

Angewandte Geologie

Epprechtstein-Gipfel

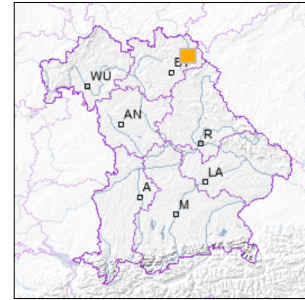


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 479R009



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 708.429

Nordwert: 5.558.935

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.145956° N

Längengrad: 11.917353° E

Objekt-ID: 5837GT000013

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 11.03.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Kirchenlamitz
Landkreis/Stadt:	Wunsiedel i.Fichtelgebirge
Topographische Karte (TK25):	5837 Weißenstadt
Geländehöhe:	797 m NN
Größe (Länge x Breite)	100 x 50 m
Fläche:	5.000 m²
Geologische Raumeinheit:	Fichtelgebirge

Kurzbeschreibung des Geotops

Der "Epprechtstein" ist für seinen Reichtum an pneumatolytisch-pegmatitischen Mineralbildungen berühmt. Auf Querklüften und in Miarolen kommen hier u. a. Turmalin, Topas, Apatit und Fluorit vor.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Hanganriss/Felswand
 Erreichbarkeit: anfahrbar
 Zustand/Nutzung: z.T. mit sonstigem Unrat, zugewachsen

Nr.	Geototyp
1	Felsburg
2	Mineralien

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Kerngranit	Jungpaläozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Granit

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal
2	Landschaftsschutzgebiet
3	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Strunz (1960): Die Kluft- und Drusenminerale der Fichtelgebirgsgranite
2	Hofmann & Henning (1985): Die Mineralien v. Epprechtstein, in: Lapis, Heft 7
3	Hennig (1988): Neufunde v. Epprechtstein i. Fichtelgeb., in: Lapis, Heft 3
4	Stettner (1964): Erläuterungen zur GK25, Bl. 5837

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	regional bedeutend
Öffentlich:	besonderes wissenschaftl. Referenzobjekt

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	nicht beeinträchtigt
Vergleichbare Geotope in der Region:	mehrfach (5 - 7 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



Bild 2



Bild 3



Bild 4

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