

Nagelfluh-Steinbruch SW von Peretshofen

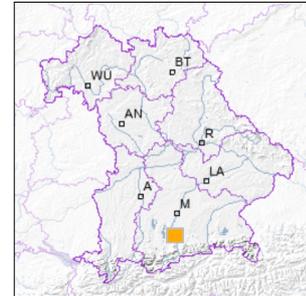


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 173A022



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 688.981

Nordwert: 5.303.229

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.854583° N

Längengrad: 11.526390° E

Objekt-ID: 8135GT000004

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 06.08.2024

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Dietramszell
Landkreis/Stadt:	Bad Tölz-Wolfratshausen
Topographische Karte (TK25):	8135 Sachsenkam
Geländehöhe:	707 m NN
Größe (Länge x Breite)	35 x 20 m
Fläche:	700 m ²
Geologische Raumeinheit:	Isar-Loisach-Jungmoränenregion

Kurzbeschreibung des Geotops

An der Peretshofer Höhe westlich von Peretshofen lässt das Digitale Geländemodell (Abb. 4) drei kleine Abbaue erkennen. Das Luftbild zeigt, dass sie alle unter Bewaldung verborgen liegen. Nach der geologischen Karte besteht die gesamte Anhöhe aus mindelzeitlichen Schmelzwasserschottern ("Jüngere Deckenschotter"). Sie liegen als Nagelfluh vor.

Der ehemalige Steinbruch südwestlich von Peretshofen ist gut zugänglich. Im Frühjahr 2019 war er Drehort für eine Szene aus "Sturm der Liebe".

Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geototyp
1	Gesteinsart

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Jüngere Deckenschotter	Unterpleistozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Konglomerat

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Digitale Geologische Karte 1:25.000 im Umweltatlas Bayern (http://umweltatlas.bayern.de)

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:	mehrfach (5 - 7 vergleichbare Geotope)
Regionen mit gleichartigen Geotopen:	häufig (in über 4 geol. Regionen)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*:	bedeutend
--------------	-----------

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1: Nagelfluh im Steinbruch SW Peretshofen



Bild 2: Mindelzeitliche Nagelfluh



Bild 3: Mindelzeitliche Nagelfluh

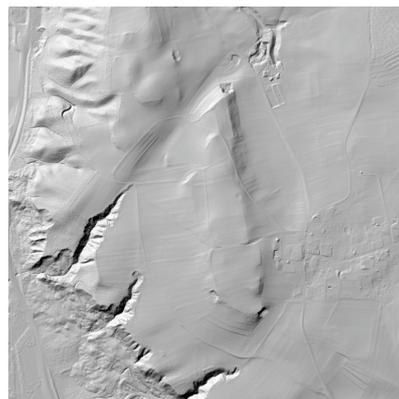


Bild 4: Digitales Geländemodell: Drei Abbaue auf der Peretshofer Höhe

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