

## Enschenstein SW von Untertrogen

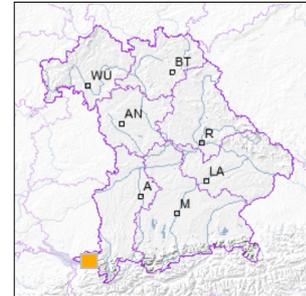


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 776R009



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 568.280

Nordwert: 5.267.236

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.554947° N

Längengrad: 9.907558° E

**Objekt-ID:** 8425GT000006

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 03.07.2020

### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Weiler-Simmerberg
Landkreis/Stadt:	Lindau (Bodensee)
Topographische Karte (TK25):	8425 Weiler-Simmerberg
Geländehöhe:	800 m NN
Größe (Länge x Breite)	400 x 3 m
Fläche:	1.200 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Rhein-Jungmoränenregion

### Kurzbeschreibung des Geotops

Die aufgeschlossenen Konglomerate sind durch das Vorkommen von Austern in die Obere Meeresmolasse einzuordnen (und nicht in die Untere Süßwassermolasse (USM), wie die geologische Karte annehmen lässt). Von der talwärts einfallenden Konglomeratwand sind zimmergroße Blöcke auf den unterlagernden Tonschluffsteinen der USM abgerutscht und überstreuen den Hang.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Hanganriss/Felswand  
 Erreichbarkeit: zugänglich  
 Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geotoptyp
1	Schichtstufe
2	Felswand/-hang
3	Felssturz
4	Gesteinsart
5	Tierische Fossilien

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Obere Meeresmolasse (V+F-OMM)	Untermiozän
2	Hangrutsch-/Bergsturzablagerung	Holozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Konglomerat
2	Mergelstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	gesetzlich geschütztes Biotop

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Scholz (2016): Bau und Werden der Allgäuer Landschaft
2	Benz (2013): Einblicke in die Landschaftsgeschichte des Westallgäus
3	Vollmayr & Ziegler (1976): Erläuterungen zur GK25, Bl. 8425

# Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

## Bedeutung

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

## 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



Bild 2



Bild 3

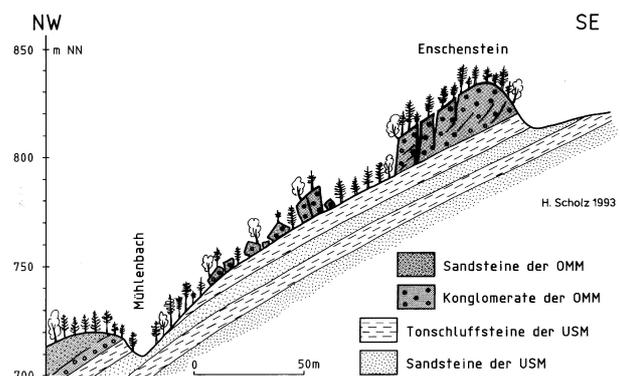


Bild 4

---

**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