

# Datei-Identifikator

## Erdbebenzonen nach der Baunorm SIA 261

### Allgemein

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Datei-Identifikator           | Erdbebenzonen                                   |
| Erfassungsdatum               | 2011-06-07                                      |
| Sprache                       | Deutsch   |
| Zeichensatz                   | a8859part1                                      |
| Name des Standards            | GM03Core  |
| Version des Standards         | GM03 BAFU                                       |
| Titel                         | Erdbebenzonen nach der Baunorm SIA 261          |
| Änderungsdatum                | 2011-03-30                                      |
| Bereich der Metadaten         | Datenbestand                                    |
| Name der hierarchischen Ebene | dataset   |
| Beschreibung der Daten (URI)  | http://www.bafu.admin.ch/erdbeben -> Gefährdung |

### Daten

|  |  |
|--|--|
| Informationen über Herkunft und Qualität der Daten | Die Karte der Gefährdungszonen Erdbeben der Norm SIA 261 (2003) wurde von der Normenkommission SIA 261 „Einwirkungen“ auf der Basis von Erdbebengefährdungskarten vom Schweizerischen Erdbebendienst erstellt.   |
| Masstab  | 1 : 25000  |
| Darstellungsmethode                                | Vektor   |
| Bearbeitungsstatus                                 | komplett   |
| Zusammenfassung                                    | Karte der Gefährdungszonen Erdbeben der Norm SIA 261 „Einwirkungen auf Tragwerke“ (2003). Für jede Zone ist ein Bemessungswert der horizontalen Bodenbeschleunigung agd (in m/s <sup>2</sup> ) gegeben. Dieser Bemessungswert wird für die Erdbebenbemessung von Tragwerken nach den Tragwerksnormen des SIA benötigt. |

### Absicht

### Datenstrukturen

|                            |  |                         |  |
|----------------------------|--|-------------------------|--|
| Beschreibung der Attribute | OBJECTID   | esriFieldTypeOID(4)     | esriFieldTypeOID(4)  |
|                            | Shape  | esriFieldTypeGeometry   | esriFieldTypeGeometry(0)   |
|                            | AREA   | esriFieldTypeDouble(8)  | esriFieldTypeDouble(8)   |
|                            | agd  | esriFieldTypeDouble(8)  | esriFieldTypeDouble(8) / Bemessungswert der horizontalen Bodenbeschleunigung agd in m/s <sup>2</sup> |
|                            | ZONE   | esriFieldTypeString(16) | esriFieldTypeString(16) / Erdbebenzonen nach Norm SIA 261  |
|                            | Shape_Length   | esriFieldTypeDouble(8)  | esriFieldTypeDouble(8)   |
|                            | Shape_Area   | esriFieldTypeDouble(8)  | esriFieldTypeDouble(8)   |
| Zusatzinformationen        | Feature Class : ErdbebenGefährdungszonen, false, M=False<br>FeatureType : esriFTSimple<br>HasSpatialIndex : True<br>RelationshipClasses :<br>ShapeFieldName : Shape<br>ShapeType : esriGeometryPolygon |                         |  |

### Ausdehnung

|                         |  |          |
|-------------------------|--|----------|
| Räumliches Bezugssystem | CH1903_LV03  |          |
| Beschreibung            | Basiert wie die Landeskarten der Schweiz, auf dem Referenzsystem CH1903. CH1903 verwendet das Ellipsoid von Bessel (1841). Die schweizerische Kartenprojektion ist eine winkeltreue, schiefachsige Zylinderprojektion. |          |
| Geogr. Identifikator    | Schweiz  |          |
| Koordinaten (lat/lon)   | <b>Nord</b>  | 47.81536 |
|                         | <b>Süd</b>   | 45.78990 |
|                         | <b>Ost</b>   | 10.56035 |
|                         | <b>West</b>  | 5.90971  |

|                       |          |              |
|-----------------------|----------|--------------|
| Landeskoordinaten (m) | Nord (m) | 295935.00000 |
|                       | Süd (m)  | 75270.00000  |
|                       | Ost (m)  | 833840.70000 |
|                       | West (m) | 485412.34375 |

## Zeitliche Gültigkeit

---

Start

Ende

## Kontakte

---

|               |                  |                                   |
|---------------|------------------|-----------------------------------|
| Zuständigkeit | Name / Vorname   | Abteilung Gefahrenprävention      |
|               | Organisation     | Bundesamt für Umwelt BAFU         |
|               | Abkürzung        |                                   |
|               | Position         |                                   |
|               | Adresse          | 3003 Bern<br>Schweiz              |
|               | Hauptnummer      | +41 31 324 10 75                  |
|               | E-mail           | gefahrenpraevention@bafu.admin.ch |
|               | Adresse Internet |                                   |
|               | Firmeneintragung |                                   |
|               | Anweisung        |                                   |
|               | Öffnungszeiten   |                                   |

## Vertreiber

|                |                  |  |
|----------------|------------------|--|
| Name / Vorname | Duvernay Blaise  |  |
|                | Organisation     | Bundesamt für Umwelt                   |
|                | Abkürzung        | BAFU                                   |
|                | Position         |  |
|                | Adresse          | Worbentalstr. 68<br>3063 Ittigen<br>CH |
|                | direkte Nummer   | +41 31 32 41734                        |
|                | E-mail           | blaise.duvernay@bafu.admin.ch          |
|                | Adresse Internet |  |
|                | Firmeneintragung |  |
|                | Anweisung        |  |
|                | Öffnungszeiten   |  |

## Vertrieb

---

|                     |            |                               |
|---------------------|------------|-------------------------------|
| Verteilung Format 1 | Formatname | ESRI Geodatabase (MDB) (.mdb) |
|                     | Version    | none                          |
| Verteilung Format 2 | Formatname | ESRI Shape (.shp)             |
|                     | Version    | none                          |

## Nachführung

---

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Datum der letzten Nachführung     | 2011-03-30    |
| Bemerkung zur letzten Nachführung |               |
| Datum der nächsten Nachführung    |               |
| Nachführungsrhythmus              | Nicht geplant |
| Notiz zur nächsten Nachführung    |               |

## Thematik

---

|          |                    |
|----------|--------------------|
| Thematik | Erdwissenschaften, |
|----------|--------------------|

## Schlüsselwörter

---

**Schlüsselwörter**

Erdbeben, Erdbebengefährdung, Erdbebenzonen,

**Einschränkungen**

---

**Zugriffseinschränkung**

**Verwendungseinschränkung**

**Klassifizierung**

**Einschränkung punkto Nutzung**