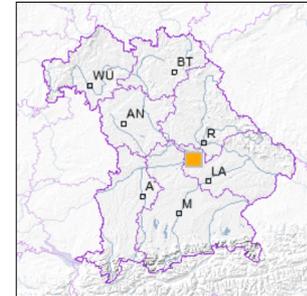


Angewandte Geologie

Westlicher Seeholzbruch NW von Offenstetten



■ Geotop-Nummer: 273A016



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 712.207

Nordwert: 5.411.183

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.817353° N

Längengrad: 11.890876° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Objekt-ID: 7137GT000002

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 02.09.2024

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Abensberg
Landkreis/Stadt:	Kelheim
Topographische Karte (TK25):	7137 Abensberg
Geländehöhe:	360 m NN
Größe (Länge x Breite)	250 x 150 m
Fläche:	37.500 m ²
Geologische Raumeinheit:	Donau-Isar-Hügelland

Kurzbeschreibung des Geotops

In dem ehemaligen Steinbruch war die folgende Schichtfolge aufgeschlossen: über massigen fossilreichen Kelheimer Kalken folgten kreidige Mörtelkalke, hornsteinreiche Kalke, Abensberger Bankkalke und normale Plattenkalke des unteren Malm Zeta. Das Gelände ist inzwischen ziemlich verwachsen und verstimmt. Gut zu sehen ist nur noch der obere Abschnitt des Profils mit Bank- und Plattenkalken.

Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geototyp
1	Schichtfolge

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Kelheimer Kalk	Oberjura
2	Röglinger Bankkalke (Malm Zeta 1)	Tithonium
3	Solnhofener-Schichten (Malm Zeta2)	Tithonium

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalkstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Weber (1978): Erläuterungen zur Geolog. Karte, Bl. 7137 Abensberg
2	Meyer & Schmidt-Kaler (1983): Erdgeschichte sichtbar gemacht. Ein geolog. Führer ...

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal bedeutend
Öffentlich:	Exkursions-, Forschungs- und Lehrojekt

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



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