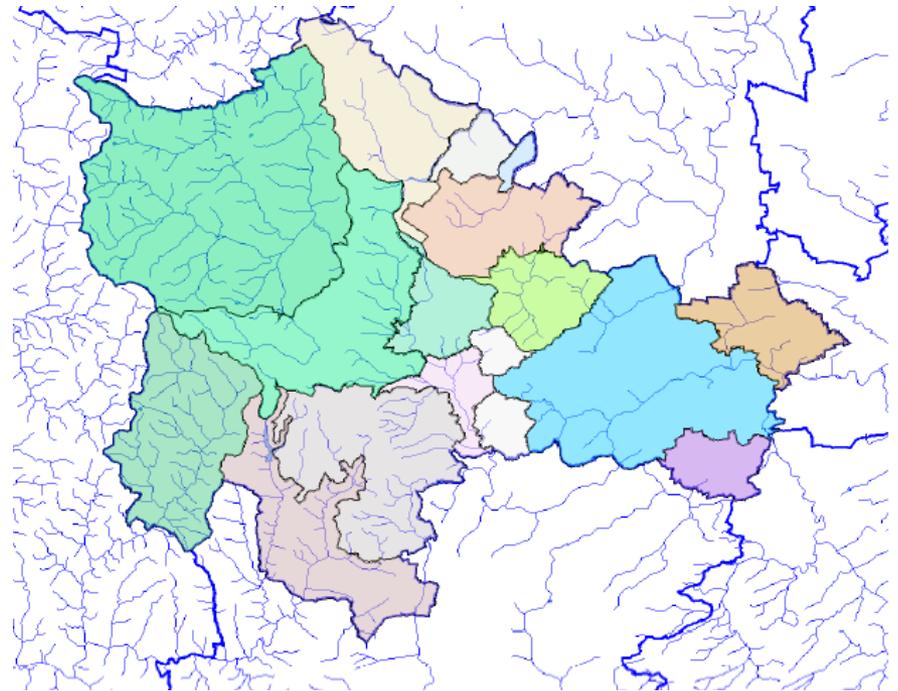
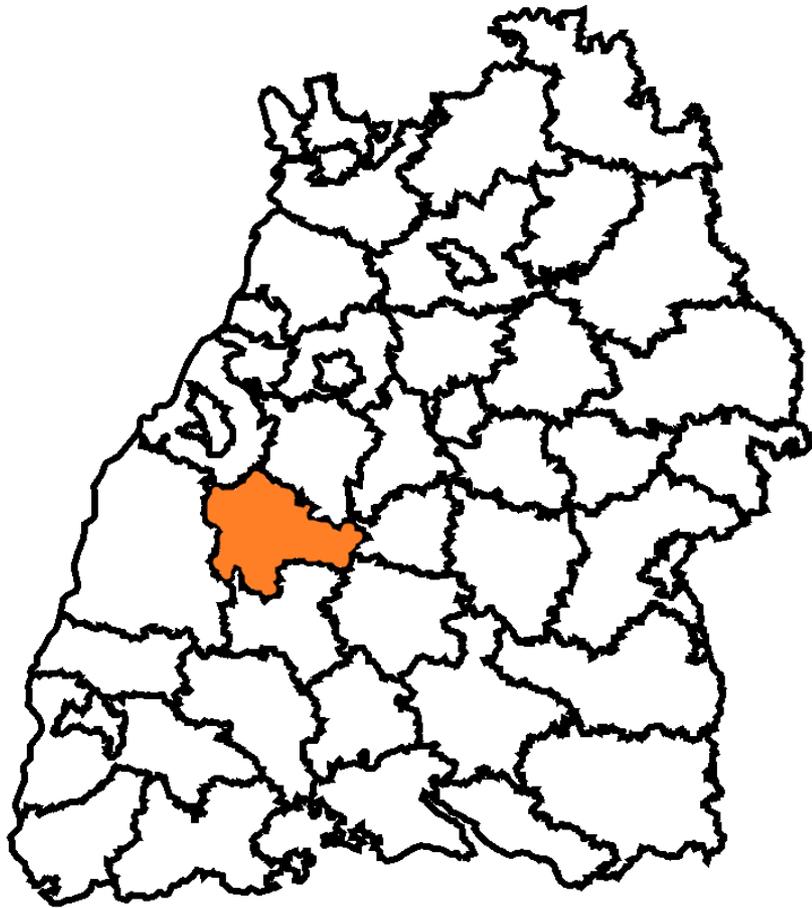


