

## Redwitzitkuppe Bühl W von Wölsauerhammer

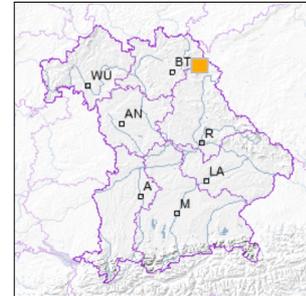


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 479R023



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 723.738

Nordwert: 5.544.254

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.008537° N

Längengrad: 12.122715° E

**Objekt-ID:** 5938GT000012

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 09.08.2022

### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Marktrechwitz
Landkreis/Stadt:	Wunsiedel i.Fichtelgebirge
Topographische Karte (TK25):	5938 Marktrechwitz
Geländehöhe:	600 m NN
Größe (Länge x Breite)	20 x 10 m
Fläche:	200 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Fichtelgebirge

### Kurzbeschreibung des Geotops

Der Bühl bildet eine kleine bewaldete Felskuppe, an deren Kuppenbereich ein natürlicher Aufschluss von Redwitzit liegt. Das zu Wollsäcken verwitterte Gestein ragt bis zwei Meter hoch aus dem Boden. Am Rand der Kuppe findet sich in einem kleinen ehemaligen Abbau ein weiterer Aufschluss des Gesteins.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Felshang/Felskuppe
Erreichbarkeit:	zugänglich
Zustand/Nutzung:	gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Felskuppe
2	Gesteinsart

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Redwitzit	Jungpaläozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Diorit

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Mielke (2005): Erläuterungen zur GK25, Bl. 5938

## Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

### Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal 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

---

**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