

Angewandte Geologie

Petersgrat N von Joditz

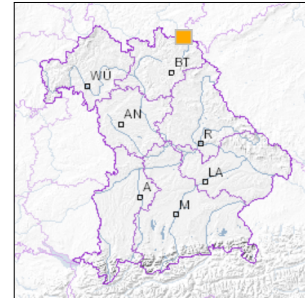


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 475R013



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 702.301

Nordwert: 5.585.272

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.384651° N

Längengrad: 11.845772° E

Objekt-ID: 5637GT000020

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 25.02.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Köditz
Landkreis/Stadt:	Hof
Topographische Karte (TK25):	5637 Hof
Geländehöhe:	500 m NN
Größe (Länge x Breite)	500 x 200 m
Fläche:	100.000 m ²
Geologische Raumeinheit:	Franconwald

Kurzbeschreibung des Geotops

Am Petersgrat, westlich von Töpen, sind großflächig quarzitische Phycodenschichten in Felsfreistellungen in einem großen Prallhang der Saale aufgeschlossen. In den teilweise gebänderten quarzitischen Schiefnern sind gefaltete Quarzgänge mit bis zu 10 cm Mächtigkeit enthalten. Am oberen Ende liegt ein bekannter Aussichtspunkt, der Petersgratblick, von dem aus die Schleifen der Saale zu sehen sind.

Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geotoptyp
1	Felswand/-hang
2	Prallhang
3	Gesteinsart

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Phycodenschiefer (Thuer)	Ordoviz

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Phyllit
2	Quarzit

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	FFH-Gebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Horstig (1957): Erläuterungen zur GK25, Bl. 5637

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



Bild 2



Bild 3



Bild 4

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