

Angewandte Geologie

Malmkalkscholle Turtelberg W von Ostheim

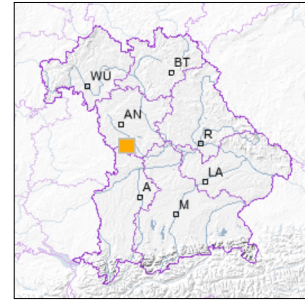


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 571R003



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 622.034

Nordwert: 5.431.527

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.024545° N

Längengrad: 10.669284° E

Objekt-ID: 6930GT000001

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 09.08.2022

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Wassertrüdingen
Landkreis/Stadt:	Ansbach
Topographische Karte (TK25):	6930 Heidenheim
Geländehöhe:	508 m NN
Größe (Länge x Breite)	20 x 20 m
Fläche:	400 m²
Geologische Raumeinheit:	Südwestliche Albrandregion

Kurzbeschreibung des Geotops

Die markante kleine Kuppe besteht aus Malmkalk auf Bunter Brekzie. Der allochthone Malmkalk gelangte durch das Riesereignis in seine heutige Lage.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Hanganriss/Felswand
 Erreichbarkeit: zugänglich
 Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Auswurfmaterial (Impakt)

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Werkkalk (Malm Beta)	Oxfordium

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalkstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Krumbeck (1916): Ortsfremde Malm-Dogger-Vorkommen im Vorlande des Ries
2	Schmidt-Kaler (1970): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6930

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	überregional 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*:	besonders 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