

Angewandte Geologie

Ehem. Kiesgrube SW von Wolfartsberg

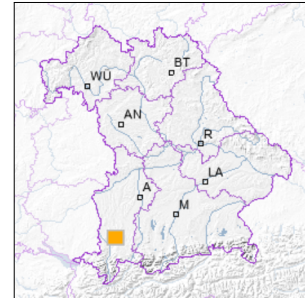


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 777A006



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 606.006

Nordwert: 5.301.997

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.862553° N

Längengrad: 10.417327° E

Objekt-ID: 8128GT000006

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 08.07.2024

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Obergünzburg
Landkreis/Stadt:	Ostallgäu
Topographische Karte (TK25):	8128 Obergünzburg
Geländehöhe:	790 m NN
Größe (Länge x Breite)	50 x 20 m
Fläche:	1.000 m ²
Geologische Raumeinheit:	Iller-Lech-Region

Kurzbeschreibung des Geotops

Der alte Nagelfluhabbau schließt mindelglaziale, konglomerierte Schotter auf. Die großen Blöcke in den Schottern zeigen die damalige nahe Lage zum Eisrand an. Roppelt (1988) spricht von einer Art "Fließmoräne".

In dem früheren Abbau steht ein Bienenhaus mit Beschilderung. Der Aufschluss ist stark überwachsen, die Felswand schwer zugänglich. Die frühere Aufschlussituation (1995) zeigt Abb. 4.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Kiesgrube/Sandgrube
Erreichbarkeit:	zugänglich
Zustand/Nutzung:	tlw. verstürzt, zugewachsen

Nr.	Geototyp
1	Gesteinsart
2	Findling

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Mindel-Moräne	Unterpleistozän
2	Jüngere Deckenschotter	Unterpleistozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Moräne
2	Konglomerat

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Roppelt (1988): Die Geologie der Umgebung von Obergünzburg im Allgäu
2	Eberl (1930): Die Eiszeitenfolge im nördlichen Alpenvorlande. Ihr Ablauf, ihre Chronologie ...
3	Schaefer & Stepp (1984): Zum Quartär in der Gegend von Obergünzburg

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal bedeutend
Öffentlich:	Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	stark beeinträchtigt
Vergleichbare Geotope in der Region:	selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope)
Regionen mit gleichartigen Geotopen:	selten (nur in einer geol. Region)

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