

Ehem. Kiesgrube NE von Moosmühle

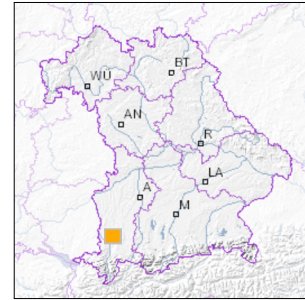


1 km

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: 19.09.2022

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: 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:	mehrfach (in 2 - 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