

# (Company logo) GIS/NLS Daten Dokumentation

---

## Metadaten fuer PROFILE

### 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/jkaegi/gis\_pub/profile

#### Quelleninformation

**Datenherr:** Albert Pazeller / Jeanne Kaegi

**Publikationsdatum:**

**Title:**

#### Beschreibung

##### **Kurzinformation**

Aufnahme von Bodendaten an neunzehn Standorten in einem Transekt.

##### **Zweck des Datensatzes**

Informationen ueber die Bodenbeschaffenheit in einem bestimmten Gebiet der Naturlandschaft Sihlwald

#### Zusatzinformationen

##### **Erhebungs-/Erfassungsmethode**

Profilarten: Boeschung, Profilgrube,  
Bohrwerkzeuge(Hollaender, Humax, Bohrfahrzeug)

##### **Versionen**

1.0 Erstellung

1.1 09.03.2000 Korrektur der Dokumentation (P.Fitze)

--- (Archiv Nr: projdata/jkaegi/gis\_pub/profile/000309\_184123 )

##### **Datenkorrekturen/-verifikationen**

keine.

##### **Weitere zugehoerige Daten/Tabellen**

keine.

#### Zitierte Referenzen

Jeanne Kaegi (1999): Naturlandschaft Sihlwald:  
Konventionelle und digitale Bodenkartierung mit  
Hilfe eines geographischen Informationssystems.  
[Diplomarbeit](#)  
Universitaet Zuerich.

#### Bemerkungen

#### Zeitperiode des Datensatzes

##### Zeitraum

Startdatum: 4.3.98

Enddatum: 30.4.98

##### Aktualitaet der Daten

Aufnahmen 1998

#### Status

**Stand:** beendet

##### Nachfuehrungsintervall

keine geplant.

#### Raeumliche Ausdehnung

##### Eckkoordinaten

West:

Ost:

Nord:

Sued:

##### Perimeter-Abbildung



#### Stichworte

##### Thema

Thema-Stichwort: Bodenprofile Sihlwald Transekt

##### Ort

Orts-Stichwort: Transekt im Gebiet Chatzenruggen

##### Stratum

Stratum-Stichwort:

##### Zeitlich

Zeit-Stichwort:

#### Zugriffsbeschraenkungen

keine.

### **Nutzungseinschraenkungen**

### **Verdienste um den Datensatz**

Albert Pazeller / Jeanne Kaegi: Datenaufnahme  
WSL: Einzelne Laborarbeiten

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

### **Cross-Referenzen**

**Autor:** Jeanne Kaegi

**Publikationsdatum:** September 1999

**Publikationszeit:**

**Titel:** Konventionelle und digitale Bodenkartierung mit Hilfe eine GIS

**Edition:**

**Geodatentyp:**

**Information zur Datenserie**

Seriename:

Ausgabe:

**Publikationsinformation**

Publikationsort:

Herausgeber:

**Details zur Quellenangabe:** Diplomarbeit Uni ZH

**Online Link:** <http://www.sihlwald.unizh.ch/works/publicats/jkaegi>

**Quellenangabe des grosseren 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 der Grundlagenkarte ist mit Ungenauigkeiten von  
mindestens 10m zu rechnen.

##### **Vertikale Lagegenauigkeit**

Bericht zur vertikalen Lagegenauigkeit:

n/a

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

### Wolkenbedeckung

n/a

## Organisation der raemlichen Daten

**Direkte raeumliche Referenzierungsmethode:** Punkt

### Punkt- und Vektorobjekt-Information

#### SDTS-Begriffsbeschreibung

SDTS-Punkt- und Vektorobjektstyp: Point

Anzahl Punkt- und Vektorobjekte: 85

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:** PROFILE.PAT

**Entitaets-Typ Definition:** Attribute table of PROFILE.

**Entitaets-Typ Definitionsquelle:** ARC/INFO

Item	Definition	Herkunft	Werte
-	Attribute table of PROFILE.	ARC/INFO	-
AREA	Degenerate area of point	Assigned	0
PERIMETER	Degenerate perimeter of point	Assigned	0
PROFILE#	Internal feature number	Computed	Sequential unique positive integer
PROFILE-ID	User-assigned feature number	User-defined	Integer
PROFIL_NR	Nummer des Profils		
D_KEY	Datenschluessel		
PROF_ART	Profilart		

INTENS	Intensitaet der Aufnahme
PEDOLOG	Name des/der AufnehmerIn
HOEHE	Hoehe ueber Meer
DATUM	Datum der Aufnahme
LAGEGEN	Lagegenauigkeit in Metern
NEIGUNG	Neigung in Prozenten
GELAENDE	Gelaendeform
EXPOS	Exposition
LAND_ELE	Landschaftselement
REL_TYP	Relieftyp
VERT_R_L	Vertikal Radius Laenge
VERT_R_H	Vertikal Radius Hoehe
HOR_RAD	Horizontalradius
GR_BR	Groesse des Landschaftselements Breite
GR_LA	Groesse des Landschaftselements Laenge
GR_TI	Groesse des Landschaftselements Tiefe
MIKROREL	Mikrorelief
LAGE_REL	Lage im Relief
EROS_AKK	Erosion oder Akkumulation
GEOL	Geologie
KLIMA	Klima
VEGETAT	Vegetation
GESELLSC	Waldgesellschaft
BODENTYP	Bodentyp
WA_HAUSH	Wasserhaushalt
UNTERTYP	Wasserhaushalt Untertyp
GRUENDIG	Gruendigkeit
WHH_GR	Wasserhaushaltsgruppe
KARB_GR	Karbonatgrenze
WA_STAND	Wasserstand
PROF_TIE	Profiltiefe
HUMUS_FO	Humusform
TEXT	Bemerkungen
HZB_NR	Horizontnummer
TIEFE	Tiefe eines Horizontes
HZ_GRENZ	Horizontgrenze
BEZEICH	Bezeichnung eines Horizontes
SUBSTRAT	Substrat
GEFUEGE	Gefuege
DICHTE	Dichte
OS	Organische Substanz
TON_F	Tongehalt in Prozenten_Feldaufnahme
TON_L	Ton in Prozenten aus der Laboranalyse
SCHLUFF_F	Schluff in Prozenten aus Feldaufnahmen
SCHLUFF_L	Schluff in Prozenten der Laboranalyse
KIES	Kies in Prozenten
STEINE	Steine in Prozenten
REDOX	Staerke der Redoxmerkmale

KALK_F	Kalk der Feldaufnahme
KALK_L	Kalk der Laboranalyse
PH_F	pH Helligemessung der Feldaufnahme
PH_L	pH der Laboranalyse
DURCHWUR	Durchwurzelung
BEIMENG	Beimengungen
FARBE	Farbe nach Munsell
PROBE	Probennummer
X_KOORD	X Koordinate
Y_KOORD	Y Koordinate

**Ueberblick**

**Detailbeschreibung**

siehe separates Dokument fuer den [Datenschluessel](#).

**Entitaets- und Attributs-Detail-Referenz:** nicht vorhanden

---

**Information zur Distribution**

---

**Metadata-Referenz**

Metadata Datum: 19000309  
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: 00-03-09.18:45:35.Thu