

## Angewandte Geologie

### Nagelfluhwand Tegernau

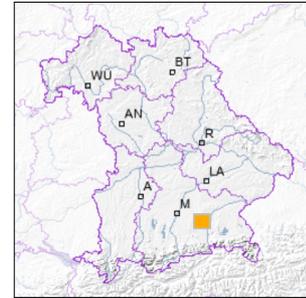


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 175A001



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 726.737

Nordwert: 5.323.268

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.022424° N

Längengrad: 12.041017° E

**Objekt-ID:** 7938GT000001

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 15.04.2021

#### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Frauenneuharting
Landkreis/Stadt:	Ebersberg
Topographische Karte (TK25):	7938 Steinhöring
Geländehöhe:	530 m NN
Größe (Länge x Breite)	400 x 3 m
Fläche:	1.200 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Inn-Chiemsee-Jungmoränenregion

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Im ehemaligen Nagelfluhsteinbruch findet man ungegliederten Deckenschotter aufgeschlossen.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Steinbruch  
 Erreichbarkeit: anfahrbar  
 Zustand/Nutzung: zugewachsen

Nr.	Geototyp
1	Gesteinsart

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

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Konglomerat

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Troll (1924): Der diluviale Inn-Chiemsee-Gletscher. Das geographische Bild ...

## Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

### Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal 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

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](mailto:poststelle@lfu.bayern.de)  
Internet: [www.lfu.bayern.de](http://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