

## Fließgewässerent- wicklungskonzept

**Projekt:** Untersuchung strukturgüte-  
verbessernder Maßnahmen  
für Ladberger Mühlenbach

**Auftraggeber:** Gemeinde Ladbergen

**Zeitraum:** 2007

**Ansprechpartner:** Herr Decker-König  
Tel. 05485 81-50



Ladberger Mühlenbach im Bereich einer durchgeführten Maßnahme

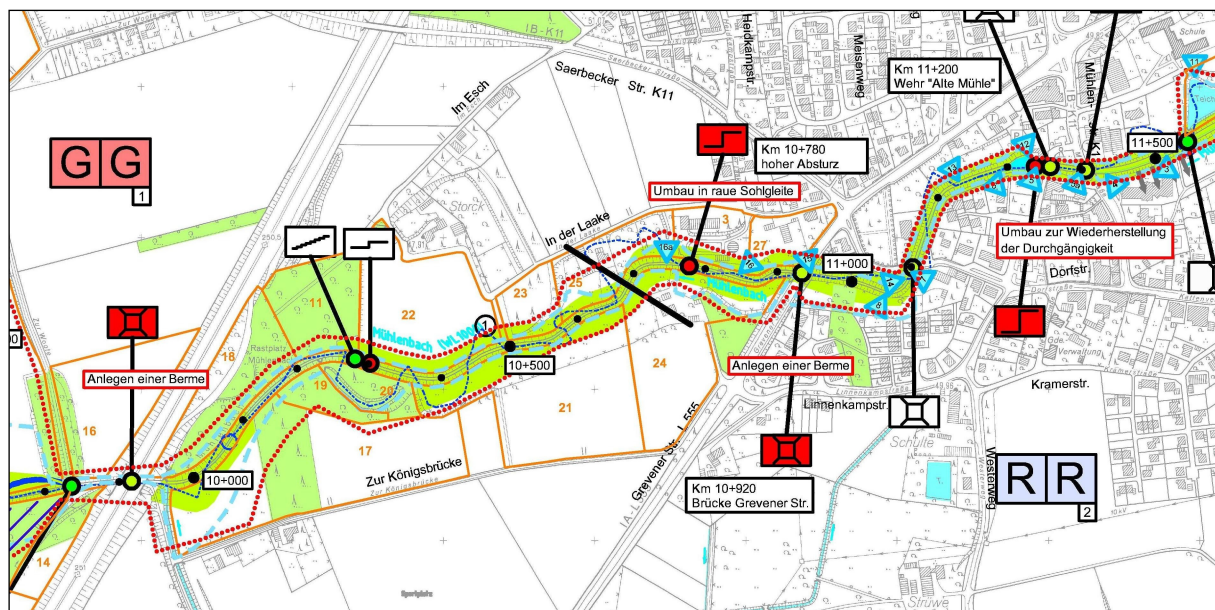
Der Ladberger Mühlenbach wurde in der Vergangenheit aus rein technischen Gesichtspunkten ausgebaut und weist deshalb aus morphologischer und ökologischer Sicht stark geschädigte Gewässerstrukturen auf. Vereinzelt wurden bereits Maßnahmen zur Strukturgüteverbesserung (s. Foto) vorgenommen.

Um den Forderungen der Wasserrahmenrichtlinie (WRRL), die bis 2015 einen „guten Zustand“ für alle Oberflächenwasserkörper erreichen will, Rechnung zu tragen, ist für den Ladberger Mühlenbach ein Fließgewässeruntersuchungskonzept erstellt worden.

Wesentlicher Inhalt dieses Konzeptes war die Aufbereitung und Ergänzung der Gewässerstrukturgütekartierung, die Erstellung des Biotoptypenplanes sowie

die Entwicklung von Maßnahmen zur Verbesserung der Strukturgüte. Bei der Ausarbeitung der Maßnahmen wurde besonders auf die Wiederherstellung der Durchgängigkeit sowie auf Verbesserungen der Strukturgüte im urbanen Bereich eingegangen.

Nach Umsetzung der vorgeschlagenen Maßnahmen wird sich der Ladberger Mühlenbach zu einem ökologisch wertvollen Fließgewässer entwickeln. Damit werden die Forderungen der WRRL erfüllt.



Ausschnitt Maßnahmenplan