

## Angewandte Geologie

### Sandgrube NE von Brunnhof

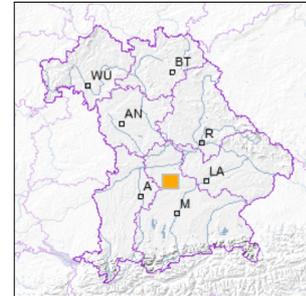


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 186A003



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 682.616

Nordwert: 5.380.165

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.547969° N

Längengrad: 11.474494° E

**Objekt-ID:** 7434GT000001

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 26.08.2024

#### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Pfaffenhofen a.d.Ilm
Landkreis/Stadt:	Pfaffenhofen a.d.Ilm
Topographische Karte (TK25):	7434 Hohenwart
Geländehöhe:	460 m NN
Größe (Länge x Breite)	30 x 10 m
Fläche:	300 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Donau-Isar-Hügelland

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Aufgeschlossen ist die Obere Serie der Oberen Süßwassermolasse, bestehend aus Glimmersanden mit vereinzelt Feinkieslagen und Mergelzweischichten.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Kiesgrube/Sandgrube  
 Erreichbarkeit: anfahrbar  
 Zustand/Nutzung: tlw. verstürzt

Nr.	Geotoptyp
1	Sedimentstrukturen

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Nördlicher Vollschocher (V-OSM)	Mittelmiozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Sand
2	Mergel
3	Kies

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Unger (2003): Erl. zur GK 25 (Bl. 7435)

## Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

### Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	gering 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:	selten (nur in einer geol. Region)

### 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](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