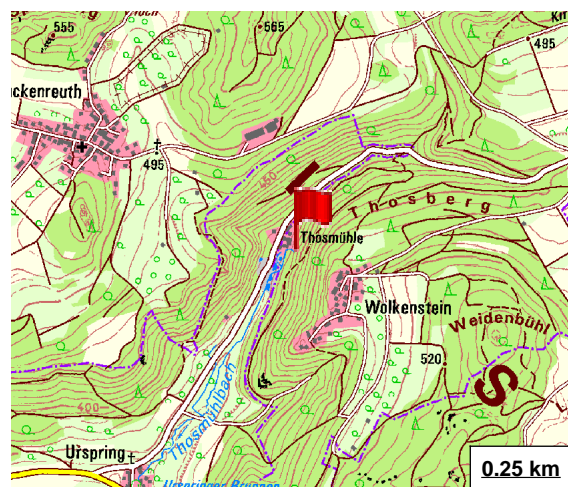


## Karstquelle Thosmühle

Geotop-Nummer: 474Q003

Stand: 29.09.2017

Objekt-ID: 6233GT000006  
 Gemeinde: Ebermannstadt  
 Landkreis/Stadt: Forchheim  
 TK25: 6233 Ebermannstadt  
 Koordinaten (G/K): R: 4445322  
 H: 5513775  
 Geländehöhe: 375 m ü.NN  
 Größe: L: 3 m, B: 2 m, H: 1 m, F: 6 qm  
 Geol. Raumeinheit: Nördliche Frankenalb



### Kurzbeschreibung

Der Fischzuchtbetrieb der Thosmühle bezieht sein Wasser aus einer der stärksten Karstquellen der Nördlichen Frankenalb. Aus einem kleinen Quelltopf entspringen bis zu mehrere 100 Liter pro Sekunde. An einer Hangdelle oberhalb, die durch Hochwasserausbrüche entstanden ist, ist der gebankte Kalk aufgeschlossen. Die Quelle liegt im umzäunten Gelände.

Geotoptyp: Verengungsquelle  
 Gesteinsart

Geologie: Obere Mergelkalke (Malm Gamma) (Kimmeridium)

Petrographie: Kalkstein; Mergelstein  
 Aufschlussart: Hanganriss/Felswand (natürlich)  
 Zustand/Nutzung: gut erhalten, Grundwasser aufgeschlossen, als Fischereigewässer genutzt

Erreichbarkeit: anfahrbar  
 Schutzstatus: Landschaftsschutzgebiet  
 Naturpark

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

**Geotop-Nummer: 474Q003**

<b>Bewertung:</b>	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](#)