



Délimitation des zones où les tensions sont négligeables

Spécifications

28 avril 2011

Légende

Limites

— Limite de commune

— Limite de canton

Zones où les tensions sont négligeables

Canton

A

B

C



Les tensions sont négligeables sur l'intégralité du territoire des communes A2, B1 et C2 de sorte que la délimitation de la zone qu'elles couvrent est géométriquement exacte. Les tensions ne sont en revanche négligeables que dans certaines parties des communes A1, A3 à A6, ainsi que B2 et C1, par exemple dans les zones constructibles étendues. La délimitation entreprise dans la commune A1 se distingue des autres par une représentation généralisée de la zone couverte. Toutes les surfaces partagent un point commun: le fait de ne pas chevaucher la limite cantonale.

Modèle de données avec diagramme UML

```
INTERLIS 2.3;
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!! LowDistortion Areas Model
!! Datamodel of cadastral surveying, Federal level
!! written in INTERLIS version 2 (SN 612031).
!! Swiss Federal Office of Topography swisstopo
!! Federal Directorate of Cadastral Surveying
!! CH-3084 Wabern
!! www.cadastre.ch and www.interlis.ch
!! Version: 1.0 english
!! File name: LowDistortionAreas_en_v1.0.ili
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
```

LowDistortionArea
Identifier[1] : TEXTE
Geometry[1] : SURFACE
Name[0..1] : TEXTE
ValidityDate[1] : XMLDateTime

```
MODEL LowDistortionAreas (en) AT "http://www.cadastre.ch"
VERSION "2011-04-13" =
IMPORTS UNQUALIFIED INTERLIS;
IMPORTS CoordSys;
REFSYSTEM BASKET BCoordSys ~ CoordSys.CoordsysTopic
OBJECTS OF GeoCartesian2D: CHLV95
OBJECTS OF GeoHeight: SwissOrthometricAlt;
DOMAIN
  Coord2 = COORD
  2480000.000 .. 2850000.000 [m] {CHLV95[1]},
  1070000.000 .. 1310000.000 [m] {CHLV95[2]},
  ROTATION 2 -> 1;
  UUIDOID = OID TEXT*36; !! of ISO 11578
TOPIC LowDistortionAreas =

  BASKET OID AS UUIDOID;
  OID AS UUIDOID;
CLASS LowDistortionArea =
  !! Structure of Identifier: CH.<ct>.AV-MO.<uuid>
  !! Example for an object of Canton Neuchatel:
  !! CH.NE.AV-MO.110E8400-E29B-11D4-A716-446655440000
  Identifier : MANDATORY TEXT*50;
  Geometry : MANDATORY SURFACE WITH (STRAIGHTS, ARCS) VERTEX Coord2
  WITHOUT OVERLAPS > 0.200;
  Name : TEXT*50;
  ValidityDate : MANDATORY XMLDateTime;
  UNIQUE Identifier;
END LowDistortionArea;
END LowDistortionAreas;
END LowDistortionAreas.
```