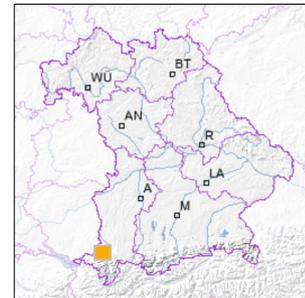


## Kohleflöz im Tal des Steinebaches



Geotop-Nummer: 780A028



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 587.385

Nordwert: 5.282.122

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.686569° N

Längengrad: 10.164415° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

**Objekt-ID:** 8326GT000004

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 23.09.2020

### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Weitnau
Landkreis/Stadt:	Oberallgäu
Topographische Karte (TK25):	8326 Isny im Allgäu Süd
Geländehöhe:	865 m NN
Größe (Länge x Breite)	40 x 5 m
Fläche:	200 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Allgäuer Molasse-Vorberge

### Kurzbeschreibung des Geotops

Entlang des Steinebaches ist Obere Süßwassermolasse mit Mergelsteinen, Sandsteinen und Konglomeraten aufgeschlossen. Die Mergelsteine enthalten neben reichlich Kohlestückchen auch ein etwa 15 cm mächtiges Kohleflöz, das im Bach über Konglomeraten sogar eine kleine Stufe bildet. Das Profil ist detailliert bei Scholz (1986) beschrieben.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Prallhang/Flussbett/Bachprofil
Erreichbarkeit:	zugänglich
Zustand/Nutzung:	tlw. verstürzt

Nr.	Geotoptyp
1	Gesteinsart
2	Pflanzliche Fossilien

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Süßwasserschichten (V-OSM)	Mittelmiozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Braunkohle
2	Mergelstein
3	Konglomerat

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Scholz (2016): Bau und Werden der Allgäuer Landschaft
2	Benz (2013): Einblicke in die Landschaftsgeschichte des Westallgäus. - Edition Allgäu
3	Scholz (1986): Beiträge zur Sedimentologie der Oberen Süßwassermolasse im Allgäu

## Bewertung des Geotops

Stand: April 2025

### Bedeutung

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

### Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	gering 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



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](mailto:poststelle@lfu.bayern.de)  
Internet: [www.lfu.bayern.de](http://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