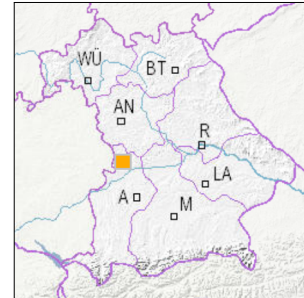


## Angewandte Geologie

# Kaufertsberg mit Hexenküche E von Lierheim



■ Geotop-Nummer: 779R007



Gauss-Krüger-Koordinate (DHDN/GK, Zone 4)

Rechtswert: 4398110

Hochwert: 5408949

Geographische Koordinate (WGS84)

Breitengrad: 49.685373° N

Längengrad: 11.225155° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Objekt-ID: 7129GT000004

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 05.05.2015

### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Möttingen
Landkreis/Stadt:	Donau-Ries
Topographische Karte (TK25):	7129 Deiningen
Geländehöhe:	427 m NN
Größe (Länge x Breite)	20 x 20 m
Fläche:	400 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Nördlinger Ries

### Kurzbeschreibung des Geotops

Überkippte Malmscholle (Riestrümmernmassen) mit ehemaligem Prallhang der pleistozänen Eger (Hohlkehlen). Der Malm Gamma ist stark geklüftet und verkarstet (mit kurzer Höhle "Hexenküche"). Ehemalige kleine Abbaue an der Westseite erschliessen die vergriesteten Bankkalke.

## Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geotoptyp
1	Auswurfmaterial (Impakt)
2	Karst-Schacht-&Horiz.h.

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Obere Mergelkalke (Malm Gamma)	Kimmeridgium
2	Ries-Brekzie	Miozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Trümmermassen
2	Kalkstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal
2	FFH-Gebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur

## Bewertung des Geotops

Stand: November 2018

### 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)



### 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: [postfach@lfu.bayern.de](mailto:postfach@lfu.bayern.de)  
 Internet: [www.lfu.bayern.de](http://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](#)

#### Stand der Datengrundlagen:

November 2018



#### Mit Förderung durch:



Europäische Union  
 Europäischer Fonds für  
 regionale Entwicklung