

## Pingartener Porphyry SSE von Pingarten



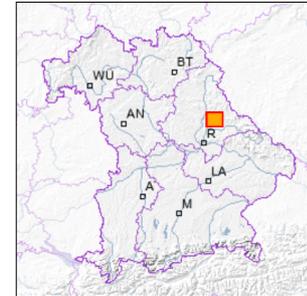
1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

**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 m <sup>2</sup>
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 "Porphyry". 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](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: Juli 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 "Porphy" besteht aus unsortierten Gesteinsbruchstücken in einer feinkörnigen Grundmasse und ist sedimentärer Herkunft.



Bild 4: Der Pingartener "Porphy" 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](mailto:poststelle@lfu.bayern.de)  
Internet: [www.lfu.bayern.de](http://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