



GIS/NLS Daten Dokumentation

Metadaten fuer SW_GEWAESSER

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/sw_gewaesser

Quelleninformation

Datenherr:

Publikationsdatum:

Title: Gewaessernetz Sihlwald

Beschreibung

Kurzinformation

Gewaessernetz der Region Sihlwald, digitalisiert aus Uebersichtsplan

Zweck des Datensatzes

Grunddatensatz

Zusatzinformationen

Erhebungs-/Erfassungsmethode

Manuell ab Uebersichtsplan 1:5000 digitalisiert.

07/10/94 alle arcs in Fliessrichtung ausgerichtet, 2 arcs extended (SI)

27/02/99 added projection using nls_define_ch

Versionen

0.1 Digitalisierung A.Stoffel

1.0 Korrektur S.Imfeld vom 07/10/94

Datenkorrekturen/-verifikationen

keine

Weitere zugehoerige Daten/Tabellen

keine

Zitierte Referenzen

Andreas Stoffel (1992): GIS als Instrument zur Oekologischen Wertanalyse. GeoPro
Geographisches Institut der Universitaet Zuerich.

Bemerkungen

none

Zeitperiode des Datensatzes**Datum/Zeit**

Datum: 1982

Aktualitaet der Daten

no information available

Status**Stand:** complete**Nachfuehrungsintervall**

none planned, yet

Raemliche Ausdehnung**Eckkoordinaten**

West: 8.51106647

Ost: 8.62867868

Nord: 47.29629868

Sued: 47.214171

Perimeter-Abbildung**Stichworte****Thema**

Thema-Stichwort: Fluesse Baeche Sihl Gewaesser Sihlwald

Ort

Orts-Stichwort: Stadtwaldungen Sihlwald plus ca 500-1500m um den Wald herum

Stratum

Stratum-Stichwort:

Zeitlich

Zeit-Stichwort:

Zugriffsbeschraenkungen

none

Nutzungseinschraenkungen

Keine Datenverifizierung angewandt.

Daher ist dieser Datensatz eventuell nicht sehr genau.

Der genaue Perimeter ist nicht bekannt.

Kontakt: siehe [Information zur Distribution](#).

Verdienste um den Datensatz

Andreas Stoffel
Stephan Imfeld

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

Cross-Referenzen

Datenherr: Meliorations- und Vermessungsamt des Kantons Zuerich
Publikationsdatum: 1982
Publikationszeit:
Titel: Sihlwald Uebersichtsplan 1:5000
Edition:
Geodatentyp: Uebersichtsplan
Information zur Datenserie
 Serienname:
 Ausgabe:
Publikationsinformation
 Publikationsort:
 Herausgeber:
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- und Punktketten-Topologie vorhanden.

Vollstaendigkeits-Report**Lagegenauigkeit****Horizontale Lagegenauigkeit**

Bericht zur horizontaler Lagegenauigkeit:
n/a

Vertikale Lagegenauigkeit

Bericht zur vertikalen Lagegenauigkeit:
n/a

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

Wolkenbedeckung

Organisation der raeumlichen Daten

Direkte raeumliche Referenzierungsmethode: Vector

Punkt- und Vektorobjekt-Information**SDTS-Begriffsbeschreibung**

SDTS-Punkt- und Vektorobjektstyp: Point
Anzahl Punkt- und Vektorobjekte: 11

SDTS Punkt- und Vektorobjekttyp: String (Arcs)
 Anzahl Punkt- und Vektorobjekte: 437
 SDTS Punkt- und Vektorobjekttyp: GT-Polygon zusammengesetzt aus Ketten (Polygone)
 Anzahl Punkt- und Vektorobjekte: 12

Raumbezugssystem

Koordinatensystem (horizontal)

Planar

Map Projection

Projection OBLIQUE_MERCATOR
 Datum USER_DEFINED 660.079 13.549 369.344 0.8051 0.5777 0.9523 5.6599
 Zunits NO
 Units METERS
 Spheroid BESSEL
 Xshift 0.0000000000
 Yshift 0.0000000000
 Parameters
 2 /* Projection type < 1 | 2 >
 1.00000 /* Scale factor at the projection's center
 7 26 22.335 /* Longitude of the projection's center (DM
 46 57 7.890 /* Latitude of the projection's center (DM
 90.00000 /* Azimuth at the projection's center
 -9419823.84700 /* False easting (meters)
 199976.18800 /* False northing (meters)

Geodetic Model

Horizontal_Datum_Name: USER_DEFINED
 Ellipsoid_Name: BESSEL

Entitaeten und Attribute

Detaillierte Beschreibung

Entitaets-Typ

Entitaets-Typ Name: SW_GEWAESSER.PAT

Entitaets-Typ Definition: keine Attribute

Entitaets-Typ Definitionsquelle: -

Item	Definition	Herkunft	Werte
-	keine Attribute	-	-
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
SW_GEWAESSER#	Internal feature number	Computed	Sequential unique positive integer
SW_GEWAESSER-ID	User-assigned feature number	User-defined	Integer

Entitaets-Typ

Entitaets-Typ Name: SW_GEWAESSER.AAT

Entitaets-Typ Definition: keine Attribute

Entitaets-Typ Definitionsquelle: -

Item	Definition	Herkunft	Werte
-	keine Attribute	-	-
FNODE#	Internal number of from-node	Computed	Sequential unique positive integer
TNODE#	Internal number of to-node	Computed	Sequential unique positive integer
LPOLY#	Internal number of poly	Computed	Sequential unique

	to left of arc		positive integer
RPOLY#	Internal number of poly to right of arc	Computed	Sequential unique positive integer
LENGTH	Length of arc in coverage units	Computed	Positive real numbers
SW_GEWAESSER#	Internal feature number	Computed	Sequential unique positive integer
SW_GEWAESSER- ID	User-assigned feature number	User- defined	Integer

Ueberblick**Detailbeschreibung**

keine Attribute

Entitaets- und Attributs-Detail-Referenz: nicht vorhanden

Information zur Distribution

Metadata-Referenz

Metadata Datum: 19990301

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: 99-07-23.20:53:45.Fri