

## Geotopkataster Bayern

## Labyrinthbruch NE von Hof

Geotop-Nummer: 464A004

Stand: 13.08.2015

Objekt-ID: 5637GT000004  
Gemeinde: Hof  
Landkreis/Stadt: Hof a.d.Saale (Stadt)  
TK25: 5637 Hof  
Koordinaten (G/K): R: 4495228  
H: 5577536  
Geländehöhe: 550 m ü.NN  
Größe: L: 50 m, B: 50 m, H: 25 m, F: 2500 qm  
Geol. Raumeinheit: Frankenwald



### Kurzbeschreibung

In dem alten Steinbruch am Labyrinthberg wurden v.a. im 19. Jahrhundert Diabase und Diabas-Brekzien für den Strassenbau in Hof abgebaut. Berühmtheit erlangte der Bruch durch das Vorkommen von "Katzenaugen", die sogar zu Schmuck verarbeitet wurden. Neben dem Steinbruch existieren zahlreiche Felsfreistellungen in Diabas-Brekzien im gesamten Hangbereich des Labyrinthbergs.

Geotoptyp: Gesteinsart  
Mineralien

Geologie: Diabastuff, -brekzie (Oberdevon)  
Diabas, Pikrit (Oberdevon)

Petrographie: Meta-Basalt  
Aufschlussart: Steinbruch (künstlich)  
Zustand/Nutzung: gut erhalten, tlw. verstürzt

Erreichbarkeit: zugänglich  
Schutzstatus: Landschaftsschutzgebiet

Literatur: Gümbel (1879)  
Förderverein Theresienstein (2005)

**Geotop-Nummer: 464A004**

<b>Bewertung:</b>	Stand: 13.08.2015
Allg. geowiss. Bedeutung:	bedeutend
Regionalgeol. Bedeutung:	regional bedeutend
Öffentliche Bedeutung:	heimatkundlich/touristisch bedeutend
Erhaltungszustand:	gering 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](#)