

Ehemaliger Steinbruch bei Vordergründl

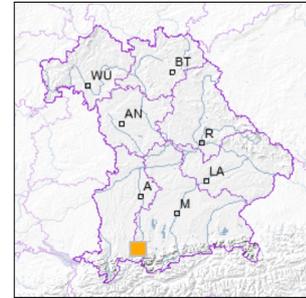


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 190A006



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 637.030

Nordwert: 5.284.659

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.700770° N

Längengrad: 10.826454° E

Objekt-ID: 8230GT000002

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 27.08.2024

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Steingaden
Landkreis/Stadt:	Weilheim-Schongau
Topographische Karte (TK25):	8230 Lechbruck
Geländehöhe:	766 m NN
Größe (Länge x Breite)	20 x 13 m
Fläche:	260 m ²
Geologische Raumeinheit:	Iller-Lech-Jungmoränenregion

Kurzbeschreibung des Geotops

Im weitgehend verfüllten und durch umgebende Weidezäune aus Stacheldraht nicht leicht zugänglichen ehemaligen Steinbruch fanden sich früher zwischen Nagelfluhbänken, Sandsteinen und Mergeln der Baustein-Schichten geringmächtige Kohleflözchen. Gümbel (1861) und Kuhnert & Rohr (1975) haben den Aufschluss ganz ähnlich skizziert und nur N-S unterschiedlich orientiert.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Steinbruch
Erreichbarkeit:	zugänglich
Zustand/Nutzung:	zugewachsen, tlw. verfüllt

Nr.	Geotoptyp
1	Schichtfolge
2	Gesteinsart

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Baustein-Schichten (F-UMM)	Oligozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Konglomerat
2	Sandstein
3	Mergelstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Kuhnert & Rohr (1975): Erl. GK25, Bl. 8230
2	Gümbel (1861): Geognost. Beschreibung des Bayer. Alpengebirges und seines (...)

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

Bedeutung

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

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	stark 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*: bedeutend

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1



Bild 2

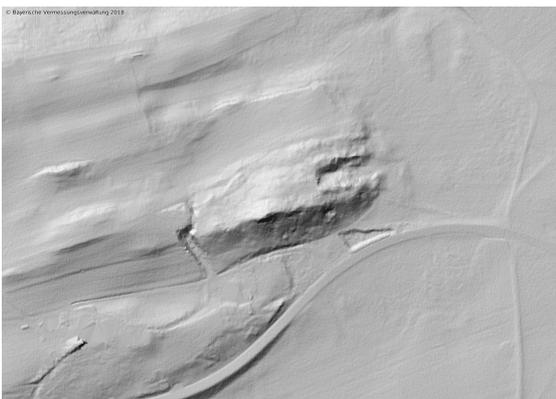


Bild 3: Digitales Geländemodell (Geobasisdaten: (c) Bayerische Vermessungsverwaltung)

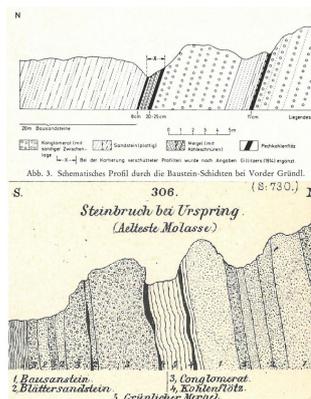


Bild 4: Profilskizzen aus Kuhnert & Rohr 1975 (oben) bzw. Gümbel 1861 (unten)

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