

## Angewandte Geologie

### Teufelslochgraben N von Oberwaiz

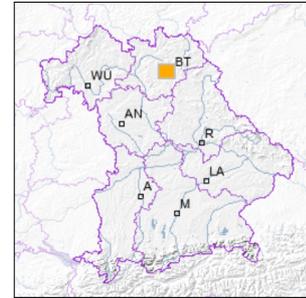


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 472R019



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 676.885

Nordwert: 5.536.138

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.951358° N

Längengrad: 11.465790° E

**Objekt-ID:** 6034GT000004

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 15.10.2021

#### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Heinersreuther Forst
Landkreis/Stadt:	Bayreuth
Topographische Karte (TK25):	6034 Mistelgau
Geländehöhe:	430 m NN
Größe (Länge x Breite)	400 x 40 m
Fläche:	16.000 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Obermain-Bruchschollenland

#### Kurzbeschreibung des Geotops

An der Schichtgrenze zwischen Rhät und Lias Alpha 1 und 2 hat sich der Bach etwa 20 m tief eingeschnitten. In den eindrucksvollen Felsen und Blöcken ist Kreuzschichtung und gradierte Schichtung zu erkennen.

Die wild-romantische Schlucht liegt am überregionalen Jean-Paul-Weg und kann zu Fuß durchschritten werden.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Prallhang/Flussbett/Bachprofil
Erreichbarkeit:	anfahrbar
Zustand/Nutzung:	gut erhalten

Nr.	Geotoptyp
1	Schlucht
2	Felswand/-hang
3	Sedimentstrukturen

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Psilonoten-Schichten (Lias Alpha 1)	Hettangium
2	Angulaten-Schichten (Lias Alpha 2)	Hettangium
3	Rhät-Lias-Übergangsschichten	Mesozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Sandstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturschutzgebiet
2	FFH-Gebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Brunnacker (1955): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6034

## Bewertung des Geotops

Stand: August 2025

### Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal bedeutend
Öffentlich:	Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt

### 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



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](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