

Datei-Identifikator

Sturmgefährdung: Error Böenspitze mit Wiederkehrperiode 30 Jahre

Allgemein

Datei-Identifikator	Error_abs_Böenspitze_30
Erfassungsdatum	2014-10-23
Sprache	Deutsch
Zeichensatz	a8859part1
Name des Standards	GM03Core
Version des Standards	GM03 BAFU
Titel	Sturmgefährdung: Error Böenspitze mit Wiederkehrperiode 30 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