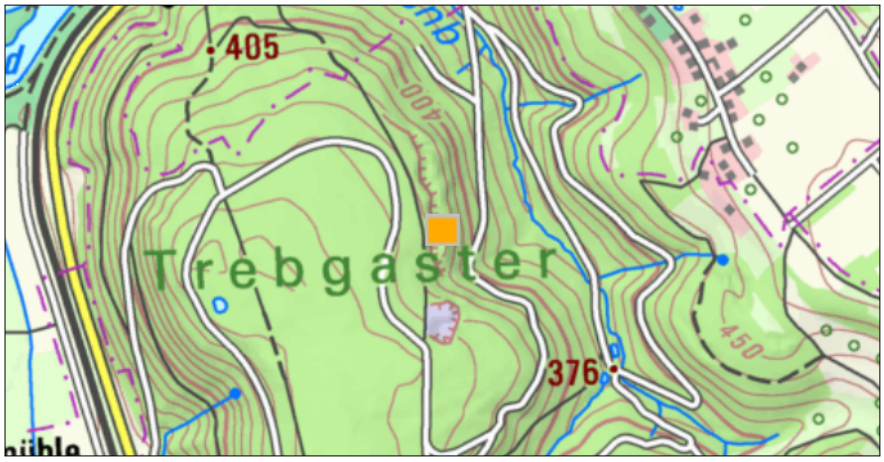
# Steinbrüche im Trebgaster Buntsandstein

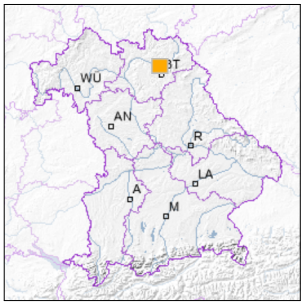



1 km

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 m² |
| 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. verstürzt, zugewachsen

| Nr. | Geotoptyp |
|---|---|
| 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: 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

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

Geotopkataster Bayern

**Mit Förderung durch:**

**Europäische Union**
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung