

## Naturnahe Umgestaltung und Aufweitung des Barkenfleets im Bereich Osterholz-Tenever

Das Barkenfleet nimmt Niederschlagswasser aus dem Bereich Osterholz-Tenever auf. Die Ufer sind meist steil ausgestaltet und mit Bongossi-Holz befestigt. Im Jahr 2011 wurde der Mündungsbereich des Barkenfleets in das Bultenfleet naturnah gestaltet. Dazu wurde die Uferbefestigung entfernt und die Ufer deutlich abgeflacht. In den Flachwasserbereichen mit einer naturnahen Röhrichtvegetation finden wirbellose Tiere viel eher einen geeigneten Lebensraum als in dem Bongossi-Geflecht. Die Schilfbestände und andere Röhrichtarten tragen weiterhin zu einer Erhöhung der Selbstreinigungskraft des Gewässers bei.



Das 2011 abgeflachte Ufer des Barkenfleets im Mündungsbereich in das Bultenfleet