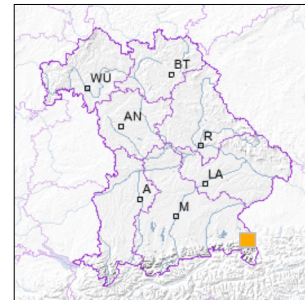


Angewandte Geologie

Gschwendtner Bruch im "Högler Sandstein" E von Gschwendt



Geotop-Nummer: 172G008



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 792.922

Nordwert: 5.301.212

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.797541° N

Längengrad: 12.911810° E

Objekt-ID: 8243GT015002

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 25.07.2024

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Piding
Landkreis/Stadt:	Berchtesgadener Land
Topographische Karte (TK25):	8243 Bad Reichenhall
Geländehöhe:	727 m NN
Größe (Länge x Breite)	25 x 13 m
Fläche:	325 m²
Geologische Raumeinheit:	Chiemgauer Alpen

Kurzbeschreibung des Geotops

Der Steinbruch liegt am Högler Rundwanderweg und ist von der Stroblalm und der Neubichler Alm aus als "Högler Steinbruch" beschildert. Um 1950 wurde hier letztmalig Högler Sandstein gebrochen. Eine Schautafel erläutert Abbau und Nutzung des Sandsteins und Geologie.

Die Sandsteine der Altlenzbach-Formation des Rhenodanubischen Flyschs zeigen wellige Schichtflächen und Rinnenkörper.

Der südliche Teil des früheren Steinbruchs ist bebaut und abgezaunt.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Steinbruch
 Erreichbarkeit: zugänglich
 Zustand/Nutzung: als Freizeit-/Erholungsstätte genutzt

Nr.	Geototyp
1	Steinbruch/Grube
2	Sedimentstrukturen
3	Gesteinsart

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Bleicherhorn-Serie	Phanerozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Sandstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Egger (2016): Lebensräume. Ausflüge in die Erdgeschichte von Salzburg und Oberbayern.
2	Freimoser (1972): Zur Stratigraphie der Südostbayer. Flyschzone und des Ultrahelvetikums

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

Bedeutung

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

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	gering 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*:	bedeutend
--------------	-----------

* 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](#)

**Mit Förderung durch:**

Europäische Union
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung