Tabelle 7: Abschätzung der Zielerreichung der Wasserkörper - Belastungsmatrix

Flussgebiet: Elbe — **Bearbeitungsgebiet: 28 Ilmenau** — **Größe: 2984 km²**

Wasserkörper Nr.	Wasserkörpergruppen Nr.	Typ des Wasserkörpers	Name des Wasserkörpers	Länge des Wasserkörpers (km)	Einzugsgebiet WK (km²)	vorläufige Bewertung Biologie: Saprobie (BK I): Gewässergüte 2000 % bewertete Gewässerlänge*1 > Güteklasse II, für Typen 22, ... > Güteklasse II-III	Code	bewertbare Gewässerlänge in %	Typbezogene Gewässergüte % bewertete Gewässerlänge*1 schlechter "GOOD" (geschätzt)	Chemie - eco (unterstützend): Chemie 90 Perzentil nach LAWA Güteklasse > II *2	Stoffe der RL 76/464 EWG ECO *2	Struktur (BK II): Signifikante Querbauwerke (>=0,3m) (Anzahl)	Maximalhöhe der Querbauwerke in Meter	Gewässerstruktur Kl. IV in %	Gewässerstruktur Kl. V in %	Gewässerstruktur % > V; VI+VII > 70% = HMWB*4 künstliche WK	code	Bewertung Chemie Chemie - chem (BK III): Prioritäre Stoffe + RL 76/464 EWG CHEM*2	Code	Zwischenergebnis gesamt Bewertungskomponenten I-III	code	Gesamtbewertung + vorläufige Ausweisung BK I-III un HMWB, AWB	code	Biologische Bewertung (BK IV) (nachrichtlich): Fischfauna	Makrozoen	Makrophyten	Phytoplankton	Phytobenthos	Biozönose - gesamt vorläufig/unvollständig	code	Sonstige Beeinflussung z.B. Salz, Schwermetalle	vorläufige Gesamtbewertung für den Wasserkörper (nachrichtlich)	Bemerkung
28016	28001	15	Luhe (Unterlauf) 1)	3		0	w	100	0 +	o	o	-	-	0	67	33	uk		o o		uk		H	d	d	+	o	o	uk	o		teilweise Stadtgebiet; daher HMWB
28017	28001	15	Luhe (Mittellauf Luhmühlen-Winsen)	21,6		0	w	100	0 +	TOC	+	7	3,50	22	18	9	w	**Chlorpyrifos methyl, Trifluralin,** Isoproturon	uw	uw	uw		N	d	d	D	o	D	uk	o		
28018	28001	16	Aubach, Pferdebach	19,7		0	w	100	70	o	o	6	2,30	25	55	5	w		o o		w		N	o	d	D	o	o	uk	o		
28019	28001	16	Nordbach, Oelstorfer bach	7,4		0	w	100	42	o	o	2	0,55	30	44	26	w		o o		w		N	o	D	D	o	o	uw	o		
28020	28001	17	Luhe (Mittellauf Schwindebeck-Luhmühlen)	17,3		0	w	100	0 +	TOC	o	5	1,70	55	6	0	w		o o		w		N	+	d	D	o	o	uk	o		
28021	28001	16	Schwindebach, Ham-Bach	6,6		38	uk	89	100	o	o	-	-	46	30	24	w		o o		uk		N	o	D	D	o	o	uw	Fe-Ausfällung		
28022	28001	16	Luhe (Oberlauf), Wittenbach	16,6		0	w	100	100	o	o	5	1,90	45	32	0	w		o o		w		N	+	d	D	o	o	uk	pH-Versauerung		
28023	28001	16	Brunau (Oberlauf)	8,4		0	w	100	100	o	o	-	-	0	59	0	w		o o		w		N	o	o	D	o	o	uk	o		
28024	28001	16	Brunau-See	0,7		0	w	100	100	o	o	1	1,60	o	o	o	uk		o o		uk		H	o	o	o	o	o	uk	o		Stausee
28025	28001	16	Brunau (Unterlauf)	3,9		0	w	100	100	o	o	-	-	74	26	0	w		o o		w		N	o	D	D	o	o	uw	o		
28026	28001	16	Lopau (Ober- u. Mittellauf), Ehlbeck	18,1		12	w	99	82	+	o	8	2,10	23	13	29	w		o o		w		N	o	d	D	o	o	uk	pH-Versauerung		
28027	28001	16	Lopau-See	0,8		0	w	100	100	o	o	1	3,70	o	o	o	uk		o o		uk		H	o	o	o	o	o	uk	o		Stausee
28028	28001	17	Lopau (Unterlauf)	1,8		0	w	100	100	o	o	1	0,40	56	44	0	w		o o		w		N	o	d	D	o	o	uk	o		
28062	28001	14	Pattenser Graben	3,1		0	w	100	100	o	o	1	0,30	0	50	0	w		o o		w		N	o	D	o	o	o	uw	o		
28012	28002	22.2	Ilmenau (Oldershausen-Mündung) 1)	16		0	w	100	0 +	TOC,P-ges,NO3-N,N-ges	**49-51(S)**,Cu(S),Zn(S)	-	-	0	0	100	uw	**Cadmium, Fluoranthen, Isoproturon, Chlorpyrifosmethyl, -ethy,** Blei, TBT, Benzo(a)pyren		uw	uw		H	d	D	D	d	D	uw	o		Schifffahrtsstraße
28013	28002	15	Ilmenau (Lüneburg-Oldershausen)	14,1		60	uk	100	0 +	TOC,P-ges,NO3-N,N-ges	o	3	1,78	0	43	57	uk		o o		uk		H	d	D	D	o	o	uw	o		Schifffahrtsstraße, Ausbau; daher HMWB
28001	28003	14	Forst Graben	4,4		o o uk	0	o	o	o	o	-	-	37	0	32	uk		o o		uk		N	o	o	o	o	o	uk	o		
28002	28003	14	Brummelbach	12,6		o o uk	0	o	o	o	o	-	-	15	23	46	uk		o o		uk		N	o	o	o	o	o	uk	o		
28009	28003	19	Marschwetter, Ilau-Schneegr., Bruchwetter, Neetze (Unterl.)	81		0	w	96	16 +	TOC,P-ges,NH4-N,N-ges,Chlorid	o	5	4,86	12	61	24	uw		o o		w		N	+	d	+	o	o	uk	o		
28010	28004	22.1	Schleusengraben 1)	6,4		0	w	100	0 +	o	o	-	-	0	31	69	uk		o o		uk		K	o	d	D	o	o	uk	o		
28011	28004	14	Roddau, Hausbach, Düsternhoopenbach	27,1		0	w	100	57	o	o	1	0,70	30	22	15	w		o o		w		N	o	D	D	o	o	uw	o		
28014	28004	14	Landwehrgraben	2,4		0	w	100	0 +	o	o	-	-	0	0	0	w		o o		w		N	o	d	o	o	o	uk	o		
28003	28005	15	Neetze (Neetze-Echem)	11,3		0	w	100	0 +	o	o	3	3,50	26	40	26	w		o o		w		N	d	d	D	o	o	uk	o		
28004	28005	15	Neetze-Kanal	13,4		0	w	100	0 +	o	o	5	1,00	7	90	3	uk		o o		uk		K	+	D	D	o	o	uw	o	?	
28005	28005	14	Sauerbach	4,5		0	w	100	100	o	o	2	3,00	0	67	0	w		o o		w		N	o	D	o	o	o	uw	o		Unterlauf zeitweise trockenfallend
28006	28005	17	Neetze (Ellringen-Neetze)	11,1		23	w	100	23 +	TOC,P-ges,o-PO4-P,NO3-N,N-ges	+	4	2,50	27	18	36	uk	Isoproturon		uk		N	d	d	D	o	D	uk	o		
28007	28005	16	Mausetalbach, St. Vitusbach	11,1		46	uk	100	100	o	o	7	1,10	18	21	44	uk		o o		uk		N	o	D	D	o	o	uw	o		
28008	28005	16	Neetze (Oberlauf), Süschenb, Strachau, Kalberlah, Harmstorfer B.	28,7		83	uw	97	100	TOC,P-ges,o-PO4-P,NH4-N,NO2-N,NO3-N,Sulfat,N-ges,AOX	o	5	1,10	11	30	56	uk		o o		uw		N	D	D	D	o	o	uw	o		Oberläufe zeitweise trockenfallend
28015	28006	16	Raderbach	6,1		0	w	91	100	o	o	1	0,44	16	16	67	uk		o o		uk		N	o	D	o	o	o	uw	o		
28029	28006	16	Hasenburger Mühlenbach, Südergellerser Bach, Osterbach	21,2		18	w	100	100	o	o	2	3,30	21	26	26	w		o o		w		N	o	D	D	o	o	uw	o		
28030	28006	16	Barnstedt-Melbecker Bach, Kolkhagener Bach	16,5		0	w	100	70	o	o	3	3,20	18	23	35	uk		o o		uk		N	o	d	D	o	o	uk	o		
28031	28006	16	Dieksbach	5		0	w	60	100	o	o	-	-	20	40	0	w		o o		w		N	o	D	D	o	o	uw	o		
28032	28006	16	Eitzener Bach	6,8		0	w	100	40	o	o	7	1,40	0	15	54	uk		o o		uk		N	o	d	D	o	o	uk	Fe-Ausfällung		
28033	28006	16	Vierenbach	10,7		o o uk	41	o	o	o	o	1	2,25	9	9	63	uk		o o		uk		N	o	D	D	o	o	uw	o		Oberlauf zeitweise trockenfallend
28034	28006	16	Bienenbütteler Mühlenbach, Natendorfer B., Varendorfer B.	22,9		75	uw	96	100	o	o	11	3,80	9	83	4	w		o o		uw		N	o	D	D	o	o	uw	o		Oberläufe zeitweise trockenfallend
28035	28006	16	Höhnkenbach	6,8		o o uk	47	o	o	o	o	-	-	15	26	59	uk		o o		uk		N	o	D	o	o	o	uw	o		Oberlauf zeitweise trockenfallend
28036	28006	16	Wohlbeck	5,3		35	uk	97	100	o	o	7	1,40	19	19	62	uk		o o		uk		N	o	D	o	o	o	uw	o		Oberlauf zeitweise trockenfallend
28037	28006	17	Röbbelbach (Unterlauf)	3,8		0	w	100	0 +	TOC,P-ges,o-PO4-P,NO3-N,N-ges	o	1	1,00	71	29	0	w		o o		w		N	o	D	D	o	o	uw	o		
28038	28006	16	Röbbelbach (Ober- u. Mittellauf), Gollernbach	21,7		74	uw	72	100	o	o	8	1,20	8	33	54	uk		o o		uw		N	o	D	D	o	o	uw	o		Oberläufe zeitweise trockenfallend
28061	28006	17	Ilmenau (Uelzen-Lüneburg)	56		0	w	100	25 +	TOC,P-ges,o-PO4-P,NH4-N,NO3-N,-N-ges,AOX	+	6	4,45	38	8	8	w	**Chlorpyrifosmethyl, Fluoranthen, Benzo(a)pyren**, Diuron, Isoproturon, Benzo(b)fluoranthen, Benzo(ghi)perylen, Ideno(1.2.3-cd)pyren	uw	uw	uw		N	+	d	+	o	D	uk	o		
28039	28007	17	Wipperau (Mittel- u.Unterlauf)	24,9		74	uw	98	38	TOC,P-ges,NH4-N,NO2-NNO3-N,N-ges,Sulfat	o	7	3,20	8	84	4	w		o o		uw		N	o	D	D	o	o	uw	o		
28040	28007	16	Klein Liederner Bach	6,6		0	w	82	80	o	o	2	0,30	0	76	24	w		o o		w		N	o	D	o	o	o	uw	o		
28041	28007	16	Bruchwedeler Bach	6		100	uw	100	100	o	o	1	0,40	0	67	33	uk		o o		uw		N	o	D	D	o	o	uw	o		
28042	28007	16	Borger Bach	2,6		42	uk	79	100	o	o	-	-	0	0	100	uw		o o		uk		H	o	D	o	o	o	uw	o		HMWB: Strukturgüteklassen VI+VII > 70 %
28043	28007	16	Wipperau (Oberlauf), Dalldorfer Graben	12,2		100	uw	78	100	o	o	-	-	0	33	67	uk		o o		uw		N	o	D	D	o	o	uw	o		
28044	28008	16	Esterau (Oberl.),Soltendiecker Gr., Wellendorfer B.	22,3		o o uk	56	o	o	o	o	-	-	0	31	68	uk		o o		uk		N	o	D	D	o	o	uw	o		Oberläufe zeitweise trockenfallend
28045	28008	17	Esterau (Unterlauf)	6,6		0	w	100	0 +	o	o	4	2,15	30	0	69	uk		o o		uk		N	o	D	D	o	o	uw	o	?	
28046	28008	17	Aue (Stederau) Unterlauf	20,5		0	w	100	0 +	TOC,P-ges,NO3-N,N-ges,AOX	o	2	0,40	70	15	5	w		o o		w		N	d	d	D	o	o	uk	o		
28048	28008	16	Seehalsbeeke	11,1		o o uk	53	100		o	o	1	0,60	27	36	37	uk		o o		uk		N	o	D	D	o	o	uw	o		
28049	28008	16	Aue (Stederau) Oberlauf	19		9	w	93	100	o	o	-	-	31	10	42	uk		o o		uk		N	d	d	D	o	o	uk	o		Teilung des Wasserkörpers ist zu prüfen
28050	28008	16	Eisenbach, Bornbach	19,5		0	w	100	35	o	o	3	2,35	25	0	5	w		o o		w		N	o	d	D	o	o	uk	o		
28047	28009	17	Gerdau Unterlauf	16,2		0	w	100	0 +	TOC,NO3-N,N-ges	o	1	1,40	32	6	29	w		o o		w		N	o	d	d	o	o	uk	o		
28051	28009	17	Hardau (Unterlauf)	6		0	w	100	0 +	o	o	1	2,70	36	45	0	w		o o		w		N	o	d	D	o	o	uk	o		
28052	28009	16	Hardau (Oberlauf)	3,4		0	w	100	35	o	o	6	2,10	26	74	0	w		o o		w		N	o	d	o	o	o	uk	o		
28053	28009	16	Hardausee	0,7		0	w	100	100	o	o	1	3,75	o	o	o	uk		o o		uk		H	o	o	o	o	o	uk	o		Stausee
28054	28009	16	Hardau (Mittellauf), Räber Spring, Stahlbach	15,4		0	w	100	100	o	o	9	3,00	52	24	8	w		o o		w		N	o	d	D	o	o	uk	o		
28055	28009	16	Häsebach, Kolkbach	9,4		0	w	100	75	o	o	1	2,75	11	64	0	w		o o		w		N	o	d	D	o	o	uk	o		
28056	28009	16	Gerdau (Oberlauf)	4,2		0	w	100	100	o	o	1	1,95	0	75	0	w		o o		w		N	o	o	o	o	o	uk	o		
28057	28009	16	Rheinmetallsee	0,4		0	w	100	100	o	o	2	1,20	0	0	100	uw		o o		uk		H	o	o	o	o	o	uk	o		Stausee
28058	28009	16	Gerdau Mittellauf)	10,9		0	w	84	100	o	o	-	-	30	10	10	w		o o		w		N	o	d	d	o	o	uk	o		
28059	28010	17	Schwienau (Unterlauf)	8,3		0	w	100	0 +	o	o	2	0,70	0	36	64	uk		o o		uk		N	o	D	D	o	o	uw	o		
28060	28010	16	Schwienau (Oberl.), Wriedeler B., Oechtringer B., Schliepb.	22,7		6	w	100	100	o	o	7	0,60	0	57	34	uk		o o		uk		N	o	D	D	o	o	uw	o		Oberläufe zeitweise trockenfallend
28063	28011	00	Elbe-Seiten-Kanal (Elbe bis Schiffshebewerk Scharnebeck)	8,9		o o uk	0	o	o	o	o	1	38,00	0	0	100	uw		o o		uk		K	o	o	o	o	o	uk	o		
28064	28011	00	Elbe-Seiten-Kanal (Schiffshebewerk Scharnebeck bis Schleuse Uelzen)	45,5		o o uk	0	o	o	TOC,N-ges,Sulfat,AOX	o	1	23,00	0	0	100	uw		o o		uk		K	o	D	o	o	o	uw	o	?	
28065	28011	00	Elbe-Seiten-Kanal (Schleuse Uelzen bis Mittellandkanal)	60,7		o o uk	0	o	o	TOC,NO3-N,N-ges,Sulfat	o	-	-	0	0	100	uw		o o		uk		K	o	o	o	o	o	uk	o		

Zielerreichung wahrscheinlich (Code:"w")
Zielerreichung unklar (Code:"uk")
Zielerreichung unwahrscheinlich (Code:"uw")

nachrichtlich:
+ Zielerreichung wahrscheinlich (Code:"w")
Zielerreichung unklar (Code:"uk")
Zielerreichung unwahrscheinlich (Code:"uw")

Künstlicher Wasserkörper (AWB) (Code:"K")
vorläufig erheblich veränderter Wasserkörper (HMWB) (Code:"H")
Natürlicher Wasserkörper (Code:"N")
Marsch- und Niederungsgewässer (Typen 19, 22, ...)
*) tidebeeinflusst

D deutliche Defizite
d geringere Defizite
+ keine Defizite
o keine Messdaten vorhanden, ggfs. fachliche Bewertung durch Analogieschlüsse
... Zum Zeitpunkt der Berichterstellung lagen Daten noch nicht vor.

***1** Es müssen mindestens 60% der Gewässerlänge bewertet sein.
***2** Aufgeführt werden die Parameter, die die Qualitätsziele nicht erreichen; siehe auch Anhänge (Tab. 9: Prioritäre Stoffe sowie Stoffe RL 76/464 und Tab. 10)
***3** in Marsch- und Niederungsgewässern (Typen 19, 22, ...): > II-III
***4** begründete Ausnahmen sind möglich