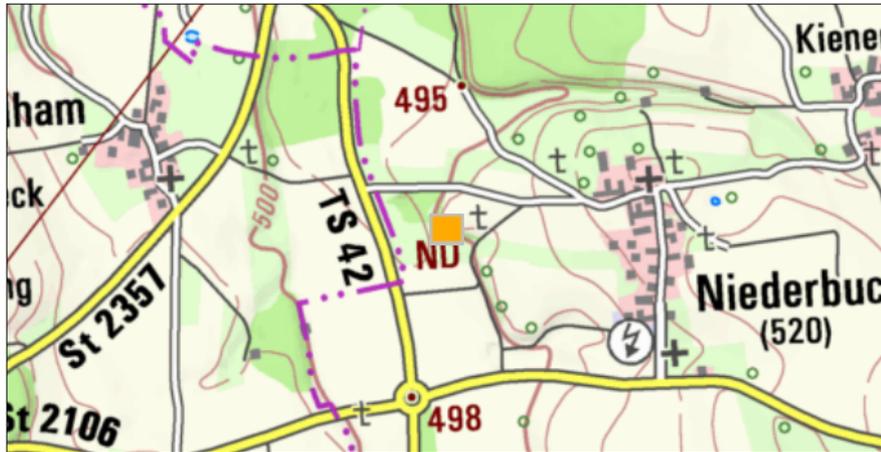


## Angewandte Geologie

### Nagelfluh-Aufschlüsse W von Niederbuch

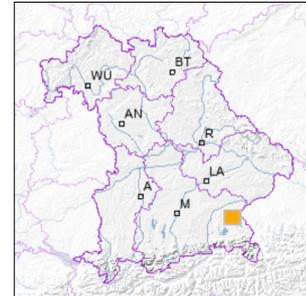


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 171A003



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 769.575

Nordwert: 5.329.300

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.059958° N

Längengrad: 12.618267° E

**Objekt-ID:** 7941GT000001

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 24.07.2024

#### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Tyrlaching
Landkreis/Stadt:	Altötting
Topographische Karte (TK25):	7941 Trostberg
Geländehöhe:	505 m NN
Größe (Länge x Breite)	350 x 50 m
Fläche:	17.500 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Inn-Region

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Das Areal beinhaltet drei Aufschlüsse (ehemalige Abbaustellen) von moränennahen Reiß-Schottern, die von Trockenrasen umsäumt werden.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Steinbruch  
 Erreichbarkeit: anfahrbar  
 Zustand/Nutzung: zugewachsen

Nr.	Geototyp
1	Gesteinsart

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Hochterrassenschotter	Mittelpleistozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Konglomerat

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Doppler (1982): Erl. GK 25, Bl. 7941
2	Grimm et al. (1979): Quartärgeolog. Untersuchungen im Nordwestteil (...)

## Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

### Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal bedeutend
Öffentlich:	Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt

### Zustand und Häufigkeit

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



Bild 2



Bild 3

---

**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