

Angewandte Geologie

Felsen am Wedelbuck in Harburg

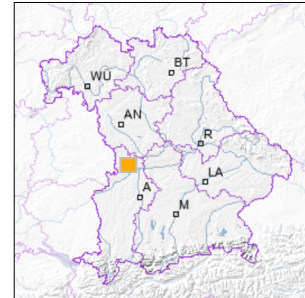


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 779R006



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 624.285

Nordwert: 5.404.670

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.782601° N

Längengrad: 10.691885° E

Objekt-ID: 7230GT000008

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 19.01.2022

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Harburg (Schwaben)
Landkreis/Stadt:	Donau-Ries
Topographische Karte (TK25):	7230 Donauwörth
Geländehöhe:	435 m NN
Größe (Länge x Breite)	300 x 50 m
Fläche:	15.000 m²
Geologische Raumeinheit:	Riesalb

Kurzbeschreibung des Geotops

Die markanten Massenkalk-Felsfreistellungen am Wedelbuck gelten als eines der Wahrzeichen von Harburg. Sie werden auch als Lausbütt bezeichnet. Schröder & Dehm (1950: 57) fassten den gesamten Komplex vom Harburger Schlossberg bis zum Wedelbuck als autochthon auf, was aus heutiger Sicht zumindest für den Schlossberg abgelehnt werden muss. Im untersten Abschnitt der Felswände am Wedelbuck wurden von Schröder & Dehm (1950) dickbankige Kalksteine der Treuchtlingen-Formation kartiert. Aufgrund der starken Überprägung des Geländes durch die in den 1950er Jahren erstellten Tunnel- und Brückenbauwerke (Lehnenbrücke), sind diese Abschnitte heutzutage nicht mehr zugänglich.

Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geototyp
1	Felswand/-hang

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Treuchtlinger Marmor (Malm Delta)	Kimmeridgium

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalkstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal
2	FFH-Gebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur

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: Blick auf die markanten Massenkalk-Felsfreistellungen am Wedelbuck.

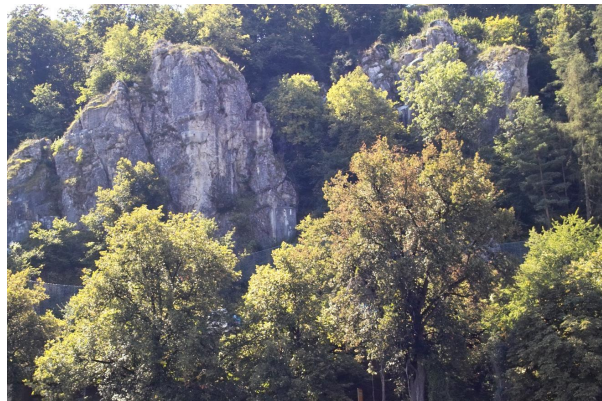


Bild 2: Die Felsen gelten als eines der Wahrzeichen von Harburg.



Bild 3: Blick auf die markanten Massenkalk-Felsfreistellungen am Wedelbuck.



Bild 4: Die Felsen werden auch als "Lausbutt" bezeichnet.

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