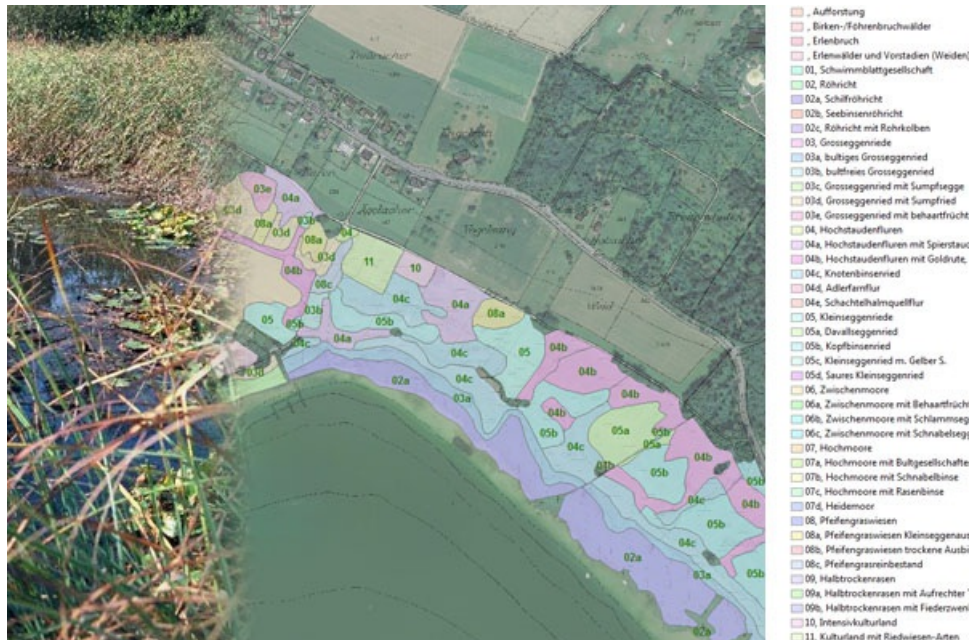


Geodatsatz

Lebensraum- und Vegetationskartierungen



Kontakt

Verantwortlich für Geodaten

Amt für Landschaft und Natur
Fachstelle Naturschutz
Andreas Lienhard
Stampfenbachstrasse 12
8090 Zürich

Tel: +41 43 259 30 32

Tel direkt: +41 43 259 49 84

E-Mail: andreas.lienhard@bd.zh.ch

www: <http://www.naturschutz.zh.ch>

Zuständig für Geometadaten

Amt für Landschaft und Natur
Fachstelle Naturschutz
Andreas Lienhard
Stampfenbachstrasse 12
8090 Zürich

Tel: +41 43 259 30 32

Tel direkt: +41 43 259 49 84

E-Mail: andreas.lienhard@bd.zh.ch

www: <http://www.naturschutz.zh.ch>

Inhalt / Identifikation

GIS-ZH Nr.

353

Bezeichnung

Lebensraum- und Vegetationskartierungen

Kurzbeschreibung

Enthält alle flächigen Lebensraum- und pflanzensoziologischen Vegetationskartierungen

Beschreibung

Immer wieder wurden Naturschutzgebiete und Biotope im Kanton Zürich wissenschaftlich kartiert. Die in den Kartierungen erhobenen Flächeneinheiten unterscheiden sich je nach Biotoptyp und Projektfragestellung.

Der Geodatsatz enthält Kartierflächen mit Lebensraumeinheiten oder pflanzensoziologischen Einheiten und ein Verweis auf das Projekt, in dem die Daten erhoben wurden (SOURCE).

In Gebieten, die im Laufe der Jahre mehrfach kartiert wurden, überlagern sich die Polygone. Wurden Vegetationskartierungen und einzelne Arten gleichzeitig aufgenommen, verweist ein Schlüsselfeld (FKORT) auf die Kartierfläche mit den einzelnen Arten.

Geokategorien / Themen		Wald, Flora, Fauna; Natur- und Landschaftsschutz;
Schlüsselwörter		Vegetationskartierung, Feuchtgebiete, Trockenstandorte, TWW, Flachmoor, Hochmoor, Auen

Datum / Nachführung

Geodaten aktueller Stand	03.02.2017
Nachführungstyp	nach Bedarf
Bearbeitungsstatus	komplett
Geometadaten letzte Änderung	08.01.2018

Ausdehnung / Referenzsystem / Massstab

Geographisches Gebiet / Ausdehnung	Kanton Zürich (X/Y Min: 2669255/1223895; X/Y Max: 2716900/1283336 [m])
Referenzsystem	CH1903+_LV95
Erfassungsmassstab	1:25000
Lagegenauigkeit	50.0 [m]

Datenformat

Darstellungstyp	Vektor
Datenformat	ESRI ArcSDE-Layer

Gesetzgebung

Geobasisdaten - ID	69-GIS-ZH
--------------------	-----------

KGeoIV

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

Datenbezug

OGD-Geoshop	Ja	Download via GIS-Browser: Lebensraumkartierung 353 Lebensraum- und Vegetationskartierungen mit: - 353.1 Lebensraum- und Vegetationskartierflächen
Abgabeformat	Comma separated text (.csv); ESRI Shapefile (.shp); DXF (.dxf); ESRI File Geodatabase (.gdb); GeoPackage (.gpkg);	

Datengrundlage

Datenerfassung	Unterschiedliche Grundlagen und Methoden. Letzte Änderungen:
----------------	--------------------------------------------------------------

- 3.2.17: Geometriesch Korrekturen (Präzisionsverbesserung) der Feuchtgebietskartierung 2008, Werrikerriet, FNS/al

Datengrundlage

Verschiedene Lebensraum und Vegetationskartierungen (z.B. Feuchtgebiete, trockene Wiesen und Weiden (TWW), Auenvegetation, Moorvegetation)

Metadaten-Anbindung

Geocat

<http://www.geocat.ch/geonetwork/srv/deu/metadata.show?uuid=65f12e4d-e5d7-3e00-f0ca-350911e8134e&currTab=simple>

OpendataSwiss

<http://opendata.swiss/de/perma/65f12e4d-e5d7-3e00-f0ca-350911e8134e@geoinformation-kanton-zuerich>

Geodatenelement: Lebensraum- und Vegetationskartierflächen

GIS-ZH Nr.

353.1

Beschreibung

Kartierflächen mit den Lebensraum- bzw. Vegetationstypen

Geometrietyp

Fläche

Pfad/Filename

GISZHPUB.FNS_LRM_KARTIERUNGEN_F

Sichtbarkeit

Internet mit Datendownload

Attribute

Name	Typ	Beschreibung
HAUPT EINHEIT	Long Integer	Nummer der Haupteinheit (Haupt-Lebensraumtyp). Die Nummer ist identisch mit der 'Einheit-Nummer FNS' auf www.arteigenschaften.ch der jeweils zugehörigen Lebensraumeinheit.
BEZIEHUNG2 bis BEZIEHUNG10	Long Integer	Code für die Beziehung zwischen der HAUPT EINHEIT und der jeweiligen Zusatz-EINHEIT: 1 = unbekannt, 2 = bildet Übergang zu, 3 = bildet Komplex mit, 4 = schliesst ein, 5 = grenzt an, 6 = überlagert
E2_LABEL bis E10_LABEL	String	Kurzcode, Kurzbezeichnung der jeweiligen Zusatz-EINHEIT für den Lebensraumtyp.
HERKUNFT	Long Integer	Herkunft der Flächenabgrenzung: 1 = unbekannt 2 = Planabgriff Orthofoto, 3 = Planabgriff Übersichtsplan, 4 = Planabgriff LK25, 5 = Planabgriff LK50, 6 = GPS (+/- 25m), 7 = DGPS (+/- 1m), 8 = Vermessung (+/- 5 cm)
SOURCE	String	Angabe zur Datenherkunft (Projektbezeichnung). Kann zum Filtern nach Projektspezifischen Kartierungen verwendet werden. Daten aus folgenden Projekten/Quellen sind bisher im Datensatz integriert: - Auenvegetation 1993 nat. Objekte BAFU, - Feuchtgebietskartierung 1961 Flughafen Klötzli, - Feuchtgebietskartierung 1964 Neeracherried Klötzli, - Feuchtgebietskartierung 1976 (Pilotgebiete Greifensee, Pfäffikersee, Katzenseen / BGU - J.Burnand, S. Züst), - Feuchtgebietskartierung 1976/77 (Flächendeckend ganzer Kanton

/ BGU - J. Burnand, S. Züst),
 - Feuchtgebietskartierung 1986 (Ausgewählte Gebiete / topos - K. Marti),
 - Feuchtgebietskartierung 1991 (Ausgewählte Gebiete (Wiederholung v. 1986) / topos - K. Marti),
 - Feuchtgebietskartierung 2001 (Drumlinlandschaft Zürcher Oberland, R. Haab),
 - Feuchtgebietskartierung 2006 Neeracherried topos
 - Feuchtgebietskartierung 2007-10 Pfäffikersee topos
 - Feuchtgebietskartierung 2008 (Glattaltläufe, Aquaterra/Topos, R. Dickenmann, D. Winter),
 - Feuchtgebietskartierung 2008 (Werrikerriet, Aquaterra, D. Winter),
 - Feuchtgebietskartierung 2010 Maedlesten FORNAT,
 - Hoch- und Übergangsmoore nat. Bedeutung BAFU,
 - Trockenstandorte 1989 ZH-Oberland BGU/AquaTerra,
 - Trockenstandorte 1991 ZH-Oberland Dickenmann,
 - Trockenstandorte 2003 TWW nat. Bedeutung BAFU

CHANGE_DAT	String	Datum der letzten Datensatzänderung
CHANGE_BY	String	Name der Person, die die Daten zuletzt geändert bzw. angepasst hat
KARTIERPERSON	String	Name der Person, die die Kartierung durchgeführt hat
KARTIERDATUM	Date	Datum der Feldkartierung
OBJECTID	Long Integer	Systemnummer
HE_TEXT	String	Deutsche Bezeichnung der HAUPT-EINHEIT (Lebensrau- bzw. Kartiereinheit)
HE_LABEL	String	Kurzcode, Kurzbezeichnung der HAUPT-EINHEIT für den Lebensraumtyp. Diese Information wird oft zur Flächenbeschriftung in Plänen verwendet.
EINHEIT2 bis EINHEIT10	Long Integer	Nummer der jeweiligen Zusatz-EINHEIT. Die Nummer ist identisch mit der 'Einheit-Nummer FNS' auf www.arteigenschaften.ch der jeweils zugehörigen Lebensraumeinheit. Gewisse Inhalte werden nach Möglichkeit in den folgenden Einheiten Platziert: - EINHEIT 7: Verschilfung - EINHEIT 8: Verbuschung - EINHEIT 9: Düngerstufen - EINHEIT 10: Störung
E2_TEXT bis E10_TEXT	String	Deutsche Bezeichnung der jeweiligen Zusatz-EINHEIT (Lebensrau- bzw. Kartiereinheit)
FKORT	String	Schlüssel zur gleichen Fläche mit Artendaten (zum Beispiel von der EVAB-Datenbank) Typ: "Guid"
BEMERKUNGEN	String	Freies Textfeld für Bemerkungen zur Kartierfläche