

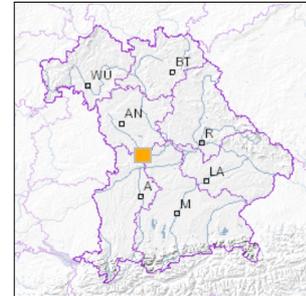
Hobbysteinbruch ESE von Langenaltheim



Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 577A021



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 643.566

Nordwert: 5.417.253

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.891575° N

Längengrad: 10.958615° E

Objekt-ID: 7131GT000007

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 23.04.2018

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Langenaltheim
Landkreis/Stadt:	Weißenburg-Gunzenhausen
Topographische Karte (TK25):	7131 Monheim
Geländehöhe:	570 m NN
Größe (Länge x Breite)	70 x 50 m
Fläche:	3.500 m ²
Geologische Raumeinheit:	Riesalb

Kurzbeschreibung des Geotops

Im gesondert abtrassierten Westteil des Geotops 577A008 ist in der "Urvogel-Fundstelle Hobbysteinbruch Langenaltheim" gegen ein geringes Entgelt in der Zeit von 1. April bis 31. Oktober das Fossiliensammeln in dünnplattigen Solnhofener Plattenkalken erlaubt.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Steinbruch
Erreichbarkeit:	anfahrbar
Zustand/Nutzung:	gut erhalten

Nr.	Geotoptyp
1	Gesteinsart
2	Schichtfolge
3	Tierische Fossilien
4	Steinbruch/Grube

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Solnhofener-Schichten (Malm Zeta2)	Tithonium

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalkstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	FFH-Gebiet
2	Vogelschutzgebiet
3	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Röper & Rothgaenger (2013): Altmühltal: Im Reich des Archäopteryx
2	Schmidt-Kaler (1997): Erläuterungen zur GK25, Bl. 7131

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich: **bedeutend**
 Regionalgeologisch: **überregional 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



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