

### **3 Renaturierung eines Bachlaufes**

#### **Was ist denn hier passiert?**

An diesem unscheinbaren Bachlauf wurden die Fichten entnommen, um die Wasserqualität langfristig zu verbessern. Die Streu, also die Nadeln der Fichte versauern den Boden und auch das Wasser. Außerdem ist die Fichte an Gewässern keine standortgerechte Baumart, da sie nur ein sehr flaches Wurzelwerk ausbildet und auf nassen Standorten dann besonders sturmgefährdet ist.

#### **Was bedeutet renaturieren?**

Der durch die Fichten zerstörte Boden und pH Wert des Wassers, wird durch die Entnahme der Bäume und Wiederaufforstung in einen naturnahen Zustand zurückversetzt.

#### **Was sind standortgerechte Baumarten?**

Standortgerechte Baumarten sind Baumarten, die den ökologischen Bedingungen des Standortes entsprechen.

#### **Wie soll sich der Bereich entwickeln?**

Im Herbst 2026 sollen hier standortgerechte Baumarten wie Rot-Erle, Weide und Faulbaum (Strauch) gepflanzt werden. Über eine unterschiedlich strukturierte Anordnung dieser Bäume sollen hell-dunkel Zonen geschaffen werden und so verschiedene Flora und Fauna aufkommen.