



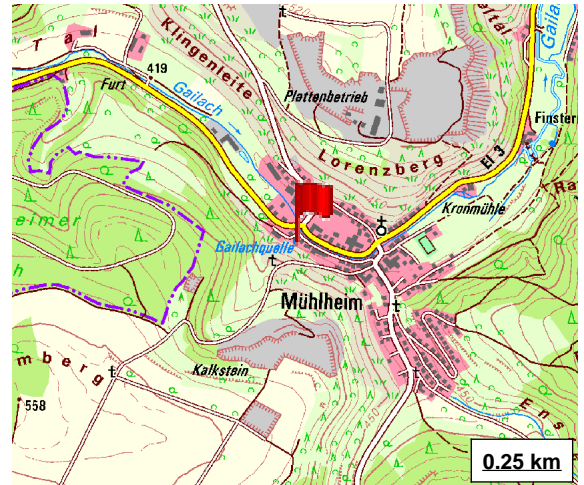
Geotopkataster Bayern

Gailachquelle in Mühlheim

Geotop-Nummer: 176Q009

Stand: 21.05.2014

Objekt-ID: 7131GT000005
Gemeinde: Mönsheim
Landkreis/Stadt: Eichstätt
TK25: 7131 Monheim
Koordinaten (G/K): R: 4425903
H: 5414127
Geländehöhe: 420 m ü.NN
Größe: L: 6 m, B: 5 m, H: 1 m, F: 30 qm
Geol. Raumeinheit: Riesalb



Kurzbeschreibung

In Mühlheim kommt das Wasser der Gailach wieder zutage, das etwa 4 km oberhalb versickert. Der Zusammenhang ist durch Markierungsversuch nachgewiesen. Oberhalb der Quelle stehen dickbankige Dolomite an.

Geotoptyp: Verengungsquelle

Geologie: gebankter Dolomit (Oberjura)

Petrographie: Dolomitstein
Aufschlussart: Hanganriss/Felswand (natürlich)
Zustand/Nutzung: gut erhalten
Erreichbarkeit: zugänglich
Schutzstatus: Naturpark

Literatur:

Geotop-Nummer: 176Q009

Bewertung:	Stand: 10.10.2017
Allg. geowiss. Bedeutung:	bedeutend
Regionalgeol. Bedeutung:	lokal bedeutend
Öffentliche Bedeutung:	heimatkundlich/touristisch bedeutend
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](#)