

Datei-Identifikator

Sturmgefährdung: Error Böenspitze mit Wiederkehrperiode 300 Jahre

Allgemein

| | |
|-------------------------------|---|
| Datei-Identifikator | Error_abs_Böenspitze_300 |
| Erfassungsdatum | 2014-10-23 |
| Sprache | Deutsch |
| Zeichensatz | a8859part1 |
| Name des Standards | GM03Core |
| Version des Standards | GM03 BAFU |
| Titel | Sturmgefährdung: Error Böenspitze mit Wiederkehrperiode 300 Jahre |
| Änderungsdatum | 2014-11-07 |
| Bereich der Metadaten | Datenbestand |
| Name der hierarchischen Ebene | dataset |
| Beschreibung der Daten (URI) | http://www.bafu.admin.ch/gis/02911/07405/index.html?lang=de |

Daten

Informationen über Herkunft und Qualität der Daten

| | |
|---------------------|--|
| Darstellungsmethode | Raster |
| Bearbeitungsstatus | komplett |
| Zusammenfassung | Die Karten der Sturmgefährdung zeigen die Böenspitzen sowie den daraus abgeleiteten Staudruck mit den entsprechenden Unsicherheiten. Die Karten stellen eine Grundlage dar, um die regionale Sturmgefährdung einzuschätzen, wobei das Referenzwerk des Staudrucks (SIA Norm 261 Anhang E) dadurch nicht ersetzt wird. Berechnungsgrundlagen der Sturmgefährdung bilden 83 Wintersturmperioden zwischen 1871 und 2011 sowie der globale Datensatz „20th Century Reanalysis“. Für die Berechnungen nicht berücksichtigt wurden lokale Einflüsse sowie Sommerstürme und Gewitterböen. Die Werte für Böenspitzen sind deshalb nicht als punktgenaue, exakte Werte zu interpretieren und ersetzen keine standortspezifischen Gutachten. Vor allem für exponierte, hochalpine Standorte (z. B. Jungfrauojoch) werden die Böenspitzen unterschätzt. |

Absicht

Datenstrukturen

Beschreibung der Attribute

Zusatzinformationen

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 | | | |
| Koordinaten (lat/lon) | Nord | 48.17318 | |
| | Süd | 45.69084 | |
| | Ost | 11.06077 | |
| | West | 5.49799 | |
| Landeskoordinaten (m) | Nord (m) | | |
| | Süd (m) | | |
| | Ost (m) | | |
| | West (m) | | |

Zeitliche Gültigkeit

Start

Ende

Kontakte

| | | |
|-------------------|-------------------------|---|
| Eigentümer | Name / Vorname | Röösli Bruno |
| | Organisation | Bundesamt für Umwelt |
| | Abkürzung | BAFU |
| | Position | |
| | Adresse | |
| | | 3003 Bern |
| | | CH |
| | Hauptnummer | +41 58 46 384 07 |
| | E-mail | bruno.roeoesli@bafu.admin.ch |
| | Adresse Internet | |
| | Firmeneintragung | |
| | Anweisung | |
| | Öffnungszeiten | |
| Vertreiber | Name / Vorname | Fachstelle Geo- und Umweltdatenmanagement |
| | Organisation | Bundesamt für Umwelt |
| | Abkürzung | BAFU |
| | Position | |
| | Adresse | |
| | | 3003 Bern |
| | | CH |
| | direkte Nummer | +41 58 464 71 03 |
| | E-mail | gis@bafu.admin.ch |
| | Adresse Internet | |
| | Firmeneintragung | |
| | Anweisung | |
| | Öffnungszeiten | |

Vertrieb

| | | |
|----------------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Verteilung Format 1 | Formatname | ESRI ASCII Grid (.gri/.asc) |
| | Version | none |
| Verteilung Format 2 | Formatname | ESRI Geodatabase (ArcSDE) (.mdb/.gdb) |
| | Version | none |

Nachführung

Datum der letzten Nachführung
 Bemerkung zur letzten Nachführung
 Datum der nächsten Nachführung
 Nachführungsrhythmus Nicht geplant
 Notiz zur nächsten Nachführung

Thematik

Thematik

Schlüsselwörter

Schlüsselwörter Naturgefahr, Naturrisikoanalyse, Luftbewegung, Sturm, Wind,

Einschränkungen

Zugriffseinschränkung
 Verwendungseinschränkung
 Klassifizierung
 Einschränkung punkto Nutzung