

Tabelle 7: Abschätzung der Zielerreichung der Wasserkörper - Belastungsmatrix

Flussgebiet: Ems					Teilbearbeitungsgebiet Obere Ems										Größe: 813 km ²															
Wasserkörper					vorläufige Bewertung Biologie										Bewertung Chemie		Biologische Bewertung (BK IV) (nachrichtlich)						Bemerkung							
					Saprobie (BK I)		Chemie - eco (unterstützend)		Struktur (BK II)						Chemie - chem (BK III)															
Wasserkörper Nr.	Wasserkörpergruppen Nr.	Typ des Wasserkörpers	Name des Wasserkörpers	Länge des Wasserkörpers (km)	Einzugsgebiet WK (km ²)	Gewässergüte 2000 % bewertete Gewässerslänge ¹ > Güteklasse II, für Typen 22, ... > 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 in %	Gewässerstruktur Kl. V in %	Gewässersstruktur % > V; VVII > 70% = HMWB ¹ (vorläufig); Künstliche WK	Prioritäre Stoffe + RL 76/464 EWG CHEM ²	Zwischenergebnis Bewertungskomponenten I-III	Zwischenergebnis Bewertungskomponenten	Gesamtbewertung + vorläufige Ausweisung BK I-III un HMWB, AWB	Fischfauna	makrozoen	makrophyten	phytoplankton	phytobenthos	Biozönose - gesamt vorläufig/monitordüng	Sonstige Beeinflussung z.B. Salz, Schwermetalle	Gesamtbewertung für den Wasserkörper	vorläufige Gesamtbewertung für den Wasserkörper (nachrichtlich)		
01001	01001	15	Ems - Salzbergen bis Lingen	30,74		0	w	100	0	w	TOC, P-ges., Orthop., NH4-N, NO3-N, N-ges.	o	1	2,2	10	60	30	uk	0	uk	h	...	d	D	o	o	uk	uk	hmwb, da signifikant zum Zwecke der Wasserregulierung und zum Schutz vor Überflutungen verändert	
01002	01002	15	Grosse Aa - Einmündung Speller Aa bis Ems	7,27		100	uw	100	100	uw	o	o	1	1,5	0	0	100	uw	uk	uk	h	...	D	D	o	o	uw	uk	Salzbelastung der Eintrag bei den prioritären Stoffen stammt von der Referenzmessstelle Südbach	
01003	01002	15	Grosse Aa - bis Einmündung Speller Aa	17		0	w	100	0	w	TOC, P-ges., NH4-N, NO3-N, N-ges.	o	4	1	0	0	100	uw	uk	uk	h	...	d	d	d	D	uk	uk		
01004	01003	15	Speller Aa	13,96		100	uw	100	100	uw	TOC, P-ges., NH4-N, NO2-N, N-ges., Chlorid, Sulfat	Pyrazon (Chloridazon), Ametryn, Chlortholuron, Terbutylazin	7	1	0	0	100	uw	uw	uw	h	D	D	D	o	D	uw	uk	die Gewässergüte 2000 wurde abweichend von der Gütekarte auf Grund der überlagernden starken Salzbelastung mit der Zielerreichung unwahrscheinlich eingestuft	
01005	01004	15	Schaler Aa	2,58		0	w	100	0	w	o	o	0	0	0	0	100	uw	0	uk	h	o	d	o	o	o	uk	uk		
01030	1004	14	Volllager Aa	12,01		85	uw	60	100	uw	o	o	2	0,5	10	20	70	uw	0	uk	h	o	o	o	o	o	uk	uk		
01031	1004	14	Weeser Aa	19,11		100	uw	100	100	uw	o	o	5	0,5	0	0	100	uw	0	uk	h	o	o	o	o	o	uk	uk		
01017	01004	14	Lünner Graben	7,02			uk	0		uk	o	o	2	0,5	o	o	o	uk	0	uk	k	o	o	o	o	o	uk	uk		
01018	01004	14	Giegel Aa	10,08		0	w	100	0	w	o	o	2	1	55	45	0	w	0	uk	h	o	d	d	o	o	uk	uk	hmwb, da signifikant zum Zwecke der Wasserregulierung und zum Schutz vor Überflutungen verändert	
01019	01004	14	Moosbeeke	8,33		100	uw	100	100	uw	o	o	4	0,5	35	55	10	w	0	uk	h	o	D	D	o	o	uw	uk	hmwb, da vollständig ausgebaut zum Zwecke der Landentwässerung	
01020	01004	14	Bardelgraben	4,74		0	w	100	40	uk	o	o	1	0,4	0	20	80	uw	0	uk	h	o	d	d	o	o	uk	uk	hmwb, da vollständig ausgebaut zum Zwecke der Landentwässerung	
01006	01005	14	Deeper Aa	19,4		60	uk	75	30	uk	o	o	0	0	0	0	100	uw	0	uk	h	D	d	o	o	o	uk	uk		
01007	01005	16	Oberlauf - Fürstener Mühlenbach	8,43		35	uk	100	100	uw	o	o	0	0	30	10	50	uk	0	uk	h	o	...	o	o	o	uk	uk	hmwb, da signifikant zum Zwecke der Wasserregulierung und Landentwässerung verändert	
01008	01005	14	Reetbach	12,24		45	uk	100	75	uw	o	o	3	0	5	35	60	uk	0	uk	h	o	D	d	o	o	uk	uk	hmwb, da vollständig ausgebaut zum Zwecke der Landentwässerung	
