

Dotationsversuch: Tolleter Mühlbach - 20. Juni 2008

Zur Ermittlung der Wasserführungsdaten sowie zur Abschätzung der unterschiedlichen Wassermengen des Tolleter Mühlbaches wurde am 20. Juni 2008 ein Dotationsversuch durchgeführt.

Folgende Dotationswassermengen wurden im Vorfeld des Versuches festgelegt:

- 0,2 m³/s
- 0,1 m³/s
- 0,05 m³/s

Die messtechnisch erfasste Wasserführungsmenge des Mühlbaches betrug vor Beginn des Dotationsversuches 0,3 m³/s.

Die unterschiedlichen Dotationsmengen und ihre Auswirkungen auf die Gewässerdynamik wurden an insgesamt 9 ausgewählten Standorten entlang des Tolleter Mühlbaches fotografisch dokumentiert (vgl. Abb. 1: Übersichtskarte). Die messtechnische Ermittlung der jeweils aktuellen Wasserführungsmenge erfolgte am Standort 4. An den Standorten 5 und 6 konnten aufgrund kameratechnischer Probleme leider keine repräsentativen Fotos erstellt werden.

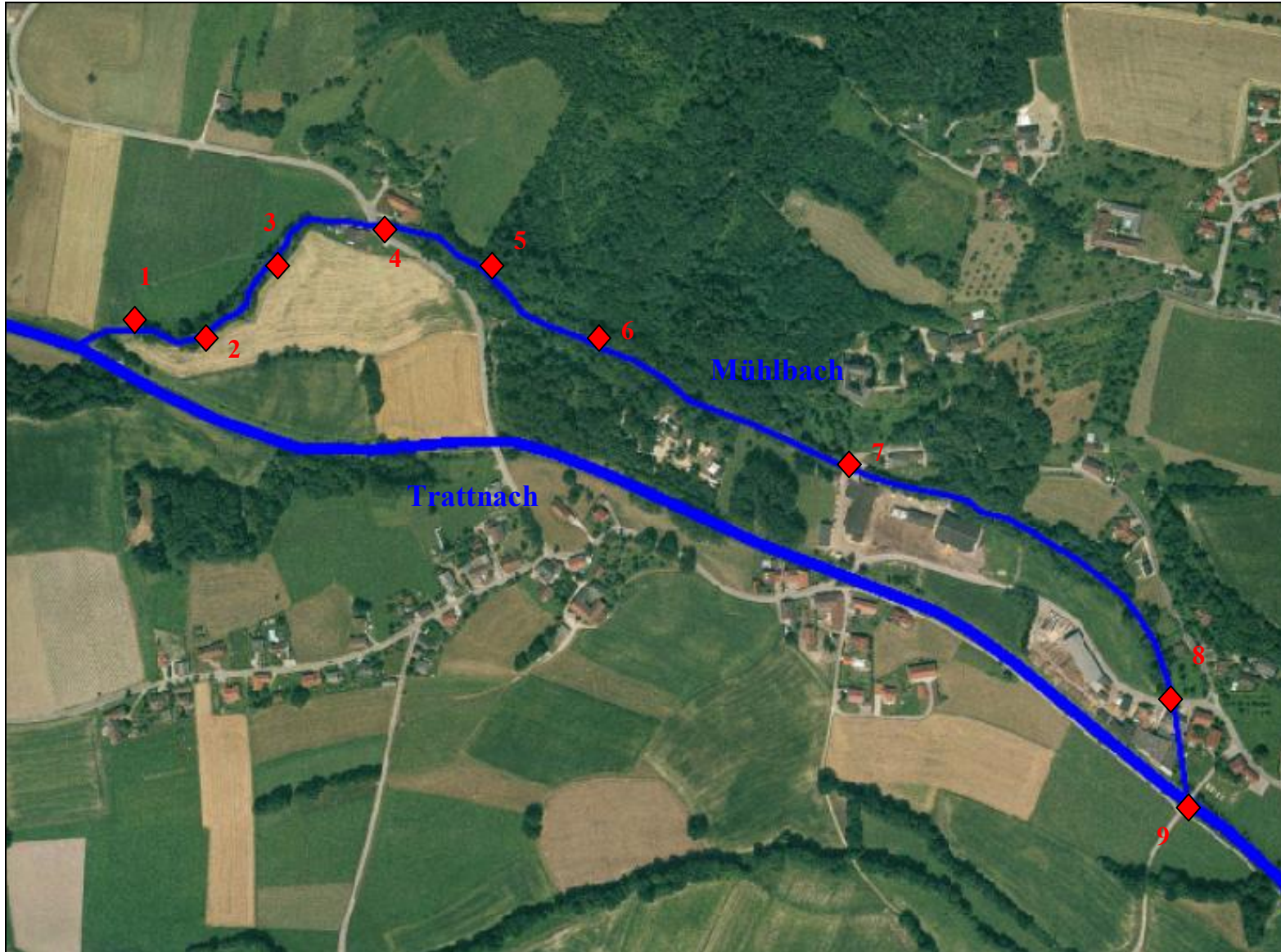


Abb. 1: Übersichtskarte der Standorte 1 – 9 am Tollerer Mühlbach

Standort 1:



0,3002 m³/s



0,1998 m³/s



0,0961 m³/s



0,0427 m³/s

Standort 2:



0,3002 m³/s

0,1998 m³/s



0,0961 m³/s

0,0427 m³/s



Standort 3:



0,3002 m³/s



0,1998 m³/s



0,0961 m³/s



0,0427 m³/s

Standort 4:



0,3002 m³/s



0,1998 m³/s



0,0961 m³/s



0,0427 m³/s

Standort 5 u. 6 (beispielhaft):



0,0427 m³/s



Standort 7:



0,3002 m³/s

0,1998 m³/s



0,0961 m³/s

0,0427 m³/s



Standort 8:



0,3002 m³/s

0,1998 m³/s



0,0961 m³/s

0,0427 m³/s



Standort 9:



0,3002 m³/s

0,1998 m³/s



0,0961 m³/s

0,0427 m³/s

