

Tabelle 7: Abschätzung der Zielerreichung der Wasserkörper - Belastungsmatrix

Flussgebiet: Weser		Bearbeitungsgebiet: 026 Unterweser										Größe [km²]: 3062,9		Bearbeitungsstand: 29.11.04																			
Wasserkörper		vorläufige Bewertung										Chemie - eco (unterstützend)		Struktur (BK II)				Bewertung Chemie				Biologische Bewertung											
Wasserkörper Nr.	Wasserkörpergruppen Nr.	Prägender Typ des Wasserkörpers	Name des Wasserkörpers	Länge des Wasserkörpers [km]	Einzugsgebiet WK [km²]	Saprobie (BK I)			Typbezogene Gewässergüte, % bewertete Strecke schlechter "GOOD" (geschätzt) *1	bewertbare Strecke in %	Chemie - eco (unterstützend)	Stoffe der RL 76464 EWG, ECO 1 *2	Signifikante Querbauwerke (Anzahl)	Maximalhöhe der Querbauwerke in [m]	Gewässerstrukturgüteklasse IV	Gewässerstrukturgüteklasse V	Gewässerstruktur > V; V/VI/II > 70% = HMWB* (vorläufig); korrekte WK	Bewertung Chemie		Biologische Bewertung				Bemerkung									
						Chemie-chem (BK III)	Chemie-chem (BK III)	BK IV, nachrichtlich																									
26001	26001	22.1	Cildumer- / Mühlentief	26,9		19	w	100	57	uk	100	TOC, P-ges., Orthop., NH4-N, N-ges., Chlorid ¹⁾ , Sulfat ¹⁾ , NO3-N	Li 2 Mevinphos,	1	0	33	67	uk	13 Diuron, 9a Chlorpyrifosmethyl, 15 Fluoranthen,	uw	uw	H	o	d	D	D	I	uw	Salz: gering-kein	nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)			
26002	26001	22.1	Maade / Upjeverches Tief	23,4		26	w	96	50	uk	100	TOC, P-ges., Orthop., NH4-N, N-ges., Chlorid ¹⁾ , Sulfat ¹⁾		0	48	52	uk		o	o	uk	K	o	D	o	o	o	o	o	uw	Salz: kritisch-mäßig	nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)	
26003	26002	00	Ems-Jade-Kanal bis Upschört	29,780		19	w	100	20	w	100	Nährstoffe		0	7	93	uw		o	o	uk	K	o	D	D	o	o	o	o	uw	Salz: kritisch-mäßig	nicht tideoffen (Schleuse)	
26004	26003	22.1	Ellenserdammer Tief + NG / Marsch	33,8		16	w	97	50	uk	100	TOC, P-ges., Orthop., NH4-N, N-ges., NO3-N, Chlorid ¹⁾ , Sulfat ¹⁾	2	0,0	10	70	15	w		o	o	uk	H	o	d	o	o	o	o	uw	Salz: kritisch-kein	nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)	
26005	26003	22.1	Vareler Tief + NG / Marsch	9,7		0	uk	56	100	uw	100	TOC, P-ges., Orthop., NH4-N, NO3-N, N-ges., Chlorid ¹⁾ , Sulfat ¹⁾	1	0,0	0	30	70	uk		o	o	uk	H	o	D	o	o	o	o	uw	Salz: mäßig-gering	nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)	
26006	26003	22.1	Jade	13,7		32	uk	100	79	uw	100	TOC, P-ges., Orthop., NH4-N, N-ges., NO3-N, Chlorid ¹⁾	+	1	0,0	0	100	o	w	13 Diuron, 30a TBT, 6 Cd	uw	uw	H	o	d	D	d	I	uk		nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)		
26007	26004	14	Jade-Oberläufe / Sand	19,5		100	uw	100	100	uw	100	TOC, P-ges., Orthop., NH4-N, NO3-N, N-ges.	o	4	1,1	0	6	94	uw		o	o	uk	H	o	D	o	o	o	o	uw	Fe	
26008	26004	16	Butteler Bäche	2,698		100	uw	65	100	uw	100	o	o	0	0	0	o	w			o	o	uk	N	o	D	o	o	o	o	uw		
26009	26004	16	Hahner Bäche Oberlauf	3,331		100	uw	63	100	uw	< 60	o	4	1,1	0	33	66	uk		o	o	uk	N	o	o	o	o	o	o	o	uw	Fe	
26010	26004	16	Obere Wapel + NG	20,1		100	uw	61	100	uw	75	o	15	0,8	0	0	100	uw		o	o	uk	H	o	D	o	o	o	o	uw	Fe		
26011	26004	16	Süddender Leke Oberlauf	5,4		o	uk	1	100	uw	< 60	o	o	0	0	100	uw		o	o	uk	H	o	D	o	o	o	o	o	uw	Fe		
26012	26004	16	Nordender Leke Oberlauf	5,7		o	uk	0	100	uw	< 60	o	o	20	0	80	uw		o	o	uk	H	o	D	o	o	o	o	o	uw	Fe		
26013	26004	14	Nordender Leke Mittellauf	4,9		100	uw	100	100	uw	100	o	o	0	0	100	uw		o	o	uk	H	o	D	o	o	o	o	o	uw	Fe		
26014	26004	14	Süddender Leke Mittellauf	4,8		100	uw	100	100	uw	100	o	o	0	0	100	uw		o	o	uk	H	o	D	o	o	o	o	o	uw	Fe		
26015	26004	14	Brunner Bäche Mittellauf	4,1		100	uw	100	100	uw	100	NO3-N	4	0,9	0	0	100	uw		o	o	uk	H	o	D	o	o	o	o	uw	Fe		
26016	26004	16	Brunner Bäche Oberlauf	6,1		o	uk	34	100	uw	< 60	(P-ges.), (NH4-N), (N-ges.)	1	1,0	0	0	100	uw		o	o	uk	H	o	o	o	o	o	o	uw	Fe		
26017	26004	16	Woppenkamper Bäche	11,5		42	uk	91	75	uw	90	o	5	1,0	0	0	100	uw		o	o	uk	H	o	D	o	o	o	o	uw	Fe		
26018	26004	14	Zeteler Tief Oberlauf + NG	14,4		100	uw	80	100	uw	80	o	9	1,2	0	0	100	uw		o	o	uk	H	o	D	o	o	o	o	uw	Fe		
26019	26003	22.1	Schweiburger Sieltief	3,4		100	uw	100	100	uw	100	?	o	0	0	100	uw		o	o	uk	K	o	d	o	o	o	o	o	uw	Salz: mäßig-gering	nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)	
26020	26005	22.1	Hayenschlocher Sieltief + NG	19,6		100	uw	74	100	uw	60	o	6	0,0	0	65	35	uk		o	o	uk	K	o	D	o	o	o	o	o	uw	Salz: stark-kritisch	nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)
26021	26005	22.1 / 00	Fedderwärdter Sieltief + NG	11,7		100	uw	100	100	uw	100	o	3	0,0	0	48	52	uk		o	o	uk	K	o	D	o	o	o	o	o	uw	Salz: stark	nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)
26022	26005	22.1	Blexer Sieltief + NG	14,4		100	uw	89	100	uw	92	o	5	0,0	0	14	86	uw		o	o	uk	K	o	D	o	o	o	o	o	uw	Salz: kritisch	nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)
26023	26005	22.1	Flagbalger Sieltief	7,1		o	uk	0	o	uk	0	o	2	0,0	0	71	29	uk		o	o	uk	K	o	o	o	o	o	o	o	uw	Salz: kritisch	nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)
26024	26005	22.1	Abbehauser Sieltief + NG	16,5		100	uw	69	100	uw	70	P-ges., NH4-N, N-ges., Chlorid ¹⁾ , Sulfat ¹⁾	3	0,0	0	50	50	uk		o	o	uk	K	o	D	o	o	o	o	o	uw	Salz: kritisch	nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)
26025	26005	22.1	Strohauser Sieltief + NG	40,4		100	uw	96	100	uw	60	o	3	0,0	0	31	69	uk		o	o	uk	K	o	D	o	o	o	o	o	uw	Salz: kritisch	nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)
26026	26006	22.1	Braker Sieltief	8,7		100	uw	100	100	uw	100	TOC, P-ges., Orthop., NH4-N, NO3-N, N-ges., Chlorid ¹⁾ , Sulfat ¹⁾	o	o	0	77	23	w		o	o	uk	K	o	D	o	o	o	o	o	uw	Salz: kritisch	nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)
26027	26006	22.1 / 00	Käseburger Sieltief + NG	17,6		100	uw	74	100	uw	65	o	1	0,4	0	42	58	uk		o	o	uk	K	o	d	o	o	o	o	o	uw	Salz: mäßig-gering	nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)
