



GIS/NLS Daten Dokumentation

Metadaten fuer SW_WEG

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_weg

Quelleninformation

Datenherr: A. Stoffel

Publikationsdatum:

Title: Wegnetz

Beschreibung

Kurzinformation

Wegnetz der Stadtwaldungen Sihlwald inklusive ein kleiner Teil der Umgebung.

Zweck des Datensatzes

Zusatzinformationen

Erhebungs-/Erfassungsmethode

Das Wegnetz wurde manuell aus einem Orthophoto (1:5000) digitalisiert. An unuebersichtlichen Stellen wurden zusaetzlich Ergaenzungen aus dem (weniger aktuellen) Uebersichtsplan gemacht.

Versionen

1.0 A.Stoffel Erstellung

Datenkorrekturen/-verifikationen

Am 23.3.1999 wurden einige Teilabschnitte des Wegnetzes mittels GPS (Trimble ProXR, DGPS Postprocessing mit PathfinderOffice) auf die Lagegenauigkeit kontrolliert. Dabei wurden Abweichungen im Bereich von 8-12m gefunden. Im Vergleich zum Uebersichtsplan 1:2500 waren die durchschnittlichen Abweichungen dieses Layers etwas groesser (UP bis ca. 7-8m), enthalten aber nach diesen Messungen zu vermuten keine groesseren Lagefehler, wie sie im Uebersichtsplan bestehen (bis 30m!).

Weitere zugehoerige Daten/Tabellen

Layer weg97 wurde auf der Basis von sw_weg erstellt.

Zitierte Referenzen

A.Stoffel (1992): GIS als Instrument zur oekologischen Wertanalyse.
GeoProcessing Reihe Vol.19.

Bemerkungen

Dieser Layer ist nicht aktuell. Einige Wege sind nicht verzeichnet, andere, schon nicht mehr vorhandene Wege sind immer noch verzeichnet. Die Lagegenauigkeit ist mit Abweichungen bis zu 12m nicht sehr hoch. Das Wegnetz sollte unbedingt neu vermessen werden.

Zeitperiode des Datensatzes**Datum/Zeit**

Datum: 1991

Aktualitaet der Daten

ca. Stand 1990

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

Noch nicht geplant, sollte aber staendig aktualisiert werden.

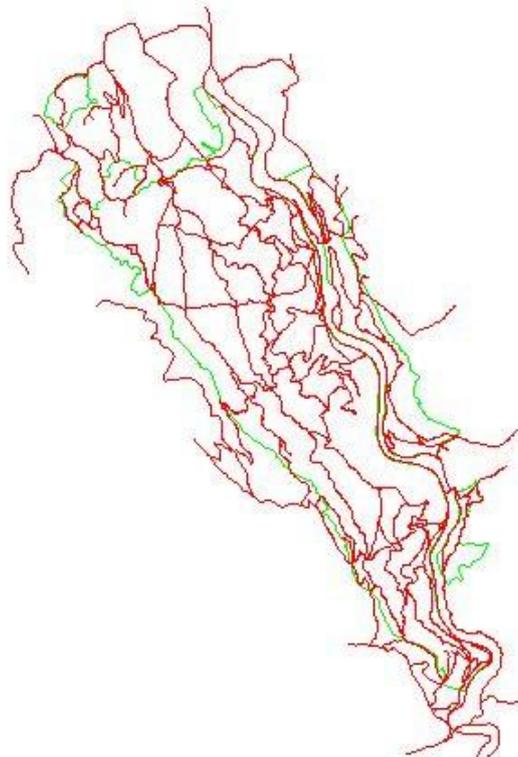
Raemliche Ausdehnung**Eckkoordinaten**

West:

Ost:

Nord:

Sued:

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

Thema-Stichwort: Wegnetz Sihlwald 1:5000

Ort

Orts-Stichwort: Stadtwaldungen Sihlwald und ein Teil der Umgebung

Stratum

Stratum-Stichwort:

Zeitlich

Zeit-Stichwort:

Zugriffsbeschraenkungen

keine.

Nutzungseinschraenkungen

Ist nicht up-to-date!

Verdienste um den Datensatz

A.Stoffel: Erstellung

S.Imfeld/R.Haller: erste Genauigkeitsabschaetzungen

Ursprungsumgebung des Datensatzes: SunOS UNIX, ARC/INFO version 7.2.1**Cross-Referenzen****Datenherr:** A. Stoffel**Publikationsdatum:****Publikationszeit:****Titel:** Wegnetz**Edition:****Geodatentyp:****Information zur Datenserie**

Seriename:

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: Punktketten-Topologie vorhanden.**Vollstaendigkeits-Report**

s. Bemerkungen.

Lagegenauigkeit**Horizontale Lagegenauigkeit**

Bericht zur horizontaler Lagegenauigkeit:

Am 23.3.1999 wurden einige Teilabschnitte des Wegnetzes mittels GPS (Trimble ProXR, DGPS Postprocessing mit PathfinderOffice) auf die Lagegenauigkeit kontrolliert. Dabei wurden Abweichungen im Bereich von 8-12m gefunden. Im Vergleich zum Uebersichtsplan 1:2500 waren die durchschnittlichen Abweichungen dieses Layers etwas groesser (UP bis ca. 7-8m), enthalten aber nach den GPS- Messungen zu vermuten keine groesseren Lagefehler, wie sie im Uebersichtsplan bestehen (bis 30m!).

Vertikale Lagegenauigkeit

Bericht zur vertikalen Lagegenauigkeit:

n/a

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

Wolkenbedeckung

Organisation der räumlichen Daten

Direkte räumliche Referenzierungsmethode: Vector

Punkt- und Vektorobjekt-Information

SDTS-Begriffsbeschreibung

SDTS-Punkt- und Vektorobjektstyp: Point

Anzahl Punkt- und Vektorobjekte: 0

SDTS Punkt- und Vektorobjekttyp: String (Arcs)

Anzahl Punkt- und Vektorobjekte: 444

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

Anzahl Punkt- und Vektorobjekte: 0

Raumbezugssystem

Koordinatensystem (horizontal)

Projektion: unbekannt

Entitäten und Attribute

Detaillierte Beschreibung

Entitäts-Typ

Entitäts-Typ Name: SW_WEG.AAT

Entitäts-Typ Definition: Attribute table of SW_WEG.

Entitäts-Typ Definitionsquelle: ARC/INFO

| Item | Definition | Herkunft | Werte |
|-----------|---|--------------|------------------------------------|
| - | Attribute table of SW_WEG. | ARC/INFO | - |
| 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 to left of arc | Computed | Sequential unique 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_WEG# | Internal feature number | Computed | Sequential unique positive integer |
| SW_WEG-ID | User-assigned feature number | User-defined | Integer |
| CODE | ? | | |

Ueberblick

Detailbeschreibung

keine.

Entitäts- und Attributs-Detail-Referenz: nicht vorhanden

Information zur Distribution

Metadata-Referenz

Metadata Datum: 19990724

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: 99-07-24.15:32:30.Sat