

Verbesserung des Niederschlagswasserrückhalts und Öffnen eine verrohrten Abschnitts am Bultenfleet

Im Bereich der Kinder- und Jugendfarm Osterholz war das Bultenfleet auf einer Länge von 120 m bis zu seiner Mündung in den Osterholzer Sielgraben verrohrt. Diese Verrohrung wurde im Jahr 2011 auf etwa einem Drittel der Länge zurückgebaut und gleichzeitig eine 850 m² große naturnah gestaltete Wasserfläche zum Rückhalt von Niederschlagswasser aus dem Gebiet Osterholz geschaffen. Die Ufer des Gewässers sind flach gestaltet, so dass sich neben den Initialpflanzungen auch weitere Wasserpflanzen ansiedeln und die Lebensraumqualität für wirbellose Tiere und Fische sowie die Selbstreinigungskraft des Gewässers verbessern.



Die naturnahe Regenrückhaltefläche mit Initialbepflanzung unmittelbar nach der Baumaßnahme im Juni 2011