



Geodatenatz: Waldareal 1:5'000



Kontakte

verantwortlich für Geodaten	zuständig für Geometadaten
Amt für Landschaft und Natur - Wald Georg Hollinger Weinbergstrasse 15 Postfach 8090 Zürich Tel.: +41 43 259 27 48 Tel. direkt: +41 43 259 27 46 E-Mail: georg.hollinger@bd.zh.ch www: http://www.wald.kanton.zh.ch	Amt für Landschaft und Natur - Wald Georg Hollinger Weinbergstrasse 15 Postfach 8090 Zürich Tel.: +41 43 259 27 48 Tel. direkt: +41 43 259 27 46 E-Mail: georg.hollinger@bd.zh.ch www: http://www.wald.kanton.zh.ch

Inhalt / Identifikation

ID	346
Titel	Waldareal 1:5'000
GIS-ZH Nr.	111
Geodaten-Pfad	sgis00002.sdel
Kurzbeschreibung	Die Ebene zeigt das Waldareal im Kanton Zürich.
Inhaltsbeschreibung	Waldareal (Waldverteilung) 1:5'000 Erste Erfassung, verfügbar seit 2002 Diese Ebene stellt die Waldfläche des Kantons Zürich dar. Sie enthält jene Polygone, die im Übersichtsplan (1:5'000) als bestockte Flächen kartiert sind. Die Datenebene deckt das Gebiet des Kantons Zürich ohne Exklaven und Enklaven ab. Die Digitalisierung erfolgte im Zeitraum August 1997 bis Januar 2001. Ab 2010: Basis AV-Daten. Für Gemeinden ohne (oder mit nur teilweise vorhandenen) AV-Daten werden die Daten der Waldeigentums-Nachführung und aus der ersten Erfassung von 2002 verwendet.
Themen	Flora und Fauna, Vegetation,
Schlüsselwörter	Wald

Datum / Nachführung

Datum aktueller Stand	16. 04. 2010
Nachführungstyp	unregelmässig
Bearbeitungsstatus	komplett

Ausdehnung / Referenzsystem / Massstab

Ausdehnung xy [m]	y Max.: 283336 x Min.: 669255 x Max.: 716900 y Min.: 223895
Geographisches Gebiet	Kanton Zürich
Referenzsystem	CH1903_LV03
Erfassungsmassstab	1:5000
Lagegenauigkeit	1.0[m]

Datenformat

Darstellungstyp	Vektor
Geometriertyp	Fläche
Datenformat	SDE

Datenverteilung / Visualisierung / Zusatzinformation

Zugriffsberechtigung	öffentlich
Abgabeformat	ESRI Shapefile,
Rechtliche Grundlage	kantonales Gesetz
Anwendungseinschränkung	Die Daten haben keinerlei forstrechtliche Bedeutung, da auch Nicht-Wald-Flächen wie z.B. Hecken, kleine bestockte Flächen, grosse Pärke etc. digitalisiert wurden. Die forstrechtliche Beurteilung erfolgt vor Ort und wird nicht nach dem Übersichtsplan vorgenommen.
GIS-Browser	
Lyr-files	
.mxd	
Datenerfassung	Ersterfassung: Die Abteilung Wald hat die Bestockungsgrenzen ab Übersichtsplan digitalisiert und attribuiert. Teilweise wurden Zonenauscheidungen des ARV verwendet und für das Waldareal überarbeitet (Strassen 2.Kl und besser weggelassen). Blössen, Einwüchse und Rückbildungen des Waldes gemäss der Vegetationskundlichen Kartierung wurden gesondert attribuiert. Ab 2010: Wald und Waldstrassen aus den AV-Daten (BODENBEDECKUNG_F). Diese Flächen wurden mit 2m gepuffert und alle eingeschlossenen Flächen (4m Breite unter Kronenschluss) dem Waldareal hinzugefügt. Der Puffer wurde danach wieder entfernt.
Datengrundlage	Ersterfassung: - Übersichtspläne 1:5'000, wie sie im Zeitpunkt der Digitalisierung vom GIS-Zentrum zur Verfügung gestellt wurden. - Vegetationskundliche Kartierung im Wald 1:5'000; Stand 1987 - Nutzungszonen des ARV, Stand 1997 - 1999 Ab 2010: AV-Daten BODENBEDECKUNG_F, bei fehlenden AV-Daten: WALDEIGENTUM_F, WALDAREAL2002_F
Dokumentation (.html)	
Dokumentation (.pdf)	
Bemerkungen	publiziert unter GISZHPUB.WALD_WALDAREAL_F (vgl. Geodatenelemente inkl. Attribute)

Hierarchische Beziehungen

Übergeordnete Geodatenprodukte	Titel	GIS-ZH GDP-Nr.	Beschreibung
	Waldstandorte von naturkundlicher Bedeutung - GIS-Browser Internet	GDP 528	Link auf Karte im GIS-Browser
	Vegetationskundliche Kartierung der Wälder im Kanton Zürich - GIS-Browser Internet	GDP 529	Link auf Karte im GIS-Browser
	Schutzwald - GIS-Browser Internet	GDP 530	Link auf Karte im GIS-Browser
	Wildtierkoridore (F+J) - GIS-Browser Internet	GDP 548	Link auf Karte im GIS-Browser
	Schutzwald - GIS-Browser Intranet	GDP 709	Link auf Karte im GIS-Browser
	Waldstandorte von naturkundlicher Bedeutung - GIS-Browser Intranet	GDP 714	Link auf Karte im GIS-Browser
	Vegetationskundliche Kartierung der Wälder im Kanton Zürich - GIS-Browser Intranet	GDP 715	Link auf Karte im GIS-Browser
	Waldeigentumskategorien, Forstkreise und Forstreviere - GIS-Browser Intranet	GDP 716	Link auf Karte im GIS-Browser
	Waldeigentumskategorien, Forstkreise und Forstreviere - GIS-Browser Internet	GDP 718	Link auf Karte im GIS-Browser
	Wildtierkoridore (F+J) - GIS-Browser Intranet	GDP 736	Link auf Karte im GIS-Browser
	Waldentwicklungsplan - GIS-Browser Intranet	GDP 783	Link auf Karte im GIS-Browser

Informationen über die Geometadaten

Geo(meta)datenbereich	Datenbestand
Geometadaten letzte	04. 04. 2011

Synchronisation mit geocat

Geometradaten synchronisiert ?	nein
--------------------------------	------

Geodatenelemente

Name	Waldareal Perimeter			
Pfad/Filename	sgis00002.sde\ALN_WALD.WALDAREALPERIMETER_F			
GS-ZH Nr.	111.1			
Geometriotyp	Fläche			
Beschreibung	Diese Waldinterne FC ist abgeleitet aus dem Waldareal (111.2) Das Thema enthält nur noch die Waldarealflächen je Gemeinde ohne Berücksichtigung der Bodenbedeckung, es dient der einfachen Einfärbung der Waldflächen auf Plänen.			
Attribute	Name	Typ	Einheit	Beschreibung
	BFS	Long Integer		Gemeindenummer (Bundesamt für Statistik)
	LMJTDAT	Date		Datum der letzten Mutation dieses Datensatzes
	LMJTUSER	String		Benutzer- oder PC-Name bei der letzten Mutation dieses Datensatzes
	OBJECTID	Long Integer		
	SHAPE	Shape		Polygon des Waldarealperimeters
	WAPERI	Short Integer		Zugehörigkeit zum Waldarealperimeter. Wird genutzt für GeoProcessing 0 = nein 1 = ja

