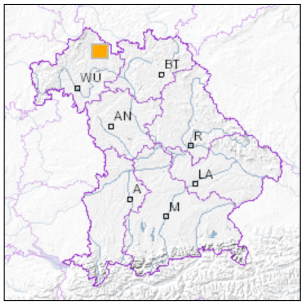
Aufgelassene Tongrube S von Großbardorf

1 km

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Geotop-Nummer: 673A021



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert:	598.122
Nordwert:	5.568.190

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad:	50.257695° N
Längengrad:	10.376525° E

Objekt-ID: **5728GT000004**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 29.04.2024

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Großbardorf
Landkreis/Stadt:	Rhön-Grabfeld
Topographische Karte (TK25):	5728 Oberlauringen
Geländehöhe:	310 m NN
Größe (Länge x Breite)	120 x 10 m
Fläche:	1.200 m²
Geologische Raumeinheit:	Haßberge-Region

Kurzbeschreibung des Geotops

Aufgeschlossen sind die Schichten der Grabfeld-Formation mit ihren abwechselnden blaugrünen und rotbraunen Ton-Schluffsteinen. Darin eingeschaltet sind harte dolomitische "Steinmergelbänkchen". Die markante Bank im obersten Bereich ist die so genannte Beta-Bank.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Lehmgrube/Tongrube/Mergelgrube

Erreichbarkeit: anfahrbar

Zustand/Nutzung: gut erhalten, als Deponie genutzt

Nr.	Geotoptyp
1	Schichtfolge
2	Sedimentstrukturen

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Myophorienschichten	Obertrias
2	Estherienschichten	Obertrias

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Ton
2	Mergelstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur

Bewertung des Geotops

Stand: Oktober 2024

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	regional bedeutend
Öffentlich:	heimatkundlich/touristisch bedeutend

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

Geotopkataster Bayern

Mit Förderung durch:

Europäische Union
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung