

# Mehr Struktur für den Mühlenbach in Hüllhorst

Oberhalb der Alten Straße in Hüllhorst verläuft der Mühlenbach durch eine gemeinde-eigene Fläche. Schnurgerade, schmal und tief eingeschnitten floss das Wasser sehr schnell durch die Wiese. Nach stärkeren Regenfällen hatten Bachbewohner kaum eine Chance, sich in der starken Strömung zu halten. Ein neues Bachbett soll den Bachtieren künftig bessere Lebensbedingungen bieten!



Wir haben ein breites, flaches und stark geschwungenes Bachbett angelegt. So wurde die Fließstrecke verlängert und damit das Sohlgefälle und die Strömungsgeschwindigkeit deutlich verringert.



Heute finden die Bachbewohner ein vielfältig strukturiertes Bachbett vor. Auf engem Raum wechseln sich Bereiche mit unterschiedlichen Wassertiefen und Strömungsverhältnissen ab. Bei hohen Wasserabflüssen finden die Bachtiere strömungsberuhigte Zonen, in Niedrigwasserzeiten sind noch Bachabschnitte mit zum Überleben ausreichenden Wasserständen zu finden.



Der Mühlenbach hat jetzt die Chance sich ein Stück Natur zurück zu erobern. Es finden dynamische Entwicklungen statt, die dafür sorgen, dass sich immer wieder Auflandungen, Uferabbrüche, Auskolkungen und andere natürliche Bachstrukturen ausbilden.

Mit freundlicher Unterstützung