

Oker  
 Tabellen 7: Umweltzielerreichung der Wasserkörper - Belastungsmatrix

Tabelle 7a: Fließgewässer  
 Flussgebiet: Weser  
 Bearbeitungsgebiet: 15 Oker Größe 1834 km²

Wasserkörper							Saprobie (BK I)			Struktur (BK II)			Chemie-eco (unterstützend)		Bewertung Chemie (Chemie-chem (BK III))		Biologische Bewertung (BK IV) (nachrichtlich)												
Wasserkörper Nr.	Wasserkörpergruppe Nr.	Prägender Typ des Wasserkörpers	Name des Wasserkörpers	Gebietskennzahl	Einzugsgebietsgröße km²	Länge des Wasserkörpers (km)	Gewässergüte 2000 % bewertete Gewässeriänge*1 > Güteklasse II (geschätzt)	Typbezogene Gewässergüte % bewertete Gewässeriänge*1 schlechter "GOOD" (geschätzt)	bewertbare Gewässeriänge in %	Gewässerstruktur % IV (geschätzt)	Gewässerstruktur % V (geschätzt)	Gewässerstruktur % > V (geschätzt); VI/VII > 70% = HMWB*+ (vorläufig); künstliche WK	Chemie 90 Perzentil nach LAWA Güteklasse > II *2	Stoffe der RL 76/464 EWG*2 ECO	Prioritäre Stoffe *2 + RL 76/464 EWG CHEM	signifikante Querbauwerke (>=0,3m) (Anzahl)	Maximalhöhe der Querbauwerke in Meter	Zwischenergebnis Bewertungskomponenten	Gesamtbewertung + vorläufige Ausweisung B 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	Bemerkung	
15035	15001	5	Oker bis Talsperre	4821	27,4	6,8	0	0	+	100	25	10	0	o	o	o	8	3,5	o	d	d	o	o				pH, moorbeeinflusst		
15005	15001	5	Lange	4821161	26,63	4,0	0	0	+	70	0	0	40	o	o	o	0		o	+	+	o	o	+					
15004	15001	5	Okertalsperre	n.n.	85,10	10,0	100	100		0	0	0	100	o	Cu, Zn	Cd, Pb, TBT, Ni	6	70			o	o	o	o	o				
15002	15001	9	Oker	482	296,7	33,3	0	0	+	100	25	20	15	o	Oker Probsteiburg: Cu, Zn, Dibutylzinn- kation Oker Schladen: Cu, Zn, Mevinphos	Probsteiburg: Cd, Pb, Hg, Ni, Diuron Schladen: Cd, Pb, Hg	28	3,5			o	d	d	o	o		Schwermetalle		
15003	15001	5	Abzucht	48214	31,61	12,1	0	70		100	10	15	25	Sulfat	o	o	23	2,5			o	D	D	o	o		Schwermetalle		
15006	15001	5	Radau	48218	59,27	21,1	0	0	+	100	10	10	0	o	o	o	9	2,5			o	+	+	o	o	+		+	
15007	15001	5	Ecker bis Talsperre	4822	11,73	4,6	0	0	+	0	0	0	0	o	o	o	0			o	o	o	o	o					pH, moorbeeinflusst
15008	15001	5	Eckertalsperre	n.n.	18,80	2,3	100	o		0	0	0	100	o	o	o	1	57			o	o	o	o	o				
15010	15001	6	Ecker ab Talsperre	4822	28,5	9,1	0	0	+	100	0	0	0	o	o	o	0			o	D	D	o	o					
15011	15001	6	Ecker	4822	30,43	11,9	0	0	+	100	40	40	0	o	o	o	5	0,8			o	D	D	o	o				
15012	15001	6	Schamlahbach	48226	22,32	4,6	0	0	+	100	20	20	20	o	o	o	5	1,6			o	D	D	o	o				
15013	15001	18	Ohebach	48232	10,66	6,4	0	50		100	25	25	0	o	o	o	0			o	D	D	o	o					fällt trocken
15014	15001	18	Weddebach	48236	44,67	15,9	10	0	+	100	35	15	10	NO3-N, N-ges, Cl, Sulfat	o	o	3	0,6			o	D	D	o	o				
15009	15001	6	Eckergraben	48238	3,66	2,9	0	100		100	60	20	0	o	o	o	0			o	D	D	o	o					
15015	15001	18	Eckergraben	48238	13,54	4,3	0	10	+	100	60	15	0	o	o	o	0			o	D	D	o	o					
15001	15005	15	Oker	482	746,5	56,0	70	35		100	15	20	55	TOC, P-ges, NO3-N, N-ges, Sulfat, AOX	beide Stellen: Cu, Zn	Oker Ohrum: Cd, Pb, Hg, DEHP Oker Watenbüttel: Cd, Pb, Hg, Fluoranthren, Benzo(a)pyren	5	2,5			o	D	d	o	o		Schwermetalle		
15020	15002	15	Ilse/Kanalilse	4824	286,21	8,7	0	75		100	0	25	75	TOC, P-ges, NO3-N, N-ges, Sulfat,	Cu, Zn	Cd, Pb, Hg, DEHP	2	0,9			o	D	D	o	o				
15018	15002	18	Schiffgraben West/Neuer Gr.	48246	58,21	10,2	100	100		100	0	100	0	o	o	o	0			o	D	D	o	o					fällt gelegentl. trocken
15019	15002	18	Mühlenilse	482468	7,8	5,9	100	80		100	0	20	80	o	o	o	0			o	D	D	o	o					
15016	15002	18	Zieselbach	4824681	5,2	5,3	100	0	+	100	0	100	0	o	o	o	0			o	D	D	o	o					
15017	15002	18	Hasenbeeke	48248	16,12	2,0	100	100		100	17	83	0	o	o	o	0			o	D	D	o	o					fällt trocken
15024	15003	18	Warne	48254	10,39	2,3	0	0	+	100			40	o	o	o	0			o	D	D	o	o					fällt trocken

Oker

Tabellen 7: Umweltzielerreichung der Wasserkörper - Belastungsmatrix

Wasserkörper							Saprobie (BK I)			Struktur (BK II)				Chemie-eco (unterstützend)		Bewertung Chemie (Chemie-chem (BK III))		Biologische Bewertung (BK IV) (nachrichtlich)											
Wasserkörper Nr.	Wasserkörpergruppe Nr.	Prägender Typ des Wasserkörpers	Name des Wasserkörpers	Gebietskennzahl	Einzugsgebietsgröße km²	Länge des Wasserkörpers (km)	Gewässergüte 2000 % bewertete Gewässerslänge*1 > Güteklasse II (geschätzt)	Typbezogene Gewässergüte % bewertete Gewässerslänge*1 schlechter "GOOD" (geschätzt)	bewertbare Gewässerslänge in %	Gewässerstruktur % IV (geschätzt)	Gewässerstruktur % V (geschätzt)	Gewässerstruktur % > V (geschätzt); VI/VII > 70% = HMWB** (vorläufig); künstliche WK	Chemie 90 Perzentil nach LAWA Güteklasse > II *2	Stoffe der RL 76/464 EWG*2 ECO	Prioritäre Stoffe *2 + RL 76/464 EWG CHEM	signifikante Querbauwerke (>=0,3m) (Anzahl)	Maximalhöhe der Querbauwerke in Meter	Zwischenergebnis Bewertungskomponenten	Gesamtbewertung + vorläufige Ausweisung B 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	Bemerkung	
15021	15003	18	Warne	48254	89,44	22,2	100	100	100	0	0	60	Ortho-P, P-ges, NH <sub>4</sub> -N, NO <sub>2</sub> -N, NO <sub>3</sub> -N, N-ges, Cl, Sulfat	o	o	7	3,1			o	D	D	o	o				ist in SZ Bad verrohrt	
15023	15003	18	Stobenbergbach	482544	10,69	3,1	20	0	+	100	25	25	50	o	o	1	0,3			o	D	D	o	o					
15022	15003	18	Krummbach	482546	18,73	5,3	20	0	+	100	0	83	17	o	o	4	0,6			o	D	D	o	o				fällt trocken	
15025	15002	18	Gr. Graben (Alte Ilse)	48256	27,55	8,4	100	100		80	30	30	40	o	o	1	0,35			o	D	D	o	o				Oberlauf fällt trocken	
15028	15004	18	Altenau	482611	27,12	5,0	0	0	+	100	0	0	15	o	o	4	1,5			o	d	d	o	o				Oberlauf fällt trocken	
15031	15004	18	Sauerbach	48262	20,90	5,8	100	40		100	0	50	35	o	o	1	0,3			o	D	D	o	o					
15030	15004	18	Hachumer Bach	48264	18,08	5,8	35	35		100	0	0	100	o	o	3	0,4			o	D	D	o	o					
15029	15004	18	Glue Riede (Ahlumer Bach)	48266	14,18	7,5	100	90		80	0	25	75	o	o	0				o	D	D	o	o				fällt teilweise trocken	
15026	15004	15	Altenau	4826	112,83	20,0	100	80		100	0	25	75	Ortho-P, P-ges, NH <sub>4</sub> -N, NO <sub>2</sub> -N, NO <sub>3</sub> -N, N-ges, Cl, Sulfat	o	o	0				o	D	D	o	o				
15027	15004	18	Rothebach	48268	15,07	5,2	0	100		100	0	80	20	o	o	0				o	D	D	o	o					
15032	15005	18	Brückenbach	48272	27,45	10,5	90	90		100	10	25	65	o	o	1	1,1			o	D	D	o	o				fällt teilweise trocken	
15033	15005	18	Thiedebach	48274	11,25	4,4	100	100		100	0	80	20	o	o	0				o	D	D	o	o					
15034	15005	18	Fuhsekanal	48276	10,19	5,0	100	100		100	0	80	20	o	o	0				o	D	D	o	o					
15059	15006	18	Schunter	4828	61,47	12,0	0	10	+	100	0	50	50	o	o	5	2			o	D	d	o	o				Oberlauf fällt trocken	
15060	15006	18	Laagschunter	482812	15,04	5,0	0	100		100	0	35	65	o	o	0				o	D	D	o	o					
15039	15006	7	Schierpkebach	482816	35,5	3,6	0	0	+	100	0	0	0	o	o	0				o	d	d	o	o				fällt trocken	
15061	15006	18	Schierpkebach	482816	21,16	3,8	20	20	+	100	0	40	60	o	o	0				o	D	D	o	o				fällt teilweise trocken	
15056	15006	18	Lange Welle (Mittelgraben)	48282	66,54	11,7	80	100		100	0	40	60	TOC, P-ges, NH <sub>4</sub> -N, NO <sub>3</sub> -N, N-ges, Cl, Sulfat	o	o	0				o	D	D	o	o				
15058	15006	18	Mühlengraben	482824	11,65	1,6	0	o		0	0	0	100	o	o	0				o	o	o	o	o					
15057	15006	18	Brunsolgraben (Rote Riede)	482828	25,05	8,7	10	10	+	100	30	30	35	o	o	0				o	D	D	o	o					
15051	15007	15	Schunter	482	541,55	46,3	30	0	+	100	0	45	55	P-ges, NH <sub>4</sub> -N, NO <sub>3</sub> -N, N-ges, Cl, Sulfat	o	o	8	0,3			o	D	D	o	o				
15055	15007	7	Lutter	482836	30,5	1,6	0	0	+	100	0	0	15	o	o	4	4			o	d	d	o	o					
15054	15007	18	Lutter	482836	18,15	6,1	0	0	+	100	0	40	50	o	o	19	5			o	D	D	o	o					
15053	15007	18	Uhrau	48284	41,31	12,9	90	80		100	15	75	0	o	o	2	0,7			o	D	D	o	o					
15052	15007	18	Glüsig (Lainger Mühlenr.)	4828514	12,91	4,5	35	35		100	10	10	15	o	o	0				o	D	D	o	o				fällt teilweise trocken	
15050	15007	18	Scheppau	482852	28,81	9,5	100	100		100	30	60	0	o	o	0				o	D	D	o	o					
15049	15007	18	Neindorfer Bach	482854	19,38	7,9	100	100		70	25	40	25	o	o	0				o	D	D	o	o				fällt teilweise trocken	
15048	15007	18	Heiligendorfer Bach	48286	15,44	7,2	80	80		100	0	45	45	o	o	0				o	D	D	o	o				fällt teilweise trocken	
15047	15007	18	Teichgraben	482876	23,07	6,3	0	100		100	0	20	80	o	o	0				o	D	D	o	o				fällt teilweise trocken	
15046	15007	18	Sandbach	482878	33,99	10,6	100	100		100	0	35	65	o	o	0				o	D	D	o	o				Oberlauf fällt trocken	
15045	15008	7	Wabe	48288	10,50	4,5	0	0	+	100	0	0	10	o	o	0				o	D	d	o	o				fällt teilweise trocken	

Oker  
Tabellen 7: Umweltzielerreichung der Wasserkörper - Belastungsmatrix

Wasserkörper			Saprobie (BK I)			Struktur (BK II)			Chemie-eco (unterstützend)		Bewertung Chemie (Chemie-chem (BK III))		Biologische Bewertung (BK IV) (nachrichtlich)															
Wasserkörper Nr.	Wasserkörpergruppe Nr.	Prägender Typ des Wasserkörpers	Name des Wasserkörpers	Gebietskennzahl	Einzugsgebietsgröße km <sup>2</sup>	Länge des Wasserkörpers (km)	Gewässergüte 2000 % bewertete Gewässerslänge <sup>1</sup> > Güteklasse II (geschätzt)	Typbezogene Gewässergüte % bewertete Gewässerslänge <sup>1</sup> schlechter "GOOD" (geschätzt)	bewertbare Gewässerslänge in %	Gewässerstruktur % IV (geschätzt)	Gewässerstruktur % V (geschätzt)	Gewässerstruktur % > V (geschätzt); VI/VII > 70% = HMWB** (vorläufig); künstliche WK	Chemie 90 Perzentil nach LAWA Güteklasse > II *2	Stoffe der RL 76/464 EWG*2 ECO	Prioritäre Stoffe *2 + RL 76/464 EWG CHEM	signifikante Querbauwerke (>=0,3m) (Anzahl)	Maximalhöhe der Querbauwerke in Meter	Zwischenergebnis Bewertungskomponenten	Gesamtbewertung + vorläufige Ausweisung B 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	Bemerkung
15041	15008	18	Wabe	48288	94,21	22,0	0	60	100	25	25	20	Ortho-P, P-ges, NH <sub>4</sub> -N, NO <sub>3</sub> -N, N-ges, Sulfat	o	o	14	o			o	D	D	o	o				Der Unterlauf fällt zeitweilig trocken
15044	15008	18	Ohe/Losebacht	482882	21,81	3,7	0	0	100	25	25	0	o	o	0					o	D	D	o	o				fällt teilweise trocken
15043	15008	18	Wiesengraben	4828836	10,24	2,0	100	100	100	0	50	50	o	o	0					o	D	D	o	o				fällt teilweise trocken
15042	15008	18	Breite Beeke (Salzd. Graben)	482884	10,64	4,7	100	100	70	0	60	40	o	o	0					o	D	D	o	o				fällt trocken
15040	15008	18	Weddeler Graben	482888	13,82	7,4	0	100	70	12	25	25	o	o	0					o	D	D	o	o				fällt trocken
1537	15008	14	Beberbach	482894	13,87	7,2	30	80	100	0	25	50	o	o	0					o	D	D	o	o				fällt teilweise trocken
15036	15009	15	Oker ab Schunter	482	706,2	32,2	0	0	100	15	15	0	TOC, P-ges, NO <sub>3</sub> -N, N-ges, Cl, Sulfat	Cu, Zn	Cd, Pb, Hg, Fluoranthren	1	1,3			o	d	d	o	o				
15038	15009	15	Bickgraben	48292	10,16	5,4	0	80	100	40	40	20	o	o	0	1	0,3			o	D	D	o	o				fällt teilweise trocken

Tabelle 7b: Seen  
Flussgebiet: Weser  
Bearbeitungsgebiet: 15 Oker Größe 1834 km<sup>2</sup>

Wasserkörper-Nr.	Wasserkörpergruppen-Nr.	Typ gem. Seentypisierungsvorschlag der LAWA	Name des Wasserkörpers	Oberflächen-größe (ha)	Chemische Güte nach LAWA: belastende Stoffe	Prioritäre Stoffe	Zwischenergebnis Bewertungskomponenten nach trophischen Kriterien (LAWA 1998, 2001, 2003)	Fisch-fauna	Makro-zoen	Makro-phyten	Phyto-plankton	Phyto-benthos	Sonstige Beeinflussungen	Gesamt-bewertung	Vorläufige Ausweisung AWB/HMWB	Bemerkungen
15004	15001	8 (99)	Okertalsperre	230,0		0	+	0	0	0	!	0		uk	H	Talsperre: erheblich verändert
15008	15001	9 (99)	Eckertalsperre	68,0		0	+	0	0	0	!	0		uk	H	Talsperre: erheblich verändert
15063		10 (99)	Baggersee bei Schladen	62,0		0	+	0	0	!	!	0		uk	K	Baggersee: künstlich

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

<sup>1)</sup> tidebeeinflusst

nachrichtlich:

	+	Zielerreichung wahrscheinlich
		Zielerreichung unklar
		Zielerreichung unwahrscheinlich

Tabelle 7b:

	!	Daten vorhanden; wegen fehlender Bewertungsmaßstäbe noch nicht sicher einstuftbar
--	---	---

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