26028	26004	14	Neue Heete	3,820		o	uk	0	o	uk	0	Nährstoffe	1	0,6	0	100	o	w		o	o	uk	N	o	D	d	o	o	o	o	uw	Salz: gering	nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)
26029	26004	14	Schiffsbaije	7,980		100	uw	100	100	uw	100	Nährstoffe	4	0,7	0	50	50	uk		o	o	uk	N	o	D	d	o	o	o	o	uw		
26030	26004	14	Friedeburger Tief	10,530		100	uw	77	100	uw	100	Nährstoffe	o	o	10	25	65	uk		o	o	uk	N	o	D	d	o	o	o	o	uw		starker Grundwassereinfluss
26031	26004	14	Reepsholter Tief	8,810		100	uw	100	100	uw	100	Nährstoffe	o	o	0	50	50	uk		o	o	uk	N	o	D	D	o	o	o	o	uw		
26032	26002	00	Ems-Jadekanal bis Wiesens	11,350		30	uk	100	30	uk	100	Nährstoffe	o	o	0	100	uw		o	o	o	uk	K	o	D	D	o	o	o	o	uw		
26033	26004	00	Barkenbuschhloot	3,290		o	uk	0	o	uk	0	Nährstoffe	5	0,8	0	30	70	uk		o	o	uk	K	o	D	D	o	o	o	o	uw		
26034	26004	14	Rispeler Tief / Mahnmalschloot	14,560		o	uk	0	o	uk	20?	Nährstoffe	o	o	5	35	60	uk		o	o	uk	N	o	D	D	o	o	o	o	uw		
26035	26007	22.3	Weser / Tidebereich oberh. Brake	49,8		o	w	100	100	uw	100	TOC, P-ges., Orthop., NO3-N, N-ges., Chlorid ¹⁾ , Sulfat ¹⁾	Zn (Sed ges.); Li 3 Dibutylzinn-Kation (Sed)	2	4,5	0	0	100	uw	6 Cd, 30a TBT, 12 DEHP, 20 Pb	uw	uw	H	o	D	D	o	o	o	o	uw	Salz: mäßig	Groß-Schiffahrtsstraße
26037	26008	00 / 22.1	Motzener Kanal	2,800		o	w	100	100	uw	100	TOC, P-ges., Orthop., NH4-N, N-ges., Sulfat ¹⁾	1	0,0	0	100	o	w		o	o	uk	K	o	D	o	o	o	o	o	uw	Salz: gering	nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)
26038	26012	16	Drepte Oberlauf	15,900		o	w	84	100	uw	83	o	o	27	40	7	w		o	o	o	w	N	o	D	o	o	o	o	o	uw		
26039	26012	11	Drepte Mittellauf	12,700		28	w	100	100	uw	100	TOC, Ges-P, Orthop., Ges-N, AOX (1 Jahr)	2	1,5	8	42	50	uk		o	o	uk	N	o	D	o	o	o	o	o	uw		
26040	26011	22.1	Drepte Unterlauf	9,0		o	uk	54	o	uk	50	o	1	0,0	17	83	o	w		o	o	uk	H	o	o	o	o	o	o	o	uw		
26041	26012	16	Lune Oberlauf mit Altwäster Lune einschl. Ahe	20,700		o	uk	49	o	uk	51	o	10	0,3	9	19	67	uk		o	o	uk	N	o	D	o	o	o	o	o	uw		
26042	26012	11	Lune Mittellauf 1	6,100		o	w	100	100	uw	100	o	4	0,5	0	71	29	w		o	o	w	N	o	d	o	o	o	o	o	uw		
26043	26012	12	Lune Mittellauf 2	8,700		o	w	100	60	uk	100	o	1	0,4	25	75	o	w		o	o	w											

Tabelle 7: Abschätzung der Zielerreichung der Wasserkörper - Belastungsmatrix

Flussgebiet: Weser		Bearbeitungsgebiet: 026 Unterweser										Größe [km ²]: 3062,9		Bearbeitungsstand: 29.11.04																	
Wasserkörper		vorläufige Bewertung										Chemie - eco (unterstützend)		Struktur (BK II)					Bewertung Chemie					Biologische Bewertung							
Wasserkörper Nr.	Wasserkörpergruppen Nr.	Prägender Typ des Wasserkörpers	Name des Wasserkörpers	Länge des Wasserkörpers [km]	Einzugsgebiet WK [km ²]	Saprobie (BK I)			Typbezogene Gewässergüte, % bewertete Strecke schlechter "GOOD" (geschätzt) *1	bewertbare Strecke in %	Chemie 90 Prozentil nach LAWA Güteklasse > II *2	Stoffe der RL 76/464 EWG, ECO 1 *2	Signifikante Querbauwerke (Anzahl)	Maximale Höhe der Querbauwerke in [m]	Gewässerstrukturgüteklasse IV	Gewässerstrukturgüteklasse V	Gewässerstruktur % > V; V/VI/II > 70% = HMWB* (vorläufig); Kurelle WK	Chemie-chem (BK III)					Bewertung Biologie (BK IV, nachrichtlich)					Sonstige Beeinflussung z.B. Salz, Schwermetalle	Bemerkung		
						0	w	uk										Prioritäre Stoffe, RL 76/464 chem 2	Gesamtergebnis Bewertungskomponenten I-III	vorläufige Ausweisung HMWB und AWB	Fischlauna	makrozoen	makrophyten	phytoplankton	phytobenthos	Biozönose - gesamt vorläufig/unvollständig					
26087	26011	22.1	Oxstedter Bach Unterlauf	3,3		0	w	100	0	w	100			0	33	67	uk	o	o	uk	H	o	D	o	o	o	o	uk			
26088	26011	22.1	Splekaer Wasserlöse und Nördl. Grauwallgraben	16,900		0	uk	43	0	uk	40		1	0,0	0	0	uk	o	o	o	K	o	D	o	o	o	o	uk			
26089	26009	22.1	Aschwardener Flutgraben	8,9		0	w	97	0	w	100			0	67	33	uk	o	o	o	H	o	D	o	o	o	o	uk		Siel/Schöpfwerk	
26090	26009	11	Meyenburger Mühlengraben	6,820		28	w	81	100	uw	100			17	50	0	w	o	o	o	N	o	D	o	o	o	o	uk			
26091	26009	00/22.1	Hinnebecker Fleth Oberlauf	7,990		0	w	100	50	uk	100			0	0	100	uw	o	o	o	K	o	D	o	o	o	o	uk			
26092	26009	22.1	Mühlentleth	6,3		0	w	100	0	w	100			0	25	75	uw	o	o	o	H	o	D	o	o	o	o	uk			
26093	26009	11	Schwaneweder Beeke	6,070		100	uw	100	100	uw	100			33	50	0	w	o	o	o	N	o	D	o	o	o	o	uk		tr	
26094	26010	16	Blumenthaler Aue Oberlauf	10,640		0	w	95	65	uk	95			33	11	0	w	o	o	o	N	o	D	o	o	o	o	uk			
26095	26010	16	Schönebecker Aue Oberlauf	16,300		23	w	75	100	uw	90		1	2,0	31	15	15	w	o	o	W	o	D	o	o	o	o	uk		tr	
26096	26001	22.1	Gr. Fedderwälder Tief + NG	18,2		100	uw	85	100	uw	83			0	50	50	uk	o	o	o	K	o	D	o	o	o	o	uk		Salz: kritisch nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)	
26097	26001	22.1	Hooksieler Tief + NG	15,3		88	uw	78	83	uw	80		2	0	62	38	uk	o	o	o	K	o	D	o	o	o	o	uk		Salz: kritisch-mäßig nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)	
26098	26001	22.1	Hohens Tief / Poggenb. Leide + NG	23,6		88	uw	100	100	uw	95			16	42	42	uk	o	o	o	K	o	D	o	o	o	o	uk		Salz: kritisch-mäßig nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)	
26099	26001	22.1	Horumer / Grimmenser Tief + NG	9,8		100	uw	80	100	uw	87			0	40	60	uk	o	o	o	K	o	D	o	o	o	o	uk		Salz: kritisch nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)	
26100	26003	22.1	Steinhauser Tief + NG / Marsch	11,5		0	w	100	10	w	100			0	0	0	o	o	o	o	H	o	D	o	o	o	o	uk		Fe nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)	
26101	26003	22.1	Neustädter- / Gödenser Tief	7,3		100	uw	78	100	uw	75		1	0,0	25	50	25	w	o	o	K	o	D	o	o	o	o	uk		Salz:mäßig-gering nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)	
26102	26003	22.1	Wapel Unterlauf	4,8		0	w	100	100	uw	100			0	100	0	w	o	o	o	H	o	D	o	o	o	o	uk		Fe nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)	
26103	26003	00 / 22.1	Sew-04246 Hauptpumpgraben Jaderaußendeich	6,2		0	uk	0	0	uk	0		1	0,0	0	50	50	uk	o	o	K	o	D	o	o	o	o	uk		nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)	
