(Company logo) GIS/NLS Daten Dokumentation

Metadaten fuer MSCHMID_98P

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/projdata/mschmid/gis_pub/mschmid_98p

Quelleninformation
Datenherr: GIS/NLS
Publikationsdatum:
Title: Perimeter Aufnahmeflaechen Diplomarbeit M.Schmid: Datenaufnahme 1998

Beschreibung
Kurzinformation
Fallenstandorte der Diplomarbeit von
Marion Schmid: Datenaufnahme 1998

Zweck des Datensatzes
Dokumentation Forschungsflaechen.

Zusatzinformationen
Erhebungs-/Erfassungsmethode
Layererstellung aufgrund differenzieller GPS Messungen
mit Garmin 12XL und LT Premium Service DGPS vom 4. und 6.
Mai.
Es wurde jeweils einer der drei Fallenstandorte mit dem GPS
eingemessen. Die Richtung, in der die anderen zwei Fallen
des Standortes lagen, wurden mit dem Kompass bestimmt. Die
Distanzen zwischen den Fallen wurden von Marion Schmid
mit einem Messband gemessen.
Anhand dieser Angaben wurden dann die Koordinaten der beiden
anderen Fallen berechnet.

Versionen
1.0 1998: Erstellung
Archiv: projdata/mschmid/gis_pub/mschmid_98p/000507_163821
2.0 18Jun2000: Neuerstellung aufgrund von DGPS-Messungen
Archiv: projdata/mschmid/gis_pub/mschmid_98p/000618_233539

Datenkorrekturen/-verifikationen
Die Daten wurden zweimal von Marion Schmid auf Fehler in der Anordnung und Lage ueberprueft.

Weitere zugehoerige Daten/Tabellen
keine.

Zitierte Referenzen

Bemerkungen
Die Richtungsangaben der Fallenstandorte B4 und F2 sind nur ungefaehr.

Zeitperiode des Datensatzes

Datum/Zeit
Datum: 1998

Aktualitaet der Daten
1998

Status

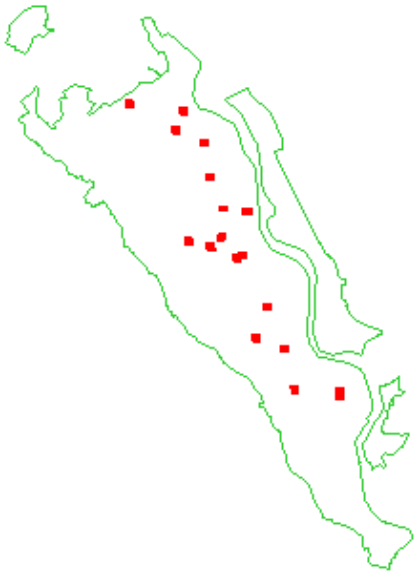
Stand:

Nachfuehrungsintervall
keine.

Raeumliche Ausdehnung

Eckkoodinaten
West:
Ost:
Nord:
Sued:

Perimeter-Abbildung



Stichworte

Thema
Thema-Stichwort: Perimeter Beobachtungsflaechen M.Schmid 1998

Ort
Orts-Stichwort: Sihlwald

Stratum
Stratum-Stichwort:

Zeitlich
Zeit-Stichwort:

Zugriffsbeschraenkungen
keine.

Nutzungseinschraenkungen
Die Richtungsangaben der Fallenstandorte B4 und F2
sind nur ungefaehr. Die Koordinatenangaben der
berechneten Fallen koennen ev. groessere Abweichungen
aufweisen als bei den uebrigen Standorten.

Verdienste um den Datensatz
1.0 M.Schmid Koordinatenangaben
2.0 S.Imfeld GPS-Messungen, Erstellung des Layers

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

Cross-Referenzen
Autor: Marion Schmid
Publikationsdatum:
Publikationszeit:
Titel:
Edition:
Geodatentyp:
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: Punktobjekte vorhanden.

Vollstaendigkeits-Report
vollstaendig.

Lagegenauigkeit
Horizontale Lagegenauigkeit
Bericht zur horizontaler Lagegenauigkeit:
Aufgrund von Testmessungen vom 6.Mai2000 des
Vermessungspunktes 9111_649.0 kann von einer
Lagegenauigkeit von unter 10m gerechnet werden.
Die mittlere Abweichung der zehn DGPS-Testmessungen
betrug 4.31m (SD=4.99m).

Vertikale Lagegenauigkeit
Bericht zur vertikalen Lagegenauigkeit:
n/a

Herkunft- und Aufbereitung: siehe Zusatzinformation fuer einen Ueberblick.

Wolkenbedeckung

Organisation der rauemlichen Daten

Direkte raeumliche Referenzierungsmethode: Punkt

Punkt- und Vektorobjekt-Information
SDTS-Begriffsbeschreibung
SDTS-Punkt- und Vektorobjektstyp: Point
Anzahl Punkt- und Vektorobjekte: 54
SDTS Punkt- und Vektorobjekttyp: String (Arcs)
Anzahl Punkt- und Vektorobjekte: 0
SDTS Punkt- und Vektorobjekttyp: GT-Polygon zusammengesetzt aus Ketten (Polygone)'
Anzahl Punkt- und Vektorobjekte: 0

Raumbezugssystem

Koordinatensystem (horizontal)

Projektion: unbekannt

Entitaeten und Attribute

Detaillierte Beschreibung
Entitaets-Typ
Entitaets-Typ Name: MSCHMID_98P.PAT
Entitaets-Typ Definition: Attribute table of MSCHMID_98P.
Entitaets-Typ Definitionsquelle: ARC/INFO

Item	Definition	Herkunft	Werte
-	Attribute table of MSCHMID_98P.	ARC/INFO	-
AREA	Degenerate area of point	Assigned	0
PERIMETER	Degenerate perimeter of point	Assigned	0
MSCHMID_98P#	Internal feature number	Computed	Sequential unique positive integer
MSCHMID_98P-ID	User-assigned feature number	User-defined	Integer
STANDORT	Standortnummer von M.Schmid		F1-6, B1-6, M1-6

FALLE	Eindeutige Fallenbezeichnung	Kombination Standort und Nummer	
NUMMER	Nummer der Falle des jeweiligen Standortes		1-3
X1	Ost-Koordinate	DGPS	
Y1	Nord-Koordinate	DGPS	

Ueberblick

Detailbeschreibung

X1
Ost-Koordinate

Y1
Nord-Koordinate

STANDORT
Standortnummerierung von M.Schmid
B = Buchen
F = Fichten
M = Mischwald

NUMMER
Nummer der Falle des Standortes (1-3)

FALLE
Kombination der Items STANDORT und NUMMER
Eindeutige Identifikation der Falle.

Entitaets- und Attributs-Detail-Referenz: nicht vorhanden

Information zur Distribution

Metadata-Referenz

Metadata Datum: 19000619
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: 00-06-19.13:19:30.Mon