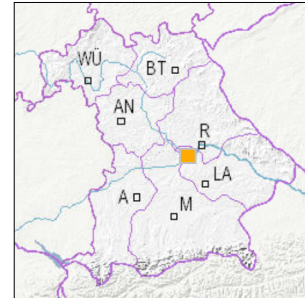


Papierschiefer-Aufschluss S von Weltenburg



■ Geotop-Nummer: 273A019



Gauss-Krüger-Koordinate (DHDN/GK, Zone 4)

Rechtswert: 4487241

Hochwert: 5416754

Geographische Koordinate (WGS84)

Breitengrad: 49.685373° N

Längengrad: 11.225155° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Objekt-ID: 7136GT000003

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 04.01.2017

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Kelheim
Landkreis/Stadt:	Kelheim
Topographische Karte (TK25):	7136 Neustadt a.d.Donau
Geländehöhe:	330 m NN
Größe (Länge x Breite)	10 x 8 m
Fläche:	80 m ²
Geologische Raumeinheit:	Südliche Frankenalb

Kurzbeschreibung des Geotops

In dem kleinen Aufschluss waren früher gleitgefaltete Plattenkalke des Malm Zeta 2 und darüber Papierschiefer des Malm Zeta 3 (lassen sich in bergfeuchtem Zustand biegen!) zu sehen. Heute ist dieser Aufschluss fast vollständig verstimmt und zugewachsen. Lediglich ein kurzer Ausschnitt der Papierschieferfolge ist noch zu erkennen.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Steinbruch
 Erreichbarkeit: anfahrbar
 Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Schichtfolge

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Mörsheimer-Schichten (Malm Zeta 3)	Tithonium
2	Solnhofener-Schichten (Malm Zeta2)	Tithonium

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalkstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	FFH-Gebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Meyer & Schmidt-Kaler (1994)
2	Schmidt-Kaler (1968)
3	Meyer & Schmidt-Kaler (1983)

Bewertung des Geotops

Stand: November 2018

Bedeutung

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

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand: stark 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*: bedeutend

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



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: postfach@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](http://www.bayerische-vermessungsverwaltung.de)

Stand der Datengrundlagen:

November 2018



Mit Förderung durch:



Europäische Union
 Europäischer Fonds für
 regionale Entwicklung