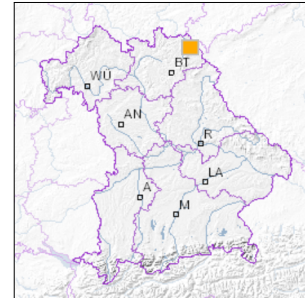


## Serpentinitzug W von Wurlitz



■ Geotop-Nummer: 475R011



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 711.787

Nordwert: 5.570.703

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.250466° N

Längengrad: 11.970846° E

**Objekt-ID:** 5737GT000013

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 25.02.2020

### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Oberkotzau
Landkreis/Stadt:	Hof
Topographische Karte (TK25):	5737 Schwarzenbach a.d.Saale
Geländehöhe:	560 m NN
Größe (Länge x Breite)	500 x 200 m
Fläche:	100.000 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Münchberger Gneismasse

### Kurzbeschreibung des Geotops

Der bewaldete Serpentinzug westlich von Wurlitz bildet einen markanten Härtling. Am Hang der Kuppen und in ehemaligen Abbaustellen ist das Gestein aufgeschlossen. Alte Pingen und Gräben zeugen von verschiedenen Abbauversuchen. Am Ortsrand befindet sich ein großer aktiver Serpentin-Steinbruch.

## Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geototyp
1	Härtling
2	Gesteinsart
3	Pinge/nfeld

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Prasinit-Phyllit-Serie	Neoproterozoikum
2	Serpentinit	ohne Alterseinstufung

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Serpentinit

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

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Emmert & Stettner (1968): Erläuterungen zur GK25, Bl. 5737

## 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

---

**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