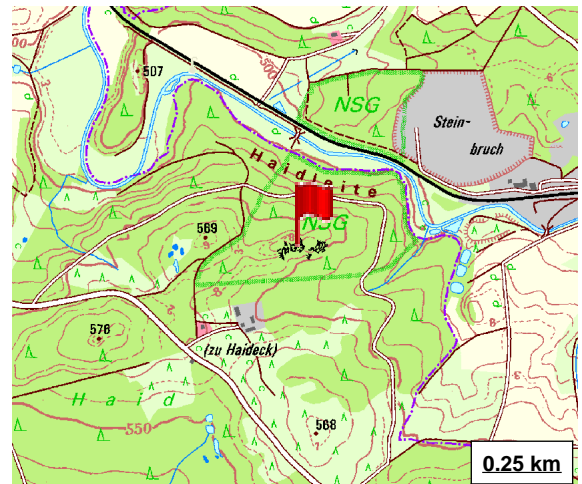


## Serpentinitzug W von Wurlitz

Geotop-Nummer: 475R011

Stand: 19.09.2013

Objekt-ID: 5737GT000013  
 Gemeinde: Oberkotzau  
 Landkreis/Stadt: Hof  
 TK25: 5737 Schwarzenbach a.d.Saale  
 Koordinaten (G/K): R: 4498027  
 H: 5568265  
 Geländehöhe: 560 m ü.NN  
 Größe: L: 500 m, B: 200 m, H: 40 m, F: 100000 qm  
 Geol. Raumeinheit: Münchberger Gneismasse



### Kurzbeschreibung

Der bewaldete Serpentinitzug 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 Serpentinit-Steinbruch.

Geototyp: Härtling  
 Gesteinsart  
 Pinge/nfeld

Geologie: Prasinit-Phyllit-Serie (Neoproterozoikum)  
 Serpentinit (ohne Alterseinstufung)

Petrographie: Serpentinit  
 Aufschlussart: Felshang/Felskuppe (natürlich)  
 Zustand/Nutzung: gut erhalten

Erreichbarkeit: zugänglich  
 Schutzstatus: Naturschutzgebiet  
 Landschaftsschutzgebiet  
 FFH-Gebiet

Literatur:

**Geotop-Nummer: 475R011**

<b>Bewertung:</b>	Stand: 10.10.2017
Allg. geowiss. Bedeutung:	bedeutend
Regionalgeol. Bedeutung:	regional bedeutend
Öffentliche Bedeutung:	heimatkundlich/touristisch bedeutend
Erhaltungszustand:	nicht beeinträchtigt
Häufigkeit in der Region:	selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope)
Häufigkeit in Regionen:	selten (nur in einer geol. Region)

Geowissenschaftlicher Wert: wertvoll  
(Kategorien: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll)

**Bildnachweis:**

Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung  
Fotos: © Bayerisches Landesamt für Umwelt

**Weitere Informationen:**

Bayerisches Landesamt für Umwelt

[Abteilung Geologischer Dienst](#)

[Geotope und Geotopschutz](#)

Kontakt: [Info-Geotope](#)