

# Waldbestandesaufnahme 1990

## File Geodatabase Feature Class



### Tags

Waldbestand, Wald, Alter, Baumarten, Waldstruktur, Waldschichten, Deckungsgrad

### Summary

Waldbestandesaufnahme 1990. Detaillierte Angaben zu den Baumarten in den drei Waldschichten. Zweck des Datensatzes: Waldentwicklungsplan 1991-2001

### Description

Waldbestandesaufnahme 1990. Detaillierte Angaben zu den Baumarten, Baumalter und Deckungsgrad in den drei Waldschichten. Zweck des Datensatzes: Waldentwicklungsplan 1991-2001

Originalbearbeitung: GeoData Weibel/Andreas Stoffel. [Digitalisierung ab Orthophotoplan 1:5000, manuell]. Grundlage bildete der Orthophotoplan 1:5000, der anhand der Luftbilder 1:9000 vom 7.3.1990 von der Swissphoto Vermessung AG erstellt wurde. Die Daten wurden zweimal im Gelände verifiziert.

Die Baumarten sind wie folgt kodiert:

BU = Buche

ES = Esche

AH = Ahorn

ER = Erle

AG = Hagebuche

MB = Mehlbeere

KI = Kirsche

LI = Linde

PA = Pappel

EI = Eiche

BI = Birke

UL = Ulme

LH = uebriges Laubholz

FI = Fichte

TA = Tanne

FO = Foehre

DO = Douglasie

LA = Laerche

EB = Eibe

NO = Nordmantanne

NH = uebriges Nadelholz

### Credits

A. Stoffel/GeoData Weibel: Originalaufnahmen, erste Digitalisierung; Waldamt Stadt Zürich: erste Korrektur der Attribute; S. Imfeld: zweite Korrektur der Attribute; R. Schmidt: Transformation zu CH1903+LV95, Topologieprüfung

### Use limitations

Die selteren Baumarten sind eventuell nicht konsequent als solche ausgewiesen und wurden vielleicht zu den Gruppen NH und LH gezählt. Daher sind die Angaben zu diesen selteneren Baumarten mit Vorsicht zu verwenden. Die Geometrie konnte nicht nachgeprüft werden (1999).

## ArcGIS Metadata ►

### Topics and Keywords ►

THEMES OR CATEGORIES OF THE RESOURCE farming, biota

\* CONTENT TYPE Downloadable Data

EXPORT TO FGDC CSDGM XML FORMAT AS RESOURCE DESCRIPTION No

*Hide Topics and Keywords ▲*

### Citation ►

TITLE Waldbestandesaufnahme 1990

PRESENTATION FORMATS \* digital map

*Hide Citation ▲*

### Citation Contacts ►

#### RESPONSIBLE PARTY

INDIVIDUAL'S NAME Ronald Schmidt

ORGANIZATION'S NAME Stiftung Wildnispark Zürich

CONTACT'S POSITION Geodatenmanagement

CONTACT'S ROLE point of contact

#### CONTACT INFORMATION ►

##### PHONE

VOICE + 41 44 7225522

FAX + 41 44 7225523

##### ADDRESS

TYPE both

DELIVERY POINT Alte Sihltalstrasse 38

CITY Sihlwald

POSTAL CODE CH-8135  
 COUNTRY CH  
 E-MAIL ADDRESS [gis@wildnispark.ch](mailto:gis@wildnispark.ch)

[Hide Contact information ▲](#)

[Hide Citation Contacts ▲](#)

## Resource Details ►

DATASET LANGUAGES \* German (SWITZERLAND)  
 DATASET CHARACTER SET utf8 - 8 bit UCS Transfer Format

SPATIAL REPRESENTATION TYPE \* vector

\* PROCESSING ENVIRONMENT Microsoft Windows Vista Version 6.0 (Build 6002) Service Pack 2;  
 ESRI ArcGIS 10.0.5.4400

### CREDITS

A. Stoffel/GeoData Weibel: Originalaufnahmen, erste Digitalisierung;  
 Waldamt Stadt Zürich: erste Korrektur der Attribute;  
 S. Imfeld: zweite Korrektur der Attribute;  
 R. Schmidt: Transformation zu CH1903+LV95, Topologieprüfung

### ARCGIS ITEM PROPERTIES

\* NAME waldbestand\_1990  
 \* LOCATION file:///\\ZRHL04D8\F\$\wpzdata\maindata\wpz\nala\waldbestand\_1990  
 \gis\_pub\waldbestand\_1990.gdb  
 \* ACCESS PROTOCOL Local Area Network

[Hide Resource Details ▲](#)

## Extents ►

### EXTENT

#### GEOGRAPHIC EXTENT

##### BOUNDING RECTANGLE

EXTENT TYPE Extent used for searching  
 \* WEST LONGITUDE 8.518982  
 \* EAST LONGITUDE 8.585538  
 \* NORTH LATITUDE 47.285190  
 \* SOUTH LATITUDE 47.222908  
 \* EXTENT CONTAINS THE RESOURCE Yes

#### EXTENT IN THE ITEM'S COORDINATE SYSTEM

\* WEST LONGITUDE 2681740.096538  
 \* EAST LONGITUDE 2686680.772835  
 \* SOUTH LATITUDE 1230701.985197  
 \* NORTH LATITUDE 1237556.116633  
 \* EXTENT CONTAINS THE RESOURCE Yes

[Hide Extents ▲](#)

## Resource Points of Contact ►

### POINT OF CONTACT

INDIVIDUAL'S NAME Ronald Schmidt  
 ORGANIZATION'S NAME Stiftung Wildnispark Zürich  
 CONTACT'S POSITION Geodatenmanagement  
 CONTACT'S ROLE resource provider

**CONTACT INFORMATION** ▶

## PHONE

VOICE + 41 44 7225522  
 FAX + 41 44 7225523

## ADDRESS

TYPE both  
 DELIVERY POINT Alte Sihltalstrasse 38  
 CITY Sihlwald  
 POSTAL CODE CH-8135  
 COUNTRY CH  
 E-MAIL ADDRESS [gis@wildnispark.ch](mailto:gis@wildnispark.ch)

*Hide Contact information* ▲*Hide Resource Points of Contact* ▲**Resource Maintenance** ▶

## RESOURCE MAINTENANCE

UPDATE FREQUENCY not planned

*Hide Resource Maintenance* ▲**Resource Constraints** ▶

## CONSTRAINTS

## LIMITATIONS OF USE

Die selteneren Baumarten sind eventuell nicht konsequent als solche ausgewiesen und wurden vielleicht zu den Gruppen NH und LH gezählt. Daher sind die Angaben zu diesen selteneren Baumarten mit Vorsicht zu verwenden. Die Geometrie konnte nicht nachgeprüft werden (1999).

*Hide Resource Constraints* ▲**Spatial Reference** ▶

## ARCGIS COORDINATE SYSTEM

- \* TYPE Projected
- \* GEOGRAPHIC COORDINATE REFERENCE GCS\_CH1903+
- \* PROJECTION CH1903+\_LV95
- \* COORDINATE REFERENCE DETAILS

## PROJECTED COORDINATE SYSTEM

WELL-KNOWN IDENTIFIER 2056  
 X ORIGIN -27386400  
 Y ORIGIN -32067900  
 XY SCALE 2000000  
 Z ORIGIN -100000  
 Z SCALE 2000000  
 M ORIGIN -100000  
 M SCALE 10000  
 XY TOLERANCE 9.9999999999999995e-007  
 Z TOLERANCE 9.9999999999999995e-007  
 M TOLERANCE 0.0001  
 HIGH PRECISION true  
 VCSWKID 5729  
 WELL-KNOWN TEXT PROJCS["CH1903+\_LV95",GEOGCS["GCS\_CH1903+",DATUM  
 ["D\_CH1903+",SPHEROID["Bessel\_1841",6377397.155,299.1528128]],PRIMEM  
 ["Greenwich",0.0],UNIT["Degree",0.0174532925199433]],PROJECTION

```

["Hotine_Oblique_Mercator_Azimuth_Center"],PARAMETER
["False_Easting",2600000.0],PARAMETER["False_Northing",1200000.0],PARAMETER
["Scale_Factor",1.0],PARAMETER["Azimuth",90.0],PARAMETER
["Longitude_Of_Center",7.439583333333333],PARAMETER
["Latitude_Of_Center",46.95240555555556],UNIT["Meter",1.0]],VERTCS
["LHN95",VDATUM["Landeshohennetz_1995"],PARAMETER
["Vertical_Shift",0.0],PARAMETER["Direction",1.0],UNIT["Meter",1.0]]

```

#### REFERENCE SYSTEM IDENTIFIER

```

* VALUE 2056
* CODESPACE EPSG
* VERSION 7.4.1

```

[Hide Spatial Reference ▲](#)

## Spatial Data Properties ►

#### VECTOR

```

* LEVEL OF TOPOLOGY FOR THIS DATASET full planar graph

```

#### GEOMETRIC OBJECTS

```

FEATURE CLASS NAME waldbestand_1990
* OBJECT TYPE composite
* OBJECT COUNT 804

```

[Hide Vector ▲](#)

#### ARCGIS FEATURE CLASS PROPERTIES

```

* FEATURE TYPE Simple
* GEOMETRY TYPE Polygon
* HAS TOPOLOGY TRUE
* FEATURE COUNT 804
* SPATIAL INDEX TRUE
* LINEAR REFERENCING FALSE

* XY RANK 1
* Z RANK 1
* TOPOLOGY WEIGHT 5.000000
* EVENTS ON VALIDATION FALSE
PARTICIPATES IN TOPOLOGY RULES 1, 2

```

[Hide ArcGIS Feature Class Properties ▲](#)

[Hide Spatial Data Properties ▲](#)

## Data Quality ►

#### SCOPE OF QUALITY INFORMATION

```

RESOURCE LEVEL feature

```

[Hide Scope of quality information ▲](#)

#### DATA QUALITY REPORT - QUANTITATIVE ATTRIBUTE ACCURACY

```

MEASURE DESCRIPTION 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.

```

[Hide Data quality report - Quantitative attribute accuracy ▲](#)

DATA QUALITY REPORT - CONCEPTUAL CONSISTENCY ►

DIMENSION horizontal

MEASURE DESCRIPTION Logischer Konsistenzbericht: Polygon- und Punktketten-Topologie vorhanden.

[Hide Data quality report - Conceptual consistency ▲](#)

DATA QUALITY REPORT - COMPLETENESS OMISSION ►

MEASURE DESCRIPTION Vollstaendigkeits-Report Die Angaben zum letzten Eingriff (Attribut L\_EINGRI) und Alter der Oberschicht (Attribut ALTER\_OS) sind nicht vollstaendig.

[Hide Data quality report - Completeness omission ▲](#)

DATA QUALITY REPORT - ABSOLUTE EXTERNAL POSITIONAL ACCURACY ►

DIMENSION horizontal

MEASURE DESCRIPTION Lagegenauigkeit Horizontale Lagegenauigkeit Bericht zur horizontaler Lagegenauigkeit: keine Angaben. [Aufgrund von DGPS Messungen des Wegnetzes, das ebenfalls aus dem Orthophotoplan erstellt wurde, sind die groessten Abweichungen etwa im Bereich bis zu 8-12m. Die durchschnittliche Genauigkeit liegt vermutlich darunter.]

[Hide Data quality report - Absolute external positional accuracy ▲](#)

[Hide Data Quality ▲](#)

## Lineage ►

### LINEAGE STATEMENT

Erhebungs-/Erfassungsmethode

Originalbearbeitung: GeoData Weibel/Andreas Stoffel. [Digitalisierung ab Orthophotoplan 1:5000, manuell]. Grundlage bildete der Orthophotoplan 1:5000, der anhand der Luftbilder 1:9000 vom 7.3.1990 von der Swisstopo Vermessung AG erstellt wurde. Die Daten wurden zweimal im Gelaende verifiziert.

Versionen

1.0 xx.xx. 1992 Originalversion A.Stoffel

1.1 16.05.1999 Korrektur saemtlicher Attribute, Umformungen und Neueingabe der Baumartenanteile, Berechnungen von absoluten Deckungsanteilen pro Baumart und Waldschicht.

2.0 17.10.2013 Konvertierung zu File Geodatabase Featureclass, dabei Koordinatentransformation zu CH1903+ LV95 (mittels Swisstopo FERAME Online), Topologieprüfung

Datenkorrekturen/-verifikationen

Die von A.Stoffel uebernommenen Daten enthielten relativ viele (ca. 2500) Fehler. Diese wurden anhand der Originalprotokolle korrigiert. Der gesamte Datensatz wurde im Mai 1999 fuer jeden Bestand vom Waldamt ueberprueft und wo noetig korrigiert. Danach wurden saemtliche Attribute einer zweiten Korrektur vom GIS/NLS unterzogen. Danach wurden die folgenden Konsistenz-Pruefungen durchgefuehrt:

1. Ist die Summe der Prozentwerte pro Schicht = 100% (OS,MS,US) oder = 0% (MS,US)
2. ALTER\_OS > 0
3. Pruefung, dass alle Eingaben in einem Feld gueltig ist (select distinct...)
4. Fehlende Eintraege wurden als -1 eingegeben

Die Geometrie wurde bisher keiner Pruefung unterzogen.

Weitere zugehoerige Daten/Tabellen  
Bisher existieren keine Lookup-Tables fuer diesen Datensatz.

#### Bemerkungen

Bei der Korrektur der Daten sind einige Inkonsistenzen in den Originalformularen gefunden worden. Es sind dies:

BestNr Bemerkung

=====

1418 Fehlende Prozentangabe zu US\_D. Aufgrund von Vergleichswerten anderer Bestaende wurde 30% eingegeben  
1208 Fehlende Prozentangabe zu US\_D. Aufgrund von Vergleichswerten anderer Bestaende wurde 30% eingegeben  
4008 HB\_MS muss EI sein  
0810 kein Bestandescodes angegeben. Aufgrund der Angaben als 047 eingetragen  
0630 aus alter Tabelle von A.Stoffel 90J eingegeben

Wenige Angaben wurden mit BAh angegeben. Es ist anzunehmen, dass nur teilweise eine Unterscheidung zwischen verschiedenen Ahornarten gemacht wurde. Deshalb wurden saemtliche Angaben zu Ahornarten unter AH eingetragen.

Die Prozentangaben der Artenanteile waren in seltenen Faellen nicht eindeutig in den Originalprotokollen verzeichnet. Die folgenden Regeln wurden fuer die Digitalisierung angewendet:

Wenn zu einer Prozentangabe mehrere Baumarten angegeben wurden, wurde der Wert folgendermassen auf die Baumarten verteilt:

5% 2 Baumarten -> 2 x 2.5%  
5% 3 Baumarten -> 2%,2%,1% entsprechend der Reihenfolge im Original  
5% 6 Baumarten -> 1%,1%,1%,1%,0.5%,0.5%  
10% 2 Baumarten -> 2 x 5%  
10% 3 Baumarten -> 4%,3%,3% entsprechend der Reihenfolge im Original  
10% 4 Baumarten -> 4 x 2.5%  
15% 2 Baumarten -> 2 x 7.5%  
15% 3 Baumarten -> 3 x 5%  
15% 4 Baumarten -> 4%,4%,4%,3% entsprechend der Reihenfolge im Original  
20% 3 Baumarten -> 7%,7%,6% entsprechend der Reihenfolge im Original

Wenn keine Prozentangabe angegeben wurden (v.a. in der Unterschicht), wurden 100% auf die eingetragenen Baumarten gleichmaessig verteilt (z.B. 4 Baumarten -> 4 x 25%).

Wenn die Summe der Prozentangaben nicht 100% ergab, wurden die restlichen Prozente auf die angegebenen Baumarten verteilt.

[Hide Lineage ▲](#)

## Geoprocessing history ►

### PROCESS

PROCESS NAME

DATE 2013-10-17 08:48:17

TOOL LOCATION c:\program files\arcgis\desktop10.0\ArcToolbox\Toolboxes\Data Management Tools.tbx\CopyFeatures

COMMAND ISSUED

```
CopyFeatures F:\wpzdata\maindata\wpz\nala\waldbestand_1990\gis_work\lv95
\waldbestand_1990_lv95.shp F:\wpzdata\maindata\wpz\nala\waldbestand_1990
\gis_pub\waldbestand_1990.gdb\lv95\waldbestand_1990_lv95 # 0 0 0
INCLUDE IN LINEAGE WHEN EXPORTING METADATA No
```

[Hide Geoprocessing history ▲](#)

## Distribution ►

DISTRIBUTION FORMAT

\* NAME File Geodatabase Feature Class

[Hide Distribution ▲](#)

## Fields ►

DETAILS FOR OBJECT waldbestand\_1990 ►

\* TYPE Feature Class

\* ROW COUNT 804

FIELD OBJECTID ►

\* ALIAS OBJECTID

\* DATA TYPE OID

\* WIDTH 4

\* PRECISION 0

\* SCALE 0

\* FIELD DESCRIPTION

Internal feature number.

\* DESCRIPTION SOURCE

ESRI

\* DESCRIPTION OF VALUES Sequential unique whole numbers that are automatically generated.

[Hide Field OBJECTID ▲](#)

FIELD Shape ►

\* ALIAS Shape

\* DATA TYPE Geometry

\* WIDTH 0

\* PRECISION 0

\* SCALE 0

\* FIELD DESCRIPTION

Feature geometry.

\* DESCRIPTION SOURCE

ESRI

\* DESCRIPTION OF VALUES Coordinates defining the features.

[Hide Field Shape ▲](#)

FIELD AREA ►

\* ALIAS AREA

\* DATA TYPE Single

\* WIDTH 4

\* PRECISION 0

\* SCALE 0

[Hide Field AREA ▲](#)

## FIELD PERIMETER ►

- \* ALIAS PERIMETER
- \* DATA TYPE Single
- \* WIDTH 4
- \* PRECISION 0
- \* SCALE 0

*Hide Field PERIMETER ▲*

## FIELD WALDB\_90\_ ►

- \* ALIAS WALDB\_90\_
- \* DATA TYPE Integer
- \* WIDTH 4
- \* PRECISION 0
- \* SCALE 0

## FIELD DESCRIPTION

Internal feature number  
Sequential unique positive integer

*Hide Field WALDB\_90\_ ▲*

## FIELD WALDB\_90\_I ►

- \* ALIAS WALDB\_90\_I
- \* DATA TYPE Integer
- \* WIDTH 4
- \* PRECISION 0
- \* SCALE 0

## FIELD DESCRIPTION

User-assigned feature number

*Hide Field WALDB\_90\_I ▲*

## FIELD ABTEIL\_N ►

- \* ALIAS ABTEIL\_N
- \* DATA TYPE Double
- \* WIDTH 8
- \* PRECISION 0
- \* SCALE 0

## FIELD DESCRIPTION

Abteilungsnummer  
1-41

*Hide Field ABTEIL\_N ▲*

## FIELD DETAIL\_N ►

- \* ALIAS DETAIL\_N
- \* DATA TYPE Double
- \* WIDTH 8
- \* PRECISION 0
- \* SCALE 0

## FIELD DESCRIPTION

Bestandesnummer  
1-46

*Hide Field DETAIL\_N ▲*

## FIELD BEST\_CODE ►

\* ALIAS BEST\_CODE  
 \* DATA TYPE Double  
 \* WIDTH 8  
 \* PRECISION 0  
 \* SCALE 0

## FIELD DESCRIPTION

Bestandescodes  
 (0-9),(1-4),(0-9)

Die Kodierung des Bestandescodes entspricht den folgenden Angaben:

1. Ziffer = Entwicklungsstufe / Altersklasse
  - 1 Jungwuchs / Dichtung 0 - 20 Jahre
  - 2 Stangenholz 20 - 40 Jahre
  - 3 schwaches Baumholz 40 - 60 Jahre
  - 4 mittleres Baumholz 60 - 80 Jahre
  - 5 Altholz I 80 - 100 Jahre
  - 6 Altholz II 100 - 120 Jahre
  - 7 Altholz III ueber 120 Jahre
  - 8 .....
  - 9 ehemalige Mittelwaelder
  - 0 stufige, ungleichaltrige Bestaende
2. Ziffer = Mischungsverhaeltnisse im Bestand
  - 1 Nadelholz 90 - 100% (Vorratsprozente)
  - 2 Nadelholz 50 - 90% (Vorratsprozente)
  - 3 Laubholz 50 - 90% (Vorratsprozente)
  - 4 Laubholz 90 - 100% (Vorratsprozente)
3. Ziffer = Hauptbaumart
  - 0 Rottanne
  - 1 Weisstanne
  - 2 Foehre
  - 3 Laerche
  - 4 Uebriges Nadelholz
  - 5 Buche
  - 6 Eiche
  - 7 Esche
  - 8 Ahorn
  - 9 Uebriges Laubholz

[Hide Field BEST\\_CODE ▲](#)

## FIELD BCODE\_Z1 ►

\* ALIAS BCODE\_Z1  
 \* DATA TYPE Integer  
 \* WIDTH 4  
 \* PRECISION 0  
 \* SCALE 0

## FIELD DESCRIPTION

Erste Ziffer Bestandescodes = Entwicklungsstufe = Altersklasse  
 0-9

Die Kodierung des Bestandescodes entspricht den folgenden Angaben:

1. Ziffer = Entwicklungsstufe / Altersklasse
  - 1 Jungwuchs / Dichtung 0 - 20 Jahre
  - 2 Stangenholz 20 - 40 Jahre
  - 3 schwaches Baumholz 40 - 60 Jahre
  - 4 mittleres Baumholz 60 - 80 Jahre
  - 5 Altholz I 80 - 100 Jahre
  - 6 Altholz II 100 - 120 Jahre

- 7 Altholz III ueber 120 Jahre
- 8 .....
- 9 ehemalige Mittelwaelder
- 0 stufige, ungleichaltrige Bestaende

2. Ziffer = Mischungsverhaeltnisse im Bestand

- 1 Nadelholz 90 - 100% (Vorratsprozente)
- 2 Nadelholz 50 - 90% (Vorratsprozente)
- 3 Laubholz 50 - 90% (Vorratsprozente)
- 4 Laubholz 90 - 100% (Vorratsprozente)

3. Ziffer = Hauptbaumart

- 0 Rottanne
- 1 Weisstanne
- 2 Foehre
- 3 Laerche
- 4 Uebriges Nadelholz
- 5 Buche
- 6 Eiche
- 7 Esche
- 8 Ahorn
- 9 Uebriges Laubholz

#### DESCRIPTION SOURCE

Bestandescodes

[Hide Field BCODE\\_Z1 ▲](#)

#### FIELD BCODE\_Z2 ►

- \* ALIAS BCODE\_Z2
- \* DATA TYPE Integer
- \* WIDTH 4
- \* PRECISION 0
- \* SCALE 0

#### FIELD DESCRIPTION

Zweite Ziffer Bestandescodes = Mischungsverhaeltnis  
1-4

Die Kodierung des Bestandescodes entspricht den folgenden Angaben:

- 1. Ziffer = Entwicklungsstufe / Altersklasse
  - 1 Jungwuchs / Dichtung 0 - 20 Jahre
  - 2 Stangenholz 20 - 40 Jahre
  - 3 schwaches Baumholz 40 - 60 Jahre
  - 4 mittleres Baumholz 60 - 80 Jahre
  - 5 Altholz I 80 - 100 Jahre
  - 6 Altholz II 100 - 120 Jahre
  - 7 Altholz III ueber 120 Jahre
  - 8 .....
  - 9 ehemalige Mittelwaelder
  - 0 stufige, ungleichaltrige Bestaende

2. Ziffer = Mischungsverhaeltnisse im Bestand

- 1 Nadelholz 90 - 100% (Vorratsprozente)
- 2 Nadelholz 50 - 90% (Vorratsprozente)
- 3 Laubholz 50 - 90% (Vorratsprozente)
- 4 Laubholz 90 - 100% (Vorratsprozente)

3. Ziffer = Hauptbaumart

- 0 Rottanne
- 1 Weisstanne
- 2 Foehre

- 3 Laerche
- 4 Uebriges Nadelholz
- 5 Buche
- 6 Eiche
- 7 Esche
- 8 Ahorn
- 9 Uebriges Laubholz

## DESCRIPTION SOURCE

Bestandescodes

[Hide Field BCODE\\_Z2 ▲](#)

## FIELD BCODE\_Z3 ►

- \* ALIAS BCODE\_Z3
- \* DATA TYPE Integer
- \* WIDTH 4
- \* PRECISION 0
- \* SCALE 0

## FIELD DESCRIPTION

Dritte Ziffer Bestandescodes = Hauptbaumart  
0-9

Die Kodierung des Bestandescodes entspricht den folgenden Angaben:

1. Ziffer = Entwicklungsstufe / Altersklasse
  - 1 Jungwuchs / Dichtung 0 - 20 Jahre
  - 2 Stangenholz 20 - 40 Jahre
  - 3 schwaches Baumholz 40 - 60 Jahre
  - 4 mittleres Baumholz 60 - 80 Jahre
  - 5 Altholz I 80 - 100 Jahre
  - 6 Altholz II 100 - 120 Jahre
  - 7 Altholz III ueber 120 Jahre
  - 8 .....
  - 9 ehemalige Mittelwaelder
  - 0 stufige, ungleichaltrige Bestaende
2. Ziffer = Mischungsverhaeltnisse im Bestand
  - 1 Nadelholz 90 - 100% (Vorratsprozente)
  - 2 Nadelholz 50 - 90% (Vorratsprozente)
  - 3 Laubholz 50 - 90% (Vorratsprozente)
  - 4 Laubholz 90 - 100% (Vorratsprozente)
3. Ziffer = Hauptbaumart
  - 0 Rottanne
  - 1 Weisstanne
  - 2 Foehre
  - 3 Laerche
  - 4 Uebriges Nadelholz
  - 5 Buche
  - 6 Eiche
  - 7 Esche
  - 8 Ahorn
  - 9 Uebriges Laubholz

## DESCRIPTION SOURCE

Bestandescodes

[Hide Field BCODE\\_Z3 ▲](#)

## FIELD BESTOCKT ►

\* ALIAS BESTOCKT  
 \* DATA TYPE Integer  
 \* WIDTH 4  
 \* PRECISION 0  
 \* SCALE 0

## FIELD DESCRIPTION

Bestockte oder nicht bestockte Flaechе  
 1=bestockt, 2=nicht bestockt

Das Attribut BESTOCKT enthaelt die Angabe, ob eine Flaechе ueberhaupt bestockt ist. Die Kodierung ist folgendermassen:

1 = bestockt  
 2 = nicht bestockt

*Hide Field BESTOCKT ▲*

## FIELD ALTER\_OS ►

\* ALIAS ALTER\_OS  
 \* DATA TYPE Double  
 \* WIDTH 8  
 \* PRECISION 0  
 \* SCALE 0

## FIELD DESCRIPTION

Alter der Oberschicht in Jahren  
 0-

## DESCRIPTION SOURCE

Aelteste Angabe aus Originalformular

*Hide Field ALTER\_OS ▲*

## FIELD L\_EINGRI ►

\* ALIAS L\_EINGRI  
 \* DATA TYPE Double  
 \* WIDTH 8  
 \* PRECISION 0  
 \* SCALE 0

## FIELD DESCRIPTION

Letzter Eingriff im Bestand  
 71-92, -80=vor 1980

*Hide Field L\_EINGRI ▲*

## FIELD BEMERK ►

\* ALIAS BEMERK  
 \* DATA TYPE String  
 \* WIDTH 254  
 \* PRECISION 0  
 \* SCALE 0

## FIELD DESCRIPTION

Bemerkungen

*Hide Field BEMERK ▲*

## FIELD OS\_D ►

\* ALIAS OS\_D  
 \* DATA TYPE Double  
 \* WIDTH 8  
 \* PRECISION 0

\* SCALE 0  
FIELD DESCRIPTION  
Dichte der Oberschicht (Deckungsgrad)  
0-100 Prozent

[Hide Field OS\\_D ▲](#)

FIELD MS\_D ►  
\* ALIAS MS\_D  
\* DATA TYPE Double  
\* WIDTH 8  
\* PRECISION 0  
\* SCALE 0  
FIELD DESCRIPTION  
Dichte der Mittelschicht (Deckungsgrad)  
0-100 Prozent

[Hide Field MS\\_D ▲](#)

FIELD US\_D ►  
\* ALIAS US\_D  
\* DATA TYPE Double  
\* WIDTH 8  
\* PRECISION 0  
\* SCALE 0  
FIELD DESCRIPTION  
Dichte der Unterschicht (Deckungsgrad)  
0-100 Prozent

[Hide Field US\\_D ▲](#)

FIELD NADEL\_OS ►  
\* ALIAS NADEL\_OS  
\* DATA TYPE Double  
\* WIDTH 8  
\* PRECISION 0  
\* SCALE 0  
FIELD DESCRIPTION  
Anteil der Nadelbaeume in der Oberschicht  
0-100 Prozent

[Hide Field NADEL\\_OS ▲](#)

FIELD NADEL\_MS ►  
\* ALIAS NADEL\_MS  
\* DATA TYPE Double  
\* WIDTH 8  
\* PRECISION 0  
\* SCALE 0  
FIELD DESCRIPTION  
Anteil der Nadelbaeume in der Mittelschicht  
0-100 Prozent

[Hide Field NADEL\\_MS ▲](#)

FIELD NADEL\_US ►  
\* ALIAS NADEL\_US  
\* DATA TYPE Double  
\* WIDTH 8

\* PRECISION 0

\* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Anteil der Nadelbaeume in der Unterschicht  
0-100 Prozent

[Hide Field NADEL\\_US ▲](#)

FIELD ARTEN\_OS ►

\* ALIAS ARTEN\_OS

\* DATA TYPE Integer

\* WIDTH 4

\* PRECISION 0

\* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Anzahl Baumarten in der Oberschicht  
Berechnet als Anzahl OS\_x groesser 0 (x=BU,Fi,...)  
0-

Die Attribute ARTEN\_OS, ARTEN\_MS, ARTEN\_US wurden aus den Attributen der Prozentwerte der einzelnen Baumarten berechnet (= Anzahl Arten > 0%)

[Hide Field ARTEN\\_OS ▲](#)

FIELD ARTEN\_MS ►

\* ALIAS ARTEN\_MS

\* DATA TYPE Integer

\* WIDTH 4

\* PRECISION 0

\* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Anzahl Baumarten in der Mittelschicht  
Berechnet aus Anzahl MS\_x groesser 0 (x=BU,Fi,...)  
0-

Die Attribute ARTEN\_OS, ARTEN\_MS, ARTEN\_US wurden aus den Attributen der Prozentwerte der einzelnen Baumarten berechnet (= Anzahl Arten > 0%)

[Hide Field ARTEN\\_MS ▲](#)

FIELD ARTEN\_US ►

\* ALIAS ARTEN\_US

\* DATA TYPE Integer

\* WIDTH 4

\* PRECISION 0

\* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Anzahl Baumarten in der Unterschicht  
Berechnet aus Anzahl US\_x groesser 0 (x=BU,FI,...)  
0-

Die Attribute ARTEN\_OS, ARTEN\_MS, ARTEN\_US wurden aus den Attributen der Prozentwerte der einzelnen Baumarten berechnet (= Anzahl Arten > 0%)

[Hide Field ARTEN\\_US ▲](#)

FIELD ANZ\_SCH ►

\* ALIAS ANZ\_SCH

\* DATA TYPE Integer

\* WIDTH 4

\* PRECISION 0

\* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Anzahl Waldschichten (Ober-, Mittel-, Unterschicht)  
0-3

*Hide Field ANZ\_SCH ▲*

FIELD SCH\_KLAS ►

\* ALIAS SCH\_KLAS

\* DATA TYPE Integer

\* WIDTH 4

\* PRECISION 0

\* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Vorhandene Waldschichten, Kodierung  
0,1,2,3,5,7

Die Kodierung des Attributs SCH\_KLAS entspricht den folgenden Angaben:  
(OS=1,MS=2,US=4)

0 = keine Waldschicht

1 = OS

3 = OS+MS

5 = OS+US

7 = OS+MS+US

*Hide Field SCH\_KLAS ▲*

FIELD B\_CODE80 ►

\* ALIAS B\_CODE80

\* DATA TYPE Integer

\* WIDTH 4

\* PRECISION 0

\* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Bestandescode 1980  
aus Eintragungen auf Waldbestandesaufnahme 90  
wie Best\_Code

*Hide Field B\_CODE80 ▲*

FIELD MS\_AH ►

\* ALIAS MS\_AH

\* DATA TYPE Double

\* WIDTH 8

\* PRECISION 0

\* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Anteil Ahorn in Mittelschicht  
0-100 Prozent

*Hide Field MS\_AH ▲*

FIELD MS\_BU ►

\* ALIAS MS\_BU

\* DATA TYPE Double

\* WIDTH 8

\* PRECISION 0

\* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION  
Anteil Buche an Mittelschicht  
0-100 Prozent

[Hide Field MS\\_BU ▲](#)

FIELD MS\_DO ►  
\* ALIAS MS\_DO  
\* DATA TYPE Double  
\* WIDTH 8  
\* PRECISION 0  
\* SCALE 0  
FIELD DESCRIPTION  
Anteil Douglasie in Mittelschicht  
0-100 Prozent

[Hide Field MS\\_DO ▲](#)

FIELD MS\_EB ►  
\* ALIAS MS\_EB  
\* DATA TYPE Double  
\* WIDTH 8  
\* PRECISION 0  
\* SCALE 0  
FIELD DESCRIPTION  
Anteil Eibe in Mittelschicht  
0-100 Prozent

[Hide Field MS\\_EB ▲](#)

FIELD MS\_ER ►  
\* ALIAS MS\_ER  
\* DATA TYPE Double  
\* WIDTH 8  
\* PRECISION 0  
\* SCALE 0  
FIELD DESCRIPTION  
Anteil Erle in Mittelschicht  
0-100 Prozent

[Hide Field MS\\_ER ▲](#)

FIELD MS\_ES ►  
\* ALIAS MS\_ES  
\* DATA TYPE Double  
\* WIDTH 8  
\* PRECISION 0  
\* SCALE 0  
FIELD DESCRIPTION  
Anteil Esche in Mittelschicht  
0-100 Prozent

[Hide Field MS\\_ES ▲](#)

FIELD MS\_FI ►  
\* ALIAS MS\_FI  
\* DATA TYPE Double  
\* WIDTH 8  
\* PRECISION 0

\* SCALE 0  
FIELD DESCRIPTION  
Anteil Fichte in Mittelschicht  
0-100 Prozent

[Hide Field MS\\_FI ▲](#)

FIELD MS\_FO ►  
\* ALIAS MS\_FO  
\* DATA TYPE Double  
\* WIDTH 8  
\* PRECISION 0  
\* SCALE 0  
FIELD DESCRIPTION  
Anteil Föhre in Mittelschicht  
0-100 Prozent

[Hide Field MS\\_FO ▲](#)

FIELD MS\_LH ►  
\* ALIAS MS\_LH  
\* DATA TYPE Double  
\* WIDTH 8  
\* PRECISION 0  
\* SCALE 0  
FIELD DESCRIPTION  
Anteil andere Laubholzarten in Mittelschicht  
0-100 Prozent

