



Flussgebiet: Ems					Bearbeitungsgebiet: 4 Leda-Jümme Größe 2166 km <sup>2</sup>													Bearbeitungsstand: Dezember 2004																
Wasserkörper					vorläufige Bewertung Biologie										Bewertung Chemie		Biologische Komponenten (BK IV)																	
					Saprobie BK I					Chemie - eco (unterstützend)		Struktur BK II					Chemie - chem (BK III)		(nachrichtlich)															
Wasserkörper Nr.	Wasserkörpergruppen Nr.	Prägender Typ des Wasserkörpers	Name des Wasserkörpers	Länge des Wasserkörpers (km)	Einzugsgebiet WK (km <sup>2</sup> )	Gewässergüte 2000 % bewertete Gewässerlänge*1 > Güteklasse II für Typen 22.1, 22.2 > Güteklasse III	o	w	uk	uw	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 IV in %	Gewässerstruktur V in %	Gewässerstruktur % > V (geschätzt) VIMI > 70% = HMWB *3 (vorläufig): künstliche WK	Prioritäre Stoffe + RL 76/464 EWG CHEM*2	o	uk	Zwischenergebnis gesamt Bewertungskomponenten I-III	Gesamtbewertung + vorläufige Ausweisung BK I-III und HMWB, AWB	Fischfauna	Makrozoen	Makrophyten	Phytoplankton	Phytobenthos	Blözone - gesamt vorläufig / unvollständig	Sonstige Beeinflussung z.B. Salz, Schwermetalle	vorläufige Gesamtbewertung für den Wasserkörper (nachrichtlich)	Bemerkung			
04026	04006	14	Fanggraben	7,39		0	w	95	o	uk	o	o	7	6,05	0	43	57	uk	o	uk	K	...	D	o	o	o	o	uw		uk				
04027	04006	14	Rittveengraben	14,87		o	uk	54	100		o	o	18	1,2	0	13	86	uw	o	uk	H	...	d	?	o	o	o	uk		uk				
04028	04006	12	Ohe Unterlauf/Marka	9,15		100	uw	100	75		Nährstoffe	o	4	1,33	0	20	80	uw	o	uk	H	d	D	o	o	o	uw		uk					
04061	04006	12	Marka	28,66		46	uk	95	70	uk	Fe/Nährstoffe	+	7	0,96	22	40	17	w	9	uw	H *4	D/d	d	d	o	!	uk	Fe	uw	*4 Sonderausweisung in vorläufig HMWB aufgrund der besonderen Nutzung				
04021	04007	14	Große Aue + Bergaue	26,93		100	uw	86	100		o	o	43	6	8	31	61	uk	o	uk	K	...	d	o	o	o	uk		uk					
04023	04007	12	Lahe	15,46		100	uw	100	100		o	o	2	0,73	27	66	6	w	o	uk	H *4	...	d	o	o	o	uk		uk	*4 Sonderausweisung in vorläufig HMWB aufgrund der besonderen Nutzung				
04024	04007	14	Böseler Kanal	11,76		100	uw	85	100		o	o	5	0,68	0	0	100	uw	o	uk	K	...	o	o	o	o	uk		uk					
04043	04007	14	Igelriede	9,58		100	uw	91	100		o	o	14	0,8	0	10	90	uw	o	uk	K	...	D	d	o	o	uw		uk					
04044	04007	14	Molberger Doosekanal	6,02		100	uw	100	100		o	o	0	0	0	15	85	uw	o	uk	K	...	D	d	o	o	uw		uk					
04045	04007	16	Soeste Oberlauf	9,98		73	uw	84	73		Nährstoffe, O2	o	0	0	0	60	20	w	o	uk	K	d	o	o	o	o	uk		uk					
04046	04007	14	Soeste Mittellauf bis TT	17,37		73	uw	100	73		Nährstoffe	o	2	0,48	5	5	5	w	o	uk	H *4	d	o	o	o	o	uk		uk	*4 Sonderausweisung in vorläufig HMWB aufgrund der besonderen Nutzung				
04047	04007	15	Soeste ab TT bis Küstenkanal	26,56		53	uk	88	65	uk	Nährstoffe	+	1	2	25	50	25	w	13	uk	H *4	d	d	o	o	!	uk		uk	*4 Sonderausweisung in vorläufig HMWB aufgrund der besonderen Nutzung				
04048	04007	14	Friesoyther Kanal	6,93		o	uk	0	o	uk	o	o	0	0	0	0	100	uw	o	uk	K	...	o	o	o	o	uk		uk					
04049	04007	14	Streek	9,74		o	uk	13	100		o	o	2	0,35	0	0	100	uw	o	uk	K	...	d	o	o	o	uk		uk					
04050	04007	14	Lahe Unterlauf + Streek	5,94		100	uw	100	100		o	o	0	0	0	30	70	uk	o	uk	H *4	...	d	o	o	o	uk		uk	*4 Sonderausweisung in vorläufig HMWB aufgrund der besonderen Nutzung				
04019	04008	00	Küstenkanal westl. Vehnedüker	42,14		100	uw	100	100**		o	o	4	0	0	0	100**	uw	o	uk	K	...	d	D	o	o	uk		uk					
04037	04008	00	Elisabethfehn-Kanal	12,16		100	uw	100	100**		Nährstoffe	o	0	0	0	0	100**	uw	o	uk	K	...	d	D	o	o	uk		uk					
04020	04009	14	Wasserzug vom Baumweg	22,80		100	uw	100	100		o	o	34	1,12	0	0	100	uw	o	uk	K	...	d	o	o	o	uk		uk					
04022	04009	11	Vehne Mittellauf	15,43		100	uw	100	100		o	o	3	0,95	0	0	100	uw	o	uk	H	...	o	o	o	o	uk		uk					
04063	04009	22.2	Vehne Unterlauf	6,75		25	w	100	100		Nährstoffe, Cl	o	0	0	0	0	100	uw	o	uk	H	...	D	o	o	o	uw		uk					
04001	04010		Zwischenahner Meer	Die Bewertung des Zwischenahner Meers erfolgt in einer gesonderten Tabelle 7b (Seenbewertung)																														
04002	04010		Thülsfelder Talsperre	Die Bewertung der Thülsfelder Talsperre erfolgt in einer gesonderten Tabelle 7b (Seenbewertung)																														

nachrichtlich:

w	Zielerreichung wahrscheinlich
uk	Zielerreichung unklar
uw	Zielerreichung unwahrscheinlich

  

+	Zielerreichung wahrscheinlich
	Zielerreichung unklar
	Zielerreichung unwahrscheinlich

  

K	Künstlicher Wasserkörper (AWB)
H	vorläufig erheblich veränderter Wasserkörper (HMWB)
	Marsch- und Niedrigungsgewässer (Typen 22.1, 22.2)

D	deutliche Defizite
d	geringere Defizite
+	keine 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 (Nr.), die die Qualitätsziele überschreiten (fett), Überschreitung 1/2 QZ (Normaldruck); Nr. siehe auch Anhänge (Tab. 9: Prioritäre Stoffe sowie Stoffe RL 76/464 und Tab. 10)
*3	Marsch- und Niedrigungsgewässer (Typen 22.1, 22.2)