

## Referenzliste „Gewässerkundliche Gutachten“, Stand 2010

### Auswahl

Projekt	Aufgabenstellung	Auftraggeber
Operatives Monitoring Qualitätskomponente Makrophyten/Phytobenthos Fließgewässer Schleswig-Holstein 2009	Erfassung und Bewertung der Qualitätskomponente Makrophyten/Phytobenthos an 36 Stationen der FGE Eider  Projektkoordination, Bearbeitung der TK Makrophyten, Erarbeitung der Gesamtbewertung, Kartographie. Bearbeitung der weiteren Teilkomponenten durch Unterauftragnehmer	Landesverband der Wasser- und Bodenverbände Schleswig-Holstein (2009-2010)
WRRL-Programm Seen 2006-2009	Erfassung und Bewertung der Vegetationsverhältnisse von insgesamt 35 schleswig-holsteinischen Seen nach WRRL, Anlage von Monitoringtransekten für submerse Makrophyten, Tauchkartierung, Umlandkartierung	Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume Schleswig-Holstein (2006-2010)
Vorplanung an der Alster	Maßnahmenplanung zur Umsetzung der EG-WRRL, Ermittlung der ökologische Grundlagen	Bearbeitungsgebietsverband Alster, Amt Bargtheide-Land (2009)  über und in Zusammenarbeit mit LIFE-Büro Dr. Brinkmann
Biologisches Konzept für die Mittlere Treene zur Erreichung der Ziele gemäß EG-WRRL	Maßnahmenplanung, Bearbeitung insbesondere der Qualitätskomponente Makrophyten	LKN Schleswig (2009)  über und in Zusammenarbeit mit Umweltbüro Schwahn
Herstellung der Durchgängigkeit an drei Sohlabstürzen der Treene bei Treia	FFH-Verträglichkeitsprüfung gemäß § 34 BNatSchG für das Gebiet DE 1322-391 „Treene Winderatter See bis Friedrichstadt und Bollingstedter Au“ sowie Erarbeitung eines Artenschutzrechtlichen Fachbeitrag gemäß § 42 BNatSchG	Bendfeldt, Herrmann, Franke, LandschaftsArchitekten, Kiel (2009)
Kapazitätserweiterung des Werkes Nordhackstedt der Nordmilch AG (Kreis Schleswig-Flensburg)	FFH-Verträglichkeitsprüfung gemäß § 34 BNatSchG für das Gebiet DE 1219-391 „Gewässer des Bongsieler Kanal-Systems“ (insbesondere Schafflunder Mühlenstrom)	Nordmilch AG, Bremen (2009)  über und in Zusammenarbeit mit Büro Michael Neumann

<b>Projekt</b>	<b>Aufgabenstellung</b>	<b>Auftraggeber</b>
Harmonisierung der Verfahren zur Bewertung der Qualitätskomponente Makrophyten in Marschengewässern Nordwestdeutschlands	Zusammenführung zweier in Schleswig-Holstein und Niedersachsen entwickelten Bewertungsverfahren und Verfahrensbeschreibung für nicht tideoffene Marschgewässer in Nordwestdeutschland	Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume Schleswig-Holstein (2009)  in Zusammenarbeit mit IBL Umweltplanung, Oldenburg
Strukturkartierung Schleswig-Holstein	Erfassung und Bewertung der hydromorphologischen Parameter von insgesamt 840 km Fließgewässern	Landesverband der Wasser- und Bodenverbände Schleswig-Holstein (2007-2009)
Überblicksüberwachung WRRL Schleswig-Holstein	Erfassung und Bewertung der biologischen Qualitätskomponenten an 15 landesweit verteilten Stationen  Projektkoordination, Bearbeitung der TK Makrophyten, Erarbeitung der Gesamtbewertung, Kartographie. Bearbeitung der weiteren Qualitätskomponenten bzw. Teilkomponenten durch Unterauftragnehmer	Landesverband der Wasser- und Bodenverbände Schleswig-Holstein (2008-2009)
Operatives Monitoring Qualitätskomponente Makrophyten/Phytobenthos Fließgewässer Schleswig-Holstein 2008	Erfassung und Bewertung der Qualitätskomponente Makrophyten/Phytobenthos an 59 Stationen der FGE Elbe  Projektkoordination, Bearbeitung der TK Makrophyten, Erarbeitung der Gesamtbewertung, Kartographie. Bearbeitung der weiteren Teilkomponenten durch Unterauftragnehmer	Landesverband der Wasser- und Bodenverbände Schleswig-Holstein (2008-2009)
Validierung Biologie nach WRRL in 2005, 2006 und 2007 („Praxistest Monitoring“) (FGE Elbe und Eider)	Erfassung und Bewertung der biologischen Qualitätskomponenten an insgesamt über 80 Stationen in der FGE Elbe und Eider, Gesamtbewertung, Prognose der Erreichbarkeit des guten ökologischen Zustandes einzugsgebietsbezogenes Maßnahmenkonzept.  Projektkoordination, Bearbeitung der TK Makrophyten, Erarbeitung der Gesamtbewertung, Kartographie. Bearbeitung der weiteren Qualitätskomponenten bzw. Teilkomponenten durch Unterauftragnehmer	Landesverband der Wasser- und Bodenverbände Schleswig-Holstein (2005-2008)

Projekt	Aufgabenstellung	Auftraggeber
Validierung Biologie nach WRRL in 2006 („Praxistest Monitoring 2“) Los 2	Erfassung und Bewertung der biologischen Qualitätskomponenten (außer Fische) in 27 Stationen in der FGE Elbe, Gesamtbewertung, Prognose der Erreichbarkeit des guten ökologischen Zustandes sowie der Übertragbarkeit der Ergebnisse auf nicht untersuchte Wasserkörper.  Projektkoordination, Bearbeitung der TK Makrophyten, Erarbeitung der Gesamtbewertung, Kartographie. Bearbeitung der weiteren Qualitätskomponenten bzw. Teilkomponenten durch Unterauftragnehmer	Landesverband der Wasser- und Bodenverbände Schleswig-Holstein (2006/2007)
Entwicklungskonzept Drachensee	Erfassung und Bewertung der Vegetationsverhältnisse im Drachensee, Anlage eines Monitoringtransektes für submerse Makrophyten, Umlandkartierung	Umweltamt der Stadt Kiel (2006)
Ermittlung des Guten Ökologischen Potenzials (GÖP) in der FGE Elbe	Ableitung und Beschreibung des Guten Ökologischen Potenzials für die von den Arbeitsgruppen als erheblich verändert eingestuftem Wasserkörper, Modifizierung der bestehenden Bewertungsverfahren für die Qualitätskomponenten Makrophyten/Phytobenthos, Makrozoobenthos und Fische	Landesverband der Wasser- und Bodenverbände Schleswig-Holstein (2006)
Bewertung der Qualitätskomponente Makrophyten in Marschengewässern	Erfassung und Bewertung der Makrophyten-Vegetation an 22 Probestellen, Erprobung und Verfahrensbeschreibung für tideoffene, nicht tideoffene und künstliche Wasserkörper	Landesamt für Natur und Umwelt Schleswig-Holstein, Flintbek (2006)
WRRL-Programm 2005	Erfassung und Bewertung der Vegetationsverhältnisse des Brahmsees, des Dobersdorfer Sees und des Warder Sees (RD), Auswahl und Kartierung von Monitoringflächen für submerse Makrophyten, Umlandkartierung sowie Kartierung von 8 Monitoring-Transekten im Großen Plöner See	Landesamt für Natur und Umwelt des Landes Schleswig-Holstein (2005)
Makrophyten in Fließgewässern	Vegetationskundliche Klassifikation der Fließgewässervegetation als Grundlage für die Zustandsbewertung der Fließgewässer Schleswig-Holsteins im Rahmen der WRRL	Landesamt für Natur und Umwelt des Landes Schleswig-Holstein (2003)