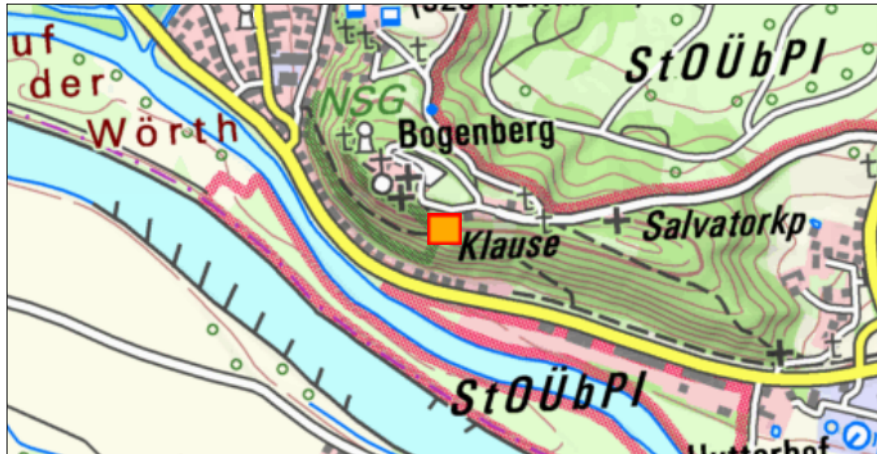


Angewandte Geologie

Bogenberg S von Bogen



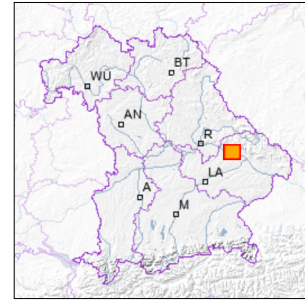
1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 278R005

[Bayerns schönste Geotope Nr. 96](#)



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 771.026

Nordwert: 5.423.016

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.900723° N

Längengrad: 12.698446° E

Objekt-ID: 7042GT000005

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 21.10.2019

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Bogen
Landkreis/Stadt:	Straubing-Bogen
Topographische Karte (TK25):	7042 Bogen
Geländehöhe:	432 m NN
Größe (Länge x Breite)	1.200 x 500 m
Fläche:	600.000 m²
Geologische Raumeinheit:	Dungau

Kurzbeschreibung des Geotops

Die Steilhänge auf Süd- und Ostseite des markant über die Donauebene herausragenden Bogenbergs sind pleistozäne (würmzeitliche) Donau-Prallhänge. Die Hochfläche entspricht der obermiozänen Rumpffläche. Auf der S-Seite ist in Klippen Winzergestein, aus dem der Bogenberg besteht, aufgeschlossen. Es handelt sich dabei um diaphthoritische Blastomylonite, die an der Störungszone des Donaurandbruchs auftreten. Das Gefüge zeigt ausgeprägtes Zerbrechen und Umbildungen der Gesteinskomponenten. Das Geotop wurde mit dem Gütesiegel "Bayerns 100 schönste Geotope" ausgezeichnet und wird vor Ort mit einer Infotafel erläutert. Weitere Informationen unter https://www.lfu.bayern.de/geologie/bayerns_schoenste_geotope/index.htm.

Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geototyp
1	Prallhang
2	Gesteinsart
3	Störung

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Winzergesteine (Donaurandbruch)	Phanerozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Mylonit
2	Gneis

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturschutzgebiet
2	FFH-Gebiet
3	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Wagner (2016): Erd- und Landschaftsgeschichte des Bogenberges

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:	selten (nur in einer geol. Region)

Geowissenschaftlicher Wert

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

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1: Der Bogenberg hoch über der Donau vom gegenüberliegenden Ufer aus gesehen.



Bild 2: Blick auf den Bogenberg mit teilweise dichtem Bewuchs



Bild 3: Anstehender Fels aus Störungsgesteinen



Bild 4: Die Gesteine zeigen kataklastische Bereiche mit großen, zerbrochenen Feldspäten, sowie feinlagige, mylonitische Partien

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