

Angewandte Geologie

Gipsbruch N von Sulzheim

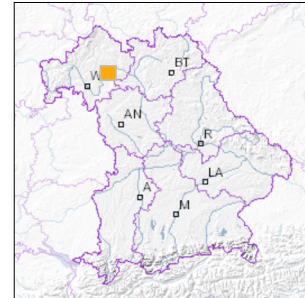


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 678A010



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 595.691

Nordwert: 5.534.580

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.955890° N

Längengrad: 10.334005° E

Objekt-ID: 6028GT000003

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 04.01.2024

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Sulzheim
Landkreis/Stadt:	Schweinfurt
Topographische Karte (TK25):	6028 Gerolzhofen
Geländehöhe:	215 m NN
Größe (Länge x Breite)	200 x 200 m
Fläche:	40.000 m ²
Geologische Raumeinheit:	Sandsteinkeuperregion

Kurzbeschreibung des Geotops

Der Gipsbruch (Erfurt-Formation, darin Grenzdolomit-Bereich) nördlich von Sulzheim ist aufgelassen und dient als Naturschutzfläche. In dem aufgelassenen Bruch wurden der im Buch "Zu Stein geworden - 50 Fossilien und ihre Geschichten" beschriebene Ceresiosaurus und die dort beschriebenen Muscheln gefunden. Der Gipsbruch liegt am "Gipsrundweg". Eine Aussichtsplattform ermöglicht den Einblick. In den Bruchwänden zeigen sich musterhafte Gipskarst-Formen.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Steinbruch
Erreichbarkeit:	zugänglich
Zustand/Nutzung:	tlw. rekultiviert/renaturiert

Nr.	Geotoptyp
1	Gesteinsart
2	Karstschlot, Karstspalte
3	Tierische Fossilien

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Myophorienschichten	Obertrias

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Gips

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	LfU (Hrsg.) (2021): Zu Stein geworden - 50 Fossilien und ihre Geschichten. - Augsburg: 296 S.

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal 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: Blick in den Gipsbruch



Bild 2: Am Gipsbruch



Bild 3: Die Aussichtsplattform am Gipsbruch



Bild 4: Daumennagelgroße Muscheln (Myophoria) gefunden im Gipsbruch und nun in der LfU-Sammlung

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