Name	Waldareal			
Pfad/Filename	sgis00002.sde\ALN_WALD.WALDAREAL_F			
GS-ZH Nr.	111.2			
Geometriotyp	Fläche			
Beschreibung	Diese Waldinterne FC beinhaltet das Waldareal mit Angaben zur Bodenbedeckung. Die Abteilung Wald nutzt es zusätzlich als Verschnittenebene bei der Erstellung von betrieblichen Wirtschaftsplänen.			
Attribute	Name	Typ	Einheit	Beschreibung
	ART	Long Integer		Nummer der Bodenbedeckungsart (ART aus ARV_BASIS.AV_BODENBEDECKUNG_F)
	BFS	Long Integer		Gemeindenummer (Bundesamt für Statistik)
	LMJTDAT	Date		Datum der letzten Mutation dieses Datensatzes
	LMJTUSER	String		Benutzer- oder PC-Name bei der letzten Mutation dieses Datensatzes
	OBJECTID	Long Integer		
	QUELLE	String		Datenherkunft AV93 : ARV_BASIS.AV_BODENBEDECKUNG_F EGZHAB : Abt. Wald, Wäldigentum (aus Coverage eg_zh_abt) WA05 : Abt. Wald, ALN_WALD.WALDAREAL2002_F
	SHAPE	Shape		Polygon des Waldareals

Name	Waldareal2002			
Pfad/Filename	sgis00002.sde\ALN_WALD.WALDAREAL2002_F			
GS-ZH Nr.	111.3			
Geometriotyp	Fläche			
Beschreibung	Diese Waldinterne FC enthält das bisher geführte Waldareal aus der Digitalisierung von 1997 - 2001, Stand 2002			
Attribute	Name	Typ	Einheit	Beschreibung
	GRUEN05	Short Integer		Selektionskriterium für Darstellung (GRUEN05 = 1) 0 = kein Wald 1 = Wald
	OBJECTID	Long Integer		
	QUAL	Short Integer		Qualität, Klassierung verschiedener Wald- und Nichtwaldflächen: 100 = Wald, sichere Bestockungsgrenze 105 = Wald, ab provisorischem ÜP 110 = Nichtwald, Wiese 111 = Nichtwald, Strassen, Plätze 112 = Nichtwald, Weiher, Bach (Breite > 4m), Sumpf 200 = Wald, fraglich 201 = Wald, fraglich, Baumreihe, Einzelbäume 202 = Wald, fraglich, Kleinfläche < 800 m2 211 = Nichtwald, fraglich, Strassen, Plätze 212 = Nichtwald, fraglich, Weiher, Bach, Sumpf 213 = Nichtwald, fraglich, Fels 215 = Wald im ÜP, Nichtwald gem. Vegetationskundl. Kart. 216 = Nichtwald im ÜP, Wald gem. Vegetationskundl. Kart. 220 = Nichtwald, ev. Obstgarten, gem. ÜP 230 = Wald in Bauzone
	SHAPE	Shape		Polygon des Waldareales 2002

Name	Waldareal			
Pfad/Filename	sgis00002.sde\GISZHPUB.WALD_WALDAREAL_F			
GS-ZH Nr.	111.4			
Geometriotyp	Fläche			
Beschreibung	<p>Diese vereinfachte Waldareal FC ist unter GISZHPUB publiziert. Sie kann zur Einfärbung der Waldflächen auf Plänen verwendet werden und dient im GIS-Browser der Darstellung des Waldes als Hintergrund.</p> <p>Die FC wurde aus dem Waldareal Perimeter (111.1) abgeleitet und enthält nur noch die Waldarealflächen je Gemeinde ohne Berücksichtigung der Bodenbedeckung. Zur schnelleren Darstellung wurde die Geometrie vereinfacht (Generalize auf 0.1 Meter).</p>			
Attribute	Name	Typ	Einheit	Beschreibung
	BFS	Short Integer		Gemeindennummer (Bundesamt für Statistik)
	OBJECTID	Long Integer		
	SHAPE	Shape		