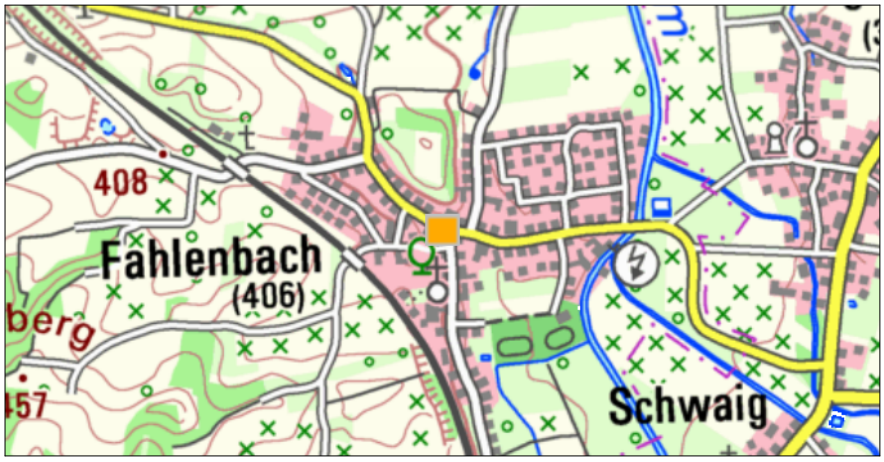
Artesische Quelle in Fahlenbach

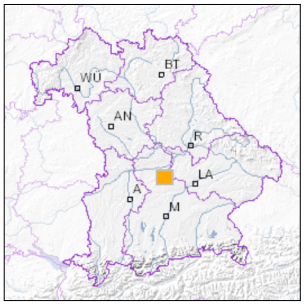


1 km

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Geotop-Nummer: 186Q001



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert:	689.576
Nordwert:	5.389.659

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad:	48.631231° N
Längengrad:	11.573034° E

Objekt-ID: **7335GT000001**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 24.09.2019

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Rohrbach
Landkreis/Stadt:	Pfaffenhofen a.d.Ilm
Topographische Karte (TK25):	7335 Geisenfeld
Geländehöhe:	405 m NN
Größe (Länge x Breite)	1 x 1 m
Fläche:	1 m²
Geologische Raumeinheit:	Donau-Isar-Hügelland

Kurzbeschreibung des Geotops

Der ca. 1,4 m hohe Block aus Malm-Riffdolomit stammt aus dem Eichstätter Raum. Dieser wurde durchbohrt und auf die artesische Quelle zu Zierzwecken aufgesetzt. Der Block ist von Algen überwuchert sowie von Eisenhydroxid bzw. Ferrihydrid überzogen.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: kein Aufschluss

Erreichbarkeit: anfahrbar

Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geotoptyp
1	Verengungsquelle

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Obere Serie (V-OSM)	Miozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Sand

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Murad (1982)

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

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

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

Geotopkataster Bayern

Mit Förderung durch:

Europäische Union
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung