

RÖHRICHTMATTEN GABIONENMATRATZEN ELTVILLE

Ein tief eingeschnittenes innerstädtisches Gewässer wird im Böschungsbereich mit Gabionenmatratzen gesichert. Dies ist notwendig, da bei Starkregen das Gewässer schnell anspringt und die Böschungen hohen hydraulischen Belastungen ausgesetzt sind. Zur Unterstützung der Begrünung werden die Gabionenmatratzen mit Substrat verfüllt. Im Bereich der Wasserlinie werden Röhrichtmatten eingebaut. Die Bereiche darüber werden angesät.



Baumaßnahme im Frühjahr 2004. Übererdung der Böschungsbereiche.



Röhrichtmatten werden aufgerollt angeliefert



im Foto rechts sind sie auf die Gabionenmatratzen im Bereich der Wasserlinie verlegt



Juni 2004



Sommer 2005. Ein dichter bach-begleitender Röhricht hat sich entwickelt.



Frühjahr 2007. Außerhalb der Vegetationsperiode ist die Struktur besser zu erkennen. Eine vollständige Begrünung der Bereiche hat stattgefunden. Die massive wasserbauliche Sicherung darunter ist nicht mehr zu erkennen.