

Angewandte Geologie

Ehem. Basaltbrüche am Hegkopf S von Schönderling

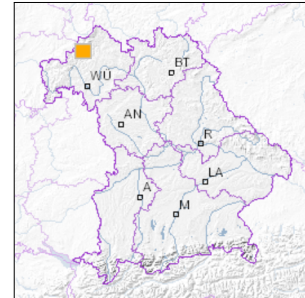


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 672A013



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 560.296

Nordwert: 5.565.422

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.237878° N

Längengrad: 9.845511° E

Objekt-ID: 5725GT000004

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 30.04.2020

Objektlage und -größe

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Gemeinde: | Geiersnest-Ost |
| Landkreis/Stadt: | Bad Kissingen |
| Topographische Karte (TK25): | 5725 Stangenroth |
| Geländehöhe: | 490 m NN |
| Größe (Länge x Breite) | 60 x 60 m |
| Fläche: | 3.600 m ² |
| Geologische Raumeinheit: | Rhön |

Kurzbeschreibung des Geotops

Der ehemalige Hauptsteinbruch auf Basalt ist komplett zugewachsen und durch die Bildung eines Sees als Biotop anzusprechen. Eine kleine flache Grube südwestlich des ehemaligen Hauptsteinbruchs zeigt neben Abraum und Überwachsung noch Basalt mit zahlreichen herausgewitterten Olivin-Knollen.

Beschreibung des Geotops

| | |
|------------------|---|
| Aufschlussart: | Steinbruch |
| Erreichbarkeit: | zugänglich |
| Zustand/Nutzung: | zugewachsen, Oberflächenwasser-Ansammlung |

| Nr. | Geototyp |
|-----|-------------|
| 1 | Gesteinsart |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|----------------------|---------------------------------|
| 1 | Rhön-Basalt | Tertiär |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| Nr. | Petrographie des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1 | Basalt |
| | |
| | |

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

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur |
|-----|---------------------------------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

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: | mehrfach (5 - 7 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