

Angewandte Geologie

Aufschlüsse N von Reisenburg

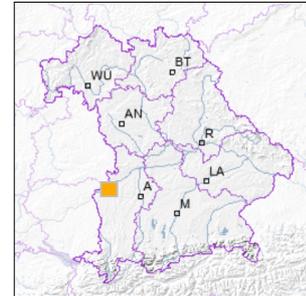


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 774A010



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 596.055

Nordwert: 5.368.850

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.465437° N

Längengrad: 10.299418° E

Objekt-ID: 7527GT000002

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 28.06.2024

Objektlage und -größe

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Gemeinde: | Günzburg |
| Landkreis/Stadt: | Günzburg |
| Topographische Karte (TK25): | 7527 Günzburg |
| Geländehöhe: | 470 m NN |
| Größe (Länge x Breite) | 150 x 3 m |
| Fläche: | 450 m ² |
| Geologische Raumeinheit: | Iller-Lech-Region |

Kurzbeschreibung des Geotops

Die Aufschlüsse wurden durch Hangrutsche am Prallhang freigelegt. Deutliche Diskordanz weist auf die mögliche Lage der Grenze zwischen limnischer Unterer Serie und fluviatiler Unterer Serie der Oberen Süßwassermolasse hin.

Beschreibung des Geotops

| | |
|------------------|---------------------|
| Aufschlussart: | Hanganriss/Felswand |
| Erreichbarkeit: | zugänglich |
| Zustand/Nutzung: | zugewachsen |

| Nr. | Geototyp |
|-----|--------------|
| 1 | Diskordanz |
| 2 | Schichtfolge |
| 3 | Rutschung |
| | |
| | |
| | |
| | |

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|----------------------|---------------------------------|
| 1 | Untere Serie (V-OSM) | Miozän |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| Nr. | Petrographie des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1 | Sand |
| 2 | Schotter |
| 3 | Kalkstein |

| Nr. | Schutzstatus des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1 | Naturschutzgebiet |
| 2 | FFH-Gebiet |
| 3 | Vogelschutzgebiet |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur |
|-----|--|
| 1 | Dehm (1984): August Wetzler - Sein Wirken für Geologie und Paläontologie ... |
| 2 | Gregor (1982): Die jungtertiären Floren Süddeutschlands - Paläokarpologie, ... |
| 3 | Wetzler/Rüh/Probst/Eser (alle 19. Jh.) |
| | |
| | |

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

| | |
|--------------------------------|--|
| Allgemein geowissenschaftlich: | bedeutend |
| Regionalgeologisch: | regional bedeutend |
| Öffentlich: | besonderes wissenschaftl. Referenzobjekt |

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

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