

## Maßnahmen Küste

Maßnahmenkategorie [A, B, C, V]	Nummer im Gutachten BioConsult	Maßnahme	Maßnahmentyp [WFD Template Definition; Measure TypeCode]	Maßnahmengruppe	Wasserkörper [WK]	Bearbeitungsgebiet [BG]	Träger	Kosten [Euro]	Fläche [ha]	Landesmaßnahme [ja/nein]	Finanzierung über andere Programme (Erläuterung)	Maßnahmenbeschreibung [liegt vor ja/nein]	Bemerkungen	Gebietskooperation
<b>Durchgeführte (vorgezogene) Maßnahmen</b>														
V	1	Ausgleichs- u. Ersatzmaßnahme Rysumer Nacken	xvii	Anlage Stillgewässer	T1 Ems	6	NLWKN - AUR	55.000	8,7	nein	Ersatzmaßnahme	ja	abgeschlossen 2005	GeKo Küste
V	2	Regeration seeseitiger Baustreifen Rysum - Campen	xvii	Renaturierung	T1 Ems	6	DA Krummhörn		6,6	nein	Ausgleichsmaßnahme	ja	abgeschlossen	GeKo Küste
V	3	Verbesserung Fischdurchgängigkeit Petkumer Siel	xi	Durchgängigkeit	T1 Ems	6	NLWKN - AUR	100.000		nein	Ersatzmaßnahme - Emssperrwerk	ja	abgeschlossen 2004	GeKo Ems
V	4	Grünlandextensivierung Petkumer Vorland	vii/xi/xvii	Öffnung-Sommerpolder/Extensivierung	T1 Ems	6	NLWKN - AUR		25	ja	Naturschutz	ja	abgeschlossen 2002	GeKo Ems
V	12	Öffnung Sommerpolder Wurster Küste	vii/xi,xvii	Öffnung Sommerpolder/Extensivierung	T1 Weser	26	bremenports		145	nein	Kompensationsmaßnahme	ja	abgeschlossen 2008	GeKo Küste
V	13	Außendeichsfläche Cappel-Süder-Neufeld	xvii/xi	Extensivierung mit baulichen Maßnahmen	T1 Weser	26	WSA HB'ven	450.000	25	nein	Kompensationsmaßnahme	ja	abgeschlossen 2001	GeKo Küste
V	14	Außendeichsfläche Spieka-Neufeld	xvii/xi	Extensivierung mit baulichen Maßnahmen	T1 Weser	26	WSA HB'ven		10	nein	Kompensationsmaßnahme	ja	abgeschlossen	GeKo Küste
V	15	Schaffung Hartsustratlebensräume durch Materialeinbringung CT IV, Weser	xi	Schaffung von Hartsustraten	T1 Weser	26	bremenports		0,9	nein	Kompensationsmaßnahme	ja	abgeschlossen	GeKo Küste
V	17	Wirtschaftliche Verwertung von Sanden CT HB'ven	xvii	Verklappungsmanagement	T1 Weser	26	N-Ports Brake			nein	Kompensationsmaßnahme	ja	abgeschlossen	GeKo Küste
V	18	Rückhaltung wassergefährdender Stoffe CT BH'ven	ii	Genehmigung	T1 Weser	26	bremenports		330	nein	Kompensationsmaßnahme	ja	abgeschlossen	GeKo Küste
V	19	Umbau Osthafen Bremerhaven	xvii	Verklappungsmanagement	T1 Weser	26	bremenports		15	nein	Kompensationsmaßnahme	ja	abgeschlossen	GeKo Küste
V	20	Freilaufkanal Überseehafen - Reduzierung Unterhaltungsbaggerungen, Verklappungen	xi	Emissionsmindernde Baumaßnahme	T1 Weser	26	bremenports			nein	Eigenleistung HB?	ja	abgeschlossen 2003	GeKo Küste
V	22	Röhrichtumsiedlung an die Tide Geeste	xvii	Sonstige	T1 Weser	26	bremenports		0,01	nein	Kompensationsmaßnahme	ja	abgeschlossen	GeKo Küste
V	23	Blindschleusungen Geeste Sperrwerk	xvii	Erhöhung der Durchgängigkeit	T1 Weser	26	bremenports			nein	Kompensationsmaßnahme	ja	abgeschlossen	GeKo Küste
V	47	Renaturierung Salzwiesen Pilsumer Vorland	xvii	Renaturierung	N2 Ems	6	NLWKN - AUR	90.000	26,1	nein	Kompensationsmaßnahme	ja	abgeschlossen 2006	GeKo Küste
V	50	Renaturierung Lütetsburger Sommerpolder	vii/xi	tidebeeinflusster Lebensraum; Extensivierung	N4 Ems	6	NLWKN - AUR	80.000	50	nein	Ersatzmaßnahme	ja	abgeschlossen 2005	GeKo Küste

Maßnahmenkategorie [A, B, C, V]	Nummer im Gutachten BioConsult	Maßnahme	Maßnahmentyp [WFD Template Definition; Measure TypeCode]	Maßnahmengruppe	Wasserkörper [WK]	Bearbeitungsgebiet [BG]	Träger	Kosten [Euro]	Fläche [ha]	Landesmaßnahme [ja/nein]	Finanzierung über andere Programme (Erläuterung)	Maßnahmenbeschreibung [liegt vor ja/nein]	Bemerkungen	Gebietskooperation
V	51	Renaturierung Langeooger Sommerpolder	vii/xi	Öffnung Sommerpolder/Extensi- vierung	N2 Ems	6	NLWKN - NOR		220	nein	Kompensations- maßnahme	ja	abgeschlossen 2005	GeKo Küste
V	52	Renaturierung Wattflächen Bensorsiel	vii/xi	Renaturierung	N2 Ems	6	NLWKN - AUR		0,5	nein	Ersatzmaßnah- me	ja	abgeschlossen	GeKo Küste
V	53	Vorlandrenaturierung Neuharlingersiel	vii/xi	Renaturierung	N2 Ems	6	NLWKN - AUR		0,3	nein	Ausgleichsmaß- nahme	ja	abgeschlossen 2006	GeKo Küste
V		Gutachten "Maßnahmenplanung in den niedersächsischen Übergangs- und Küstengewässern"	xvi	Planung / Konzept	Küste	Kü	NLWKN - OL/BRA KOOP Küste	67.830			bereits zu 100% finanziert	ja	Gutachten abgeschlos	Geko Küste
V		Konkretisierung "Maßnahmentypen im Auftrag der GeKo Küste	xvi	Planung / Konzept	Küste	Kü	NLWKN - OL/BRA KOOP Küste	15.000			bereits zu 100% finanziert	ja		Geko Küste

<b>A-Maßnahmen (Bis 2015 durchführbare Maßnahmen mit vorliegender Planung und Projektträger)</b>														
A	16	Brackwasserröhrche und Grünland- extensivierung Außendeich Imsum	xvii	Extensivierung, Renaturierung	T1 Weser	26	bremenports		57	nein	Kompensations- maßnahme	ja	geplant, teilw. abgesc	GeKo Küste
A	31	Außendeichsfläche Cappel-Neufeld	vii/xi	Vernässung, Extensivierung	T1 Weser	26	WSA HB'ven		19	nein	Kompensations- maßnahme	ja	geplant, im Verfahren	GeKo Küste
A	32	Außendeichsfläche Cappel-Süder-Neufeld	vii/xi	Vernässung, Extensivierung	T1 Weser	26	WSA HB'ven		36	nein	Kompensations- maßnahme	ja	geplant	GeKo Küste
A	33	Umweltschonende Baggerverfahren HB'ven	xvii	Verklappungsmanage- ment	T1 Weser	26	bremenports			nein	Teil eines Vorhabens	ja	geplant	GeKo Küste
A	34	Schaffung Hartsubstrate im Sublitoral Überseehafen HB'ven	xi	Schaffung von Hartsubstraten	T1 Weser	26	bremenports			nein	Ausgleichsmaß- nahme	ja	geplant	GeKo Küste
A	35	Fischprotektor zum Neubau Kaiserschleuse	xvii	Sonstige	T1 Weser	26	bremenports			nein	Teil eines Vorhabens	ja	geplant	GeKo Küste
A	49	Renaturierung Südstrandpolder Norderney	vii/xi	tidebeeinflusster Lebensraum; Extensivierung	N4 Ems	6	NLWKN - NOR			nein	Kompensations- maßnahme	ja	läuft	GeKo Küste
A		Systemkonzept Schadstoffunfallbekämpfung (Havariekommando)	ii	administrativ	N1 - N4, T1	Kü	Bund, Küstenländer							Geko Küste
A		HABAK	ii	administrativ	N1 - N4, T1	Kü	WSV							Geko Küste
A		Baggergutkonzept Küste	ii	administrativ	N1 - N4, T1	Kü	Niedersachsen							Geko Küste
A		Sedimentmanagementplan Ems	xvii	Verklappungs- management	T1 Ems; N3 Ems	Kü	WSV, BfG, RWS			nein		ja		Geko Küste
<b>B-Maßnahmen (bis 2015 durchführbare Maßnahmen mit mit noch ausstehender Detailplanung und/oder Projektträger)</b>														
B		Integrierter Strombaukonzept Ems	xvi	Planung / Konzept	T1 Ems/ N4 Ems	6	WSV				gesichert durch WSD		geplant	Geko6/ GeKo Küste

Maßnahmenkategorie [A, B, C, V]	Nummer im Gutachten BioConsult	Maßnahme	Maßnahmentyp [WFD Template Definition; MeasureTypeCode]	Maßnahmengruppe	Wasserkörper [WK]	Bearbeitungsgebiet [BG]	Träger	Kosten [Euro]	Fläche [ha]	Landesmaßnahme [ja/nein]	Finanzierung über andere Programme (Erläuterung)	Maßnahmenbeschreibung [liegt vor ja/nein]	Bemerkungen	Gebietskooperation
B		Sicherung von Salzwiesen im Bereich Hilgenriedersiel und Neßmersiel gegen Erosion	xi	Bau von Lahnungen	N4 Ems	6	NLWKN - NOR	500.000			GAK			Geko Küste
B		Sicherung von Salzwiesen auf der Insel Juist gegen Erosionen	xi	Bau von Lahnungen	N4 Ems	6	NLWKN - NOR	400.000			GAK		vorhandene Umsetzung 2008/2009	Geko Küste
B		Weiterer Forschungsbedarf und Konzeptionierung zur Verminderung von Stoffeinträgen, z.B. Eutrophierung	xvi	Planung / Konzept	N1, N3	Kü	MU Niedersachsen					nein	geplant	Geko Küste
B		Strukturverbessernde Maßnahmen einschli. Forschungsvorhaben im Küstengewässer	xvi, xvii	Planung / Konzept	N1 - N4, T1	Kü	MU Niedersachsen	?				nein	geplant	Geko Küste
<b>Maßnahmenvorschläge ohne konkrete Planungen</b>														
C		Schaffung von Brackwasserlebensräumen; Beispiel Harlesiel	xi/xvi	Durchgängigkeit	N2 Ems	6	SA Wittmund?						Es liegt noch keine Planung vor	Geko6/ GeKo Küste
C		Integriertes Strombaukonzept Unterweser	xvi	Planung / Konzept	T1 Weser	26	WSV					ja	geplant	Geko 26/ GeKo Küste