Gewässerstrukturmaßnahmen an der Glatt

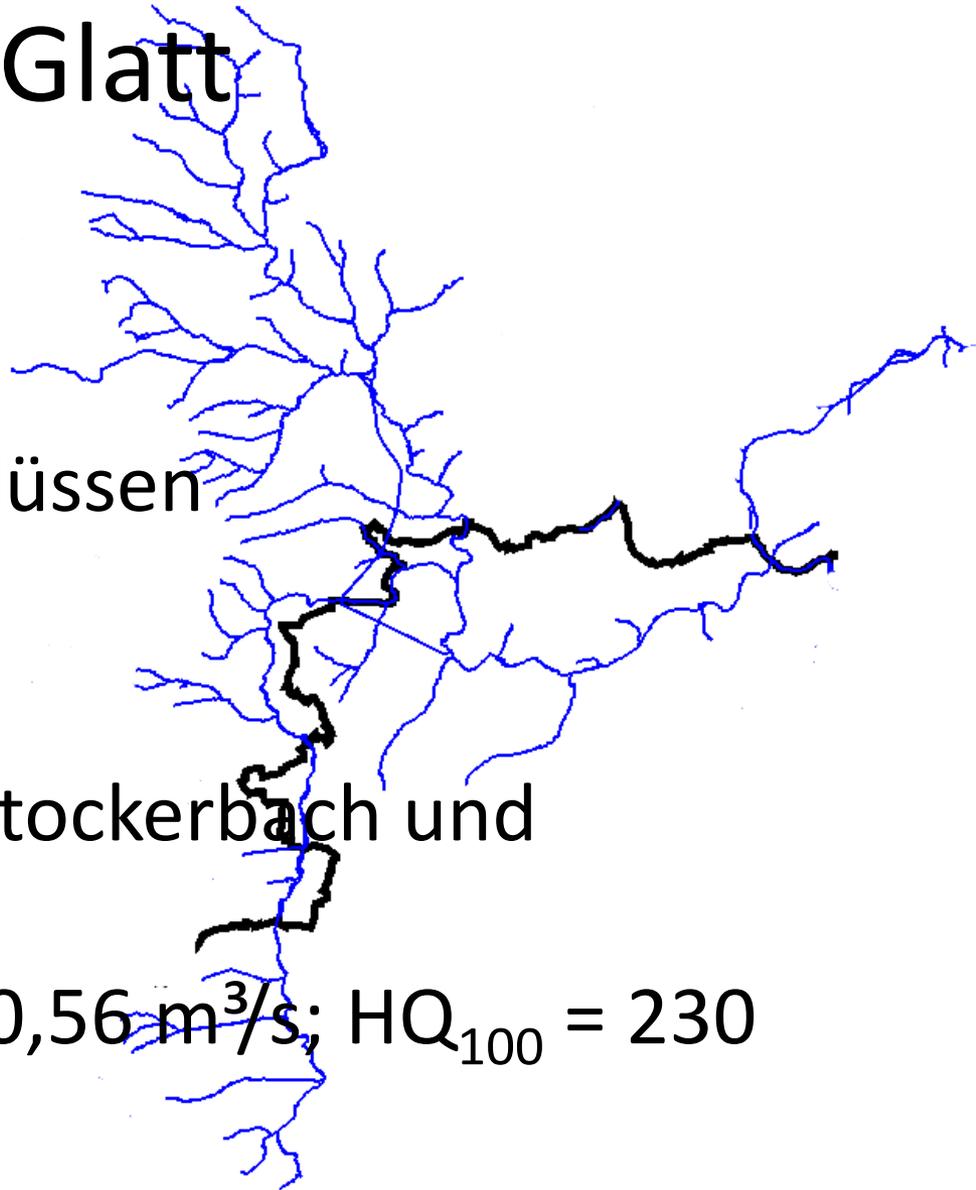
hier: Dornstetten-Aach

Landkreis Freudenstadt



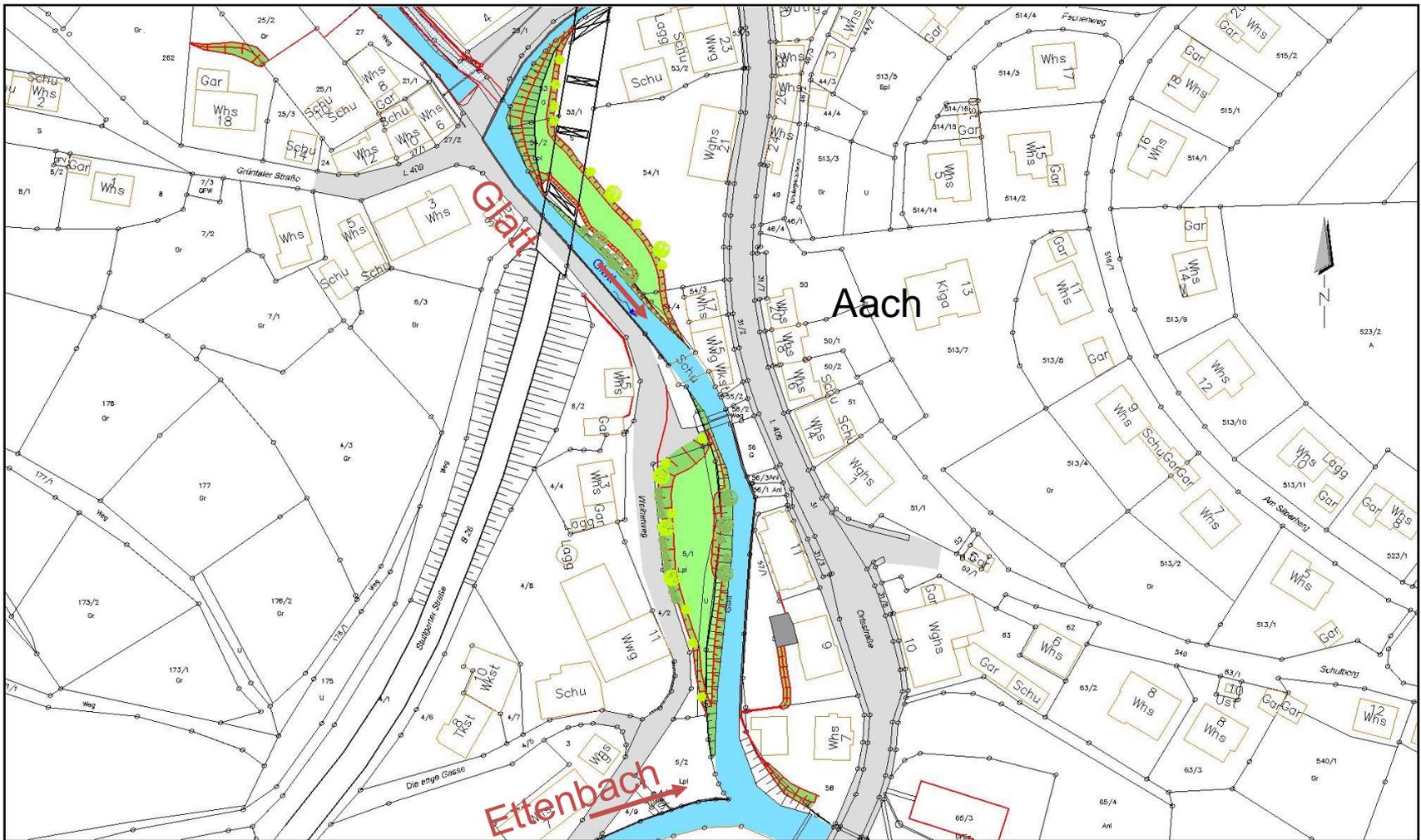
Die Glatt

- EZG 240 km²
- ca. 32 Fließkilometer
- mit noch etlichen Zuflüssen
- Zusammenfluss von Stockerbach und Kübelbach
- MQ = 4 m³/s; MNQ = 0,56 m³/s; HQ₁₀₀ = 230 m³/s



Geschichte

- Hochwasser 1990 im EZG Glatt teilweise katastrophale Überflutungen
- Ca. 9 Mio Euro Schaden
- Weitere Hochwasser 1993, 1998, 2001
- EZG Glatt von HW betroffen 10 Städte und Gemeinden
- LK Freudenstadt und Rottweil, RP Karlsruhe und RP Freiburg
- 1998 in Abstimmung aller Betroffener FGU fertiggestellt
- Anfangs 8 HRB + 60 lokale Maßnahmen
- Umgesetzt 3 HRB und viele lokale Maßnahmen



