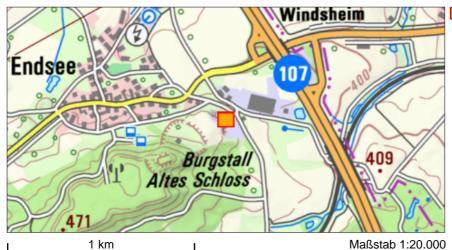




Angewandte Geologie

Gipsbruch SSE von Endsee



UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

6527GT000001

Geotop-Nummer: 571A007



UTM-Koordinaten (Zone 32): Ostwert: 590.354 Nordwert: 5.477.597

Geographische Koordinaten (WGS84) Breitengrad: 49.444308° N

Längengrad: 49.444308° N

Objekt-ID:

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 17.05.2024

Objektlage und -größe

Gemeinde: Steinsfeld Landkreis/Stadt: Ansbach

Topographische Karte (TK25): 6527 Burgbernheim

Geländehöhe: 415 m NN

Größe (Länge x Breite) 200 x 80 m

Fläche: 16.000 m²

Geologische Raumeinheit: Gipskeuperregion

Kurzbeschreibung des Geotops

In diesem Bruch sind die Unteren Myophorienschichten gut aufgeschlossen. Über Grundgips (7m mächtig) folgen Mergelbänke und Gipslagen. Haunschild (1971) beschreibt hier die Bleiglanzbank als hellgraue, fossilleere Steinmergellage mit Kalkspatdrusen.

Das Geotop wurde mit dem Gütesiegel "Bayerns 100 schönste Geotope" ausgezeichnet und wird vor Ort mit einer Infotafel erläutert. Weitere Informationen unter

https://www.lfu.bayern.de/geologie/bayerns_schoenste_geotope/index.htm.

Gipsbruch SSE von Endsee Steckbrief Geotop

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Steinbruch
Erreichbarkeit: anfahrbar
Zustand/Nutzung: zugewachsen

Nr.	Geotoptyp
	Gesteinsart
2	Stollen
3	Karren/-felder
4	Falte/Mulde/Sattel

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Myophorienschichten	Obertrias

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Gips
2	Tonstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsbestandteil
2	Landschaftsschutzgebiet
3	FFH-Gebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Haunschild (1971): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6527

Gipsbruch SSE von Endsee Steckbrief Geotop

Bewertung des Geotops

Stand: Juli 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich: bedeutend

Regionalgeologisch: lokal bedeutend

Öffentlich: heimatkundlich/touristisch bedeutend

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand: nicht beeinträchtigt

Vergleichbare Geotope in der Region: mehrfach (5 - 7 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: Einblick in den offen gelassenen Gipsbruch



Bild 2: Graue Gipslagen sichtbar im Gipsbruch



Bild 3: Anstehender Gips an einer Wand des Gipsbruchs



Bild 4: Anstehender Gips, der durch die Verwitterung scharfkantige "Karren" ausbildet.

Gipsbruch SSE von Endsee Steckbrief Geotop

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