Angewandte Geologie

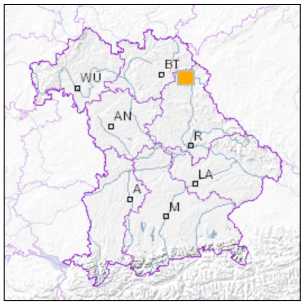
"Teufelsstein" NE von Napfberg

1 km

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Geotop-Nummer: 377R011



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert:	719.628
Nordwert:	5.530.650

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad:	49.887886° N
Längengrad:	12.057687° E

Objekt-ID: **6138GT000015**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 28.01.2022

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Erbendorf
Landkreis/Stadt:	Tirschenreuth
Topographische Karte (TK25):	6138 Erbendorf
Geländehöhe:	600 m NN
Größe (Länge x Breite)	70 x 25 m
Fläche:	1.750 m²
Geologische Raumeinheit:	Südliches Fichtelgebirge

Kurzbeschreibung des Geotops

Der sagenumwobene Teufelsstein bei Napfberg ist mit rund zehn Metern Länge der größte in einer Gruppe von Wanderblöckn aus Granit, die durch Kriechbewegungen im Eiszeitalter (Pleistozän) an ihre heutige Stelle gekommen sind. Die wollsackförmigen Blöcke zeigen weitere Verwitterungsformen wie Rinnenkarren und "Opferkessel". Auch Abkeilspuren, also Hinweise auf den früheren Abbau der Blöcke durch den Menschen sind vorhanden.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Block

Erreichbarkeit: zugänglich

Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geotoptyp
1	Blockstrom
2	Felsgruppe
3	Wollsackbildung

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Friedenfelser Granit	Jungpaläozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Granit

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal
2	Landschaftsschutzgebiet
3	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Peterek, A. (2021): Das Naturdenkmal und Geotop "Teufelsstein". - Wir am Steinwald, 29, 109-119
2	Fähnrich, H. (2021): Teufelsstein ... Gedanken zum ... Teufel in der Sage. - Wir am Steinwald, 29

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

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