



### **Angewandte Geologie**

# Ehem. Sandsteinbruch "Steinernes Haus" W von Lohr



UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

6023GT000002

6023 Lohr a.Main

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:

Bayerisches Bodeninformationssystem

Topographische Karte (TK25):

Stand: 07.05.2024

### Objektlage und -größe

Gemeinde: Rechtenbach
Landkreis/Stadt: Main-Spessart

Geländehöhe: 410 m NN

Größe (Länge x Breite) 200 x 40 m

Fläche: 8.000 m<sup>2</sup>

Geologische Raumeinheit: Spessart

### Kurzbeschreibung des Geotops

Bei dem ehemaligen Sandsteinabbau wurde viel Abraum in Hügeln um den Bruch gelagert. An der Hangkante sind große Felssandsteinplatten 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 Steinbruch/Grube
1	Steinbruch/Grube
2	Gesteinsart

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Hardegsen-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: Juli 2025

### **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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)





Bild 1 Bild 2





Bild 3 Bild 4

 $<sup>^{\</sup>star}$  mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

# 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