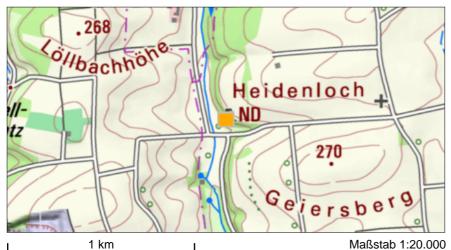




## **Angewandte Geologie**

## Heidenloch NW von Birkenfeld



6124GT000002

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Geotop-Nummer: 677H001



UTM-Koordinaten (Zone 32):
Ostwert: 548.805
Nordwert: 5.524.771

Längengrad:

Geographische Koordinaten (WGS84) Breitengrad: 49.873347° N

9.679214° E

#### Objekt-ID:

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 08.03.2024

## Objektlage und -größe

Gemeinde: Birkenfeld

Landkreis/Stadt: Main-Spessart

Topographische Karte (TK25): 6124 Remlingen

Geländehöhe: 238 m NN

Größe (Länge x Breite) 30 x 2 m

Fläche: 54 m<sup>2</sup>

Geologische Raumeinheit: Westliche Fränkische Platten

### Kurzbeschreibung des Geotops

Die relativ große Karsthöhle im Wellenkalk (Schichten unter der 2. Schaumkalkbank ausgeaugt) ermöglicht Rückschlüsse auf die Landschaftsgeschichte. Nach etwa 40 m Länge Verfüllung mit Höhlenlehm. Nach einem tödlichen Unfall wurde die Höhle mit einem Gitter verschlossen.

Die Höhle steht als Naturdenkmal und als Bodendenkmal (Denkmal-Nr. D-6-6124-0101) unter besonderem Schutz.

Heidenloch NW von Birkenfeld Steckbrief Geotop

# **Beschreibung des Geotops**

Aufschlussart: Hanganriss/Felswand Erreichbarkeit: anfahrbar Zustand/Nutzung: gut erhalten Nr. Geotoptyp Karst-Horizontalhöhle Nr. Geologie des Geotops Chronostratigraphie des Geotops 1 Schaumkalkbänke Mitteltrias 2 Wellenkalk Mitteltrias Nr. Petrographie des Geotops Kalkstein Nr. Schutzstatus des Geotops Naturdenkmal 2 Bodendenkmal Nr. zum Geotop vorhandene Literatur Schwarzmeier (1978): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6124

Heidenloch NW von Birkenfeld Steckbrief Geotop

## **Bewertung des Geotops**

Stand: Mai 2025

### **Bedeutung**

Allgemein geowissenschaftlich: gering bedeutend Regionalgeologisch: regional 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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)





Bild 1 Bild 2

 $<sup>^{\</sup>star}$  mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

Heidenloch NW von Birkenfeld Steckbrief Geotop

## 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