

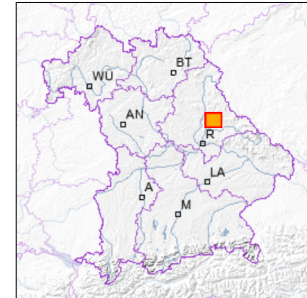
Angewandte Geologie

Pingartener Porphyrr SSE von Pingarten



Geotop-Nummer: 376A007

[Bayerns schönste Geotope Nr. 6](#)



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 741.905

Nordwert: 5.467.937

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.316184° N

Längengrad: 12.328703° E

Objekt-ID: 6639GT000001

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 24.06.2024

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Bodenwöhr
Landkreis/Stadt:	Schwandorf
Topographische Karte (TK25):	6639 Wackersdorf
Geländehöhe:	465 m NN
Größe (Länge x Breite)	150 x 5 m
Fläche:	750 m²
Geologische Raumeinheit:	Naabgebirge

Kurzbeschreibung des Geotops

Der ehemalige Steinbruch erschließt Rotliegend-Brekzien, die so genannte "Erzhäuser Arkose" mit Flussspat-Mineralisationen. Die Strukturen sind an der Bruchwand deutlich zu erkennen. Das Gestein besteht aus einer feinkörnigen Grundmasse mit groben Mineral- und Gesteinsbruchstücken. Wegen der Ähnlichkeit mit vulkanischen Gesteinen erhielt das Sediment fälschlicherweise den Namen Pingartener "Porphyrr". Die steilstehenden Gesteine wurden an der Pfahlstörung am N-Rand der Bodenwöhrer Senke aufgeschleppt.

Das Geotop wurde mit dem Gütesiegel "Bayerns 100 schönste Geotope" ausgezeichnet und wird vor Ort mit einer Infotafel erläutert. Weitere Informationen unter

https://www.lfu.bayern.de/geologie/bayerns_schoenste_geotope/index.htm.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Steinbruch

Erreichbarkeit: anfahrbar

Zustand/Nutzung: gut erhalten, Oberflächenwasser-Ansammlung, als Freizeit-/Erholungsstätte genutzt

Nr.	Geototyp
1	Typlokalität
2	Mineralien
3	Störung

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Unterrotliegend-Sedimente	Oberkarbon (alte Gliederung)

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Breccie

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Meyer et al. (1993): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6639

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	sehr bedeutend
Regionalgeologisch:	überregional bedeutend
Öffentlich:	besonderes wissenschaftl. Referenzobjekt

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*:	besonders wertvoll
--------------	--------------------

* mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1: Eine Felswand im aufgelassenen Steinbruch



Bild 2: Überblick über den See im aufgelassenen Steinbruch



Bild 3: Der Pingartener "Porphyrr" besteht aus unsortierten Gesteinsbruchstücken in einer feinkörnigen Grundmasse und ist sedimentärer Herkunft.



Bild 4: Der Pingartener "Porphyrr" besteht aus unsortierten Gesteinsbruchstücken in einer feinkörnigen Grundmasse und ist sedimentärer Herkunft.

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