



Geotop-Nummer: 571A008

Angewandte Geologie

Mergelgrube N von Cadolzhofen



R A A A A

UTM-Koordinaten (Zone 32):
Ostwert: 596.456
Nordwert: 5.472.453

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.397119° N Längengrad: 10.329354° E

Objekt-ID: 6627GT000001

Stand: 17.05.2024

Objektlage und -größe

Bayerisches Bodeninformationssystem

Gemeinde: Windelsbach

Landkreis/Stadt: Ansbach

Topographische Karte (TK25): 6627 Rothenburg ob der Tauber

Geländehöhe: 460 m NN

Größe (Länge x Breite) 150 x 20 m

Fläche: 3.000 m²

Geologische Raumeinheit: Gipskeuperregion

Kurzbeschreibung des Geotops

In der Grube sind Estherienschichten aufgeschlossen. Vorherrschend sind dunkelgraue Tone und Mergel mit weißen Gipsschnüren.

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Aufschlussart:

Erreichbarkeit:

Beschreibung des Geotops

Zustand/Nutzung: z		zur Rohstoffgewinnung genutzt
Nr.	Geotoptyp	
1	Gesteinsart	
Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Estherienschichten	Obertrias
	Petrographie des Geotops	
1	Mergelstein	
	Schutzstatus des Geotops	
1	Naturschutzgebiet	
2	Landschaftsschutzgebiet	
3	FFH-Gebiet	
Nr.	zum Geotop vorhandene Lite	eratur
1	Haunschild (1964): Erläuteru	ıngen zur GK25, Bl. 6627

Lehmgrube/Tongrube/Mergelgrube

anfahrbar

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

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

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