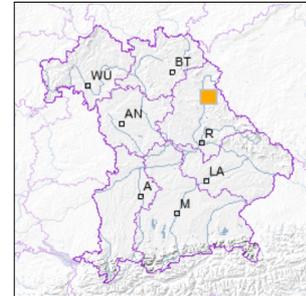


Angewandte Geologie

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

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

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 m ² |
| 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: Mai 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)

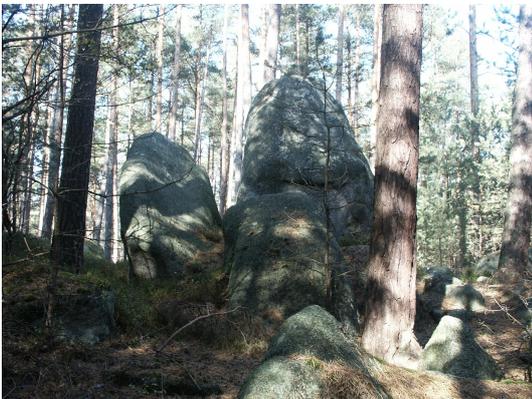


Bild 1



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