Gewässer		Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe
Messort		Schmilka rechts	Schmilka rechts	Schmilka rechts	Schmilka rechts	Schmilka rechts	Schmilka rechts
Datum [tt.mm.jjjj]		03.08.2026	17.08.2026	07.09.2026	21.09.2026	05.10.2026	19.10.2026
Zeit [hh:mm]		09:15	10:15	08:25	13:00	08:45	12:00
Proben ID		26ZN1017	26ZN1087	26ZN1196	26ZN1323	26ZN1346	26ZN1416
Institution		BfUL / LfULG	BfUL / LfULG	BfUL / LfULG	BfUL / LfULG	BfUL / LfULG	BfUL / LfULG
Feldkenngrößen							
Wassertemperatur (Feldmessung)	*°C*	22,3	22,3	18,6	16,7	15,7	11,6
Trübung (Feldmessung)	*TE/F*	9,0	6,7	5,6	<5	<5	<5
pH-Wert (Feldmessung)		8,1	7,8	7,8	7,7	7,8	7,8
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (Feldmessung)	*µS/cm*	471	445	493	501	500	498
Sauerstoffkonzentration (Feldmessung)	*mg/l*	7,7	6,6	7,0	7,7	8,2	9,3
Allgemeine Kenngrößen							
Abfiltrierbare Stoffe (Gesamtprobe)	*mg/l*	<10	<10	11,0	<10	<10	<10
gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	*mg/l*	6,8	7,3	6,0	5,9	5,6	5,6
gelöster organisch gebundener Kohlenstoff (DOC)	*mg/l*	6,3	6,2	5,9	5,5	5,3	5,5
Calcium (filtriert)	*mg/l*	40	38	45	45	45	44
Magnesium (filtriert)	*mg/l*	9,2	8,1	9,2	8,7	9,2	9,0
Kalium (filtriert)	*mg/l*	6,7	6,2	6,2	6,4	6,6	6,4
Natrium (filtriert)	*mg/l*	36	32	35	35	35	33
Chlorid (filtriert)	*mg/l*	44	47	51	56	51	48
Sulfat (filtriert)	*mg/l*	60	53	62	55	59	57
Ammonium-Stickstoff (filtriert)	*mg/l*	0,06	0,12	0,06	0,09	0,03	0,06
Nitrat-Stickstoff (filtriert)	*mg/l*	1,5	1,3	2,3	2,1	2,3	2,0
Nitrit-Stickstoff (filtriert)	*mg/l*	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03
Gesamt-Stickstoff (Gesamtprobe)	*mg/l*	2,1	2,0	2,5	2,2	2,5	2,7
ortho-Phosphat-Phosphor (filtriert)	*mg/l*	0,08	0,08	0,13	0,11	0,10	0,09
Gesamt-Phosphor (Gesamtprobe)	*mg/l*	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,14
Schwermetalle und Arsen							
Blei (Gesamtprobe)	*µg/l*	0,6		0,6			
Blei (säuregelöst)	*µg/l*	0,5	0,9	0,6	0,7	0,6	0,5
Blei (filtriert)	*µg/l*	0,1	0,2	< 0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Cadmium (Gesamtprobe)	*µg/l*	0,03		0,02			
Cadmium (säuregelöst)	*µg/l*	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02
Cadmium (filtriert)	*µg/l*	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Chrom (Gesamtprobe)	*µg/l*	0,04		0,8			
Chrom (säuregelöst)	*µg/l*	<0,01	0,3	0,8	0,3	0,3	0,2
Chrom (filtriert)	*µg/l*	<0,01	0,3	0,8	0,3	0,3	0,2
Kupfer (Gesamtprobe)	*µg/l*	2,9		3,4			
Kupfer (säuregelöst)	*µg/l*	2,9	5,5	3,2	4,9	5,0	4,2
Kupfer (filtriert)	*µg/l*	2,9	5,5	2,1	2,8	4,6	2,7
Nickel (Gesamtprobe)	*µg/l*	2,6		2,3			
Nickel (säuregelöst)	*µg/l*	2,0	1,5	2,3	1,8	1,7	2,0
Nickel (filtriert)	*µg/l*	1,8	1,0	2,3	1,7	1,2	1,7
Quecksilber (Gesamtprobe)	*µg/l*	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Quecksilber (filtriert)	*µg/l*	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Uran (Gesamtprobe)	*µg/l*	0,8		0,8			
Uran (säuregelöst)	*µg/l*	0,8	0,5	0,8	0,9	1,0	0,9
Uran (filtriert)	*µg/l*	0,8	0,5	0,8	0,9	0,9	0,9
Zink (Gesamtprobe)	*µg/l*	8		8,1			
Zink (säuregelöst)	*µg/l*	7	12	7,1	8,8	10,0	9,8
Zink (filtriert)	*µg/l*	5,8	9,3	4,5	5,0	8,0	6,0
Arsen (Gesamtprobe)	*µg/l*	2,5		2,3			
Arsen (säuregelöst)	*µg/l*	2,5	2,5	2,3	2,1	2,0	2,0
Arsen (filtriert)	*µg/l*	2,4	2,1	2,3	1,9	1,8	1,6
Haloether							
Bis(1,3-dichlor-2-propyl)-ether	*ng/l*	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Bis(2,3-dichlor-1-propyl)-ether	*ng/l*	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
1,3-Dichlor-2-propyl(2,3-dichlor-1-propyl)ether	*ng/l*	1,4	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Herbizide / Insektizide							
Diflufenican	*ng/l*	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Imidacloprid	*ng/l*	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Nicosulfuron	*ng/l*	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Metazachlor ESA-Metabolit	*ng/l*	100	93	130	130	200	110
Arzneistoffe / Metabolite							
Diclofenac (Gesamtprobe)	*ng/l*	<5	13	29	48	43	84
Carbamazepin (Gesamtprobe)	*ng/l*	45	61	45	52	35	66
Sulfamethoxazol (Gesamtprobe)	*ng/l*	110	62	79	110	63	72
Oxipurinol (Gesamtprobe)	*ng/l*	2500	1800	1700	1200	1000	1200
Sonstige organische Spurenstoffe							
Benzotriazol	*ng/l*	640	250	540	280	470	540
Biologische Kenngrößen							
Chlorophyll-a (Gesamtprobe)	*µg/l*	44,5	16,6	5,2	5,9	3,9	3,8
Phaeopigmente (Gesamtprobe)	*µg/l*	21,5	11,0	7,6	4,0	6,6	6,0
Bakteriologische Kenngrößen							
Intestinale Enterokokken (Gesamtprobe)	*KBE/100ml*	40		130		120	
Escherichia coli (Gesamtprobe)	*MPN/100ml*	990		1100		600	

Legende

	Farbe	Klassifizierung	Erläuterung
Messwert ≤ MAX_2021	weiß	unauffällig	Messwert ist nicht größer als der Maximalwert des Normaljahrs 2021
Messwert > MAX_2021 & ≤ MAX_NW_2025	gelb	erhöht	Messwert ist größer als der Maximalwert des Normaljahrs 2021, aber nicht größer als der Maximalwert des Niedrigwassers 2025
Messwert > MAX_2021 & > MAX_NW_2025	orange	deutlich erhöht	Messwert ist größer als die Maximalwerte des Normaljahrs 2021 und des Niedrigwassers 2025
	hellgrau	in Bearbeitung	
	grau	keine Messung	
Die Klassifizierung des Sauerstoffgehalts erfolgt anhand der Minima			

Gewässer		Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe
Messort		Dommitzsch	Dommitzsch	Dommitzsch	Dommitzsch	Dommitzsch	Dommitzsch
Datum [tt.mm.jjjj]		03.08.2026	17.08.2026	07.09.2026	21.09.2026	05.10.2026	19.10.2026
Zeit [hh:mm]		12:10	09:45	07:40	11:00	07:40	07:45
Proben ID		26BD0954	26BD1034	26BD1107	26BD1254	26BD1270	26BD1403
Institution		BfUL / LfULG	BfUL / LfULG	BfUL / LfULG	BfUL / LfULG	BfUL / LfULG	BfUL / LfULG
Feldkenngrößen							
Wassertemperatur (Feldmessung)	*°C*	23,7	23,6	17,8	16,2	15,4	10,0
Trübung (Feldmessung)	*TE/F*	6,8	10,0	11,0	7,0	6,8	7,4
pH-Wert (Feldmessung)		8,8	8,8	8,2	8,1	8,1	8
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (Feldmessung)	*µS/cm*	508	513	518	535	567	558
Sauerstoffkonzentration (Feldmessung)	*mg/l*	10,6	9,4	9,2	9,6	9,4	10,5
Allgemeine Kenngrößen							
Abfiltrierbare Stoffe (Gesamtprobe)	*mg/l*	11	<10	13	<10	<10	<10
gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	*mg/l*	7,2	8,2	7,1	6,4	5,8	5,6
gelöster organisch gebundener Kohlenstoff (DOC)	*mg/l*	5,6	5,9	6,0	5,4	5,3	5,5
Calcium (filtriert)	*mg/l*	43	42	47	46	48	46
Magnesium (filtriert)	*mg/l*	9,6	9,5	9,5	9,6	9,5	10,0
Kalium (filtriert)	*mg/l*	7,1	7,0	6,9	6,8	6,8	7,0
Natrium (filtriert)	*mg/l*	39	38	37	38	38	39
Chlorid (filtriert)	*mg/l*	49	52	51	49	55	54
Sulfat (filtriert)	*mg/l*	65	64	63	61	65	64
Ammonium-Stickstoff (filtriert)	*mg/l*	<0,02	0,05	0,03	0,04	<0,02	<0,02
Nitrat-Stickstoff (filtriert)	*mg/l*	1,5	1,0	2,1	2,3	2,4	2,5
Nitrit-Stickstoff (filtriert)	*mg/l*	0,01	0,01	<0,005	0,01	0,01	0,01
Gesamt-Stickstoff (Gesamtprobe)	*mg/l*	2,2	1,8	2,7	2,5	2,7	2,6
ortho-Phosphat-Phosphor (filtriert)	*mg/l*	0,10	0,07	0,13	0,13	0,11	0,10
Gesamt-Phosphor (Gesamtprobe)	*mg/l*	0,18	0,21	0,21	0,16	0,16	0,11
Schwermetalle und Arsen							
Blei (Gesamtprobe)	*µg/l*	0,5		0,8			
Blei (säuregelöst)	*µg/l*	0,5	0,7	0,7	0,5	0,4	0,4
Blei (filtriert)	*µg/l*	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Cadmium (Gesamtprobe)	*µg/l*	0,04		0,04			
Cadmium (säuregelöst)	*µg/l*	0,03	0,05	0,03	0,03	0,02	0,04
Cadmium (filtriert)	*µg/l*	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Chrom (Gesamtprobe)	*µg/l*	0,3		0,7			
Chrom (säuregelöst)	*µg/l*	0,1	<0,1	0,4	0,1	0,3	0,3
Chrom (filtriert)	*µg/l*	0,1	<0,1	0,4	0,1	0,3	0,3
Kupfer (Gesamtprobe)	*µg/l*	5,4		4,1			
Kupfer (säuregelöst)	*µg/l*	4,5	3,4	3,6	12	3,8	1,9
Kupfer (filtriert)	*µg/l*	2,6	2,1	2,6	2,1	2,0	1,8
Nickel (Gesamtprobe)	*µg/l*	2,7		2,7			
Nickel (säuregelöst)	*µg/l*	2,0	2,0	2,2	1,9	2,6	2,1
Nickel (filtriert)	*µg/l*	1,8	1,1	2,2	1,9	2,0	2,1
Quecksilber (Gesamtprobe)	*µg/l*	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Quecksilber (filtriert)	*µg/l*	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Uran (Gesamtprobe)	*µg/l*	0,9		1,1			
Uran (säuregelöst)	*µg/l*	0,9	0,6	0,9	0,9	1,0	1,0
Uran (filtriert)	*µg/l*	0,9	0,6	0,9	0,9	1,0	1,0
Zink (Gesamtprobe)	*µg/l*	10		15			
Zink (säuregelöst)	*µg/l*	9,8	13	11	11	10	12
Zink (filtriert)	*µg/l*	5,0	4,1	5,6	5,3	6,0	6,6
Arsen (Gesamtprobe)	*µg/l*	2,5		2,9			
Arsen (säuregelöst)	*µg/l*	2,5	2,7	2,3	2,0	2,1	2,0
Arsen (filtriert)	*µg/l*	2,4	2,4	2,1	2,0	1,9	1,9
Herbizide / Insektizide							
Diflufenican	*ng/l*	<3	<3		<3	<3	<3
Imidacloprid	*ng/l*	<5	5	<5	6	<5	<5
Nicosulfuron	*ng/l*	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Metazachlor ESA-Metabolit	*ng/l*	94	110	110	190	190	140
Arzneistoffe / Metabolite							
Diclofenac (Gesamtprobe)	*ng/l*	25	28	42	66	46	95
Carbamazepin (Gesamtprobe)	*ng/l*	53	62		63	48	84
Sulfamethoxazol (Gesamtprobe)	*ng/l*	110	54	63	100	71	96
Oxipurinol (Gesamtprobe)	*ng/l*	2100	3100	2800	1800	2000	1400
Sonstige organische Spurenstoffe							
Benzotriazol	*ng/l*	780	440	620	540	1200	720
Biologische Kenngrößen							
Chlorophyll-a (Gesamtprobe)	*µg/l*	72,0	135	15,2	6,9	7,0	3,3
Phaeopigmente (Gesamtprobe)	*µg/l*	17,9	38,0	10,2	7,8	9,5	7,2
Bakteriologische Kenngrößen							
Intestinale Enterokokken (Gesamtprobe)	*KBE/100ml*	50		20		80	
Escherichia coli (Gesamtprobe)	*MPN/100ml*	20		920		50	

Legende

	Farbe	Klassifizierung	Erläuterung
Messwert ≤ MAX_2021	weiß	unauffällig	Messwert ist nicht größer als der Maximalwert des Normaljahrs 2021
Messwert > MAX_2021 & ≤ MAX_NW_2025	gelb	erhöht	Messwert ist größer als der Maximalwert des Normaljahrs 2021, aber nicht größer als der Maximalwert des Niedrigwassers 2025
Messwert > MAX_2021 & > MAX_NW_2025	orange	deutlich erhöht	Messwert ist größer als die Maximalwerte des Normaljahrs 2021 und des Niedrigwassers 2025
	hellgrau	in Bearbeitung	
	grau	keine Messung	
Die Klassifizierung des Sauerstoffgehalts erfolgt anhand der Minima			

Gewässer		Havel	Havel	Havel	Havel	Havel	Havel	Havel
Messort		Havelberg	Havelberg	Havelberg	Havelberg	Havelberg	Havelberg	Havelberg
Datum [tt.mm.jjjj]		05.08.2026	17.08.2026	07.09.2026	21.09.2026	05.10.2026	19.10.2026	02.11.2026
Zeit [hh:mm]		11:44	09:12	12:14	12:33	12:41	09:33	12:09
Proben ID		26-032709	26-032874	26-035984	26-035846	26-042946	26-043131	26-046304
Institution		LfU BB	LfU BB	LfU BB	LfU BB	LfU BB	LfU BB	LfU BB
Feldkenngrößen								
Wassertemperatur (Feldmessung)	*°C*	25,6	22,4	17,5	16,7	16,8	12,4	9,8
Trübung (Feldmessung)	*FNU*	15	21	21	23	8,0	4,0	2,0
pH-Wert (Feldmessung)		8,3	8,2	8,4	8,1	7,7	7,8	7,7
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (Feldmessung)	*µS/cm*	858	842	920	951	895	933	903
Sauerstoffkonzentration (Feldmessung)	*mg/l*	9,0	8,4	9,9	9,5	8,9	9,4	10,6
Allgemeine Kenngrößen								
Abfiltrierbare Stoffe (Gesamtprobe)	*mg/l*	9,9	<5,0	18,0	8,3	<5,0	<5,0	
gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	*mg/l*	9,9	11,0	12,0	12,0	10,0	9,3	9,9
gelöster organisch gebundener Kohlenstoff (DOC)	*mg/l*	8,0	9,0	8,5	7,9	8,8	9,0	8,5
Calcium (Gesamtprobe)	*mg/l*	86	81	85	85	83	86	
Magnesium (Gesamtprobe)	*mg/l*	14,0	13,1	13,6	14,3	14,0	13,4	
Kalium (Gesamtprobe)	*mg/l*	10,1	9,9	10,7	10,8	10,8	10,9	
Natrium (Gesamtprobe)	*mg/l*	66	61	73	77	70	71	
Chlorid (filtriert)	*mg/l*	116	106	130	142	118	124	116
Sulfat (filtriert)	*mg/l*	136	132	128	133	128	133	132
Ammonium-Stickstoff (filtriert)	*mg/l*	0,03	0,03	0,02	0,03	0,04	0,06	
Nitrat-Stickstoff (filtriert)	*mg/l*	<0,02	<0,02	<0,02	0,2	0,5	0,7	0,8
Nitrit-Stickstoff (filtriert)	*mg/l*	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Gesamt-Stickstoff (Gesamtprobe)	*mg/l*	0,8	1,0	1,1	1,4	1,3	1,4	1,5
ortho-Phosphat-Phosphor (filtriert)	*mg/l*	0,12	0,13	0,16	0,15	0,20	0,18	
Gesamt-Phosphor (Gesamtprobe)	*mg/l*	0,21	0,23	0,28	0,29	0,28	0,22	
Schwermetalle und Arsen								
Blei (Gesamtprobe)	*µg/l*	0,8	0,6	1,3	1,4	0,8	0,6	
Blei (filtriert)	*µg/l*	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
Cadmium (Gesamtprobe)	*µg/l*	<0,025	<0,025	<0,025	0,03	0,03	<0,025	
Cadmium (filtriert)	*µg/l*	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	
Chrom (Gesamtprobe)	*µg/l*	0,2	0,1	0,3	0,2	0,2	0,1	
Chrom (filtriert)	*µg/l*	0,1	0,1	0,1	<0,1	0,1	<0,1	
Kupfer (Gesamtprobe)	*µg/l*	2,1	1,8	2,1	2,1	2,0	1,6	
Kupfer (filtriert)	*µg/l*	1,9	1,6	1,6	1,7	1,7	1,4	
Nickel (Gesamtprobe)	*µg/l*	1,6	1,5	1,8	1,7	1,6	1,4	
Nickel (filtriert)	*µg/l*	1,6	1,4	1,5	1,5	1,5	1,4	
Quecksilber (Gesamtprobe)	*µg/l*	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
Quecksilber (filtriert)	*µg/l*	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
Uran (Gesamtprobe)	*µg/l*	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	
Uran (filtriert)	*µg/l*	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	
Zink (Gesamtprobe)	*µg/l*	5,6	4,3	8,1	8,7	6,1	6,0	
Zink (filtriert)	*µg/l*	1,5	1,5	2,0	2,6	2,1	3,7	
Arsen (Gesamtprobe)	*µg/l*	1,8	1,8	1,9	1,7	1,7	1,4	
Arsen (filtriert)	*µg/l*	1,7	1,6	2,0	1,7	1,5	1,3	
Arzneistoffe / Metabolite								
Diclofenac (Gesamtprobe)	*ng/l*	5	<5	5	18	11	19	
Carbamazepin (Gesamtprobe)	*ng/l*	66	60	77	80	79	77	
Sulfamethoxazol (Gesamtprobe)	*ng/l*	<25	<25	<25	<25	<25		
Oxipurinol (Gesamtprobe)	*ng/l*	1560	1170	940	800	1180	1100	930
Sonstige organische Spurenstoffe								
Benzotriazol	*ng/l*	550	450	430	650	90		
Biologische Kenngrößen								
Chlorophyll-a (Gesamtprobe)	*µg/l*	40,0	48,0	50,0	40,0	22,0	16,0	
Phaeopigmente (Gesamtprobe)	*µg/l*	9,0	14,0	19,0	16,0	11,0	8,0	

Legende

	Farbe	Klassifizierung	Erläuterung
Messwert ≤ MAX_2021	weiß	unauffällig	Messwert ist nicht größer als der Maximalwert des Normaljahrs 2021
Messwert > MAX_2021 & ≤ MAX_NW_2025	gelb	erhöht	Messwert ist größer als der Maximalwert des Normaljahrs 2021, aber nicht größer als der Maximalwert des Niedrigwassers 2025
Messwert > MAX_2021 & > MAX_NW_2025	orange	deutlich erhöht	Messwert ist größer als die Maximalwerte des Normaljahrs 2021 und des Niedrigwassers 2025
	hellgrau	in Bearbeitung	
	grau	keine Messung	
Die Klassifizierung des Sauerstoffgehalts erfolgt anhand der Minima			

Gewässer		Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe
Messort		Cumlosen	Cumlosen	Cumlosen	Cumlosen	Cumlosen	Cumlosen	Cumlosen
Datum [tt.mm.jjjj]		05.08.2026	17.08.2026	07.09.2026	21.09.2026	05.10.2026	19.10.2026	02.11.2026
Zeit [hh:mm]		09:34	10:40	10:15	09:09	09:25	13:03	09:31
Proben ID		26-032714	26-037654	26-035952	26-041010	26-042951	26-045047	26-046309
Institution		LfU BB	LfU BB	LfU BB	LfU BB	LfU BB	LfU BB	LfU BB
Feldkenngrößen								
Wassertemperatur (Feldmessung)	*°C*	24,6	21,7	17,2	15,8	15,1	11,8	12,0
Trübung (Feldmessung)	*FNU*	20,0	37,0	15,0	9,2	5,5	3,9	3,5
pH-Wert (Feldmessung)		8,5	8,5	8,5	8,3	7,9	7,8	8,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (Feldmessung)	*µS/cm*	1183	1279	1160	1347	1379	1245	1275
Sauerstoffkonzentration (Feldmessung)	*mg/l*	10,8	8,8	10,1	9,4	9,3	10,6	10,3
Allgemeine Kenngrößen								
Abfiltrierbare Stoffe (Gesamtprobe)	*mg/l*	34,0	52,0	23,0	8,3	<5	<5	
gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	*mg/l*	10,0	13,0	9,1	7,4	8,0	6,1	6,3
gelöster organisch gebundener Kohlenstoff (DOC)	*mg/l*	5,5	6,2	5,3	5,5	5,3	5,4	5,3
Calcium (Gesamtprobe)	*mg/l*	91	94	99	115	119	104	
Magnesium (Gesamtprobe)	*mg/l*	16,5	18,9	14,3	17,2	17,5	16,3	
Kalium (Gesamtprobe)	*mg/l*	15,6	16,7	10,9	13,0	14,0	12,7	
Natrium (Gesamtprobe)	*mg/l*	108	126	100	118	125	103	
Chlorid (filtriert)	*mg/l*	224	266	206	255	261	218	226
Sulfat (filtriert)	*mg/l*	136	145	121	141	133	133	144
Ammonium-Stickstoff (filtriert)	*mg/l*	0,02	0,02	<0,02	0,03	0,04	0,05	
Nitrat-Stickstoff (filtriert)	*mg/l*	<0,02	<0,02	1,1	1,2	1,7	1,9	2,2
Nitrit-Stickstoff (filtriert)	*mg/l*	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Gesamt-Stickstoff (Gesamtprobe)	*mg/l*	1,1	1,2	1,9	1,8	2,0	2,1	2,4
ortho-Phosphat-Phosphor (filtriert)	*mg/l*	<0,01	<0,01	0,05	0,07	0,07	0,10	
Gesamt-Phosphor (Gesamtprobe)	*mg/l*	0,15	0,15	0,17	0,16	0,12	0,15	
Schwermetalle und Arsen								
Blei (Gesamtprobe)	*µg/l*	0,7	1,2	2,7	1,0	0,6	0,4	
Blei (filtriert)	*µg/l*	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
Cadmium (Gesamtprobe)	*µg/l*	0,05	0,11	0,21	0,06	0,06	0,03	
Cadmium (filtriert)	*µg/l*	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	0,028	<0,025	
Chrom (Gesamtprobe)	*µg/l*	0,5	0,7	1,0	0,6	0,6	0,3	
Chrom (filtriert)	*µg/l*	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	
Kupfer (Gesamtprobe)	*µg/l*	2,1	2,5	3,8	2,2	2,1	1,6	
Kupfer (filtriert)	*µg/l*	2,1	1,7	1,8	1,6	1,9	1,4	
Nickel (Gesamtprobe)	*µg/l*	2,3	3,1	3,3	2,2	2,5	1,9	
Nickel (filtriert)	*µg/l*	1,9	2,3	2,0	2,0	2,2	1,8	
Quecksilber (Gesamtprobe)	*µg/l*	<0,01		<0,01	<0,01	0,011	<0,01	
Quecksilber (filtriert)	*µg/l*	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
Uran (Gesamtprobe)	*µg/l*	1,0	1,1	1,1	1,0	1,2	1,1	
Uran (filtriert)	*µg/l*	1,0	1,1	1,1	1,0	1,2	1,0	
Zink (Gesamtprobe)	*µg/l*	12	23	40	15	17	9,0	
Zink (filtriert)	*µg/l*	2,7	3,3	3,6	4,0	12	4,3	
Arsen (Gesamtprobe)	*µg/l*	2,2	2,4	4,4	3,0	2,7	2,3	
Arsen (filtriert)	*µg/l*	1,8	1,5	3,1	2,5	2,3	1,7	
Arzneistoffe / Metabolite								
Diclofenac (Gesamtprobe)	*ng/l*	7	7	26	90	23	57	
Carbamazepin (Gesamtprobe)	*ng/l*	63	70	78	77	76	75	
Sulfamethoxazol (Gesamtprobe)	*ng/l*	35	74	70	71	93		
Oxipurinol (Gesamtprobe)	*ng/l*	1710	1890	1150	740	730	1040	1060
Sonstige organische Spurenstoffe								
Benzotriazol	*ng/l*	700	560	440	770	760		
Biologische Kenngrößen								
Chlorophyll-a (Gesamtprobe)	*µg/l*	165	159	86,0	46,0	20,0	7,0	
Phaeopigmente (Gesamtprobe)	*µg/l*	55,0	70,0	33,0	21,0	12,0	7,0	

Legende

	Farbe	Klassifizierung	Erläuterung
Messwert ≤ MAX_2021	weiß	unauffällig	Messwert ist nicht größer als der Maximalwert des Normaljahrs 2021
Messwert > MAX_2021 & ≤ MAX_NW_2025	gelb	erhöht	Messwert ist größer als der Maximalwert des Normaljahrs 2021, aber nicht größer als der Maximalwert des Niedrigwassers 2025
Messwert > MAX_2021 & > MAX_NW_2025	orange	deutlich erhöht	Messwert ist größer als die Maximalwerte des Normaljahrs 2021 und des Niedrigwassers 2025
	hellgrau	in Bearbeitung	
	grau	keine Messung	
Die Klassifizierung des Sauerstoffgehalts erfolgt anhand der Minima			

Gewässer		Elbe	Elbe				
Messort		Schnackenburg	Schnackenburg				
Datum [tt.mm.jjjj]		03.08.2026	17.08.2026				
Zeit [hh:mm]		14:17	16:05				
Proben ID		2026-12116	2026-13681				
Institution		NLWKN	NLWKN				
Feldkenngrößen							
Wassertemperatur (Feldmessung)	*°C*	22,6	22,6				
Trübung (Feldmessung)	*TE/F*						
pH-Wert (Feldmessung)		8,8	8,7				
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (Feldmessung)	*µS/cm*	1116	1342				
Sauerstoffkonzentration (Feldmessung)	*mg/l*	13,5	9,1				
Allgemeine Kenngrößen							
Abfiltrierbare Stoffe (Gesamtprobe)	*mg/l*	50,4	64,4				
gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	*mg/l*	12,6	13,1				
