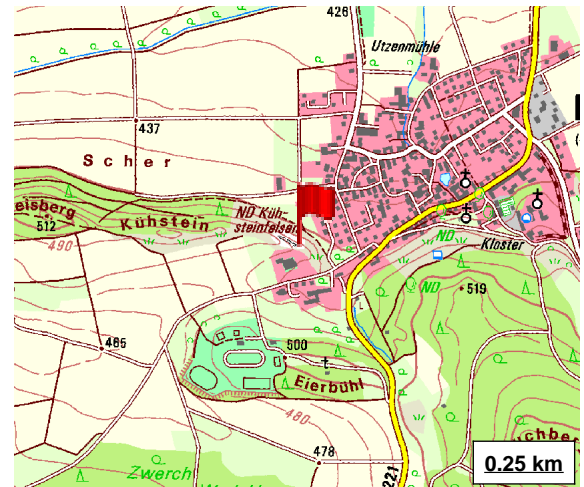


## Kühsteinfelsen SW von Mönchsdeggingen

Geotop-Nummer: 779R008

Stand: 05.05.2015

Objekt-ID: 7229GT000003  
 Gemeinde: Mönchsdeggingen  
 Landkreis/Stadt: Donau-Ries  
 TK25: 7229 Bissingen  
 Koordinaten (G/K): R: 4395235  
 H: 5404921  
 Geländehöhe: 520 m ü.NN  
 Größe: L: 150 m, B: 30 m, H: 30 m, F: 4500 qm  
 Geol. Raumeinheit: Riesalb



### Kurzbeschreibung

Der Kühsteinfelsen bei Mönchsdeggingen ist eine allochthone Scholle am morphologischen Rand des Rieskraters und bietet einen umfassenden Blick über den gesamten Krater. Der eigentliche Felsen besteht aus den obersten, dickbankigen Kalksteinen der Arzberg-Formation ("Uhlandi-Kalke" des "Malm Gamma"). Ein kleiner aufgelassener Steinbruch am Ostende des Kühsteinfelsens erschließt fossilführende Schwammkalke und -mergel der Arzberg-Formation. Das Geotop wurde vom Geopark Ries zu einem Erlebnisgeotop ausgebaut und ist mit einem Lehrpfad und entsprechenden Infotafeln ausgestattet.

Geotoptyp: Felswand/-hang  
 Gesteinsart

Geologie: Obere Mergelkalke (Malm Gamma) (Kimmeridgium)

Petrographie: Kalkstein  
 Aufschlussart: Hanganriss/Felswand (natürlich)  
 Zustand/Nutzung: gut erhalten

Erreichbarkeit: zugänglich  
 Schutzstatus: Naturdenkmal  
 FFH-Gebiet

Literatur: Nathan (1925)  
 Geopark Ries (2014): Fenster in die Erdgeschichte

**Geotop-Nummer: 779R008**

<b>Bewertung:</b>	Stand: 10.10.2017
Allg. geowiss. Bedeutung:	bedeutend
Regionalgeol. Bedeutung:	lokal 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](#)