

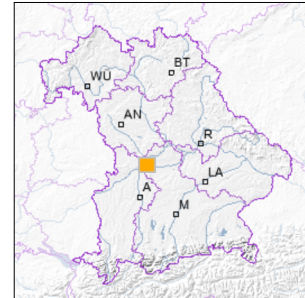
Angewandte Geologie

Quarzitblöcke NW von Mauern



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

Geotop-Nummer: 185R008



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 650.661

Nordwert: 5.404.536

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.775572° N

Längengrad: 11.050684° E

Objekt-ID: 7232GT000015

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 20.09.2019

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Rennertshofen
Landkreis/Stadt:	Neuburg-Schrobenhausen
Topographische Karte (TK25):	7232 Burgheim Nord
Geländehöhe:	480 m NN
Größe (Länge x Breite)	1 x 1 m
Fläche:	1 m²
Geologische Raumeinheit:	Südliche Frankenalb

Kurzbeschreibung des Geotops

Mehrere kleinere Blöcke bezeugen die ehemalige Verbreitung von kreidezeitlichem Sandstein.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Block
 Erreichbarkeit: zugänglich
 Zustand/Nutzung: zugewachsen

Nr.	Geototyp
1	Reliktgesteine

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

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Blöcke

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	FFH-Gebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Streit (1978)
2	Gümbel (1891)

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	gering 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:	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

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