

# GIS/NLS Daten Dokumentation

---

## Metadaten fuer VOEGEL

### 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/voegel

#### Quelleninformation

**Datenherr:** Stadtforstamt Zuerich

**Publikationsdatum:** 1988

**Title:** Avifauna Sihlwald 1987/88

#### Beschreibung

##### Kurzinformation

Avifauna Sihlwald. Halbquantitative Aufnahme der Brutvoegel 1987.

##### Zweck des Datensatzes

Grundlagenstudie zur Avifauna im Sihlwald.

#### Zusatzinformationen

##### Erhebungs-/Erfassungsmethode

Fuer die Feldaufnahmen siehe

[Bericht](#)

##### Versionen

1.0 A.Stoffel: Digitalisierung

1.1 S.Imfeld: Entfernung nicht benoetigter Attribute

##### Datenkorrekturen/-verifikationen

bisher keine. Der Datensatz sollte ueberprueft werden.

**Weitere zugehoerige Daten/Tabellen**  
keine.

**Zitierte Referenzen**

**Bemerkungen**

**Zeitperiode des Datensatzes**

**Datum/Zeit**

Datum: 1987

**Aktualitaet der Daten**

Feldaufnahmen 1987.

**Status**

**Stand:**

**Nachfuehrungsintervall**

keine.

**Raeumliche Ausdehnung**

**Eckkoordinaten**

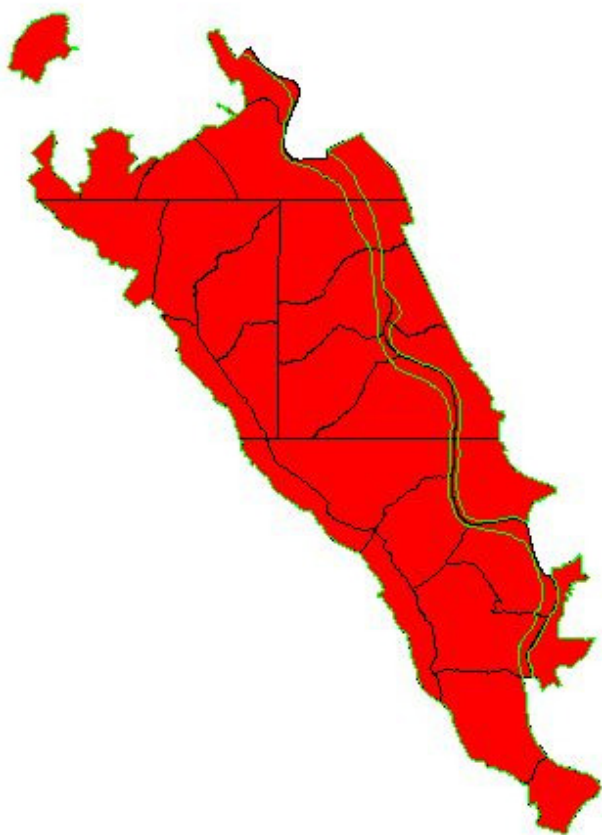
West:

Ost:

Nord:

Sued:

**Perimeter-Abbildung**



**Stichworte**

**Thema**

Thema-Stichwort: Voegel Avifauna Sihlwald 1987

**Ort**

Orts-Stichwort: Stadtwaldungen Sihlwald

**Stratum**

Stratum-Stichwort:

**Zeitlich**

Zeit-Stichwort:

**Zugriffsbeschraenkungen****Nutzungseinschraenkungen****Verdienste um den Datensatz**

Zuericher Vogelschutz: Feldaufnahmen

A.Stoffel: Digitalisierung

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

**Cross-Referenzen**

**Autor:** Zuercher Vogelschutz

**Publikationsdatum:** 15.Sept.1988

**Publikationszeit:**

**Titel:** Avifauna Sihlwald 1987/88

**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:

**Vertikale Lagegenauigkeit**

Bericht zur vertikalen Lagegenauigkeit:  
n/a

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

**Wolkenbedeckung****Organisation der raemlichen Daten**

**Direkte raeumliche Referenzierungsmethode:** Vector

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

SDTS-Punkt- und Vektorobjektstyp: Point  
Anzahl Punkt- und Vektorobjekte: 29  
SDTS Punkt- und Vektorobjekttyp: String (Arcs)  
Anzahl Punkt- und Vektorobjekte: 146  
SDTS Punkt- und Vektorobjekttyp: GT-Polygon zusammengesetzt aus Ketten (Polygone)'  
Anzahl Punkt- und Vektorobjekte: 30

**Raumbezugssystem****Koordinatensystem (horizontal)**

**Projektion:** unbekannt

**Entitaeten und Attribute****Detaillierte Beschreibung****Entitaets-Typ**

**Entitaets-Typ Name:** VOEGEL.PAT

**Entitaets-Typ Definition:** Attributtabelle

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

Item	Definition	Herkunft	Werte
-	Attributtabelle	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
VOEGEL#	Internal feature number	Computed	Sequential unique positive integer
VOEGEL-ID	User-assigned feature number	User-defined	Integer
ARTENZ	Anzahl Arten		
DICHTE	Gesamtdichte		
STOCKENTE			
STOCKENTE-D			
MANDARINENTE			
MANDARINENTE-D			
SCHWARZMILAN			
SCHWARZMILAN-D			
ROTMILAN			
ROTMILAN-D			
HABICHT			
HABICHT-D			
SPERBER			
SPERBER-D			
MAEUSEBUSSARD			
MAEUSEBUSSARD-D			
WALDSCHNEPFE			
WALDSCHNEPFE-D			
HOHLTAUBE			
HOHLTAUBE-D			
RINGELTAUBE			
RINGELTAUBE-D			
KUCKUCK			
KUCKUCK-D			
WALDKAUZ			
WALDKAUZ-D			
WALDOHREULE			
WALDOHREULE-D			
GRAUSPECHT			
GRAUSPECHT-D			
GRUENSPECHT			
GRUENSPECHT-D			
SCHWARZSPECHT			
SCHWARZSPECHT-D			
BUNTSPECHT			
BUNTSPECHT-D			
KLEINSPECHT			
KLEINSPECHT-D			
RAUCHSCHWALBE			
RAUCHSCHWALBE-D			
BAUMPIEPER			
BAUMPIEPER-D			
BERGSTELZE			
BERGSTELZE-D			

BACHSTELZE
BACHSTELZE-D
WASSERAMSEL
WASSERAMSEL-D
ZAUNKOENIG
ZAUNKOENIG-D
HECKENBRAUNELLE
HECKENBRAUN-D
ROTKEHLCHEN
ROTKEHLCHEN-D
HAUSROTSCHWANZ
HAUSROTSCHWANZ-D
GARTENROTSCHWANZ
GARTENROTSCH-D
AMSEL
AMSEL-D
WACHOLDERDR
WACHOLDERDR-D
SINGDROSSEL
SINGDROSSEL-D
MISTELDROSSEL
MISTELDROSSEL-D
GARTENGRASM
GARTENGRASM-D
MOENCHSGRASM
MOENCHSGRASM-D
BERGLAUBSAENGER
BERGLAUBS-D
WALDLAUBSAENGER
WALDLAUBS-D
ZILPZALP
ZILPZALP-D
FITIS
FITIS-D
WINTERGOLDH
WINTERGOLDH-D
SOMMERGOLDH
SOMMERGOLDH-D
GRAUSCHNAEPPER
GRAUSCHNAEPPER-D
TRAUERSCHNAEPPER
TRAUERSCH-D
SCHWANZMEISE
SCHWANZMEISE-D
SUMPFMEISE
SUMPFMEISE-D
HAUBENMEISE
HAUBENMEISE-D
TANNENMEISE
TANNENMEISE-D

BLAUMEISE
BLAUMEISE-D
KOHLMEISE
KOHLMEISE-D
KLEIBER
KLEIBER-D
WALDBAUML
WALDBAUML-D
GARTENBAUML
GARTENBAUML-D
EICHELHAEHER
EICHELHAEHER-D
RABENKRAEHE
RABENKRAEHE-D
STAR
STAR-D
FELDSPERLING
FELDSPERLING-D
BUCHFINK
BUCHFINK-D
GRUENFINK
GRUENFINK-D
DISTELFINK
DISTELFINK-D
FICHTENKREUZS
FICHTENKREUZS-D
GIMPEL
GIMPEL-D
KERNBEISSER
KERNBEISSER-D
GOLDAMMER
GOLDAMMER-D

## Ueberblick

### Detailbeschreibung

Die folgenden Angaben wurden fuer jede Vogelart eingegeben:

VOGELNAME = Anzahl Paare

VOGELNAME-D = Dichte/100ha (im GIS berechnet (?))

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

---

## Information zur Distribution

---

**Metadata-Referenz**

Metadata Datum: 19990727

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: 99-07-27.03:40:24.Tue