26104	26008	00 / 22.1	Hekelner Kanal	3,220		0	w	100	0	w	100			0	66	33	uk	o	o	o	K	o	D	o	o	o	o	uk		nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)	
26105	26008	00 / 22.1	Hörspeler Ollen	8,820		0	w	61	0	uk	35		1	0,0	0	78	22	w	o	o	K	o	D	o	o	o	o	uk		nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)	
26106	26008	22.1	Ollen	13,8		0	w	74	100	uw	75			0	92	8	w	o	o	o	K	o	D	o	o	o	o	uk		nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)	
26107	26008	22.1	Doorgraben (rechts + links d. M. Kanals)	8,0		0	uk	38	0	uk	33		3	0,0	0	78	22	w	o	o	K	o	D	o	o	o	o	uk		Salz: gering nicht tideoffen (Siele/Schöpfwerke)	
26108	26007	22.1	Rechter Nebenarm der Weser mit Unterlauf Aschwardener Flutgraben	14,490		0	uk	0	0	uk	0			0	0	21	w	o	o	o	K	o	D	o	o	o	o	uk		Siel/Schöpfwerk	
26109	26010	14	Blumenthaler Aue Mittellauf	1,240		32	uk	100	50	uk	100						w	o	o	o	uw	uw	N	o	d	o	o	o	uk		
26110	26007	00/22.1	Hinnebecker Fleth (Unterlauf)	2,730		0	w	64	100	uw	70			0	33	66	uk	o	o	o	K	o	D	o	o	o	o	uk		Siel	
26111	26010	22.1	Schönebecker Aue Unterlauf	1,350		0	w	100	100	uw	100			0	0	0	100	uw	o	o	o	N	o	D	o	o	o	o	uk		tr
26112	26010	22.1	Blumenthaler Aue Unterlauf	1,510		100	w	100	100	uw	100			0	0	0	100	uw	o	o	o	N	o	D	o	o	o	o	uk		Siel/Schöpfwerk
26113	26004	00/14	NGFK + GAK	6,160		100	uw	100	100	uw	100			0	0	0	100	uw	o	o	o	K	o	D	D	o	o	o	uk		
26114	26004	14	Emder Tief	5,300		100	uw	100	100	uw	100			0	45	55	uk	o	o	o	uw	N	o	D	D	o	o	o	uk		
26115	26011	22.1	Indiekanal und Neuer Indiekanal	10,6		0	uk	0	0	uk	0		?	0	0	0	uk	o	o	o	o	K	o	D	o	o	o	o	uk		
26120	26015	99	Barter See	2,6	3,2		uk			uk							uk	o	o	o	o	K	o	D	o	o	o	o	uk		Brackwasser künstlich: ehemaliges Hafenbecken, keine Bewertung möglich

w Zielerreichung wahrscheinlich
uk Zielerreichung unklar
uw Zielerreichung unwahrscheinlich
K Künstlicher Wasserkörper (AWB)
H vorläufig erheblich veränderter Wasserkörper (HMWB)
N natürlicher Wasserkörper
M Marschgewässer (Typen 22.1)

nachrichtlich:
w Zielerreichung wahrscheinlich
uk Zielerreichung unklar
uw Zielerreichung unwahrscheinlich

D deutliche Defizite
d geringere Defizite
+ keine wesentlichen Defizite
o keine Messdaten vorhanden, ggfs. fachliche Bewertung durch Analogieschlüsse
! Daten vorhanden, aber aufgrund noch fehlender Bewertungsmaßstäbe noch nicht sicher einstuftbar
... Zum Zeitpunkt der Berichterstellung lagen Daten noch nicht vor.
*1 Es müssen mindestens 60% der Gewässerlänge bewertet sein.
*2 Aufgeführt werden die Parameter, die die Qualitätsziele nicht erreichen; siehe auch Anhänge (Tab. 9: Prioritäre Stoffe sowie Stoffe RL 76/464 und Tab. 10)
*3 in Marsch- und Niedriggewässern (Typen 22,): > II-III
*4 begründete Ausnahmen sind möglich

¹⁾ Tidebedingt
²⁾ für diese Meßstelle liegen nur für 2 Jahre Werte vor
³⁾ TOC, Orthop., NO2-N nur in 2 Jahren bewertet, daher nicht aufgeführt
⁴⁾ für AOX liegen nur für 2 Jahre Werte vor