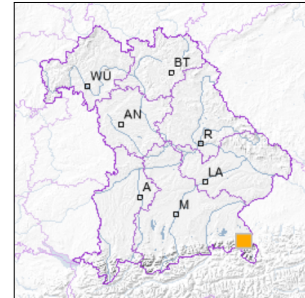


Angewandte Geologie

Hangschuttbreccie am Bayerischen Stiegl W von Piding



■ Geotop-Nummer: 172A031



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 787.542

Nordwert: 5.297.144

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.763449° N

Längengrad: 12.837448° E

Objekt-ID: 8243GT015008

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 24.11.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Piding
Landkreis/Stadt:	Berchtesgadener Land
Topographische Karte (TK25):	8243 Bad Reichenhall
Geländehöhe:	1152 m NN
Größe (Länge x Breite)	40 x 7 m
Fläche:	280 m ²
Geologische Raumeinheit:	Chiemgauer Alpen

Kurzbeschreibung des Geotops

Der Wanderweg von Piding über Koch- oder Steineralm auf den Hochstaufen oder zum Frillensee führt kurz vor dem "Bayerischen Stiegl" unter Felswänden mit höhlenartigen Ausbrüchen vorbei. Das Gestein ist eine grobe Breccie aus kalkig verkitteten Wettersteinkalk-Komponenten eines früheren Hangschuttkegels. Die Breccie wird in ein Interglazial (Riß-Würm?) gestellt, denn nach Ehrhardt (1931) finden sich Trümmer der damals schon verkitteten Breccie in Moränen des würmzeitlichen Lokalglitchers. Wie eine Tafel erklärt, war am "Bayerischen Stiegl" fast 600 Jahre lang (1257 - 1816) die Landesgrenze zwischen dem Königreich Bayern und dem Erzstift Salzburg.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Hanganriss/Felswand
Erreichbarkeit:	abgelegen
Zustand/Nutzung:	gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Gesteinsart
2	Ausbruchs/Auswitterungsh.

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Hangschuttbrekzie	Pleistozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Breccie

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Doben, K. (1973): Geologische Karte von Bayern 1 : 25 000 Blatt 8242 Inzell.
2	Erhardt, W. (1931): Der Stauf. - Geologische Aufnahme ... zwischen Reichenhall und Inzell.

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	regional bedeutend
Öffentlich:	Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	nicht beeinträchtigt
Vergleichbare Geotope in der Region:	selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope)
Regionen mit gleichartigen Geotopen:	mehrfach (in 2 - 4 geol. Regionen)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*:	wertvoll
--------------	----------

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1: Hangschuttbreccie



Bild 2: Hangschuttbreccie



Bild 3: Hangschuttbreccie



Bild 4: Hangschuttbreccie

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](#)



Mit Förderung durch:



Europäische Union
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung