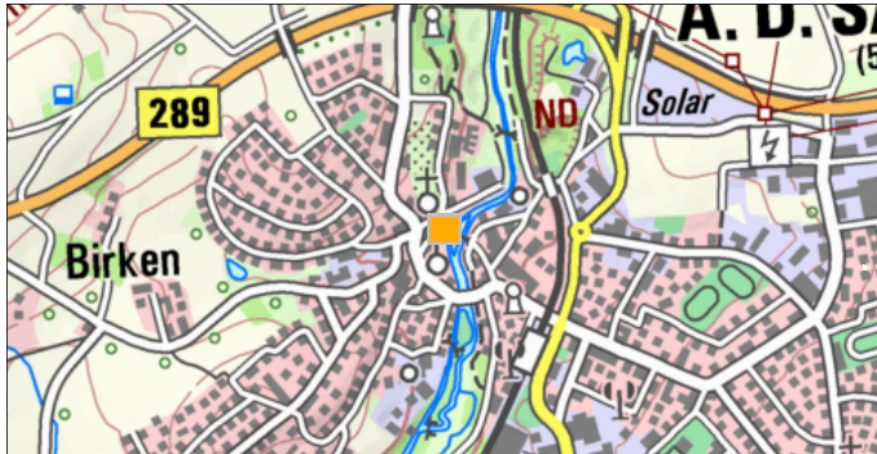
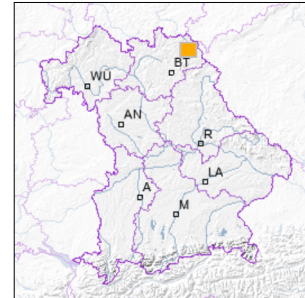


Angewandte Geologie

Kirchfelsen in Schwarzenbach a.d. Saale



Geotop-Nummer: 475A034



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 709.205

Nordwert: 5.567.609

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.223599° N

Längengrad: 11.932975° E

Objekt-ID: 5737GT000007

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 24.02.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Schwarzenbach a.d.Saale
Landkreis/Stadt:	Hof
Topographische Karte (TK25):	5737 Schwarzenbach a.d.Saale
Geländehöhe:	500 m NN
Größe (Länge x Breite)	5 x 1 m
Fläche:	5 m²
Geologische Raumeinheit:	Münchberger Gneismasse

Kurzbeschreibung des Geotops

Beim Saalesteg unterhalb der Kirche in Schwarzenbach befindet sich ein Felsen, der als Fundament eines Gebäudes dient und zur Verbreiterung einer Gasse bearbeitet wurde. Dieser "Kirchfelsen" besteht aus einem gebänderten und verfalteten Prasinit, der an diesem kleinen Aufschluss besonders gut zu studieren ist.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Hanganriss/Felswand
 Erreichbarkeit: anfahrbar
 Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Metamorphes Gefüge
2	Gesteinsart
3	Falte/Mulde/Sattel
4	Bearbeiteter Fels

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Prasinit-Phyllit-Serie	Neoproterozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Prasinit

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Emmert & Stettner (1968): Erläuterungen zur GK25, Bl. 5737

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 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



Bild 3

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