

Angewandte Geologie

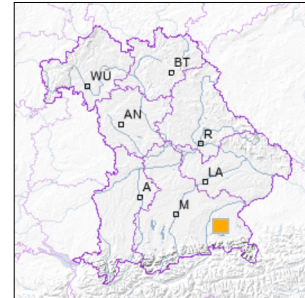
Schottermoräne 400 m NW von Oberbrunn



Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 189A005



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 754.754

Nordwert: 5.318.301

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.967261° N

Längengrad: 12.413182° E

Objekt-ID: 8040GT000011

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 30.09.2019

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Pittenhart
Landkreis/Stadt:	Traunstein
Topographische Karte (TK25):	8040 Eggstätt
Geländehöhe:	570 m NN
Größe (Länge x Breite)	80 x 35 m
Fläche:	2.800 m²
Geologische Raumeinheit:	Inn-Chiemsee-Jungmoränenregion

Kurzbeschreibung des Geotops

An dem kleinen Hügel wurde zu Nagelfluh verfestigte Schottermoräne abgebaut. Die Aufschlüsse sind überwachsen. Einige kleinere Nagelfluhfelsen sind verblieben. Sie liegen auf Privatgrund. Nicht ohne Genehmigung der Eigentümer betreten!

Der im Digitalen Geländemodell und in der Karte noch sichtbare Abbau nordwestlich des Hügels ist inzwischen verschwunden. Das Gelände war 2017 nach Abbauende gerade neu geformt und wieder einer landwirtschaftlichen Nutzung zugeführt (Abb. 3), wie es auch vorher schon dem unmittelbar westlich benachbarten Areal ergangen war - erkennbar an der Verebnung mit Geländekante. Die "Zeitreise" im BayernAtlas (<https://geoportal.bayern.de/bayernatlas/>) zeigt, wie Kiesabbau im Laufe der Zeit auf der topographischen Karte auftauchen und, teils ohne in der Karte Spuren zu hinterlassen, wieder verschwinden.

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

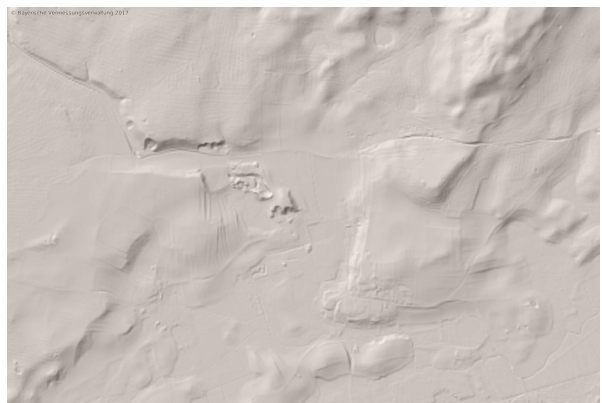


Bild 4

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