

Flutmulden / Furkationsrinnen

Ziel: Rückzugsort, Herstellung des Lebensraums „Aue“

Flutmulden bzw. Furkationsrinnen bieten wichtige Rückzugsorte für Jungfische. Hier sind die Wasserstände für Raubfische zu gering, weshalb die Jungfische dort sicher sind. Flutmulden sollen bei Mittelwasser durchströmt sein und leisten ihren Beitrag um den Lebensraum „Aue“ wiederherzustellen.

Beim Bau der Flutmulden ist vor allem darauf zu achten, dass die Rinnen zum Fluss hin abschüssig sind und sich keine sogenannten „Fischfallen“ bilden wenn der Wasserstand sinkt. Es ist außerdem wichtig für eine ausreichende Strömungsgeschwindigkeit in der Rinne zu sorgen, um ein Zusedimentieren zu verhindern.



Flutmulde

Regierungspräsidium Tübingen



Flutmulde von oben

Regierungspräsidium Tübingen



Flutmulde bei Hochwasser von oben

Regierungspräsidium Tübingen



Flutmulde bei Hochwasser

Regierungspräsidium Tübingen



Flutmulde bei Hochwasser

Regierungspräsidium Tübingen

Zurück zu den Baumaßnahmen in Börstingen

