

Kohleflöz S von Peiting

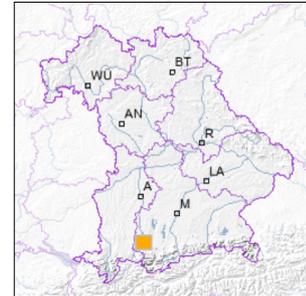


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 190A014



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 644.846

Nordwert: 5.293.526

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.778799° N

Längengrad: 10.933528° E

Objekt-ID: 8231GT000003

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 19.11.2018

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Peiting
Landkreis/Stadt:	Weilheim-Schongau
Topographische Karte (TK25):	8231 Peiting
Geländehöhe:	726 m NN
Größe (Länge x Breite)	2 x 1 m
Fläche:	2 m ²
Geologische Raumeinheit:	Iller-Lech-Jungmoränenregion

Kurzbeschreibung des Geotops

1992 wurden N von Ramsau beim Straßenbau zwischen Tonmergel- und Sandsteinen bis 0,2 m mächtige Kohleflöze angeschnitten. Die Pechkohle liegt in den Haupt-Cyrenen-Schichten der Unteren Brackwassermolasse.

Der Hang ist inzwischen (2017) recht zugewachsen. Ein Flöz kann aber etwa 2 m rechts der Erinnerungstafel unter Laub und Erde aufgeschürft werden.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Böschung
Erreichbarkeit:	anfahrbar
Zustand/Nutzung:	tlw. verstürzt, zugewachsen

Nr.	Geotoptyp
1	Gesteinsart
2	Pflanzliche Fossilien
3	Tierische Fossilien

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Cyrenen-Schichten (F-BM)	Oberoligozän
2	Pechkohle	Oligozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Braunkohle

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Grottenthaler, W. & Müller, M. (2011): Die Geologie beiderseits des Lechs im Raum Schongau.
2	Digitale Geologische Karte 1:25.000 im Umweltatlas Bayern (http://umweltatlas.bayern.de)

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

Bedeutung

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

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	stark beeinträchtigt
Vergleichbare Geotope in der Region:	selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope)
Regionen mit gleichartigen Geotopen:	mehrfach (in 2 - 4 geol. Regionen)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*: bedeutend

* mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1: Kohleflöz rechts der Erinnerungstafel



Bild 2: Pechkohle, aufgeschürft



Bild 3: Aufschluss 2008



Bild 4: Erinnerungstafel

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