




















Tabelle 7: Abschätzung der Zielerreichung der Wasserkörper - Belastungsmatrix

Flussgebiet: Weser						Bearbeitungsgebiet: 12 Weser-Meerbach				Größe: 1495 km ²				Bearbeitungsstand 13.10.2004												
Wasserkörper						vorläufige Bewertung Biologie				Bewertung Chemie				Biologische Bewertung												
						Saprobie (BK I)		Chemie - eco (unterstützend)		Struktur (BK II)		Chemie - chem (BK III)		Biologische Bewertung (BK IV) (nachrichtlich)												
Wasserkörper Nr.	Wasserkörpergruppen Nr.	Prägender Typ des Wasserkörpers	Name des Wasserkörpers	Länge des Wasserkörpers (km)	Einzugsgebiet WK (km ²)	Gewässergüte 2000 % bewertete Gewässerslänge*1 > Güteklasse II, für Typen 22, 19 > 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 (>=0,3m) (Anzahl)	Maximalhöhe der Querbauwerke in Meter	Gewässerstruktur Kl. IV (%)	Gewässerstruktur Kl. V (%)	Gewässerstruktur % > V; VI/VII > 70% = HMMB*4 (vorläufig); künstliche WK	Prioritäre Stoffe + RL 76/464 EWG CHEM*2	Zwischenergebnis gesamt Bewertungskomponenten I-III	Gesamtbewertung + vorläufige Ausweisung BK I-III und HMMB, AWB	Fischfauna	Makrozoen	Makrophyten	Phytoplankton	Phytobenthos	Biozönose - gesamt vorläufig/unvollständig	Sonstige Beeinflussung z.B. Salz, Schwermetalle	vorläufige Gesamtbewertung für den Wasserkörper (nachrichtlich)
12046	12001	20	Mittelweser zwischen Bremen und Aller	32,9		100	100	100	TOC, P-ges, PO4-P, NO3-N, N-ges, Chlorid, Sulfat	Zn	1	0	0	100	Cadmium, Blei, Tributylzinn-Kation, Chlorpyrifosmethyl			+	D	D	D!	D!		Chlorid, Algen		
12001	12001	20	Mittelweser zwischen Aller und NRW	91,9		100	100	100	TOC, P-ges, PO4-P, NO3-N, N-ges, Chlorid, Sulfat, AOX	+	3	0	75	25	Benzoapyren			+	D	D	D!	D!		Chlorid, Algen		
12002	12002	19	Arberger Kanal, Sielgraben, Brede-Ehrs Graben	9,8		0	75	0	N-ges, NH4-N, Chlorid	o	3	0	90	10		o		...	d	o	o	o		fällt teilweise trocken		
12003	12002	19	Alte Aller	9,5		0	100	0	o	o	3	21	10	62		o		...	d	o	o	o				
12004	12002	14	Berkelsmoorgraben, Goldbach, Lanwedeler Mühlenbach	14,6		50	65	80	o	o	7	34	54	7		o		...	D	o	o	o				
12007	12002	19	Blender Emte	15,2		0	75	100	o	o	2	10	10	80		o		...	D	o	o	o				
12016	12002	19	Mahler Graben	3,5		o	0	o	o	o	-	56	44	0		o		...	o	o	o	o				
12005	12003	15	Eiter Unterlauf	13,2		100	100	0	TOC, P-ges, NH4-N, N-ges, Sulfat	o	5	0	0	100		o		...	D	o	o	o				
12006	12003	14	Landwehr mit Steinwätern	23,2		100	80	50	o	o	2	0	4	93		o		...	o	o	o	o				
12008	12003	14	Kleine Eiter	8,9		100	90	100	o	o	2	0	34	66		o		...	D	o	o	o				
12009	12003	14	Krähenkuhlenfleet	15,1		100	100	100	o	o	1	0	0	100		o		...	D	o	o	o				
12010	12003	14	Hauptkanal, Obere Eiter-Unterlauf und Benkengraben	30,7		90	100	80	o	o	11	0	0	100		o		...	D	d	o	o				
12011	12003	18	Oberlauf Retzer Bach	8,1		o	0	o	o	o	2	0	0	88		o		...	D	o	o	o			z.T. trocken fallend	
12013	12003	16	Oberlauf Obere Eiter	4,3		0	100	0	o	o	4	23	23	24		o		...	d	o	o	o				
12014	12004	16/18	Graue und Calle	18,0		0	75	60	o	o	7	37	51	0		o		...	d	o	o	o			Graue-Oberlauf z.T. trocken fallend	
12015	12004	14	Bückener Mühlbach Unterlauf	5,2		0	100	0	TOC, P-ges, NO3-N, N-ges	o	1	19	19	62		o		...	D	D	o	o				
12055	12004	14	Borngraben	6,4		o	5	o	o	o	-	0	0	100		o		...	o	o	o	o			trocken fallend	
12017	12004	16	Oberlauf Bückener Mühlbach	9,3		70	100	65	o	o	4	22	32	32		o		...	d	o	o	o				
12018	12004	14/16	Blenhorster Bach	11,2		5	100	55	o	o	24	26	27	30		o		...	d	o	o	o				
12019	12004	14	Führser Mühlbach - Unterlauf	7,3		0	100	25	TOC, P-ges, NO3-N, N-ges, AOX	o	3	0	0	100		o		...	D	o	o	o			Fe	
12020	12004	16	Oyler Mühlenbach-Seegraben	5,8		65	100	100	o	o	1	15	51	34		o		...	D	o	o	o				
12022	12004	16	Oberlauf Führser Mühlbach und Nebengewässer	17,4		0	100	60	o	o	4	0	23	62		o		...	o	o	o	o				
12047	12004	14	Schiffgraben (Hochmoorgewässer)	5,4		o	0	o	o	o	1	!	!	!		o		...	o	o	o	o				
12012	12005	14	Bärenfallgraben	9,9		o	0	o	o	o	-	0	0	30		o		...	o	o	o	o			trocken fallend	
12021	12005	15	Steinhuder Meerbach Mittel- und Unterlauf	21,7		100	100	75	TOC, P-ges, NH4-N, NO3-N, N-ges, AOX	o	5	0	8	92		o		...	d	D	d	o	o		Fe	
12023	12005	00	Schäfergraben	15,4		100	80	100	o	o	-	20	26	46		o		...	o	o	o	o				
12025	12005	14	Steertschlaggraben	8,2		80	100	100	o	o	3	0	24	76		o		...	D	o	o	o				
12026	12005	14	Fulde - Unterlauf	6,2		0	100	45	TOC, NO3-N, N-ges	o	1	16	52	32		o		...	d	o	o	o				
12027	12005	14	Wahlenbach und Finkalenheidegraben	11,2		0	75	0	TOC, P-ges, NO3-N, N-ges	o	1	0	14	86		o		...	o	o	o	o			Oberlauf Finkalenheidegraben z.T. trocken fallend	
12028	12005	14	Strangbach	13,7		50	100	o	TOC, P-ges, NH4-N, N-ges	o	7	15	22	56		o		...	D	o	o	o			Oberlauf: Fe	
12030	12005	16	Mehring Bach	2,9		0	100	0	o	o	1	0	97	3		o		...	d	o	o	o				
12031	12005	16	Oberlauf Fulde	7,7		0	100	50	o	o	4	13	62	0		o		...	d	o	o	o				
12029	12006	11	Südbach	16,1		100	75	100	o	o	1	0	12	88		o		...	D	o	o	o				
12041	12006	18	Winzlarer Grenzgraben	7,2		100	100	100	o	o	-	16	33	16		o		...	D	o	o	o				
12043	12006	14	Bannseegraben	3,7		o	0	o	o	o	-	0	27	46		o		...	o	o	o	o			pH (sauer), zum Teil trocken fallend	
12044	12006	11	Oberlauf Steinhuder Meerbach	7,3		100	100	100	o	o	4	0	31	41		o		...	d	D	d	o	o			
12045	12006	18	Großenheidomgraben	2,2		o	0	o	o	o	-	45	0	55		o		...	o	o	o	o				
12034	12007	See	Steinhuder Meer												Cadmium, Blei, Tributylzinn-Kation	NLO	NLO	...							NLO	
12037	12008	17	Mittellauf Bückeburger Aue	7,9		0	100	5	o	o	7	20	45	35		o		...	d	o	o	o				
12038	12008	7	Schermbeeke	7,3		o	0	o	o	o		40	35	25		o		...	o	o	o	o				
12050	12008	16	Schlossbach	3,3		100	100	100	o	o		0	41	59		o		...	D	o	o	o				

