

Angewandte Geologie

Bunte Molasse im ehem. Steinbruch am Grenzbach ESE von Habach

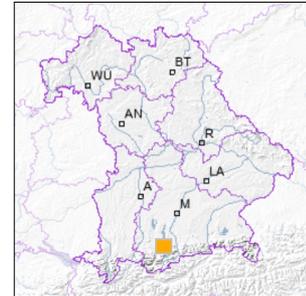


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 190A007



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 673.024

Nordwert: 5.288.033

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.722467° N

Längengrad: 11.307197° E

Objekt-ID: 8233GT000002

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 27.08.2024

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Habach
Landkreis/Stadt:	Weilheim-Schongau
Topographische Karte (TK25):	8233 Iffeldorf
Geländehöhe:	648 m NN
Größe (Länge x Breite)	65 x 20 m
Fläche:	1.300 m ²
Geologische Raumeinheit:	Isar-Loisach-Jungmoränenregion

Kurzbeschreibung des Geotops

Der ehemalige Abbau in Sandsteinen der Unteren Bunten Molasse hat an der Straße eine eingezäunte Abbau-"Grotte" mit Fischteich.

Die Sandsteine zeigen stellenweise Schrägschichtung. Die Bruchwände zeigen Abbauspuren.

Vorsicht Steinschlaggefahr! Von den steilen Bruchwänden fernbleiben!

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Steinbruch
 Erreichbarkeit: anfahrbar
 Zustand/Nutzung: als Fischereigewässer genutzt, zugewachsen

Nr.	Geotoptyp
1	Gesteinsart
2	Steinbruch/Grube

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

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Sandstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Digitale Geologische Karte 1:25.000 im Umweltatlas Bayern (http://umweltatlas.bayern.de)

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 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:	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: Steinbruch



Bild 2: Rinnen? im Sandstein



Bild 3: (Schräg-)Schichtung im mürben Sandstein



Bild 4: Abbauspuren

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