

Angewandte Geologie

Hochterrasse NE von Unterbergen

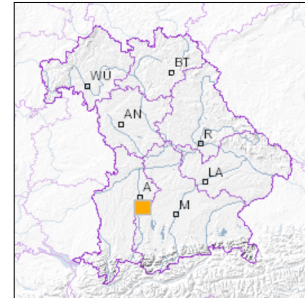


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 771R001



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 644.584

Nordwert: 5.344.289

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.235324° N

Längengrad: 10.947149° E

Objekt-ID: 7731GT000002

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 26.06.2020

Objektlage und -größe

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Gemeinde: | Schmiechen |
| Landkreis/Stadt: | Aichach-Friedberg |
| Topographische Karte (TK25): | 7731 Mering |
| Geländehöhe: | 529 m NN |
| Größe (Länge x Breite) | 2.600 x 25 m |
| Fläche: | 65.000 m ² |
| Geologische Raumeinheit: | Paar-Isar-Region |

Kurzbeschreibung des Geotops

Nach Norden auslaufende Terrassenstufe rißglazialer Schotter.

Beschreibung des Geotops

| | |
|------------------|-----------------|
| Aufschlussart: | kein Aufschluss |
| Erreichbarkeit: | zugänglich |
| Zustand/Nutzung: | gut erhalten |

| Nr. | Geototyp |
|-----|----------|
| 1 | Terrasse |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|-----------------------|---------------------------------|
| 1 | Hochterrassenschotter | Mittelpleistozän |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

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

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

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur |
|-----|--|
| 1 | Schaefer (1957): Erläuterungen zur Geolog. Karte 1 : 50.000 Augsburg u. Umgeb. |
| | |
| | |
| | |

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

Bedeutung

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

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