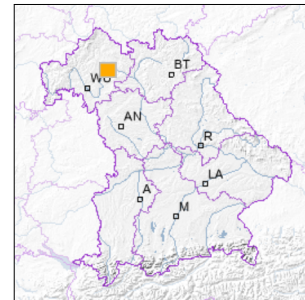


Angewandte Geologie

Ehem. Kalksteinbruch SE von Weyer



Geotop-Nummer: 678A012



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 595.107

Nordwert: 5.541.483

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.018056° N

Längengrad: 10.327571° E

Objekt-ID: 5927GT015003

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 11.03.2025

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Gochsheim
Landkreis/Stadt:	Schweinfurt
Topographische Karte (TK25):	5927 Schweinfurt
Geländehöhe:	250 m NN
Größe (Länge x Breite)	160 x 90 m
Fläche:	14.400 m²
Geologische Raumeinheit:	Östliche Fränkische Platten

Kurzbeschreibung des Geotops

Nördlich einer Erdaushub- und Bauschuttdeponie ist in einer aufgelassenen Sandgrube, auf pleistozänen Flugsand betrieben, Kalkstein des Oberen Muschelkalk aufgeschlossen.

Der Kalkstein enthält neben mit Eisenocker gefüllten Trocknungsrisen auch gelegentlich Fossilien.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Tagebau
Erreichbarkeit: anfahrbar
Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Gesteinsart
2	Tierische Fossilien

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Hauptmuschelkalk	Mitteltrias

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalkstein
2	Sand

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	regional bedeutend
Öffentlich:	Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	gering 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: Oberen Muschelkalk

Bild 2: Fossilien Funde als Belegstücke in Sammlung

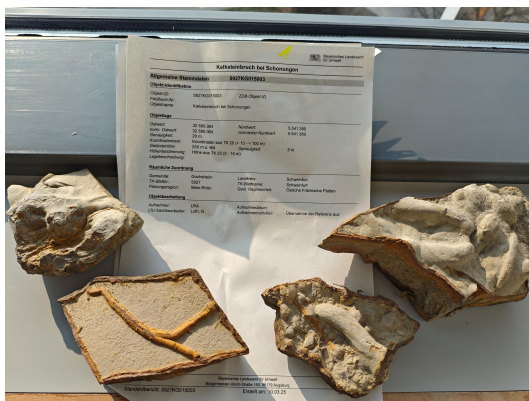


Bild 3: Muschelkalk

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