

Angewandte Geologie

Ehem. Dachschieferbrüche bei Dürrenwaiderhammer

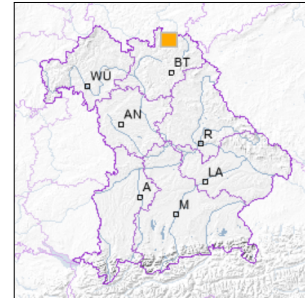


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 476A026



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 681.679

Nordwert: 5.581.494

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.357441° N

Längengrad: 11.554182° E

Objekt-ID: 5635GT000017

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 05.03.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Langenbacher Forst
Landkreis/Stadt:	Kronach
Topographische Karte (TK25):	5635 Nordhalben
Geländehöhe:	580 m NN
Größe (Länge x Breite)	100 x 25 m
Fläche:	2.500 m ²
Geologische Raumeinheit:	Frankenwald

Kurzbeschreibung des Geotops

Bei Dürrenwaiderhammer wurde bis 1924 im Schieferbruch "Sängerweg" Dachschiefer gewonnen. Gefördert wurde in zwei Tagebauen sowie zwei Stollenanlagen. Erschlossen ist das "Dürrenwaider Dachschieferlager" im Hangenden der Unteren Bordenschiefer. Die Schiefer enthalten Pflanzenreste und eine reiche Nereites-Spurenfauna.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Steinbruch
 Erreichbarkeit: zugänglich
 Zustand/Nutzung: zugewachsen

Nr.	Geotoptyp
1	Spurenfossilien
2	Gesteinsart

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Lehestener-Schichten (Thuer)	Unterkarbon (alte Gliederung)

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Tonstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Stepanek & Geyer (1989): Spurenfossilien aus dem Kulm (...), in: Beringeria 1
2	Horstig (1966): Erläuterungen zur GK25, Bl. 5635
3	Wurm (1961): Geologie von Bayern I
4	Wurm (1924): Die nutzbaren Mineralien, Gesteine und Erden Bayerns (OBA, I. Band)
5	Gümbel (1879): Geognostische Beschreibung des Fichtelgebirges (...)

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	regional 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
--------------	----------

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1: Abbauwand im Dachschieferbruch "Sängerweg"



Bild 2: Schieferhalde



Bild 3: Abbauwand mit teilweise gefaltetem Schiefer

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