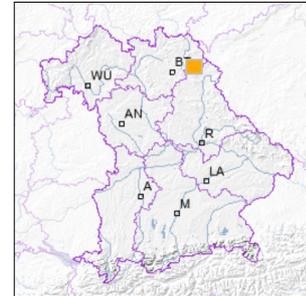


Angewandte Geologie

Ehem. Steinbruch SW von Kleinwendern



■ Geotop-Nummer: 479A024



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 715.735

Nordwert: 5.542.764

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.998110° N

Längengrad: 12.010349° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Objekt-ID: 6038GT000009

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 04.06.2024

Objektlage und -größe

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Gemeinde: | Bad Alexandersbad |
| Landkreis/Stadt: | Wunsiedel i.Fichtelgebirge |
| Topographische Karte (TK25): | 6038 Waldershof |
| Geländehöhe: | 660 m NN |
| Größe (Länge x Breite) | 100 x 100 m |
| Fläche: | 10.000 m ² |
| Geologische Raumeinheit: | Fichtelgebirge |

Kurzbeschreibung des Geotops

Im Steinbruch Kleinwendern wurde früher Kösseine-Kerngranit abgebaut. In den oberen Bereichen der Bruchwände ist besonders gut in situ die Entstehung von Wollsäcken erkennbar. Der Bruch ist allerdings bereits recht zugewachsen und mit Wasser gefüllt. Die beste Aufschlusswand ist daher nicht erreichbar und kann nur von der gegenüber liegenden Seite betrachtet werden.

Beschreibung des Geotops

| | |
|------------------|---|
| Aufschlussart: | Steinbruch |
| Erreichbarkeit: | zugänglich |
| Zustand/Nutzung: | zugewachsen, Oberflächenwasser-Ansammlung |

| Nr. | Geototyp |
|-----|-----------------|
| 1 | Gesteinsart |
| 2 | Wollsackbildung |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|----------------------|---------------------------------|
| 1 | Kerngranit | Jungpaläozoikum |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

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

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

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur |
|-----|---|
| 1 | Dimroth et al. (1965): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6038 |
| | |
| | |
| | |

Bewertung des Geotops

Stand: August 2025

Bedeutung

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

Zustand und Häufigkeit

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Erhaltungszustand: | stark beeinträchtigt |
| Vergleichbare Geotope in der Region: | häufig (über 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

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