Tabelle 7: Abschätzung der Zielerreichung der Wasserkörper - Belastungsmatrix

Flussgebiet: Weser						Bearbeitungsgebiet: 12 Weser-Meerbach						Größe: 1495 km ²						Bearbeitungsstand 13.10.2004									
Wasserkörper						vorläufige Bewertung Biologie						Bewertung Chemie						Biologische Bewertung									
						Saprobie (BK I)			Chemie - eco (unterstützend)			Struktur (BK II)			Chemie - chem (BK III)			(BK IV) (nachrichtlich)									
Wasserkörper Nr.	Wasserkörpergruppen Nr.	Prägender Typ des Wasserkörpers	Name des Wasserkörpers	Länge des Wasserkörpers (km)	Einzugsgebiet WK (km ²)	Gewässergüte 2000 % bewertete Gewässerslänge*1 > Güteklasse II, für Typen 22, 19 > 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 (>=0,3m) (Anzahl)	Maximalhöhe der Querbauwerke in Meter	Gewässerstruktur Kl. IV (%)	Gewässerstruktur Kl. V (%)	Gewässerstruktur % > V; VI/VII > 70% = HMWB*4 (vorläufig); künstliche WK	Prioritäre Stoffe + RL 76/464 EWG CHEM*2	Zwischenergebnis gesamt Bewertungskomponenten I-III	Gesamtbewertung + vorläufige Ausweisung BK I-III und HMWB, AWB	Fischfauna	Makrozoen	Makrophyten	Phytoplankton	Phytobenthos	Biozönose - gesamt vorläufig/unvollständig	Sonstige Beeinflussung z.B. Salz, Schwermetalle	vorläufige Gesamtbewertung für den Wasserkörper (nachrichtlich)	
12039	12008	6	unterer Oberlauf Bückeburger Aue	18,0		0	100	100	o	o	25	30	60	10		o			...	D	o	o	o				
12040	12008	7	oberer Oberlauf Bückeburger Aue	3,9		o	50	o	o	o	7		26	0	0		o		...	o	o	o	o		ganz oben zum Teil trocken fallend		
12054	12009	16	Ils	6,8		o	50	o	o	o		0	43	29		o		...	d	o	o	o		Oberlauf z.T. trocken fallend			
12032	12009	18	Gehle	11,9		o	50	o	P-ges, PO4-P, NH4-N, NO3-N, N-ges, Chlorid, Sulfat	o	5	17	30	53		o		...	D	o	o	o		fallend Fe + Chlorid			
12053	12009	16	Rothe	5,2		50	100	100	o	o	1	42	0	0		o		...	D	o	o	o					
12049	12009	17	Bückeburger Aue Unterlauf	7,8		100	70	100	TOC, P-ges, PO4-P, NO3-N, N-ges, Sulfat	o		30	60	0		o		...	D	o	o	o					
12051	12009	16/18	Sandfurthbach	5,8		o	0	o	o	o		0	15	52		o		...	o	o	o	o					
12052	12009	16	Rennriehe	4,6		o	0	o	o	o	-	0	22	78		o		...	D	o	o	o					
12024	12010	14/19	Bruch- u. Kolkgraben	10,8		50	80	50	o	o	2	9	36	55		o		...	D	o	o	o					
12033	12010	14/19	Uchter Mühlenbach	11,6		o	0	o	o	o	3	0	69	31		o		...	o	o	o	o					
12035	12010	14	Mittellauf Rottbach	3,8		o	100	100	o	o	1	22	26	52		o		...	D	o	o	o					
12036	12010	16	Oberlauf Rottbach	3,6		o	60	100	o	o	2	5	28	67		o		...	D	o	o	o					
12048	12010	19	Alte Weser	3,4		o	0	o	o	o	-	o	o	o		o		...	o	o	o	o					
12042	12011	00	Mittellandkanal	13,7		o	0	o	TOC, NO3-N, N-ges, Sulfat	o		0	0	100		o		...	o	o	o	o		Salz			
12056	12012	See	Baggersee bei Stolzenau														NLO	NLO							NLO		

nachrichtlich:

	Zielerreichung wahrscheinlich		Zielerreichung wahrscheinlich		deutliche Defizite
	Zielerreichung unklar		Zielerreichung unklar		geringere Defizite
	Zielerreichung unwahrscheinlich		Zielerreichung unwahrscheinlich		keine wesentlichen Defizite
	Künstlicher Wasserkörper (AWB)				keine Messdaten vorhanden, ggfs. fachliche Bewertung durch Analogieschlüsse
	vorläufig erheblich veränderter Wasserkörper (HMWB)				Daten vorhanden, aber aufgrund noch fehlender Bewertungsmaßstäbe noch nicht sicher einstuftbar
	Marsch- und Niedrigungsgewässer (Typen 22, 19)				Zum Zeitpunkt der Berichterstellung lagen Daten noch nicht vor.
	See				Es müssen mindestens 60% der Gewässerslänge bewertet sein.
					Aufgeführt werden die Parameter, die die Qualitätsziele (QZ) nicht erreichen; für prio. Stoffe + RL 76/464 gilt: fett=Überschreitung QZ, normal=Überschreitung halbes QZ siehe auch Anhänge im C-Bericht (Tab. 9: Prioritäre Stoffe sowie Stoffe RL 76/464 und Tab. 10)
					in Marsch- und Niedrigungsgewässern (Typen 22, 19): > II-III