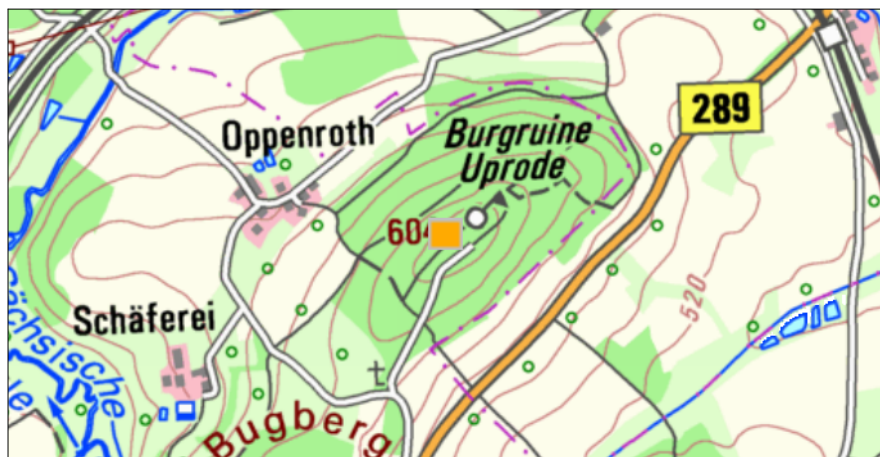


Angewandte Geologie

Gneisfelsen Ruine Uprode

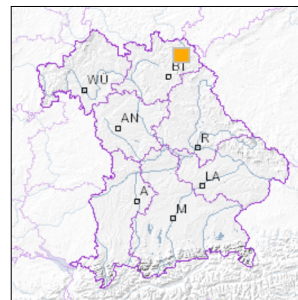


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 475A042



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 703.686

Nordwert: 5.565.322

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.204977° N

Längengrad: 11.854478° E

Objekt-ID: 5737GT000009

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 24.02.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Weißdorf
Landkreis/Stadt:	Hof
Topographische Karte (TK25):	5737 Schwarzenbach a.d.Saale
Geländehöhe:	600 m NN
Größe (Länge x Breite)	100 x 10 m
Fläche:	1.000 m ²
Geologische Raumeinheit:	Münchberger Gneismasse

Kurzbeschreibung des Geotops

Südwestlich unterhalb der Ruine Uprode befindet sich am Wanderweg eine größere Felsgruppe aus Muskovit-reichen Paragneisen der Liegendserie. Teilweise ist Granat erkennbar. Häufig sind Quarzmobilisate. Richtung Nordwesten fällt die Felskuppe in einer hohen Felswand ab, die jedoch von unten kaum zugänglich bzw. einsehbar ist (Fichtenschonung). Mittlerweile (2019) ist die Felskuppe komplett zugewachsen.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Felshang/Felskuppe
Erreichbarkeit:	abgelegen
Zustand/Nutzung:	gut erhalten, zugewachsen

Nr.	Geototyp
1	Gesteinsart
2	Felskuppe
3	Metamorphes Gefüge

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Liegendserie	Neoproterozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Gneis

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: 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: Blick vom Gneisfelsen Uprode über die Münchberger Hochfläche (Bild: Georg Loth)



Bild 2: Der Gneisfelsen beginnt zuzuwachsen (Bild: Georg Loth)



Bild 3: Schieferung und steile Klüftung am Gneisfelsen (Bild: Georg Loth)



Bild 4: Bräunlicher Paragneis mit hellen Quarzlinsen (Bild: Georg Loth)

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