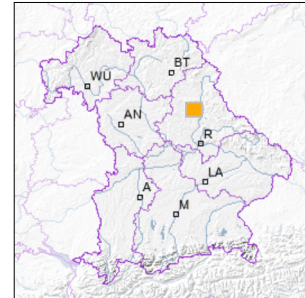


Angewandte Geologie

Felsgruppe Haustein NE von Unterpennading



Geotop-Nummer: 371R003



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 717.167

Nordwert: 5.483.000

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.460784° N

Längengrad: 11.997046° E

Objekt-ID: 6537GT000004

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 28.10.2019

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Freudenberg
Landkreis/Stadt:	Amberg-Weizsach
Topographische Karte (TK25):	6537 Amberg
Geländehöhe:	500 m NN
Größe (Länge x Breite)	50 x 50 m
Fläche:	2.500 m ²
Geologische Raumeinheit:	Naabgebirge

Kurzbeschreibung des Geotops

Die unregelmäßig zerklüftete Felsgruppe besteht aus mittelkörnigem, rotem "Naabgranit" mit roten Feldspäten. Eingelagert sind Quarze und schwarzgrüne, umgewandelte Biotite. Das kristalline Grundgebirge reicht hier bis weit westlich des Naabtales und ragt in das Oberpfälzer Hügelland hinein (= "Naabgebirge").

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Hanganriss/Felswand
 Erreichbarkeit: abgelegen
 Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Felsgruppe

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Naabgebirgs-Granit	Jungpaläozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Granit

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal
2	Landschaftsschutzgebiet
3	FFH-Gebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Tillmann et al. (1963): Erläuterungen zur GK 6537

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal 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*:	bedeutend
--------------	-----------

* 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