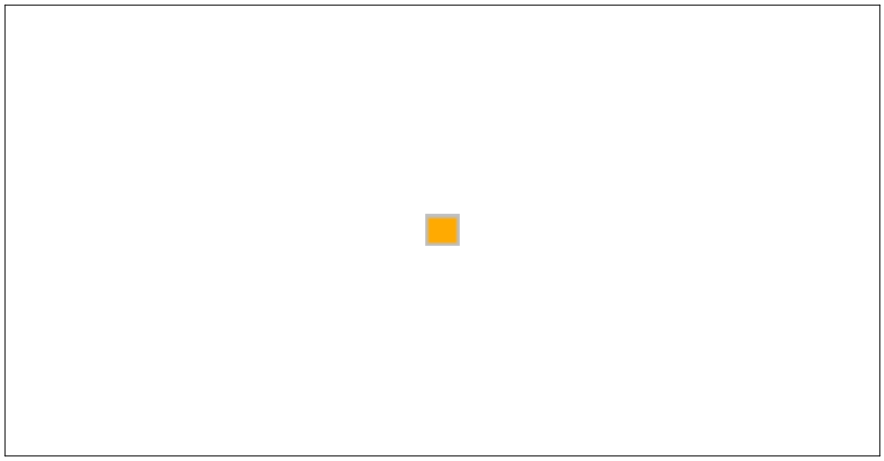
Angewandte Geologie

Täschlefall im Hintersteiner Tal

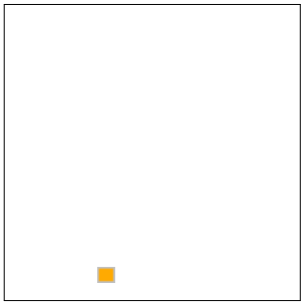


1 km

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Geotop-Nummer: 780R008



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 606.822

Nordwert: 5.251.930

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.412068° N

Längengrad: 10.416008° E

Objekt-ID: **8528GT000004**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 30.09.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Hindelang
Landkreis/Stadt:	Oberallgäu
Topographische Karte (TK25):	8528 Hinterstein
Geländehöhe:	1120 m NN
Größe (Länge x Breite)	150 x 10 m
Fläche:	1.500 m²
Geologische Raumeinheit:	Allgäuer Alpen

Kurzbeschreibung des Geotops

Die Straßenbrücke unterhalb des Täschlefalls ist vom Giebelhaus (Bushaltestelle) in etwa einer halben Stunde zu erreichen.
Der Täschlebach verläuft oberhalb von etwa 1200 m im Hauptdolomit der Lechtal-Decke, quert die Überschiebungsbahn und stürzt dann über eine Stufe aus Kalkstein der Ammergau-Formation ("Malm-Aptychenschichten") in der Allgäu-Decke 70 m in die Tiefe.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Prallhang/Flussbett/Bachprofil

Erreichbarkeit: abgelegen

Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geotoptyp
1	Wasserfall
2	Störung

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Ammergauer-Schichten	Oberjura
2	Hauptdolomit	Norium

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalkstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturschutzgebiet
2	Naturdenkmal
3	FFH-Gebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Preschke (2001): Wasserfälle in Deutschland
2	Henrich et al. (2014): Hintersteiner Tal. Geologisch-naturkundlicher Wanderführer

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal bedeutend
Öffentlich:	heimatkundlich/touristisch bedeutend

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	nicht beeinträchtigt
Vergleichbare Geotope in der Region:	selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope)
Regionen mit gleichartigen Geotopen:	selten (nur in einer geol. Region)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*:	wertvoll

* mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)

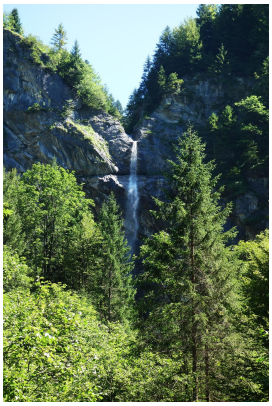


Bild 1

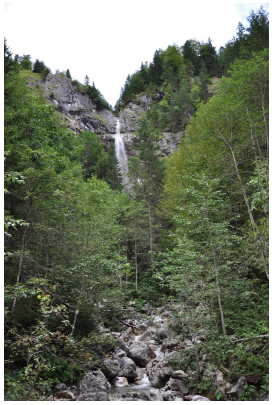


Bild 2

Bild 3

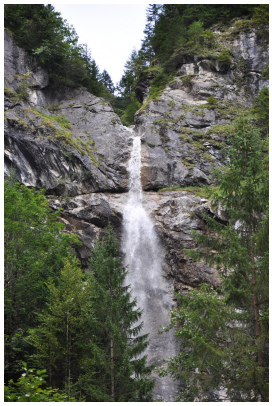


Bild 4

Impressum:

Herausgeber:

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)
Bürgermeister-Ulrich-Straße 160
86179 Augsburg

Telefon: 0821 9071-0
Telefax: 0821 9071-5556

Postanschrift:
Bayerisches Landesamt für Umwelt
86177 Augsburg
E-Mail: poststelle@lfu.bayern.de
Internet: www.lfu.bayern.de

Bearbeitung:

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)
Kontakt: Info-Geotope

Referenzen/Bildnachweis:

Geotope und Geotopschutz
Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)

Hintergrundkarte/Digitales Geländemodell
© Bayerische Vermessungsverwaltung

Geotopkataster Bayern

Mit Förderung durch:

Europäische Union
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung