



## **Angewandte Geologie**

# Sandgrube N von Immendorf



UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

7432GT000004

**Geotop-Nummer: 771A012** 



UTM-Koordinaten (Zone 32): 653.945 Ostwert: Nordwert: 5.381.926

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.571501° N Längengrad: 11.086931° E

## Objekt-ID:

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 m<sup>2</sup>

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.

Sandgrube N von Immendorf Steckbrief Geotop

Kiesgrube/Sandgrube

# **Beschreibung des Geotops**

Aufschlussart:

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 Geoto	ns	
1 Sand	po	
N O L · · · · · · · O · ·		
Nr. Schutzstatus des Geoto	ps	
1 kein Schutzgebiet		
Nr. zum Geotop vorhandene	e Literatur	

Sandgrube N von Immendorf Steckbrief Geotop

## **Bewertung des Geotops**

Stand: Mai 2025

### **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

 $^{\star}$  mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)





Bild 1 Bild 2

Sandgrube N von Immendorf Steckbrief Geotop

## 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