

Angewandte Geologie

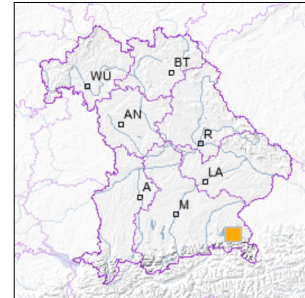
"Aquitana"-Fischschiefer im Zillerholz S von Traunstein



Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

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

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 m²
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: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal bedeutend
Öffentlich:	Exkursions-, Forschungs- und Lehrojekt

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