[Hide Field MS\\_LH ▲](#)

FIELD MS\_MB ►  
\* ALIAS MS\_MB  
\* DATA TYPE Double  
\* WIDTH 8  
\* PRECISION 0  
\* SCALE 0  
FIELD DESCRIPTION  
Anteil Mehlsbeere in Mittelschicht  
0-100 Prozent

[Hide Field MS\\_MB ▲](#)

FIELD MS\_NH ►  
\* ALIAS MS\_NH  
\* DATA TYPE Double  
\* WIDTH 8  
\* PRECISION 0  
\* SCALE 0  
FIELD DESCRIPTION  
Anteil andere Nadelbaumarten in Mittelschicht  
0-100 Prozent

[Hide Field MS\\_NH ▲](#)

FIELD MS\_TA ►  
\* ALIAS MS\_TA  
\* DATA TYPE Double  
\* WIDTH 8

\* PRECISION 0  
\* SCALE 0  
FIELD DESCRIPTION  
Anteil Tanne (Weisstanne) in Mittelschicht  
0-100 Prozent

[Hide Field MS\\_TA ▲](#)

FIELD MS\_UL ►  
\* ALIAS MS\_UL  
\* DATA TYPE Double  
\* WIDTH 8  
\* PRECISION 0  
\* SCALE 0  
FIELD DESCRIPTION  
Anteil Ulme in Mittelschicht  
0-100 Prozent

[Hide Field MS\\_UL ▲](#)

FIELD OS\_AG ►  
\* ALIAS OS\_AG  
\* DATA TYPE Double  
\* WIDTH 8  
\* PRECISION 0  
\* SCALE 0  
FIELD DESCRIPTION  
Anteil Hagebuche in Oberschicht  
0-100 Prozent

[Hide Field OS\\_AG ▲](#)

FIELD OS\_AH ►  
\* ALIAS OS\_AH  
\* DATA TYPE Double  
\* WIDTH 8  
\* PRECISION 0  
\* SCALE 0  
FIELD DESCRIPTION  
Anteil Ahorn in Oberschicht  
0-100 Prozent

[Hide Field OS\\_AH ▲](#)

FIELD OS\_BI ►  
\* ALIAS OS\_BI  
\* DATA TYPE Double  
\* WIDTH 8  
\* PRECISION 0  
\* SCALE 0  
FIELD DESCRIPTION  
Anteil Birke in Oberschicht  
0-100 Prozent

[Hide Field OS\\_BI ▲](#)

FIELD OS\_BU ►  
\* ALIAS OS\_BU  
\* DATA TYPE Double

\* WIDTH 8  
\* PRECISION 0  
\* SCALE 0  
FIELD DESCRIPTION  
Anteil Buche in Oberschicht  
0-100 Prozent

[Hide Field OS\\_BU ▲](#)

FIELD OS\_DO ►  
\* ALIAS OS\_DO  
\* DATA TYPE Double  
\* WIDTH 8  
\* PRECISION 0  
\* SCALE 0  
FIELD DESCRIPTION  
Anteil Douglasie in Oberschicht  
0-100 Prozent

[Hide Field OS\\_DO ▲](#)

FIELD OS\_EI ►  
\* ALIAS OS\_EI  
\* DATA TYPE Double  
\* WIDTH 8  
\* PRECISION 0  
\* SCALE 0  
FIELD DESCRIPTION  
Anteil Eiche in Oberschicht  
0-100 Prozent

[Hide Field OS\\_EI ▲](#)

FIELD OS\_ER ►  
\* ALIAS OS\_ER  
\* DATA TYPE Double  
\* WIDTH 8  
\* PRECISION 0  
\* SCALE 0  
FIELD DESCRIPTION  
Anteil Erle in Oberschicht  
0-100 Prozent

[Hide Field OS\\_ER ▲](#)

FIELD OS\_ES ►  
\* ALIAS OS\_ES  
\* DATA TYPE Double  
\* WIDTH 8  
\* PRECISION 0  
\* SCALE 0  
FIELD DESCRIPTION  
Anteil Esche in Oberschicht  
0-100 Prozent

[Hide Field OS\\_ES ▲](#)

FIELD OS\_FI ►  
\* ALIAS OS\_FI

\* DATA TYPE Double  
\* WIDTH 8  
\* PRECISION 0  
\* SCALE 0  
FIELD DESCRIPTION  
Anteil Fichte in Oberschicht  
0-100 Prozent

*Hide Field OS\_FI ▲*

FIELD OS\_FO ►  
\* ALIAS OS\_FO  
\* DATA TYPE Double  
\* WIDTH 8  
\* PRECISION 0  
\* SCALE 0  
FIELD DESCRIPTION  
Anteil Foehre in Oberschicht  
0-100 Prozent

*Hide Field OS\_FO ▲*

FIELD OS\_KI ►  
\* ALIAS OS\_KI  
\* DATA TYPE Double  
\* WIDTH 8  
\* PRECISION 0  
\* SCALE 0  
FIELD DESCRIPTION  
Anteil Kiefer in Oberschicht  
0-100 Prozent

*Hide Field OS\_KI ▲*

FIELD OS\_LA ►  
\* ALIAS OS\_LA  
\* DATA TYPE Double  
\* WIDTH 8  
\* PRECISION 0  
\* SCALE 0  
FIELD DESCRIPTION  
Anteil Laerche in Oberschicht  
0-100 Prozent

*Hide Field OS\_LA ▲*

FIELD OS\_LH ►  
\* ALIAS OS\_LH  
\* DATA TYPE Double  
\* WIDTH 8  
\* PRECISION 0  
\* SCALE 0  
FIELD DESCRIPTION  
Anteil andere Laubbaumarten in Oberschicht  
0-100 Prozent

*Hide Field OS\_LH ▲*

FIELD OS\_LI ►

\* ALIAS OS\_LI  
\* DATA TYPE Double  
\* WIDTH 8  
\* PRECISION 0  
\* SCALE 0  
FIELD DESCRIPTION  
Anteil Linde in Oberschicht  
0-100 Prozent

[Hide Field OS\\_LI ▲](#)

FIELD OS\_MB ►  
\* ALIAS OS\_MB  
\* DATA TYPE Double  
\* WIDTH 8  
\* PRECISION 0  
\* SCALE 0  
FIELD DESCRIPTION  
S\_MB Anteil Mehlbeere in Oberschicht  
0-100 Prozent

[Hide Field OS\\_MB ▲](#)

FIELD OS\_NH ►  
\* ALIAS OS\_NH  
\* DATA TYPE Double  
\* WIDTH 8  
\* PRECISION 0  
\* SCALE 0  
FIELD DESCRIPTION  
Anteil andere Nadelholzarten in Oberschicht  
0-100 Prozent

[Hide Field OS\\_NH ▲](#)

FIELD OS\_PA ►  
\* ALIAS OS\_PA  
\* DATA TYPE Double  
\* WIDTH 8  
\* PRECISION 0  
\* SCALE 0  
FIELD DESCRIPTION  
Anteil Pappel in Oberschicht  
0-100 Prozent

[Hide Field OS\\_PA ▲](#)

FIELD OS\_UL ►  
\* ALIAS OS\_UL  
\* DATA TYPE Double  
\* WIDTH 8  
\* PRECISION 0  
\* SCALE 0  
FIELD DESCRIPTION  
Anteil Ulme in Oberschicht  
0-100 Prozent

[Hide Field OS\\_UL ▲](#)

## FIELD OS\_TA ►

- \* ALIAS OS\_TA
- \* DATA TYPE Double
- \* WIDTH 8
- \* PRECISION 0
- \* SCALE 0

## FIELD DESCRIPTION

Anteil Tanne (Weisstanne) in Oberschicht  
0-100 Prozent

[Hide Field OS\\_TA ▲](#)

## FIELD US\_BU ►

- \* ALIAS US\_BU
- \* DATA TYPE Double
- \* WIDTH 8
- \* PRECISION 0
- \* SCALE 0

## FIELD DESCRIPTION

Anteil Buche in Unterschicht  
0-100 Prozent

[Hide Field US\\_BU ▲](#)

## FIELD US\_AH ►

- \* ALIAS US\_AH
- \* DATA TYPE Double
- \* WIDTH 8
- \* PRECISION 0
- \* SCALE 0

## FIELD DESCRIPTION

Anteil Ahorn in Unterschicht  
0-100 Prozent

[Hide Field US\\_AH ▲](#)

## FIELD US\_EB ►

- \* ALIAS US\_EB
- \* DATA TYPE Double
- \* WIDTH 8
- \* PRECISION 0
- \* SCALE 0

## FIELD DESCRIPTION

Anteil Eibe in Unterschicht  
0-100 Prozent

[Hide Field US\\_EB ▲](#)

## FIELD US\_ER ►

- \* ALIAS US\_ER
- \* DATA TYPE Double
- \* WIDTH 8
- \* PRECISION 0
- \* SCALE 0

## FIELD DESCRIPTION

Anteil Erle in Unterschicht  
0-100 Prozent

[Hide Field US\\_ER ▲](#)

## FIELD US\_ES ►

- \* ALIAS US\_ES
- \* DATA TYPE Double
- \* WIDTH 8
- \* PRECISION 0
- \* SCALE 0

## FIELD DESCRIPTION

Anteil Esche in Unterschicht  
0-100 Prozent

*Hide Field US\_ES ▲*

## FIELD US\_FI ►

- \* ALIAS US\_FI
- \* DATA TYPE Double
- \* WIDTH 8
- \* PRECISION 0
- \* SCALE 0

## FIELD DESCRIPTION

Anteil Fichte in Unterschicht  
0-100 Prozent

*Hide Field US\_FI ▲*

## FIELD US\_FO ►

- \* ALIAS US\_FO
- \* DATA TYPE Double
- \* WIDTH 8
- \* PRECISION 0
- \* SCALE 0

## FIELD DESCRIPTION

Anteil Foehre in Unterschicht  
0-100 Prozent

*Hide Field US\_FO ▲*

## FIELD US\_LH ►

- \* ALIAS US\_LH
- \* DATA TYPE Double
- \* WIDTH 8
- \* PRECISION 0
- \* SCALE 0

## FIELD DESCRIPTION

Anteil andere Laubholzarten in Unterschicht  
0-100 Prozent

*Hide Field US\_LH ▲*

## FIELD US\_MB ►

- \* ALIAS US\_MB
- \* DATA TYPE Double
- \* WIDTH 8
- \* PRECISION 0
- \* SCALE 0

## FIELD DESCRIPTION

Anteil Mehlbeere in Unterschicht  
0-100 Prozent

*Hide Field US\_MB ▲*

## FIELD US\_TA ►

- \* ALIAS US\_TA
- \* DATA TYPE Double
- \* WIDTH 8
- \* PRECISION 0
- \* SCALE 0

## FIELD DESCRIPTION

Anteil Tanne (Wiesstanne) in Unterschicht  
0-100 Prozent

[Hide Field US\\_TA ▲](#)

## FIELD MS\_AG\_D ►

- \* ALIAS MS\_AG\_D
- \* DATA TYPE Double
- \* WIDTH 8
- \* PRECISION 0
- \* SCALE 0

## FIELD DESCRIPTION

Deckungsgrad von Hagebuche in Mittelschicht  
 $MS\_AG/MS\_D*100$   
0-100 Prozent

Die relativen Artenanteile sind in gewissen Fragestellungen schwierig zu interpretieren.

Mit Hilfe der Angabe zu den Beschirmungsanteilen der drei Waldschichten (OS\_D, MS\_D, US\_D) wurde fuer jede einzelne Baumart der absolute Beschirmungsanteil berechnet:

$$yS\_xx\_D = yS\_xx / yS\_D * 100$$

wobei y die Schicht (OS,MS,US) bezeichnet und xx die Baumart.

