

## Saaleprallhang S von Neudöhrlau

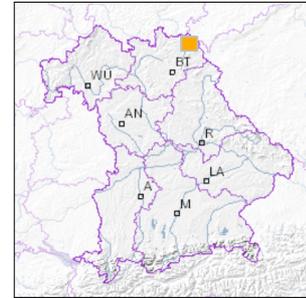


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 475R019



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 709.160

Nordwert: 5.575.287

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.292572° N

Längengrad: 11.936584° E

**Objekt-ID:** 5737GT000015

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 06.04.2020

### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Döhrlau
Landkreis/Stadt:	Hof
Topographische Karte (TK25):	5737 Schwarzenbach a.d.Saale
Geländehöhe:	490 m NN
Größe (Länge x Breite)	300 x 20 m
Fläche:	6.000 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Frankenwald

### Kurzbeschreibung des Geotops

Im Süden der Stadt Hof befindet sich ein Prallhang der Saale. Aufgeschlossen sind im südlichen Teil zahlreiche Felsfreistellungen im feinkörnigen Randamphibolit der Münchberger Masse. Im nördlichen Teil existieren kleine Aufschlüsse im Keratophyr. Die Grenze Münchberger Masse - Saxothuringikum ist nicht aufgeschlossen.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Prallhang/Flussbett/Bachprofil
Erreichbarkeit:	zugänglich
Zustand/Nutzung:	tlw. verstürzt

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

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Randamphibolit	Altpaläozoikum
2	Randschiefer/Diabas (Bay)	Ordoviz

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Amphibolit
2	Trachyt

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:	Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt

### 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: Der Aufschluss wurde 2012 entbuscht (Foto: Georg Loth).



Bild 2: Aufschluss im Randamphibolit (Foto: Georg Loth)



Bild 3: Der Prallhang liegt direkt am Saaleradweg.



Bild 4: Randamphibolit

---

**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