

Angewandte Geologie

Aufschluss im Heldburger Gipsmergel E von Neuses

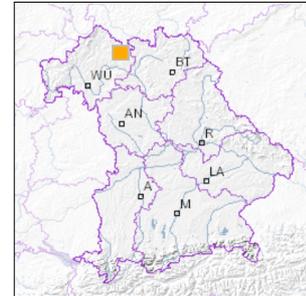


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 674A026



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 612.156

Nordwert: 5.562.279

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.202056° N

Längengrad: 10.571579° E

Objekt-ID: 5729GT015001

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 24.07.2018

Objektlage und -größe

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Gemeinde: | Bundorf |
| Landkreis/Stadt: | Haßberge |
| Topographische Karte (TK25): | 5729 Alsleben |
| Geländehöhe: | 320 m NN |
| Größe (Länge x Breite) | 30 x 10 m |
| Fläche: | 300 m ² |
| Geologische Raumeinheit: | Haßberge-Region |

Kurzbeschreibung des Geotops

Der Aufschluss repräsentiert die distale Fazies des Coburger Sandsteins und des Unteren Burgsandsteins ("Heldburger Gipsmergel"). Aufgeschlossen ist sowohl eine bunte Abfolge von Ton- und Siltsteinen, Tonmergeln als auch Gipsstein- und Dolomitsteinlagen ("Steinmergel").

Beschreibung des Geotops

| | |
|------------------|--------------|
| Aufschlussart: | Böschung |
| Erreichbarkeit: | zugänglich |
| Zustand/Nutzung: | gut erhalten |

| Nr. | Geotoptyp |
|-----|--------------------|
| 1 | Schichtfolge |
| 2 | Gesteinsart |
| 3 | Sedimentstrukturen |
| | |
| | |
| | |
| | |

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|----------------------|---------------------------------|
| 1 | Burgsandstein | Obertrias |
| 2 | Coburger Sandstein | Obertrias |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| Nr. | Petrographie des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1 | Sandstein |
| 2 | Mergelstein |
| 3 | Tonmergel |

| Nr. | Schutzstatus des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1 | Landschaftsschutzgebiet |
| 2 | Naturpark |
| | |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur |
|-----|---|
| 1 | Geyer & Schmidt-Kaler (2006): Die Haßberge u. ihr Vorland, Wand. i. d. Erdgesch. 20 |
| | |
| | |
| | |

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: | selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope) |
| Regionen mit gleichartigen Geotopen: | mehrfach (in 2 - 4 geol. Regionen) |

Geowissenschaftlicher Wert

| | |
|--------------|----------|
| Einstufung*: | wertvoll |
|--------------|----------|

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

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