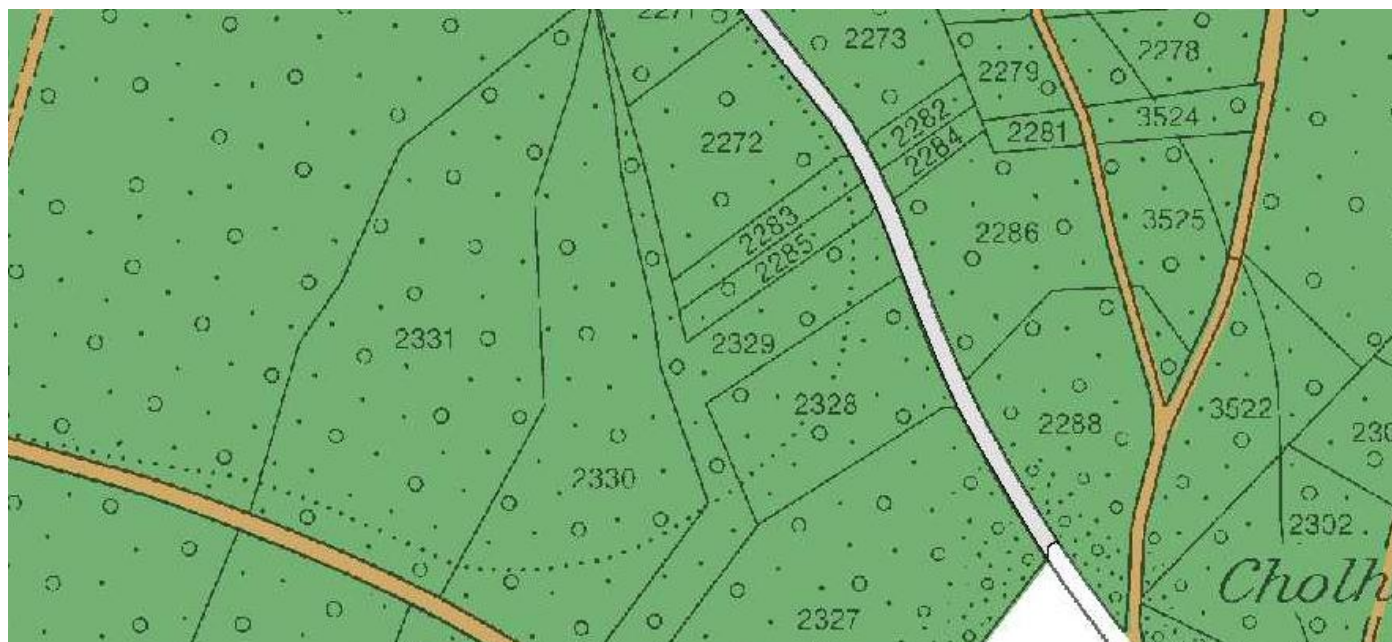


## Geodatsatz

# Waldareal



### Kontakt

#### Verantwortlich für Geodaten

Amt für Landschaft und Natur  
Abteilung Wald  
**Charles Henry**  
Weinbergstrasse 15  
8090 Zürich

Tel: +41 43 259 27 48  
Tel direkt: +41 43 259 27 43  
E-Mail: [charles.henry@bd.zh.ch](mailto:charles.henry@bd.zh.ch)  
www: <http://www.wald.kanton.zh.ch>

#### Zuständig für Geometadaten

Amt für Landschaft und Natur  
Abteilung Wald  
**Charles Henry**  
Weinbergstrasse 15  
8090 Zürich

Tel: +41 43 259 27 48  
Tel direkt: +41 43 259 27 43  
E-Mail: [charles.henry@bd.zh.ch](mailto:charles.henry@bd.zh.ch)  
www: <http://www.wald.kanton.zh.ch>

### Inhalt / Identifikation

<b>GIS-ZH Nr.</b>	111
<b>Bezeichnung</b>	Waldareal
<b>Kurzbeschreibung</b>	Die Ebene zeigt das Waldareal im Kanton Zürich.
<b>Beschreibung</b>	Die Geodaten des Waldareals (Waldverteilung) sind seit 2002 verfügbar. Abgedeckt wird die gesamte Waldfläche des Kantons Zürich ohne Exklaven und Enklaven. Dargestellt werden diejenigen Polygone, die im Übersichtsplan (1:5'000) als bestockte Flächen kartiert sind.
<b>Geokategorien / Themen</b>	Wald, Flora, Fauna;
<b>Schlüsselwörter</b>	Wald, Waldareal, PNF, bestockte Flächen

### Datum / Nachführung

Nachführungstyp	monatlich
Bearbeitungsstatus	komplett
Geometadaten letzte Änderung	07.12.2017

#### Ausdehnung / Referenzsystem / Massstab

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	16-GIS-ZH			
Rechtliche Grundlagen	Gesetzestyp	Referenznummer	Titel	Erlassdatum
	kantonales Gesetz	LS 921.11 §9	Kantonale Waldverordnung	28.10.1998
	kantonales Gesetz	LS 921.1 § 14	Kantonales Waldgesetz	07.06.1998

#### KGeoIV

Anhang KGeoIV	Anhang 3
Zugangsberechtigungsstufe	A
Freie Nutzung und Weitergabe	Ja
Download-Dienst	Ja

#### Datenbezug

OGD-Geoshop	Ja	<p>Download via GIS-Browser:</p> <p>Schutzwald</p> <p>Waldstandorte von naturkundlicher Bedeutung</p> <p>Waldeigentumskategorien, Forstkreise und Forstreviere</p> <p>Wildtierkorridore</p> <p>Waldentwicklungsplan</p> <p>111 Waldareal mit:</p> <p>- 111.4 Waldareal</p>
Abgabeformat	Comma separated text (.csv); ESRI Shapefile (.shp); DXF (.dxf); ESRI File Geodatabase (.gdb); GeoPackage (.gpkg);	

#### Datengrundlage

## 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

Korrekturen des Waldareals stammen aktuell (Stand 05.01.2017) ausschliesslich aus der Abt. Wald (Eigentumsrevisionen anlässlich des Betriebsplanturnus und Rückmeldungen durch Förster) und werden im Korrekturlayer geführt und dann zur Aufbereitung des Waldareals monatlich übernommen. Ab 1.1.2018 wird der im Rahmen der PNF (Periodische Nachführung der Amtlichen Vermessung) ermittelte kantonale Waldarealperimeter verwendet.

## Bemerkungen

publiziert unter GISZHPUB.WALD\_WALDAREAL\_F (vgl. Geodatenelemente inkl. Attribute)

## Metadaten-Anbindung

### Geocat

<http://www.geocat.ch/geonetwork/srv/deu/metadata.show?uuid=09475d43-41ed-f925-bd51-5963897ab6fb&currTab=simple>

### OpendataSwiss

<http://opendata.swiss/de/perma/09475d43-41ed-f925-bd51-5963897ab6fb@geoinformation-kanton-zuerich>

## Geodatenelement: Waldareal

### GIS-ZH Nr.

111.4

### Beschreibung

**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.

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).

### Geometriertyp

Fläche

### Pfad\Filename

GISZHPUB.WALD\_WALDAREAL\_F

### Sichtbarkeit

Internet mit Datendownload

## Attribute

Name	Typ	Beschreibung
BFS	Short Integer	Gemeindenummer (Bundesamt für Statistik)
OBJECTID	Long Integer	
SHAPE	Shape	

