



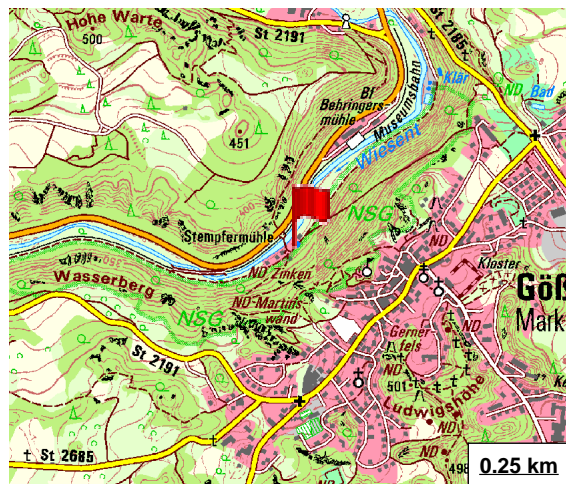
Geotopkataster Bayern

Stempfermühlquelle W von Gößweinstein

Geotop-Nummer: 474Q002

Stand: 29.09.2017

Objekt-ID: 6233GT000005
Gemeinde: Gößweinstein
Landkreis/Stadt: Forchheim
TK25: 6233 Ebermannstadt
Koordinaten (G/K): R: 4451907
H: 5515130
Geländehöhe: 335 m ü.NN
Größe: L: 25 m, B: 4 m, H: 1 m, F: 100 qm
Geol. Raumeinheit: Nördliche Frankenalb



Kurzbeschreibung

Dicht beieinander liegen an der Stempfermühle drei starke Quellaustritte, deren Wasser nach kurzem Lauf in die benachbarte Wiesent mündet. Mit mehreren 100 Litern pro Sekunde Schüttung handelt es sich um eine der bedeutendsten Karstquellen der Region.

Geototyp: Verengungsquelle

Geologie: Obere Mergelkalke (Malm Gamma) (Kimmeridium)

Petrographie: Kalkstein
Aufschlussart: kein Aufschluss (natürlich)
Zustand/Nutzung: gut erhalten, Grundwasser aufgeschlossen

Erreichbarkeit: anfahrbar
Schutzstatus: Landschaftsschutzgebiet
FFH-Gebiet
Vogelschutzgebiet

Literatur: Müller (1959): Erl. GK25, Bl. 6233

Geotop-Nummer: 474Q002

Bewertung:	Stand: 10.10.2017
Allg. geowiss. Bedeutung:	bedeutend
Regionalgeol. Bedeutung:	regional bedeutend
Öffentliche Bedeutung:	heimatkundlich/touristisch bedeutend
Erhaltungszustand:	nicht beeinträchtigt
Häufigkeit in der Region:	selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope)
Häufigkeit in Regionen:	mehrfach (in 2 - 4 geol. Regionen)

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](#)