Angewandte Geologie

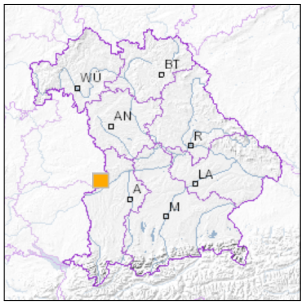
Ponordoline SW von Unterbechingen

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:	Haunsheim
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 m²
Geologische Raumeinheit:	Schwäbische Alb

Kurzbeschreibung des Geotops

Die kurzen Wasserläufe entspringen schwach schüttenden Überlauf- oder Schichtquellen im Bereich mächtigerer Deckschichten (Trümmermassen, Obere Meeresmolasse, Decklehme). Beim Übertritt auf autochthonen 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.	Geotoptyp
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: Oktober 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

Geotopkataster Bayern

Mit Förderung durch:

Europäische Union
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung