

Angewandte Geologie

Ehem. Steinbruch E von Seeg

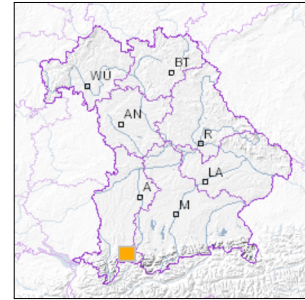


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 777A009



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 622.173

Nordwert: 5.279.155

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.654246° N

Längengrad: 10.626983° E

Objekt-ID: 8329GT000001

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 18.05.2020

Objektlage und -größe

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Gemeinde: | Seeg |
| Landkreis/Stadt: | Ostallgäu |
| Topographische Karte (TK25): | 8329 Nesselwang Ost |
| Geländehöhe: | 809 m NN |
| Größe (Länge x Breite) | 40 x 30 m |
| Fläche: | 1.200 m ² |
| Geologische Raumeinheit: | Iller-Lech-Jungmoränenregion |

Kurzbeschreibung des Geotops

Die Sandsteine und Konglomerate der Weißach-Schichten am Sulzberg sind Teil des Nordflügels der Murnauer Mulde (Faltenmolasse). An der Steinbruchwand fallen Harnischflächen mit markanter Striemung auf. Das Gestein ist in Scherschollen zerlegt.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Steinbruch
 Erreichbarkeit: anfahrbar
 Zustand/Nutzung: zugewachsen

| Nr. | Geototyp |
|-----|-------------|
| 1 | Gesteinsart |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|---------------------------|---------------------------------|
| 1 | Weißach-Schichten (F-USM) | Oberoligozän |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| Nr. | Petrographie des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1 | Konglomerat |
| 2 | Sandstein |
| 3 | Mergelstein |

| Nr. | Schutzstatus des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1 | kein Schutzgebiet |
| | |
| | |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur |
|-----|---------------------------------|
| | |
| | |
| | |
| | |

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

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: | 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

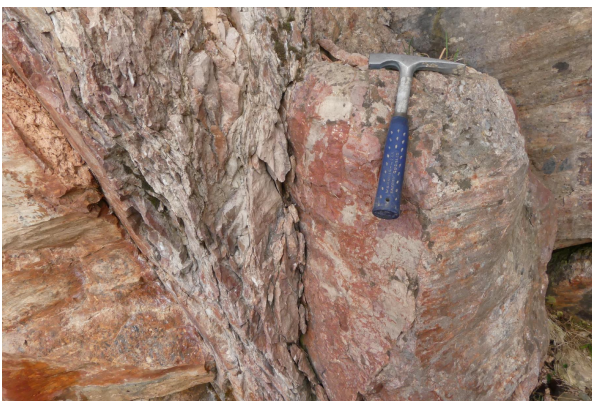


Bild 3

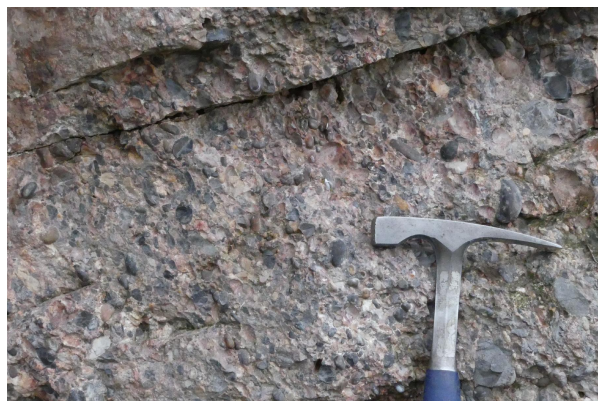


Bild 4

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
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