

Angewandte Geologie

"Hohler Stein" SE von Pfaffenreuth

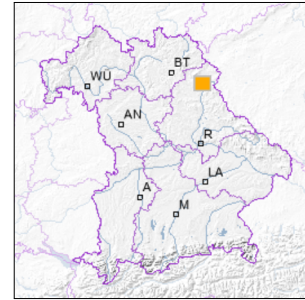


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 374R008



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 729.167

Nordwert: 5.519.744

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.786373° N

Längengrad: 12.183835° E

Objekt-ID: 6239GT000007

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 15.09.2021

Objektlage und -größe

| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Gemeinde: | Püchersreuth |
| Landkreis/Stadt: | Neustadt a.d.Waldnaab |
| Topographische Karte (TK25): | 6239 Neustadt a.d.Waldnaab |
| Geländehöhe: | 480 m NN |
| Größe (Länge x Breite) | 6 x 4 m |
| Fläche: | 24 m ² |
| Geologische Raumeinheit: | Nördlicher Oberpfälzer Wald |

Kurzbeschreibung des Geotops

Der "Hohle Stein" ist eine markante Gruppe aus wollsackverwitterten Granitblöcken. Es handelt sich um einen grobkörnigen Granit mit großen Kalifeldspateinsprenglingen. Teilweise lässt sich auch die Verzwilligung der Kristalle erkennen.

Beschreibung des Geotops

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

| Nr. | Geototyp |
|-----|-----------------|
| 1 | Wollsackbildung |
| 2 | Felsturm/-nadel |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

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

| Nr. | Petrographie des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1 | Granit |
| | |
| | |

| Nr. | Schutzstatus des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1 | Naturdenkmal |
| 2 | Naturpark |
| | |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur |
|-----|---|
| 1 | Bardua (2001): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6239 |
| | |
| | |
| | |

Bewertung des Geotops

Stand: März 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: Länge des Karabiners: 45 mm

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