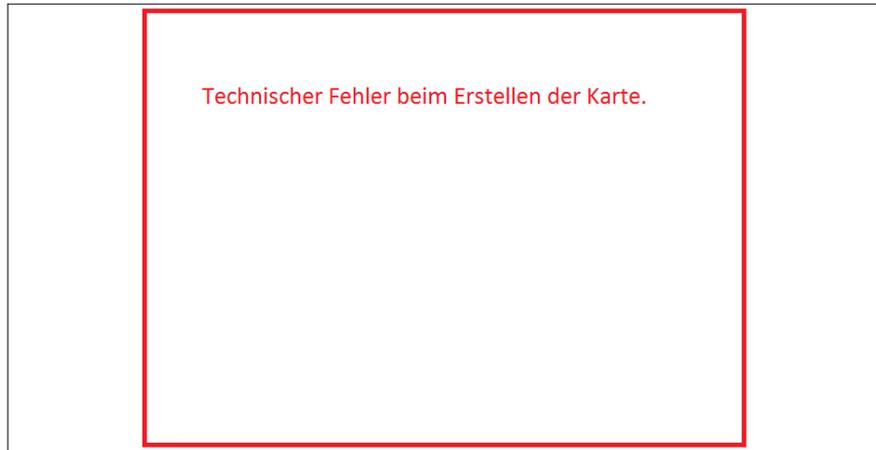


## Kiesgrube Heinz am Waginger See SE von Musbach

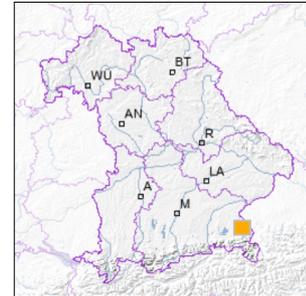


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 189A026



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 783.257

Nordwert: 5.314.382

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.920108° N

Längengrad: 12.791663° E

**Objekt-ID:** 8042GT000006

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 27.08.2024

### Objektlage und -größe

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Gemeinde:                    | Petting                   |
| Landkreis/Stadt:             | Traunstein                |
| Topographische Karte (TK25): | 8042 Waging a.See         |
| Geländehöhe:                 | 453 m NN                  |
| Größe (Länge x Breite)       | 70 x 20 m                 |
| Fläche:                      | 1.400 m <sup>2</sup>      |
| Geologische Raumeinheit:     | Salzach-Jungmoränenregion |

### Kurzbeschreibung des Geotops

In der Kiesgrube liegen Schotter horizontal und diskordant über schräg einfallenden würmzeitlichen Deltaschottern, die in den Waginger See geschüttet wurden. Vielleicht handelt es sich um jüngere Deltaschotter über älteren. Schön zu sehen ist das auf der von Westen zugänglichen oberen Abbausohle. Den unteren Kiesgrubenbereich hinter dem Campingplatz nicht betreten - Privatgelände.

## Beschreibung des Geotops

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Aufschlussart:   | Steinbruch   |
| Erreichbarkeit:  | anfahrbar    |
| Zustand/Nutzung: | gut erhalten |

| Nr. | Geototyp     |
|-----|--------------|
| 1   | Schichtfolge |
| 2   | Diskordanz   |
|     |              |
|     |              |
|     |              |
|     |              |
|     |              |

| Nr. | Geologie des Geotops                      | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|---|---------------------------------|
| 1   | Niederterrassenschotter                   | Oberpleistozän                  |
| 2   | Spätglaziale Terrassen- und Deltaschotter | Oberpleistozän                  |
|     |   |                                 |
|     |   |                                 |
|     |   |                                 |
|     |   |                                 |

| Nr. | Petrographie des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1   | Schotter                 |
|     |                          |
|     |                          |

| Nr. | Schutzstatus des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1   | Landschaftsschutzgebiet  |
|     |                          |
|     |                          |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur   |
|-----|---|
| 1   | Müller, M. & Ziegler, J. H. (1978): Geologische Karte von Bayern 1:25.000 Blatt 8042 Waging a. See. |
| 2   | Ebers, E., Weinberger, L. & Del-Negro, W. (1966): Der pleistozäne Salzachvorlandgletscher.          |
| 3   | Micheler, A. (1963): Der Landkreis Laufen im Wandel der Erdgeschichte.                              |
|     |   |
|     |   |

## 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](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