

Angewandte Geologie

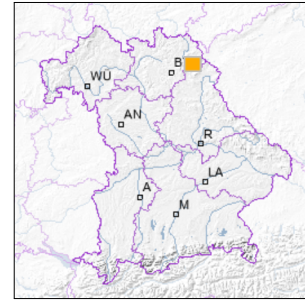
Marmor-Aufschluss im Burggraben Wunsiedel



Maßstab 1:20.000

[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.	Geototyp
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](#)



Mit Förderung durch:



Europäische Union
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung