

Angewandte Geologie

Bahneinschnitt W von Schmidstadt

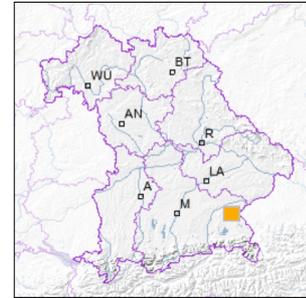


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 171A001



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 768.346

Nordwert: 5.334.106

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.103629° N

Längengrad: 12.604824° E

Objekt-ID: 7841GT000001

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 24.07.2024

Objektlage und -größe

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Gemeinde: | Feichten a.d.Alz |
| Landkreis/Stadt: | Altötting |
| Topographische Karte (TK25): | 7841 Garching a.d.Alz |
| Geländehöhe: | 500 m NN |
| Größe (Länge x Breite) | 100 x 1 m |
| Fläche: | 100 m ² |
| Geologische Raumeinheit: | Inn-Region |

Kurzbeschreibung des Geotops

Durch den Einschnitt an der Bahntrasse ist hier Hochterrassenschotter mit Lößlehmüberdeckung aufgeschlossen.

Beschreibung des Geotops

| | |
|------------------|-------------|
| Aufschlussart: | Böschung |
| Erreichbarkeit: | zugänglich |
| Zustand/Nutzung: | zugewachsen |

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

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|-----------------------|---------------------------------|
| 1 | Hochterrassenschotter | Mittelpleistozän |
| 2 | Löß, Lößlehm | Oberpleistozän |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

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

| Nr. | Schutzstatus des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1 | kein Schutzgebiet |
| | |
| | |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur |
|-----|--|
| 1 | Doppler (1980): Das Quartär im Raum Trostberg an der Alz (...) |
| | |
| | |
| | |

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

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