

Angewandte Geologie

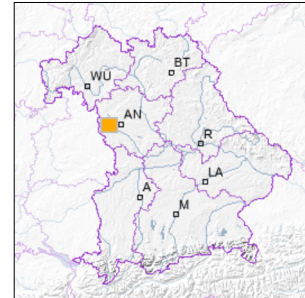
Tongrube NNE von Schwand



Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 571A016



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 597.269

Nordwert: 5.460.896

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.293056° N

Längengrad: 10.337730° E

Objekt-ID: 6728GT000001

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 17.05.2024

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Leutershausen
Landkreis/Stadt:	Ansbach
Topographische Karte (TK25):	6728 Herrieden
Geländehöhe:	475 m NN
Größe (Länge x Breite)	100 x 20 m
Fläche:	2.000 m ²
Geologische Raumeinheit:	Gipskeuperregion

Kurzbeschreibung des Geotops

In der Grube sind die Lehrbergsschichten aufgeschlossen. Sie sind bis zu zehn Meter mächtig, die Bänke auf einer Länge von bis zu 100 m gut erkennbar. Die Grube wird von der Stadt Leutershausen genutzt.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Lehmgrube/Tongrube/Mergelgrube
 Erreichbarkeit: anfahrbar
 Zustand/Nutzung: zugewachsen, tlw. verfüllt, zur Rohstoffgewinnung genutzt

Nr.	Geototyp
1	Gesteinsart

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Lehrbergschichten	Obertrias

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Mergelstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Haunschild (1965): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6728

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal 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:	selten (nur in einer geol. Region)

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