

Naturschutzgroßprojekt "Hammeniederung"

Wiederherstellung von Altarmen an der Hamme und eines Anschlusses des Breiten Wassers an Hamme und Beek

AUFTRAGGEBER:

LANDKREIS OSTERHOLZ SCHARMBECK

DAS PROJEKT IM ÜBERBLICK:

Der Landkreis Osterholz führt in der unteren Hammeniederung das Naturschutzgroßprojekt gesamtstaatlich repräsentativer Bedeutung „Hammeniederung“ durch. Im Rahmen des Naturschutzgroßprojektes wurde ein Pflege- und Entwicklungsplan (PEPL) aufgestellt, der u.a. Maßnahmen zum Erhalt des Breiten Wassers sowie zum Erhalt und zur Wiederherstellung einiger Altarme der Hamme zwischen Tietjens-Hütte und Ritterhuder Schleuse vorsieht.

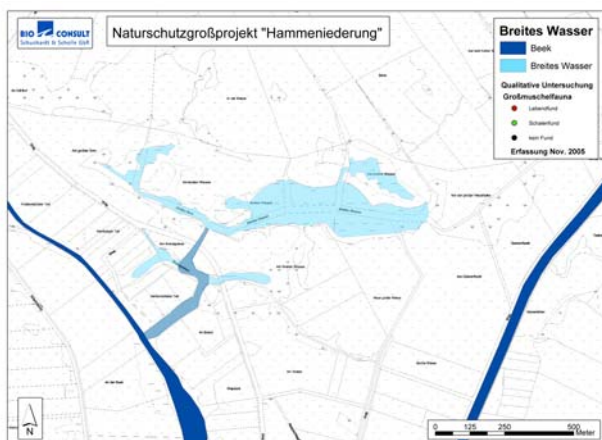


Abbildung: Breites Wasser mit Zulauf zur Beek

Für das Breite Wasser sieht der PEPL neben einer tierpassierbaren Anbindung auch eine Verlangsamung der Verlandung des Breiten Wassers vor, ohne dabei die vorhandenen naturschutzfachlichen Werte zu gefährden. Da Methode, Ausmaß und Wirkung der vorgesehenen Maßnahmen im PEPL nicht abschließend geklärt werden konnten, sind weitere Planungsschritte erforderlich.

Der Landkreis Osterholz beauftragte in diesem Zusammenhang BIOCONSULT Schuchardt & Scholle GbR die aktuelle biologische Grundlagendaten zum Makrozoobenthos und zur Fischfauna zu erheben und Untersuchungen zur Sedimentqualität durchzuführen. Weiterhin sollen Hinweise zu einem Handlungskonzept für die einzelnen Altarme und für das Breite Wasser gegeben werden.

DER BEITRAG VON BIOCONSULT:

Zur Erfassung des Makrozoobenthos und der Fischfauna wurden von BIOCONSULT Schuchardt & Scholle einmalige im Herbst 2005 Probenahmen der Altarme und des Breiten Wassers durchgeführt. Die gesammelten Daten wurden mit älteren Daten verglichen. Weiterhin erfolgte eine Untersuchung von Sediment-Mischproben auf verschiedene Schadstoffe.

Außerdem wurden aktuelle Daten zur avifaunistischen Situation ausgewertet (dieses außerhalb des Auftrages). Es wurde eine Empfehlungen zu einem Handlungskonzept für die einzelnen Altarme und für das Breite Wasser gegeben.



Abbildung: Altarm mit offenen Anschluss an die Hamme