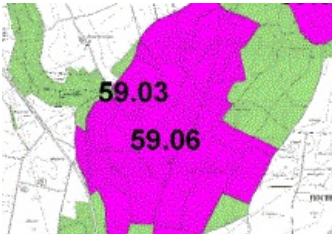




## Geodatenatz: Inventar der Waldstandorte von naturkundlicher Bedeutung (WNB)



### Kontakte

verantwortlich für Geodaten	zuständig für Geometadaten
Amt für Landschaft und Natur - Wald Charles Henry Weinbergstrasse 15 Postfach 8090 Zürich Tel.: +41 43 259 27 48 Tel. direkt: +41 43 259 27 43 E-Mail: <a href="mailto:charles.henry@bd.zh.ch">charles.henry@bd.zh.ch</a> www: <a href="http://www.wald.kanton.zh.ch">http://www.wald.kanton.zh.ch</a>	Amt für Landschaft und Natur - Wald Charles Henry Weinbergstrasse 15 Postfach 8090 Zürich Tel.: +41 43 259 27 48 Tel. direkt: +41 43 259 27 43 E-Mail: <a href="mailto:charles.henry@bd.zh.ch">charles.henry@bd.zh.ch</a> www: <a href="http://www.wald.kanton.zh.ch">http://www.wald.kanton.zh.ch</a>

### Inhalt / Identifikation

<b>ID</b>	889
<b>Titel</b>	Inventar der Waldstandorte von naturkundlicher Bedeutung (WNB)
<b>GS-ZH Nr.</b>	113
<b>Geodaten-Pfad</b>	sgis00002.sdel
<b>Kurzbeschreibung</b>	Diese Ebene beinhaltet das Inventar der Waldstandorte von naturkundlicher Bedeutung, kurz WNB genannt.
<b>Inhaltsbeschreibung</b>	<p>Die Objekte des WNB-Inventars weisen besondere (seltene) standortgebundene Naturwerte von kantonalen Bedeutung auf. Meist liegt eine seltene Waldgesellschaft oder ein Lebensraum einer seltenen Pflanze oder eines seltenen Tieres vor. Mit der Aufnahme einer solchen Waldfläche ins Inventar zeigt die Behörde, dass sie den Standort aus kantonalen Sicht als naturkundlich bedeutsam beurteilt und dass der kartierte Naturwert erhalten bleiben muss. Insgesamt weist das Inventar 881 Objekte mit total 1'425 Teilflächen und einer Gesamtfläche von 6'185 ha aus – 12 % der Zürcher Waldfläche. Das Inventar stellt eine wichtige Grundlage für die Umsetzung des Naturschutzgesamtkonzeptes (RRB vom 20. Dezember 1995) im Wald dar.</p> <p>Im WNB werden die Objektkategorien A und B unterschieden:</p> <p>Die Objektkategorie A umfasst zum Zeitpunkt der Inventaraufnahme bereits bestehende Schutzflächen (Teilflächen), welche</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- in rechtsgültigen Schutzverordnungen (SVO) mit der Waldschutzzone IV A belegt sind,</li><li>- als vertraglich gesicherte, kantonale Reservate (z.B. ETH-Reservat) gelten, oder</li><li>- in Inventaren von nationaler Bedeutung enthalten sind (Naturschutzzonen).</li></ul> <p>Die Objektkategorie B umfasst neu ausgeschiedene Teilflächen, die einen seltenen Naturwert zeigen. Dazu gehören:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- seltene Waldgesellschaften (selten gemäss definierten Flächenkriterien),</li><li>- seltene Pflanzen und Tiere (Rote Liste) und deren Lebensräume,</li><li>- besondere, seltene Biotopstrukturen (z.B. Feuchtgebiete, Felspartien, Rutschflächen, wilde Bachtobel)</li><li>- Bestände mit unwaldähnlichen Strukturen (z.B. unzugängliche, lange Zeit unbewirtschaftete Gebiete), sowie</li><li>- seltene kulturbedingte Waldformen (z.B. Eichenwälder).</li></ul> <p>Nicht standortgebundene Naturwerte wie Altholzinseln und Laubmischwälder (auch wenn sie z.B. für den Vogelschutz wichtig sind), verbreitete Waldgesellschaften oder intensiv bewirtschaftete Waldformen (z.B. aufgewertete oder aufzuwertende Waldränder, Mittelwälder, Niederwälder) werden im WNB nicht ausgewiesen. Ausnahme: die Bestände sind gleichzeitig Lebensraum einer seltenen und/oder bedrohten Art.</p>
<b>Themen</b>	Flora und Fauna, Vegetation,
<b>Schlüsselwörter</b>	WNB

### Datum / Nachführung

<b>Datum aktueller Stand</b>	31. 05. 2000
------------------------------	--------------