01009	01005	14	Ahe	28,99		90	uw	80	90	uw	o	o	5	0,8	0	25	75	uw	0	uk	h	o	D	d	o	o	uk	uk		
01010	01006	14	Elberger Graben	7,19			uk	0		uk	o	o	2	0	o	o	o	uk	0	uk	h	o	...	o	o	o	uk	uk	hmwb, da vollständig ausgebaut zum Zwecke der Landentwässerung	
01011	01006	14	Fleckenbach	6,84		100	uw	60	100	w	o	o	1	0,7	15	45	30	uk	0	uk	h	o	d	o	o	o	uk	uk	hmwb, da vollständig ausgebaut zum Zwecke der Landentwässerung	
01012	01006	14	Listruper Bach	7,68		0	w	100	0	w	o	o	0	0	10	40	50	uk	0	uk	h	o	d	o	o	o	uk	uk	hmwb, da vollständig ausgebaut zum Zwecke der Landentwässerung	
01013	01006	18	Elsbach	7,63		0	w	80	0	w	o	o	0	0	10	0	0	w	0	w	n	o	d	o	o	o	uk	uk		
01014	01007	14	Bramscher Mühlenbach	10,12		0	w	60	0	w	o	o	7	1,2	0	60	40	uk	0	uk	k	o	d	o	o	o	uk	uk		
01015	01007	14	Schinkenkanal	10,47		50	uk	100	50	uk	o	o	1	0,75	15	60	10	w	0	uk	h	o	d	o	o	o	uk	uk	die Gewässergüte wurde abweichend von der Gütekarte 2000 auf Grund vorliegender Ergebnisse bewertet. hmwb, da vollständig ausgebaut zum Zwecke der Landentwässerung	
01016	01007	14	Reitbach	12,93		100	uw	60	100	uw	o	o	4	0,73	30	50	10	w	0	uk	h	o	D	D	o	o	uk	uk	hmwb, da vollständig ausgebaut zum Zwecke der Landentwässerung	
01021	01008	15	Hopstener Aa	2,43		100	uw	100	100	uw	o	o	2	0,8	o	o	o	uk	0	uk	h	o	D	o	o	o	uk	uk	die Gewässergüte sowie der ref SI wurden abweichend von der jeweiligen Gütekarte auf Grund vorliegender Ergebnisse bewertet. hmwb, da vollständig ausgebaut zum Zwecke der Landentwässerung	
01022	01009	14	Altenheimer Bruchgraben	1,81		100	uw	100	100	uw	o	o	1	0,55	0	0	100	uw	0	uk	k	o	D	o	o	o	uk	uk		
01023	01010	00	DEK - Grenze NRW bis Gleesen	16,59		100	uw	0		uk	o	o	0	0	0	0	100	uw	0	uk	+	k	o	D	o	o	o	uk	uk	
01024	01011	14	Dissener Bach	10,68		100	uw	50	100	uw	TOC, P-ges., Orthop., NH4-N, NO2-N, NO3-N, N-ges., Chlorid, Sulfat	o	1	0,5	o	o	o	uk	0	uk	h	o	...	..	o	o	uk	uk	hmwb, da vollständig ausgebaut zum Zwecke der Landentwässerung
01025	01011	14	Bever, Süßbach	13,43		15	w	70	20	w	TOC, P-ges., Orthop., NO3-N, N-ges., Chlorid, Sulfat	Metolachlor	3	4	5	20	75	uw	uk	uk	h	o	...	..	o	o	uk	uk	hmwb, da vollständig ausgebaut zum Zwecke der Landentwässerung
01026	01011	14	Rankenbach, Remseder Bach, Linkssseitiger Talgraben	17,17		30	uk	70	100	uw	o	o	1	1,2	20	30	0	w	0	uk	h	o	...	..	o	o	uk	uk	hmwb, da vollständig ausgebaut zum Zwecke der Landentwässerung
01027	01011	14	Glaner Bach, Oedingberger Bach, Wispenbach, Kolbach	23,85		30	uk	90	80	uw	TOC, P-ges., Orthop., NO3-N, N-ges.,	o	3	2	10	25	50	w	0	uk	h	o	...	..	o	o	uk	uk	hmwb, da vollständig ausgebaut zum Zwecke der Landentwässerung
01028	01011	14	Recktebach	2,8			uk	0		uk	o	o	0	0	o	o	100	uw	0	uk	h	o	...	..	o	o	uk	uk	hmwb, da vollständig ausgebaut zum Zwecke der Landentwässerung
01029	01011	14	Dümmer Bach	8,32			uk	0		uk	o	o	0	0	o	o	100	uw	0	uk	h	o	...	..	o	o	uk	uk	hmwb, da vollständig ausgebaut zum Zwecke der Landentwässerung

nachrichtlich:

- Zielerreichung wahrscheinlich
- Zielerreichung unklar
- Zielerreichung unwahrscheinlich
- Künstlicher Wasserkörper (AWB)
- vorläufig erheblich veränderter Wasserkörper (HMWB)
- Marsch- und Niedrigungsgewässer (Typen 22,)

- D che Defizite
- d ere Defizite
- + e Defizite
- o chliche Bewertung durch Analogieschlüsse
- ... stellung lagen Daten noch nicht vor
- *1 der Gewässerslänge bewertet sein.
- *2 r, die die Qualitätsziele nicht erreichen;
- *3 wässern (Typen 22,): > II-III
- *4 annahmen sind möglich

siehe auch Anhänge (Tab. 9: Prioritäre Stoffe sowie Stoffe RL 76/464 und Tab. 10)

¹⁾ tidebeeinflusst