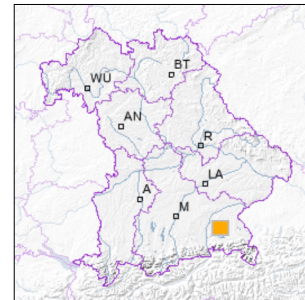


## Angewandte Geologie

### Schottermoräne 700 m NW von Oberbrunn



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 m²                       |
| 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: Juni 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](mailto:poststelle@lfu.bayern.de)  
Internet: [www.lfu.bayern.de](http://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