

RÖHRICHT-GABIONEN – ODER-HAVEL-KANAL -- EBERSWALDE

An einer Aufweitung des Oder-Havel-Kanals geht die am direkten Kanalufer notwendige massive Sicherung mit einer offenen Steinschüttung in eine ökologisch hochwertige Sicherung aus Röhrichtgabionen über. Im Bereich der Mittelwasserlinie sind sie mit Röhrichtmatten bepflanzt, die mit standortgerechten Röhrichtarten besetzt sind. Im Bereich darüber finden Gabionenmatratzen Verwendung. Die Hohlräume wurden mit Substrat verfüllt und die Matratze mit einem Kokos-Gewebe ummantelt. Hierdurch wird eine sukzessive Begrünung dieser Bereiche unterstützt.



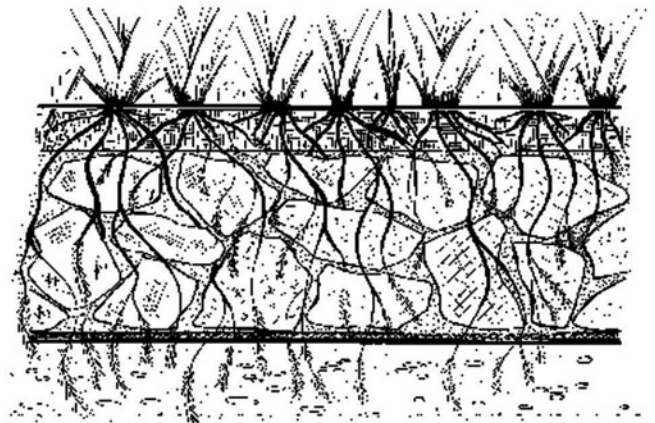
Aufweitungen entlang des Kanals als ökologische Rückzugsräume.



Mit Hilfe einer Traverse werden die einzelnen Elemente der Röhrichtgabione an dem vorgesehenen Standort plaziert.



Einbau im Juni 2007



Entwicklung im August 2007. Die Gabionenmatratzen im Wasserwechselbereich wurden mit vorkultivierten Röhrichtmatten belegt. Die Bereiche oberhalb wurden nicht angesät; sondern sollen einer langfristigeren Sukzession überlassen werden



Detailaufnahme: Die Pflanzen sind in in der Röhrichtgabione (Steine, Kokos-matte, Gabionenmatratze) integriert.