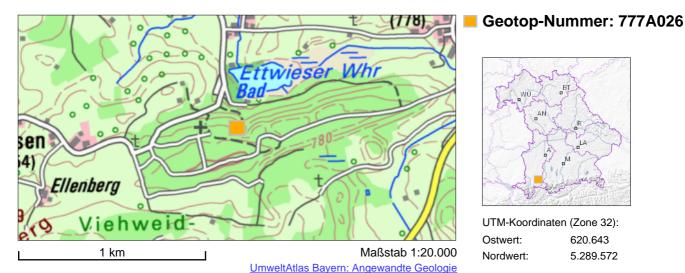




Angewandte Geologie

Steinbruch am Ettwieser Weiher S von Marktoberdorf

8229GT015001



UTM-Koordinaten (Zone 32):

620.643 Ostwert: Nordwert: 5.289.572

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.748222° N Längengrad: 10.609489° E

Objekt-ID:

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 14.07.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde: Marktoberdorf

Landkreis/Stadt: Ostallgäu

Topographische Karte (TK25): 8229 Marktoberdorf

Geländehöhe: 761 m NN

Größe (Länge x Breite) 65 x 45 m

Fläche: 2.925 m²

Geologische Raumeinheit: Iller-Lech-Jungmoränenregion

Kurzbeschreibung des Geotops

In dem überwachsenen Steinbruch ist eine Schichtfolge überwiegend mit gebankten Mittelsandsteinen aus dem Top der Oberen Meeresmolasse aufgeschlossen. Auf Schichtflächen finden sich Strömungs- und Wellenrippeln. Eingeschaltet sind Schillbänke; lagenweise finden sich Kohleflitter.

Der Steinbruch ist Station an den Wanderwegen Terra Nostra (für Erwachsene) und Klobunzele-Weg (für Kinder).

| Be | schreibung des Ge | eotops | | |
|---|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--|
| Aufschlussart: | | Steinbruch | | |
| Erreichbarkeit: | | zugänglich | | |
| Zustand/Nutzung: | | tlw. verstürzt, zugewachsen | | |
| | | | | |
| Nr. | Geotoptyp | | | |
| 1 | Gesteinsart | | | |
| 2 | Schichtfolge | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Nr. | Geologie des Geotops | | Chronostratigraphie des Geotops | |
| 1 | Obere Meeresmolasse (| V+F-OMM) | Untermiozän | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Nr. | Petrographie des Geotop | os | | |
| 1 | Sandstein | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Nr. | Schutzstatus des Geotop | os | | |
| 1 | kein Schutzgebiet | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Nr. | Nr. zum Geotop vorhandene Literatur | | | |
| 1 Frieling (2009): Stratigraphy and facies of the Upper Marine Molasse (OMM) of (Allgäu). | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2024

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich: bedeutend

Regionalgeologisch: lokal bedeutend

Öffentlich: heimatkundlich/touristisch bedeutend

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand: gering 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*: bedeutend

 * 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