Angewandte Geologie

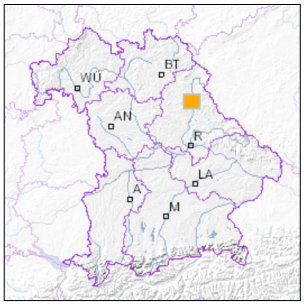
Felsenkeller in Luhe

1 km

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Geotop-Nummer: 374A042



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert:	727.984
Nordwert:	5.497.010

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad:	49.582646° N
Längengrad:	12.154179° E

Objekt-ID: **6438GT000002**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 15.09.2021

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Luhe-Wildenau
Landkreis/Stadt:	Neustadt a.d.Waldnaab
Topographische Karte (TK25):	6438 Schnaittenbach
Geländehöhe:	430 m NN
Größe (Länge x Breite)	20 x 3 m
Fläche:	60 m²
Geologische Raumeinheit:	Naabgebirge

Kurzbeschreibung des Geotops

An der Westflanke des Koppelberges in Luhe befinden sich mehrere historische Felsenkeller. Im Keller Nr. 7 ist eine ca. 1,5 m mächtige Scherzone mit Kataklasit im Roten Naab-Granit aufgeschlossen.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Felsenkeller

Erreichbarkeit: anfahrbar

Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geotoptyp
1	Felsenkeller

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Naabgebirgs-Granit	Jungpaläozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kataklasit
2	Granit

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

Bedeutung

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

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	nicht beeinträchtigt
Vergleichbare Geotope in der Region:	selten (weniger als 5 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

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