[Hide Field MS\\_AG\\_D ▲](#)

## FIELD MS\_AH\_D ►

- \* ALIAS MS\_AH\_D
- \* DATA TYPE Double
- \* WIDTH 8
- \* PRECISION 0
- \* SCALE 0

## FIELD DESCRIPTION

Deckungsgrad von Ahorn in Mittelschicht  
 $MS\_AH/MS\_D*100$   
0-100 Prozent

Die relativen Artenanteile sind in gewissen Fragestellungen schwierig zu interpretieren.

Mit Hilfe der Angabe zu den Beschirmungsanteilen der drei Waldschichten (OS\_D, MS\_D, US\_D) wurde fuer jede einzelne Baumart der absolute Beschirmungsanteil berechnet:

$$yS\_xx\_D = yS\_xx / yS\_D * 100$$

wobei y die Schicht (OS,MS,US) bezeichnet und xx die Baumart.

[Hide Field MS\\_AH\\_D ▲](#)

## FIELD MS\_BU\_D ►

- \* ALIAS MS\_BU\_D
- \* DATA TYPE Double
- \* WIDTH 8
- \* PRECISION 0
- \* SCALE 0

## FIELD DESCRIPTION

Deckungsgrad von Buche in Mittelschicht  
MS\_BU/MS\_D\*100  
0-100 Prozent

Die relativen Artenanteile sind in gewissen Fragestellungen schwierig zu interpretieren.

Mit Hilfe der Angabe zu den Beschirmungsanteilen der drei Waldschichten (OS\_D, MS\_D, US\_D) wurde fuer jede einzelne Baumart der absolute Beschirmungsanteil berechnet:

$$yS\_xx\_D = yS\_xx / yS\_D * 100$$

wobei y die Schicht (OS,MS,US) bezeichnet und xx die Baumart.

*Hide Field MS\_BU\_D ▲*

## FIELD MS\_DO\_D ►

- \* ALIAS MS\_DO\_D
- \* DATA TYPE Double
- \* WIDTH 8
- \* PRECISION 0
- \* SCALE 0

## FIELD DESCRIPTION

Deckungsgrad von Douglasie in Mittelschicht  
MS\_DO/MS\_D\*100  
0-100 Prozent

Die relativen Artenanteile sind in gewissen Fragestellungen schwierig zu interpretieren.

Mit Hilfe der Angabe zu den Beschirmungsanteilen der drei Waldschichten (OS\_D, MS\_D, US\_D) wurde fuer jede einzelne Baumart der absolute Beschirmungsanteil berechnet:

$$yS\_xx\_D = yS\_xx / yS\_D * 100$$

wobei y die Schicht (OS,MS,US) bezeichnet und xx die Baumart.

*Hide Field MS\_DO\_D ▲*

## FIELD MS\_EB\_D ►

- \* ALIAS MS\_EB\_D
- \* DATA TYPE Double
- \* WIDTH 8
- \* PRECISION 0
- \* SCALE 0

## FIELD DESCRIPTION

Deckungsgrad von Eibe in Mittelschicht  
MS\_EI/MS\_D\*100  
0-100 Prozent

Die relativen Artenanteile sind in gewissen Fragestellungen schwierig zu interpretieren.

Mit Hilfe der Angabe zu den Beschirmungsanteilen der drei Waldschichten (OS\_D, MS\_D, US\_D) wurde fuer jede einzelne Baumart der absolute Beschirmungsanteil berechnet:

$$yS\_xx\_D = yS\_xx / yS\_D * 100$$

wobei y die Schicht (OS,MS,US) bezeichnet und xx die Baumart.

[Hide Field MS\\_EB\\_D ▲](#)

#### FIELD MS\_ER\_D ►

\* ALIAS MS\_ER\_D  
 \* DATA TYPE Double  
 \* WIDTH 8  
 \* PRECISION 0  
 \* SCALE 0

#### FIELD DESCRIPTION

Deckungsgrad von Erle in Mittelschicht  
 MS\_ER/MS\_D\*100  
 0-100 Prozent

Die relativen Artenanteile sind in gewissen Fragestellungen schwierig zu interpretieren.

Mit Hilfe der Angabe zu den Beschirmungsanteilen der drei Waldschichten (OS\_D, MS\_D, US\_D) wurde fuer jede einzelne Baumart der absolute Beschirmungsanteil berechnet:

$$yS\_xx\_D = yS\_xx / yS\_D * 100$$

wobei y die Schicht (OS,MS,US) bezeichnet und xx die Baumart.

[Hide Field MS\\_ER\\_D ▲](#)

#### FIELD MS\_ES\_D ►

\* ALIAS MS\_ES\_D  
 \* DATA TYPE Double  
 \* WIDTH 8  
 \* PRECISION 0  
 \* SCALE 0

#### FIELD DESCRIPTION

Deckungsgrad von Esche in Mittelschicht  
 MS\_ES/MS\_D\*100  
 0-100 Prozent

Die relativen Artenanteile sind in gewissen Fragestellungen schwierig zu interpretieren.

Mit Hilfe der Angabe zu den Beschirmungsanteilen der drei Waldschichten (OS\_D, MS\_D, US\_D) wurde fuer jede einzelne Baumart der absolute Beschirmungsanteil berechnet:

$$yS\_xx\_D = yS\_xx / yS\_D * 100$$

wobei y die Schicht (OS,MS,US) bezeichnet und xx die Baumart.

[Hide Field MS\\_ES\\_D ▲](#)

## FIELD MS\_FI\_D ►

- \* ALIAS MS\_FI\_D
- \* DATA TYPE Double
- \* WIDTH 8
- \* PRECISION 0
- \* SCALE 0

## FIELD DESCRIPTION

Deckungsgrad von Fichte in Mittelschicht  
MS\_FI/MS\_D\*100  
0-100 Prozent

Die relativen Artenanteile sind in gewissen Fragestellungen schwierig zu interpretieren.  
Mit Hilfe der Angabe zu den Beschirmungsanteilen der drei Waldschichten (OS\_D, MS\_D, US\_D) wurde fuer jede einzelne Baumart der absolute Beschirmungsanteil berechnet:

$$yS\_xx\_D = yS\_xx / yS\_D * 100$$

wobei y die Schicht (OS,MS,US) bezeichnet und  
xx die Baumart.

*Hide Field MS\_FI\_D ▲*

## FIELD MS\_FO\_D ►

- \* ALIAS MS\_FO\_D
- \* DATA TYPE Double
- \* WIDTH 8
- \* PRECISION 0
- \* SCALE 0

## FIELD DESCRIPTION

Deckungsgrad von Foehre in Mittelschicht  
MS\_FO/MS\_D\*100  
0-100 Prozent

Die relativen Artenanteile sind in gewissen Fragestellungen schwierig zu interpretieren.  
Mit Hilfe der Angabe zu den Beschirmungsanteilen der drei Waldschichten (OS\_D, MS\_D, US\_D) wurde fuer jede einzelne Baumart der absolute Beschirmungsanteil berechnet:

$$yS\_xx\_D = yS\_xx / yS\_D * 100$$

wobei y die Schicht (OS,MS,US) bezeichnet und  
xx die Baumart.

*Hide Field MS\_FO\_D ▲*

## FIELD MS\_LH\_D ►

- \* ALIAS MS\_LH\_D
- \* DATA TYPE Double
- \* WIDTH 8
- \* PRECISION 0
- \* SCALE 0

## FIELD DESCRIPTION

Deckungsgrad von anderen Laubbaumarten in Mittelschicht  
MS\_LH/MS\_D\*100  
0-100 Prozent

Die relativen Artenanteile sind in gewissen Fragestellungen schwierig zu

interpretieren.

Mit Hilfe der Angabe zu den Beschirmungsanteilen der drei Waldschichten (OS\_D, MS\_D, US\_D) wurde fuer jede einzelne Baumart der absolute Beschirmungsanteil berechnet:

$$yS_{xx\_D} = yS_{xx} / yS\_D * 100$$

wobei y die Schicht (OS,MS,US) bezeichnet und xx die Baumart.

[Hide Field MS\\_LH\\_D ▲](#)

FIELD MS\_MB\_D ►

\* ALIAS MS\_MB\_D  
 \* DATA TYPE Double  
 \* WIDTH 8  
 \* PRECISION 0  
 \* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Deckungsgrad von Mehlbeere in Mittelschicht  
 MS\_MB/MS\_D\*100  
 0-100 Prozent

Die relativen Artenanteile sind in gewissen Fragestellungen schwierig zu interpretieren.

Mit Hilfe der Angabe zu den Beschirmungsanteilen der drei Waldschichten (OS\_D, MS\_D, US\_D) wurde fuer jede einzelne Baumart der absolute Beschirmungsanteil berechnet:

$$yS_{xx\_D} = yS_{xx} / yS\_D * 100$$

wobei y die Schicht (OS,MS,US) bezeichnet und xx die Baumart.

[Hide Field MS\\_MB\\_D ▲](#)

FIELD MS\_NH\_D ►

\* ALIAS MS\_NH\_D  
 \* DATA TYPE Double  
 \* WIDTH 8  
 \* PRECISION 0  
 \* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Deckungsgrad von anderen Nadelholzarten in Mittelschicht  
 MS\_NH/MS\_D\*100  
 0-100 Prozent

Die relativen Artenanteile sind in gewissen Fragestellungen schwierig zu interpretieren.

Mit Hilfe der Angabe zu den Beschirmungsanteilen der drei Waldschichten (OS\_D, MS\_D, US\_D) wurde fuer jede einzelne Baumart der absolute Beschirmungsanteil berechnet:

$$yS_{xx\_D} = yS_{xx} / yS\_D * 100$$

wobei y die Schicht (OS,MS,US) bezeichnet und xx die Baumart.

[Hide Field MS\\_NH\\_D ▲](#)

## FIELD MS\_NO\_D ►

- \* ALIAS MS\_NO\_D
- \* DATA TYPE Double
- \* WIDTH 8
- \* PRECISION 0
- \* SCALE 0

## FIELD DESCRIPTION

Deckungsgrad von Nordmantanne in Mittelschicht  
MS\_NO/MS\_D\*100  
0-100 Prozent

Die relativen Artenanteile sind in gewissen Fragestellungen schwierig zu interpretieren.  
Mit Hilfe der Angabe zu den Beschirmungsanteilen der drei Waldschichten (OS\_D, MS\_D, US\_D) wurde fuer jede einzelne Baumart der absolute Beschirmungsanteil berechnet:

$$yS\_xx\_D = yS\_xx / yS\_D * 100$$

wobei y die Schicht (OS,MS,US) bezeichnet und  
xx die Baumart.

*Hide Field MS\_NO\_D ▲*

## FIELD MS\_TA\_D ►

- \* ALIAS MS\_TA\_D
- \* DATA TYPE Double
- \* WIDTH 8
- \* PRECISION 0
- \* SCALE 0

## FIELD DESCRIPTION

Deckungsgrad von Tanne in Mittelschicht  
MS\_TA/MS\_D\*100  
0-100 Prozent

Die relativen Artenanteile sind in gewissen Fragestellungen schwierig zu interpretieren.  
Mit Hilfe der Angabe zu den Beschirmungsanteilen der drei Waldschichten (OS\_D, MS\_D, US\_D) wurde fuer jede einzelne Baumart der absolute Beschirmungsanteil berechnet:

$$yS\_xx\_D = yS\_xx / yS\_D * 100$$

wobei y die Schicht (OS,MS,US) bezeichnet und  
xx die Baumart.

*Hide Field MS\_TA\_D ▲*

## FIELD MS\_UL\_D ►

- \* ALIAS MS\_UL\_D
- \* DATA TYPE Double
- \* WIDTH 8
- \* PRECISION 0
- \* SCALE 0

## FIELD DESCRIPTION

Deckungsgrad von Ulme in Mittelschicht  
MS\_UL/MS\_D\*100  
0-100 Prozent

Die relativen Artenanteile sind in gewissen Fragestellungen schwierig zu interpretieren.

