

Ehemalige Dachschiefergrube W von Eisenbühl

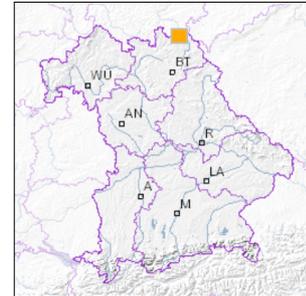


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 475G001



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 694.813

Nordwert: 5.586.409

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.397399° N

Längengrad: 11.741157° E

Objekt-ID: 5636GT000011

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 25.02.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Berg
Landkreis/Stadt:	Hof
Topographische Karte (TK25):	5636 Naila
Geländehöhe:	530 m NN
Größe (Länge x Breite)	30 x 25 m
Fläche:	750 m ²
Geologische Raumeinheit:	Frankenwald

Kurzbeschreibung des Geotops

Das westlich von Eisenbühl gelegene Haldengelände mit mehreren Dachschiefergruben erinnert an den ehemaligen Abbau, der bis 1953 erfolgte. Die Dachschiefer entstanden im Unterkarbon vor etwa 350 Millionen Jahren (Blintendorfer Kulmstreifen). Der Eisenbühler Dachschiefer besitzt nur wenige Lagen gut und dünnspaltigen Schiefer. Im allgemein kommt seine Qualität nicht an den Lehestener Schiefer (Thüringen) heran.

Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geototyp
1	Steinbruch/Grube
2	Gesteinsart
3	Stollen
4	Schacht

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	Landschaftsbestandteil
2	Landschaftsschutzgebiet
3	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Horstig & Stettner (1962): Erläuterungen zur GK25, Bl. 5636

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal 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: Schieferhalde mit Sitzgelegenheit



Bild 2: Auf der Schieferhalde



Bild 3: Schieferhalde



Bild 4: Blick auf ehemalige Abbauwand

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