

## Angewandte Geologie

### Findling 3 im Pürschwald beim Egidi ENE von Finsterau

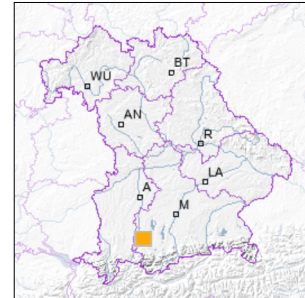


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 190R010



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 645.528

Nordwert: 5.300.427

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.840699° N

Längengrad: 10.944939° E

**Objekt-ID:** 8131GT000007

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 01.12.2021

#### Objektlage und -größe

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Gemeinde:                    | Peiting                        |
| Landkreis/Stadt:             | Weilheim-Schongau              |
| Topographische Karte (TK25): | 8131 Schongau                  |
| Geländehöhe:                 | 746 m NN                       |
| Größe (Länge x Breite)       | 4 x 4 m                        |
| Fläche:                      | 16 m <sup>2</sup>              |
| Geologische Raumeinheit:     | Isar-Loisach-Jungmoränenregion |

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Der kantige Findling aus Hornblendegneis liegt auf kiesig-sandiger Würm-Moräne im Wald, war von Moos überwachsen und nicht einfach zu "finden". 2018 wurde er von Bewuchs befreit.

Der Findling ist Naturdenkmal.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Block  
 Erreichbarkeit: abgelegen  
 Zustand/Nutzung: zugewachsen

| Nr. | Geototyp |
|-----|----------|
| 1   | Findling |
|     |          |
|     |          |
|     |          |
|     |          |
|     |          |
|     |          |

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|----------------------|---------------------------------|
| 1   | Würm-Moräne          | Oberpleistozän                  |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |

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

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

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur                                |
|-----|----------------------------------------------------------------|
| 1   | Grottenthaler (2009): Erläuterungen zur GK25 Bl. 8131 Schongau |
|     |                                                                |
|     |                                                                |
|     |                                                                |
|     |                                                                |

## Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

### Bedeutung

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Allgemein geowissenschaftlich: | bedeutend                            |
| Regionalgeologisch:            | lokal bedeutend                      |
| Öffentlich:                    | heimatkundlich/touristisch bedeutend |

### Zustand und Häufigkeit

|                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Erhaltungszustand:                   | gering beeinträchtigt                 |
| Vergleichbare Geotope in der Region: | häufig (über 7 vergleichbare Geotope) |
| Regionen mit gleichartigen Geotopen: | häufig (in über 4 geol. Regionen)     |

### Geowissenschaftlicher Wert

|              |             |
|--------------|-------------|
| Einstufung*: | interessant |
|--------------|-------------|

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1: Findling, überwachsen 2017



Bild 2: Findling, freigeschnitten 2018



Bild 3: Hornblendegneis



Bild 4: Findling 1986

---

**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