gelöster organisch gebundener Kohlenstoff (DOC)	*mg/l*	5,9	5,6				
Calcium (Gesamtprobe)	*mg/l*	91	96				
Magnesium (Gesamtprobe)	*mg/l*	16,2	19,5				
Kalium (Gesamtprobe)	*mg/l*	14,4	17,5				
Natrium (Gesamtprobe)	*mg/l*	106	132				
Chlorid (filtriert)	*mg/l*	224	288				
Sulfat (filtriert)	*mg/l*	139	149				
Ammonium-Stickstoff (filtriert)	*mg/l*	<0,04	<0,04				
Nitrat-Stickstoff (filtriert)	*mg/l*	<0,1	<0,1				
Nitrit-Stickstoff (filtriert)	*mg/l*	<0,01	<0,01				
Gesamt-Stickstoff (Gesamtprobe)	*mg/l*	1,3	1,3				
ortho-Phosphat-Phosphor (filtriert)	*mg/l*	<0,01	<0,01				
Gesamt-Phosphor (Gesamtprobe)	*mg/l*	0,07	0,10				
Schwermetalle und Arsen							
Blei (Gesamtprobe)	*µg/l*	0,9	1,2				
Blei (filtriert)	*µg/l*	<0,02	<0,02				
Cadmium (Gesamtprobe)	*µg/l*	0,07	0,12				
Cadmium (filtriert)	*µg/l*	<0,02	<0,02				
Chrom (Gesamtprobe)	*µg/l*	0,5	0,6				
Chrom (filtriert)	*µg/l*	0,3	0,3				
Kupfer (Gesamtprobe)	*µg/l*	2,5	2,5				
Kupfer (filtriert)	*µg/l*	1,6	1,4				
Nickel (Gesamtprobe)	*µg/l*	2,5	3,2				
Nickel (filtriert)	*µg/l*	1,8	2,3				
Quecksilber (Gesamtprobe)	*µg/l*	0,019	0,025				
Quecksilber (filtriert)	*µg/l*	<0,005	<0,005				
Uran (Gesamtprobe)	*µg/l*	0,9	1,1				
Uran (filtriert)	*µg/l*	0,9	1,1				
Zink (Gesamtprobe)	*µg/l*	16	26				
Zink (filtriert)	*µg/l*	<2	3,4				
Arsen (Gesamtprobe)	*µg/l*	2,5	2,4				
Arsen (filtriert)	*µg/l*	1,9	1,4				
Herbizide / Insektizide							
Diflufenican	*ng/l*	<2	<2				
Imidacloprid	*ng/l*	1,1	0,8				
Nicosulfuron	*ng/l*	1,7	0,6				
Metazachlor ESA-Metabolit	*ng/l*		174				
Arzneistoffe / Metabolite							
Diclofenac (Gesamtprobe)	*ng/l*		6				
Carbamazepin (Gesamtprobe)	*ng/l*		76				
Sulfamethoxazol (Gesamtprobe)	*ng/l*		60				
Oxipurinol (Gesamtprobe)	*ng/l*	2283	1917				
Sonstige organische Spurenstoffe							
Benzotriazol	*ng/l*		974				
Biologische Kenngrößen							
Chlorophyll-a (Gesamtprobe)	*µg/l*	243	143				
Phaeopigmente (Gesamtprobe)	*µg/l*	46,7	60,5				
Bakteriologische Kenngrößen							
Intestinale Enterokokken (Gesamtprobe)	*KBE/100ml*						
Escherichia coli (Gesamtprobe)	*MPN/100ml*						

Legende

	Farbe	Klassifizierung	Erläuterung
Messwert ≤ MAX_2021	weiß	unauffällig	Messwert ist nicht größer als der Maximalwert des Normaljahrs 2021
Messwert > MAX_2021 & ≤ MAX_NW_2025	gelb	erhöht	Messwert ist größer als der Maximalwert des Normaljahrs 2021, aber nicht größer als der Maximalwert des Niedrigwassers 2025
Messwert > MAX_2021 & > MAX_NW_2025	orange	deutlich erhöht	Messwert ist größer als die Maximalwerte des Normaljahrs 2021 und des Niedrigwassers 2025
	hellgrau	in Bearbeitung	
	grau	keine Messung	
Die Klassifizierung des Sauerstoffgehalts erfolgt anhand der Minima			