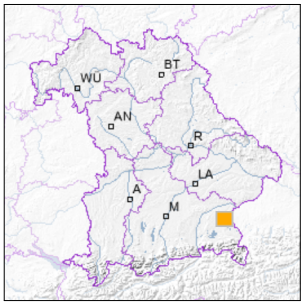
# Nagelfluh-Aufschluss N von Moosen

1 km

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

## Geotop-Nummer: 171A002




UTM-Koordinaten (Zone 32):

| | |
|---|---|
| Ostwert: | 774.261 |
| Nordwert: | 5.331.052 |

Geographische Koordinaten (WGS84)

| | |
|---|---|
| Breitengrad: | 48.073684° N |
| Längengrad: | 12.682157° E |

**Objekt-ID:** **7942GT000001**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 24.07.2024

### Objektlage und -größe

| | |
|---|---|
| Gemeinde: | Tyrlaching |
| Landkreis/Stadt: | Altötting |
| Topographische Karte (TK25): | 7942 Tittmoning |
| Geländehöhe: | 500 m NN |
| Größe (Länge x Breite) | 70 x 15 m |
| Fläche: | 1.050 m² |
| Geologische Raumeinheit: | Inn-Region |

### Kurzbeschreibung des Geotops

Die Nagelfluh-Aufschlüsse zeigen konglomerierte Deckenschottern der Mindeleiszeit. Sie werden von Rißmoränen und Hochterrassenschottern umgeben.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Steinbruch

Erreichbarkeit: anfahrbar

Zustand/Nutzung: zugewachsen

| Nr. | Geotoptyp |
|---|---|
| 1 | Gesteinsart |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|---|---|---|
| 1 | Jüngere Deckenschotter | Unterpleistozän |
| 2 | Riß-Moräne | Mittelpleistozän |
| 3 | Hochterrassenschotter | Mittelpleistozän |
| | | |
| | | |
| | | |

| Nr. | Petrographie des Geotops |
|---|---|
| 1 | Konglomerat |
| | |
| | |

| Nr. | Schutzstatus des Geotops |
|---|---|
| 1 | Naturdenkmal |
| | |
| | |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur |
|---|---|
| 1 | Ebers, Weinberger & Del-Negro (1966): Der pleistozäne Salzachvorlandgletscher |
| 2 | Grimm et al. (1979): Quartärgeologische Untersuchungen im Nordwestteil (...) |
| 3 | Doppler (1980): Das Quartär im Raum Trostberg an der Alz (...) |
| | |
| | |

# Bewertung des Geotops

Stand: Juli 2025

## Bedeutung

| | |
|---|---|
| Allgemein geowissenschaftlich: | gering 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

**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