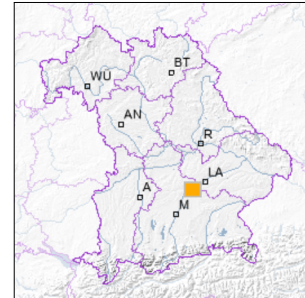


Angewandte Geologie

Terrasse zwischen Niederhummel und Moosburg



Geotop-Nummer: 178A001



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 714.925

Nordwert: 5.369.591

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.442735° N

Längengrad: 11.906297° E

Objekt-ID: 7537GT000001

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 21.08.2024

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Moosburg a.d.Isar
Landkreis/Stadt:	Freising
Topographische Karte (TK25):	7537 Moosburg a.d.Isar
Geländehöhe:	435 m NN
Größe (Länge x Breite)	650 x 10 m
Fläche:	6.500 m²
Geologische Raumeinheit:	Paar-Isar-Region

Kurzbeschreibung des Geotops

Die gut ausgebildete Terrasse erstreckt sich über drei Kilometer von Niederhummel nach Grünseiboldsdorf und weiter bis nach Moosburg an der Isar. Das eigentliche Geotop ist eine Fundstelle von Mollusken aus dem Riß-Würm-Interglazial. Heute ist dieser "Fagotienschotteraufschluss" jedoch vollständig verwachsen.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Hanganriss/Felswand
Erreichbarkeit:	anfahrbar
Zustand/Nutzung:	zugewachsen, zerstört/nicht mehr vorhanden/nicht auffindbar

Nr.	Geototyp
1	Fossiler Boden
2	Schichtfolge
3	Terrasse

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Fossiler Boden, Interglazial	Pleistozän
2	Niederterrassenschotter	Oberpleistozän
3	Hochterrassenschotter	Mittelpleistozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Schotter

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	FFH-Gebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Nathan (1953): Ein interglazialer Schotter südl. Moosburg in Oberbayern ...; in: Geolog. Bavarica 19

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	regional bedeutend
Öffentlich:	heimatkundlich/touristisch bedeutend

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	stark 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](#)



Mit Förderung durch:



Europäische Union
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung