

Umweltdepartement

Amt für Vermessung
und Geoinformation

Bahnhofstrasse 16
Postfach 1213
6431 Schwyz
Telefon 041 819 25 41



Waldabstandslinien

Modelldokumentation

SZ-CH-159.1

Impressum

Dateiname	SZ_Waldabstandslinien_2017-01-11_Modelldokumentation
Erstelldatum	21.10.2016
Letzte Änderung	13.01.2017
Seitenzahl gesamt inkl. Deckblatt und Inhaltsverzeichnis	14
ID nach kGeoiV	159
Modell-Code	SZ-CH-159.1
Modell-ID intern	A054
Beteiligte	Christoph Angst (ChA), AWN Kuno Epper (Kep), AVG
Status	<input type="checkbox"/> Entwurf <input type="checkbox"/> bereit für Vernehmlassung <input checked="" type="checkbox"/> gültig

Historie

Version	Datum	Autor	Bemerkung
0.1	15.11.2016	kep	erster Entwurf
1.0	13.12.2016	kep	Einarbeitung Rückmeldung AWN; Abschluss
1.1	20.12.2016	kep	Veröffentlichung
1.2	13.01.2017	kep	Aktualisierung aufgrund Modellversion 2017-01-11

Koreferat

Version	Datum	Koreferent	Prüfstelle
0.1	05.12.2016	ChA	AWN
1.0	13.12.2016	ChA	AWN

Referenzierte Dokumente

Nr.	Titel	Autor(en)	Version
[01]	Kantonales Geoinformationsgesetz (KGeoiG) (SRSZ 214.110)	Kt. SZ	24.06.2010
[02]	Verordnung zum kantonalen Geoinformationsgesetz (KGeoiV) (SRSZ 214.111)	Kt. SZ	18.12.2012
[03]	Minimale Geodatenmodelle Bereich Nutzungsplanung; Modelldokumentation	ARE	1.0, 12.12.2011
[04]	Geodatenmodelle Nutzungsplanung; Modelldokumentation	ARE-SZ	2017

Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeines	4
1.1	Rechtliche Grundlagen	4
1.2	Zweck des Dokuments	4
1.3	Abgrenzung zum Bundesmodell.....	4
2	Modellbeschreibung	5
3	Datenmodell	6
3.1	Diagramm der Teilmodelle	6
3.2	Klassendiagramm.....	7
3.3	Klassenbeschreibung	8
4	Datenerfassung	12
5	Darstellungsmodell	12
Anhang A – Interlistmodell		13

1 Allgemeines

1.1 Rechtliche Grundlagen

Seit dem 1. Juli 2008 ist das Bundesgesetz über Geoinformation (GeolG) in Kraft. Am 1. Juli 2012 erfolgte die vollständige Inkraftsetzung des kantonalen Geoinformationsgesetzes (KGeoiG) [01]. Es hat zum Ziel, verbindliche Vorgaben für die Erfassung, Modellierung und den Austausch von Geodaten festzulegen.

Am 1. Januar 2013 trat die kantonale Verordnung über Geoinformation (KGeoiV) in Kraft [02]. Sie präzisiert das KGeoiG in fachlicher sowie technischer Hinsicht und führt im Anhang 1 „Katalog der Geobasisdaten des Bundesrechts mit Zuständigkeit beim Kanton“ und im Anhang 2 „Katalog der Geobasisdaten des kantonalen Rechts“. Darin werden die Fachstellen definiert, welche für die Ausarbeitung eines Geodatenmodells zuständig sind.

1.2 Zweck des Dokuments

Dieses Dokument beschreibt den Geobasisdatensatz

- Waldabstandslinien (159).

Für die Modellierung ist der Bund zuständig. Er hat den Geobasisdatensatz im minimalen Geobasisdatenmodell „Waldabstandslinien_V1“ beschrieben. Dieses Datenmodell wird in [03] dokumentiert. Die Datenerfassung erfolgt auf Stufe Gemeinde über ein separates Modell, welches das minimale Bundesmodell mit den kantonalen Mehranforderungen erweitert.

Der Geobasisdatensatz ist Bestandteil des ÖREB-Katasters.

1.3 Abgrenzung zum Bundesmodell

Die Grundlage für das kantonale Modell bildet das minimale Geobasisdatenmodell des Bundes. An vereinzelt Stellen wurde das Modell angepasst. Zum einen flossen kantonale Erweiterungen ein und zum anderen wurde, dort wo sinnvoll, auf Modell-Importe verzichtet, um die Abhängigkeit zu Drittmodellen zu reduzieren.

Eine Zusammenstellung aller Anpassungen ist in der nachfolgenden Tabelle ersichtlich.

Element	Anpassung	Begründung
Importierte Modelle		
GeometryCHLV03_V1	ersetzt	Das kantonale Modell wird im Bezugsrahmen LV95 modelliert.
Domain		
Verbindlichkeit	angepasst	„orientierend“, „hinweisend“ und „wegleitend“ auf die Kleinschreibweise geändert, um mit Datenmodell der Nutzungsplanung übereinzustimmen.

Element	Anpassung	Begründung
Topic Kataloge		
DokumenttypKatalog	hinzugefügt	Zusatzklasse zur Modellierung von Dokumenttypen
Topic Rechtsvorschriften		
Dokument.OffiziellerTitel	angepasst	Textlänge definiert
Dokument.Kanton	gestrichen	wird bei der Datenabgabe ergänzt
Dokument.Bemerkungen	angepasst	Textlänge auf 1000 Zeichen beschränkt
Dokument.Dateiname	hinzugefügt	kantonale Erweiterung; als UNIQUE definiert
Dokument.Dokumenttyp	hinzugefügt	kantonale Erweiterung
Topic Geobasisdaten		
Code der Klasse Typ	hinzugefügt	als UNIQUE definiert
Typ.Abkuerzung	angepasst	als Pflichtfeld definiert
Typ.Bemerkungen	angepasst	Textlänge auf 1000 Zeichen beschränkt
Geometrie.Identifikator	hinzugefügt	kantonale Erweiterung
Geometrie.Verfuegungsnummer	hinzugefügt	kantonale Erweiterung
Geometrie.GemeindeNr	hinzugefügt	kantonale Erweiterung
Geometrie.Waldabstand	hinzugefügt	kantonale Erweiterung
Geometrie.Bemerkungen	angepasst	Textlänge auf 1000 Zeichen beschränkt
Identifikator der Klasse Geometrie	hinzugefügt	als UNIQUE definiert
Waldabstandslinie.Geometrie	angepasst	Geometrie in LV95
Wirkbereich.Geometrie	hinzugefügt	kantonale Erweiterung
ASSOCIATION Geometrie_Vorschrift	hinzugefügt	kantonale Erweiterung
Topic TransferMetadaten		
Datenbestand.Bemerkungen	angepasst	Textlänge auf 1000 Zeichen beschränkt

2 Modellbeschreibung

Das vorliegende Modell beschreibt den minimalen Umfang der Daten zu den Waldabstandslinien. „Minimal“ deshalb, weil es im Minimum den beschriebenen Inhalt aufweisen muss, aber auf der Stufe der Gemeinde als zuständige Stelle erweitert werden darf.

Der für Bauten und Anlagen einzuhaltende minimale Waldabstand ist im kantonalen Planungs- und Baugesetz auf 15 m festgelegt (§67 Abs. 1 PBG) und massgebend für die Waldabstandslinie. Die Waldabstandslinie bezieht sich auf die im Rahmen des Waldfeststellungsverfahrens aufgenommene Waldgrenze. Die Waldgrenze markiert den Abschluss der Waldfläche und wird durch das Amt für Wald und Naturgefahren (AWN) verfügt. Der auf dieser Waldgrenze fussende minimale Bauabstand wird durch die Gemeinde anhand der Waldabstandslinie definiert. Sie verläuft parallel zur Waldgrenze in einem Abstand von 15 m. Nach Absprache mit dem AWN ist es in begründeten Einzelfällen möglich, dass eine Waldabstandslinie einen kleineren Abstand zur Waldgrenze aufweist (§52 Abs. 2b PBG). Diese wenigen Ausnahmefälle sind im Zonenplan der Gemeinde dokumentiert und im Modell „SZ_Waldabstandslinien“ aus dem Attribut „Wald-

abstand“ erkenntlich. Grundsätzlich stünde es der Gemeinde frei, grössere Minimalabstände festzulegen (§52 Abs. 2 PBG).

Durch den Linienverlauf ist es in Einzelfällen denkbar, dass die Waldabstandslinie knapp ausserhalb der Liegenschaftsgrenze liegt und dadurch im ÖREB-Auszug nicht ausgewiesen würde, obwohl von ihr eine Baueinschränkung ausgeht. Um diesem Fall vorzubeugen, wird für jede Waldabstandslinie zusätzlich deren Wirkungsbereich als Fläche zwischen der Waldgrenze und der Waldabstandslinie digitalisiert. Diese Fläche wird dann für den Verschnitt mit der Liegenschaft verwendet.

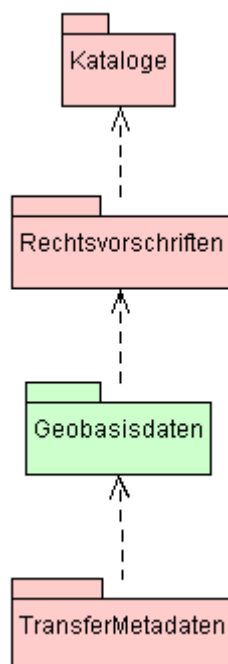
3 Datenmodell

3.1 Diagramm der Teilmodelle

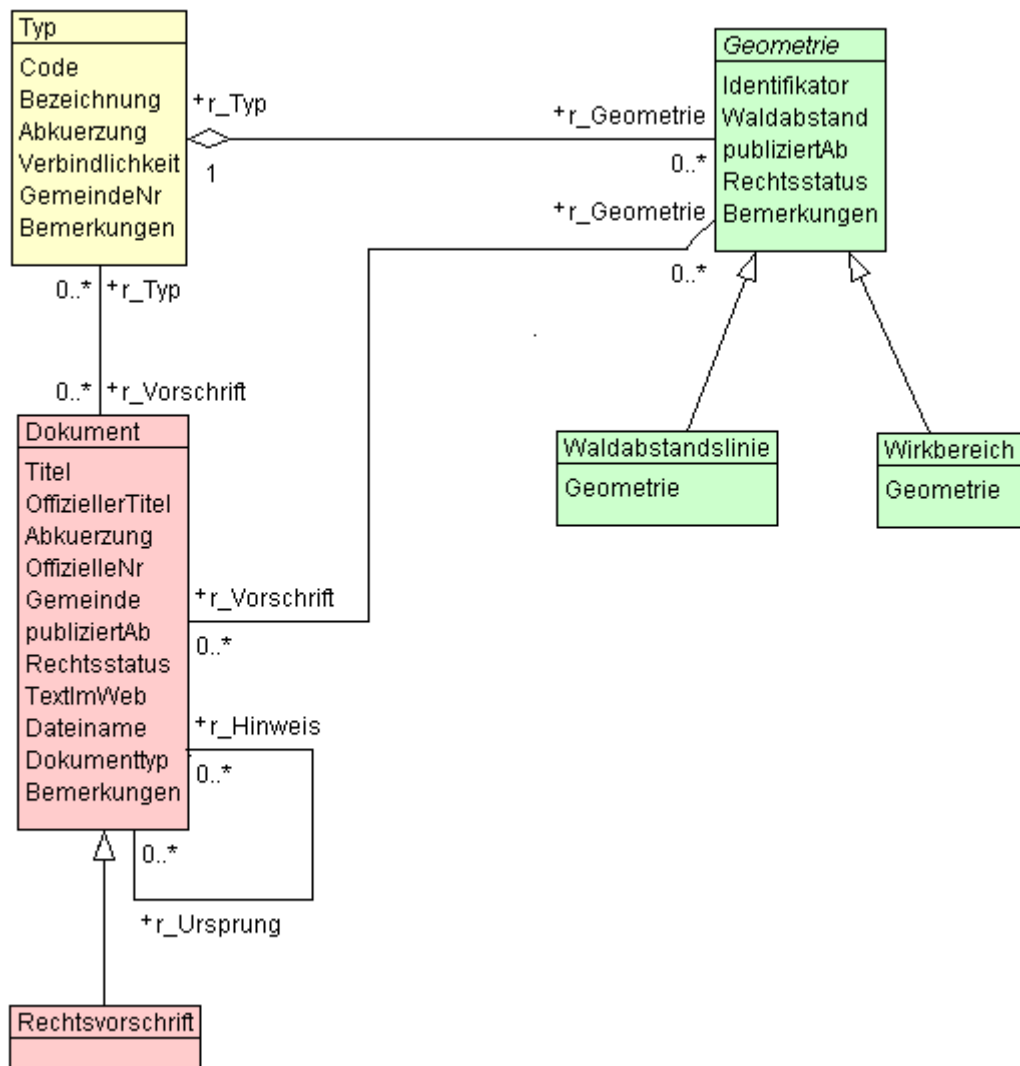
Das Modell besteht aus vier Bereichen:

- Kataloge: schweyzspezifische Erweiterung für Dokumente
- Rechtsvorschriften: ÖREB-Teilmodell
- Geobasisdaten: die eigentlichen Geodaten
- TransferMetadaten: ÖREB-Teilmodell

Die eigentlichen Geodaten sind grün markiert. Die Bereiche für den ÖREB-Kataster sind rot.



3.2 Klassendiagramm



3.3 Klassenbeschreibung

3.3.1 Allgemeines

In diesem Kapitel wird jede Klasse in tabellarischer Form beschrieben. Die Tabellenspalten sind:

- Name: Name des Attributes
- Anzahl: Anzahl der Werte für ein Attribut
 1: Angabe eines Wertes zwingend
 0..1: kein oder ein Wert
 0..*: kein, ein oder mehrere Werte möglich
 1..*: ein oder mehrere Werte möglich
- Typ: Typ des Wertebereiches eines Attributs; Wertebereiche sind:
 Text: Zeichenkette; freier Text
 Zahl: Zahl; Nummer
 Datum: Datumsangabe
 Geometrie: Geometrie
 Aufzählung: Domains; Listen
 Struktur: zusammengesetzte Wertetypen (STRUCTURE)
 Ja/Nein: Wertebereich vom Typ Boolean
- Beschreibung: Erläuterung zum Attribut
- Nutzung: Die Verwendung des Attributs zum Beispiel beim Publizieren im WebGIS oder bei Datenabgaben
 intern: Angabe über die verwaltungsinterne Nutzung
 extern: Angabe über die öffentliche Nutzung

3.3.2 Klasse DokumenttypKatalog

Diese Klasse beinhaltet die Attribute, welche für den Katalog der Dokumenttypen verwendet werden.

Name	Anzahl	Typ	Beschreibung	Nutzung	
				intern	extern
Code	1	Text	Codes des Dokumenttyps; B, E, G, P, V	✓	✓
Bezeichnung	1	Text	Bezeichnung des Dokumenttyps; Bericht, Erlass/Entscheid, Gesuch, Plan, Vorschrift	✓	✓
Geometrie					
---	---	---	---	---	---
Schlüssel					
konzeptueller Schlüssel:			Code		
Erfassungsregeln					
1. Der Code ist manuell zu vergeben und muss innerhalb der Klasse eindeutig sein. 2. Nach der Vergabe muss der Code unverändert bleiben.					

3.3.3 Klasse Dokument

Name	Anzahl	Typ	Beschreibung	Nutzung	
				intern	extern
Titel	1	Text	Titel (oder falls vorhanden Kurztitel) des Dokuments; z.B. «Baureglement Schwyz, vom 26.09.2010» oder «Raumplanungsgesetz»	✓	✓
OffiziellerTitel	0..1	Text	Offizieller Titel des Dokuments; z.B. «Baureglement Schwyz, vom 26.09.2010» oder «Bundesgesetz über die Raumplanung»	✓	✓
Abkuerzung	0..1	Text	Abkürzung des Gesetzes; z.B. «RPG»	✓	✓
OffizielleNr	1	Text	Offizielle Nummer des Gesetzes; z.B. «SR 700» oder «SR 731.1»	✓	✓
Gemeinde	0..1	Nummer	Gemeindennummer gemäss dem Bundesamt für Statistik BfS	✓	✓
publiziertAb	1	Datum	Datum, ab dem dieses Element in Auszügen erscheint	✓	✓
Rechtsstatus	1	Aufzählung	Wert aus der Liste „Rechtsstatus“	✓	✓
TextImWeb	0..1	Text	Verweis auf das Element im Web; z.B. «http://www.admin.ch/ch/d/sr/700/a18.html»	✓	✓
Dateiname	1	Text	Dateiname, inkl. Endung. Z. B.: „1321_E_GP_1985_RRB_188_Sunne strahl.pdf“	✓	✓
Dokumenttyp	1	Text	Code für Dokumenttyp (Plan, Erlass/Entscheid, Vorschrift, Bericht, Gesuch)	✓	✓
Bemerkungen	0..1	Text	erläuternder Text oder Bemerkungen	✓	✓
Geometrie					
---	---	---	---	---	---
Schlüssel					
konzeptueller Schlüssel:			Dateiname		
Erfassungsregeln					
<ol style="list-style-type: none"> Der Dateiname ist manuell zu vergeben und muss innerhalb der Klasse eindeutig sein. Nach der Vergabe muss der Dateiname unverändert bleiben. 					

3.3.4 Klasse Typ

Name	Anzahl	Typ	Beschreibung	Nutzung	
				intern	extern
Code	1	Text	Code für den Waldabstand; z.B. „1011“	✓	✓
Bezeichnung	1	Text	Bezeichnung der Waldabstandslinie, z.B. „Waldabstandslinie Rüti“.	✓	✓
Abkuerzung	1	Text	Abkürzung des Waldabstandstyps, z.B. „WAL“.	✓	✓
Verbindlichkeit	1	Aufzählung	Wert aus der Liste „Verbindlichkeit“	✓	✓
GemeindeNr	1	Nummer	Gemeindennummer gemäss dem Bundesamt für Statistik BfS	✓	✓
Bemerkungen	0..1	Text	erläuternder Text oder Bemerkungen	✓	✓
Geometrie					
---	---	---	---	---	---
Schlüssel					
konzeptueller Schlüssel:			Code		
Erfassungsregeln					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Der Code ist manuell zu vergeben und muss innerhalb der Klasse eindeutig sein. 2. Nach der Vergabe muss der Code unverändert bleiben. 					

3.3.5 Klasse Geometrie

Die Klasse „Geometrie“ ist abstrakt. Ihre Attribute werden in den beiden Spezialisierungen „Waldabstandslinie“ und „Wirkbereich“ beschrieben.

3.3.6 Klasse Waldabstandslinie

Name	Anzahl	Typ	Beschreibung	Nutzung	
				intern	extern
Identifikator	1	Text	Identifikator vom Typ „UUID“	✓	✓
publiziertAb	1	Datum	Datum, wann das Objekt Rechtskraft erlangte	✓	✓
Rechtsstatus	1	Aufzählung	Angabe des Rechtsstatus; Wert aus der Liste „Rechtsstatus“	✓	✓
Bemerkungen	0..1	Text	Bemerkungen zum Objekt	✓	✓
Geometrie					
Geometrie	1	Geometrie	Waldabstandslinie	✓	✓
Schlüssel					
konzeptueller Schlüssel:			Identifikator		
Erfassungsregeln					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Der Identifikator ist manuell zu vergeben und muss innerhalb der Klasse eindeutig sein. 2. Von jeder Waldabstandslinie ist ein entsprechender Eintrag auf der Klasse Wirkbereich zu erfassen. 					

3.3.7 Klasse Wirkbereich

Name	Anzahl	Typ	Beschreibung	Nutzung	
				intern	extern
Identifikator	1	Text	Identifikator vom Typ „UUID“	✓	✓
publiziertAb	1	Datum	Datum, ab wann das Objekt Rechtskraft erlangte	✓	✓
Rechtsstatus	1	Aufzählung	Angabe des Rechtsstatus; Werte aus der Liste „Rechtsstatus“	✓	✓
Bemerkungen	0..1	Text	Bemerkungen zum Objekt	✓	✓
Geometrie					
Geometrie	1	Geometrie	Fläche des Wirkbereichs	✓	✓
Schlüssel					
konzeptueller Schlüssel:			Identifikator		
Erfassungsregeln					
<ol style="list-style-type: none"> Der Identifikator ist manuell zu vergeben und muss innerhalb der Klasse eindeutig sein. Von jedem Wirkbereich muss ein entsprechender Eintrag auf der Klasse waldabstandslinie vorhanden sein. 					

3.3.8 Klasse Amt

Name	Anzahl	Typ	Beschreibung	Nutzung	
				intern	extern
Name	1	Text	Name des Amtes	✓	✓
AmtImWeb	0..1	Text	URL des Amtes	✓	✓
Geometrie					
---	---	---	---	---	---
Schlüssel					
konzeptueller Schlüssel:			---		
Erfassungsregeln					
<ol style="list-style-type: none"> Auch Nicht-Pflicht-Felder sind nach Möglichkeit vollständig zu erfassen. 					

3.3.9 Klasse Datenbestand

Name	Anzahl	Typ	Beschreibung	Nutzung	
				intern	extern
Stand	1	Datum	Datum der letzten Nachführung des Datenstandes	✓	✓
Lieferdatum	0..1	Datum	Datum der Datenlieferung an die ÖREB-Katasterorganisation	✓	✓
Bemerkungen	0..1	Text	Bemerkungen zum Datenbestand	✓	✓

Geometrie					
---	---	---	---	---	---
Schlüssel					
konzeptueller Schlüssel:			---		
Erfassungsregeln					
1. Auch Nicht-Pflicht-Felder sind nach Möglichkeit vollständig zu erfassen.					

4 Datenerfassung

Grundsätzlich liegt die Zuständigkeit für die Daten der Waldabstandslinien bei den Gemeinden. Die Sachdaten für das hier dokumentierte minimale Datenmodell „Waldabstandslinien“ beziehen die Gemeinden vom Amt für Wald und Naturgefahren AWN. Das AWN hält die dafür erforderlichen Sachdaten in der eigenen Access-Datenbank „WaldfeststellungenKtSZ.mdb“.

Den Gemeinden ist es freigestellt, das hiermit dokumentierte minimale Datenmodell mit eigenen Attributen zu erweitern.

Die Geometrie wird in der Regel im Rahmen von Zonenplanänderungen durch Planungsbüros erfasst, welche von der Gemeinde dazu beauftragt sind. Der Verlauf und die Position einer Waldabstandslinie sind durch die Linie der verfügbaren Waldgrenze des AWN gegeben.

5 Darstellungsmodell

Das Darstellungsmodell richtet sich nach den entsprechenden Angaben im Dokument [04].

