

## Angewandte Geologie

### Wörth-Konglomerat in Seehausen am Staffelsee

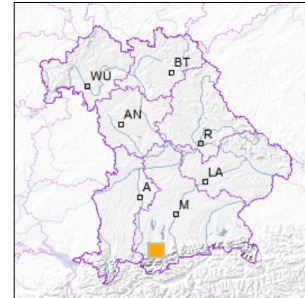


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 180A005



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 663.504

Nordwert: 5.283.837

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.687223° N

Längengrad: 11.178777° E

**Objekt-ID:** 8333GT000003

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 22.11.2018

#### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Seehausen a.Staffelsee
Landkreis/Stadt:	Garmisch-Partenkirchen
Topographische Karte (TK25):	8333 Murnau a.Staffelsee
Geländehöhe:	649 m NN
Größe (Länge x Breite)	35 x 20 m
Fläche:	700 m²
Geologische Raumeinheit:	Isar-Loisach-Jungmoränenregion

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Die Typlokalität des Wörth-Konglomerates (Geotop 180A022) auf der Insel Wörth im Staffelsee ist nur mit Boot erreichbar, das hier in Seehausen an der Bootslande ausgeliehen werden könnte. Leichter erreichbar ist das Wörth-Konglomerat aber in einem Aufschluss nur 50 m nordwestlich der Bootslande. Am Seeufer stehen die verfestigten oligozänen Flußschotter an.

Hier, im Kern der Murnauer Mulde, war aufgefallen, dass die Konglomerate der oberen Steigbach-Schichten teilweise durch Konglomerate mit einem anderen Geröllspektrum ersetzt sind bzw. dahin übergehen. Die als Wörth-Konglomerat ausgegrenzte fluviatile Schichtfolge enthält vorherrschend Flysch- und Alttertiärgerölle und lässt damit Schlussfolgerungen zur Paläogeographie und Tektonik des Oberoligozän der östlichen Murnauer Mulde zu.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Hanganriss/Felswand
Erreichbarkeit:	anfahrbar
Zustand/Nutzung:	keine Angabe

Nr.	Geototyp
1	Gesteinsart
2	Schichtfolge

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Wörth-Konglomerat (F-USM)	Oberoligozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Konglomerat

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Doben, K. & Frank, H. (1983): Geologische Karte 1 : 25 000 Blatt 8333 Murnau.
2	Hagn, H. & Zeil, W. (1954): Der Geröllbestand der jungkattischen Konglomerate im Staffelsee ...

# Bewertung des Geotops

Stand: Dezember 2025

## Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	regional bedeutend
Öffentlich:	Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt

## 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*:	wertvoll
--------------	----------

\* mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1: Wörth-Konglomerat in Seehausen - Blick zur Insel Wörth



Bild 2: Wörth-Konglomerat am Staffelsee



Bild 3: Wörth-Konglomerat am Staffelsee - Blick nach N



Bild 4: Wörth-Konglomerat mit Blöcken

---

**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