

Angewandte Geologie

Goldbacher-Gneis Aufschluss SE von Kleinostheim

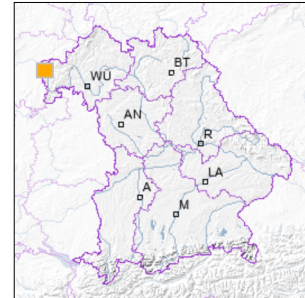


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 661A002



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 506.200

Nordwert: 5.538.055

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.994789° N

Längengrad: 9.086499° E

Objekt-ID: 6020GT000001

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 23.04.2024

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Mainaschaff
Landkreis/Stadt:	Aschaffenburg
Topographische Karte (TK25):	6020 Aschaffenburg
Geländehöhe:	160 m NN
Größe (Länge x Breite)	10 x 5 m
Fläche:	50 m ²
Geologische Raumeinheit:	Untermain-Ebene

Kurzbeschreibung des Geotops

Der Goldbacher Gneis ist hier nur noch an der Wurzel eines Baumes etwa 2m breit aufgeschlossen. Der Ort wird heute als Mountainbike-Übungsplatz genutzt und wurde dafür mit Sand zugeschüttet und völlig umgestaltet.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Steinbruch
 Erreichbarkeit: zugänglich
 Zustand/Nutzung: tlw. verstürzt, tlw. verfüllt

Nr.	Geototyp
1	Gesteinsart

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Rotgneis-Komplex	Silur

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Muscovit-Biotit-Gneis

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Streit & Weinelt (1971): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6020

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	regional bedeutend
Öffentlich:	heimatkundlich/touristisch bedeutend

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	stark 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