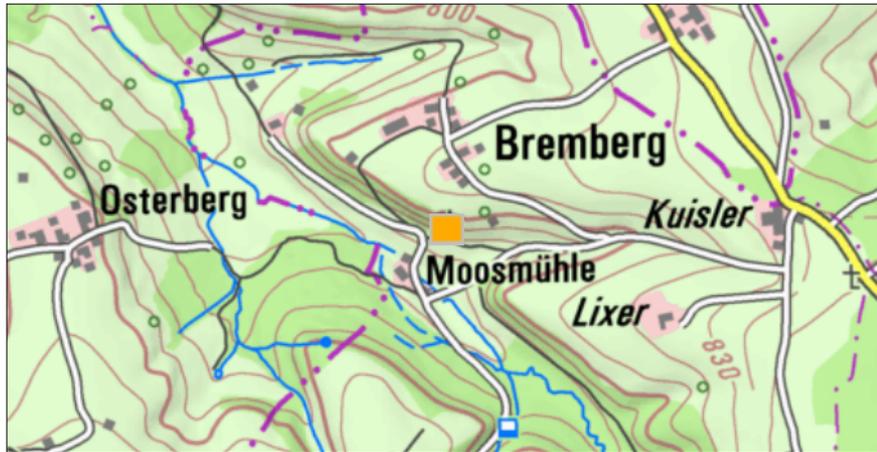


Ehem. Kiesgrube NE von Moosmühle

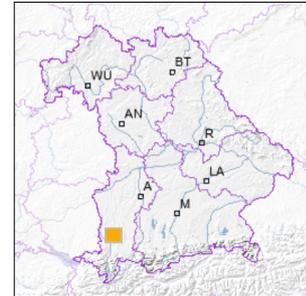


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 777A002



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 602.168

Nordwert: 5.304.006

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.881246° N

Längengrad: 10.366503° E

Objekt-ID: 8128GT000002

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 08.07.2024

Objektlage und -größe

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Gemeinde: | Untrasried |
| Landkreis/Stadt: | Ostallgäu |
| Topographische Karte (TK25): | 8128 Obergünzburg |
| Geländehöhe: | 780 m NN |
| Größe (Länge x Breite) | 85 x 50 m |
| Fläche: | 4.250 m ² |
| Geologische Raumeinheit: | Iller-Lech-Region |

Kurzbeschreibung des Geotops

Die in der ehemaligen Kiesgrube an der Moosmühle in 780 bis 805 m Höhe aufgeschlossenen, teilweise konglomerierten Fluvioglazialschotter werden in der Literatur als Bremberg-(Moosmühle)-Schotter behandelt. Sie werden als hinter dem weiter nördlich gelegenen Endmoränenwall abgelagerte mindelkaltzeitliche Schmelzwasserschotter eingeordnet.

Der Abbau ist inzwischen stark überwachsen.

Beschreibung des Geotops

| | |
|------------------|---------------------|
| Aufschlussart: | Kiesgrube/Sandgrube |
| Erreichbarkeit: | zugänglich |
| Zustand/Nutzung: | zugewachsen |

| Nr. | Geototyp |
|-----|-------------|
| 1 | Gesteinsart |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|------------------------|---------------------------------|
| 1 | Jüngere Deckenschotter | Unterpleistozän |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

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

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

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur |
|-----|--|
| 1 | Habbe (1986): Bemerkungen zum Altpleistozän des Illergletscher-Gebietes |
| 2 | Schaefer & Stepp (1984): Zum Quartär in der Gegend von Obergünzburg |
| 3 | Stepp (1981): Das Böhener Feld. Ein Beitrag zum Altquartär ... der Iller-Lech-Platte |
| 4 | Roppelt (1988): Die Geologie der Umgebung von Obergünzburg im Allgäu ... |
| 5 | Hofmann et al. (1983): Quartär in der Umgebung von Obergünzburg (Exkursion I am 9. April 1983) |

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

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



Bild 3

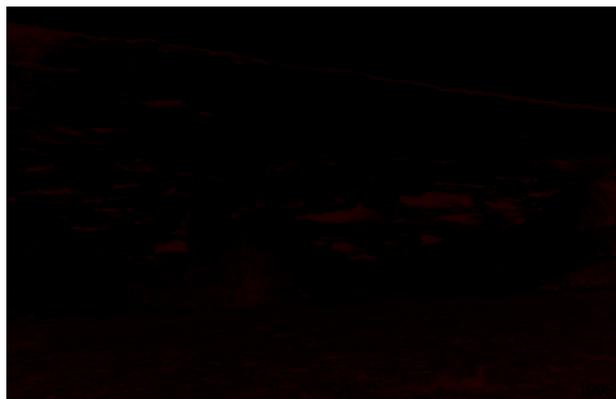


Bild 4

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