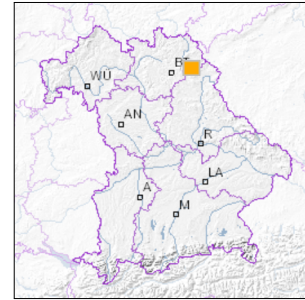


## Angewandte Geologie

### Kösseine-Gipfel SE von Tröstau



■ Geotop-Nummer: 479R016



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 713.592

Nordwert: 5.541.526

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.987760° N

Längengrad: 11.979809° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

**Objekt-ID:** 6037GT000015

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 11.03.2020

#### Objektlage und -größe

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Gemeinde:                    | Tröstauer Forst-Ost        |
| Landkreis/Stadt:             | Wunsiedel i.Fichtelgebirge |
| Topographische Karte (TK25): | 6037 Ebnath                |
| Geländehöhe:                 | 939 m NN                   |
| Größe (Länge x Breite)       | 400 x 300 m                |
| Fläche:                      | 120.000 m <sup>2</sup>     |
| Geologische Raumeinheit:     | Fichtelgebirge             |

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Berggipfel aus Kösseine-Randgranit mit Blockmeer und Felsruinen.

## Beschreibung des Geotops

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

| Nr. | Geotoptyp |
|-----|-----------|
| 1   | Blockmeer |
|     |           |
|     |           |
|     |           |
|     |           |
|     |           |
|     |           |

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

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

| Nr. | Schutzstatus des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1   | Naturschutzgebiet        |
| 2   | Landschaftsschutzgebiet  |
| 3   | FFH-Gebiet               |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur                 |
|-----|---|
| 1   | Mielke (1982): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6037 |
|     |   |
|     |   |
|     |   |

## Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

### Bedeutung

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

### 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\*: wertvoll

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1



Bild 2



Bild 3



Bild 4

---

**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