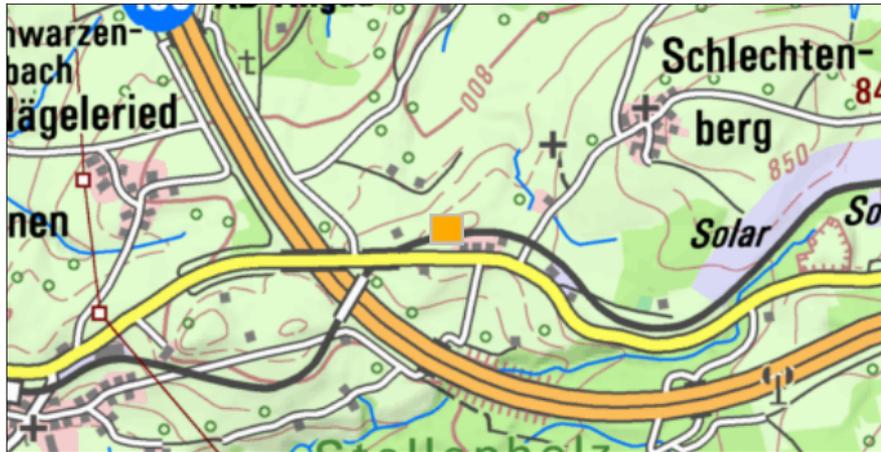


## Angewandte Geologie

### Aufschluss am Bahneinschnitt NW von Sulzbrunn

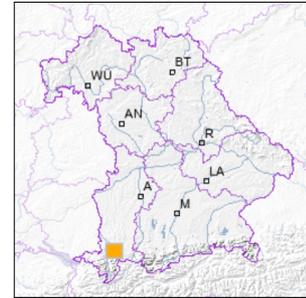


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 780A020



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 603.492

Nordwert: 5.281.531

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.678873° N

Längengrad: 10.378846° E

**Objekt-ID:** 8328GT000002

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 23.09.2020

#### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Sulzberg
Landkreis/Stadt:	Oberallgäu
Topographische Karte (TK25):	8328 Nesselwang West
Geländehöhe:	820 m NN
Größe (Länge x Breite)	130 x 10 m
Fläche:	1.300 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Iller-Lech-Jungmoränenregion

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Der Bahneinschnitt zeigt glaukonitische Sandsteine der Obere Meeresmolasse, die gelegentlich Fossilien enthalten.

Der Aufschluss ist inzwischen ziemlich überwachsen. Die Bahnstrecke ist in Betrieb. Den Einschnitt nicht begehen! Von der Böschung bei Zugbetrieb fernbleiben. Lesesteine finden sich auch oben über der Böschung.

## Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geototyp
1	Gesteinsart
2	Tierische Fossilien

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Obere Meeresmolasse (V+F-OMM)	Untermiozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Sandstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Schwerd (1983): Quartär, Molasse und Nordrand des Helvetikums ... (Exkursion D ...)

## Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

### Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal 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:	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



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