

Steinbrüche im Trebgaster Buntsandstein

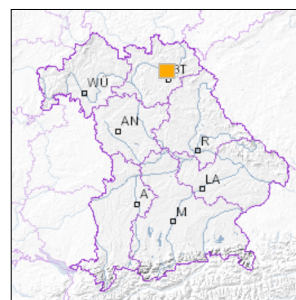


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 477A031



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 682.935

Nordwert: 5.547.424

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.050944° N

Längengrad: 11.555403° E

Objekt-ID: 5935GT000009

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 21.09.2018

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Harsdorf
Landkreis/Stadt:	Kulmbach
Topographische Karte (TK25):	5935 Marktschorgast
Geländehöhe:	430 m NN
Größe (Länge x Breite)	500 x 90 m
Fläche:	45.000 m ²
Geologische Raumeinheit:	Obermain-Bruchschollenland

Kurzbeschreibung des Geotops

Auf der Bergkuppe zwischen Trebgast und Harsdorf befinden sich mehrere Steinbrüche im Trebgaster Buntsandstein (Oberer Plattensandstein, auch als "Trebgaster Bausandstein" bezeichnet) mit teilweise sehr guten Aufschlüssen. Andere, unmittelbar am Ortsrand von Trebgast gelegene aufgelassene Brüche sind entweder völlig verrollt und zugewachsen (z. B. S von Weiherleiten) oder infolge anderer Nutzung unzugänglich (z. B. "Naturbühne Trebgast" - Steinbruch schon vor 1894 aufgelassen). Somit handelt es sich hier um die einzigen noch allgemein zugänglichen Aufschlüsse des Trebgaster Buntsandsteins. Der überwiegend feinkörnige, helle Sandstein enthält auch mindestens eine gröbere Lage mit Quarzgeröllen von bis zu 25 mm Durchmesser. Am südlichen Ende des Steinbruchareals befindet sich ein zeitweise aktiver Steinbruch, dessen Betreten verboten ist.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Steinbruch
Erreichbarkeit:	zugänglich
Zustand/Nutzung:	gut erhalten, tlw. verstimt, zugewachsen

Nr.	Geototyp
1	Typlokalität
2	Gesteinsart
3	Schichtfolge

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Plattensandstein	Untertrias

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Sandstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Emmert & Weinelt (1962): Erläuterungen zur GK25, Bl. 5935

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

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