

Angewandte Geologie

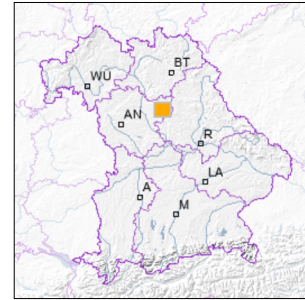
Aufschluss im Steingraben W von Engelthal



Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 574A017



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 672.363

Nordwert: 5.482.650

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.472008° N

Längengrad: 11.379190° E

Objekt-ID: 6534GT000006

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 13.03.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Engelthal
Landkreis/Stadt:	Nürnberger Land
Topographische Karte (TK25):	6534 Happurg
Geländehöhe:	385 m NN
Größe (Länge x Breite)	2 x 0 m
Fläche:	1 m²
Geologische Raumeinheit:	Südwestliche Albrandregion

Kurzbeschreibung des Geotops

Aufgeschlossen sind über dem Amaltheenton die Kalkbänke des Lias Epsilon.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Prallhang/Flussbett/Bachprofil
 Erreichbarkeit: abgelegen
 Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Bach-/Flusslauf
2	Schichtfolge

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Amaltheenton (Lias Delta)	Pliensbachium
2	Posidonien-Schichten (Lias Epsilon)	Toarcium

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalkstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Schmidt-Kaler (1977): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6534

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal 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:	selten (nur in einer geol. Region)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*:	wertvoll
--------------	----------

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1

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