Nachführungstyp	nach Bedarf
Bearbeitungsstatus	komplett

## Ausdehnung / Referenzsystem / Massstab

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

## Datenformat

Darstellungstyp	Vektor
Geometriotyp	Fläche
Datenformat	SDE

## Datenverteilung / Visualisierung / Zusatzinformation

Zugriffsberechtigung	öffentlich
Abgabeformat	ESRI Shapefile,
Rechtliche Grundlage	kantonales Gesetz
Anwendungseinschränkung	Die Daten sind verwaltungsintern zugänglich. Die Abgabe an Dritte ist mit einem entsprechenden Abgabeverfahren über das GIS-Zentrum zu vereinbaren.
GIS-Browser	<a href="http://www.gis.zh.ch/gb/gb.asp?app=GB%2DWaldWNB&amp;vn=0%242%243%246&amp;m=12&amp;YKoord=0&amp;XKoord=0&amp;start=692500%24254447%2E46&amp;Massstab=318989">http://www.gis.zh.ch/gb/gb.asp?app=GB%2DWaldWNB&amp;vn=0%242%243%246&amp;m=12&amp;YKoord=0&amp;XKoord=0&amp;start=692500%24254447%2E46&amp;Massstab=318989</a>
Lyr-files	
.mxd	
Datenerfassung	Die Grenzen wurden aus bereits bestehenden digitalen Flächendaten übernommen (Inventare von nationaler Bedeutung, kantonale Schutzverordnung, bestehende Reservate), extrahiert (Waldvegetationskarte) resp. mit hinterlegtem Übersichtsplan im Massstab 1 : 5'000 und unter Beizug der Nachführungsprotokolle der WNB-Objekte (Forstkreise 1 bis 8) und der digitalen Gemeindegrenzen (Stand 1996) bereinigt, arrondiert oder neu erfasst (Lebensräume seltener Pflanzen und Tiere, Waldbestände mit seltenen Biotopstrukturen, urwaldähnliche Waldbestände, seltene kulturbedingte Waldgesellschaften). Der gesamte Kanton Zürich ist flächendeckend vorhanden.
Datengrundlage	Die Bearbeitung erfolgte aufgrund der "Arbeitsanleitung für die Ausscheidung der naturkundlich bedeutenden Waldobjekte im Kanton Zürich" (1993). Für die Arrondierung und die Beschreibung der WNB-Objekte wurden folgende Datengrundlagen und Informationsquellen benützt:  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vegetationskundliche Kartierung der Wälder im Kanton Zürich (1984)</li> <li>- Detailinventare von seltenen oder bedrohten Arten (z.B. Amphibieninventar 1984 und Reptilieninventar 1992) und Lebensräumen</li> <li>- rechtskräftige kantonale Schutzverordnungen (berücksichtigt bis Juni 1999)</li> <li>- Bundesinventare der Hoch- und Übergansmoore (1991), der Flachmoore (1998) und der Auengebiete von nationaler Bedeutung (1992)</li> <li>- Verzeichnis der ETH-Reservate bzw. Reservatsverträge (Stand 1999)</li> <li>- Inventar der Mittelspechtvorkommen im Kanton Zürich (1988)</li> <li>- Inventarentwurf zu naturkundliche bedeutenden Waldobjekten (1988)</li> </ul>
Dokumentation (.html)	
Dokumentation (.pdf)	
Bemerkungen	<b>Diese FC ist abteilungsintern unter ALN_WALD.WNB_F verfügbar</b> Mit Beschluss vom 1. Juni 2000 hat die Volkswirtschaftsdirektion das vorliegende Inventar im Sinne von § 203 Abs. 2 PBG festgesetzt. Damit wird das WNB für die Behörden verbindlich im Sinne, dass bei den verzeichneten Objekten die Schutzwürdigkeit vermutet wird. Die kommunalen und kantonalen Behörden sind verpflichtet, sich mit dieser Schutzwürdigkeit auseinanderzusetzen, z.B. im Rahmen ihrer planerischen (WEP, Ausführungsplanung) und wirtschaftlichen (Holznutzung) Tätigkeiten im Wald. Dabei ist sicherzustellen, dass der seltene Naturwert im Rahmen der Bewirtschaftung nicht verloren geht. Für Private entstehen durch die Festsetzung allein keine unmittelbaren Rechtswirkungen. Die Fläche steht also durch die Aufnahme ins WNB nicht automatisch formell unter Schutz. Dazu müssten die dafür vorgesehenen Mitwirkungsverfahren durchgeführt werden.

## Hierarchische Beziehungen

Übergeordnete Geodatenprodukte	Titel	GIS-ZH GDP-Nr.	Beschreibung
		<a href="#">Waldstandorte von naturkundlicher Bedeutung - GIS-Browser Internet</a>	GDP 528
	<a href="#">Waldstandorte von naturkundlicher Bedeutung - GIS-Browser Intranet</a>	GDP 714	<a href="#">Link auf Karte im GIS-Browser</a>

