Angewandte Geologie

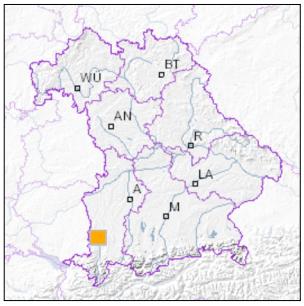
Wolfertschwendener Steige E von Wolfertschwenden

1 km

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Geotop-Nummer: 778A002



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert:	595.627
Nordwert:	5.304.977

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad:	47.890986° N
Längengrad:	10.279253° E

Objekt-ID: **8127GT000002**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 15.07.2024

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Wolfertschwenden
Landkreis/Stadt:	Unterallgäu
Topographische Karte (TK25):	8127 Bad Grönenbach
Geländehöhe:	770 m NN
Größe (Länge x Breite)	30 x 10 m
Fläche:	300 m²
Geologische Raumeinheit:	Iller-Lech-Region

Kurzbeschreibung des Geotops

An den Bruchwänden sind konglomerierte Schotter mit z.T. bis zur Sohle des Steinbruchs reichenden, aber wenig tief ausgeprägten geologischen Orgeln aufgeschlossen. Die Schotter enthalten fast nur reine Kalk- und Dolomitgerölle, die relativ schlecht gerundet sind. Sie werden in das Günzglazial gestellt. Der Aufschluss ist verwachsen, der vordere Teil dient als Parkplatz. Zwischen Parkplatz und Straße befindet sich ein heruntergefallener Nagelfluh-Felsblock von ca. 2 m Durchmesser.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Kiesgrube/Sandgrube

Erreichbarkeit: anfahrbar

Zustand/Nutzung: zugewachsen

Nr.	Geotoptyp
1	Gesteinsart
2	Geologische Orgel

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Ältere Deckenschotter (Günz)	Unterpleistozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Konglomerat

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Stepp (1981): Das Böhener Feld - Ein Beitrag zum Altquartär (...)

Bewertung des Geotops

Stand: Oktober 2024

Bedeutung

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

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

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