Mit Hilfe der Angabe zu den Beschirmungsanteilen der drei Waldschichten (OS\_D, MS\_D, US\_D) wurde fuer jede einzelne Baumart der absolute Beschirmungsanteil berechnet:

$$yS\_xx\_D = yS\_xx / yS\_D * 100$$

wobei y die Schicht (OS,MS,US) bezeichnet und xx die Baumart.

[Hide Field MS\\_UL\\_D ▲](#)

FIELD OS\_AG\_D ►

\* ALIAS OS\_AG\_D  
 \* DATA TYPE Double  
 \* WIDTH 8  
 \* PRECISION 0  
 \* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Deckungsgrad von Hagebuche in Oberschicht  
 OS\_AG/OS\_D\*100  
 0-100 Prozent

Die relativen Artenanteile sind in gewissen Fragestellungen schwierig zu interpretieren.

Mit Hilfe der Angabe zu den Beschirmungsanteilen der drei Waldschichten (OS\_D, MS\_D, US\_D) wurde fuer jede einzelne Baumart der absolute Beschirmungsanteil berechnet:

$$yS\_xx\_D = yS\_xx / yS\_D * 100$$

wobei y die Schicht (OS,MS,US) bezeichnet und xx die Baumart.

[Hide Field OS\\_AG\\_D ▲](#)

FIELD OS\_AH\_D ►

\* ALIAS OS\_AH\_D  
 \* DATA TYPE Double  
 \* WIDTH 8  
 \* PRECISION 0  
 \* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Deckungsgrad von Ahorn in Oberschicht  
 OS\_AH/OS\_D\*100  
 0-100 Prozent

Die relativen Artenanteile sind in gewissen Fragestellungen schwierig zu interpretieren.

Mit Hilfe der Angabe zu den Beschirmungsanteilen der drei Waldschichten (OS\_D, MS\_D, US\_D) wurde fuer jede einzelne Baumart der absolute Beschirmungsanteil berechnet:

$$yS\_xx\_D = yS\_xx / yS\_D * 100$$

wobei y die Schicht (OS,MS,US) bezeichnet und xx die Baumart.

[Hide Field OS\\_AH\\_D ▲](#)

FIELD OS\_BI\_D ►

\* ALIAS OS\_BI\_D  
 \* DATA TYPE Double  
 \* WIDTH 8  
 \* PRECISION 0  
 \* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Deckungsgrad von Birke in Oberschicht  
 OS\_BI/OS\_D\*100  
 0-100 Prozent

Die relativen Artenanteile sind in gewissen Fragestellungen schwierig zu interpretieren.  
 Mit Hilfe der Angabe zu den Beschirmungsanteilen der drei Waldschichten (OS\_D, MS\_D, US\_D) wurde fuer jede einzelne Baumart der absolute Beschirmungsanteil berechnet:

$$yS\_xx\_D = yS\_xx / yS\_D * 100$$

wobei y die Schicht (OS,MS,US) bezeichnet und  
 xx die Baumart.

[Hide Field OS\\_BI\\_D ▲](#)

FIELD OS\_BU\_D ►

\* ALIAS OS\_BU\_D  
 \* DATA TYPE Double  
 \* WIDTH 8  
 \* PRECISION 0  
 \* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Deckungsgrad von Buche in Oberschicht  
 OS\_BU/OS\_D\*100  
 0-100 Prozent

Die relativen Artenanteile sind in gewissen Fragestellungen schwierig zu interpretieren.  
 Mit Hilfe der Angabe zu den Beschirmungsanteilen der drei Waldschichten (OS\_D, MS\_D, US\_D) wurde fuer jede einzelne Baumart der absolute Beschirmungsanteil berechnet:

$$yS\_xx\_D = yS\_xx / yS\_D * 100$$

wobei y die Schicht (OS,MS,US) bezeichnet und  
 xx die Baumart.

[Hide Field OS\\_BU\\_D ▲](#)

FIELD OS\_DO\_D ►

\* ALIAS OS\_DO\_D  
 \* DATA TYPE Double  
 \* WIDTH 8  
 \* PRECISION 0  
 \* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Deckungsgrad von Douglasie in Oberschicht  
 OS\_DO/OS\_D\*100  
 0-100 Prozent

Die relativen Artenanteile sind in gewissen Fragestellungen schwierig zu interpretieren.  
 Mit Hilfe der Angabe zu den Beschirmungsanteilen der drei Waldschichten

(OS\_D, MS\_D, US\_D) wurde fuer jede einzelne Baumart der absolute Beschirmungsanteil berechnet:

$$yS\_xx\_D = yS\_xx / yS\_D * 100$$

wobei y die Schicht (OS,MS,US) bezeichnet und xx die Baumart.

[Hide Field OS\\_DO\\_D ▲](#)

FIELD OS\_EI\_D ►

- \* ALIAS OS\_EI\_D
- \* DATA TYPE Double
- \* WIDTH 8
- \* PRECISION 0
- \* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Deckungsgrad von Eiche in Oberschicht  
OS\_EI/OS\_D\*100  
0-100 Prozent

Die relativen Artenanteile sind in gewissen Fragestellungen schwierig zu interpretieren.

Mit Hilfe der Angabe zu den Beschirmungsanteilen der drei Waldschichten (OS\_D, MS\_D, US\_D) wurde fuer jede einzelne Baumart der absolute Beschirmungsanteil berechnet:

$$yS\_xx\_D = yS\_xx / yS\_D * 100$$

wobei y die Schicht (OS,MS,US) bezeichnet und xx die Baumart.

[Hide Field OS\\_EI\\_D ▲](#)

FIELD OS\_ER\_D ►

- \* ALIAS OS\_ER\_D
- \* DATA TYPE Double
- \* WIDTH 8
- \* PRECISION 0
- \* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Deckungsgrad von Erle in Oberschicht  
OS\_ER/OS\_D\*100  
0-100 Prozent

Die relativen Artenanteile sind in gewissen Fragestellungen schwierig zu interpretieren.

Mit Hilfe der Angabe zu den Beschirmungsanteilen der drei Waldschichten (OS\_D, MS\_D, US\_D) wurde fuer jede einzelne Baumart der absolute Beschirmungsanteil berechnet:

$$yS\_xx\_D = yS\_xx / yS\_D * 100$$

wobei y die Schicht (OS,MS,US) bezeichnet und xx die Baumart.

[Hide Field OS\\_ER\\_D ▲](#)

FIELD OS\_ES\_D ►

- \* ALIAS OS\_ES\_D

\* DATA TYPE Double  
 \* WIDTH 8  
 \* PRECISION 0  
 \* SCALE 0

## FIELD DESCRIPTION

Deckungsgrad von Esche in Oberschicht  
 OS\_ES/OS\_D\*100  
 0-100 Prozent

Die relativen Artenanteile sind in gewissen Fragestellungen schwierig zu interpretieren.  
 Mit Hilfe der Angabe zu den Beschirmungsanteilen der drei Waldschichten (OS\_D, MS\_D, US\_D) wurde fuer jede einzelne Baumart der absolute Beschirmungsanteil berechnet:

$$yS\_xx\_D = yS\_xx / yS\_D * 100$$

wobei y die Schicht (OS,MS,US) bezeichnet und  
 xx die Baumart.

[Hide Field OS\\_ES\\_D ▲](#)

## FIELD OS\_FI\_D ►

\* ALIAS OS\_FI\_D  
 \* DATA TYPE Double  
 \* WIDTH 8  
 \* PRECISION 0  
 \* SCALE 0

## FIELD DESCRIPTION

Deckungsgrad von Fichte in Oberschicht  
 OS\_FI/OS\_D\*100  
 0-100 Prozent

Die relativen Artenanteile sind in gewissen Fragestellungen schwierig zu interpretieren.  
 Mit Hilfe der Angabe zu den Beschirmungsanteilen der drei Waldschichten (OS\_D, MS\_D, US\_D) wurde fuer jede einzelne Baumart der absolute Beschirmungsanteil berechnet:

$$yS\_xx\_D = yS\_xx / yS\_D * 100$$

wobei y die Schicht (OS,MS,US) bezeichnet und  
 xx die Baumart.

[Hide Field OS\\_FI\\_D ▲](#)

## FIELD OS\_FO\_D ►

\* ALIAS OS\_FO\_D  
 \* DATA TYPE Double  
 \* WIDTH 8  
 \* PRECISION 0  
 \* SCALE 0

## FIELD DESCRIPTION

Deckungsgrad von Foehre in Oberschicht  
 OS\_FO/OS\_D\*100  
 0-100 Prozent

Die relativen Artenanteile sind in gewissen Fragestellungen schwierig zu interpretieren.  
 Mit Hilfe der Angabe zu den Beschirmungsanteilen der drei Waldschichten (OS\_D, MS\_D, US\_D) wurde fuer jede einzelne Baumart der absolute

Beschirmungsanteil berechnet:

$$yS\_xx\_D = yS\_xx / yS\_D * 100$$

wobei y die Schicht (OS,MS,US) bezeichnet und  
xx die Baumart.

[Hide Field OS\\_FO\\_D ▲](#)

FIELD OS\_KI\_D ►

- \* ALIAS OS\_KI\_D
- \* DATA TYPE Double
- \* WIDTH 8
- \* PRECISION 0
- \* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Anteil Kirschbaum in Oberschicht  
OS\_KI/OS\_D\*100  
0-100 Prozent

Die relativen Artenanteile sind in gewissen Fragestellungen schwierig zu interpretieren.  
Mit Hilfe der Angabe zu den Beschirmungsanteilen der drei Waldschichten (OS\_D, MS\_D, US\_D) wurde fuer jede einzelne Baumart der absolute Beschirmungsanteil berechnet:

$$yS\_xx\_D = yS\_xx / yS\_D * 100$$

wobei y die Schicht (OS,MS,US) bezeichnet und  
xx die Baumart.

[Hide Field OS\\_KI\\_D ▲](#)

FIELD OS\_LA\_D ►

- \* ALIAS OS\_LA\_D
- \* DATA TYPE Double
- \* WIDTH 8
- \* PRECISION 0
- \* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Deckungsgrad von Laerche in Oberschicht  
OS\_LA/OS\_D\*100  
0-100 Prozent

Die relativen Artenanteile sind in gewissen Fragestellungen schwierig zu interpretieren.  
Mit Hilfe der Angabe zu den Beschirmungsanteilen der drei Waldschichten (OS\_D, MS\_D, US\_D) wurde fuer jede einzelne Baumart der absolute Beschirmungsanteil berechnet:

$$yS\_xx\_D = yS\_xx / yS\_D * 100$$

wobei y die Schicht (OS,MS,US) bezeichnet und  
xx die Baumart.

[Hide Field OS\\_LA\\_D ▲](#)

FIELD OS\_LH\_D ►

- \* ALIAS OS\_LH\_D
- \* DATA TYPE Double

\* WIDTH 8  
 \* PRECISION 0  
 \* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Deckungsgrad von anderen Laubholzarten in Oberschicht  
 OS\_LH/OS\_D\*100  
 0-100 Prozent

Die relativen Artenanteile sind in gewissen Fragestellungen schwierig zu interpretieren.

Mit Hilfe der Angabe zu den Beschirmungsanteilen der drei Waldschichten (OS\_D, MS\_D, US\_D) wurde fuer jede einzelne Baumart der absolute Beschirmungsanteil berechnet:

$$yS\_xx\_D = yS\_xx / yS\_D * 100$$

wobei y die Schicht (OS,MS,US) bezeichnet und  
 xx die Baumart.

[Hide Field OS\\_LH\\_D ▲](#)

FIELD OS\_LI\_D ►

\* ALIAS OS\_LI\_D  
 \* DATA TYPE Double  
 \* WIDTH 8  
 \* PRECISION 0  
 \* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Deckungsgrad von Linde in Oberschicht  
 OS\_LI/MS\_D\*100  
 0-100 Prozent

Die relativen Artenanteile sind in gewissen Fragestellungen schwierig zu interpretieren.

Mit Hilfe der Angabe zu den Beschirmungsanteilen der drei Waldschichten (OS\_D, MS\_D, US\_D) wurde fuer jede einzelne Baumart der absolute Beschirmungsanteil berechnet:

$$yS\_xx\_D = yS\_xx / yS\_D * 100$$

wobei y die Schicht (OS,MS,US) bezeichnet und  
 xx die Baumart.

[Hide Field OS\\_LI\\_D ▲](#)

FIELD OS\_MB\_D ►

\* ALIAS OS\_MB\_D  
 \* DATA TYPE Double  
 \* WIDTH 8  
 \* PRECISION 0  
 \* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Deckungsgrad von Mehlsbeere in Oberschicht  
 OS\_MB/OS\_D\*100  
 0-100 Prozent

Die relativen Artenanteile sind in gewissen Fragestellungen schwierig zu interpretieren.

Mit Hilfe der Angabe zu den Beschirmungsanteilen der drei Waldschichten (OS\_D, MS\_D, US\_D) wurde fuer jede einzelne Baumart der absolute Beschirmungsanteil berechnet:

$$yS\_xx\_D = yS\_xx / yS\_D * 100$$

wobei y die Schicht (OS,MS,US) bezeichnet und xx die Baumart.

[Hide Field OS\\_MB\\_D ▲](#)

#### FIELD OS\_NH\_D ►

\* ALIAS OS\_NH\_D  
 \* DATA TYPE Double  
 \* WIDTH 8  
 \* PRECISION 0  
 \* SCALE 0

#### FIELD DESCRIPTION

Deckungsgrad von anderen Nadelholzarten in Oberschicht  
 OS\_NH/OS\_D\*100  
 0-100 Prozent

Die relativen Artenanteile sind in gewissen Fragestellungen schwierig zu interpretieren.

Mit Hilfe der Angabe zu den Beschirmungsanteilen der drei Waldschichten (OS\_D, MS\_D, US\_D) wurde fuer jede einzelne Baumart der absolute Beschirmungsanteil berechnet:

$$yS\_xx\_D = yS\_xx / yS\_D * 100$$

wobei y die Schicht (OS,MS,US) bezeichnet und xx die Baumart.

[Hide Field OS\\_NH\\_D ▲](#)

#### FIELD OS\_PA\_D ►

\* ALIAS OS\_PA\_D  
 \* DATA TYPE Double  
 \* WIDTH 8  
 \* PRECISION 0  
 \* SCALE 0

#### FIELD DESCRIPTION

Deckungsgrad von Pappel in Oberschicht  
 OS\_PA/OS\_D\*100  
 0-100 Prozent

Die relativen Artenanteile sind in gewissen Fragestellungen schwierig zu interpretieren.

Mit Hilfe der Angabe zu den Beschirmungsanteilen der drei Waldschichten (OS\_D, MS\_D, US\_D) wurde fuer jede einzelne Baumart der absolute Beschirmungsanteil berechnet:

$$yS\_xx\_D = yS\_xx / yS\_D * 100$$

wobei y die Schicht (OS,MS,US) bezeichnet und xx die Baumart.

[Hide Field OS\\_PA\\_D ▲](#)

#### FIELD OS\_UL\_D ►

\* ALIAS OS\_UL\_D  
 \* DATA TYPE Double  
 \* WIDTH 8

\* PRECISION 0

\* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Deckungsgrad von Ulme in Oberschicht  
OS\_UL/OS\_D\*100  
0-100 Prozent

Die relativen Artenanteile sind in gewissen Fragestellungen schwierig zu interpretieren.

Mit Hilfe der Angabe zu den Beschirmungsanteilen der drei Waldschichten (OS\_D, MS\_D, US\_D) wurde fuer jede einzelne Baumart der absolute Beschirmungsanteil berechnet:

$$yS_{xx\_D} = yS_{xx} / yS\_D * 100$$

wobei y die Schicht (OS,MS,US) bezeichnet und xx die Baumart.

[Hide Field OS\\_UL\\_D ▲](#)

FIELD OS\_TA\_D ►

\* ALIAS OS\_TA\_D

\* DATA TYPE Double

\* WIDTH 8

\* PRECISION 0

\* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Deckungsgrad von Tanne in Oberschicht  
OS\_TA/OS\_D\*100  
0-100 Prozent

Die relativen Artenanteile sind in gewissen Fragestellungen schwierig zu interpretieren.

Mit Hilfe der Angabe zu den Beschirmungsanteilen der drei Waldschichten (OS\_D, MS\_D, US\_D) wurde fuer jede einzelne Baumart der absolute Beschirmungsanteil berechnet:

$$yS_{xx\_D} = yS_{xx} / yS\_D * 100$$

wobei y die Schicht (OS,MS,US) bezeichnet und xx die Baumart.

[Hide Field OS\\_TA\\_D ▲](#)

FIELD US\_AG\_D ►

\* ALIAS US\_AG\_D

\* DATA TYPE Double

\* WIDTH 8

\* PRECISION 0

\* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Deckungsgrad von Hagebuche in Unterschicht  
US\_AG/US\_D\*100  
0-100 Prozent

Die relativen Artenanteile sind in gewissen Fragestellungen schwierig zu interpretieren.

Mit Hilfe der Angabe zu den Beschirmungsanteilen der drei Waldschichten (OS\_D, MS\_D, US\_D) wurde fuer jede einzelne Baumart der absolute Beschirmungsanteil berechnet:

$$yS\_xx\_D = yS\_xx / yS\_D * 100$$

wobei y die Schicht (OS,MS,US) bezeichnet und  
xx die Baumart.

[Hide Field US\\_AG\\_D ▲](#)

#### FIELD US\_BU\_D ►

- \* ALIAS US\_BU\_D
- \* DATA TYPE Double
- \* WIDTH 8
- \* PRECISION 0
- \* SCALE 0

#### FIELD DESCRIPTION

Deckungsgrad von Buche in Unterschicht  
US\_BU/US\_D\*100  
0-100 Prozent

Die relativen Artenanteile sind in gewissen Fragestellungen schwierig zu interpretieren.  
Mit Hilfe der Angabe zu den Beschirmungsanteilen der drei Waldschichten (OS\_D, MS\_D, US\_D) wurde fuer jede einzelne Baumart der absolute Beschirmungsanteil berechnet:

$$yS\_xx\_D = yS\_xx / yS\_D * 100$$

wobei y die Schicht (OS,MS,US) bezeichnet und  
xx die Baumart.

[Hide Field US\\_BU\\_D ▲](#)

#### FIELD US\_AH\_D ►

- \* ALIAS US\_AH\_D
- \* DATA TYPE Double
- \* WIDTH 8
- \* PRECISION 0
- \* SCALE 0

#### FIELD DESCRIPTION

Deckungsgrad von Ahorn in Unterschicht  
US\_AH/US\_D\*100  
0-100 Prozent

Die relativen Artenanteile sind in gewissen Fragestellungen schwierig zu interpretieren.  
Mit Hilfe der Angabe zu den Beschirmungsanteilen der drei Waldschichten (OS\_D, MS\_D, US\_D) wurde fuer jede einzelne Baumart der absolute Beschirmungsanteil berechnet:

$$yS\_xx\_D = yS\_xx / yS\_D * 100$$

wobei y die Schicht (OS,MS,US) bezeichnet und  
xx die Baumart.

[Hide Field US\\_AH\\_D ▲](#)

#### FIELD US\_EB\_D ►

- \* ALIAS US\_EB\_D
- \* DATA TYPE Double
- \* WIDTH 8
- \* PRECISION 0

\* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Deckungsgrad von Eibe in Unterschicht  
 US\_EB/US\_D\*100  
 0-100 Prozent

Die relativen Artenanteile sind in gewissen Fragestellungen schwierig zu interpretieren.  
 Mit Hilfe der Angabe zu den Beschirmungsanteilen der drei Waldschichten (OS\_D, MS\_D, US\_D) wurde fuer jede einzelne Baumart der absolute Beschirmungsanteil berechnet:

$$yS\_xx\_D = yS\_xx / yS\_D * 100$$

wobei y die Schicht (OS,MS,US) bezeichnet und  
 xx die Baumart.

[Hide Field US\\_EB\\_D ▲](#)

FIELD US\_ER\_D ►

\* ALIAS US\_ER\_D  
 \* DATA TYPE Double  
 \* WIDTH 8  
 \* PRECISION 0  
 \* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Deckungsgrad von Erle in Unterschicht  
 US\_ER/US\_D\*100  
 0-100 Prozent

Die relativen Artenanteile sind in gewissen Fragestellungen schwierig zu interpretieren.  
 Mit Hilfe der Angabe zu den Beschirmungsanteilen der drei Waldschichten (OS\_D, MS\_D, US\_D) wurde fuer jede einzelne Baumart der absolute Beschirmungsanteil berechnet:

$$yS\_xx\_D = yS\_xx / yS\_D * 100$$

wobei y die Schicht (OS,MS,US) bezeichnet und  
 xx die Baumart.

[Hide Field US\\_ER\\_D ▲](#)

FIELD US\_ES\_D ►

\* ALIAS US\_ES\_D  
 \* DATA TYPE Double  
 \* WIDTH 8  
 \* PRECISION 0  
 \* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Deckungsgrad von Esche in Unterschicht  
 US\_ES/US\_D\*100  
 0-100 Prozent

Die relativen Artenanteile sind in gewissen Fragestellungen schwierig zu interpretieren.  
 Mit Hilfe der Angabe zu den Beschirmungsanteilen der drei Waldschichten (OS\_D, MS\_D, US\_D) wurde fuer jede einzelne Baumart der absolute Beschirmungsanteil berechnet:

$$yS\_xx\_D = yS\_xx / yS\_D * 100$$

wobei y die Schicht (OS,MS,US) bezeichnet und  
xx die Baumart.

[Hide Field US\\_ES\\_D ▲](#)

FIELD US\_FI\_D ►

\* ALIAS US\_FI\_D  
\* DATA TYPE Double  
\* WIDTH 8  
\* PRECISION 0  
\* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Deckungsgrad von Fichte in Unterschicht  
US\_FI/US\_D\*100  
0-100 Prozent

Die relativen Artenanteile sind in gewissen Fragestellungen schwierig zu interpretieren.  
Mit Hilfe der Angabe zu den Beschirmungsanteilen der drei Waldschichten (OS\_D, MS\_D, US\_D) wurde fuer jede einzelne Baumart der absolute Beschirmungsanteil berechnet:

$$yS_{xx\_D} = yS_{xx} / yS\_D * 100$$

wobei y die Schicht (OS,MS,US) bezeichnet und  
xx die Baumart.

[Hide Field US\\_FI\\_D ▲](#)

FIELD US\_FO\_D ►

\* ALIAS US\_FO\_D  
\* DATA TYPE Double  
\* WIDTH 8  
\* PRECISION 0  
\* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Deckungsgrad von Foehre in Unterschicht  
US\_FO/US\_D\*100  
0-100 Prozent

Die relativen Artenanteile sind in gewissen Fragestellungen schwierig zu interpretieren.  
Mit Hilfe der Angabe zu den Beschirmungsanteilen der drei Waldschichten (OS\_D, MS\_D, US\_D) wurde fuer jede einzelne Baumart der absolute Beschirmungsanteil berechnet:

$$yS_{xx\_D} = yS_{xx} / yS\_D * 100$$

wobei y die Schicht (OS,MS,US) bezeichnet und  
xx die Baumart.

[Hide Field US\\_FO\\_D ▲](#)

FIELD US\_LH\_D ►

\* ALIAS US\_LH\_D  
\* DATA TYPE Double  
\* WIDTH 8  
\* PRECISION 0  
\* SCALE 0

## FIELD DESCRIPTION

Deckungsgrad von anderen Laubbaumarten in Unterschicht

US\_LH/US\_D\*100

0-100 Prozent

Die relativen Artenanteile sind in gewissen Fragestellungen schwierig zu interpretieren.

