Angewandte Geologie

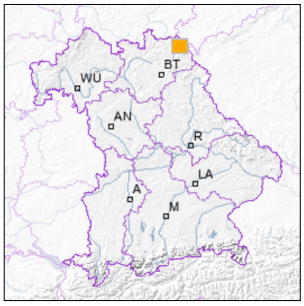
Keratophyrfelsen am Schrecksberg bei Tauperlitz

1 km

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Geotop-Nummer: 475R027



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert:	711.093
Nordwert:	5.575.252

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad:	50.291574° N
Längengrad:	11.963661° E

Objekt-ID: **5737GT015007**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 09.12.2021

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Döhlau
Landkreis/Stadt:	Hof
Topographische Karte (TK25):	5737 Schwarzenbach a.d.Saale
Geländehöhe:	506 m NN
Größe (Länge x Breite)	100 x 30 m
Fläche:	3.000 m²
Geologische Raumeinheit:	Frankenwald

Kurzbeschreibung des Geotops

Eingebettet in eine offene Heide-Landschaft mit wenigen Bäumen (Kiefern) befinden sich am Südabhang eines Ausläufers des Schrecksberges einige Aufschlüsse in "Keratophyren" (Meta-Trachytoiden) der "Randschieferserie" (heute: Gösmes-Formation). Das landschaftlich reizvolle Gelände bietet eine schöne Aussicht über das Tal der Südlichen Regnitz.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Felshang/Felskuppe

Erreichbarkeit: zugänglich

Zustand/Nutzung: keine Angabe

Nr.	Geotoptyp
1	Felsgruppe
2	Härtling
3	Gesteinsart

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

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Meta-Trachyt

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet

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: Felsen in Heide-Vegetation, Blickrichtung Südost

Bild 2: Blick ins Tal der Südlichen Regnitz

Bild 3: Blick Richtung Tauperlitz

Bild 4: Keratophyr

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

Geotopkataster Bayern

Mit Förderung durch:

Europäische Union
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung