

Gefährdungskarte Oberflächenabfluss

Die in der Gefährdungskarte Oberflächenabfluss dargestellten Überschwemmungsgebiete wurden über das gesamte Gebiet der Schweiz und von Liechtenstein mit einer einheitlichen Methode erstellt. Sie beruhen auf einer Modellierung ohne Verifizierung oder Plausibilisierung im Gelände. Sie kennzeichnen diejenigen Gebiete, die bei seltenen bis sehr seltenen Ereignissen potenziell betroffen sind. Sie geben eine grobe Gesamtübersicht über die Gefährdung durch Oberflächenabfluss. Sie kennzeichnen nicht die Gebiete, die durch Überschwemmung aus Fließgewässern betroffen sind und berücksichtigen keine Schutzbauten oder Strassenunterführungen oder Durchlässe in Bahndämmen (so erscheinen bspw. SBB-Dämme im DTM als durchgehender Damm ohne Durchlass). Diese Karte erlaubt eine Grobaschätzung über die Gefährdung durch Oberflächenabfluss, sofern keine detaillierte Gefahrenkarte vorhanden ist. Die geschätzte Wiederkehrperiode ist grösser als 100 Jahre, das heisst, dass über lange Sicht gesehen ein solches Ereignis im Mittel einmal in hundert Jahren auftritt. Es ist nicht auszuschliessen, dass Oberflächenabfluss auch auf Flächen auftritt, die in der Karte als nicht betroffen erscheinen. Sie darf nicht in einem Massstab verwendet werden, der detaillierter als 1:12'500 (Liechtenstein: 1: 10'000) ist, um Fehler in der Interpretation von betroffenen und nicht betroffenen Gebieten zu vermeiden. Die Karte hat keine Rechtsverbindlichkeit, es steht aber den Kantonen frei, sie als Gefahrenhinweiskarte in ihre Gefahrengrundlagen zu übernehmen und sie im kantonalen Geoportal zu publizieren.

Simple

Basisinformation

Alternativtitel	Gefährdungskarte Oberflächenabfluss
Datumsangaben (Erstellung)	2018-05-22
Datumsangaben (Überarbeitung)	2023-02-09
Identifikator	ch.bafu.gefaehrdungskarte-oberflaechenabfluss

Identifikator

No information provided.

Kontakt für die Ressource

Verantwortliche Stelle

Organisation	Abteilung Gefahrenprävention, Bundesamt für Umwelt
Telefonnummer	+41 58 464 10 75

Adressangaben

Ort	Bern
PLZ	3003
E-Mail	gefahrenpraevention@bafu.adm gefahrenpraevention@bafu.admin.ch
Protokoll	WWW:LINK
Funktion	Ansprechpartner
Nachname	BAFU Gefahrenpraevention
Abkürzung der Organisation	BAFU

Kontakt für die Ressource

Verantwortliche Stelle

Organisation	Kanton Luzern
Position	Verkehr und Infrastruktur (vif)
Telefonnummer	0041 41 318 12 12

Adressangaben

Ort	Luzern
PLZ	6002
Staat	CH
Strassenname	Arsenalstrasse
Hausnummer	43
Website	https://vif.lu.ch/
Ergänzende Hinweise	betrifft nur die Daten des Kantons Luzern
Funktion	Eigentümer / Datenherr
Abkürzung der Organisation	Kanton Luzern

Kontakt für die Ressource

Verantwortliche Stelle

Organisation	Gebäudeversicherung Luzern
Position	Luzern
Telefonnummer	+41 41 227 22 22

Adressangaben

Ort	Luzern
PLZ	6002
Staat	CH
Strassenname	Hirschengraben
Hausnummer	19
Website	http://www.gvl.ch/ (WWW:LINK)
Ergänzende Hinweise	betrifft nur die Daten des Kantons Luzern

Funktion	Eigentümer / Datenherr
Abkürzung der Organisation	Gebäudeversicherung Luzern

Kontakt für die Ressource

Verantwortliche Stelle

Organisation	Fürstentum Liechtenstein
Position	Amt für Bevölkerungsschutz (ABS)
Telefonnummer	+423 236 69 16

Adressangaben

Ort	Vaduz
PLZ	9490
Staat	CH
E-Mail	info.abs@llv.li
Strassenname	Zollstrasse
Hausnummer	45

Website	https://abs.llv.li (WWW:LINK)
Funktion	Ansprechpartner
Nachname	Amt für Bevölkerungsschutz
Abkürzung der Organisation	ABS

Überarbeitungsintervall	Unregelmässig
--------------------------------	---------------

GEMET	<ul style="list-style-type: none"> • Regen (Niederschlag) • Überschwemmung • Naturrisiko • Hochwasser • Oberflächenabfluß • Gefahrenanalyse • Gewitter • Naturrisikoanalyse
--------------	---

geocat.ch	<ul style="list-style-type: none"> • BGD I Bundesgeodaten-Infrastruktur
------------------	--

Nutzungseinschränkungen	Benutzerdefinierte Einschränkungen
--------------------------------	------------------------------------

Andere Einschränkungen	keine Einschränkungen
-------------------------------	-----------------------

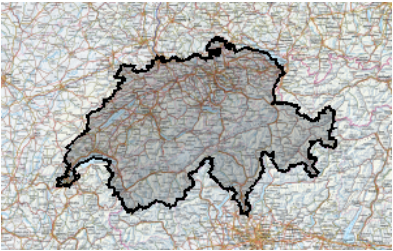
Sprache	Deutsch
Zeichensatz	8859part1
Thematik	<ul style="list-style-type: none">• F Geologie, Boden, naturbedingte Risiken• F3 Naturbedingte Risiken
Ausdehnung	
Beschreibung	Schweiz

N

S

E

W



Ausdehnung

Beschreibung	Schweiz (mit grenznahem Ausland)
--------------	----------------------------------

N

S

E

W



Geografischer Identifikator	CH
Abgabeformat	<ul style="list-style-type: none">ESRI File Geodatabase (-)
Kontakt	
Verantwortliche Stelle	
Organisation	Abteilung Gefahrenprävention, Bundesamt für Umwelt
Telefonnummer	+41 58 464 10 75
Adressangaben	
Ort	Bern
PLZ	3003
E-Mail	gefahrenpraevention@bafu.adm gefahrenpraevention@bafu.admin.ch
Website	https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/amt/abteilungen-sektionen/abteilung-gefahrenpraevention.html (WWW:LINK)
Funktion	Vertrieb
Nachname	BAFU Gefahrenpraevention
Abkürzung der Organisation	BAFU
Online	Vorschau map.geo.admin.ch (MAP:Preview) Vorschau map.geo.admin.ch
Online	ch.bafu.gefaehrungskarte-oberflaechenabfluss (OGC:WMS) WMS-BGDI Dienst, Layer "Gefährungskarte Oberflächenabfluss"

Online	ch.bafu.gefaehrungskarte-oberflaechenabfluss (OGC:WMTS) WMTS-BGDI Dienst, Layer "Gefährungskarte Oberflächenabfluss"
Online	Link zur Detailbeschreibung der Daten (WWW:LINK) Link zur Detailbeschreibung der Daten
Online	Link zum Fachportal (CHTOPO:specialised-geoportal) Link zum Fachportal
Online	Link zum Datenbezug (WWW:DOWNLOAD-URL) Link zum Datenbezug
Geometrietyp	Fläche
Identifikator des Referenzsystems	CH1903+ (LV95)

Metadaten

Metadatensatzidentifikator	6b59f9ee-9e5f-4b12-86cf-f8afb539ae5d
Sprache	Deutsch
Zeichensatz	Utf8
Hierarchieebene	Datenbestand
Datum	2023-03-22T07:36:02.251Z
Bezeichnung des Metadatenstandards	GM03 2+
Version des Metadatenstandards	1.0

Metadatenkontakt

Verantwortliche Stelle

Organisation	Abteilung Gefahrenprävention, Bundesamt für Umwelt
Telefonnummer	+41 58 464 10 75

Adressangaben

Ort	Bern
PLZ	3003
E-Mail	gefahrenpraevention@bafu.adm gefahrenpraevention@bafu.admin.ch
Protokoll	WWW:LINK
Funktion	Ansprechpartner
Nachname	BAFU Gefahrenpraevention
Abkürzung der Organisation	BAFU

Metadatenkontakt

Verantwortliche Stelle

Organisation	Bundesamt für Umwelt
Position	Fachstelle Geo- und Umweltdatenmanagement
Telefonnummer	+41 58 464 21 59

Adressangaben

Ort	Bern
PLZ	3003
Staat	CH
E-Mail	gis@bafu.admin.ch gis@bafu.admin.ch
Website	https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/amt/abteilungen-sektionen/sektion-informatik-und-services.html (WWW:LINK)
Funktion	Ansprechpartner
Nachname	BAFU GIS
Abkürzung der Organisation	BAFU

