



Ebene

Hangmuren Anrissneigung pro Punkt (ab
digitalem Orthofoto)

Metadaten komplett

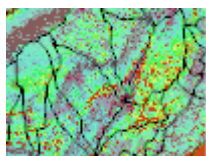


Hangmuren Anrissneigung pro Punkt (ab digitalem Orthofoto)

Hauptinformationen

[Download Geoprodukt](#)

[Karte anzeigen](#)



Punkte bekannter Hangmuren-Anrisse ohne EK-Punkte inkl. berechnete Kennwerte Hangneigung der 100 nächstgelegenen Anrisspunkte

Typ:	Ebene
Code:	HMANDOP
Status:	Wird nicht nachgeführt
Nachführung:	01.04.2026
Publikation:	23.07.2026
Darstellungstyp:	Vektordaten
Geodatentyp:	Punkt



Grundlegende Informationen zum Datenbestand

Ausdehnungsbeschreibung: Kanton Bern

ÖREB-Kataster Geobasisdaten: Nein

Rechtliche Einschränkungen

Quellen- / Grundlagenvermerk: Probabilistische Gefahren- und Risikogrundlagen Hangmuren, Basisdaten © Amt für Wald und Naturgefahren des Kantons Bern

Nutzungsbedingungen: Die Daten dürfen gemäss Nutzungsbedingungen frei genutzt werden.

Zugangsberechtigung: A: öffentlich zugängliche Geodaten

Darstellungsdienst: Öffentlicher Darstellungsdienst der aktuellen Geodaten verfügbar.

Downloaddienst: Öffentlicher Downloaddienst der aktuellen Geodaten verfügbar.

Datenabgabe: Freier Download, weitergehende Datenabgaben durch das AGI.

Verbindlichkeit: Für Richtigkeit und Vollständigkeit der Daten wird keine Haftung übernommen. Rechtlich verbindliche Auskünfte sind bei der zuständigen Stelle einzuholen.

Reproduktion: Der Datensatz darf frei genutzt und mit gut sichtbarem Quellen-/Grundlagenvermerk reproduziert werden.

Datenschutz: Der Datensatz enthält keine Personendaten, die dem Datenschutz unterliegen.

Zuständige Stelle

Amt für Wald und Naturgefahren

Fachtechnische Auskunft

Amt für Wald und Naturgefahren - Naturgefahren
Schloss 2 3800 Interlaken

Adrian Peter
adrian.peter@be.ch
Direktwahl: +41 31 636 58 06
Zentrale: +41 31 636 12 00



Datenmodell

Ebenen / Attributdefinitionen: https://geofiles.be.ch/geoportal/pub/deltachecker/PGRHMBD_MODEL.pdf

Ausdehnung und Referenzsystem

Ausdehnungsbeschreibung:	Kanton Bern
Referenzsystem:	CH1903+_LV95
Transformationsmethode:	ArcGIS ntv2
Transformationsdatensatz:	CHENyx06

Darstellung

Darstellungscode:	KMGDM1
Darstellungs-ID:	44406
Verbindlichkeit:	Darstellung aus Geoprodukt
Legende:	 Hangmuren, Anrissneigung pro Punkt (ab digitalem Orthofoto)

Kontakt Geodatenbezug

Amt für Geoinformation - Geodatenmanagement
Reiterstrasse 11 3013 Bern

Bernadette Blättler
bernadette.blaettler@be.ch
Direktwahl: +41 31 633 33 30
Zentrale: +41 31 633 33 11

OBJECTID

Name:	ID des Objekts (Zahl)
Typ:	Number
Eindeutige Werte:	Ja
Wertebereich:	1; .. ; 27260

RUTSCH_ID

Name:	Rutsch ID
Typ:	Number
Eindeutige Werte:	Ja
Wertebereich:	0; .. ; 32136



JAHROFOTO

Name:	Jahr Orthofoto
Bemerkung:	Jahr des Orthofotos, auf welchem die Hangmure kartiert wurde. Dies entspricht nicht zwingend dem Ereignisjahr.
Typ:	Number
Eindeutige Werte:	Nein
Wertebereich:	1929; .. ; 2025

XKOORD

Name:	X-Koordinate LV95
Typ:	Number
Eindeutige Werte:	Nein
Wertebereich:	2556624; .. ; 2675866

YKOORD

Name:	Y-Koordinate LV95
Typ:	Number
Eindeutige Werte:	Nein
Wertebereich:	1133499; .. ; 1243885

QUELLE

Name:	Quellenangabe
Typ:	Text
Eindeutige Werte:	Nein
Wertebereich:	Swissimage; WSL-Hangmuren-Datenb; regional orthophotos

LAGEGUETE

Name:	Lagegenauigkeit
Typ:	Text
Eindeutige Werte:	Nein
Wertebereich:	precise

DSNEIG

Name:	Mittlere Neigung [°] (r=5m)
Typ:	Number
Eindeutige Werte:	Nein
Wertebereich:	10.0; .. ; 72.59999847



MWNEIG

Name:	Mittelwert Neigung [°] (r=5m)
Typ:	Number
Eindeutige Werte:	Nein
Wertebereich:	24.53; .. ; 43.788

STDNEIG

Name:	Standardabweichung Neigung [°] (r=5m)
Typ:	Number
Eindeutige Werte:	Nein
Wertebereich:	3.678; .. ; 12.86393793

SHAPE

Name:	Geometrie-Typ
Typ:	ST_GEOMETRY
Eindeutige Werte:	Ja

Zugehöriges Geoprodukt - Nachführungsdatum

PGRHMBD: Probabilistische Gefahren- und Risikogrundlagen Hangmuren, Basisdaten - 01.04.2026

Dargestellt in Geodienst(e)

OF_geoscientificInformation05: Geologie, Böden und naturbedingte Risiken 05

Dargestellt in Karte(n)

PGRHMBD_GPK: Probabilistische Gefahren- und Risikogrundlagen Hangmuren, Basisdaten

Dateien zum Download

ZIP-Datei mit Shapefile, Esri Grid, Metadaten und Begleitdaten	Download	Adresse kopieren
ZIP-Datei mit Geopackage mit Metadaten	Download	Adresse kopieren
Geoparquet-Datei - Hangmuren Anrissneigung pro Punkt (ab digitalem Orthofoto)	Download	Adresse kopieren
STAC-Collection - PGRHMBD	Download	Adresse kopieren
Weiterleitung zum Download nach Regionen	Download	Adresse kopieren



Beschreibung der archivierten Zeitstände (Nachführungsdatum)

01.04.2026	HMANDOP-2026.PDF
------------	------------------

Metadateninformationen

Metadaten-ID:	77b76abe-fae0-4da5-914b-4b65aeaa0540
---------------	--------------------------------------

Download PDF-Datei:	HMANDOP.PDF
---------------------	-------------