



Ebene

Hangmuren Anrissrate pro Prozessquelle,
Flächen

Metadaten komplett

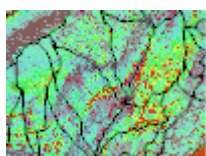


Hangmuren Anrissrate pro Prozessquelle, Flächen

Hauptinformationen

[Download Geoprodukt](#)

[Karte anzeigen](#)



Wahrscheinlichkeit eines Ereignisses innerhalb der Prozessquelle

Typ:	Ebene
Code:	HMANRPQ
Status:	Wird nicht nachgeführt
Nachführung:	01.04.2026
Publikation:	23.07.2026
Darstellungstyp:	Vektordaten
Geodatentyp:	Polygon



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

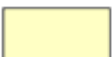
Darstellung

Darstellungscode:	KMGDM1
Darstellungs-ID:	44392
Verbindlichkeit:	Darstellung aus Geoprodukt

Legende:

Hangmuren, Anrissrate pro Prozessquelle, Flächen

P_HANGMURE

	1.1e-5 bis 2.7e-4
	1.1e-6 bis 1e-5
	1.1e-7 bis 1e-6
	1.1e-8 bis 1e-7
	$\leq 1e-07$
	Ausserhalb des Bereichs

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; .. ; 5032

PROZQ_ID

Name:	ID Prozessquelle
Typ:	Number
Eindeutige Werte:	Ja
Wertebereich:	1; .. ; 5032

BEOBZEITP

Name:	Beobachtungszeitperiode
Bemerkung:	Bei Prozessquellen ohne Orthophotos wurde als Standardwert 92 Jahre eingesetzt
Typ:	Number
Eindeutige Werte:	Nein
Wertebereich:	89; 90; 91; 92

ANZEREIG

Name:	Anzahl Ereignisse
Bemerkung:	Bei Prozessquellen ohne bekannte Ereignisse wurde die interpolierte Anzahl aus der Hangmurendichte verwendet. Die anschliessenden Korrekturen werden auf alle Prozessquellen angewendet (unabhängig davon ob ANZEREIG aus bekannten Ereignissen oder der Interpolation stammt).
Typ:	Number
Eindeutige Werte:	Nein
Wertebereich:	0.0; .. ; 165.0

MWKD

Name:	Mittlere Wiederkehrdauer
Bemerkung:	Beobachtungszeitperiode / Anzahl Ereignisse
Typ:	Number
Eindeutige Werte:	Nein
Wertebereich:	0.55757576; .. ; None



KFNGKAT

Name:	Korrekturfaktor Ereigniskataster
Bemerkung:	Angewendet auf ANZEREIG
Typ:	Number
Eindeutige Werte:	Nein
Wertebereich:	0.0; 0.0737121; 0.0841953; 0.01750772; 0.02799092; 0.03033243; 0.03053077; 0.03277311; 0.03501545; 0.05085151; 0.05598184; 0.05931832; 0.07146976; 0.10501943; 0.10748254; 0.11240876; 0.13323289; 0.13860972; 0.15405702; 0.16481069

KFSWISSI

Name:	Korrekturfaktor Swissimage
Bemerkung:	Angewendet auf ANZEREIG
Typ:	Number
Eindeutige Werte:	Nein
Wertebereich:	0.3139452; 0.10197368; 0.12360802; 0.16065911; 0.16084086; 0.16811807; 0.17165802; 0.18348832; 0.18531472; 0.19018357; 0.19556155; 0.20631752; 0.21301277; 0.21970803; 0.22698524; 0.23426245; 0.25206439; 0.26284984; 0.27714353; 0.39362795

KANZEREIG

Name:	Korrigierte Anzahl Ereignisse
Bemerkung:	Mit den Faktoren KFNGKAT und KFSWISSI korrigierte Anzahl Ereignisse pro Bezugsquelle
Typ:	Number
Eindeutige Werte:	Nein
Wertebereich:	0.0; .. ; 229.94861254

ZUSEREIG

Name:	Zusätzlich Ereignisse
Bemerkung:	Aufgrund der Korrekturfaktoren zusätzlich berücksichtigte hypothetische Ereignisse
Typ:	Number
Eindeutige Werte:	Nein
Wertebereich:	0.0; .. ; 64.94861254

MWKDKR

Name:	Mittlere ereigniskorrigierte Wiederkehrdauer
Bemerkung:	Beobachtungszeitperiode / Korrigierte Anzahl Ereignisse
Typ:	Number
Eindeutige Werte:	Nein
Wertebereich:	0.7922703; .. ; None



KFNGKATMWD

Name:	Korrekturfaktor Ereigniskataster
Bemerkung:	Anwendbar auf mittlere Wiederkehrdauer
Typ:	Number
Eindeutige Werte:	Nein
Wertebereich:	0.8585086; 0.86650831; 0.87826406; 0.88243115; 0.89895013; 0.90294877; 0.90496147; 0.92234305; 0.93134835; 0.93329745; 0.94400331; 0.94698599; 0.95160923; 0.96616915; 0.96826689; 0.97037375; 0.97056054; 0.97277124; 0.98279352; 1.0

KSWISSIMWD

Name:	Korrekturfaktor Swissimage
Bemerkung:	Anwendbar auf mittlere Wiederkehrdauer
Typ:	Number
Eindeutige Werte:	Nein
Wertebereich:	0.71755162; 0.76106675; 0.78299735; 0.79185978; 0.79868097; 0.81020046; 0.81500573; 0.81986834; 0.82439363; 0.82896914; 0.83642703; 0.84020652; 0.84365779; 0.84495976; 0.85349136; 0.85607785; 0.86144452; 0.86157941; 0.88999009; 0.90746269

KFNGSWMWD

Name:	Korrekturfaktor Ereigniskataster und Swissimage
Bemerkung:	Anwendbar auf mittlere Wiederkehrperiode
Typ:	Number
Eindeutige Werte:	Nein
Wertebereich:	0.7732862; 0.7761452; 0.8085066; 0.71755162; 0.74519195; 0.75068493; 0.76267148; 0.76320279; 0.76750925; 0.77240878; 0.77275349; 0.77351649; 0.77504703; 0.77852362; 0.78546112; 0.79120454; 0.79615888; 0.79688902; 0.82219166; 0.83634798

RUTSPIXPQ

Name:	Rutschende Pixel Prozessquelle
Bemerkung:	Anzahl Pixel ausserhalb der Noslide Gebiete in der Prozessquelle.
Typ:	Number
Eindeutige Werte:	Nein
Wertebereich:	0.0; .. ; 1681622.0



MRPNRPIX

Name:	Mittlere Flächenkorrigierte Wiederkehrdauer
Bemerkung:	Mittlere Wiederkehrdauer korrigiert* rutschende Pixel Prozessquelle
Typ:	Number
Eindeutige Werte:	Nein
Wertebereich:	0.0; .. ; None

P_HANGMURE

Name:	Anrissrate
Bemerkung:	1/Mittlere Flächenkorrigierte Wiederkehrdauer
Typ:	Number
Eindeutige Werte:	Nein
Wertebereich:	0.0; .. ; None

SHAPE.LEN

Name:	Länge [m]
Typ:	DOUBLE
Eindeutige Werte:	Nein

SHAPE.AREA

Name:	Fläche [m2]
Typ:	DOUBLE
Eindeutige Werte:	Nein

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 Anrissrate pro Prozessquelle, Flächen	Download	Adresse kopieren
STAC-Collection - PGRHMBD	Download	Adresse kopieren
Weiterleitung zum Download nach Regionen	Download	Adresse kopieren

Die Geodaten eines archivierten Zeitstandes können über das [Bestellformular Geodaten](#) kostenpflichtig bezogen werden.

Beschreibung der archivierten Zeitstände (Nachführungsdatum)

01.04.2026	HMANRPQ-2026.PDF
------------	------------------

Metadateninformationen

Metadaten-ID:	54ff10a8-b970-4d1a-bf7b-1e3666597848
Download PDF-Datei:	HMANRPQ.PDF