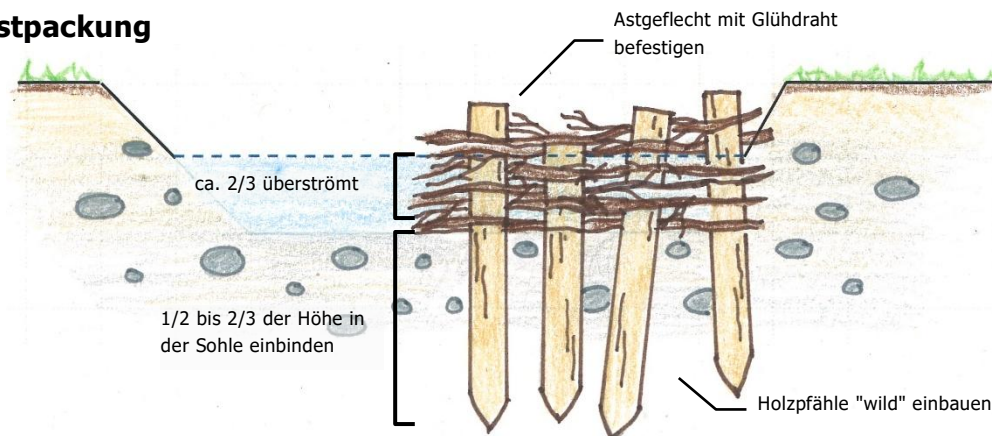


Normalie Pfähltreihen

Querprofil 1:20 - Astpackung

Legende

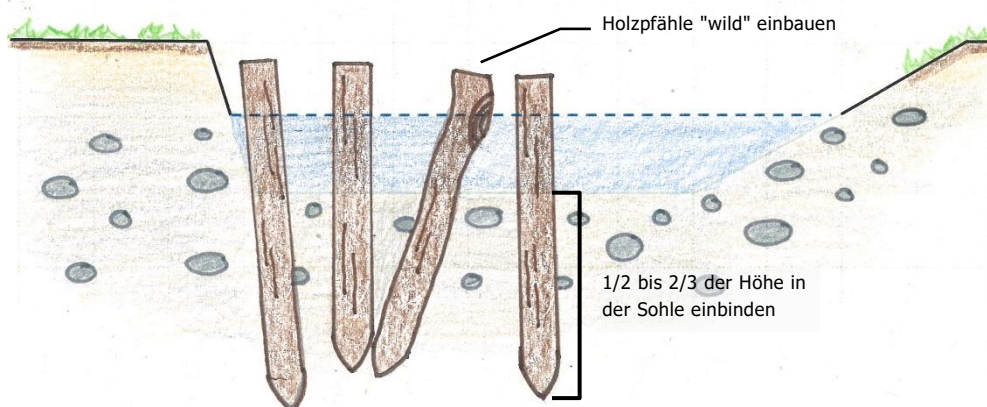
--- MQ = 0.3 m³/s



Querprofil 1:20 - Quereinbau

Legende

--- MQ = 0.3 m³/s



Material

Pfähle

Holzpfähle aus einheimischer Produktion (Robinie, Edelkastanie, Eiche)

Astpackung

Wenn möglich lokal gewonnenes Astmaterial. Weidenarten können wieder austreiben.

Umsetzung

Astpackung: Astmaterial zwischen den versetzt eingeschlagenen Pfählen einflechten. Zum Herunterbinden der Äste Glühdraht verwenden und an den Pfählen befestigen.

Pfähltreihe: Pfähle in unregelmässigen Abständen einschlagen.

Rahmenbedingungen

Pfahlstrukturen können in ihrer Grösse, Höhe und Form dem jeweiligen Gewässer angepasst werden. Können daher in Gewässern jeder Grösse eingesetzt werden. Durch Pfähltreihen können lokal Rückstaueffekte sowie Verklausungen entstehen, daher sind die Einbaulänge- und Höhe entsprechend zu wählen.

Gestaltungsbeispiel



Normalie Pfähltreihe

Normalie_Pfahlreihe_Legende_2025-12-10_tr.docx/10.12.2025