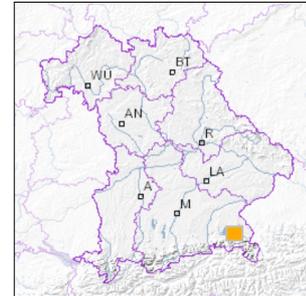


"Aquitan"-Fischschiefer im Zillerholz S von Traunstein



■ Geotop-Nummer: 189A052



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 772.327

Nordwert: 5.306.142

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.850849° N

Längengrad: 12.640467° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Objekt-ID: 8141GT015012

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 05.04.2016

Objektlage und -größe

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Gemeinde: | Traunstein |
| Landkreis/Stadt: | Traunstein |
| Topographische Karte (TK25): | 8141 Traunstein |
| Geländehöhe: | 609 m NN |
| Größe (Länge x Breite) | 3 x 1 m |
| Fläche: | 3 m ² |
| Geologische Raumeinheit: | Salzach-Jungmoränenregion |

Kurzbeschreibung des Geotops

Im Zillerholz östlich der Traun stehen im Graben eines Baches und an einer in jüngerer Zeit verbreiterten Forststraße graue, dünn-schichtige und blättrig zerfallende ("Papierschiefer") Fischschiefer an. Sie enthalten Fischreste, meist Schuppen, und werden ins Aquitan gestellt.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Hanganriss/Felswand
 Erreichbarkeit: zugänglich
 Zustand/Nutzung: gut erhalten

| Nr. | Geototyp |
|-----|--------------|
| 1 | Gesteinsart |
| 2 | Schichtfolge |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|------------------------------------|---------------------------------|
| 1 | Aquitain-Sand-Mergel-Folge (F-UMM) | Untermiozän |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| Nr. | Petrographie des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1 | Tonschiefer |
| | |
| | |

| Nr. | Schutzstatus des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1 | FFH-Gebiet |
| | |
| | |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur |
|-----|--|
| 1 | Ganss, O. (1977): Geologische Karte von Bayern 1:25.000 Blatt 8141 Traunstein. |
| | |
| | |
| | |

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich: bedeutend
Regionalgeologisch: lokal 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: Fischschiefer im Bach



Bild 2: Fischschiefer im Bach



Bild 3: Fischschiefer in der Böschung der Forststraße



Bild 4: "Papierschiefer"

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