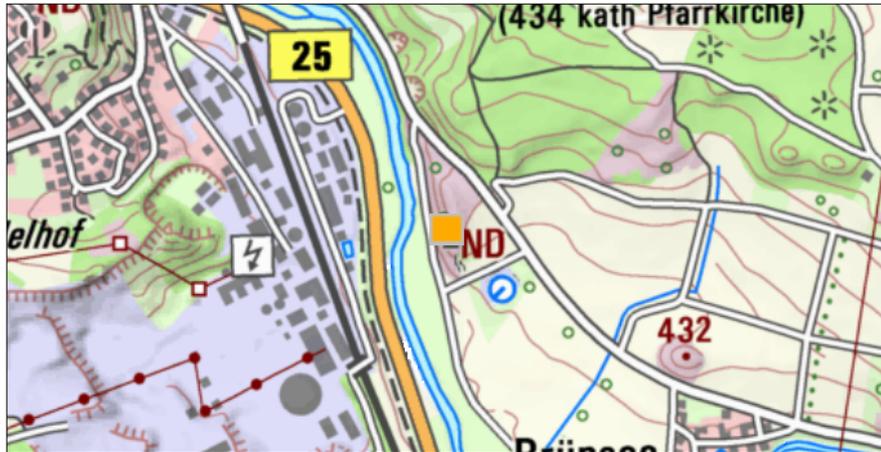


## Wöllwartfelsen SE Harburg

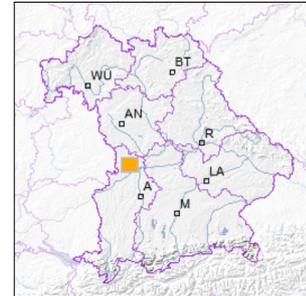


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 779R005



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 625.244

Nordwert: 5.403.944

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.775881° N

Längengrad: 10.704717° E

**Objekt-ID:** 7230GT000007

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 19.01.2022

### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Harburg (Schwabern)
Landkreis/Stadt:	Donau-Ries
Topographische Karte (TK25):	7230 Donauwörth
Geländehöhe:	430 m NN
Größe (Länge x Breite)	50 x 40 m
Fläche:	2.000 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Riesalb

### Kurzbeschreibung des Geotops

Der Wöllwart-Felsen südöstlich von Harburg besteht unter anderem aus allochthonen, dickbankigen Kalksteinen der Treuchtlingen-Formation (Malm Delta). Mergelfugen zwischen den Bänken sind nicht ausgebildet. Die Schichten fallen steil mit ca. 75° nach SW ein. Der größere, weniger auffällige Teil des Felskomplexes wird von zerrütteten bis vergriesteten, hellgrauen bis gelblichgrauen Massenkalken aufgebaut.

## Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geototyp
1	Felskuppe
2	Felsturm/-nadel
3	Auswurfmaterial (Impakt)
4	Vergriesung (Impakt)

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Massenkalk	Oberjura

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalkstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal
2	Landschaftsschutzgebiet
3	FFH-Gebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Gall et al. (1977): Geologica Bavarica, Bd. 76

## Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

### Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	regional 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\*: wertvoll

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1: Blick auf den Wöllwart-Felsen südöstlich von Harburg.



Bild 2: Allochthone, dickbankige Kalksteine der Treuchtlingen-Formation (Malm Delta) mit steil nach SW einfallenden Schichten.



Bild 3: Zerrüttete hellgraue Massenkalksteine des Fleskomplexes.



Bild 4: Zerrüttete hellgraue Massenkalksteine des Fleskomplexes.

---

**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