

GIS/NLS Daten Dokumentation

Metadaten fuer WALDGES

Inhalt

[Identifikation](#)

[Kurzinfo](#)

[Zweck des Datensatzes](#)

[Zusatzinformationen](#)

[Raeumliche Ausdehnung](#)

[Informationen zur Datenqualitaet](#)

[Organisation der raeumlichen Daten](#)

[Entitaeten und Attribute](#)

[Detaillierte Beschreibungen](#)

[Ueberblick](#)

[Information zur Distribution](#)

[Metadata Referenz](#)

Identifikation

Coverage Details

Speicherort: /data/nls/maindata/gis_sihlwald/waldges

Quelleninformation

Datenherr: Oberforstamt und Amt fuer Raumplanung des Kantons Zuerich

Publikationsdatum: 1988

Title: Vegetationskundliche Kartierung der Waelder des Kantons Zuerich

Beschreibung

Kurzinformation

Waldgesellschaften und ihre Standorte. Vegetationskundliche Kartierung der Waelder im Kanton Zuerich.

Zweck des Datensatzes

Zusatzinformationen

Erhebungs-/Erfassungsmethode

Die Originalaufnahmen wurden bei Feldbegehungen 1986/87 auf Karten im Masstab 1:5000 gemacht.

Die Grenzlinien wurden mit Tusche auf Folie hochgezeichnet und mit einem Optotronics Rasterscanner eingescannt. Danach wurde die Rasterdaten im Intergraph mit dem Modul I/VEC vektorisiert. Die Daten wurden dann im DXF-Format ins Arc/Info uebernommen, die einzelnen Kartenblaetter zusammengesetzt, die Topologie erstellt und die Sachinformationen zugewiesen.

Versionen

1.0 1992 A.Stoffel Digitalisierung
1.1 25/07/1999 S.Imfeld Entfernung ueberfluessiger Attribute

Datenkorrekturen/-verifikationen

keine.

Weitere zugehoerige Daten/Tabellen

keine.

Zitierte Referenzen

A. Stoffel (1992): GIS als Instrument zur oekologischen Wertanalyse.
GeoProcessing Reihe, Vol19.

Bemerkungen

Dieser Datensatz wird demnaechst mit dem Datensatz des Oberforstamtes ersetzt.

Zeitperiode des Datensatzes**Zeitraum**

Startdatum: 1986

Enddatum: 1987

Aktualitaet der Daten

Feldaufnahmen: 1986/87

Status

Stand: beendet

Nachfuehrungsintervall

Bisher keine geplant, jedoch von F.Kloetzli fuer sinnvoll erklaert.

Raeumliche Ausdehnung**Eckkoordinaten**

West:

Ost:

Nord:

Sued:

Perimeter-Abbildung

**Stichworte****Thema**

Thema-Stichwort: Waldgesellschaft Sihlwald 1987 Pflanzensoziologie

Ort

Orts-Stichwort: Stadtwaldungen Sihlwald

Stratum

Stratum-Stichwort:

Zeitlich

Zeit-Stichwort:

Zugriffsbeschraenkungen

?

Nutzungseinschraenkungen

Die Originalaufnahmen wurden auf Karten im Masstab 1:5000 gemacht.

Verdienste um den Datensatz

BGU: Originalaufnahmen

A.Stoffel: Digitalisierung

Ursprungsumgebung des Datensatzes: SunOS UNIX, ARC/INFO version 7.2.1

Cross-Referenzen

Autor: Oberforstamt und Amt fuer Raumplanung des Kantons Zuerich

Publikationsdatum: 1988

Publikationszeit:

Titel: Vegetationskundliche Kartierung der Waelder im Kanton Zuerich

Edition:

Geodatentyp:

Information zur Datenserie

Seriename:

Ausgabe:

Publikationsinformation

Publikationsort:

Herausgeber:

Details zur Quellenangabe:

Online Link:

Quellenangabe des groesseren Werkes:

Cross-Referenzen**Autor:** BGU**Publikationsdatum:** 1988**Publikationszeit:****Titel:** Naturlandschaft Sihlwald, 1. Waldgesellschaften und ihre Standorte**Edition:****Geodatentyp:** map**Information zur Datenserie**

Seriename:

Ausgabe:

Publikationsinformation

Publikationsort: Zuerich

Herausgeber: Stadtforstamt der Stadt ZH

Details zur Quellenangabe:

Online Link:

Quellenangabe des groesseren Werkes:

Informationen zur Datenqualitaet**Attribut-Genauigkeit****Attribut-Genauigkeits-Report:** siehe [Entitaeten und Attributinformation](#)**Quantitative Attribut Genauigkeitsbestimmung**

Attribut-Genauigkeitswert: siehe Erklaerung

Erklaerung zum Attribut-Genauigkeitswert:

Attribut-Genauigkeit ist, wo vorhanden, bei den einzelnen Attributen im Abschnitt Entitaeten und Attribute definiert.

Logischer Konsistenzbericht: Polygon-Topologie vorhanden.**Vollstaendigkeits-Report**

Flaechen von einer Ausdehnung bis zu 25x25m wurden noch erfasst.

Kleinere Flaechen nicht mehr.

Lagegenauigkeit**Horizontale Lagegenauigkeit**

Bericht zur horizontaler Lagegenauigkeit:

Vertikale Lagegenauigkeit

Bericht zur vertikalen Lagegenauigkeit:

n/a

Herkunft- und Aufbereitung: siehe [Zusatzinformation](#) fuer einen Ueberblick.

Wolkenbedeckung

Organisation der raemlichen Daten

Direkte raeumliche Referenzierungsmethode: Vector

Punkt- und Vektorobjekt-Information

SDTS-Begriffsbeschreibung

SDTS-Punkt- und Vektorobjektstyp: Point

Anzahl Punkt- und Vektorobjekte: 1353

SDTS Punkt- und Vektorobjekttyp: String (Arcs)

Anzahl Punkt- und Vektorobjekte: 4546

SDTS Punkt- und Vektorobjekttyp: GT-Polygon zusammengesetzt aus Ketten (Polygone)'

Anzahl Punkt- und Vektorobjekte: 1356

Raumbezugssystem

Koordinatensystem (horizontal)

Projektion: unbekannt

Entitaeten und Attribute

Detaillierte Beschreibung

Entitaets-Typ

Entitaets-Typ Name: WALDGES.PAT

Entitaets-Typ Definition: Attribute table of WALDGES.

Entitaets-Typ Definitionsquelle: ARC/INFO

Item	Definition	Herkunft	Werte
-	Attribute table of WALDGES.	ARC/INFO	-
AREA	Area of poly/region in square coverage units	Computed	Positive real numbers
PERIMETER	Perimeter of poly/region in coverage units	Computed	Positive real numbers
WALDGES#	Internal feature number	Computed	Sequential unique positive integer
WALDGES-ID	User-assigned feature number	User-defined	Integer
WG	Code der Waldgesellschaft		
WGS	Code der Waldgesellschaft ohne Buchstaben fuer Untereinheiten		

Ueberblick**Detailbeschreibung**

Es sind nur die Items WG und WGS von Bedeutung.

WG (Waldgesellschaft)

1 Typ. Waldhainsimsen-Buchenwald
 2 Waldhainsimsen-Buchenwald mit Weissmoos
 6 Waldmeister-Buchenwald mit Hainsimse
 7a Typ. Waldmeister-Buchenwald
 7as Typ. WaldmeisWaldziest
 7d Waldmeer-Buchenwald artenarm
 7e Waldmeister-Buchenwald mit Hornstrauch
 7f Waldmeister-Buchenwald mit Lungenkraut
 7g Waldmeister-Buchenwald mit Lungenk./Waldz.
 8a Typ. Waldhirschen-Buchenwald
 8as Typ. Waldhir-Buchenwald mit Waldziest
 8d Waldhirschen-Buchenwald mit Hainsimse
 8e Waldhirschen-Buchenwald mit Hornstrauch
 8f Waldhirschen-Buchenwald mit Lungenkraut
 8g Waldhirschen-Buchenwald mit Lungenk./Waldz.
 8* Waldhirschen-Buchenwald mit Rippfarn
 9 Typ. ngenkraut-Buchenwald
 10 Lungenkraut-Buchenwald mit Immenblatt
 10w Lungenkraut-Buchenwald mit Immenblatt/Liguster
 11 Aronstab-Buchenwald
 12a Typ. Zahnwurz-Buchenwald
 12e Zahnwurz-Buchenwald mit Weisser Segge
 12g Zahnwurz-Buchenwald mit Baerlauch
 12w Zahnwurz-Buchenwald mit Ligus
 14 Typ. Weisseggen-Buchenwald
 14w Weisseggen-Buchenwald mit Liguster
 15 Bergseggen-Buchenwald
 15w Bergseggen-Buchenwald mit Liguster
 17 Typ. Eiben-Buchenwald
 17K Eiben-Buchenwald an Molasse-Steilhaengen
 19 Tannen-Buchenwald mit Waldsimse
 26a Typ. rn-Eschenwald
 26e Ahorn-Eschenwald mit Weisser Segge
 26f Ahorn-Eschenwald mit Lungenkraut
 26g Ahorn-Eschenwald mit Baerlauch
 27a Typ. Seggen-Bacheschenwald
 27e Seggen-Bacheschenwald mit Hornstrauch
 27f Seggen-Bacheschenwald mit Riesenschachtelhalm
 27g Seggen-Bacheschenwald mit Baerlauch
 29 Zweiblatt-Eschenmischwald
 30 Traubenkirschen-Eschenwald
 44 Seggen-Schwarzerlenbruchwald
 45 Foehren-Birken-Bruchwald-More
 49 SchachtelhaTannenmischwald
 61 Pfeifengras-Foehrenwald
 62 Orchideen-Foehrenwald

WGS (Waldgesellschaft ohne Untereinheiten a-w)

1-62 gleich wie Item WG, jedoch ohne Buchstabencode

Codierung der Untereinheiten

a typische Subassoziaton
 b Boden basenaermer und feuchter als bei a
 c Boden basenaermer als bei a
 d Boden basenaermer und trockener als bei a
 e Boden basenreicher und trockener als bei a
 f Boden basenreicher als bei a
 g Boden basenreicher und feuchter als bei a
 w wechselnde Wasserverhaeltnisse im Boden
 s Ausbildung mit Wald-Ziest

* Gesellschaft, die in der Numerierung von Ellenberg und Kloetzli nicht vorkommt. Der * kommt nach der Nummer der naechstverwandten Gesellschaft

Entitaets- und Attributs-Detail-Referenz: nicht vorhanden

Information zur Distribution

Metadata-Referenz

Metadata Datum: 19990726

Metadata-Kontakt:

Metadata-Standard Name: FGDC Content Standards for Digital Geospatial Metadata

Metadata-Standard Version: 19940608

Metadata-Time Convention: Local Time

Metadata Security Information:

Metadata Security Classification System: None

Metadata Security Classification: UNCLASSIFIED

Metadata Security Handling Description: None

Letzte Aenderungen: 99-07-26.00:02:56.Mon