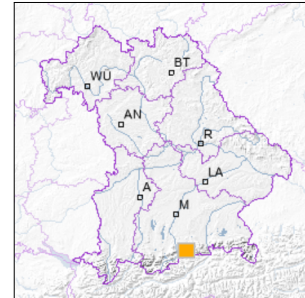


## Angewandte Geologie

### Historische Steinbrüche auf Tegernseer Marmor bei Schönet



Geotop-Nummer: 182A014



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 706.293

Nordwert: 5.283.641

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.673222° N

Längengrad: 11.748268° E

**Objekt-ID:** 8336GT000002

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 22.08.2024

#### Objektlage und -größe

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Gemeinde:                    | Kreuth             |
| Landkreis/Stadt:             | Miesbach           |
| Topographische Karte (TK25): | 8336 Rottach-Egern |
| Geländehöhe:                 | 780 m NN           |
| Größe (Länge x Breite)       | 830 x 50 m         |
| Fläche:                      | 41.500 m²          |
| Geologische Raumeinheit:     | Mangfallgebirge    |

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Der Tegernseer Marmor wurde 1683 westlich von Enterbach entdeckt. Er wurde in bedeutenden Bauwerken verbaut, bspw. in der Münchner Residenz, der Walhalla in Regensburg oder auch in der Klosterkirche St. Quirinus am Tegernsee, aber auch als Branntkalk verwendet. Nach Unterbrechung durch die Säkularisation wurde ab 1817 auf Befehl König Maximilians wieder Marmor gewonnen. Der Abbau von Tegernseer Marmor endete 1954.

Tegernseer Marmor ist ein roter, gelblicher, grauer oder orange-beiger, von Kalkspatadern durchsetzter Kalkstein des Oberen Jura (Haselbergkalk, Roter Knollenflaserkalk). Er steht im großen ehemaligen Steinbruch NO von Schönet steil nach Norden einfallend in einer 30 m hohen Wand an. Dieser Marmorbruch ist in der topographischen Uraufnahme von Mitte des 19. Jahrhunderts groß eingezeichnet. In der topographischen Karte von 1924 erscheinen dann weitere Steinbrüche nördlich bis westlich von Schönet, die durch eine Seilbahn an die Straße angeschlossen waren. Reste dieser Seilbahn finden sich noch im Gelände. Bei schwarzen Tonmergeln im Zugang zum Steinbruch NE von Schönet handelt es sich

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Steinbruch  
 Erreichbarkeit: zugänglich  
 Zustand/Nutzung: tlw. verstürzt, zugewachsen

| Nr. | Geototyp    |
|-----|-------------|
| 1   | Gesteinsart |
|     |             |
|     |             |
|     |             |
|     |             |
|     |             |
|     |             |

| Nr. | Geologie des Geotops                               | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|----------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1   | Rote bis bunte, teils knollig-flaserige Kalksteine | Oberjura                        |
|     |                                                    |                                 |
|     |                                                    |                                 |
|     |                                                    |                                 |
|     |                                                    |                                 |
|     |                                                    |                                 |

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

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

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur                                                        |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Doben, K. (1995): Geologische Karte von Bayern 1:25.000 Blatt 8336/8436 Rottach-Egern. |
|     |                                                                                        |
|     |                                                                                        |
|     |                                                                                        |
|     |                                                                                        |

## Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

### Bedeutung

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

### Zustand und Häufigkeit

|                                      |                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| Erhaltungszustand:                   | stark beeinträchtigt                         |
| Vergleichbare Geotope in der Region: | selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope) |
| Regionen mit gleichartigen Geotopen: | mehrfach (in 2 - 4 geol. Regionen)           |

### Geowissenschaftlicher Wert

|              |           |
|--------------|-----------|
| Einstufung*: | bedeutend |
|--------------|-----------|

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)

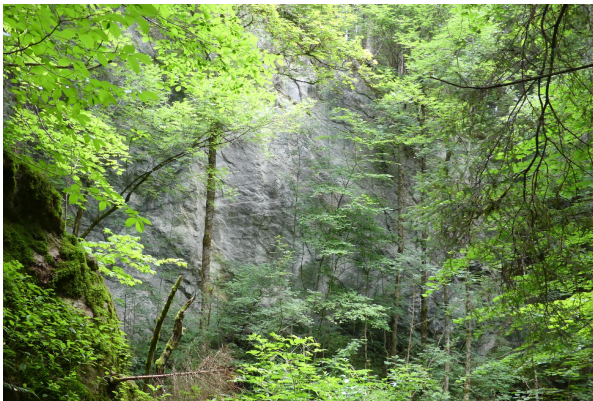


Bild 1: Ehem. Steinbruch NE von Schönet



Bild 2: Tegernseer Marmor im ehem. Stbr. NW von Schönet



Bild 3: Reste der Seilbahn am ehem. Stbr. NW von Schönet

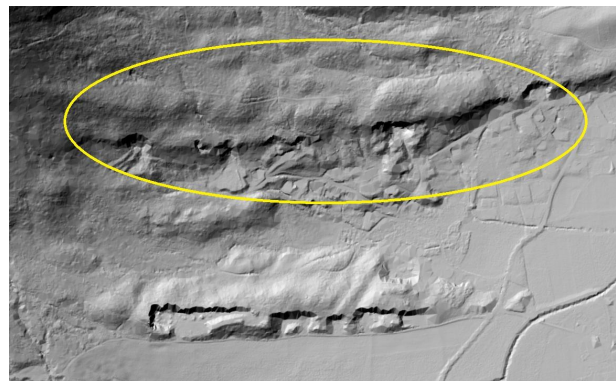


Bild 4: Ehem. Steinbrüche im Tegernseer Marmor

---

**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