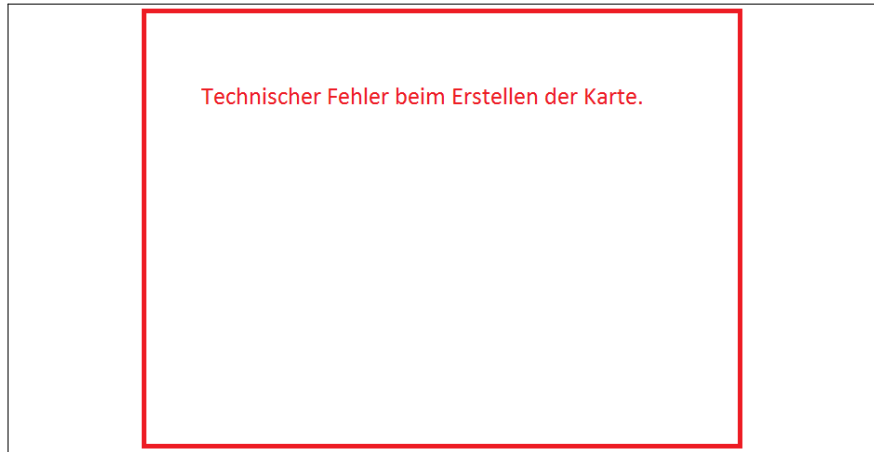


Angewandte Geologie

Rauhenstein am Blender NW von Eschachberg

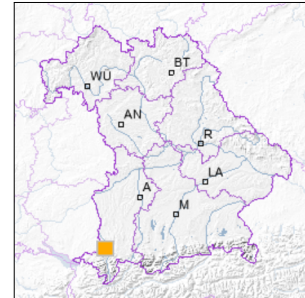


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 780A016



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 591.626

Nordwert: 5.286.611

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.726362° N

Längengrad: 10.221858° E

Objekt-ID: 8227GT000004

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 17.09.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Buchenberg
Landkreis/Stadt:	Oberallgäu
Topographische Karte (TK25):	8227 Kempten (Allgäu)
Geländehöhe:	1050 m NN
Größe (Länge x Breite)	250 x 25 m
Fläche:	6.250 m²
Geologische Raumeinheit:	Iller-Lech-Jungmoränenregion

Kurzbeschreibung des Geotops

Die löchrige, kalkig gebundene und schlecht sortierte Nagelfluh ist von der liegenden Oberen Süßwassermolasse deutlich abgesetzt. Es handelt sich um die höchstgelegenen Reste eines ältest-pleistozänen Schotterstrangs im westlichen Alpenvorland.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Felshang/Felskuppe
Erreichbarkeit: abgelegen
Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Gesteinsart
2	Felskuppe

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Älteste Deckenschotter	Unterpleistozän
2	Obere Serie (V-OSM)	Miozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Konglomerat

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Jerz & Schwerd (1983): Quartär u. Molasse westl. von Kempten (...)

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

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

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	nicht 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*:	wertvoll
--------------	----------

* 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