMn.: 669255	xMax: 716900		
	y M n.: 223895			

Geographisches Gebiet	Kanton Zürich
Referenzsystem	CH1903_LV03
Erfassungsmasstab	1:250000
Lagegenauigkeit	200.0[m]

Datenformat

Darstellungstyp	Vektor
Geometrietyp	kombiniert
Datenformat	SDE

Datenverteilung / Visualisierung / Zusatzinformation

Zugriffsberechtigung	öffentlich				
Abgabeformat	ESRI Shapefile,				
Rechtliche Grundlage					
Anwendungseinschränkung					
GIS-Browser					
Lyr-files					
.mxd	A4_Vorlagen_mxd.zip mxd mit ArcMap öffnen / herunterladen				
Datenerfassung	Automatische Generalisierung der Gemeinden 1: 5000.				
Datengrundlage	Gemeinden 1: 5000.				
Dokumentation (.html)					
Dokumentation (.pdf)					
Bemerkungen	Die Daten lassen sich mit den generalisierten Gewässerthemen (ebenfalls auf ARV_BASIS.GENERALISIERTE_THEMEN) kombinieren.				
	Die Daten werden aufgrund der starken Generalisierung nur gelegentlich nachgeführt.				

Hierarchische Beziehungen

übergeordnete Geodatenprodukte		Titel	GIS-ZH GDP-Nr.	Beschreibung
		Gemeinden Kanton Zürich	GDP 14	Gemeindegrenzen für verschiedene Massstäbe
		Hilfsdaten für A4- Darstellungen	GDP 15	Gemeindegrenzen, Gemeindebeschriftungen und Gewässer für Darstellungen im A4-Format (z.B. Massstab 1 : 260'000) inkl. Vorlagen (Layer-Dateien und ArcMap-Dokumente)

Informationen über die Geometadaten

Geo(meta)datenbereich	Datenbestand
Geometadaten letzte Änderung	01. 11. 2010

Synchronisation mit geocat

Geometadaten	ja
synchronisiert?	

Geodatenelemente

Name	Generalisierte Gemeindegrenzen						
Pfad\Filename	ARV_BASIS.GENERALISIERTE_THEMENIARV_BASIS.GEN_A4_GEMEINDEN_L						
GIS-ZH Nr.	96.2						
Geometrietyp	Linie						
Beschreibung	Gemeindegrenzen (offizieller Verlauf). Aufgrund der Linien-Id können Kantons-, Gemeinde-, Bezirksgrenzen sowie Grenzen auf Seeflächen unterschieden werden. Kombinierbar mit den generalisierten Gewässerthemen.						
Attribute	Name	Тур	Enheit	Beschreibung			
	ART_CODE Short Integer		1: Gemeindegrenze 2: Gemeindegrenze auf Seefläche 3: Gemeindegrenze und Seeufer 10: Bezirksgrenze 11: Bezirksgrenze auf Seefläche 20: Kantonsgrenze 21: Kantonsgrenze auf Seefläche				
	ART_TEXT	String		Art der Linie			

Name	Gemeindebeschriftung					
Pfad\Filename	ARV_BASIS.GENERALISIERTE_THEMEN/ARV_BASIS.GEN_A4_GEMEINDEBESCHRIFTUNG					
GIS-ZH Nr.	96.3					
Geometrietyp	kombiniert					
Beschreibung		nden Annotation F	eature Cla	ass zur Kombination mit den Gemeindegrenzen.		
Attribute	Booon initially don Comon		oataro oro	20 Zai Foribilator Till don Comonacy, o Ecr.		
Name	Kantonsmaske (Darstell	ungshilfe)				
Pfad\Filename	ARV_BASIS.GENERAL	ISIERTE_THEMEN	NARV_BA	ASIS.GEN_A4_KANTONSMASKE_F		
GIS-ZH Nr.	96.4					
Geometrietyp	Fläche					
Beschreibung	Abschwächung der Basi	skarte ausserhalb	Kanton:			
	Mit diesen Hilfsdaten kann in ArcMap die Transparenz der Hintergrunddarstellung, z.B. der Landeskarte 1: 200'000, gesteuert werden, um das Kantonsgebiet hervorzuheben. Es steht ein fertiges ArcMap-Dokument dazu zur Verfügung. Andemfalls Symbolisierung nach folgender Anleitung: weiss einfärben, ohne Umrandung. Unter "advanced", "transparency" gewünschte Variante wählen. Einstellung der Transparenz nach Feld transp_hellgrau zeigt die Karte innerhalb des Kantonsgebiets stärker aus ausserhalb, nach Feld transp_dunkelgrau innerhalb des Kantonsgebiets noch stärker, nach Feld transp_schwarz vollschwarz, nach Feld transp_nur_kanton erfolgt die Darstellung nur innerhalb des Kantonsgebiets.					
Attribute	Name	Тур	Enheit	Beschreibung		
	LAGE_CODE	Short Integer		1: innerhalb Kanton 2: ausserhalb Kanton		
	LAGE_TEXT	String		innerhalb/ausserhalb Kanton		
	TRANSP_DUNKELGRAL	J Short Integer		Transparenzwerte für: Karte innerhalb des Kantonsgebiets deutlich stärker aus ausserhalb		
	TRANSP_HELLGRAU	Short Integer		Transparenzwerte für: Karte innerhalb des Kantonsgebiets wenig stärker aus ausserhalb		
	TRANSP_NUR_KANTON	Short Integer		Transparenzwerte für: Karte erscheint nur innerhalb des Kantonsgebiets		
	TRANSP_SCHWARZ	Short Integer		Transparenzwerte für: Karte innerhalb des Kantonsgebiets vollschwarz bzw. ungedämpft, ausserhalb gedämpft		
Name	Generalisierte Gemeinde	en				
Pfad\Filename	ARV_BASIS.GENERAL	ISIERTE_THEMEN	NARV_BA	ASIS.GEN_A4_GEMEINDEN_SEEN_F		
GIS-ZH Nr.	96.1	_				
Geometrietyp	Fläche					
Beschreibung	Gemeindegrenzen mit d	en wichtigsten See	en (Zürich-	, Greifen-, Pfäffiker-, Chatzen- und Türlersee sind ausgespart).		
Attribute	Name T	ур	Einheit E	Beschreibung Beschreibung		
	ART_CODE S	short Integer	2	: normale Gemeinde 2: Exklave einer Gemeinde (Glattfelden, Mönchaltorf) 3: zu keiner Gemeinde gehörende Seeflächen (Greifen-, Zürichsee) 1: ausserkantonale Enklave (Kloster Fahr)		
	ART_TEXT S	String	Α	Art der Fläche		
	BEZIRKSNAME S	String	Е	Bezirksname		
	BFS S	Short Integer	C	Gemeindenummer Bundesamt für Statistik		
	NIAN AT	u	-			

Gemeindename

NAME

String