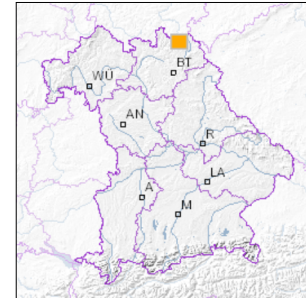


Aufschluss der Teuschnitzer Schichten am Bahnhof Naila



■ Geotop-Nummer: 475A013



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 693.065

Nordwert: 5.578.836

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.329942° N

Längengrad: 11.712709° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Objekt-ID: 5636GT000002

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 24.02.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Naila
Landkreis/Stadt:	Hof
Topographische Karte (TK25):	5636 Naila
Geländehöhe:	520 m NN
Größe (Länge x Breite)	180 x 10 m
Fläche:	1.800 m ²
Geologische Raumeinheit:	Frankenwald

Kurzbeschreibung des Geotops

Die Böschung am Nailaer Bahnhof zeigt auf über 180 m Länge eine starke Einengung der Teuschnitzer Schichten (Unterkarbon, Thüringische Fazies) mit NW-vergente Falten und nach SE gerichteten Aufschiebungen. Zu sehen ist eine Wechsellagerung von Quarzsandstein und Tonschiefer, welche aufgrund der Einengung durch eine Vielzahl von Verwerfungen unterbrochen wird und stark gefaltet ist.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Böschung
Erreichbarkeit:	anfahrbar
Zustand/Nutzung:	zugewachsen

Nr.	Geototyp
1	Falte/Mulde/Sattel
2	Gesteinsart

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

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Grauwacke

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal
2	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:	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



Bild 2



Bild 3

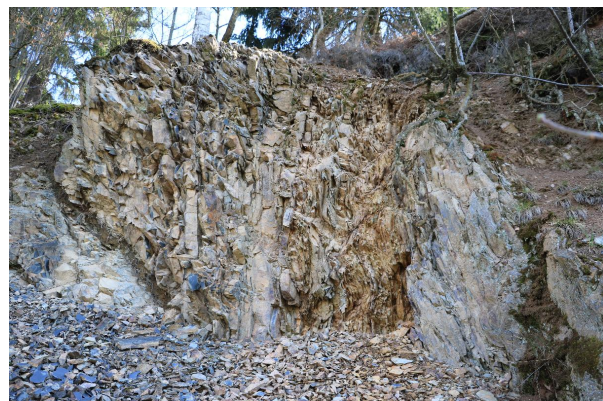


Bild 4

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