Ehemalige Tongrube E von Reichenschwand

1 km

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Geotop-Nummer: 574A003

UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert:	672.537
Nordwert:	5.487.577

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad:	49.516236° N
Längengrad:	11.383750° E

Objekt-ID: **6434GT000001**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 13.03.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Reichenschwand
Landkreis/Stadt:	Nürnberger Land
Topographische Karte (TK25):	6434 Hersbruck
Geländehöhe:	355 m NN
Größe (Länge x Breite)	120 x 120 m
Fläche:	14.400 m²
Geologische Raumeinheit:	Nördliche Albrandregion

Kurzbeschreibung des Geotops

Die Tongrube erschließt 8 m Amaltheenton. Besonders reichlich finden sich Toneisensteinknollen bis zu einer Größe von einigen Dezimetern.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Lehmgrube/Tongrube/Mergelgrube
Erreichbarkeit:	anfahrbar
Zustand/Nutzung:	zugewachsen, als Materiallagerplatz genutzt

Nr.	Geotoptyp
1	Gesteinsart
2	Tierische Fossilien

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Amaltheenton (Lias Delta)	Pliensbachium

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Tonstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Haarländer (1961): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6434
2	Krumm (1960): Mineralbestand und Genese (...), in: Geol. Rdsch. 51
3	Stahl (1930): Geolog. Unters. zw. unt. Pegnitz u. Schwarzach (Mfr.)

Bewertung des Geotops

Stand: Juli 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

Geotopkataster Bayern

Mit Förderung durch:

Europäische Union
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung