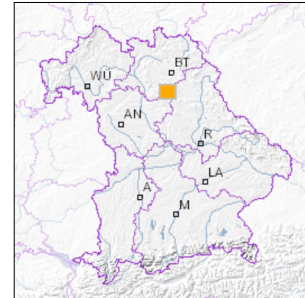


Angewandte Geologie

Ponordoline im Wildgehege Hufeisen SE von Weidensees



Geotop-Nummer: 472R073



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 679.716

Nordwert: 5.508.166

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.699169° N

Längengrad: 11.492255° E

Objekt-ID: 6234GT000010

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 11.02.2020

Objektlage und -größe

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Gemeinde: | Veldensteinerforst |
| Landkreis/Stadt: | Bayreuth |
| Topographische Karte (TK25): | 6234 Pottenstein |
| Geländehöhe: | 440 m NN |
| Größe (Länge x Breite) | 200 x 100 m |
| Fläche: | 20.000 m² |
| Geologische Raumeinheit: | Nördliche Frankenalb |

Kurzbeschreibung des Geotops

Die großflächige Ponordoline liegt versteckt im Wald und ist schwer zugänglich.

Beschreibung des Geotops

| | |
|------------------|-----------------|
| Aufschlussart: | kein Aufschluss |
| Erreichbarkeit: | anfahrbar |
| Zustand/Nutzung: | gut erhalten |

| Nr. | Geotoptyp |
|-----|-----------|
| 1 | Ponor |
| 2 | Doline |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|----------------------|---------------------------------|
| 1 | Schutzfels-Schichten | Kreide |
| 2 | Frankendolomit | Oberjura |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| Nr. | Petrographie des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1 | Sandstein |
| 2 | Dolomitstein |
| | |

| Nr. | Schutzstatus des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1 | Naturdenkmal |
| 2 | Landschaftsschutzgebiet |
| 3 | Naturpark |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur |
|-----|--|
| 1 | Exler (1957): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6234 |
| 2 | Spöcker (1935): Der Karst des oberen Pegnitzgebietes und die hydrographischen Vorauss. (...) |
| | |
| | |
| | |

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

Bedeutung

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

Zustand und Häufigkeit

| | |
|--------------------------------------|--|
| Erhaltungszustand: | nicht 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

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