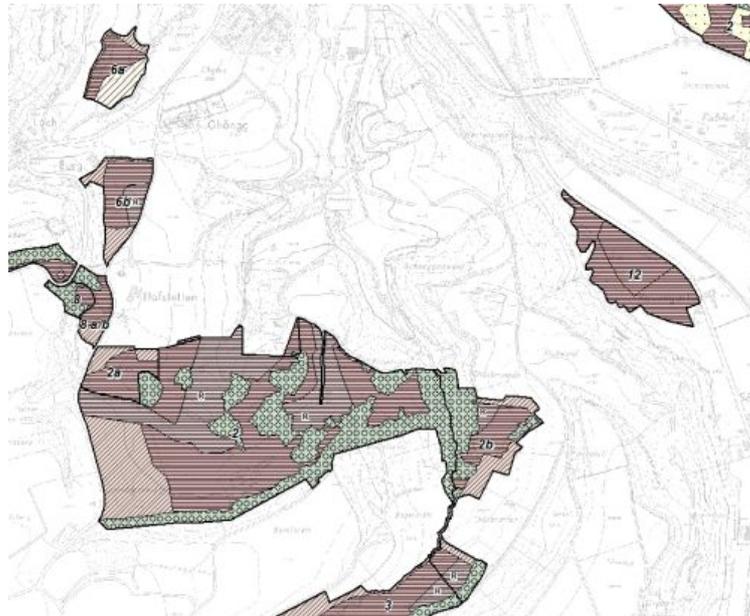


Geodatenatz

Schutzverordnungen über Natur- und Landschaftsschutzgebiete von überkommunaler (kt./reg.) Bedeutung (SVO)



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.

165

Bezeichnung

Schutzverordnungen über Natur- und Landschaftsschutzgebiete von überkommunaler (kt./reg.) Bedeutung (SVO)

Kurzbeschreibung

Schutzzonen zu den überkommunalen Schutzverordnungen über die überkommunal bedeutenden Natur- und Landschaftsschutzgebiete auf der Grundlage des Kant. Planungs- und Baugesetzes (PBG).

Beschreibung

Das 1980 festgesetzte "Inventar der Natur- und Landschaftsschutzobjekte von überkommunaler (regionaler/kantonal) Bedeutung" ist behördenverbindlich, hat jedoch keine öffentlich-rechtlichen Eigentumsbeschränkungen zur Folge.

Damit die gefährdeten Lebensräume und Landschaften langfristig erhalten werden können, werden seit 1980 -basierend auf dem Inventar "Verordnungen über den Schutz von Natur- und Landschaftsschutzgebieten von überkommunaler Bedeutung" ausgearbeitet. Sie werden von der Baudirektion erlassen. Die Verordnungen werden üblicherweise jeweils für eine Gemeinde erstellt,

grössere zusammenhängende Gebiete können auch durch gemeindeübergreifende Verordnungen geschützt werden.

In den Schutzverordnungen werden die Objekte parzellenscharf abgegrenzt und in verschiedene Naturschutzzonen aufgeteilt. Im Verordnungstext werden zudem die mögliche Nutzung (durch Grundeigentümer und Öffentlichkeit) sowie Unterhalt und Pflege für die einzelnen Zonen festgelegt. Die Grundeigentümer geschützter Flächen sind verpflichtet die notwendigen Pflegemassnahmen selber durchzuführen oder die Durchführung durch Dritte zuzulassen. Sie werden für Pflegeaufwand und Nutzungseinschränkungen finanziell entschädigt.

Schutzverordnungen bestehen aus einem Plan (Massstab 1:5'000 mit Naturschutzzonen) und aus dem Verordnungstext. (In detaillierteren Plänen werden zudem die Pflegemassnahmen festgelegt).

Geokategorien / Themen Natur- und Landschaftsschutz; Umweltschutz, Lärm; Raumplanung, -entwicklung;

Schlüsselwörter Naturschutz, Landschaftsschutz, Schutzverordnung, Pufferzone,

Datum / Nachführung

Geodaten aktueller Stand 08.05.2018

Nachführungstyp nach Bedarf

Bearbeitungsstatus komplett

Geometadaten letzte Änderung 06.12.2017

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 25.0 [m]

Datenformat

Darstellungstyp Vektor

Datenformat ESRI ArcSDE-Layer

Gesetzgebung

Geobasisdaten - ID 72-ZH

Rechtliche Grundlagen

Gesetzestyp	Referenznummer	Titel	Erlassdatum
kantonales Gesetz	LS 702.11 §§ 13-18a, 19-22	Kantonale Natur- und Heimatschutzverordnung (KNHV)	20.07.1977

Geobasisdaten - Klasse IV Kantonsrecht / -zuständigkeit

KGeoIV

Anhang KGeoIV Anhang 2

Zugangsberechtigungsstufe A

Freie Nutzung und Weitergabe Ja

Download-Dienst Ja

Datenbezug

OGD-Geoshop

Ja

Download via GIS-Browser:

[Überkommunale Natur- und Landschaftsschutzverordnungen](#)
[Waldstandorte von naturkundlicher Bedeutung](#)
[Fischereireviere](#)

[maps.zh.ch](#) -> Alle Produkte [maps.zh.ch](#) -> Alle Produkte

165 Schutzverordnungen über Natur- und Landschaftsschutzgebiete von überkommunaler (kt./reg.) Bedeutung (SVO) mit:

- 165.1 Schutzzonen SVO
- 165.2 Überlagernde Schutzzonen SVO
- 165.3 Naturschutzobjekte SVO

Abgabeformat

Comma separated text (.csv); ESRI Shapefile (.shp); DXF (.dxf); ESRI File Geodatabase (.gdb); GeoPackage (.gpkg);

Datengrundlage

Datenerfassung

Eine tabellarische Übersicht über alle erlassenen Schutzverordnungen nach Gemeinde oder nach Datum ist auf der Homepage der Fachstelle Naturschutz öffentlich verfügbar. (Siehe Dokumentationslink)

Datengrundlage

Die Datenerfassungen ab 2001 basieren teilweise bereits auf den Parzellendaten der amtlichen Vermessung (AV93), sofern in den bearbeiteten Gebieten bereits entsprechende Grundlagen verfügbar sind.

Sind keine Vermessungsdaten verfügbar, dient der zum Zeitpunkt des Erlasses aktuelle Übersichtsplan 1:2500 als Erfassungsgrundlage. Oft dienen provisorische Vermessungsgrundlagen (z.B. im Rahmen von Meliorationen) als geografischer Bezug.

Eine nachträglicher geografischer Abgleich der SVO-Zonen mit der Amtlichen Vermessungsdaten wird nicht durchgeführt, Mutationen an Parzellen, sofern sie nicht zu einer SVO-Änderung mittels Verfügung führen, werden nicht nachgetragen.

Ersterfassung:

1992/93 wurden anlässlich der Revision des kantonalen Richtplans alle dazumal erlassenen Schutzverordnungen ab Brett digitalisiert. Ab 1994 wurden die Schutzverordnungen teils ab Brett, teils direkt mit Hilfe des Rasterkartenhintergrundes digitalisiert.

Für die Datenerfassung von SVO-Zonen ist eine ausführliche Dokumentation zum Datenmodell und dem Erarbeitungsprozess bei der FNS verfügbar. Die abgegeben SVO-Geodatenprodukte entsprechen nicht dem Originaldatenmodell sondern werden nach Nachführungen aus diesem abgeleitet.

Dokumentation (HTML)

http://www.aln.zh.ch/internet/baudirektion/aln/de/naturschutz/naturschutzgebiete/recht_grundlagen/svo.html#content

Metadaten-Anbindung

Geocat

<http://www.geocat.ch/geonetwork/srv/deu/metadata.show?uuid=cf518207-64bb-fb26-3282-e14c7902b7f3&currTab=simple>

OpendataSwiss

<http://opendata.swiss/de/perma/cf518207-64bb-fb26-3282-e14c7902b7f3@geoinformation-kanton-zuerich>

Geodatenelement: Schutzzonen SVO

GIS-ZH Nr.

165.1

Beschreibung

Natur- und Landschaftsschutzzonen Basisebene

Geometrietyp

Fläche

Pfad\Filename

GISZHPUB.FNS_SCHUTZVERORDNUNGEN\GISZHPUB.SVO_ZONEN_F

Attribute

Name	Typ	Beschreibung
E_DATUM	Date	Erlasdatum der Baudirektion resp. der Volkswirtschaftsdirektion
E_KURZTI	String	Kurztitel des Erlasses
E_NR	String	Erlassnummer Baudirektion, resp. Volkswirtschaftsdirektion
E_OBJID	Double	Stabile Datenbank Identifikationsnummer des Erlasses
E_PUBL	String	Publikation im Amtsblatt des Kantons Zürich
E_TITEL	String	Offizielle vollständige Erlassbezeichnung
E_TYP	String	Erlasstyp
E_URL	String	URL (Gesamte Webseitenadresse der SVO-Textpublikation im CMS (Website) der FNS
E_VNAM	String	Objektbezeichnung bei Erlassen vom Typ Einzelverfügung
OBJECTID	Long Integer	Systemnummerierung (unstabil)
OBJ_NAM	String	Naturschutzobjekt Name
OBJ_NR	String	Naturschutzobjekt Nummer (meist gem. Inventar 80)
P_BEZIRK	String	Bezirksnahme zur Gemeinde in der die Zone liegt
P_BFS	Double	Gemeindenummer der Gemeinde in der die Zone liegt
P_FM_NAT	Double	Objektnummer des mit dieser Zone abgegrenzten nationalen Flachmoorobjektes
P_GEM	String	Gemeindenname der Gemeinde in der die Zone liegt
P_HM_NAT	Double	Objektnummer des mit dieser Zone abgegrenzten nationalen Hochmoorobjektes
P_LABEL	String	Code zur Zonenbeschriftung auf dem Erlassplan für bestimmte Zonentypen
P_LABTXT	String	Bedeutung der Zonenbeschriftung ausgeschrieben für bestimmte Zonentypen
P_PREC_C	String	Code für Polygonerfassungspräzision
P_PREC_T	String	Text für Polygonerfassungspräzision
SVOZONEOID	Long Integer	Zonenidentifikationsnummer (Stabiler Schlüsselwert)
T_KAT	String	Schutzzonenkategorie Kurzform
T_KATTXT	String	Schutzzonenkategorie ausgeschrieben
T_LABEL	String	Code zur Zonenbeschriftung auf dem Erlassplan für bestimmte Zonentypen
T_LABTXT	String	Bedeutung der Zonenbeschriftung ausgeschrieben für bestimmte Zonentypen
T_SMASN	String	Schutzmassnahmen für Zonentyp
T_SZIEL	String	Generelles Schutzziel für Zonentyp
T_ZONE	String	Schutzzone Kurzform
T_ZONTXT	String	Schutzzone ausgeschrieben
P_SPEZ	String	Ausführung von Spezialbestimmungen

Geodatenelement: Überlagernde Schutzzonen SVO

GIS-ZH Nr.	165.2
Beschreibung	Überlagernde Natur- und Landschaftsschutzzonen
Geometriety	Fläche
Pfad/Filename	GISZHPUB.FNS_SCHUTZVERORDNUNGEN\GISZHPUB.SVO_UEBERLAGERENDE_ZONEN_F
Sichtbarkeit	Internet mit Datendownload

Attribute

Name	Typ	Beschreibung
E_DATUM	Date	Erlassdatum der Baudirektion resp. der Volkswirtschaftsdirektion
E_KURZTI	String	Kurztitel des Erlasses
E_NR	String	Erlassnummer Baudirektion, resp. Volkswirtschaftsdirektion
E_OBJID	Double	Stabile Datenbank Identifikationsnummer des Erlasses
E_PUBL	String	Publikation im Amtsblatt des Kantons Zürich
E_TITEL	String	Offizielle vollständige Erlassbezeichnung
E_TYP	String	Erlassstyp
E_URL	String	URL (Gesamte Webseitenadresse der SVO-Textpublikation im CMS (Website) der FNS
E_VNAM	String	Objektbezeichnung bei Erlassen vom Typ Einzelverfügung
OBJECTID	Long Integer	Systemnummerierung (unstabil)
OBJ_NAM	String	Naturschutzobjekt Name
OBJ_NR	String	Naturschutzobjekt Nummer (meist gem. Inventar 80)
P_BEZIRK	String	Bezirksname zur Gemeinde in der die Zone liegt
P_BFS	Double	Gemeindennummer der Gemeinde in der die Zone liegt
P_GEM	String	Gemeindenname der Gemeinde in der die Zone liegt
P_PREC_C	String	Code für Polygonerfassungspräzision
P_PREC_T	String	Text für Polygonerfassungspräzision
SVOZUEBOID	Long Integer	Zonenidentifikationsnummer (Stabiler Schlüsselwert)
T_KAT	String	Schutzzonenkategorie Kurzform
T_KATTXT	String	Schutzzonenkategorie ausgeschrieben
T_LABEL	String	Code zur Zonenbeschriftung auf dem Erlassplan für bestimmte Zonentypen
T_LABTXT	String	Bedeutung der Zonenbeschriftung ausgeschrieben für bestimmte Zonentypen
T_SMASSN	String	Schutzmassnahmen für Zonentyp
T_SZIEL	String	Generelles Schutzziel für Zonentyp
T_ZONE	String	Schutzzone Kurzform
T_ZONTXT	String	Schutzzone ausgeschrieben
P_SPEZ	String	Ausführungen von Spezialbestimmungen

Geodatenelement: Naturschutzobjekte SVO

GIS-ZH Nr.	165.3
Beschreibung	zu Naturschutzobjektbegrenzungen aggregierte Zonenpolygone
Geometriety	Fläche
Pfad/Filename	GISZHPUB.FNS_SCHUTZVERORDNUNGEN\GISZHPUB.SVO_OBJEKTE_F
Sichtbarkeit	Internet mit Datendownload

Attribute

Name	Typ	Beschreibung
E_DATUM	Date	Erlassdatum der Baudirektion resp. der Volkswirtschaftsdirektion
E_KURZTI	String	Kurztitel des Erlasses
E_NR	String	Erlassnummer Baudirektion, resp. Volkswirtschaftsdirektion
E_OBJID	Double	Stabile Datenbank Identifikationsnummer des Erlasses
E_PUBL	String	Publikation im Amtsblatt des Kantons Zürich
E_TITEL	String	Offizielle vollständige Erlassbezeichnung
E_TYP	String	Erlassstyp
E_URL	String	URL (Gesamte Webseitenadresse der SVO-Textpublikation im CMS (Website) der FNS
E_VNAM	String	Objektbezeichnung bei Erlassen vom Typ Einzelverfügung
OBJECTID	Long Integer	Systemnummerierung (unstabil)
OBJ_NAM	String	Naturschutzobjekt Name
OBJ_NR	String	Naturschutzobjekt Nummer (meist gem. Inventar 80), geeignet als Labelfeld für diesen Datensatz
SVOOBJOID	Long Integer	Objektidentifikationsnummer (Stabiler Schlüsselwert)