



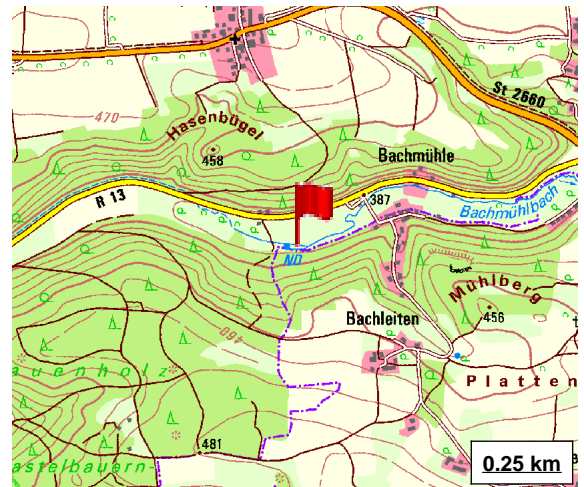
Geotopkataster Bayern

Bachmühlbachquellen bei Bachmühle

Geotop-Nummer: 375Q001

Stand: 1999

Objekt-ID: 6937GT000005
Gemeinde: Hemau
Landkreis/Stadt: Regensburg
TK25: 6937 Laaber
Koordinaten (G/K): R: 4491286
H: 5432553
Geländehöhe: 385 m ü.NN
Größe: L: 350 m, B: 5 m, H: 5 m, F: 700 qm
Geol. Raumeinheit: Südliche Frankenalb



Kurzbeschreibung

Die Quelle ist am Schwäbisch-Fränkischen Lineament angelegt. Der Wasseraustritt erfolgt aus mehreren tiefen Trichtern am Bachgrund. Die Schüttung (ca. 100 l/s) ist für eine Karstquelle außerordentlich konstant.

Geototyp: Störungsquelle

Geologie: Frankendolomit (Oberjura)
Treuchtlinger Marmor (Malm Delta) (Kimmeridgium)
Massenkalk (Oberjura)

Petrographie: Dolomitstein; Kalkstein
Aufschlussart: kein Aufschluss (natürlich)
Zustand/Nutzung: Grundwasser aufgeschlossen, Wasserzu-/abflüsse

Erreichbarkeit: anfahrbar
Schutzstatus: Naturdenkmal
Landschaftsschutzgebiet

Literatur: Glaser (1997)

Geotop-Nummer: 375Q001

Bewertung:	Stand: 10.10.2017
Allg. geowiss. Bedeutung:	bedeutend
Regionalgeol. Bedeutung:	lokal bedeutend
Öffentliche Bedeutung:	Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt
Erhaltungszustand:	nicht beeinträchtigt
Häufigkeit in der Region:	selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope)
Häufigkeit in Regionen:	selten (nur in einer geol. Region)

Geowissenschaftlicher Wert: wertvoll
(Kategorien: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll)

**Bildnachweis:**

Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung
Fotos: © Bayerisches Landesamt für Umwelt

**Weitere Informationen:**

Bayerisches Landesamt für Umwelt

[Abteilung Geologischer Dienst](#)

[Geotope und Geotopschutz](#)

Kontakt: [Info-Geotope](#)