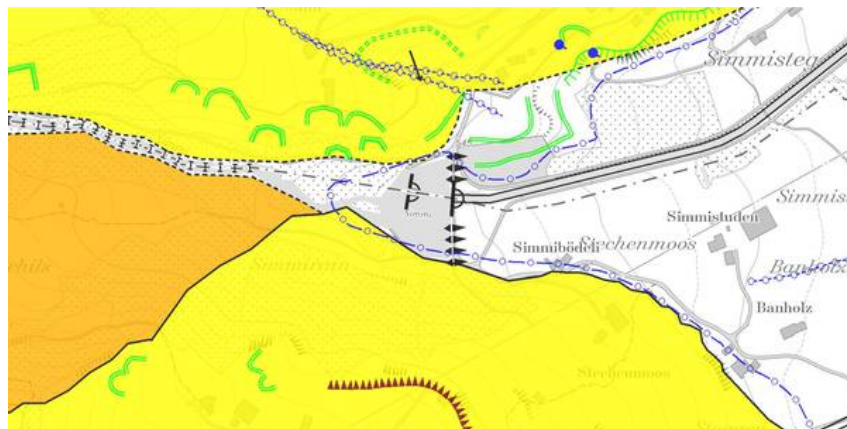


Datenbeschreibung

**Naturgefahrenanalyse SG,
Karte der Phänomene
(NG_PH)**



Name, Inhalt

Titel	Naturgefahrenanalyse SG, Karte der Phänomene (NG_PH)
Inhalt	Karte der Phänomene, welche im Rahmen der Naturgefahrenanalyse in ausgedehnten Untersuchungsperimetern im Kanton St.Gallen erstellt wurde.
Kurzbeschreibung	Die Karte der Phänomene dokumentiert Spuren von Naturprozessen, die im Gelände sichtbar sind.
Absicht/Zweck	-
Räumliche Ausprägung	Vektor
Geografische Ausdehnung	Kanton St.Gallen

Genauigkeit, Auflösung, Nachführung

Erhebungsmassstab	1:5'000
Lagegenauigkeit [m]	
Nachführungsperiode	keine regelmässige Nachführung

Datenherkunft und Rechtslage

Datenerhebung	Feldaufnahmen im Rahmen der Ersterfassung der Naturgefahrenanalyse. Erhebung ab 2002 innerhalb ausgewiesener Perimeter.
Datenerfassung	Erstellung durch externe Auftragnehmer gemäss Wegleitung zur Naturgefahrenanalyse.
Zuständige Fachstelle	Amt für Wasser und Energie Lämmli Brunnenstrasse 54 9001 St.Gallen E-Mail info.awe@sg.ch
Rechtsgrundlagen	-
Rechtlicher Stellenwert	-

Datenformat

Abgabeformate	ESRI Shapefile, DXF(14)
Referenzsystem	CH1903+_LV95 / EPSG 2056

Datenbezug

Organisation Datenabgabe	Amt für Raumentwicklung und Geoinformation, Datenabgabestelle Lämmlisbrunnenstrasse 54 9001 St.Gallen E-Mail geodaten@sg.ch
--------------------------	--

Bemerkungen

Darstellung:

Die empfohlene Darstellung der Daten ist in der Wegleitung zur Naturgefahrenanalyse beschrieben:
https://www.sg.ch/umwelt-natur/naturgefahren/ Gefahrenkarte/_jcr_content/Par/sgch_downloadlist/DownloadListPar/sgch_download_465327402.ocFile/06_SG_WL_Ph%C3%A4nomene_20151.pdf

Die verwendeten Symbole sind in folgender Publikation beschrieben: "Naturgefahren, Symbolbaukasten zur Kartierung der Phänomene" BWG 2002, Version 1.0.:
<https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/themen/naturgefahren/fachinformationen/naturgefahrensituation-und-raumnutzung/ Gefahrengrundlagen/naturgefahren--karte-der-phaenomene.html>

Wegleitung:

https://www.sg.ch/umwelt-natur/naturgefahren/ Gefahrenkarte/_jcr_content/Par/sgch_downloadlist/DownloadListPar/sgch_download_465327402.ocFile/06_SG_WL_Ph%C3%A4nomene_20151.pdf

Weitere Informationen und Datenbezug:

<https://www.sg.ch/bauen/geoinformation/gi/geodaten/ng.html>

Datenbeschreibung

Phaenomene_F.shp

Alle Phänomene, welche gemäss Legende "Naturgefahren, Symbolbaukasten zur Kartierung der Phänomene" BWG 2002, Version 1.0 oder höher, als Flächen erfasst werden.

Der Phänomenkarten-Perimeter und die Phänomene (Flächen, Linien und Punkte mit entsprechenden Symbolen) werden jeweils zusammen dargestellt.

- ShapeFile Polygon

Field Name	Alias	Beschreibung
FID	Objekt Identifikator	Systemattribut
Shape	Shape	Systemattribut: Geometrie
TYP	Typ	Name des Phänomens gemäss Bezeichnung Kanton St.Gallen
THEMA	Thema	Thematische Einordnung des Phänomens
BEZ_BUND	Bezeichnung Bund	Name des Phänomens gemäss Bezeichnungen von Bund

Phaenomene_L.shp

Alle Phänomene, welche gemäss Legende "Naturgefahren, Symbolbaukasten zur Kartierung der Phänomene" BWG 2002, Version 1.0 oder höher, als Linien erfasst werden.

Der Phänomenkarten-Perimeter und die Phänomene (Flächen, Linien und Punkte mit entsprechenden Symbolen) werden jeweils zusammen dargestellt.

- ShapeFile Polyline

Field Name	Alias	Beschreibung
FID	Objekt Identifikator	Systemattribut
Shape	Shape	Systemattribut: Geometrie
TYP	Typ	Name des Phänomens gemäss Bezeichnung Kanton St. Gallen
THEMA	Thema	Thematische Einordnung des Phänomens
BEZ_BUND	Bezeichnung Bund	Name des Phänomens gemäss Bezeichnungen von Bund

Phaenomene_P.shp

Alle Phänomene, welche gemäss Legende "Naturgefahren, Symbolbaukasten zur Kartierung der Phänomene" BWG 2002, Version 1.0 oder höher, als gerichtete oder ungerichtete Punkte erfasst werden.

Der Phänomenkarten-Perimeter und die Phänomene (Flächen, Linien und Punkte mit entsprechenden Symbolen) werden jeweils zusammen dargestellt.

- ShapeFile Point

Field Name	Alias	Beschreibung
FID	Objekt Identifikator	Systemattribut
Shape	Shape	Systemattribut: Geometrie
TYP	Typ	Name des Phänomens gemäss Bezeichnung Kanton St. Gallen
THEMA	Thema	Thematische Einordnung des Phänomens
RICHTUNG	Richtung	Winkel in Grad, Uhrzeigersinn. Bei gerichteten Punkten muss der Winkel angegeben werden.
BEZ_BUND	Bezeichnung Bund	Name des Phänomens gemäss Bezeichnungen von Bund

Phaenomenkarte_Perimeter.shp

Abklärungsperimeter, in welchem die Karte der Phänomene erstellt wurde. Innerhalb der Perimeter wurden die Phänomene vollständig erfasst. Ausserhalb der Perimeter wurden punktuell einzelne Phänomene erfasst und es kann nicht von einer vollständigen Kartierung ausgegangen werden. Der Perimeter der Karte der Phänomene weicht vom Perimeter der Gefahrenkarten (Abklärungsperimeter) ab. Er wird jeweils zusammen mit den Phänomenen (Flächen, Linien und Punkte mit entsprechenden Symbolen) dargestellt.

- ShapeFile Polygon

Field Name	Alias	Beschreibung
FID	Objekt Identifikator	Systemattribut
Shape	Shape	Systemattribut: Geometrie
NAME	Name	Vollständiger Name des Perimeters
BEMERKUNG	Bemerkung	Ergänzende Angaben

AWE/MHu, AREG GI/MoS