

Abteilung Landschaft und Gewässer

Datendokumentation

Gefährdungskarte Oberflächenabfluss (BAFU)

Datensatznummer: 6195

Erstelldatum: 30.05.2023

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

<i>Bezeichnung:</i>	Gefährdungskarte Oberflächenabfluss (BAFU)
<i>Name:</i>	AGIS.alg_oberflabf
<i>Datentyp:</i>	Vektor (Polygon)
<i>Datenformat:</i>	GDB Feature Class
<i>Anzahl Zeitstände:</i>	2
<i>Nachführungstyp:</i>	bei Bedarf
<i>Bearbeitungsstatus:</i>	Komplett
<i>Inhalt:</i>	<p>Die in der Gefährdungskarte Oberflächenabfluss dargestellten Überschwemmungsgebiete wurden über das gesamte Gebiet der Schweiz 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.</p> <p>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).</p> <p>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 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.</p>
<i>Zweck:</i>	Gebiete, die bei seltenen bis sehr seltenen Ereignissen potenziell betroffen sind. Grobe Gesamtübersicht über die Gefährdung durch Oberflächenabfluss.
<i>Hinweise zur Verwendung:</i>	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.

Zeitstände

<i>Aktueller Zeitstand:</i>	19.04.2018
<i>Ältester Zeitstand:</i>	26.09.2017

Räumliches Bezugssystem

<i>Spatial Reference</i>	
<i>Name:</i>	CH1903+_LV95
<i>Projection:</i>	Hotine_Oblique_Mercator_Azimuth_Center
<i>Linear Unit:</i>	Meter
<i>Coordinate System:</i>	GCS_CH1903+
<i>Angular Unit:</i>	Degree
<i>Prime Meridian:</i>	Greenwich
<i>Datum:</i>	D_CH1903+

Perimeter

Geometrische Ausdehnung der Elemente (Physischer Perimeter)

E Min: 2620701.5 E Max: 2676824
N Min: 1221173.25 N Max: 1274775

Attribute und Codierungen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Autor		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Erstellungsdatum		<input checked="" type="checkbox"/>	Date	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Jaehrlichkeit		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
KachelNr		<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Kanton		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Kommentar		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Methode		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
SpezialProzess		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
UE_Tiefe_OG		<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
UE_Tiefe_UG		<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	codiert

Lizenzverträge

Vertragspartner: Bund, BAFU
Copyright - Hinweis: Perimeter Schweiz (ohne Kanton Luzern): Daten des BAFU, VKG, SVV
Perimeter Kanton Luzern: Daten des Kantons Luzern und der Gebäudeversicherung Luzern
Perimeter Fürstentum Liechtenstein: Daten des Amtes für Bevölkerungsschutz (ABS), FL

Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

Datenherr(en) Bundesamt für Umwelt
Papiermühlestrasse 172, 3003 Bern

Datenverwalter Abteilung Landschaft und Gewässer
Entfelderstrasse 22, 5000 Aarau

Datenabgabestelle(n) Abteilung Landschaft und Gewässer
Entfelderstrasse 22, 5000 Aarau

Kontaktpersonen

Kontaktpersonen GIS Briegel Reinhold, Abteilung Landschaft und Gewässer
Entfelderstrasse 22, 5000 Aarau,

Layerdateien*Zugeordnete Layerdateien*

<i>Datensatz</i>	<i>Bezeichnung</i>
LYR alg_oberflabf_01	Gefährdungskarte Oberflächenabfluss

Herkunft

Prozessbezeichnung: Import BAFU Datensatz

Impressum

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

30.05.2023

Diese Dokumentation wurde erstellt durch

Departement Finanzen und Ressourcen
Informatik Aargau
AGIS Service Center
Postfach
5001 Aarau
e-mail: geoportal@ag.ch
www.geoportal.ag.ch

Haftungshinweis:

Diese Dokumentation wurde erstellt auf der Basis der Meta-Geodatenbank des Kantons Aargau, welche die aktuellen Metainformationen zu jedem AGIS-Datensatz enthält. Die Dokumentation entspricht dem Stand der Metainformationen zum Zeitpunkt des Erstelldatums. Für die Datendokumentation verantwortlich ist in der Regel jene Fachstelle des Kantons, welche die dokumentierten GIS-Daten verwaltet. Obwohl die Informationen in dieser Dokumentation durch die Verantwortlichen laufend geprüft und aktualisiert werden, können falsche Informationen nicht ausgeschlossen werden. Die Autoren und sonstige Verantwortliche dieser Dokumentation übernehmen keine Haftung und Garantie für die Richtigkeit, Aktualität und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen. Die Geltendmachung von Ansprüchen jeglicher Art ist ausgeschlossen.