

Angewandte Geologie

Lützelbruch WNW von Lindelbach

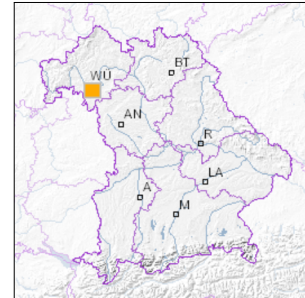


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 679A002



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 573.299

Nordwert: 5.509.899

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.737107° N

Längengrad: 10.017231° E

Objekt-ID: 6226GT000002

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 22.03.2021

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Randersacker
Landkreis/Stadt:	Würzburg
Topographische Karte (TK25):	6226 Kitzingen
Geländehöhe:	304 m NN
Größe (Länge x Breite)	150 x 100 m
Fläche:	15.000 m ²
Geologische Raumeinheit:	Östliche Fränkische Platten

Kurzbeschreibung des Geotops

Das Steinbruchgelände erschließt die obersten Partien des Oberen Muschelkalks und die untersten Schichten des Unteren Keupers. Abgebaut wurde der Quaderkalk, dessen Abbau durch Reste der Abbauanlagen und zeitweilige Demonstrationen dokumentiert wird. Besonders gut ist die namengebende rechtwinklig stehende Klüftung an der Steinbruchsohle zu sehen. Im Ost-Teil des Steinbruchs durchschlägt eine Störung die Schichten.

Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geototyp
1	Sedimentstrukturen
2	Schichtfolge

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Quaderkalk-Fazies	Mitteltrias
2	Lettenkohlenkeuper	Mitteltrias

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalkstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Geyer (2002): Geologie v. Unterfranken u. angrenzenden Regionen; Fränk. Landsch. 2
2	Rutte & Wilczewski (1995): Mainfranken und Rhön; Sammlung geolog. Führer 74
3	Hoffmann (1967): Erläuterungen zur Geolog. Karte 1 : 25.000, Bl. 6225 Würzburg-Süd

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	sehr bedeutend
Regionalgeologisch:	regional bedeutend
Öffentlich:	Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt

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*:	besonders 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