Mit Hilfe der Angabe zu den Beschirmungsanteilen der drei Waldschichten (OS\_D, MS\_D, US\_D) wurde fuer jede einzelne Baumart der absolute Beschirmungsanteil berechnet:

$$yS\_xx\_D = yS\_xx / yS\_D * 100$$

wobei y die Schicht (OS,MS,US) bezeichnet und xx die Baumart.

[Hide Field US\\_LH\\_D ▲](#)

## FIELD US\_MB\_D ►

\* ALIAS US\_MB\_D

\* DATA TYPE Double

\* WIDTH 8

\* PRECISION 0

\* SCALE 0

## FIELD DESCRIPTION

Deckungsgrad von Mehlbeere in Unterschicht

US\_MB/US\_D\*100

0-100 Prozent

Die relativen Artenanteile sind in gewissen Fragestellungen schwierig zu interpretieren.

Mit Hilfe der Angabe zu den Beschirmungsanteilen der drei Waldschichten (OS\_D, MS\_D, US\_D) wurde fuer jede einzelne Baumart der absolute Beschirmungsanteil berechnet:

$$yS\_xx\_D = yS\_xx / yS\_D * 100$$

wobei y die Schicht (OS,MS,US) bezeichnet und xx die Baumart.

[Hide Field US\\_MB\\_D ▲](#)

## FIELD US\_TA\_D ►

\* ALIAS US\_TA\_D

\* DATA TYPE Double

\* WIDTH 8

\* PRECISION 0

\* SCALE 0

## FIELD DESCRIPTION

Deckungsgrad von Tanne in Unterschicht

US\_TA/US\_D\*100

0-100 Prozent

Die relativen Artenanteile sind in gewissen Fragestellungen schwierig zu interpretieren.

Mit Hilfe der Angabe zu den Beschirmungsanteilen der drei Waldschichten (OS\_D, MS\_D, US\_D) wurde fuer jede einzelne Baumart der absolute Beschirmungsanteil berechnet:

$$yS\_xx\_D = yS\_xx / yS\_D * 100$$

wobei y die Schicht (OS,MS,US) bezeichnet und  
xx die Baumart.

[Hide Field US\\_TA\\_D ▲](#)

FIELD NAD\_OS\_D ►

\* ALIAS NAD\_OS\_D  
\* DATA TYPE Double  
\* WIDTH 8  
\* PRECISION 0  
\* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Deckungsgrad von Nadelbaeumen in Oberschicht  
NADEL\_OS/OS\_D\*100  
0-100 Prozent

Die relativen Artenanteile sind in gewissen Fragestellungen schwierig zu interpretieren.

Mit Hilfe der Angabe zu den Beschirmungsanteilen der drei Waldschichten (OS\_D, MS\_D, US\_D) wurde fuer jede einzelne Baumart der absolute Beschirmungsanteil berechnet:

$$yS\_xx\_D = yS\_xx / yS\_D * 100$$

wobei y die Schicht (OS,MS,US) bezeichnet und  
xx die Baumart.

[Hide Field NAD\\_OS\\_D ▲](#)

FIELD NAD\_MS\_D ►

\* ALIAS NAD\_MS\_D  
\* DATA TYPE Double  
\* WIDTH 8  
\* PRECISION 0  
\* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Deckungsgrad von Nadelbaeumen in Mittelschicht  
NADEL\_MS/MS\_D\*100  
0-100 Prozent

Die relativen Artenanteile sind in gewissen Fragestellungen schwierig zu interpretieren.

Mit Hilfe der Angabe zu den Beschirmungsanteilen der drei Waldschichten (OS\_D, MS\_D, US\_D) wurde fuer jede einzelne Baumart der absolute Beschirmungsanteil berechnet:

$$yS\_xx\_D = yS\_xx / yS\_D * 100$$

wobei y die Schicht (OS,MS,US) bezeichnet und  
xx die Baumart.

[Hide Field NAD\\_MS\\_D ▲](#)

FIELD NAD\_US\_D ►

\* ALIAS NAD\_US\_D  
\* DATA TYPE Double  
\* WIDTH 8  
\* PRECISION 0  
\* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Deckungsgrad von Nadelbaeumen in Unterschicht  
 NADEL\_US/US\_D\*100  
 0-100 Prozent

Die relativen Artenanteile sind in gewissen Fragestellungen schwierig zu interpretieren.  
 Mit Hilfe der Angabe zu den Beschirmungsanteilen der drei Waldschichten (OS\_D, MS\_D, US\_D) wurde fuer jede einzelne Baumart der absolute Beschirmungsanteil berechnet:

$$yS_{xx\_D} = yS_{xx} / yS\_D * 100$$

wobei y die Schicht (OS,MS,US) bezeichnet und  
 xx die Baumart.

[Hide Field NAD\\_US\\_D ▲](#)

#### FIELD H\_ART\_OS ►

\* ALIAS H\_ART\_OS  
 \* DATA TYPE Integer  
 \* WIDTH 4  
 \* PRECISION 0  
 \* SCALE 0

#### FIELD DESCRIPTION

Haeufigste Baumart(en) in Oberschicht  
 Abgeleitet aus Baumarten-Anteilen OS\_xx  
 0-9

Aus historischen Gruenden wurden die Hauptbaumarten der einzelnen Waldschichten

Attribute eingegeben. Diese Angaben sind mit grosser Vorsicht zu verwenden. Da in einzelnen Bestaenden mehrere Baumarten gleich grosse Anteile besitzen, wurden hier saemtliche Baumarten mit dem hoechsten Prozentwert eingetragen, und zwar nach dem folgenden Kodierungsschema:

- 1 Weisstanne
- 2 Foehre
- 3 Laerche
- 4 Uebriges Nadelholz
- 5 Buche
- 6 Eiche
- 7 Esche
- 8 Ahorn
- 9 Uebriges Laubholz
- 0 Rottanne

Wenn mehrere Baumarten einzutragen waren, wurde die obige Reihenfolge verwendet  
 (z.B. 40% OS\_AH, 40% OS\_BU, 20% OS\_NH wurde als 58 eingetragen).

[Hide Field H\\_ART\\_OS ▲](#)

#### FIELD H\_ART\_MS ►

\* ALIAS H\_ART\_MS  
 \* DATA TYPE Integer  
 \* WIDTH 4  
 \* PRECISION 0  
 \* SCALE 0

#### FIELD DESCRIPTION

Haeufigste Baumart(en) in Mittelschicht  
 Abgeleitet aus Anteilen der einzelnen Baumarten MS\_xx

0-9

Aus historischen Gruenden wurden die Hauptbaumarten der einzelnen Waldschichten

Attribute eingegeben. Diese Angaben sind mit grosser Vorsicht zu verwenden. Da in einzelnen Bestaenden mehrere Baumarten gleich grosse Anteile besitzen, wurden hier saemtliche Baumarten mit dem hoechsten Prozentwert eingetragen, und zwar nach dem folgenden Kodierungsschema:

- 1 Weisstanne
- 2 Fohre
- 3 Laerche
- 4 Uebriges Nadelholz
- 5 Buche
- 6 Eiche
- 7 Esche
- 8 Ahorn
- 9 Uebriges Laubholz
- 0 Rottanne

Wenn mehrere Baumarten eingzutragen waren, wurde die obige Reihenfolge verwendet  
(z.B. 40% OS\_AH, 40% OS\_BU, 20% OS\_NH wurde als 58 eingetragen).

[Hide Field H\\_ART\\_MS ▲](#)

FIELD H\_ART\_US ►

- \* ALIAS H\_ART\_US
- \* DATA TYPE Integer
- \* WIDTH 4
- \* PRECISION 0
- \* SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Haeufigste Baumart(en) in Unterschicht  
Abgeleitet aus Anteilen der einzelnen Baumarten US\_xx  
0-9

Aus historischen Gruenden wurden die Hauptbaumarten der einzelnen Waldschichten

Attribute eingegeben. Diese Angaben sind mit grosser Vorsicht zu verwenden. Da in einzelnen Bestaenden mehrere Baumarten gleich grosse Anteile besitzen, wurden hier saemtliche Baumarten mit dem hoechsten Prozentwert eingetragen, und zwar nach dem folgenden Kodierungsschema:

- 1 Weisstanne
- 2 Fohre
- 3 Laerche
- 4 Uebriges Nadelholz
- 5 Buche
- 6 Eiche
- 7 Esche
- 8 Ahorn
- 9 Uebriges Laubholz
- 0 Rottanne

Wenn mehrere Baumarten eingzutragen waren, wurde die obige Reihenfolge verwendet  
(z.B. 40% OS\_AH, 40% OS\_BU, 20% OS\_NH wurde als 58 eingetragen).

[Hide Field H\\_ART\\_US ▲](#)

**FIELD Shape\_Length ▶**

- \* ALIAS Shape\_Length
- \* DATA TYPE Double
- \* WIDTH 8
- \* PRECISION 0
- \* SCALE 0
- \* FIELD DESCRIPTION  
Length of feature in internal units.
- \* DESCRIPTION SOURCE  
ESRI
- \* DESCRIPTION OF VALUES Positive real numbers that are automatically generated.

*Hide Field Shape\_Length ▲***FIELD Shape\_Area ▶**

- \* ALIAS Shape\_Area
- \* DATA TYPE Double
- \* WIDTH 8
- \* PRECISION 0
- \* SCALE 0
- \* FIELD DESCRIPTION  
Area of feature in internal units squared.
- \* DESCRIPTION SOURCE  
ESRI
- \* DESCRIPTION OF VALUES Positive real numbers that are automatically generated.

*Hide Field Shape\_Area ▲**Hide Details for object waldbestand\_1990 ▲**Hide Fields ▲***References ▶**

## AGGREGATE INFORMATION

## AGGREGATE RESOURCE NAME ▶

TITLE Stadtforstamt Zuerich (1993): Waldgestaltungsplan Sihlwald fuer die Periode 1991

*Hide Aggregate resource name ▲**Hide References ▲***Metadata Details ▶**

- \* METADATA LANGUAGE German (SWITZERLAND)
- \* METADATA CHARACTER SET utf8 - 8 bit UCS Transfer Format

SCOPE OF THE DATA DESCRIBED BY THE METADATA \* dataset

SCOPE NAME \* dataset

\* LAST UPDATE 2013-10-17

## ARCGIS METADATA PROPERTIES

METADATA FORMAT ArcGIS 1.0

METADATA STYLE FGDC CSDGM Metadata

STANDARD OR PROFILE USED TO EDIT METADATA FGDC

CREATED IN ARCGIS FOR THE ITEM 2013-10-17 08:48:14

LAST MODIFIED IN ARCGIS FOR THE ITEM 2013-10-17 12:33:10

AUTOMATIC UPDATES

HAVE BEEN PERFORMED Yes

LAST UPDATE 2013-10-17 12:32:28

[Hide Metadata Details ▲](#)

## Metadata Contacts ►

METADATA CONTACT

INDIVIDUAL'S NAME Ronald Schmidt

ORGANIZATION'S NAME Stiftung Wildnispark Zürich

CONTACT'S POSITION Geodatenmanagement

CONTACT'S ROLE author

CONTACT INFORMATION ►

PHONE

VOICE + 41 44 7225522

FAX + 41 44 7225523

ADDRESS

TYPE both

DELIVERY POINT Alte Sihlthalstrasse 38

CITY Sihlwald

POSTAL CODE CH-8135

COUNTRY CH

E-MAIL ADDRESS [gis@wildnispark.ch](mailto:gis@wildnispark.ch)

[Hide Contact information ▲](#)

[Hide Metadata Contacts ▲](#)

## Metadata Maintenance ►

MAINTENANCE

UPDATE FREQUENCY not planned

[Hide Metadata Maintenance ▲](#)

## Thumbnail and Enclosures ►

THUMBNAIL

THUMBNAIL TYPE JPG

[Hide Thumbnail and Enclosures ▲](#)

## FGDC Metadata (read-only)