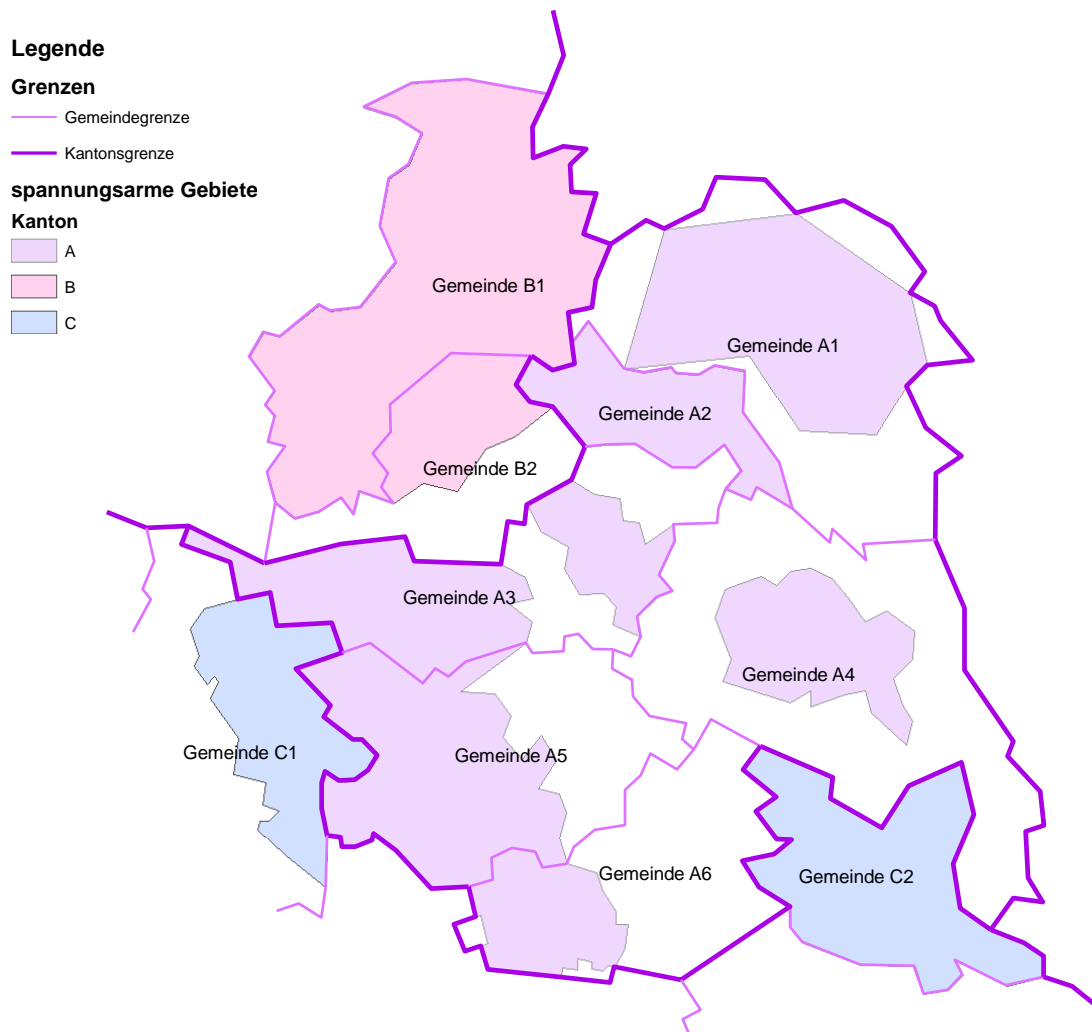




Ausscheidung spannungsarmer Gebiete

Spezifikationen

28. April 2011



Die Gemeinden A2, B1 und C2 liegen flächendeckend spannungsarm vor und wurden geometrisch exakt ausgeschieden. In den Gemeinden A1, A3 bis A6 sowie B2 und C1 liegen nur Teilgebiete spannungsarm vor, beispielsweise die erweiterten Baugebiete. Die Ausscheidung in A1 unterscheidet sich von den anderen darin, dass das Teilgebiet generalisiert dargestellt wurde. Allen Flächen ist gemeinsam, dass sie die Kantonsgrenze nicht überlappen.

Datenmodell mit UML-Diagramm

```
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.
```