Angewandte Geologie

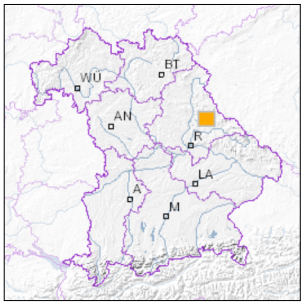
Granitbuckel SW von Nefling

1 km

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Geotop-Nummer: 376R009



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert:	748.955
Nordwert:	5.472.486

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad:	49.354195° N
Längengrad:	12.428367° E

Objekt-ID: **6640GT000008**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 12.12.2019

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Neunburg vorm Wald
Landkreis/Stadt:	Schwandorf
Topographische Karte (TK25):	6640 Neunburg vorm Wald
Geländehöhe:	500 m NN
Größe (Länge x Breite)	10 x 20 m
Fläche:	200 m²
Geologische Raumeinheit:	Naabgebirge

Kurzbeschreibung des Geotops

Der kleine Felsbuckel besteht aus wollsackverwittertem Granit. Der ca. 3 x 3 m große Aufschluss zeigt den typischen Neunburger Granit mit großkristallinen Feldspäten von bis zu 3 cm Kantenlänge.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Felshang/Felskuppe

Erreichbarkeit: anfahrbar

Zustand/Nutzung: zugewachsen

Nr.	Geotoptyp
1	Felskuppe
2	Gesteinsart

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Neunburger Granit	Jungpaläozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Granit

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal
2	Landschaftsschutzgebiet
3	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

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

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

Geotopkataster Bayern

Mit Förderung durch:

Europäische Union
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung