

Angewandte Geologie

Teufelsberg in Hof

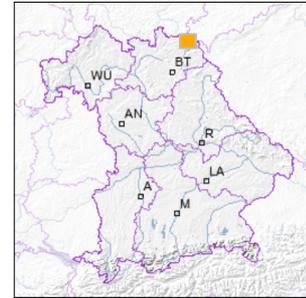


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 464R001



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 706.757

Nordwert: 5.579.064

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.327343° N

Längengrad: 11.904960° E

Objekt-ID: 5637GT000008

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 14.01.2020

Objektlage und -größe

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Gemeinde: | Hof |
| Landkreis/Stadt: | Hof (Stadt) |
| Topographische Karte (TK25): | 5637 Hof |
| Geländehöhe: | 480 m NN |
| Größe (Länge x Breite) | 350 x 100 m |
| Fläche: | 35.000 m ² |
| Geologische Raumeinheit: | Frankenwald |

Kurzbeschreibung des Geotops

Der Teufelsberg bildet eine eindrucksvolle, 20 m hohe Felswand in devonischer Diabas-Brekzie am Saale-Steilhang. Auf der anschließenden Hochfläche befinden sich mehrere alte Steinbrüche und Schürfstellen. Früher wurde am Nordhang auch Eisenerz abgebaut (derzeit nicht aufgeschlossen).

Beschreibung des Geotops

| | |
|------------------|-------------------------------|
| Aufschlussart: | Felshang/Felskuppe |
| Erreichbarkeit: | zugänglich |
| Zustand/Nutzung: | tlw. rekultiviert/renaturiert |

| Nr. | Geotoptyp |
|-----|----------------|
| 1 | Felswand/-hang |
| 2 | Prallhang |
| 3 | Gesteinsart |
| | |
| | |
| | |
| | |

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|----------------------|---------------------------------|
| 1 | Diabastuff, -brekzie | Oberdevon |
| 2 | Roteisenlager (Thür) | Oberdevon |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| Nr. | Petrographie des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1 | Meta-Basalt |
| 2 | Tuff/Tuffit |
| 3 | Eisenerz |

| Nr. | Schutzstatus des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1 | Landschaftsbestandteil |
| | |
| | |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur |
|-----|---|
| 1 | Horstig (1957): Erläuterungen zur GK25, Bl. 5637 |
| 2 | Gümbel (1879): Geognostische Beschreibung des Fichtelgebirges (...) |
| | |
| | |
| | |

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Allgemein geowissenschaftlich: | sehr bedeutend |
| Regionalgeologisch: | regional bedeutend |
| Öffentlich: | heimatkundlich/touristisch bedeutend |

Zustand und Häufigkeit

| | |
|--------------------------------------|--|
| Erhaltungszustand: | gering 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



Bild 3



Bild 4

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
Internet: 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