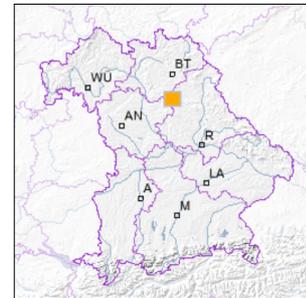


Angewandte Geologie

Distlergrotte ENE von Finstermühle



■ Geotop-Nummer: 574H003



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 685.007

Nordwert: 5.499.907

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.623357° N

Längengrad: 11.561645° E

Objekt-ID: 6335GT000040

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 25.03.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Neuhaus a.d.Pegnitz
Landkreis/Stadt:	Nürnberger Land
Topographische Karte (TK25):	6335 Auerbach i.d.OPf.
Geländehöhe:	400 m NN
Größe (Länge x Breite)	90 x 5 m
Fläche:	450 m ²
Geologische Raumeinheit:	Nördliche Frankenalb

Kurzbeschreibung des Geotops

Von der Eingangshalle führen zwei insgesamt 90 m lange Gangsysteme abwärts. Ein Gang erreicht einen Grundwassersee, ein anderer endet an einer Sandsteinfüllung. In den Wintermonaten ist der Eingang aus Gründen des Fledermausschutzes verschlossen. Eine Infotafel des Karstkundlichen Wanderpfads Neuhaus a. d. Pegnitz zeigt einen Höhlenplan. Der Abstieg zum Höhlensee ist nicht ungefährlich und sollte nur von erfahrenen Höhlengängern und niemals alleine begangen werden.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Höhle
Erreichbarkeit:	zugänglich
Zustand/Nutzung:	gut erhalten

Nr.	Geotoptyp
1	Karst-Horizontalhöhle
2	Felswand/-hang

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Frankendolomit	Oberjura

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Dolomitstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal
2	Landschaftsschutzgebiet
3	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Tillmann & Treibs (1967): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6335
2	Schlosser (1926): Über neuere Untersuchungen von Höhlen in Bayern
3	Spöcker (1929/1935): Der Karst des oberen Pegnitzgebiets (...)

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:	häufig (über 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)

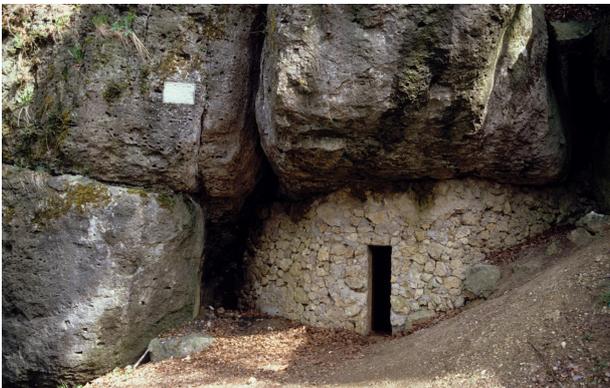


Bild 1



Bild 2



Bild 3



Bild 4

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