

Angewandte Geologie

Spuren des Torfabbaus im Hochmoor S von Preising

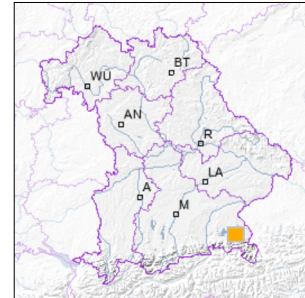


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 189R009



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 775.958

Nordwert: 5.305.981

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.847855° N

Längengrad: 12.688808° E

Objekt-ID: 8142GT000005

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 09.10.2019

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Traunstein
Landkreis/Stadt:	Traunstein
Topographische Karte (TK25):	8142 Teisendorf
Geländehöhe:	684 m NN
Größe (Länge x Breite)	1.700 x 800 m
Fläche:	1.360.000 m ²
Geologische Raumeinheit:	Salzach-Jungmoränenregion

Kurzbeschreibung des Geotops

Südlich von Preising liegt die Hauptfläche des ausgedehnten Pechschnait-Hochmoores. Das heutige Mooregebiet lag während der letzten Eiszeit in eisfreiem Gebiet zwischen Salzach- und Inngletscher. Deutlich sind im Gelände Spuren (Abstichkanten) der bäuerlichen Torfnutzung aus früherer Zeit zu sehen. Wie sich der Abbau - den schmalen Parzellen folgend - in das Moor hineinbewegt hat, zeigt das digitale Geländemodell mit der Flurkarte (Abb. 4).

Teile des Hochmoores sind als flächenhaftes Naturdenkmal geschützt (Abb. 4: grün). Diese geschützten Bereiche bitte nicht betreten (außer auf markierten Wegen).

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: kein Aufschluss
 Erreichbarkeit: zugänglich
 Zustand/Nutzung: stellenweise nass/anmoorig

Nr.	Geototyp
1	Hochmoor
2	Torfstich

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

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Torf

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal
2	FFH-Gebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Peschke, P. & Frenzel, B. (1983): Das Moor auf der Pechschnait bei Traunstein.

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:	häufig (in über 4 geol. Regionen)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*:	bedeutend
--------------	-----------

* 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