## Informationen über die Geometadaten

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

## Synchronisation mit geocat

Geometadaten synchronisiert ?	nein
-------------------------------	------

## Geodatenelemente

<b>Name</b>	Inventar der Waldstandorte von naturkundlicher Bedeutung (WNB)			
<b>Pfad/Filename</b>	sgis00002.sde\GISZHPUB.WALD_WNB_F			
<b>GS-ZH Nr.</b>	113.1			
<b>Geometriotyp</b>	Fläche			
<b>Beschreibung</b>	<b>publizierte FC auf GISZHPUB</b>			
<b>Attribute</b>	<b>Name</b>	<b>Typ</b>	<b>Einheit</b>	<b>Beschreibung</b>
	ANZ_FLAECH	Short Integer		Anzahl Teilflächen
	BFS	Long Integer		BFS-Gemeindenummer
	FLAECHE_TO	Float		Total Objektfläche
	KAT_CODE	String		Auflistung der Kategorie-Codes: 1 = Schutzverordnung 2 = nat. Hochmoor-Objekt 3 = nat. Flachmoor-Objekt 4 = nat. Aueninventar-Objekt 5 = ETH-Reservat 11 = seltene Waldgesellschaften (Extremstandort) 12 = seltene Waldgesellschaften (Sonderstandort) 13 = seltene Waldgesellschaften (selten im Kt. Zürich) 21 = seltene Pflanzen und Tiere (Pflanzen) 22 = seltene Pflanzen und Tiere (Tiere) 31 = besondere Biotopstrukturen (Fließgewässer/Bachtobel) 32 = besondere Biotopstrukturen (stehendes Gewässer / Feuchtgebiet) 33 = besondere Biotopstrukturen (Besonderheiten wie Felsen, Rutsche) 41 = urwaldähnliche Strukturen 51 = seltene, kulturbedingte Waldgesellschaften (z.B. Eichenwälder)
	KAT_EIG_CO	String		Auflistung der Kategorie-Eigenschaftscodes: 1 = objektbestimmend 2 = Teilfläche
	KAT_EIG_NA	String		Kategorie-Eigenschaftsbezeichnung (vgl. Beschreibung Kategorie-Eigenschaftscode)
	KAT_NAME	String		Kategorie-Bezeichnung (vgl. Bedeutung KAT_CODE)
	LOKALNAME	String		Lokalname
	OBJEKT_NO	Float		Objekt-Nummer (Ziffern vor dem Komma = BFS-Gemeindenummer; Ziffern nach dem Komma = laufende Objektnummer pro Gemeinde)
	STAND	Date		Nachführungszeitstand
	WNB_BEM	String		Bemerkungen zum WNB-Objekt
	WNB_ID	Long Integer		eindeutiger Primär-Schlüssel der FC

<b>Name</b>	Inventar der Waldstandorte von naturkundlicher Bedeutung (WNB)			
<b>Pfad/Filename</b>	sgis00002.sde\ALN_WALD.WNB_F			
<b>GS-ZH Nr.</b>	113.2			
<b>Geometriotyp</b>	Fläche			
<b>Beschreibung</b>	<b>waldinterne FC auf ALN_WALD</b>			
<b>Attribute</b>	<b>Name</b>	<b>Typ</b>	<b>Einheit</b>	<b>Beschreibung</b>
	ANZ_FLAECH	Short Integer		Anzahl Teilflächen
	BFS	Long Integer		BFS-Gemeindenummer
	FLAECHE_TO	Float		Total Objektfläche
	KAT_CODE	String		Auflistung der Kategorie-Codes: 1 = Schutzverordnung 2 = nat. Hochmoor-Objekt 3 = nat. Flachmoor-Objekt 4 = nat. Aueninventar-Objekt 5 = ETH-Reservat 11 = seltene Waldgesellschaften (Extremstandort) 12 = seltene Waldgesellschaften (Sonderstandort) 13 = seltene Waldgesellschaften (selten im Kt. Zürich) 21 = seltene Pflanzen und Tiere (Pflanzen) 22 = seltene Pflanzen und Tiere (Tiere) 31 = besondere Biotopstrukturen (Fließgewässer/Bachtobel) 32 = besondere Biotopstrukturen (stehendes Gewässer / Feuchtgebiet) 33 = besondere Biotopstrukturen (Besonderheiten wie Felsen, Rutsche) 41 = urwaldähnliche Strukturen 51 = seltene, kulturbedingte Waldgesellschaften (z.B. Eichenwälder)
	KAT_EIG_CO	String		Auflistung der Kategorie-Eigenschaftscodes: 1 = objektbestimmend 2 = Teilfläche
	KAT_EIG_NA	String		Kategorie-Eigenschaftsbezeichnung (vgl. Beschreibung Kategorie-Eigenschaftscode)
	KAT_NAME	String		Kategorie-Bezeichnung (vgl. Bedeutung KAT_CODE)

LOKALNAME	String	Lokalname
OBJEKT_NO	Float	Objekt-Nummer (Ziffern vor dem Komma = BFS-Gemeindenummer; Ziffern nach dem Komma = laufende Objekt Nummer pro Gemeinde)
STAND	Date	Nachführungszeitstand
WNB_BEM	String	Bemerkungen zum WNB-Objekt
WNB_ID	Long Integer	eindeutiger Primär-Schlüssel der FC

---