

## Datei-Identifikator

### Sturmgefährdung: Error Staudruck mit Wiederkehrperiode 100 Jahre

#### Allgemein

Datei-Identifikator	Error_abs_Staudruck_100
Erfassungsdatum	2014-10-23
Sprache	Deutsch
Zeichensatz	a8859part1
Name des Standards	GM03Core
Version des Standards	GM03 BAFU
Titel	Sturmgefährdung: Error Staudruck mit Wiederkehrperiode 100 Jahre
Änderungsdatum	2014-11-07
Bereich der Metadaten	Datenbestand
Name der hierarchischen Ebene	dataset
Beschreibung der Daten (URI)	<a href="http://www.bafu.admin.ch/gis/02911/07405/index.html?lang=de">http://www.bafu.admin.ch/gis/02911/07405/index.html?lang=de</a>

#### 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. Jungfraujoche) 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

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

## Vertrieb

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