

Angewandte Geologie

Aufschluss E von Hindelmühle

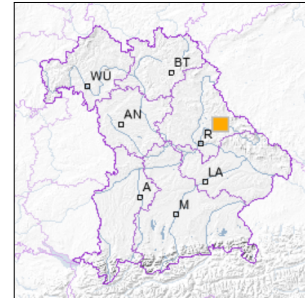


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 372A008



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 754.569

Nordwert: 5.462.242

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.259900° N

Längengrad: 12.499001° E

Objekt-ID: 6741GT000001

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 07.07.2021

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Stamsried
Landkreis/Stadt:	Cham
Topographische Karte (TK25):	6741 Cham West
Geländehöhe:	390 m NN
Größe (Länge x Breite)	15 x 5 m
Fläche:	75 m ²
Geologische Raumeinheit:	Hinterer Oberpfälzer Wald

Kurzbeschreibung des Geotops

Die Aufschlüsse an der Hindelmühle zeigen scharf geplättete blastomylonitische Gneise, zusammen mit einem verflaserten hellen Granit, in den ein Lamprophyrgang eingeschaltet ist. Der Aufschluss befindet sich im Garten eines Privathauses.

Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geototyp
1	Gesteinsart

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Mylonitgneis, Blastomylonit	Phanerozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Blastomylonit

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Metz (1967): Zur Mineralogie und Geologie der Oberpfalz, Sonderheft 16 "Der Aufschluss"

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

Bedeutung

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

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	gering 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*:	bedeutend
--------------	-----------

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1



Bild 2

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