

Angewandte Geologie

Steinbruch und Felsen SW von Rückersbach

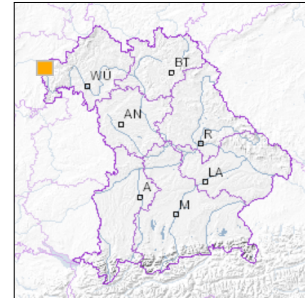


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 671A033



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 506.244

Nordwert: 5.541.493

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.025704° N

Längengrad: 9.087161° E

Objekt-ID: 5920GT015001

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 12.06.2018

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Kleinostheim
Landkreis/Stadt:	Aschaffenburg
Topographische Karte (TK25):	5920 Alzenau i.UFr.
Geländehöhe:	175 m NN
Größe (Länge x Breite)	30 x 25 m
Fläche:	750 m ²
Geologische Raumeinheit:	Vorspessart

Kurzbeschreibung des Geotops

Im alten Steinbruch am "Hexenhäuschen" ist eine Wechsellagerung von Granat-Plagioklas-Gneis und Glimmerschiefer aufgeschlossen. Oberhalb des Steinbruchs folgt an den Hängen des Rückersbaches der landschaftlich reizvollste Teil der Schlucht: Felsgruppen aus Staurolith-Granat-Plagioklas-Gneis auf ca. 500 m Länge.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Steinbruch
Erreichbarkeit:	zugänglich
Zustand/Nutzung:	zugewachsen, forstwirtschaftlich genutzt

Nr.	Geotoptyp
1	Gesteinsart
2	Felsgruppe

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Mömbris-Formation	Altpaläozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Granat-Plagioklas-Gneis
2	Glimmerschiefer
3	Staurolith-Granat-Plagioklas-Gneis

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Okrusch et al. (2011): Spessart: geolog. Entwicklung u. Struktur, Gesteine u. Minerale
2	Okrusch et al. (1967): Erläuterungen zur GK25, Bl. 5920

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal bedeutend
Öffentlich:	Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	gering 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)



Bild 1



Bild 2



Bild 3

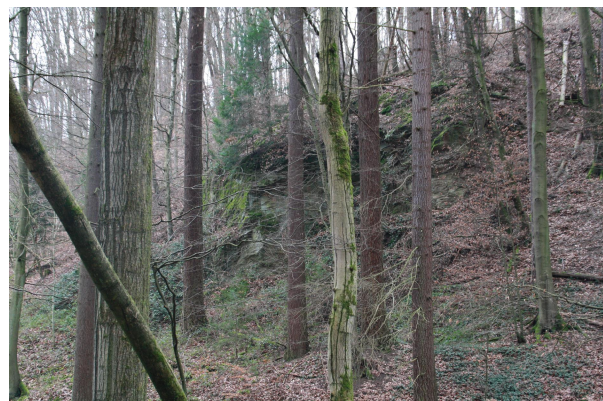


Bild 4

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