

Angewandte Geologie

Ponordoline SW von Unterbechingen

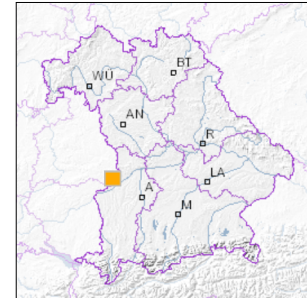


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 773R007



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 599.360

Nordwert: 5.385.087

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.610962° N

Längengrad: 10.347982° E

Objekt-ID: 7328GT000011

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 30.06.2020

Objektlage und -größe

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Gemeinde: | Hausnheim |
| Landkreis/Stadt: | Dillingen a.d.Donau |
| Topographische Karte (TK25): | 7328 Wittislingen |
| Geländehöhe: | 480 m NN |
| Größe (Länge x Breite) | 15 x 10 m |
| Fläche: | 150 m ² |
| Geologische Raumeinheit: | Schwäbische Alb |

Kurzbeschreibung des Geotops

Die kurzen Wasserläufe entspringen schwach schüttenden Überlauf- oder Schichtquellen im Bereich mächtigerer Deckschichten (Trümmersmassen, Obere Meeresmolasse, Decklehme). Beim Übertritt auf autochthone Massenkalk erfolgt eine schnelle Versickerung in den Karstbildungen. Ein tief eingeschnittener Graben endet hier in einem Ponor.

Beschreibung des Geotops

| | |
|------------------|-----------------|
| Aufschlussart: | kein Aufschluss |
| Erreichbarkeit: | zugänglich |
| Zustand/Nutzung: | tlw. verfüllt |

| Nr. | Geototyp |
|-----|----------|
| 1 | Ponor |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|-----------------------|---------------------------------|
| 1 | Glaukonitsande (V-MM) | Untermiozän |
| 2 | Blättermergel (V-OMM) | Untermiozän |
| 3 | Massenkalk | Oberjura |
| | | |
| | | |
| | | |

| Nr. | Petrographie des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1 | Kalkstein |
| 2 | Sand |
| | |

| Nr. | Schutzstatus des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1 | kein Schutzgebiet |
| | |
| | |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Gall et al. (1977): Geologische Karte des Rieses 1 : 50 000 mit Erläuterungen ... |
| | |
| | |
| | |

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

Bedeutung

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Allgemein geowissenschaftlich: | bedeutend |
| Regionalgeologisch: | lokal bedeutend |
| Öffentlich: | heimatkundlich/touristisch bedeutend |

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*: | bedeutend |
|--------------|-----------|

* mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1

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