

Torfstich im Premer Filz NE von Prem

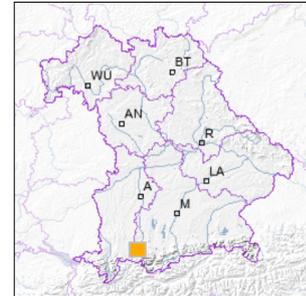


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 190G005



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 636.316

Nordwert: 5.283.296

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.688661° N

Längengrad: 10.816520° E

Objekt-ID: 8330GT015002

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 03.04.2018

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Prem
Landkreis/Stadt:	Weilheim-Schongau
Topographische Karte (TK25):	8330 Roßhaupten
Geländehöhe:	742 m NN
Größe (Länge x Breite)	10 x 2 m
Fläche:	20 m ²
Geologische Raumeinheit:	Iller-Lech-Jungmoränenregion

Kurzbeschreibung des Geotops

Nordöstlich von Prem liegt das FFH-Gebiet "Urspringer Filz, Premer Filz und Viehweiden". Im Premer Filz ist ein Moorlehrpfad mit Torfstich eingerichtet.

Das Hochmoor des Premer Filzes entwickelte sich nach dem Auslaufen des spät- bis postglazialen Lechbrucker Sees. Dieser Schmelzwassersee staute sich beim Gletscherrückzug zwischen dem Molasserriegel von Lechbruck und dem Drumlinfeld E von Prem auf.

Der Torf des Premer Filzes wurde umfangreich abgebaut. Im Digitalen Geländemodell (Abb. 4) zeichnen sich deutlich die schmalen Abbauparzellen der bäuerlichen Torfgewinnung ab. Am Torfstich auf dem Moorlehrpfad wird bei Führungen die Technik des Torfstechens gezeigt.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Böschung
 Erreichbarkeit: abgelegen
 Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Torstich

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Hoch-, Niedermoortorf	Holozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Torf

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	FFH-Gebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Kuhnert, Ch. & Ohm, R. R. (1974): Geologische Karte 1 : 25 000 Blatt 8330 Roßhaupten.

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: Torfstich und Schautafel



Bild 2: Torfstich



Bild 3: Torfwand



Bild 4: Torfstich-Parzellen im Digitalen Geländemodell
(Geobasisdaten: (c) Bayerische Vermessungsverwaltung)

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