

Angewandte Geologie

Schottermoräne 700 m NW von Oberbrunn

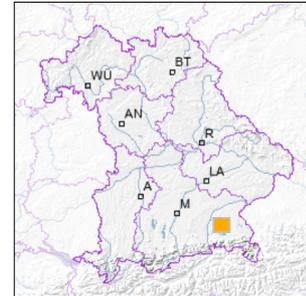


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 189A003



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 754.494

Nordwert: 5.318.494

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.969099° N

Längengrad: 12.409818° E

Objekt-ID: 8040GT000009

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 30.09.2019

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Pittenhart
Landkreis/Stadt:	Traunstein
Topographische Karte (TK25):	8040 Eggstätt
Geländehöhe:	546 m NN
Größe (Länge x Breite)	100 x 30 m
Fläche:	3.000 m ²
Geologische Raumeinheit:	Inn-Chiemsee-Jungmoränenregion

Kurzbeschreibung des Geotops

NW von Oberbrunn liegen an der Straße einige kleine, ehemalige Abbaue in würmzeitlicher Schottermoräne, die zu Nagelfluh verbacken ist. Das Korngrößenspektrum reicht von sandigen Lagen über Schotter bis zu kopfgroßen Geröllen und bis zu einem m-großen Kristallinfindling. 200 m weiter westlich befindet sich ein weiterer ehemaliger Nagelfluhabbau.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Hanganriss/Felswand
Erreichbarkeit:	anfahrbar
Zustand/Nutzung:	gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Gesteinsart

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Würm-Moräne	Oberpleistozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Konglomerat

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Ganss, O. (1983): Geologische Karte von Bayern 1:25.000 Blatt 8040 Eggstätt.
2	Ebers, Weinberger & Del-Negro (1966)

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal bedeutend
Öffentlich:	heimatkundlich/touristisch bedeutend

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*: 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