

Angewandte Geologie

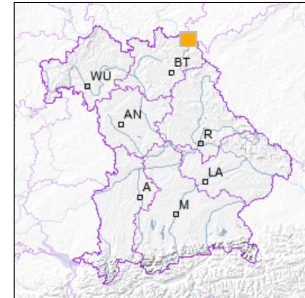
Ehem. Diabas-Steinbruch S von Feilitzsch



Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 475A031



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 708.756

Nordwert: 5.582.294

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.355650° N

Längengrad: 11.934796° E

Objekt-ID: 5637GT000014

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 24.02.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Feilitzsch
Landkreis/Stadt:	Hof
Topographische Karte (TK25):	5637 Hof
Geländehöhe:	530 m NN
Größe (Länge x Breite)	340 x 260 m
Fläche:	88.400 m²
Geologische Raumeinheit:	Frankenwald

Kurzbeschreibung des Geotops

Abgebaut wurde ein mittl-körniger Diabas, der von zahlreichen Gängen (Calcit, Quarz) durchzogen ist und v. a. im Straßenbau Verwendung fand. Auf den unteren Sohlen hat sich ein größerer Teich gebildet.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Steinbruch
Erreichbarkeit: zugänglich
Zustand/Nutzung: gut erhalten, Grundwasser aufgeschlossen

Nr.	Geototyp
1	Gesteinsart
2	Gang

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Diabas, Pikrit	Oberdevon

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Basalt

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsbestandteil

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Horstig (1957): Erläuterungen zur GK25, Bl. 5637

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	regional 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:	mehrfach (in 2 - 4 geol. Regionen)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*:	bedeutend
--------------	-----------

* 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