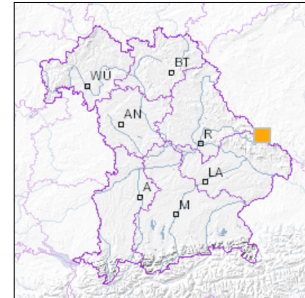


Höllbachspreng und Höllbachfall E von Zwieslerwaldhaus



■ Geotop-Nummer: 276R023



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 813.631

Nordwert: 5.446.410

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.090488° N

Längengrad: 13.296294° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Objekt-ID: 6945GT000011

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 16.10.2019

Objektlage und -größe

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Gemeinde: | Lindberg |
| Landkreis/Stadt: | Regen |
| Topographische Karte (TK25): | 6945 Zwiesel |
| Geländehöhe: | 1050 m NN |
| Größe (Länge x Breite) | 800 x 500 m |
| Fläche: | 400.000 m ² |
| Geologische Raumeinheit: | Hinterer Bayerischer Wald |

Kurzbeschreibung des Geotops

Die Bach- und Felspartie an der steilabfallenden Ostflanke des Großen Falkensteins wurde bereits im 19. Jahrhundert außer Nutzung und damit unter Schutz gestellt. Über die gesamte Höhe ist der Hang durchsetzt von Felsklippen aus Gneis. Der Höllbach überwindet die Felspartien in mehreren kleinen Wasserfallstufen, deren höchste - der "Höllbachfall" - ca. 5 m beträgt. Höllbachsee und -schwelle am Talgrund des glazial geformten Tales wurden, um ehemals die Holztrift möglich zu machen, künstlich verändert.

Beschreibung des Geotops

| | |
|------------------|--------------------|
| Aufschlussart: | Felshang/Felskuppe |
| Erreichbarkeit: | abgelegen |
| Zustand/Nutzung: | gut erhalten |

| Nr. | Geotoptyp |
|-----|--------------------|
| 1 | Felswand/-hang |
| 2 | Wasserfall |
| 3 | Gesteinsart |
| 4 | Metamorphes Gefüge |
| | |
| | |
| | |

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|----------------------------|---------------------------------|
| 1 | Cordierit-Sillimanit-Gneis | Paläozoikum |
| 2 | Biotit-Plagioklasgneis | Paläozoikum |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| Nr. | Petrographie des Geotops |
|-----|----------------------------|
| 1 | Cordierit-Sillimanit-Gneis |
| 2 | Biotit-Plagioklas-Gneis |
| | |

| Nr. | Schutzstatus des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1 | Nationalpark |
| 2 | Landschaftsschutzgebiet |
| 3 | FFH-Gebiet |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur |
|-----|---------------------------------|
| 1 | Madel et al. 1968 |
| | |
| | |
| | |
| | |

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

Bedeutung

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Allgemein geowissenschaftlich: | bedeutend |
| Regionalgeologisch: | lokal bedeutend |
| Öffentlich: | heimatkundlich/touristisch bedeutend |

Zustand und Häufigkeit

| | |
|--------------------------------------|--|
| Erhaltungszustand: | nicht beeinträchtigt |
| Vergleichbare Geotope in der Region: | selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope) |
| Regionen mit gleichartigen Geotopen: | mehrfach (in 2 - 4 geol. Regionen) |

Geowissenschaftlicher Wert

| | |
|--------------|-----------|
| Einstufung*: | bedeutend |
|--------------|-----------|

* mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1

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