Angewandte Geologie

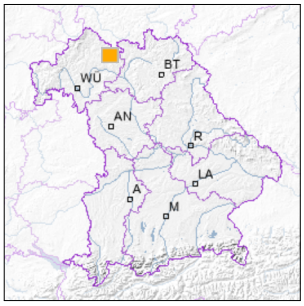
Aufschluss im Heldburger Gipsmergel E von Neuses

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 m²
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: 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:	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

Geotopkataster Bayern

Mit Förderung durch:

Europäische Union
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung