



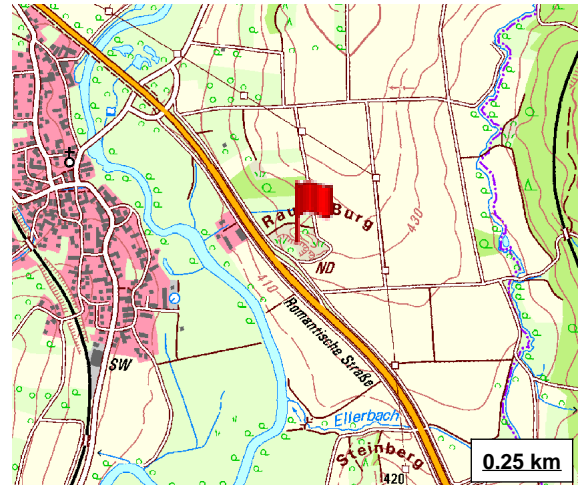
Geotopkataster Bayern

## Malmscholle Rauhe Birk E von Ebermergen

Geotop-Nummer: 779A001

Stand: 04.05.2015

Objekt-ID: 7230GT000001  
Gemeinde: Harburg (Schwaben)  
Landkreis/Stadt: Donau-Ries  
TK25: 7230 Donauwörth  
Koordinaten (G/K): R: 4406338  
H: 5402531  
Geländehöhe: 420 m ü.NN  
Größe: L: 120 m, B: 30 m, H: 25 m, F: 3600 qm  
Geol. Raumeinheit: Riesalb



### Kurzbeschreibung

Die morphologisch markante Malmscholle wurde beim Ries-Impakt ausgeworfen und stark brekziiert. Die Vergriesungserscheinungen sind an mehreren ehemaligen Abbaustellen rund um die Kuppe zu erkennen.

Geotoptyp: Vergriesung (Impakt)  
Auswurfmaterial (Impakt)  
Felskuppe

Geologie: Treuchtlinger Marmor (Malm Delta) (Kimmeridgium)

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

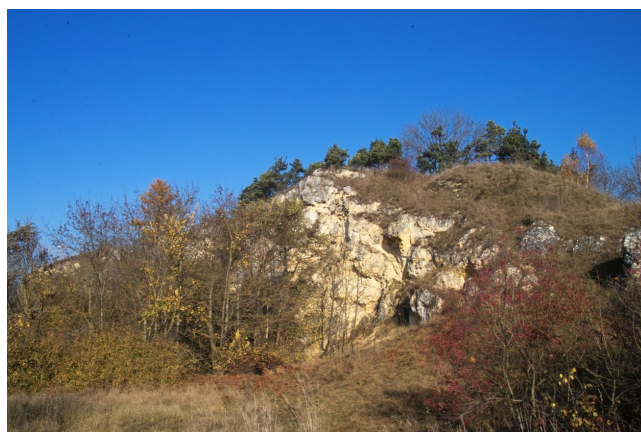
Erreichbarkeit: anfahrbar  
Schutzstatus: Naturdenkmal

Literatur: Gall, Huettner & Mueller (1977)

## Geotop-Nummer: 779A001

<b>Bewertung:</b>	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:	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](#)