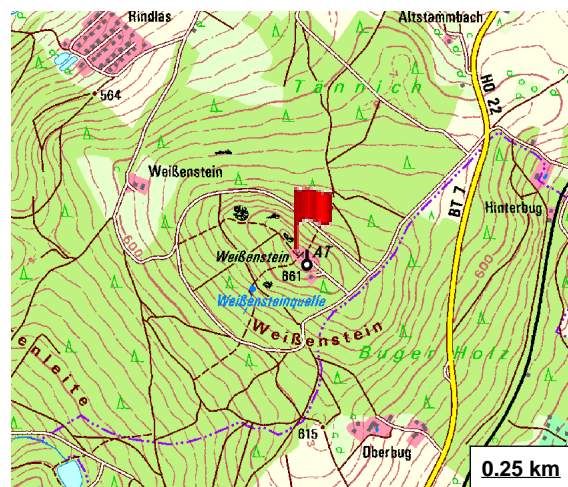


Eklogit am Weißenstein S von Stammbach

Geotop-Nummer: 475A029

Stand: 2006

Objekt-ID: 5836GT000002
 Gemeinde: Stammbach
 Landkreis/Stadt: Hof
 TK25: 5836 Münchberg
 Koordinaten (G/K): R: 4477928
 H: 5554947
 Geländehöhe: 665 m ü.NN
 Größe: L: 30 m, B: 10 m, H: 4 m, F: 300 qm
 Geol. Raumeinheit: Münchberger Gneismasse



Kurzbeschreibung

Auf der Kuppe des Weißensteins steht der wichtigste Eklogitaufschluss Bayerns an. Das hochdruck-metamorphe Gestein besteht aus Klinopyroxen (grünlich) und Granat (rötlich).

Das Geotop wurde mit dem Gütesiegel "Bayerns 100 schönste Geotope" ausgezeichnet und wird vor Ort mit einer Infotafel erläutert. Weitere Informationen unter www.lfu.bayern.de/geologie/geotope_schoensten.

Geotoptyp: Gesteinsart
Felskuppe

Geologie: Eklogit, Eklogitamphibolit (Paläozoikum)
Hangendserie (Altpaläozoikum)

Petrographie: Eklogit
 Aufschlussart: Felshang/Felskuppe (künstlich)
 Zustand/Nutzung: gut erhalten

Erreichbarkeit: anfahrbar
 Schutzstatus: Landschaftsschutzgebiet

Literatur: Stettner (1960)
 Matthes et al. (1974)
 Klemd et al. (1991)

Geotop-Nummer: 475A029

Bewertung:	Stand: 10.10.2017
Allg. geowiss. Bedeutung:	bedeutend
Regionalgeol. Bedeutung:	überregional bedeutend
Öffentliche Bedeutung:	Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt
Erhaltungszustand:	nicht beeinträchtigt
Häufigkeit in der Region:	selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope)
Häufigkeit in Regionen:	selten (nur in einer geol. Region)

Geowissenschaftlicher Wert: besonders 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](#)