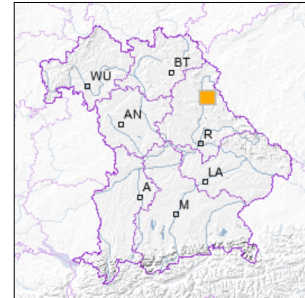


Angewandte Geologie

Granitblöcke "Gottes Hände" W von Sargmühle



Geotop-Nummer: 374R017



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 735.970

Nordwert: 5.499.871

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.605280° N

Längengrad: 12.266202° E

Objekt-ID: 6339GT000016

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 16.09.2021

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Leuchtenberg
Landkreis/Stadt:	Neustadt a.d.Waldnaab
Topographische Karte (TK25):	6339 Waldthurn
Geländehöhe:	490 m NN
Größe (Länge x Breite)	50 x 20 m
Fläche:	1.000 m²
Geologische Raumeinheit:	Nördlicher Oberpfälzer Wald

Kurzbeschreibung des Geotops

In dem Waldstück liegen mehrere auffallend große Granitblöcke aus Leuchtenberger Granit, die als Folge der "Wollsackverwitterung" ausgeprägt rundliche Formen aufweisen. Einer der Felsblöcke zeigt sehr markante rinnenförmige Vertiefungen, die analog zu ähnlichen Strukturen in Kalksteinen in mancher Literatur als "Granitkarren" oder "Pseudokarren" bezeichnet werden.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Block
 Erreichbarkeit: abgelegen
 Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Wollsackbildung

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

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Granit

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturschutzgebiet
2	Landschaftsschutzgebiet
3	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Vollrath (1984): Erosionsformen des Granits in Nordostbayern

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal bedeutend
Öffentlich:	heimatkundlich/touristisch bedeutend

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*:	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