



Angewandte Geologie

Steilkante im Laubenhartgrund

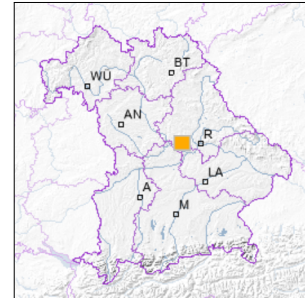


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 375A016



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 700.172

Nordwert: 5.435.783

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.042390° N

Längengrad: 11.739203° E

Objekt-ID: 6936GT000009

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 24.06.2024

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Hemau
Landkreis/Stadt:	Regensburg
Topographische Karte (TK25):	6936 Hemau
Geländehöhe:	490 m NN
Größe (Länge x Breite)	30 x 10 m
Fläche:	300 m²
Geologische Raumeinheit:	Südliche Frankenalb

Kurzbeschreibung des Geotops

Im steilen Anstieg an der Ostseite des Laubenhartgrundes stehen ca. 10 m Kieselkalke und Plattensilex an, die in einem kleinem Abbau abgebaut worden sind. Dieses Vorkommen (das Typusprofil der Tangrintel-Formation) ist jedoch heute weitgehend verstürzt und verwachsen, so daß nur noch an wenigen Stellen Anstehendes herauskommt.

Die Angabe "Malm Epsilon, Schichtkalk" ist als Notbehelf zu sehen, da aktuell korrekte Angabe zur Geologie in der Schlüsselliste nicht hinterlegt ist

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: keine Angabe

Erreichbarkeit: zugänglich

Zustand/Nutzung: keine Angabe

Nr.	Geototyp
1	Typlokalität
2	Gesteinsart

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Malm Epsilon, Schichtkalk	Kimmeridgium

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kieselkalkstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Niebuhr & Pürner (2014): Plattenkalk und Frankendolomit ...; SDGG Heft 83

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	regional bedeutend
Öffentlich:	besonderes wissenschaftl. Referenzobjekt

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	gering 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)

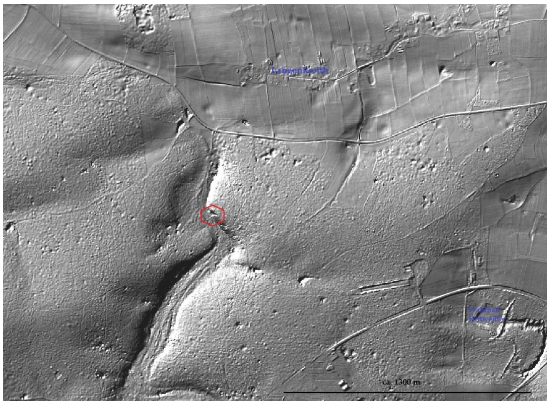


Bild 1: Datenbasis des Laserscan-Geländemodells: LVG



Bild 2

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