

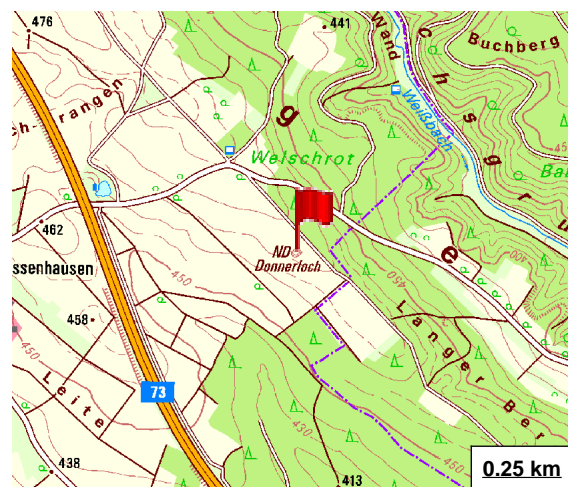
Geotopkataster Bayern

Doline "Donnerloch" E von Drossenhausen

Geotop-Nummer: 473R001

Stand: 21.01.2015

Objekt-ID: 5631GT000005
Gemeinde: Meeder
Landkreis/Stadt: Coburg
TK25: 5631 Meeder
Koordinaten (G/K): R: 4425147
H: 5577934
Geländehöhe: 465 m ü.NN
Größe: L: 14 m, B: 14 m, H: 8 m, F: 196 qm
Geol. Raumeinheit: Obermain-Bruchschollenland



Kurzbeschreibung

Die hervorragend erschlossene Doline belegt instruktiv die Karstphänomene im Mittleren Muschelkalk. Historische Berichte belegen die plötzliche Entstehung der Einsturzdoline am 19.10.1779. Die Beschreibung verdeutlicht, dass es sich beim Donnerloch ursprünglich um eine echte Einsturzdoline handelte, die nicht auf oberflächliche Lösungsvorgänge zurückgeht.

Geotoptyp: Doline

Geologie: Zellenkalksteine (Mitteltrias)
Hornsteinkalkbank (Mitteltrias)
Stylolithenkalkstein (Mitteltrias)

Petrographie: Kalkstein
Aufschlussart: kein Aufschluss (natürlich)
Zustand/Nutzung: gut erhalten

Erreichbarkeit: zugänglich
Schutzstatus: Naturdenkmal

Literatur: Aumann (1966)

Geotop-Nummer: 473R001

| | |
|---------------------------|--|
| Bewertung: | Stand: 21.05.2015 |
| Allg. geowiss. Bedeutung: | bedeutend |
| Regionalgeol. Bedeutung: | regional bedeutend |
| Öffentliche Bedeutung: | Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt |
| Erhaltungszustand: | nicht beeinträchtigt |
| Häufigkeit in der Region: | selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope) |
| Häufigkeit in Regionen: | selten (nur in einer geol. Region) |

Geowissenschaftlicher Wert: wertvoll
(Kategorien: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll)

**Bildnachweis:**

Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung

Fotos: © Bayerisches Landesamt für Umwelt

**Weitere Informationen:**

Bayerisches Landesamt für Umwelt

[Abteilung Geologischer Dienst](#)

[Geotope und Geotopschutz](#)

Kontakt: [Info-Geotope](#)