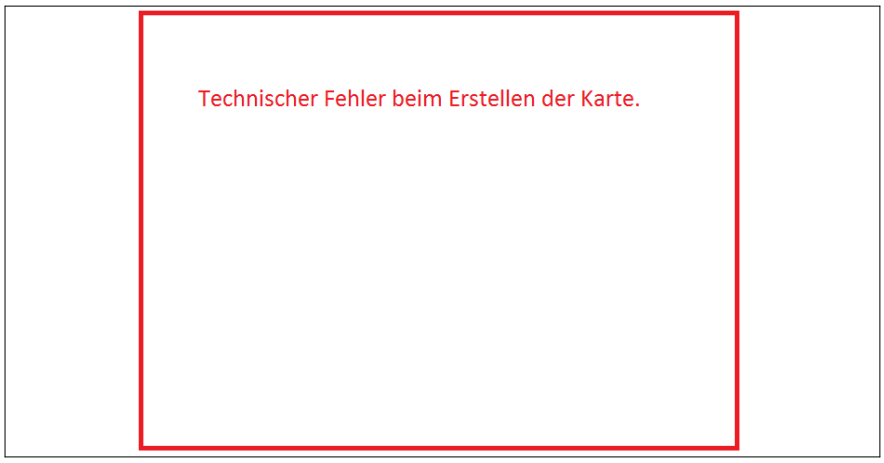
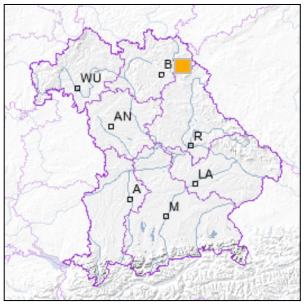
Angewandte Geologie

# Marmor-Aufschluss im Burggraben Wunsiedel




UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

## Geotop-Nummer: 479A029




UTM-Koordinaten (Zone 32):

| | |
|---|---|
| Ostwert: | 715.165 |
| Nordwert: | 5.547.144 |

Geographische Koordinaten (WGS84)

| | |
|---|---|
| Breitengrad: | 50.037656° N |
| Längengrad: | 12.004859° E |

**Objekt-ID:** **5938GT015001**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 12.02.2018

### Objektlage und -größe

| | |
|---|---|
| Gemeinde: | Wunsiedel i.Fichtelgebirge |
| Landkreis/Stadt: | Wunsiedel i.Fichtelgebirge |
| Topographische Karte (TK25): | 5938 Marktredwitz |
| Geländehöhe: | 540 m NN |
| Größe (Länge x Breite) | 7 x 1 m |
| Fläche: | 7 m² |
| Geologische Raumeinheit: | Fichtelgebirge |

### Kurzbeschreibung des Geotops

Im Burggraben befindet sich ein kleiner Aufschluss in anstehendem weißen Wunsiedler Kalkmarmor, der in die Mauer eines Hauses integriert ist. Schieferung und das typische körnige Marmor-Gefüge sind gut erkennbar.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Hanganriss/Felswand

Erreichbarkeit: anfahrbar

Zustand/Nutzung: keine Angabe

| Nr. | Geotoptyp |
|---|---|
| 1 | Gesteinsart |
| 2 | Metamorphes Gefüge |
| 3 | Felswand/-hang |
| 4 | Typlokalität |
| | |
| | |
| | |

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|---|---|---|
| 1 | Arzberger Serie | Altpaläozoikum |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

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

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

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur |
|---|---|
| 1 | Mielke (2005): Geolog. Karte v. Bayern 1 : 25.000, Bl. 5938 |
| 2 | Roth et al., in: Schroeder, Hrsg. (2013): Steine in deutschen Städten II |
| | |
| | |
| | |

# Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

## Bedeutung

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

## 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: Marmor-Aufschluss im Burggraben von oben gesehen (Foto: Georg Loth)

Bild 2: Marmor-Aufschluss im Burggraben von unten gesehen (Foto: Rosemarie Loth)

Bild 3: Der Aufschluss zeigt gut die steil stehende Schieferung des Marmors (Foto: Rosemarie Loth)

Bild 4: Detailaufnahme Wunsiedler Marmor (Foto: Rosemarie Loth)

**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

Geotopkataster Bayern

**Mit Förderung durch:**

**Europäische Union**
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung