

Aufgel. Tongrube NW von Rügheim

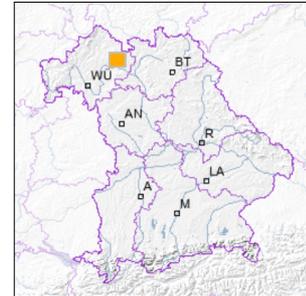


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 674A021



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 607.620

Nordwert: 5.552.421

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.114267° N

Längengrad: 10.505265° E

Objekt-ID: 5829GT000004

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 29.04.2024

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Hofheim i.UFr.
Landkreis/Stadt:	Haßberge
Topographische Karte (TK25):	5829 Hofheim i.UFr.
Geländehöhe:	260 m NN
Größe (Länge x Breite)	300 x 200 m
Fläche:	60.000 m ²
Geologische Raumeinheit:	Nördliche Fränkische Platten

Kurzbeschreibung des Geotops

An der nördliche Aufschlusswand der aufgelassene Tongrube werden die höheren Schichten den Unterkeupers von drei verschiedenen alten Lößablagerungen überdeckt. Die unteren Schichten liegen mittlerweile im Grubensee. Gut sichtbar ist die Abfolge der Unteren Dolomitsteine und der Unteren Estherienschiefer. Infotafel Nr. 19 der Georoute Haßberge.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Lehmgrube/Tongrube/Mergelgrube
Erreichbarkeit:	zugänglich
Zustand/Nutzung:	gut erhalten, zugewachsen

Nr.	Geototyp
1	Schichtfolge
2	Sedimentstrukturen

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Lettenkohlenkeuper	Mitteltrias

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Tonstein
2	Lößlehm

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Geyer & Schmidt-Kaler (2006): Die Haßberge und ihr Vorland
2	Schröder (1976): Erläuterungen zur GK25, Bl. 5829

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	regional 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