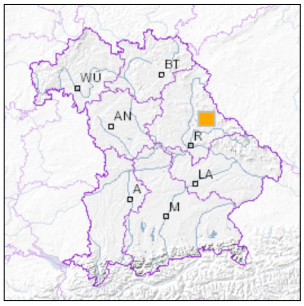
Wollsackartiger Granitblock SSW von Nefling

1 km

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Geotop-Nummer: 376R016



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert:	749.019
Nordwert:	5.472.280

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad:	49.352314° N
Längengrad:	12.429123° E

Objekt-ID: **6640GT000011**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 12.12.2019

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Neunburg vorm Wald
Landkreis/Stadt:	Schwandorf
Topographische Karte (TK25):	6640 Neunburg vorm Wald
Geländehöhe:	490 m NN
Größe (Länge x Breite)	15 x 6 m
Fläche:	90 m²
Geologische Raumeinheit:	Naabgebirge

Kurzbeschreibung des Geotops

Südlich der Straße im Wald liegt ein einzelner Granitblock mit der charakteristischen rundlichen Form, die durch Wollsackverwitterung entsteht. Der besonders große "Wollsack" besteht aus einem großkörnigen Granit mit Feldspatgroßkristallen.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Block

Erreichbarkeit: anfahrbar

Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geotoptyp
1	Wollsackbildung

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

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Granit

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal bedeutend
Öffentlich:	Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	nicht 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*:	wertvoll

* 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