

Tabelle 7: Abschätzung der Zielerreichung der Wasserkörper - Belastungsmatrix

Flussgebiet: Weser		Bearbeitungsgebiet: 026 Unterweser									Größe [km ²]: 3062,9		Bearbeitungsstand: 03.03.04											
Wasserkörper					Bewertungskomponenten										Biologische Komponenten					Gesamtbewertung				
Wasserkörper Nr.	Wasserkörpergruppen-Nr.	Prägender Typ des Wasserkörpers	Name des Wasserkörpers	Länge des Wasserkörpers [km]	Typbezogene Gewässergüte, % bewertete Strecke schlechter "GOOD" (geschätzt) 1	bewertbare Strecke in %	Gewässerstrukturgüteklasse	Gewässerstrukturgüteklasse	Gewässerstruktur % schlechter V (geschätzt)	Chemie 99 Parameter nach IAWA Gütekategorie > II 2	Prioritäre Stoffe (NLO, Zulieferung an NLWK) 2	Stoffe der RL 76/464 EWG) 2	Signifikante Querbauwerke (Anzahl)	Maximale Querschnittsweite [m]	Zwischenergebnis Bewertungskomponenten	Fischfauna	makrozoen	Makrophyten	Phytoplankton	Phytobenthos	Sonstige Beeinflussung z. B. Salz, Schwermetalle	Gesamtbewertung für den Wasserkörper	Gesamtbewertung für den Wasserkörper + vorläufige Ausweisung HMB / AWB	Bemerkung
26001	26001	22.1	Crildumer / Mühlentief	33,640	48	100	8	35	59		TOC, P-ges., Orthop., NH4-N, N-ges., Chlorid ¹⁾ , Sulfat ¹⁾ , NO3-N	13,15, 9a	1		Li 2 Mwingphos, 99 Fluoranthen	o	d	D	D	!	Salz: gering-kein		nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)	
26002	26001	22.1	Made / Upeversches Tief	23,390	50	100	0	48	52		TOC, P-ges., Orthop., NH4-N, N-ges., Chlorid ¹⁾ , Sulfat ¹⁾		0		o	D	o	o	o	o	Salz: kritisch-mäßig		nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)	
26096	26001	22.1	Gr. Fedderwarder Tief + NG	18,160	100	83	0	50	50		TOC, P-ges., Orthop., NH4-N, N-ges., Chlorid ¹⁾ , Sulfat ¹⁾		0		o	D	o	o	o	o	Salz: kritisch		nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)	
26097	26001	22.1	Hooksieler Tief + NG	15,340	83	80	0	62	38		?		2		o	D	o	o	o	o	o		nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)	
26098	26001	22.1	Hohens Tief / Poggenb. Lecke + NG	16,830	100	95	12	41	47		TOC, P-ges., Orthop., NH4-N, N-ges., Chlorid ¹⁾ , Sulfat ¹⁾		0		o	D	o	o	o	o	Salz: kritisch-mäßig		nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)	
26099	26001	22.1	Horumer / Grimmsen Tief + NG	9,810	100	87	0	40	60		TOC, P-ges., Orthop., NH4-N, N-ges., Chlorid ¹⁾ , Sulfat ¹⁾		0		o	D	o	o	o	o	Salz: kritisch		nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)	
26003	26002	00	Ems-Jade-Kanal bis Upehörd	29,780	20	+	100	0	7	93	Nährstoffe		0		o	D	D	o	o	o	Salz: kritisch-mäßig		nicht tideoffen (Schleuse)	
26032	26002	00	Ems-Jadekanal bis Wiesens	11,350	30		100	0	0	100	Nährstoffe		0		o	D	D	o	o	o				
26004	26003	22.1	Elmsdammer Tief + NG / Marsch	39,800	50		100	10	70	15	TOC, P-ges., Orthop., NH4-N, N-ges., NO3-N, Chlorid ¹⁾ , Sulfat ¹⁾		2	0,0	o	d	o	o	o	o	Salz: kritisch-kein		nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)	
