

## Angewandte Geologie

### Ehem. Sandsteinbruch Breitenloh

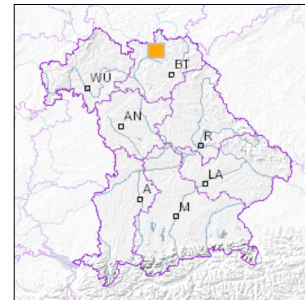


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 476A056



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 663.496

Nordwert: 5.568.754

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.248291° N

Längengrad: 11.293266° E

**Objekt-ID:** 5733GT015001

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 27.05.2021

#### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Kronach
Landkreis/Stadt:	Kronach
Topographische Karte (TK25):	5733 Kronach
Geländehöhe:	420 m NN
Größe (Länge x Breite)	25 x 8 m
Fläche:	200 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Obermain-Bruchschollenland

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Der beige, mittelsandige "Kronacher Sandstein" mit viel Quarzanteil und schlierigen Limonitauflagerungen war früher so bedeutend, dass er in über 200 Steinbrüchen gebrochen wurde. Einer davon war der Steinbruch Breitenloh bei Seelach, der von 1947 bis 1987 in Betrieb war.

Der Kronacher Sandstein wurde vor allem in Kronacher Wohnhäusern, aber auch in kunstvollen Bauwerken wie der Festung Rosenberg oder im Schloss Herrenchiemsee verbaut. Nur selten wurde das Gestein auch für Kunstobjekte verwendet.

## Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geototyp
1	Gesteinsart

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Solling-Folge	Untertrias

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Sandstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Poschlod et al. (2017): Erfassung historischer Naturwerksteinvorkommen... - DBU-Bericht

## Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

### Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	regional 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\*: wertvoll

\* mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1: Überblick



Bild 2: Restaufschluss



Bild 3: Sandsteinbänke



Bild 4: Heller Kronacher Sandstein

---

**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](mailto:poststelle@lfu.bayern.de)  
Internet: [www.lfu.bayern.de](http://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