



## Mühlenweiherquelle im Ortsbereich von Grüningen

Status: geschützt

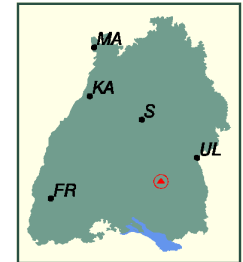
Land-/Stadtkreis: Biberach

Gemeinde: Riedlingen  
Gemarkung: Grüningen

TK25-Nr.: 7822 Riedlingen  
R/H-Werte: 3534120 / 5336740

### Literatur:

Heizmann, W. (1987); Huth, T. u. Junker, B. (2006); Memminger, J. D. G. von (1827); Schöttle, M. (2007); Villingen, E. (1987)



### Beschreibung:

Der Quellteich der Mühlenweiherquelle befindet sich im Ortsbereich von Grüningen zwischen Adlerbergstraße und Mühlbergstraße 300 m östlich der Ortskirche. Im nördlichen Bereich, am Fuß einer etwa 3 m hohen Natursteinmauer, treten mehrere Quellen aus, deren mittlere Schüttung insgesamt 30-50 l/s beträgt. Den Teichgrund bilden wahrscheinlich künstlich eingebrachte Oberjura-Schotter. In den Quellen tritt gespanntes Karstgrundwasser zu Tage, das ein kleines, die umgebende Riß-Moränendecke durchbrechendes Vorkommen der Hangenden Bankkalk-Formation (ti1, früher Weißjura zeta 3) als Weg zur Oberfläche nutzt. Das Einzugsgebiet der Quellen erstreckt sich im Norden auf der Alb bis in den Raum Friedingen-Ittenhausen.