Ortslage Aach: Maßnahmen an der Glatt, Ortsmitte







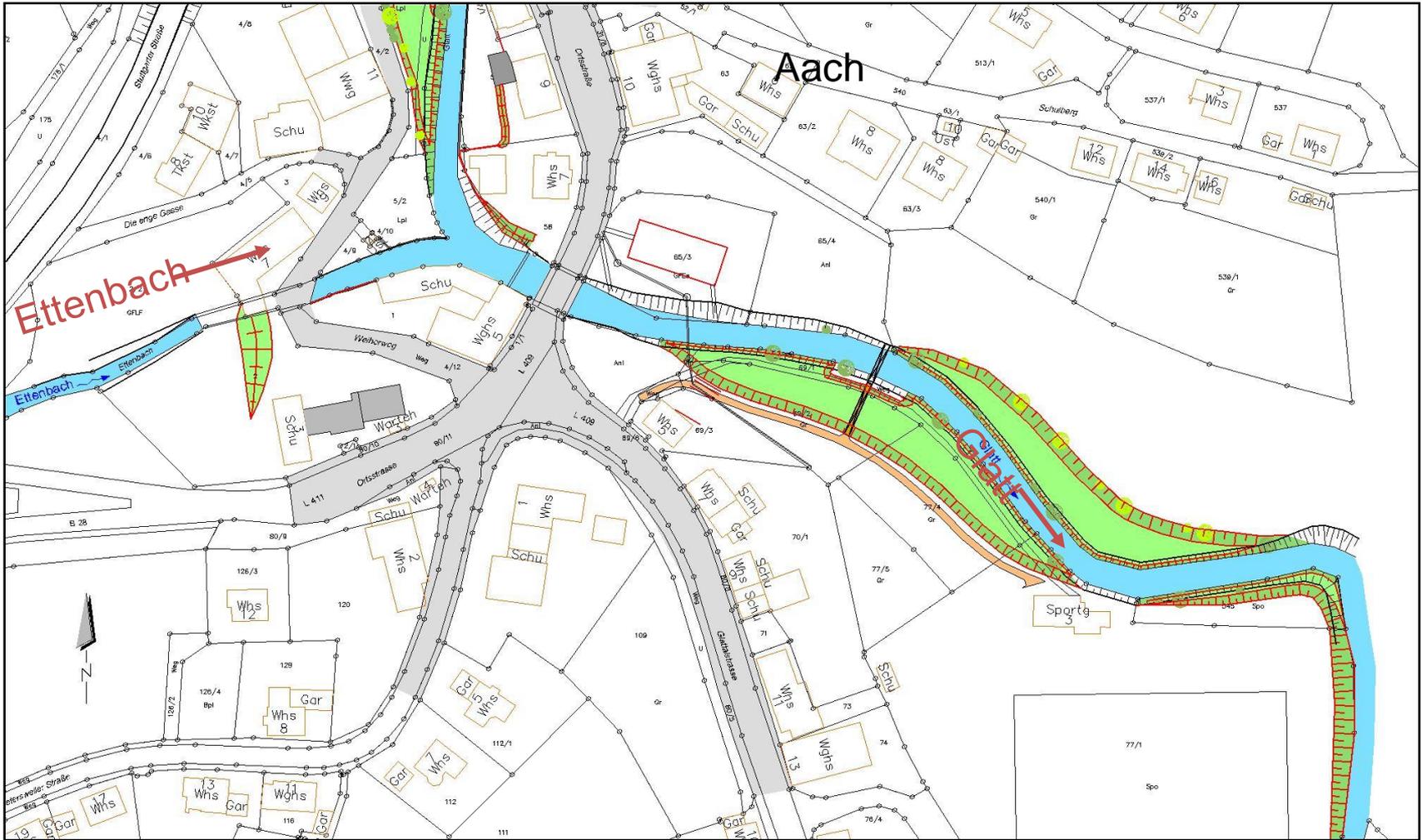












Ortslage Aach: Maßnahmen am Ettenbach und Glatt-Unterlauf





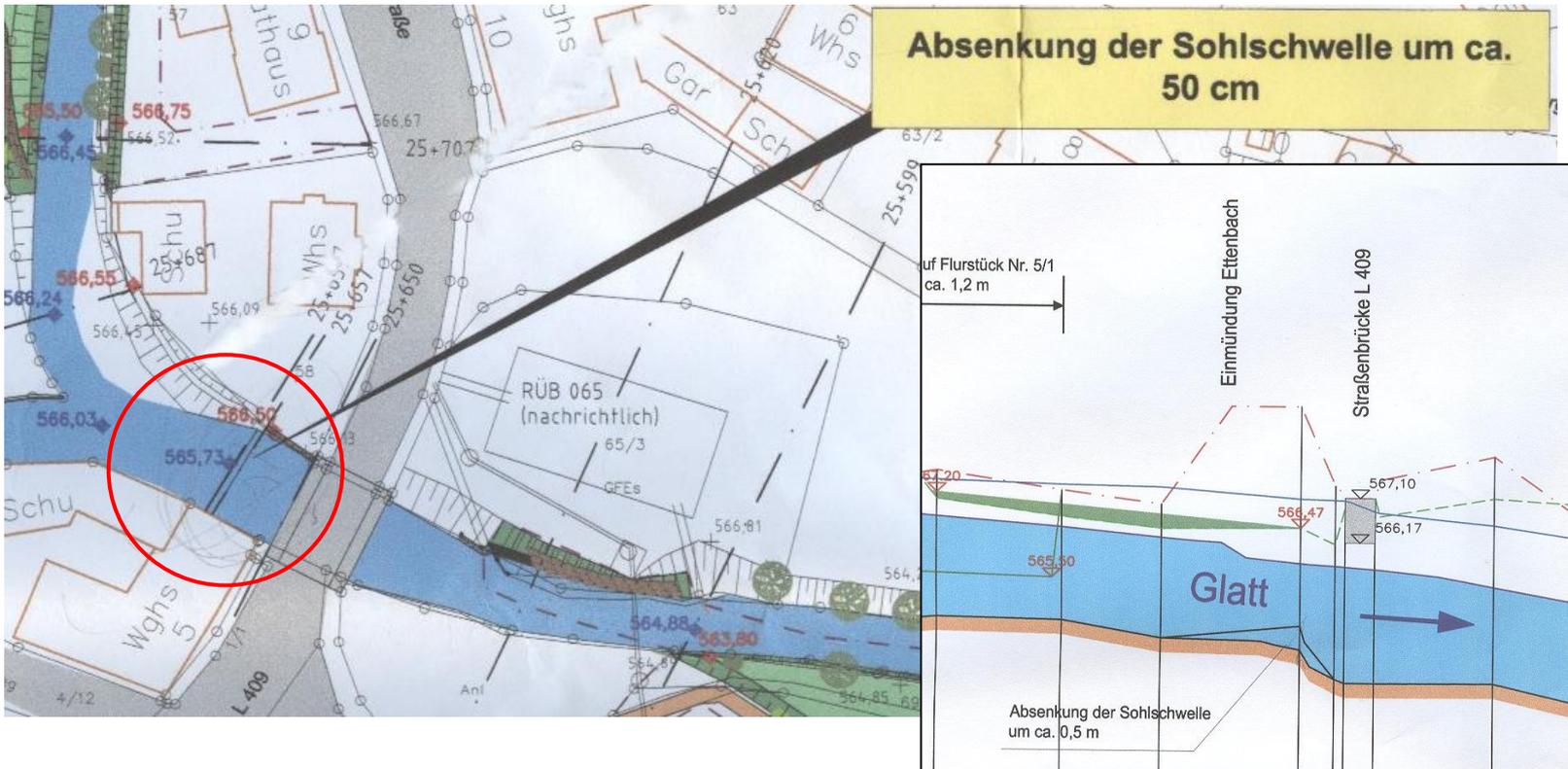


4.5 Maßnahmen im Bereich der Straßenbrücke Ortsstraße (L409)

Die bei Glatt-km 25+659 vorhandene Sohlschwelle wird zur Verbesserung der Abflussleistung im mittleren Bereich auf einer Breite von ca. 8 m um ca. 0,5 m abgesenkt. Eine Leitungsquerung ist in diesem Bereich nicht vorhanden. Die seitliche Einbindung der Schwelle bleibt von der Absenkung unberührt.

Die linksseitig auf dem Flurstück Nr. 59 vorhandene Verwallung wird dem Hochwasserschutzziel angepasst (Abb. 3). Die im weiteren Verlauf nach unterstrom bis zur Straßenbrücke vorhandene Ufermauer aus Naturstein (Buntsandstein) wird um ca. 50 cm erhöht. Der in diesem Bereich vorhandene Gewässerzugang (Treppe) bleibt erhalten und wird mittels mobiler Dammbalken abgesperrt.

Durchgängigkeit
Beseitigung von
Wanderungshindernissen









Vorlandabgrabungen und Wegverlegung





Vorlandabgrabungen und Wegverlegung











Vitales -

rund um unsere Bäche:



















Vielen Dank für Ihr
aufmerksames
Zuhören!