26005	26003	22.1	Varel Tief + NG / Marsch	9,727	100		60	0	30	70	TOC, P-ges., Orthop., NH4-N, N-ges., NO3-N, Chlorid ¹⁾ , Sulfat ¹⁾		1	0,0	o	D	o	o	o	o	Salz:mäßig-gering		nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)	
26006	26003	22.1	Jade	13,720	79		100	0	100	0	TOC, P-ges., Orthop., NH4-N, N-ges., NO3-N, Chlorid ¹⁾	30a, 6a	1	0,0	o	d	D	d	!			nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)		
26019	26003	22.1	Schwiburger Stietief	3,418	100		100	0	0	100	?		0		o	d	o	o	o	o	Salz:mäßig-gering		nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)	
26100	26003	22.1	Steinhaus Tief + NG / Marsch	11,530	10	+	100	0	9	91	?		0		o	D	o	o	o	o	Fe		nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)	
26101	26003	22.1	Neustädter / Godenser Tief	7,330	100		75	25	50	25	?		1	0,9	o	D	o	o	o	o	Salz:mäßig-gering		nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)	
26102	26003	22.1	Wapel Unterlauf	4,830	100		100	0	100	0	?		0		o	D	o	o	o	o	Fe		nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)	
26103	26003	00 / 22.1	Gew. 94246	6,150	0		0	0	50	50	?		1	0,0	o	o	o	o	o	o			nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)	
26007	26004	14	Jade Oberläufe / Sand	19,458	100		100	0	6	94	TOC, P-ges., Orthop., NH4-N, NO3-N, N-ges.		4	1,1	o	D	o	o	o	o	Fe			
26008	26004	16	Butteler Bäke	2,698	100		100	0	0	0	?		0		o	D	o	o	o	o				
26009	26004	16	Hahner Bäke Oberlauf	3,331	100	< 60	0	33	66		?		4	1,1	o	o	o	o	o	o	Fe			
26010	26004	16	Obere Wapel + NG	20,082	100		75	0	0	100	?		15	0,8	o	D	o	o	o	o	Fe			
26011	26004	16	Südender Leke Oberlauf	5,410	100	< 60	0	0	100		?		0		o	D	o	o	o	o	Fe			
26012	26004	16	Nordender Leke Oberlauf	5,724	100	74	20	0	80		?		0		o	D	o	o	o	o	Fe			
26013	26004	14	Nordender Leke Mittellauf	4,871	100	100	0	0	100		?		0		o	D	o	o	o	o	Fe			
26014	26004	14	Südender Leke Mittellauf	4,792	100	100	0	0	100		?		0		o	D	o	o	o	o	Fe			
26015	26004	14	Brunner Bäke Mittellauf	4,133	100	100	0	0	100		NO3-N		4	0,9	o	D	o	o	o	o	Fe			
26016	26004	16	Brunner Bäke Oberlauf	6,079	100	< 60	0	0	100		(P-ges.), (NH4-N), (N-ges.)		1	1,0	o	o	o	o	o	o	Fe			
26017	26004	16	Woppenkamper Bäke	11,488	75	90	0	0	100		?		5	1,0	o	D	o	o	o	o	Fe			
26018	26004	14	Zeteler Tief Oberlauf + NG	14,393	100	80	0	0	100		?		9	1,2	o	D	o	o	o	o	Fe			
26028	26004	14	Neue Heete	3,820	0	0	0	100	0	+	Nährstoffe		1	0,6	o	D	d	o	o	o				
26029	26004	14	Schiffsbalje	7,980	100	100	0	50	50		Nährstoffe		4	0,7	o	D	d	o	o	o				
26030	26004	14	Friedenberger Tief	10,530	100	100	10	25	65		Nährstoffe		0		o	D	d	o	o	o				
26031	26004	14	Reepsholter Tief	8,810	100	100	0	50	50		Nährstoffe		0		o	D	D	o	o	o			starker Grundwassereinfluss	
26033	26004	00	Barkenbuschschloot	3,290	0	0	0	30	70		Nährstoffe		5	0,8	o	D	D	o	o	o				
26034	26004	14	Rispeler Tief / Mahnmalschloot	14,560	0	207	5	35	60		Nährstoffe		0		o	D	D	o	o	o				
26113	26004	00	NGFK + GAK	6,160	100	100	0	0	100		Nährstoffe		0		o	D	D	o	o	o				
26114	26004	14	Ernder Tief	5,300	100	100	0	45	55		Nährstoffe		0		o	D	D	o	o	o				
26020	26005	22.1	Hayenschooter Stietief + NG	19,631	100	60	0	65	35		?		6	0,0	o	D	o	o	o	o	Salz: stark-kritisch		nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)	
26021	26005	22.1 / 00	Fedderwarder Stietief + NG	11,681	100	100	0	48	52		?		3	0,0	o	D	o	o	o	o	Salz: stark		nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)	
26022	26005	22.1	Blöser Stietief + NG	14,391	100	92	0	14	86		?		5	0,0	o	D	o	o	o	o	Salz: kritisch		nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)	
26023	26005	22.1	Flagbalger Stietief	7,062	0	0	0	71	29		?		2	0,0	o	o	o	o	o	o	Salz: kritisch		nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)	
26024	26005	22.1	Abbhäuser Stietief + NG	16,495	100	70	0	50	50		P-ges., NH4-N, N-ges., Chlorid ¹⁾ , Sulfat ¹⁾		3	0,0	o	D	o	o	o	o	Salz: kritisch		nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)	
26025	26005	22.1	Strohhauser Stietief + NG	40,382	100	60	0	31	69		?		3	0,0	o	D	o	o	o	o	Salz: kritisch		nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)	
26026	26006	22.1	Braker Stietief	13,312	100	100	0	77	23	+	TOC, P-ges., Orthop., NH4-N, NO3-N, N-ges., Chlorid ¹⁾ , Sulfat ¹⁾		0		o	D	o	o	o	o	Salz:mäßig-gering		nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)	
26027	26006	22.1/00	Kaeseburger Stietief + NG	24,170	100	65	0	42	58		?		1	0,4	o	d	o	o	o	o	Salz: gering		nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)	
26035	26007	22.3	Weser / Tidebereich oberh. Brake	49,766	100	100	0	0	100		TOC, P-ges., Orthop., NO3-N, N-ges., Chlorid ¹⁾ , Sulfat ¹⁾	6aCd, 30a, 12, 20a	2	4,5	o	D	D	o	o	o	Salz: mäßig		Groß-Schiffahrtsstraße	
26108	26007	22.1	Rechter Nebenarm der Weser mit Unterlauf	14,490	0	0	0	0	21	+	?		0		o	o	o	o	o	o			Siel/Schöpfwerk	
26110	26007	00	Aschwardener Flutgraben	2,730	100	70	0	33	66		?		0		o	o	o	o	o	o				
26037	26008	00 / 22.1	Hinnebecker Fleth Unterlauf	2,900	100	100	0	100	0	+	TOC, P-ges., Orthop., NH4-N, N-ges., Sulfat ¹⁾		1	0,0	o	D	o	o	o	o	Salz: gering		nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)	
26104	26008	00 / 22.1	Motzener Kanal	3,220	0	+	100	0	66	33	?		0		o	d	o	o	o	o			nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)	
26105	26008	00 / 22.1	Hörster Olen	8,820	0	35	0	78	22	+	?		1	0,0	o	d	o	o	o	o			nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)	
26106	26008	22.1	Olen	13,800	100	75	0	92	8	+	?		0		o	D	o	o	o	o			nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)	
26107	26008	22.1	Doorgraben (rechts + links d. M. Kanals)	7,950	0	33	0	78	22	+	?		3	0,0	o	d	o	o	o	o	Salz: gering		nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)	
26089	26009	22.1	Aschwardener Flutgraben	8,860	0	+	100	0	67	33	?		0		o	d	o	o	o	o			Siel/Schöpfwerk	
26090	26009	11	Meyenburger Muehlengraben	6,820	100	100	17	50	0	+	?		0		o	D	o	o	o	o				
26091	26009	00	Hinnebecker Fleth Oberlauf	7,990	50	100	0	0	100		?		0		o	d	o	o	o	o				
26092	26009	22.1	Muehlenfleth	6,250	0	+	100	0	25	75	?		0		o	d	o	o	o	o				
26093	26009	11	Schwaneeder Beske	6,070	100	100	33	50	0															

Tabelle 7: Abschätzung der Zielerreichung der Wasserkörper - Belastungsmatrix

Flussgebiet: Weser					Bearbeitungsgebiet: 026 Unterweser					Größe [km²]: 3062,9					Bearbeitungsstand: 03.03.04										
Wasserkörper					Bewertungskomponenten					Biologische Komponenten					Gesamtbewertung										
Wasserkörper Nr.	Wasserkörpergruppen/Nr.	Prägender Typ des Wasserkörpers	Name des Wasserkörpers	Länge des Wasserkörpers [km]	Typbezogene Gewässergüte, % bewertete Strecke schlechter "GOOD" (geschätzt) ¹	bewertbare Strecke in %	Gewässerstrukturgüteklasse	Gewässerstrukturgüteklasse	Gewässerstruktur % schlechter V (geschätzt)	Chemie 99 Prozentil nach LAWA Güteklasse > II ²	Prioritäre Stoffe (NLO, Zulieferung an NLWK) ²		Stoffe der RL 76/464 EWG) ²	Signifikante Quertbauerwerke (Anzahl)	Maximale Quertbauerwerke in [m]	Zwischenergebnis Bewertungs-komponenten	Fischfauna	Makrozoen	Makrophyten	Phytoplankton	Phytobenthos	Sonstige Beeinflussung z. B. Salz, Schwermetalle	Gesamtbewertung für den Wasserkörper	Gesamtbewertung für den Wasserkörper + vorläufige Ausweisung HMWB / AWB	Bemerkung
26061	26012	11	Geeste Mittellauf (bis Einmündung Grove)	9.800	100	100	22	33	33	o	o	o	o			o	o	D	o	o	o	o			
26062	26012	12	Geeste Mittellauf (ab Grove bis Einmündung Seekanal)	6.800	100	100	0	67	33	o	o	o	o			o	o	D	o	o	o	o			
26065	26012	11	Allgraben	7.000	100	64	14	71	14	+	o	o	o			o	o	D	o	o	o	o			
26066	26012	16	Friedsdorfer Mühlenbach	8.900	100	91	22	22	0	+	o	o	o	1	2,0	o	o	D	o	o	o	o			
26067	26012	11	Grove	8.900	100	85	56	22	11	+	o	o	o	2	0,6	o	o	D	o	o	o	o			
26068	26012	16	Scheidebach Oberlauf	4.700	100	79	0	0	100	+	o	o	o	1	0,3	o	o	D	o	o	o	o			Fließgewässerschutzprogramm
26069	26012	11	Scheidebach Unterlauf	4.100	100	100	50	25	0	+	o	o	o			o	o	D	o	o	o	o			
26071	26012	16	Scheidebach	3.500	o	0	0	75	25	+	o	o	o	3	0,7	o	o	o	o	o	o	o			
26072	26012	11	Obere Wittgeeste	10.600	100	68	55	27	9	+	o	o	o	2	0,5	o	o	D	o	o	o	o			
26073	26012	11	Selstedter Seekanal	2.400	100	63	67	33	0	+	o	o	o			o	o	D	o	o	o	o			
26074	26012	00	Brameler Randgraben	6.800	o	0	57	29	0	+	o	o	o			o	o	o	o	o	o				
26075	26012	16	Quabbenbeek Oberlauf	3.400	o	0	0	50	50	+	o	o	o	2	0,3	o	o	o	o	o	o	o			
26076	26012	11	Quabbenbeek Unterlauf	3.500	o	0	0	100	0	+	o	o	o			o	o	o	o	o	o	o			
26077	26012	22.1	Lavener Siegraben	3.500	o	0	25	75	0	+	o	o	o	1	0,0	o	o	o	o	o	o	o			
26078	26012	11	Große Beek	8.600	83	100	22	56	22	+	o	o	o	1	0,3	o	o	D	o	o	o	o			
26064	26013	22.2	Geeste Unterlauf 2 (ab Tidesperwerk)	5.300	o	0	0	80	20	+	o	o	o			o	o	o	o	o	o	o			
26063	26014	22.2	Geeste Unterlauf 1 (ab Tidesperwerk)	10.700	30	100	27	55	18	+	TOC, Ges-P, Orthop., NH4-N, NO3-N, Ges-N, AOX (2Jahre)	30, 6a, 12	Li 3 Dibutylzin-Kation (Sed.), Li 3 Tetraäthylzinn (Sed.), Li: Cu (Sed)	1	0,0	o	o	D	!	!	!	!			
26070	26014	00	Bederkesa-Geeste-Kanal	8.500	o	0	0	0	100	+	o	o	o	1	0,0	o	o	o	o	o	o	o			

Zielerreichung wahrscheinlich
 Zielerreichung unsicher
 Zielerreichung unwahrscheinlich

Künstlicher Wasserkörper

vorläufig HMWB

D deutliche Defizite
 d geringere Defizite
 + keine wesentlichen Defizite
 o keine Daten vorhanden, ggf. fachliche Bewertung durch Analogieschlüsse
 ... Zum Zeitpunkt der Berichterstellung lagen Daten noch nicht vor
 ! Daten vorhanden, Bewertung kann mangels Verfahren noch nicht erfolgen
 *1 Es müssen mindestens 60 % des Wasserkörpers bewertet sein
 *2 Aufgeführt werden die Parameter, die die Qualitätsziele nicht erreichen

¹Tidebedingt

²für diese Meßstelle liegen nur für 2 Jahre Werte vor

³TOC, Orthop., NO2-N nur in 2 Jahren bewertet, daher nicht aufgeführt

⁴für AOX liegen nur für 2 Jahre Werte vor