

Angewandte Geologie

Höglwörther See

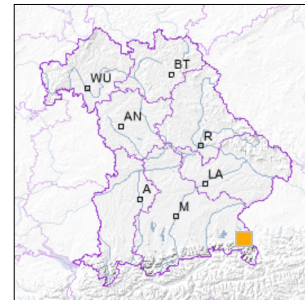


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 172R001



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 787.678

Nordwert: 5.302.913

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.815182° N

Längengrad: 12.843078° E

Objekt-ID: 8143GT000002

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 10.12.2018

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Anger
Landkreis/Stadt:	Berchtesgadener Land
Topographische Karte (TK25):	8143 Freilassing
Geländehöhe:	531 m NN
Größe (Länge x Breite)	400 x 400 m
Fläche:	160.000 m²
Geologische Raumeinheit:	Salzach-Jungmoränenregion

Kurzbeschreibung des Geotops

Der Höglwörther See liegt innerhalb von spätglazialen Delta- und Randterrassenschottern des Salzachvorland-
gletschers. Es wird angenommen, dass diese Schotter im Stauraum zwischen zwei Eiszungen aus NW und SE zum Absatz kamen. Die Schotter werden von einem gewundenen Tal durchbrochen, das viel breiter ist, als es dem heutigen Bächlein in seinem Talgrund entspricht (Abb. 4). Hier bahnten sich Schmelzwässer am Eisrand ihren Weg. Nacheiszeitlich staute ein Schwemmkegel eines Baches den See auf. Heute verlandet er langsam.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: kein Aufschluss
 Erreichbarkeit: anfahrbar
 Zustand/Nutzung: Oberflächenwasser-Ansammlung

Nr.	Geototyp
1	Endmoränensee

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Spätglaziale Terrassen- und Deltaschotter	Oberpleistozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Schotter

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	FFH-Gebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Ebers et al. (1966): Der pleistozäne Salzachvorlandgletscher
2	Rudolph (1975): Naturschutz in Bayern. Grundlagen, Schutzgebiete und Naturdenkmäler

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal bedeutend
Öffentlich:	heimatkundlich/touristisch bedeutend

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



Bild 2



Bild 3

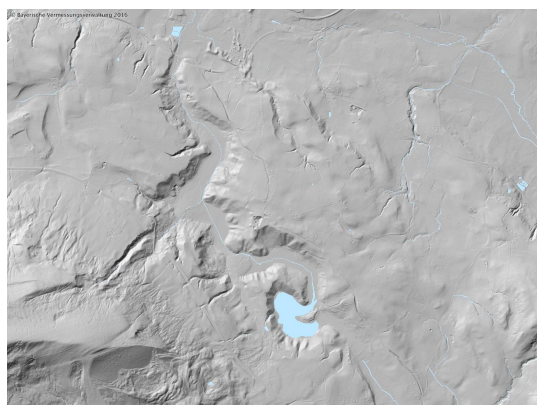


Bild 4

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