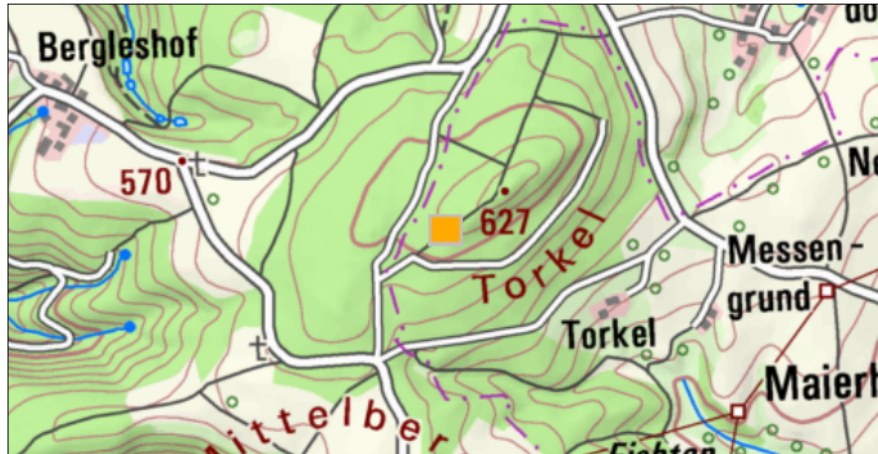


Angewandte Geologie

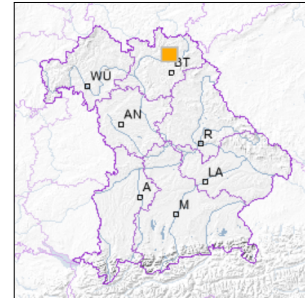
Ehemaliger Keratophyrbruch am Torkel NW von Vogtendorf



Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 477A026



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 682.194

Nordwert: 5.560.730

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.170726° N

Längengrad: 11.551423° E

Objekt-ID: 5835GT000006

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 06.03.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Guttenberg
Landkreis/Stadt:	Kulmbach
Topographische Karte (TK25):	5835 Stadtsteinach
Geländehöhe:	610 m NN
Größe (Länge x Breite)	15 x 10 m
Fläche:	150 m²
Geologische Raumeinheit:	Frankenwald

Kurzbeschreibung des Geotops

Das stark zerklüftete Gestein ist ziemlich frisch und zeigt typische Feldspäte.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Steinbruch
 Erreichbarkeit: abgelegen
 Zustand/Nutzung: zugewachsen, tlw. verfüllt, z.T. mit Bauschutt, forstwirtschaftlich genutzt

Nr.	Geototyp
1	Gesteinsart

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

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Trachyt

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Emmert et al. (1960): Erläuterungen zur GK25, Bl. 5835

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

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

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