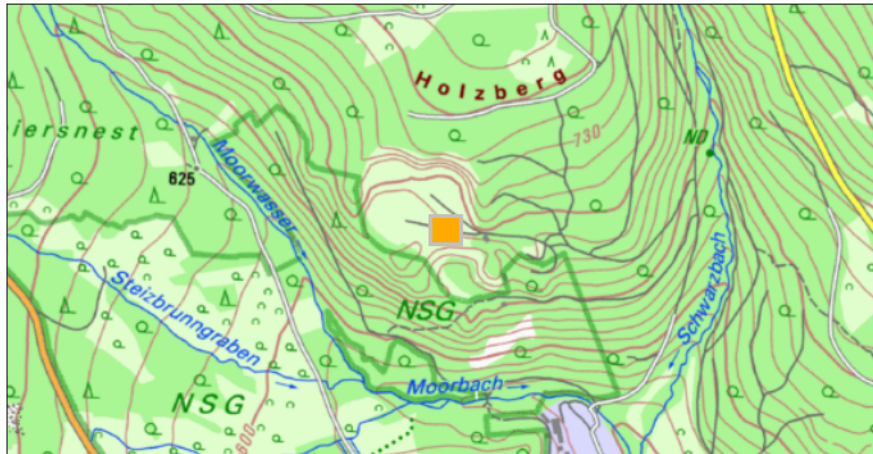


## Angewandte Geologie

### Ehem. Basaltbruch N von Bischofsheim (am Holzberg)

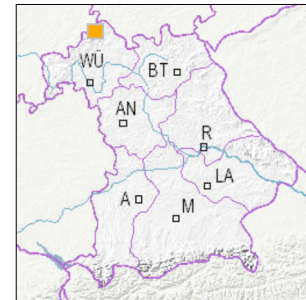


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 673A008



Gauss-Krüger-Koordinate (DHDN/GK, Zone 4)

Rechtswert: 4358094

Hochwert: 5590058

Geographische Koordinate (WGS84)

Breitengrad: 49.685373° N

Längengrad: 11.225155° E

Objekt-ID: 5526GT000005

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 25.02.2015

#### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Bischofsheim a.d.Rhön
Landkreis/Stadt:	Rhön-Grabfeld
Topographische Karte (TK25):	5526 Bischofsheim a.d.Rhön
Geländehöhe:	745 m NN
Größe (Länge x Breite)	300 x 400 m
Fläche:	120.000 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Rhön

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Der ausgedehnte Basaltbruchkomplex besitzt zwei Hauptabbauohlen. Über der oberen Sohle stehen Basaltsäulen an, die effusive Lava-Decken zeigen (ähnlich denen im benachbarten Bauersberg-Steinbruch), im unteren Bereich wurde z. T. Sperrmüll, teilweise im Grundwasserbereich, abgelagert.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Steinbruch  
 Erreichbarkeit: zugänglich  
 Zustand/Nutzung: zugewachsen, tlw. verfüllt, z.T. mit Hausmüll, z.T. mit Bauschutt, Grundwasser aufgeschlossen, als Freizeit-/Erholungsstätte genutzt

Nr.	Geotoptyp
1	Gesteinsart
2	Basaltsäulen

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

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Basalt

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur

## Bewertung des Geotops

Stand: November 2018

### Bedeutung

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

### Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	gering 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)



### 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: [postfach@lfu.bayern.de](mailto:postfach@lfu.bayern.de)  
 Internet: [www.lfu.bayern.de](http://www.lfu.bayern.de)

#### Bearbeitung:

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)  
 Kontakt: [Info-Geotope](mailto:Info-Geotope)

#### Referenzen/Bildnachweis:

Geotope und Geotopschutz  
 Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)  
 Hintergrundkarte/Digitales Geländemodell  
 © [Bayerische Vermessungsverwaltung](http://www.lfu.bayern.de)

#### Stand der Datengrundlagen:

November 2018



#### Mit Förderung durch:



Europäische Union  
 Europäischer Fonds für  
 regionale Entwicklung