

Abschätzung der Zielerreichung der Wasserkörper - Belastungsmatrix Fließgewässer:

Flussgebiet: Ems		Bearbeitungsgebiet: 06 Untere Ems		Größe [km²]: 2261		Bearbeitungsstand: 29.11.2004																						
Wasserkörper		vorläufige Bewertung Biologie						Bewertung Chemie		Biologische Komponenten (BK IV)																		
		Saprobie BK I			Chemie - eco (unterstützend)		Struktur BK II			Chemie - chem (BK III)		Biologische Komponenten (BK IV) (nachrichtlich)																
Wasserkörper Nr.	Wasserkörpergruppen Nr.	Prägender Typ des Wasserkörpers	Name des Wasserkörpers	Länge des Wasserkörpers [km]	Einzugsgebiet WK (km²)	Gewässergüte 2000 % bewertete Gewässerslänge*1 > Güteklasse II für Typen 22.1, 22.2 > Güteklasse II-III	bewertbare Gewässerslänge in %	Typbezogene Gewässergüte % bewertete Gewässerslänge*1 schlechter "GOOD" (geschätzt)	Chemie 90 Perzentil nach LAWA Güteklasse > II *2	Stoffe der RL 76/464 EWG ECO*2	signifikante Querbauwerke >= 30 cm (Anzahl)	Maximalhöhe der Querbauwerke in Meter	Gewässerstruktur Kl. IV [%]	Gewässerstruktur Kl. V [%]	Gewässerstruktur % > V (geschätzt) VIVII > 70% = HMWB*1 (vorläufig): künstliche WK	Prioritäre Stoffe + RL76/464 EWG CHEM*2	Zwischenergebnis gesamt Bewertungskomponenten I-III	Gesamtbewertung + vorläufige Ausweisung BK III und HMWB, AMB	Fischfauna	Makrozoen	Makrophyten	Phytoplankton	Phytobenthos	Biozönose - gesamt vorläufig / unvollständig	Sonstige Beeinflussung z.B. Salz, Schwermetalle	Gesamtbewertung für den Wasserkörper	Bemerkung	
06006	06002	14	Süder Tief und Norder Tief	22,27	55,46	100 uw	100	90	Nährstoffe	o	13	1,5	0	10	90 uw		o	uk	h	o	D	d	o	o	uw		uk	
06008	06002	14	Burgschloot	4,61	9,83	100 uw	100	100	Nährstoffe	o	1	3	60	20	20 w		o	uw	n	o	D	d	o	o	uw		uk	hoher Absturz
06009	06002	14	Benser Tief	28,91	51,87	100 uw	100	100	Nährstoffe	o	5	1,5	0	5	95 uw		o	uk	k	o	D	d	o	o	uw		uk	
06012	06002	14	Nüstermoorer Sieltief Oberlauf	7,92	17,42	100 uw	95	100	Nährstoffe	o	2	0,5	0	40	60 uk		o	uk	k	o	D	d	o	o	uw		uk	
06013	06002	14	Berumerfehkanal	11,84	49,63	100 uw	60	100	Nährstoffe	o	2	0,7	0	50	50 uk		o	uk	k	o	D	D	o	o	uw		uk	
06015	06002	14	Ringkanal	25,41	48,13	100 uw	97	100	Nährstoffe	o	4	0,4	0	25	75 uw		o	uk	k	o	D	D	o	o	uw		uk	
06016	06002	14	Sandhorster Ehe (Oberlauf)	7,89	42,81	100 uw	81	100	Nährstoffe	o	1	0,4	50	50	0 w		o	uk	h	o	D	D	o	o	uw		uk	ökol. wertvolle Abschnitte
06059	06002	14	Sandhorster Ehe (Unterlauf)	5,52	4,25	100 uw	100	100	Nährstoffe	o	0	0	0	10	90 uw		o	uk	k	o	D	D	o	o	uw		uk	Unterlauf Hochkanal
06017	06002	14	Altes Tief	6,23	12,43	100 uw	100	100	Nährstoffe	o	2	0,4	15	85	0 w		o	uw	n	o	D	d	o	o	uw		uk	
06018	06002	14	Westerender Ehe Oberlauf	4,26	17,39	100 uw	60	100	Nährstoffe	o	1	0,4	0	100	0 w		o	uw	n	o	D	d	o	o	uw		uk	
06041	06002	14	Bagbänder Tief mit Bietze	22,63	50,31	100 uw	94	60	Nährstoffe	+	0	0	25	5	25 w	9,13	uk	uw	n	o	d	d	o	!	uk		uk	
06042	06002	14	Bäckschloot	7,68	11,34	100 uw	84	100	Nährstoffe	o	0	0	15	25	60 uk		o	uk	k	o	D	d	o	o	uw		uk	
06043	06002	14	Spetzerfehkanal mit Hauenschloot	10,50	40,29	100 uw	75	100	Nährstoffe	o	0	0	0	20	80 uw		o	uk	k	o	D	d	o	o	uw		uk	
06044	06002	14	Großfehkanal	10,99	13,77	100 uw	100	100	Nährstoffe	o	0	0	0	100	uw		o	uk	k	o	D	D	o	o	uw		uk	
06045	06002	14	Flumm mit Oberlauf und Alter Flumm	22,98	45,74	100 uw	90	100	Nährstoffe	o	0	0	0	25	75 uw		o	uk	h	o	D	d	o	o	uw		uk	Oberläufe durch Stau abgetrennt
06046	06002	14	Krummes Tief	16,22	37,00	100 uw	100	100	Nährstoffe	o	0	0	45	55	0 w		o	uw	n	o	D	d	o	o	uw		uk	
06048	06002	14	Ridding	10,90	15,77	100 uw	60	100	Nährstoffe	o	1	1,4	0	55	45 uk		o	uw	n	o	D	d	o	o	uw		uk	Oberläufe Entwässerungsgraben
06049	06002	14	Sauteler Kanal	22,20	38,36	100 uw	100	90	Nährstoffe	75	1	0,7	0	0	100 uw	9,13,15,28	uw	uw	k	o	D	d	!	!	uk		uk	
06005	06003	22.1	Harle / Abenser Leide	30,69	#####	0 w	100	0	Nährstoffe	49-51,LI	4	0,46	0	95	5 w	6,9,30	uw	uw	h	o	d	d	!	!	uk	zeitw. Salz	uk	Marschgewässer
06007	06003	22.1	Neuharlinger Sieltief	47,10	#####	0 w	80	5	Nährstoffe	o	2	0,5	10	75	5 w		o	uk	h	o	d	d	o	o	uk	zeitw. Salz	uk	Marschgewässer
06010	06003	22.1	Bettenwarfer Leide / Neue Dift	8,77	25,54	0 w	0	0	Nährstoffe	o	0	0	0	50	50 uk		o	uk	k	o	d	d	o	o	uk		uk	Marschgewässer
06011	06003	22.1	Dornumersierler Tief	33,87	#####	20 w	100	20	Nährstoffe	+	3	0,4	0	95	5 w	13	uk	uk	k	o	d	d	!	!	uk		uk	Marschgewässer
06014	06003	22.1	Norder Tief	45,23	#####	15 w	95	15	Nährstoffe	+	0	0	5	85	10 w	9,13,30	uw	uw	k	o	d	d	!	!	uk	zeitw. Salz	uk	Marschgewässer
06019	06003	22.1	Abelitz / Abelitz Moordorffkanal	46,26	#####	5 w	68	5	Nährstoffe	o	1	k.A.	10	80	10 w		o	uk	k	o	d	d	o	o	uk		uk	Marschgewässer
06020	06003	22.1	Wiegoldsburer Riede / Marscher Tief / Knockster Tief	10,81	32,58	0 w	62	0	Nährstoffe	o	0	0	20	80	0 w		o	uk	k	o	d	d	o	o	uk		uk	Marschgewässer
06021	06003	22.1	Hiwkeschloot	3,60	15,55	0 w	100	0	Nährstoffe	o	1	k.A.	0	100	0 w		o	uk	h	o	d	d	o	o	uk		uk	Marschgewässer
06022	06003	22.1	Trecktief / Westerender Ehe	14,92	23,42	0 w	67	0	Nährstoffe	o	0	0	20	30	50 uk		o	uk	k	o	d	d	o	o	uk	zeitw. Salz	uk	
06023	06003	22.1	Knockster Tief Mittellauf	12,20	41,50	0 w	100	0	Nährstoffe	o	0	0	50	30	20 w		o	uk	k	o	d	d	o	o	uk	zeitw. Salz	uk	Marschgewässer
06024	06003	22.1	Knockster Tief Unterlauf	27,14	65,40	60 uk	61	60	Nährstoffe	+	2	k.A.	0	5	95 uw	13,15,28,30	uw	uw	k	o	D	d	!	!	uk	zeitw. Salz	uk	
06025	06003	22.1	Altes / Neues Greetsieler Sieltief	45,27	#####	5 w	70	5	Nährstoffe	o	1	k.A.	0	90	10 w		o	uk	k	o	d	d	o	o	uk	zeitw. Salz	uk	Marschgewässer
06026	06003	22.1	Larrelter Tief	10,82	28,15	0 w	100	0	Nährstoffe	o	0	0	65	35	uk		o	uk	k	o	d	d	o	o	uk	zeitw. Salz	uk	Marschgewässer
06027	06003	22.1	Wymeerer Sieltief	23,65	57,65	100 uw	84	100	Nährstoffe	o	0	0	15	85	uw		o	uk	k	o	D	D	o	o	uw	zeitw. Salz	uk	
06028	06003	22.1	Ditzum-Bunder Sieltief	16,32	49,33	0 w	94	0	Nährstoffe	o	+	0	0	30	70 uk		o	uk	k	o	d	d	o	o	uk	zeitw. Salz	uk	
06029	06003	22.1	Coldeborger Sieltief	10,78	40,06	100 uw	60	100	Nährstoffe	o	0	0	0	35	65 uk		o	uk	k	o	D	d	o	o	uw	zeitw. Salz	uk	
06030	06003	22.1	Großsoltborger Sieltief	9,05	46,29	60 uk	67	0	Nährstoffe	o	0	0	0	30	70 uk		o	uk	k	o	d	d	o	o	uk	zeitw. Salz	uk	
06031	06003	22.1	Buschfelder Sieltief	5,92	24,86	25 w	100	40	Nährstoffe	o	0	0	0	35	65 uk		o	uk	k	o	d	d	o	o	uk		uk	
06032	06003	22.1	Stapelmoorer Sieltief	9,49	21,71	25 w	60	40	Nährstoffe	o	0	0	0	90	10 w		o	uk	k	o	d	d	o	o	uk		uk	
06033	06003	22.1	Dielers Sieltief	4,47	11,31	0 uk	0	0	Nährstoffe	o	1	0,48	0	50	50 uk		o	uk	k	o	d	d	o	o	uk		uk	
06034	06003	22.1	Muhder Sieltief	4,30	17,78	100 uw	60	100	Nährstoffe	o	1	k.A.	0	0	100 uw		o	uk	k	o	D	d	o	o	uw		uk	
06035	06003	22.1	Coldemüntjer Schöpfwerkstief	7,41	31,02	0 w	60	0	Nährstoffe	o	0	0	0	0	100 uw		o	uk	k	o	D	d	o	o	uw		uk	
06036	06003	22.1	Marker Sieltief / Wallschloot	7,71	35,94	50 uk	64	50	Nährstoffe	o	0	0	0	70	30 uk		o	uk	k	o	d	d	o	o	uk		uk	
06047	06003	22.1	Oldersumer Sieltief / Fehntjer Tief	27,42	81,38	0 w	81	0	Nährstoffe	+	1	1,4	50	20	5 w	9,13,15,28,30	uw	uw	h	d	d	d	!	!	uk	zeitw. Salz	uk	Marschgewässer
06050	06003	22.1	Nüstermoorer Sieltief Unterlauf	9,38	33,28	0 w	60	0	Nährstoffe	o	0	0	0	70	30 uk		o	uk	k	o	d	d	o	o	uk		uk	
06051	06003	22.1	Terborger Sieltief	6,31	22,77	0 w	100	0	Nährstoffe	o	0	0	0	50	50 uk		o	uk	k	o	d	d	o	o	uk		uk	
06052	06003	22.1	Fehntjer Tief (südlicher Arm)	12,64	19,33	0 w	60	0	Nährstoffe	o	0	0	25	35	30 uk		o	uk	h	o	d	d	o	o	uk		uk	Marschgewässer
06053	06003	22.1	Rorichumer Tief	12,28	30,15	0 w	100	0	Nährstoffe	o	0	0	0	100	0 w		o	uk	k	o	d	d	o	o	uk		uk	
06055	06003	22.1	Ems-Seitenkanal / Petkumer Sieltief	9,19	11,81	0 w	100	0	Nährstoffe	o	0	0	10	0	90 uw		o	uk	k	o	D	D	o	o	uw	zeitw. Salz	uk	
06056	06003	22.1	Fehntjer Tief (westl. Arm)	10,01	29,00	0 w	100	0	Nährstoffe	o	1	k.A.	0	0	100 uw		o	uk	k	d	D	D	o	o	uw	zeitw. Salz	uk	
06057	06003																											