



Angewandte Geologie

Aufgelassener Schilfsandsteinbruch NNW von Eyershausen



UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

5629GT000002

Geotop-Nummer: 673A022



UTM-Koordinaten (Zone 32):
Ostwert: 608.239
Nordwert: 5.575.178

Längengrad:

Geographische Koordinaten (WGS84) Breitengrad: 50.318756° N

10.520407° E

Objekt-ID:

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 29.04.2024

Objektlage und -größe

Gemeinde: Bad Königshofen i.Grabfeld

Landkreis/Stadt: Rhön-Grabfeld Topographische Karte (TK25): 5629 Römhild

Geländehöhe: 360 m NN

Größe (Länge x Breite) 90 x 90 m

Fläche: 8.100 m²

Geologische Raumeinheit: Haßberge-Region

Kurzbeschreibung des Geotops

Die Abbauwände dokumentieren einen mächtigen und homogenen Sandstein, der von schräg verlaufenden Klüften durchzogen ist. Die Trennfuge, die den Sandstein teilt, ist nur gering ausgebildet. Der Steinbruch liegt im Zentrum einer ehemaligen Flußrinne. Am unteren Zugang zum Bruch ist der Übergang zu den Mittleren Estherienschichten aufgeschlossen. Der obere Teil wurde durch das Flußsystem ausgeräumt.

Re	schreibung des Geot	ops			
Aufschlussart:		Steinbruch			
Erreichbarkeit:		zugänglich			
Zustand/Nutzung:		gut erhalten, zugewachsen, forstwirtschaftlich genutzt			
Nr.					
1	1 Gesteinsart				
Nr.	Geologie des Geotops		Chronostratigraphie des Geotops		
1	Schilfsandstein		Obertrias		
Nr.	Nr. Petrographie des Geotops				
1	Sandstein				
	,				
Nle	Sabutzatatus das Castans				
1	Schutzstatus des Geotops Landschaftsschutzgebiet				
2	FFH-Gebiet				
3	Vogelschutzgebiet				
	Vogelschutzgeblet				
Nr.	Nr. zum Geotop vorhandene Literatur				
1	1 Geyer & Schmidt-Kaler (2006): Die Haßberge und ihr Vorland				

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich: bedeutend

Regionalgeologisch: regional 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: mehrfach (in 2 - 4 geol. Regionen)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*: wertvoll

 * mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)





Bild 1 Bild 2





Bild 3 Bild 4

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