

# (Company logo) GIS/NLS Daten Dokumentation

---

## Metadaten fuer FELDKARTE\_DEF

### 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/feldkarte\_def

#### Quelleninformation

**Datenherr:** A.Pazeller, J.Kaegi

**Publikationsdatum:**

**Title:**

#### Beschreibung

##### **Kurzinformation**

Auszug aus dem Layer feldkarte bestehend aus denjenigen Polygonen mit eindeutig zuordnungsbaeren Attributen.

Feldkarte und Bodendaten der Bodenaufnahmen innerhalb des Transektes im Sihlwald.

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

Erstellung/Methodenpruefung einer Bodenkarte Sihlwald  
Erstellung eines eindeutigen Layers.

#### Zusatzinformationen

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

Feldaufnahmen/Laboranalysen.

Erstellung aus dem Layer feldkarte mittels der folgenden Befehle:

```
copy feldkarte fk_tmp1
joinitems fk_tmp1.pat feldkarte.ntab poly_nr
reselect fk_tmp1 feldkarte_def
:> res polytyp = 1
kill fk_tmp1 all
```

## Versionen

1.0 02.01.2000 Erstellung  
1.1 09.03.2000 Korrektur der Dokumentation (P.Fitze)  
--- (Archiv Nr: projdata/jkaegi/gis\_pub/feldkarte\_def/000309\_183630 )

## Datenkorrekturen/-verifikationen

keine.

## Weitere zugehoerige Daten/Tabellen

Info-Tabelle: feldkarte.ntab  
Layers: sw\_boka  
profile  
feldkarte

## Zitierte Referenzen

Jeanne Kaegi: Konventionelle und digitale Bodenkartierung  
mit Hilfe eine GIS

[Diplomarbeit](#) Uni ZH.

## Bemerkungen

## Zeitperiode des Datensatzes

### Datum/Zeit

Datum: 1998

### Aktualitaet der Daten

Aufnahmen 1998

## Status

**Stand:** beendet

### Nachfuehrungsintervall

keine.

## Raeumliche Ausdehnung

### Eckkoordinaten

West:

Ost:

Nord:

Sued:

### Perimeter-Abbildung



### Stichworte

#### Thema

Thema-Stichwort: Feldkarte Bodenaufnahmen Sihlwald Transekt Kaegi Pazeller

#### Ort

Orts-Stichwort: Transekt Sihlwald im Gebiet Chatzenruggen/Tannenbacherboden

#### Stratum

Stratum-Stichwort:

#### Zeitlich

Zeit-Stichwort:

### Zugriffsbeschaenkungen

keine.

### Nutzungseinschraenkungen

### Verdienste um den Datensatz

A.Pazeller/J.Kaegi: Felddaufnahmen, Dokumentation

S.Imfeld: Digitalisierung, Verknuepfung, Dokumentation, Extraktion

P.Fitze: Korrektur der Dokumentation

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

### Cross-Referenzen

**Autor:**

**Publikationsdatum:**

**Publikationszeit:**

**Titel:**

**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:** Polygon-Topologie vorhanden.

### Vollstaendigkeits-Report

#### Lagegenauigkeit

##### Horizontale Lagegenauigkeit

Bericht zur horizontaler Lagegenauigkeit:

Aufgrund der verwendeten Grundlagenkarte und der Verzerrung des Originals ist mit Fehlern von ueber 10m zu rechnen.

##### 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: 38

SDTS Punkt- und Vektorobjekttyp: String (Arcs)

Anzahl Punkt- und Vektorobjekte: 128

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

Anzahl Punkt- und Vektorobjekte: 39

**Raumbezugssystem****Koordinatensystem (horizontal)****Projektion:** unbekannt**Entitaeten und Attribute****Detaillierte Beschreibung****Entitaets-Typ****Entitaets-Typ Name:** FELDKARTE\_DEF.REF**Entitaets-Typ Definition:** Attribute table of FELDKARTE.**Entitaets-Typ Definitionsquelle:** ARC/INFO

Item	Definition	Herkunft	Werte
-	Attribute table of FELDKARTE.	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
FELDKARTE_DEF#	Internal feature number	Computed	Sequential unique positive integer
FELDKARTE_DEF-ID	User-assigned feature number	User-defined	Integer
POLY_NR	Polygonnummer zur Verknuepfung mit feldkarte.ntab		

**Entitaets-Typ****Entitaets-Typ Name:** FELDKARTE\_DEF.PAT**Entitaets-Typ Definition:** Attribute zum Layer feldkarte (n zu n Verknuepfung)**Entitaets-Typ Definitionsquelle:**

Item	Definition	Herkunft	Werte
-	Attribute zum Layer feldkarte (n zu n Verknuepfung)		-
POLY_NR	Polygonnummer zur Verknuepfung mit dem Layer feldkarte		
POLYTYP	Polygon typ		1-5
FELDK_NR	Eingetragene Nummer auf der Feldkarte		
WHH_GR	Wasserhaushaltsgruppe		
BODENTYP	Bodentyp		
WA_HAUSH	Wasserhaushalt		
WUTYP_P	Wasserhaushalt Untertyp Profilschichtung (P)		
WUTYP_EK	Wasserhaushalt Untertyp Saeuregrad und Karbonatgehalt (E/K)		
WUTYP_MO	Wasserhaushalt Untertyp Org.Substanz aerob/hydromorph (M/O)		
WUTYP_FV	Wasserhaushalt Untertyp Fe-Oxide/Verwitterungsart (F/V)		
SKEL_OB	Skelett Oberboden		
SKEL_UB	Skelett Unterboden		
KORN_OB	Koernung Oberboden (Korngroesse)		
KORN_UB	Koerung Unterboden (Korngroesse)		
GRUENDIG	Gruendigkeitsklasse		
GELAENDE	Gelaendeform		
GEOL	Geologie		

HUMUSFORM	Humusform
AH_HORIZ	Maechtigkeit des Ah-Horizontes in cm
HUMUS_PC	Humusanteil in Prozenten im Ah-Horizont
GEFUEGE_OB	Gefuegeklasse Oberboden
KA_GRENZ	Karbonatgrenze (cm)
KA_KL_OB	Karbonatklasse im Oberboden
KA_KL_UB	Karbonatklasse im Unterboden
PH_OB	pH im Oberboden
PH_UB	pH im Unterboden
PROFILE	Profilnummern
BEMERK	Bemerkungen
K_NR	Nummer des Komplexes der Feldkarte
K_LANDEL	Landschaftselement des Komplexes
K_FORMEL	Formelement des Komplexes
K_GEOL	Geologie des Komplexes
K_FELDNR	Nummer des Komplexes in der Feldkarte
K_BOFORM	Bodenform des Komplexes

## Ueberblick

### Detailbeschreibung

Die Attribute entsprechen denjenigen des Layers [profile](#).

Zusaetzliche Attribute/Werte:

#### **POLYTYP**

- 1 = eindeutiges Polygon
- 2 = mehrdeutiges Polygon
- 3 = Komplex
- 4 = nicht als Polygon existent (Eintrag fehlend auf Feldkarte)
- 5 = R

#### **SKEL\_OB**

Skelett Oberboden

- 0 skelettfrei, skelettarm      unter 5 Prozent
- 1 schwach skeletthaltig      5-10 Prozent
- 2 kieshaltig                    10-20 Prozent
- 3 steinhaltig                   10-20 Prozent
- 4 stark kieshaltig              20-30 Prozent
- 5 stark steinhaltig             20-30 Prozent
- 6 kiesreich                      30-50 Prozent
- 7 steinreich(!)                30-50 Prozent
- 8 Kies                            ueber 50 Prozent
- 9 Geroell, Geschiebe         ueber 50 Prozent

#### **SKEL\_UB**

Skelett Unterboden

- 0 skelettfrei, skelettarm      unter 5 Prozent
- 1 schwach skeletthaltig      5-10 Prozent
- 2 kieshaltig                    10-20 Prozent
- 3 steinhaltig                   10-20 Prozent
- 4 stark kieshaltig              20-30 Prozent
- 5 stark steinhaltig             20-30 Prozent
- 6 kiesreich                      30-50 Prozent
- 7 steinreich(!)                30-50 Prozent
- 8 Kies                            ueber 50 Prozent
- 9 Geroell, Geschiebe         ueber 50 Prozent

**KORN\_OB**

Prozent Ton	Prozent Sand		
1 Sand S		0-5	0-15
2 schluffiger Sand uS		0-5	15-50
3 lehmiger Sand lS		5-10	0-50
4 lehmreicher Sand lrS		10-15	0-50
5 sandiger Lehm sL		15-20	0-50
6 Lehm L		20-30	0-50
7 toniger Lehm tL		30-40	0-50
8 lehmiger Ton lT		40-50	0-50
9 Ton T		50-100	0-50
10 sandiger Schluff sU		0-10	50-70
11 Schluff U		0-10	70-100
12 lehmiger Schluff lU		10-30	50-90
13 toniger Schluff tU		30-50	50-70

**KORN\_UB**

Prozent Ton	Prozent Sand		
1 Sand S		0-5	0-15
2 schluffiger Sand uS		0-5	15-50
3 lehmiger Sand lS		5-10	0-50
4 lehmreicher Sand lrS		10-15	0-50
5 sandiger Lehm sL		15-20	0-50
6 Lehm L		20-30	0-50
7 toniger Lehm tL		30-40	0-50
8 lehmiger Ton lT		40-50	0-50
9 Ton T		50-100	0-50
10 sandiger Schluff sU		0-10	50-70
11 Schluff U		0-10	70-100
12 lehmiger Schluff lU		10-30	50-90
13 toniger Schluff tU		30-50	50-70

**AH\_HORIZ**

Mächtigkeit des Ah-Horizontes in cm

**HUMUS\_PC**

(=Nr. 66 Org.Subst?)

**GEFUEGE\_OB**

Gefuege Oberboden

**KA\_GRENZ**

Karbonatsgrenze (cm)

**KA\_KL\_OB**

Klassierung wie Nr. 72 Kalk\_F

**KA\_KL\_UB**

Klassierung wie Nr. 72 Kalk\_F

**PH\_OB**

pH im Oberboden

**PH\_UB**

pH im Unterboden

**PROFILE**

Nummern der Profile

**BEMERK**

Bemerkungen

**K\_NR**

Nummer des Komplexes in der Feldkarte

**K\_LANDEL**

Landschaftselement des Komplexes

**K\_FORMEL**

Formelement des Komplexes

**K\_GEOL**

Geologie des Komplexes

**K\_FELDNR**

Nummer des Komplexes in der Feldkarte

**K\_BOFORM**

Bodenform des Komplexes

**Entitäts- 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: 00-03-09.18:40:30.Thu