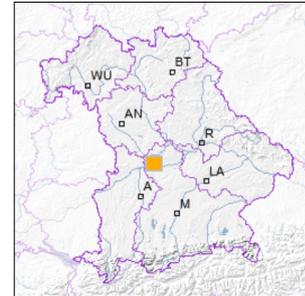


Angewandte Geologie

Reliktgesteine bei der St. Willibalds-Kapelle W von Attenfeld



■ Geotop-Nummer: 185R006



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 659.363

Nordwert: 5.405.544

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.782458° N

Längengrad: 11.169426° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Objekt-ID: 7233GT000005

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 20.09.2019

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Bergheim
Landkreis/Stadt:	Neuburg-Schrobenhausen
Topographische Karte (TK25):	7233 Neuburg a.d.Donau
Geländehöhe:	446 m NN
Größe (Länge x Breite)	3 x 2 m
Fläche:	6 m ²
Geologische Raumeinheit:	Südliche Frankenalb

Kurzbeschreibung des Geotops

Neben der kleinen Willibalds-Kapelle stehen einige kieselig gebundene Sandsteinblöcke ("Quarzite") aus der Kreidezeit an. Aufgrund ihrer kieseligen Bindung widerstanden sie der Verwitterung, während das sie ursprünglich umgebende Material aus lockeren Sanden und Kieselerde der Welheim-Formation der Oberkreide abgetragen worden ist. Solche Sandstein-Restblöcke auf der Alb werden als Kallmünzer bezeichnet.

Auf ihrer Verwitterungsoberfläche tragen die Blöcke z.T. rundliche Einmündungen und Vertiefungen, in denen sich Regenwasser sammelt. Dieses Wasser soll der Legende nach niemals austrocknen und bei Augenleiden eine heilsame Wirkung entfalten.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Block
 Erreichbarkeit: zugänglich
 Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Reliktgesteine
2	Felsblock

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Oberkreide Sandstein	Oberkreide

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Sandstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal
2	Landschaftsschutzgebiet
3	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	gering 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:	häufig (in über 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](#)



Mit Förderung durch:



Europäische Union
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung