Angewandte Geologie

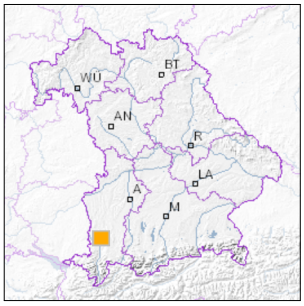
Nagelfluh-Aufschluss NW von Günzegg

1 km

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Geotop-Nummer: 778A003



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert:	599.997
Nordwert:	5.303.992

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad:	47.881462° N
Längengrad:	10.337467° E

Objekt-ID: **8128GT000011**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 15.07.2024

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Böhen
Landkreis/Stadt:	Unterallgäu
Topographische Karte (TK25):	8128 Obergünzburg
Geländehöhe:	796 m NN
Größe (Länge x Breite)	200 x 5 m
Fläche:	1.000 m²
Geologische Raumeinheit:	Iller-Lech-Region

Kurzbeschreibung des Geotops

Die ehemalige Kiesgrube ist sehr stark eingewachsen. Aufgeschlossen ist zu Nagelfluh verfestigter Vorstoßschotter sowie Schottermoräne aus dem Mindelglazial.

Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geotoptyp
1	Gesteinsart

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

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Moräne
2	Schotter

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Roppelt (1988): Die Geologie der Umgebung von Obergünzburg (...)
2	Sinn (1972): Zur Stratigraphie und Paläogeographie des Präwürm (...)
3	Eberl (1930): Die Eiszeitenfolge im nördlichen Alpenvorlande (...)

Bewertung des Geotops

Stand: Oktober 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:	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

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

Geotopkataster Bayern

Mit Förderung durch:

Europäische Union
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung