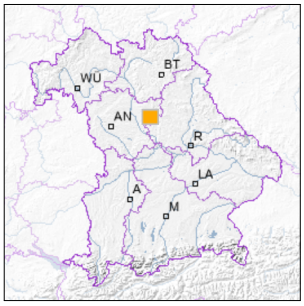
# Röthenbachklamm NW von Röthenbach

1 km

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

**Geotop-Nummer: 574R002**




UTM-Koordinaten (Zone 32):

| | |
|---|---|
| Ostwert: | 669.268 |
| Nordwert: | 5.475.129 |

Geographische Koordinaten (WGS84)

| | |
|---|---|
| Breitengrad: | 49.405286° N |
| Längengrad: | 11.333296° E |

**Objekt-ID:** **6534GT000008**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 29.04.2020

### Objektlage und -größe

| | |
|---|---|
| Gemeinde: | Winkelhaid |
| Landkreis/Stadt: | Nürnberger Land |
| Topographische Karte (TK25): | 6534 Happurg |
| Geländehöhe: | 395 m NN |
| Größe (Länge x Breite) | 300 x 100 m |
| Fläche: | 30.000 m² |
| Geologische Raumeinheit: | Südwestliche Albrandregion |

### Kurzbeschreibung des Geotops

Die Röthenbachklamm (im Volksmund auch "Rumpelbachschlucht" genannt) ist eine Schlucht, durch die der Röthenbach idyllisch mäandriert. Es gibt mehrere Prallhänge mit Felsfreistellungen im Rhätsandstein. Der frühere offizielle Wanderweg durch die Schlucht ist inzwischen aufgelassen. Es gibt jedoch noch einige Trampelpfade.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Prallhang/Flussbett/Bachprofil

Erreichbarkeit: zugänglich

Zustand/Nutzung: als Freizeit-/Erholungsstätte genutzt

| Nr. | Geotoptyp |
|---|---|
| 1 | Schlucht |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|---|---|---|
| 1 | Rhät-Lias-Übergangsschichten | Mesozoikum |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| Nr. | Petrographie des Geotops |
|---|---|
| 1 | Sandstein |
| | |
| | |

| Nr. | Schutzstatus des Geotops |
|---|---|
| 1 | Naturdenkmal |
| 2 | Vogelschutzgebiet |
| | |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur |
|---|---|
| 1 | Schmidt-Kaler (1977): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6534 |
| 2 | Urlichs (1966): Zur Fossilführung u. Genese d. Feuerlettens (...), Erlang. geol. Abh. 64 |
| | |
| | |
| | |

# Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

## 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

Geotopkataster Bayern

**Mit Förderung durch:**

**Europäische Union**
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung