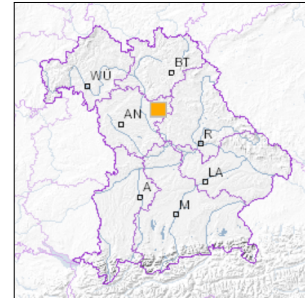


## Angewandte Geologie

### "Klingender Wasserfall" NNE von Haimendorf



■ Geotop-Nummer: 574R011



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 666.495

Nordwert: 5.483.158

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.478205° N

Längengrad: 11.298484° E

Maßstab 1:20.000  
[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

**Objekt-ID:** 6533GT000004

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 30.04.2020

#### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Röthenbach a.d.Pegnitz
Landkreis/Stadt:	Nürnberger Land
Topographische Karte (TK25):	6533 Röthenbach a.d.Pegnitz
Geländehöhe:	380 m NN
Größe (Länge x Breite)	15 x 5 m
Fläche:	75 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Südwestliche Albrandregion

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Am "Klingenden Wasserfall" sind die Rhätolias-Übergangsschichten hervorragend aufgeschlossen. Die harten Sandsteine bilden eine Schichtstufe, an deren Rand der Wasserfall liegt.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Prallhang/Flussbett/Bachprofil
Erreichbarkeit:	zugänglich
Zustand/Nutzung:	gut erhalten

Nr.	Geotoptyp
1	Wasserfall
2	Schichtfolge
3	Schichtstufe

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Arieten-Schichten (Lias Alpha 3)	Sinemurium
2	Rhät-Lias-Übergangsschichten	Mesozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Sandstein
2	Tonstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Ulrichs (1968): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6533

## Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

### 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:	mehrfach (in 2 - 4 geol. Regionen)

### Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*:	wertvoll
--------------	----------

\* mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1

---

**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