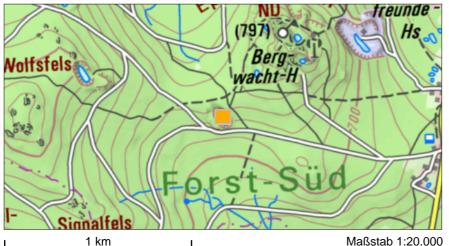




Angewandte Geologie

Forstwiesen-Bruch SW von Kirchenlamitz



Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

5837GT015007

Geotop-Nummer: 479A033



UTM-Koordinaten (Zone 32): 708.087 Ostwert: Nordwert: 5.558.491

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.142088° N Längengrad: 11.912329° E

Objekt-ID:

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 04.06.2024

Objektlage und -größe

Gemeinde: Kirchenlamitz

Landkreis/Stadt: Wunsiedel i.Fichtelgebirge

Topographische Karte (TK25): 5837 Weißenstadt

Geländehöhe: 725 m NN

Größe (Länge x Breite) 110 x 30 m

Fläche: 3.300 m²

Geologische Raumeinheit: Fichtelgebirge

Kurzbeschreibung des Geotops

Im aufgelassenen Forstwiesen-Bruch an der Südwestflanke des Epprechtsteins wurde der Kerngranit des Fichtelgebirges, so genannter "G3-Granit", abgebaut. Er ist, wie weitere ehemalige Granitbrüche der Umgebung, durch einen Wanderweg ("Steinbruchweg") bestens erschlossen.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Steinbruch
Erreichbarkeit:	zugänglich

Zustand/Nutzung: gut erhalten, Grundwasser aufgeschlossen, forstwirtschaftlich genutzt

Nr.	Geotoptyp Gesteinsart
1	Gesteinsart

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Kerngranit	Jungpaläozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Granit

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur	
1	Stettner (1964): Erläuterungen zur GK25, Bl. 5837	
2	Gerl (2013): Der Steinbruch-Rundwanderweg, in: Schriftenr. des AK f. Heimatkunde ()	
3	Bergmann & Gerl (2014): Die Steinbrüche am Epprechtstein, in: Schriftenr. d. AK f. Heimatk. ()	

Bewertung des Geotops

Stand: August 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich: bedeutend

Regionalgeologisch: lokal bedeutend

Öffentlich: heimatkundlich/touristisch bedeutend

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand: nicht beeinträchtigt

Vergleichbare Geotope in der Region: häufig (über 7 vergleichbare Geotope)

Regionen mit gleichartigen Geotopen: selten (nur in einer geol. Region)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*: bedeutend

 * mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)







Bild 3 Bild 4



Bild 2



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