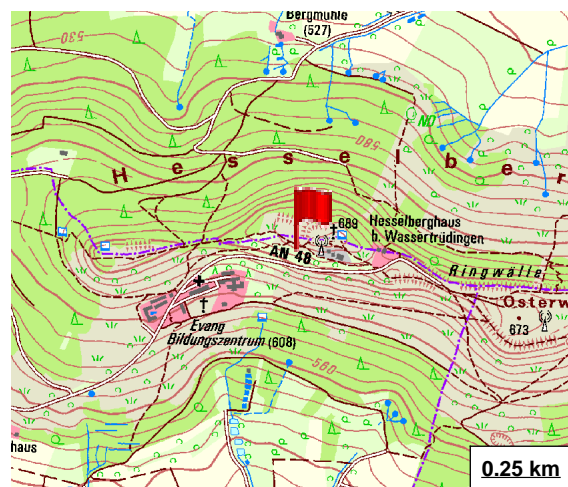


Ehem. Steinbruch auf dem Hesselberg NE von Gerolfingen

Geotop-Nummer: 571A001

Stand: 19.11.2014

Objekt-ID: 6929GT000001
 Gemeinde: Gerolfingen
 Landkreis/Stadt: Ansbach
 TK25: 6929 Wassertrüdingen
 Koordinaten (G/K): R: 4392277
 H: 5437827
 Geländehöhe: 660 m ü.NN
 Größe: L: 100 m, B: 50 m, H: 20 m, F: 5000 qm
 Geol. Raumeinheit: Südwestliche Albrandregion



Kurzbeschreibung

Aufgeschlossen ist die Grenze zwischen Malm Gamma und Beta. Der letzte Aufschluss des geologischen Lehrpfades ist auch reich an Fossilien.

Das Geotop wurde mit dem Gütesiegel "Bayerns 100 schönste Geotope" ausgezeichnet und wird vor Ort mit einer Infotafel erläutert. Weitere Informationen unter www.lfu.bayern.de/geologie/geotope_schoensten.

Geotoptyp: Schichtfolge
 Tierische Fossilien

Geologie: Ortenburg-Formation (Malm Beta) (Oxfordium)
 Obere Mergelkalke (Malm Gamma) (Kimmeridium)

Petrographie: Kalkstein
 Aufschlussart: Steinbruch (künstlich)
 Zustand/Nutzung: gut erhalten

Erreichbarkeit: zugänglich
 Schutzstatus: Landschaftsschutzgebiet
 FFH-Gebiet

Literatur: Haunschild & Weiser (1977)

Geotop-Nummer: 571A001

Bewertung:	Stand: 10.10.2017
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:	mehrfach (in 2 - 4 geol. Regionen)

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](#)