## Angewandte Geologie

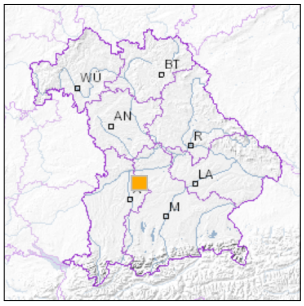
# Sandgrube N von Immendorf

1 km

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

**Geotop-Nummer: 771A012**




UTM-Koordinaten (Zone 32):

| | |
|---|---|
| Ostwert: | 653.945 |
| Nordwert: | 5.381.926 |

Geographische Koordinaten (WGS84)

| | |
|---|---|
| Breitengrad: | 48.571501° N |
| Längengrad: | 11.086931° E |

**Objekt-ID:** **7432GT000004**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 26.06.2024

### Objektlage und -größe

| | |
|---|---|
| Gemeinde: | Pöttmes |
| Landkreis/Stadt: | Aichach-Friedberg |
| Topographische Karte (TK25): | 7432 Pöttmes |
| Geländehöhe: | 418 m NN |
| Größe (Länge x Breite) | 70 x 50 m |
| Fläche: | 3.500 m² |
| Geologische Raumeinheit: | Donaumoos |

### Kurzbeschreibung des Geotops

In der Sandgrube Immendorf sind schräggeschichtete Feinsande der Oberen Süßwassermolasse aufgeschlossen. In den Feinsanden treten Aufarbeitungslagen und Tongerölle auf. Im Sand befinden sich Nistbauten von Uferschwalben. Überlagert werden die Sande von ca. 3 bis 4 Meter mächtigen Schluffen mit Kalkkonkretionen.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Kiesgrube/Sandgrube

Erreichbarkeit: anfahrbar

Zustand/Nutzung: gut erhalten

| Nr. | Geotoptyp |
|---|---|
| 1 | Gesteinsart |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|---|---|---|
| 1 | Untere Serie (V-OSM) | Miozän |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

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

| Nr. | Schutzstatus des Geotops |
|---|---|
| 1 | kein Schutzgebiet |
| | |
| | |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

# Bewertung des Geotops

Stand: Oktober 2024

## Bedeutung

| | |
|---|---|
| Allgemein geowissenschaftlich: | bedeutend |
| Regionalgeologisch: | lokal bedeutend |
| Öffentlich: | unbedeutend |

## 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)

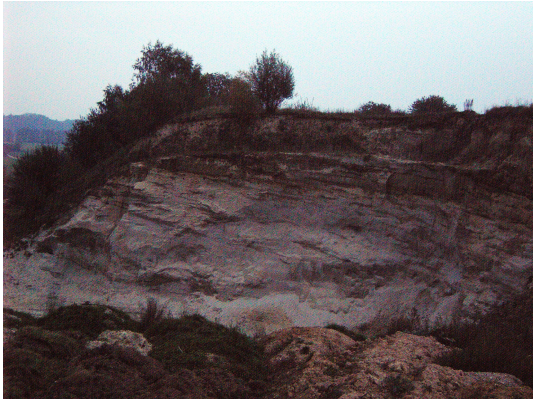


Bild 1

Bild 2

**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

Geotopkataster Bayern

**Mit Förderung durch:**

**Europäische Union**
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung