

Angewandte Geologie

Molasse-Aufschluss S von Tettenhausen

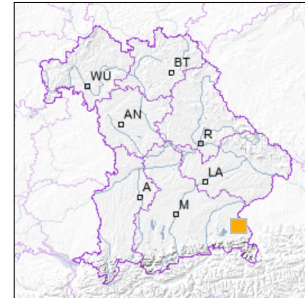


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 189A010



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 780.171

Nordwert: 5.318.009

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.954026° N

Längengrad: 12.752809° E

Objekt-ID: 8042GT000001

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 30.09.2019

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Waging a.See
Landkreis/Stadt:	Traunstein
Topographische Karte (TK25):	8042 Waging a.See
Geländehöhe:	450 m NN
Größe (Länge x Breite)	800 x 30 m
Fläche:	24.000 m²
Geologische Raumeinheit:	Salzach-Jungmoränenregion

Kurzbeschreibung des Geotops

Die einzigen vorquartären Schichten, die um den Waginger See in meist kleinen Aufschlüssen unter Schotter und Moräne des Würm aufgeschlossen sind, sind die Glaukonitsande und Blättermergel der Oberen Meeresmolasse (Miozän). Vom Campingplatz Tettenhausen zieht eine Geländekante mit vereinzelt Aufschlüssen in grünlichen Sanden dieser Schichtfolge bis nach Horn im Süden. Linsenartig angereichert waren im Norden Austern und vereinzelt Pecten - im Aussehen den heutigen Jakobsmuscheln ähnlich - gefunden worden. Anders als am Ort ihrer Benennung weiter nördlich enthalten die Glaukonit"sande" der Schichtfolge hier auch Schotter und die Blättermergel sind eher als Sande bis Sandmergel ausgebildet.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Hanganriss/Felswand
Erreichbarkeit: zugänglich
Zustand/Nutzung: zugewachsen

Nr.	Geototyp
1	Gesteinsart
2	Tierische Fossilien

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Glaukonitsande (V-MM)	Untermiozän
2	Blättermergel (V-OMM)	Untermiozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Sand
2	Mergel

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Müller, M. & Ziegler, J. H. (1978): Geologische Karte von Bayern 1:25.000 Blatt 8042 Waging a. See.
2	Neumaier & Wieseneder (1939) - keine lokale Aufschlussbeschreibung

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 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

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