

Angewandte Geologie

Blockstrom "Kaser Steinstube" SW von Voglarn



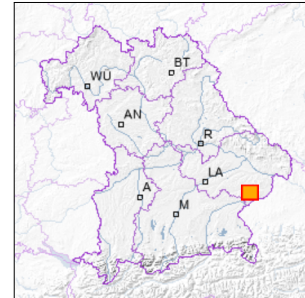
1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

 **Geotop-Nummer: 277R001**

[Bayerns schönste Geotope Nr. 53](#)



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 796.230

Nordwert: 5.365.847

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.376155° N

Längengrad: 13.000697° E

Objekt-ID: 7644GT000007

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 18.10.2019

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Triftern
Landkreis/Stadt:	Rottal-Inn
Topographische Karte (TK25):	7644 Triftern
Geländehöhe:	455 m NN
Größe (Länge x Breite)	80 x 10 m
Fläche:	800 m²
Geologische Raumeinheit:	Isar-Inn-Hügelland

Kurzbeschreibung des Geotops

Der eindrucksvolle Blockstrom der "Kaser Steinstube" beginnt unterhalb des in große Platten zerbrochenen, am Rand der Hochfläche anstehenden Quarzkonglomerat-Horizontes und zieht sich über mehr als 100 m Länge hangabwärts. Er ist von einem temporären Bach durchflossen. Teilweise türmen sich die Quarzkonglomerat-Blöcke übereinander und bilden kleine Überdeckungshöhlen. Die Bildung des Blockstroms erfolgte im Pleistozän zu Zeiten erhöhter Erosion und Bodenfließens im Periglazialraum. 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: Block
 Erreichbarkeit: zugänglich
 Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Blockstrom

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Quarkonglomerat (V-OSM)	Mittelmiozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Quarkonglomerat

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Unger (1984)

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	regional 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: Konglomeratblöcke des Blockstroms unregelmäßig angeordnet



Bild 2: Konglomeratblöcke liegen unsortiert übereinander



Bild 3: Die grauen Konglomeratblöcke bestehen aus Quarzgeröll und Quarzsand, die durch kieselige Bindemittel verkittet sind.



Bild 4: Blockstrom aus Konglomeratblöcken

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