Angewandte Geologie

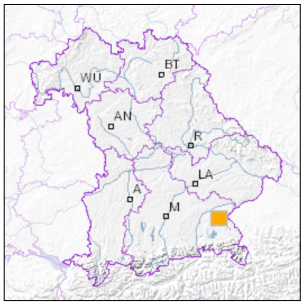
Nagelfluh-Aufschluss W von Mankham

1 km

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Geotop-Nummer: 171A005



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert:	766.606
Nordwert:	5.331.757

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad:	48.083268° N
Längengrad:	12.580026° E

Objekt-ID: **7941GT000002**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 15.11.2018

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Feichten a.d.Alz
Landkreis/Stadt:	Altötting
Topographische Karte (TK25):	7941 Trostberg
Geländehöhe:	510 m NN
Größe (Länge x Breite)	95 x 20 m
Fläche:	1.900 m²
Geologische Raumeinheit:	Inn-Region

Kurzbeschreibung des Geotops

In der 8-12 Meter hohen Wand sind geologische Orgeln im Mindel-Schotter ausgebildet, welche von Riß-Schottern abgeschnitten werden. In den Riß-Schottern lassen sich Schollen älterer Bodenbildung (aus dem Mindel-Riß-Interglazial) erkennen.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Steinbruch

Erreichbarkeit: anfahrbar

Zustand/Nutzung: zugewachsen

Nr.	Geotoptyp
1	Fossiler Boden
2	Schichtfolge
3	Geologische Orgel

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Fossiler Boden, Interglazial	Pleistozän
2	Jüngere Deckenschotter	Unterpleistozän
3	Hochterrassenschotter	Mittelpleistozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Konglomerat

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Doppler & Grimm (1983): Mittel- und Altpleistozän des Salzach-Vorlandgletschers
2	Doppler (1980): Das Quartär im Raum Trostberg an der Alz (...)
3	Ebers et al. (1966): Der pleistozäne Salzachvorlandgletscher

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	überregional 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:	häufig (in über 4 geol. Regionen)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*:	wertvoll

* 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

Geotopkataster Bayern

Mit Förderung durch:

Europäische Union
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung