

Ehemaliger Sandsteinbruch W von Höchberg



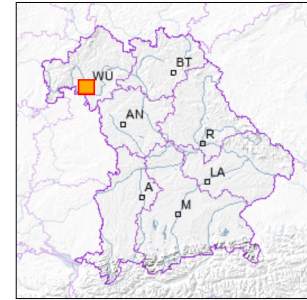
1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 679A007

[Bayerns schönste Geotope Nr. 86](#)



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 561.988

Nordwert: 5.514.961

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.783901° N

Längengrad: 9.861089° E

Objekt-ID: 6225GT000005

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 17.05.2024

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Höchberg
Landkreis/Stadt:	Würzburg
Topographische Karte (TK25):	6225 Würzburg Süd
Geländehöhe:	340 m NN
Größe (Länge x Breite)	200 x 50 m
Fläche:	10.000 m ²
Geologische Raumeinheit:	Westliche Fränkische Platten

Kurzbeschreibung des Geotops

In dem seit langem aufgelassenen Steinbruch sind mit den Roten und Grünen Tone und dem unterlagernden Werksandstein die Schichten des Unteren Keupers (sog. Lettenkeuper) aufgeschlossen. Die Wände zeigen ein typisches Inventar fluvialer Sedimentation mit Rinnenkörpern und Überflutungsschichten.

Auf den Schichtflächen sind Spurenfossilien zu erkennen. Die Abbauwände zeigen deutliche Bearbeitungsspuren.

Das Geotop wurde mit dem Gütesiegel "Bayerns 100 schönste Geotope" ausgezeichnet und wird vor Ort mit einer Infotafel erläutert. Weitere Informationen unter

https://www.lfu.bayern.de/geologie/bayerns_schoenste_geotope/index.htm.

Das Geotop ist als Naturdenkmal besonders geschützt!

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Steinbruch
Erreichbarkeit:	zugänglich
Zustand/Nutzung:	zugewachsen

Nr.	Geototyp
1	Gesteinsart
2	Schichtfolge
3	Pflanzliche Fossilien
4	Tierische Fossilien
5	Sedimentstrukturen

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Lettenkohlenkeuper	Mitteltrias

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Sandstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal
2	FFH-Gebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Hoffmann (1967): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6225
2	LfU (Hrsg.) (2021): Zu Stein geworden - 50 Fossilien und ihre Geschichten. - Augsburg: 296 S.

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	regional 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*:	wertvoll
--------------	----------

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1: Mit Brüchen durchzogene Sandsteinwand im Steinbruch



Bild 2: Sandsteinwand im Steinbruch



Bild 3: Teil des aufgelassenen Steinbruchs mit Felswand



Bild 4: Im Steinbruch mit Blick auf eine Felswand mit Hinweisschild im Vordergrund

Impressum:

Herausgeber:

Bayerisches Landesamt f6ur Umwelt (LfU)
B6urgermeister-Ulrich-Stra6e 160
86179 Augsburg

Telefon: 0821 9071-0
Telefax: 0821 9071-5556

Postanschrift:
Bayerisches Landesamt f6ur Umwelt
86177 Augsburg
E-Mail: poststelle@lfu.bayern.de
Internet: www.lfu.bayern.de

Bearbeitung:

Bayerisches Landesamt f6ur Umwelt (LfU)
Kontakt: [Info-Geotope](#)

Referenzen/Bildnachweis:

Geotope und Geotopschutz
Bayerisches Landesamt f6ur Umwelt (LfU)
Hintergrundkarte/Digitales Gel6andemodell
© [Bayerische Vermessungsverwaltung](#)



Mit F6orderung durch:



Europ6aische Union
Europ6aischer Fonds f6ur
regionale Entwicklung