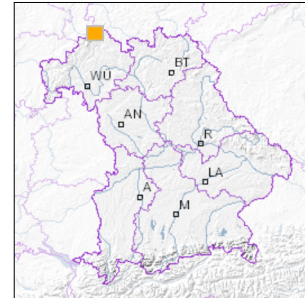


## Basaltprismenwand am Gangolfsberg WNW von Urspringen



■ Geotop-Nummer: 673A016



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 577.100

Nordwert: 5.590.611

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.462420° N

Längengrad: 10.086272° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

**Objekt-ID:** 5526GT000007

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 30.04.2020

### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Oberelsbach
Landkreis/Stadt:	Rhön-Grabfeld
Topographische Karte (TK25):	5526 Bischofsheim a.d.Rhön
Geländehöhe:	660 m NN
Größe (Länge x Breite)	30 x 5 m
Fläche:	150 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Rhön

### Kurzbeschreibung des Geotops

Holzstapelartig übereinander liegende Basaltsäulen (ca. 30-40 cm Durchmesser). Spektakulär gut aufgeschlossen und sichtbar. Infotafel am Wandfuß. Mittelgroßes Blockmeer rechts der Prismenwand. Sehr seltener Aufschlusstyp. Ca. 50 m westlich rechts des Pfades kleiner Aufschluss mit Kontakt Basalt/Tuff, Schlacke. Evtl. Rest eines Schlackekegels?

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Hanganriss/Felswand
Erreichbarkeit:	abgelegen
Zustand/Nutzung:	gut erhalten

Nr.	Geotoptyp
1	Basaltsäulen
2	Kontakt
3	Gesteinsart

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Rhön-Basalt	Tertiär
2	Tuff, Ignimbrit	Tertiär

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Basalt
2	Tuff/Tuffit

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

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Simper (2005): Vulkanismus verstehen und erleben

## Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

### Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	regional bedeutend
Öffentlich:	Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt

### Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	nicht beeinträchtigt
Vergleichbare Geotope in der Region:	mehrfach (5 - 7 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: Naturlehrpfad an der Basaltprismenwand (Foto: Georg Loth)



Bild 2: Blockmeer aus Basaltsäulen (Foto: Georg Loth)



Bild 3: Basaltprismenwand (Foto: Georg Loth)



Bild 4: Nahaufnahme Basaltsäulen (Foto: Georg Loth)

---

**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](mailto:poststelle@lfu.bayern.de)  
Internet: [www.lfu.bayern.de](http://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