Angewandte Geologie

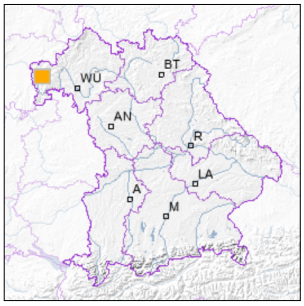
Bensenbruch S von Dörrmorsbach

1 km

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Geotop-Nummer: 661G002



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert:	516.546
Nordwert:	5.532.283

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad:	49.942673° N
Längengrad:	9.230589° E

Objekt-ID: **6021GT000004**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 30.04.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Aschaffenburg
Landkreis/Stadt:	Aschaffenburg (Stadt)
Topographische Karte (TK25):	6021 Haibach
Geländehöhe:	320 m NN
Größe (Länge x Breite)	15 x 5 m
Fläche:	75 m²
Geologische Raumeinheit:	Vorspessart

Kurzbeschreibung des Geotops

Von dem ehemaligen Bensenbruch sind zwei Höhlen zurückgeblieben. In der größeren konnten bei einem Bombenangriff 1945 50 bis 60 Personen Schutz finden. Der Lamprophyrgang wird von der Basalbrekzie (Buntsandstein) im Wechsel mit Schluffsteinen der Bröckelschieferserie begrenzt.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Steinbruch

Erreichbarkeit: anfahrbar

Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geotoptyp
1	Stollen
2	Steinbruch/Grube
3	Gesteinsart
4	Kontakt

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Lamprophyr	Phanerozoikum
2	Bröckelschiefer	Untertrias

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Lamprophyr
2	Sandstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsbestandteil
2	Landschaftsschutzgebiet
3	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Weinelt (1962): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6021
2	Matthes & Okrusch (1965): Spessart, Samml. geolog. Führer 44
3	Okrusch et al. (2011): Spessart: geolog. Entwicklung u. Struktur, Gesteine u. Minerale

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	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

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)

Bild 1

Bild 2

Bild 3

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

Geotopkataster Bayern

Mit Förderung durch:

Europäische Union
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung