

Angewandte Geologie

Ehem. Steinbruch Schumacher NW von Haunsheim

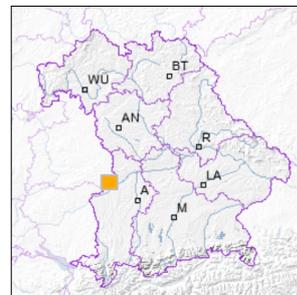


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 773A007



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 600.831

Nordwert: 5.384.564

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.606025° N

Längengrad: 10.367812° E

Objekt-ID: 7328GT000005

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 28.06.2024

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Haunsheim
Landkreis/Stadt:	Dillingen a.d.Donau
Topographische Karte (TK25):	7328 Wittislingen
Geländehöhe:	431 m NN
Größe (Länge x Breite)	250 x 100 m
Fläche:	25.000 m ²
Geologische Raumeinheit:	Schwäbische Alb

Kurzbeschreibung des Geotops

Aufgeschlossen waren massige Kalke des Malm Epsilon mit einer flachen Karstwanne, in der Sedimente der Unteren Süßwassermolasse lagern (nach Gastropodenfunden ins Aquitan gestellt). Der Steinbruch ist zugewachsen, bessere Aufschlussbedingungen finden sich im ca. 250 m SW gelegenen Steinbruch. Östlich davon ist ein neuer Steinbruch entstanden, der sich allerdings noch im Abbau befindetet.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Steinbruch
Erreichbarkeit:	zugänglich
Zustand/Nutzung:	tlw. verstürzt, zugewachsen

Nr.	Geotoptyp
1	Diskordanz
2	Schichtfolge

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Puchkirchener Serie	Tertiär
2	Malm Epsilon, Schichtkalk	Kimmeridgium

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalkstein
2	Sand

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Gall (1971): Erläuterungen zur GK25, Bl. 7328

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

Bedeutung

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

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	stark 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

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