Anhang A – Interlismodell

```
INTERLIS 2.3;
=====
!!@ File = "SZ_Waldabstandslinien_20170111";
!!@ Title = "minimales, kantonales Modell der Waldabstandslinien";
!!@ shortDescription = "Dieses Modell erweitert das Bundesmodell mit den kantonalen Mehranforderungen und
dient als Erfassungsgrundlage auf Stufe Gemeinde";
!!@ Issuer = "http://www.sz.ch";
!!@ technicalContact = "mailto:geoportal@sz.ch";
!!@ furtherInformation = "http://geo.sz.ch";
!!@ kGeoiV_ID = "159";
!!@ Modell_Code = "SZ-CH-159.1";
!!@ Modell_ID = "A054";
!! Compiler-Version = "4.5.27-20161102";
=====
!! Version | wer | Änderung
=====
!! 2016-10-21 | KEP | Erstfassung
!! 2017-01-11 | KEP | Geometrie ausschliesslich mit STRAIGHTS
=====
MODEL SZ_Waldabstandslinien_20170111 (de) AT "http://models.geo.sz.ch" VERSION "2017-01-11" =
IMPORTS UNQUALIFIED INTERLIS;
IMPORTS CHAdminCodes_V1;

DOMAIN
  Punkt =
    COORD 2672000.000 .. 2719000.000 [m]
    ,1193000.000 .. 1232000.000 [m]
    ,ROTATION 2 -> 1;

  Linie =
    POLYLINE WITH (STRAIGHTS) VERTEX Punkt;

  Einzelflaeche =
    SURFACE WITH (STRAIGHTS) VERTEX Punkt WITHOUT OVERLAPS>0.05;

  Rechtsstatus = MANDATORY (
    inKraft
    ,laufendeAenderungen
  );

  Verbindlichkeit = MANDATORY (
    Nutzungsplanfestlegung
    ,orientierend
    ,hinweisend
    ,wegleitend
  );

!!-----
TOPIC Kataloge =
!!-----
CLASS DokumenttypKatalog =
  Code : MANDATORY TEXT*10;
  Bezeichnung : MANDATORY TEXT*50;
  UNIQUE Code;
END DokumenttypKatalog;

STRUCTURE DokumenttypReferenz =
  Referenz : MANDATORY REFERENCE TO (EXTERNAL) DokumenttypKatalog;
END DokumenttypReferenz;

END Kataloge;

!!-----
TOPIC Rechtsvorschriften =
!!-----
DEPENDS ON SZ_Waldabstandslinien_20170111.Kataloge;

CLASS Dokument =
  Titel : MANDATORY TEXT*80;
  OffiziellerTitel : TEXT*200;
  Abkuerzung : TEXT*12;
  OffizielleNr : MANDATORY TEXT*12;
  Gemeinde : CHAdminCodes_V1.CHMunicipalityCode;
  publiziertAb : MANDATORY XMLDate;
  Rechtsstatus : MANDATORY SZ_Waldabstandslinien_20170111.Rechtsstatus;
  TextImWeb : URI;
  Dateiname : MANDATORY TEXT*100;
  Dokumenttyp : MANDATORY SZ_Waldabstandslinien_20170111.Kataloge.DokumenttypReferenz;
  Bemerkungen : MTEXT*1000;
  UNIQUE Dateiname;
END Dokument;

CLASS Rechtsvorschrift EXTENDS Dokument =
END Rechtsvorschrift;
```

```

ASSOCIATION HinweisWeitereDokumente =
  r_Ursprung -- {0..*} Dokument;
  r_Hinweis -- {0..*} Dokument;
END HinweisWeitereDokumente;

END Rechtsvorschriften;

!!-----
TOPIC Geobasisdaten =
!!-----
DEPENDS ON SZ_Waldabstandslinien_20170111.Rechtsvorschriften;

CLASS Typ =
  Code          : MANDATORY TEXT*12;
  Bezeichnung    : MANDATORY TEXT*80;
  Abkuerzung     : MANDATORY TEXT*12;
  Verbindlichkeit : MANDATORY SZ_Waldabstandslinien_20170111.Verbindlichkeit;
  GemeindeNr     : MANDATORY CHAdminCodes_V1.CHMunicipalityCode;
  Bemerkungen    : MTEXT*1000;
  UNIQUE Code;
END Typ;

CLASS Geometrie (ABSTRACT) =
  Identifikator  : MANDATORY UUIDOID;
  Waldabstand    : MANDATORY 00.0 .. 99.9 [m];
  publiziertAb   : MANDATORY XMLDate;
  Rechtsstatus   : MANDATORY SZ_Waldabstandslinien_20170111.Rechtsstatus;
  Bemerkungen    : MTEXT*1000;
  UNIQUE Identifikator;
END Geometrie;

CLASS Waldabstandslinie EXTENDS Geometrie =
  Geometrie      : MANDATORY Linie;
END Waldabstandslinie;

CLASS Wirkungsbereich EXTENDS Geometrie =
  Geometrie      : MANDATORY Einzelflaeche;
END Wirkungsbereich;

ASSOCIATION Typ_Vorschrift =
  r_Typ          -- {0..*} Typ;
  r_Vorschrift (EXTERNAL) -- {0..*} SZ_Waldabstandslinien_20170111.Rechtsvorschriften.Dokument;
END Typ_Vorschrift;

ASSOCIATION Typ_Geometrie =
  r_Typ          -<> {1} Typ;
  r_Geometrie    -- {0..*} Geometrie;
END Typ_Geometrie;

ASSOCIATION Geometrie_Vorschrift =
  r_Geometrie    -- {0..*} Geometrie;
  r_Vorschrift (EXTERNAL) -- {0..*} SZ_Waldabstandslinien_20170111.Rechtsvorschriften.Dokument;
END Geometrie_Vorschrift;

END Geobasisdaten;

!!-----
TOPIC TransferMetadaten =
!!-----
DEPENDS ON SZ_Waldabstandslinien_20170111.Geobasisdaten;

CLASS Amt =
  Name          : MANDATORY TEXT*80;
  AmtImWeb      : URI;
END Amt;

CLASS Datenbestand =
  Stand         : MANDATORY XMLDate;
  Lieferdatum   : XMLDate;
  Bemerkungen   : MTEXT*1000;
END Datenbestand;

ASSOCIATION zustaeandigeStelle_Datenbestand =
  r_zustaeandigeStelle -<> {1} Amt;
  r_Datenbestand      -- {0..*} Datenbestand;
END zustaeandigeStelle_Datenbestand;

END TransferMetadaten;

END SZ_Waldabstandslinien_20170111.

```