

## Ehemaliger Sandsteinbruch W von Höchberg

Geotop-Nummer: 679A007

Stand: 04.01.2024

Objekt-ID: 6225GT000005  
Gemeinde: Höchberg  
Landkreis/Stadt: Würzburg  
TK25: 6225 Würzburg Süd  
Koordinaten (UTM 32): E 3.256.2005979 / N 5.515.000901  
geografisch: N 49° 47,056' / E 9° 51,681'  
Geländehöhe: 340 m ü.NN  
Größe: L: 200 m, B: 50 m, H: 8 m, F: 10000 qm  
Geol. Raumeinheit: Westliche Fränkische Platten



### Kurzbeschreibung

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 fluviatiler 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](https://www.lfu.bayern.de/geologie/bayerns_schoenste_geotope/index.htm). Das Geotop ist als Naturdenkmal besonders geschützt!

Geotoptyp: Gesteinsart                      Geologie: Lettenkohlenkeuper (Mitteltrias)  
Schichtfolge  
Pflanzliche Fossilien  
Tierische Fossilien  
Sedimentstrukturen

Petrographie: Sandstein  
Aufschlussart: Steinbruch (künstlich)  
Zustand/Nutzung: zugewachsen

Erreichbarkeit: zugänglich  
Schutzstatus: Naturdenkmal  
FFH-Gebiet

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

**Geotop-Nummer: 679A007**

<b>Bewertung:</b>	Stand: 03.04.2024
Allg. geowiss. Bedeutung:	bedeutend
Regionalgeol. Bedeutung:	regional bedeutend
Öffentliche Bedeutung:	Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt
Erhaltungszustand:	gering beeinträchtigt
Häufigkeit in der Region:	selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope)
Häufigkeit in Regionen:	mehrfach (in 2 - 4 geol. Regionen)

Geowissenschaftlicher Wert: wertvoll  
(Kategorien: interessant, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll)



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

**Bildnachweis:**

Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung

Fotos: © Bayerisches Landesamt für Umwelt, sofern nicht anders angegeben

**Weitere Informationen:**

Bayerisches Landesamt für Umwelt

[Abteilung Geologischer Dienst](#)

[Geotope und Geotopschutz](#)

Kontakt: [Info-Geotope](#)