

Angewandte Geologie

Ehem. Sandsteinbruch "Steinernes Haus" W von Lohr

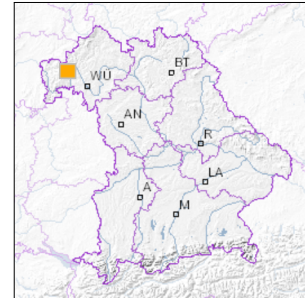


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 677G001



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 538.444

Nordwert: 5.537.267

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.986494° N

Längengrad: 9.536272° E

Objekt-ID: 6023GT000002

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 13.09.2022

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Rechtenbach
Landkreis/Stadt:	Main-Spessart
Topographische Karte (TK25):	6023 Lohr a.Main
Geländehöhe:	410 m NN
Größe (Länge x Breite)	200 x 40 m
Fläche:	8.000 m ²
Geologische Raumeinheit:	Spessart

Kurzbeschreibung des Geotops

Bei dem ehemaligen Sandsteinabbau wurde viel Abraum in Hügeln um den Bruch gelagert. An der Hangkante sind große Felsandsteinplatten freigestellt, die deutliche Schrägschichtungskörper aufweisen. Unter den Blöcken wurde das Lockermaterial ausgeräumt und ein Hohlraum erweitert, davor liegen Reste einer Plattform bzw. Buntwehr. Diese "Unterkunft" dürfte von Steinbrucharbeitern bzw. Köhlern genutzt worden sein.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Steinbruch
Erreichbarkeit:	zugänglich
Zustand/Nutzung:	zugewachsen

Nr.	Geotoptyp
1	Steinbruch/Grube
2	Gesteinsart

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Hardeggen-Folge	Untertrias

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Sandstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	FFH-Gebiet
3	Vogelschutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Okrusch et al. (2011): Spessart: geologische Entwicklung und Struktur, ...
2	Schwarzmeier (1980): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6023

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

Bedeutung

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

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	nicht beeinträchtigt
Vergleichbare Geotope in der Region:	selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope)
Regionen mit gleichartigen Geotopen:	selten (nur in einer geol. Region)

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