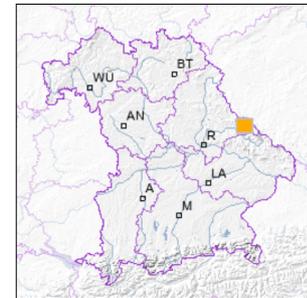


Angewandte Geologie

Blockstrom am Hohen Bogen NE von Rimbach



■ Geotop-Nummer: 372R068



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 783.782

Nordwert: 5.461.979

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.244700° N

Längengrad: 12.899423° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Objekt-ID: 6743GT000014

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 05.11.2019

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Rimbach
Landkreis/Stadt:	Cham
Topographische Karte (TK25):	6743 Neukirchen b.Hl.Blut
Geländehöhe:	925 m NN
Größe (Länge x Breite)	80 x 40 m
Fläche:	3.200 m ²
Geologische Raumeinheit:	Hoher Bogen

Kurzbeschreibung des Geotops

Oberhalb der Straße von der Diensthütte zum Burgstall liegt dieser Blockstrom, der aus Amphibolitblöcken von Faustgröße bis etwa 1,5 m Durchmesser besteht. Blockströme und Blockmeere trifft man im Bereich des Bayerischen Waldes vor allem in den Hochlagen an. Sie sind unter periglazialen Klimabedingungen während des Pleistozäns entstanden. Durch Frostsprengung wurden größere Felsen gesprengt und zerlegt. Bodenfließen hat zur Verlagerung der Blöcke beigetragen.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Block
Erreichbarkeit:	anfahrbar
Zustand/Nutzung:	gut erhalten, zugewachsen

Nr.	Geototyp
1	Blockstrom

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Amphibolit (Gabbroamphibolit)	Paläozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Amphibolit

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	Naturpark

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:	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



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