

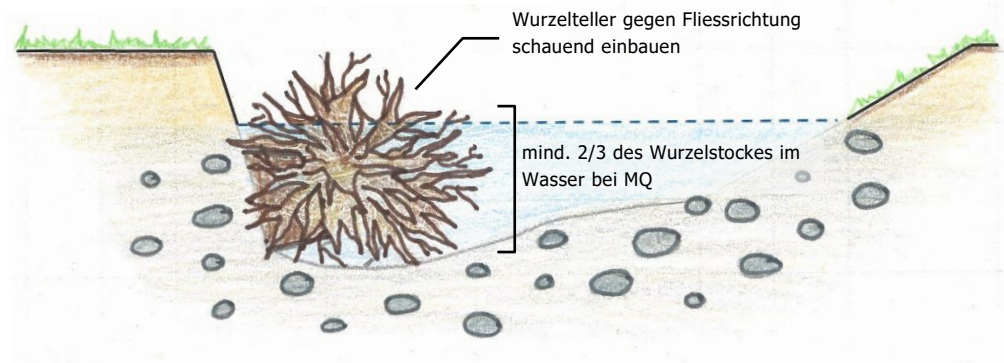
Normalie Wurzelstock



Querprofil 1:20

Legende

--- MQ = 0.3 m³/s



Material

- Wurzelstock:** Einheimisch, möglichst lokal gewonnen aus Laub oder Nadelholzarten
 Je nach Verankerung mit Stamm (Länge angepasst an Gewässer)
Verankerung: Holzpfähle aus einheimischer Produktion (Robinie, Edelkastanie, Eiche)
 Eisennadeln

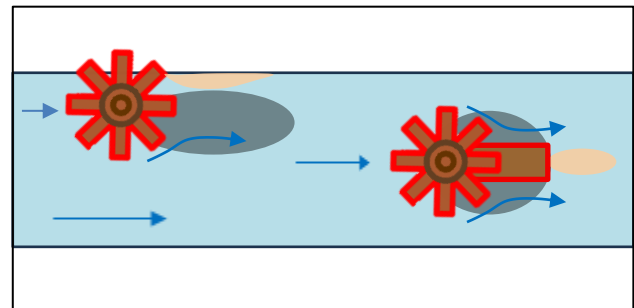
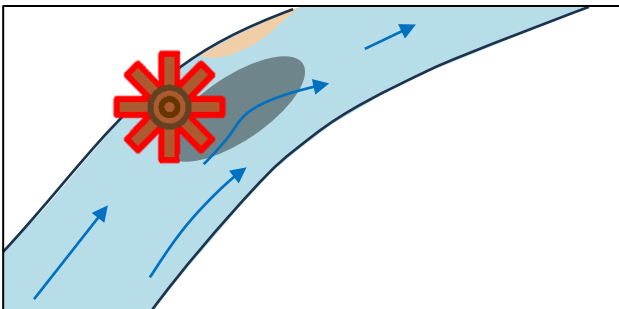
Umsetzung

Die Wurzelstöcke gerodeter Bäume werden in die Uferlinie oder Gewässersohle eingegraben und mit Pfählen und/oder dem Wurzelansatz in der Böschung eingebaut, gesichert. Dabei ist auf eine stabile Befestigung zu achten, damit sie sich nicht lösen können.

Rahmenbedingungen

Wurzelstöcke sollten leicht angeströmt werden, damit ein Kolk entstehen kann. Werden frische Wurzelstöcke von Erlen oder Weiden verwendet, können daraus neue Ufergehölze entstehen.

Situation 1:50



Gestaltungsbeispiele



Einbau in ein kleineres Gewässer



Einbau in ein grösseres Gewässer