

## Angewandte Geologie

### Aufschlüsse W von Kricklhof

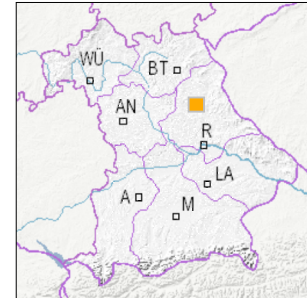


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 371A021



Gauss-Krüger-Koordinate (Zone 4)

Rechtswert: 4496253

Hochwert: 5486972

Geographische Koordinate (WGS84)

Breitengrad: 49.519580° N

Längengrad: 11.946777° E

Objekt-ID: 6437GT000004

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 15.02.2017

#### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Hirschau
Landkreis/Stadt:	Amberg-Sulzbach
Topographische Karte (TK25):	6437 Hirschau
Geländehöhe:	470 m NN
Größe (Länge x Breite)	15 x 10 m
Fläche:	150 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Oberpfälzer Grundgebirgsvorland

#### Kurzbeschreibung des Geotops

In dem ehemaligen Steinbruch wurde feinkörniger Granit abgebaut, der hier unter einer dünnen Schicht des Deckgebirges zu Tage tritt. Der Granit ist noch relativ gut zu sehen, die aufliegenden etwa 1 Meter mächtigen permotriadischen Sedimente ("Karneoldolomit") ist dagegen kaum noch zu sehen.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Steinbruch  
 Erreichbarkeit: zugänglich  
 Zustand/Nutzung: tlw. verstürzt, zugewachsen, z.T. mit sonstigem Unrat

Nr.	Geototyp
1	Diskordanz
2	Schichtfolge

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Naabgebirgs-Granit	Jungpaläozoikum
2	Oberrotliegend-Sedimente	Perm

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Granit
2	Dolomitstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Bauberger (1960): Erl. zu GK 6437

## Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2019

### Bedeutung

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

### Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand: stark 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)



### 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](mailto:Info-Geotope)

#### Referenzen/Bildnachweis:

Geotope und Geotopschutz  
 Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)  
 Hintergrundkarte/Digitales Geländemodell  
 © [Bayerische Vermessungsverwaltung](http://Bayerische Vermessungsverwaltung)

#### Stand der Datengrundlagen:

Mai 2019



#### Mit Förderung durch:



Europäische Union  
 Europäischer Fonds für  
 regionale Entwicklung