



Angewandte Geologie

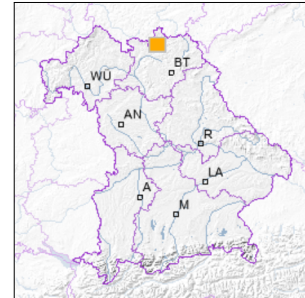
Ehemaliger Wetzsteinquarzit-Bruch NE Büttnerszeche



Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 476A057



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 665.131

Nordwert: 5.574.897

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.303038° N

Längengrad: 11.318851° E

Objekt-ID: 5633GT015003

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 03.06.2024

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Stockheim
Landkreis/Stadt:	Kronach
Topographische Karte (TK25):	5633 Sonneberg
Geländehöhe:	350 m NN
Größe (Länge x Breite)	70 x 50 m
Fläche:	3.500 m²
Geologische Raumeinheit:	Frankenwald

Kurzbeschreibung des Geotops

In dem kleinen trichterförmigen Steinbruch wurden früher "Wetzsteinquarzite" der Röttersdorf-Formation (Leutenberg-Gruppe, früher "Lehestener Schichten") abgebaut. Der Zugang zum Bruch ist von der Forststraße aus nicht sichtbar. Es sind sehr gut erhaltene Restaufschlüsse von Sandstein-Bordenschiefer-Wechselagerungen vorhanden.

Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geototyp
1	Gesteinsart

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

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Sandstein
2	Schluffstein
3	Tonschiefer

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Horstig (1979): Erläut. z. Geol. Karte 1:25.0000, Blatt 5633/6534 Sonneberg/Teuschnitz

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal bedeutend
Öffentlich:	heimatkundlich/touristisch bedeutend

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	gering 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)



Bild 1: Steinbruchwand

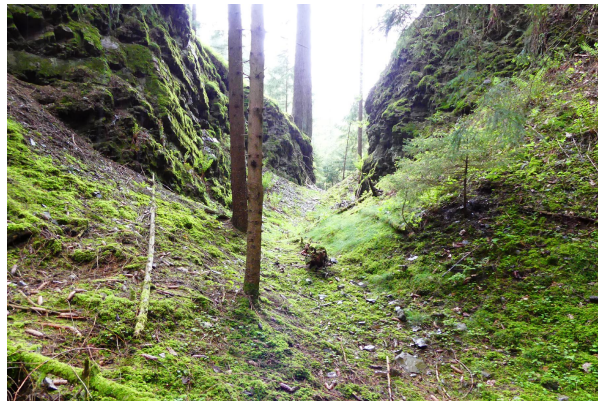


Bild 2: Eingang zum trichterförmigen Steinbruch

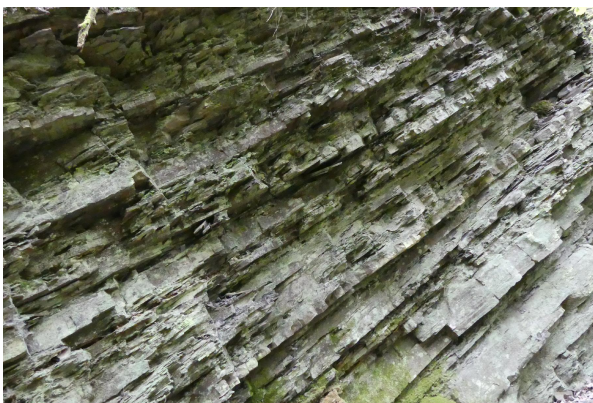


Bild 3: Schichtfolge



Bild 4: Sandsteinbänke

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