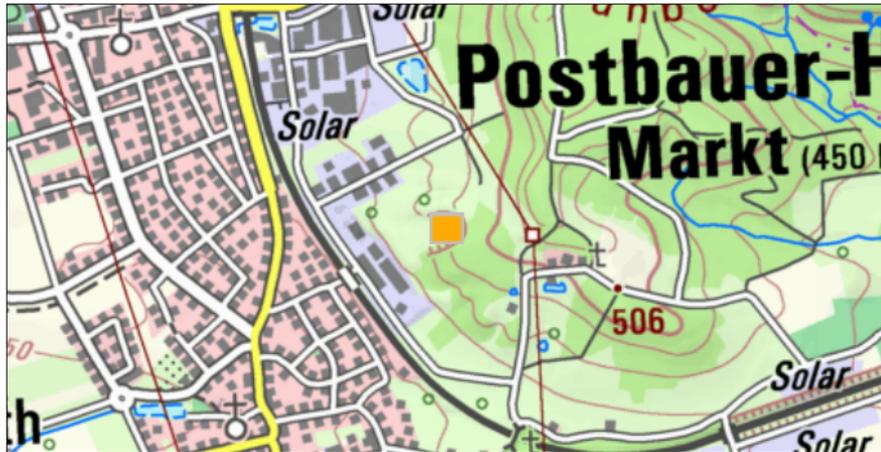


Angewandte Geologie

Ehemalige Tongrube bei Heng

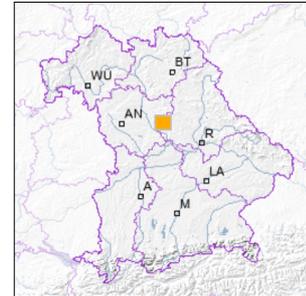


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 373G001



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 672.009

Nordwert: 5.463.358

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.298722° N

Längengrad: 11.365976° E

Objekt-ID: 6734GT015001

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 20.06.2024

Objektlage und -größe

Gemeinde: Postbauer-Heng

Landkreis/Stadt: Neumarkt i.d.OPf.

Topographische Karte (TK25): 6734 Neumarkt i.d.OPf.

Geländehöhe: 495 m NN

Größe (Länge x Breite) 150 x 100 m

Fläche: 15.000 m²

Geologische Raumeinheit: Südwestliche Albrandregion

Kurzbeschreibung des Geotops

Die Wände erschließen eintönige blaugraue, pyrithaltige, leicht kalkige Schiefertone. Häufig sind Tonstein-, seltener Mergelkalkkonkretionen eingelagert; helle Gipskristalle bis 2 cm Länge können oft beobachtet werden. Die obersten Meter des Profils verwittern zu braunem, kalkfreiem Lehm. Die Aufschlüsse sind hier z.T. schon älter und mit Vegetation bewachsen.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Lehmgrube/Tongrube/Mergelgrube
Erreichbarkeit:	anfahrbar
Zustand/Nutzung:	zugewachsen

Nr.	Geototyp
1	Steinbruch/Grube
2	Gesteinsart

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Opalinuston (Dogger Alpha)	Aalenium

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Tonstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Meyer & Schmidt-Kaler (1983): Erdgeschichte sichtbar gemacht. Ein geologischer Führer ...

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 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



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