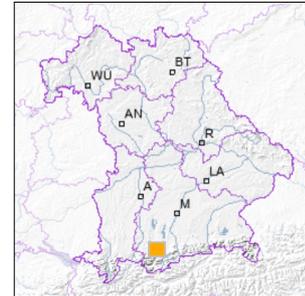


Wörth-Konglomerat in Seehausen am Staffelsee



■ 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

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

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 m ²
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.	Geotoptyp
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: Mai 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
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