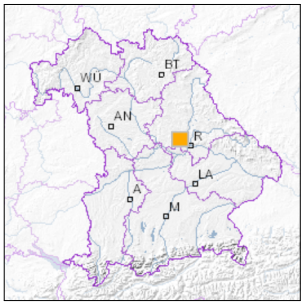
Ponor-Doline SE von Neuhof

1 km

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Geotop-Nummer: 375R004



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert:	711.514
Nordwert:	5.443.937

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad:	49.111853° N
Längengrad:	11.898470° E

Objekt-ID: **6837GT000006**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 06.12.2019

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Brunn
Landkreis/Stadt:	Regensburg
Topographische Karte (TK25):	6837 Kallmünz
Geländehöhe:	470 m NN
Größe (Länge x Breite)	50 x 50 m
Fläche:	2.500 m²
Geologische Raumeinheit:	Mittlere Frankenalb

Kurzbeschreibung des Geotops

Die Doline steht über einen knapp 400 m langen Graben mit dem Polje von Neuhof - Zeinberg - Wischenhofen in Verbindung. Über das Schluckloch dieser Doline wird bei Starkregenereignissen oder bei der Schneeschmelze vorallem der südliche Bereich des Polje von Wischenhofen-Neuhof in den Untergrund entwässert.
Vor allem im Westen und Südwesten finden sich weitere Dolinen.
Nur wenige Meter südlich der Südwand der Doline setzt ein weiterer tief eingeschnittener Graben ein. Dieser führt an seiner Sohle zahlreiche weitere Dolinen und reicht bis nach Brunn.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: kein Aufschluss

Erreichbarkeit: anfahrbar

Zustand/Nutzung: zugewachsen

Nr.	Geotoptyp
1	Doline

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Frankendolomit	Oberjura

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Dolomitstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

Bedeutung

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

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*:	bedeutend

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)

Bild 1: Schlucklochbereich. In den noch unbewachsenen Flächen ist die Sedimentfracht des Frühjahrs 2010 zu erkennen.

Bild 2: Schlucklochbereich der Ponordoline.

Bild 3: Deutlich in den ebenen Boden des Grabens eingetieftes Gerinne des periodischen Zuflusses der Doline

Bild 4: Die freiliegenden Wurzeln zeigen, dass der Eintiefungsprozess des Gerinnes jüngeren Datums ist.

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