

Gewässer		Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe		
Messort		Schmika rechts	Schmika rechts	Schmika rechts	Schmika rechts	Schmika rechts		
Datum [tt.mm.jjjj]		24.07.2025	04.08.2025	18.08.2025	08.09.2025	25.09.2025		
Zeit [hh:mm]		10:40	08:30	11:00	09:00	13:15		
Proben ID		25ZN0994	25ZN1016	25ZN1086	25ZN1201	25ZN1309		
Institution		BfUL / LfULG	BfUL / LfULG	BfUL / LfULG	BfUL / LfULG	BfUL / LfULG		
Feldkenngrößen								
Wassertemperatur (Feldmessung)	°C	20,7	19,4	20,1	18,2	14,1		
Trübung (Feldmessung)	TE/F	9,1	7,6	8,0	7,2	5,8		
pH-Wert (Feldmessung)		7,8	7,8	8,3	8,0	7,8		
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (Feldmessung)	µS/cm	465	443	453	423	482		
Sauerstoffkonzentration (Feldmessung)	mg/l	7,2	7,2	9,1	7,8	7,9		
Allgemeine Kenngrößen								
Abfiltrierbare Stoffe (Gesamtprobe)	mg/l	12,0	11,0	10,0	< 10,0	< 10,0		
gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	6,2	6,2	6,6	6,2	5,8		
gelöster organisch gebundener Kohlenstoff (DOC)	mg/l	5,4	5,8	5,7	5,7	5,5		
Calcium (filtriert)	mg/l	45		41				
Magnesium (filtriert)	mg/l	8,8		8,7				
Kalium (filtriert)	mg/l	5,8		6,1				
Natrium (filtriert)	mg/l	31		31				
Chlorid (filtriert)	mg/l	41	38	42	38	46		
Sulfat (filtriert)	mg/l	59	57	59	54	61		
Ammonium-Stickstoff (filtriert)	mg/l	0,05	0,08	0,04	0,09	0,11		
Nitrat-Stickstoff (filtriert)	mg/l	1,6	1,5	1,2	1,5	1,9		
Nitrit-Stickstoff (filtriert)	mg/l	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02		
Gesamt-Stickstoff (Gesamtprobe)	mg/l	1,8	1,6	1,6	1,9	2,3		
ortho-Phosphat-Phosphor (filtriert)	mg/l	0,13	0,10	0,07	0,06	0,11		
Gesamt-Phosphor (Gesamtprobe)	mg/l	0,2	0,17	0,15	0,16	0,15		
Schwermetalle und Arsen								
Blei (Gesamtprobe)	µg/l	0,7		0,5				
Blei (säuregelöst)	µg/l	0,7		0,4				
Blei (filtriert)	µg/l	0,1		< 0,1				
Cadmium (Gesamtprobe)	µg/l	0,03		0,03				
Cadmium (säuregelöst)	µg/l	0,03		0,02				
Cadmium (filtriert)	µg/l	0,01		< 0,01				
Chrom (Gesamtprobe)	µg/l	0,6		0,5				
Chrom (säuregelöst)	µg/l	< 0,1		0,3				
Chrom (filtriert)	µg/l	< 0,1		0,3				
Kupfer (Gesamtprobe)	µg/l	3,4		3,2				
Kupfer (säuregelöst)	µg/l	3,0		3,0				
Kupfer (filtriert)	µg/l	3,0		3,0				
Nickel (Gesamtprobe)	µg/l	1,2		2,4				
Nickel (säuregelöst)	µg/l	1,2		2,1				
Nickel (filtriert)	µg/l	1,1		2,0				
Quecksilber (Gesamtprobe)	µg/l	< 0,02		< 0,02				
Quecksilber (filtriert)	µg/l	< 0,02		< 0,02				
Uran (Gesamtprobe)	µg/l	0,8		0,8				
Uran (säuregelöst)	µg/l	0,8		0,8				
Uran (filtriert)	µg/l	0,8		0,8				
Zink (Gesamtprobe)	µg/l	13		8,0				
Zink (säuregelöst)	µg/l	11		6,1				
Zink (filtriert)	µg/l	7,8		4,6				
Arsen (Gesamtprobe)	µg/l	2,3		2,5				
Arsen (säuregelöst)	µg/l	2,3		2,2				
Arsen (filtriert)	µg/l	2,3		2,1				
Haloether								
Bis(1,3-dichlor-2-propyl)-ether	ng/l	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50			
Bis(2,3-dichlor-1-propyl)-ether	ng/l	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50			
1,3-Dichlor-2-propyl(2,3-dichlor-1-propyl)ether	ng/l	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50			
Herbizide / Insektizide								
Diffenican	ng/l	< 1		< 1				
Imidacloprid	ng/l	15		8				
Nicosulfuron	ng/l	5		< 3				
Metazachlor ESA-Metabolit	ng/l	130		150				
Arzneistoffe / Metabolite								
Diclofenac (Gesamtprobe)	ng/l	37		20				
Carbamazepin (Gesamtprobe)	ng/l	42		44				
Sulfamethoxazol (Gesamtprobe)	ng/l	37		53				
Oxipurinol (Gesamtprobe)	ng/l	2300		3000				
Sonstige organische Spurenstoffe								
Benzotriazol	ng/l	120		200				
Biologische Kenngrößen								
Chlorophyll-a (Gesamtprobe)	µg/l	22,7	21,9	48,6	28,4	3,2		
Phaeopigmente (Gesamtprobe)	µg/l	18,1	17,2	28,4	21,4	4,8		
Bakteriologische Kenngrößen								
Intestinale Enterokokken (Gesamtprobe)	KBE/100ml	90	200	0	100	590		
Escherichia coli (Gesamtprobe)	MPN/100ml	500	760	280	620	6100		

Legende

	Farbe	Klassifizierung	Erläuterung
Messwert ≤ MAX_2021	weiß	unauffällig	Messwert ist nicht größer als der Maximalwert des Normaljahrs 2021
Messwert > MAX_2021 & ≤ MAX_NW_2019	gelb	erhöht	Messwert ist größer als der Maximalwert des Normaljahrs 2021, aber nicht größer als der Maximalwert des Niedrigwassers 2019
Messwert > MAX_2021 & > MAX_NW_2019	orange	deutlich erhöht	Messwert ist größer als die Maximalwerte des Normaljahrs 2021 und des Niedrigwassers 2019
	hellgrau	in Bearbeitung	
	grau	keine Messung	
Die Klassifizierung des Sauerstoffgehalts erfolgt anhand der Minima			

Gewässer		Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe		
Messort		Dommitzsch	Dommitzsch	Dommitzsch	Dommitzsch	Dommitzsch		
Datum [tt.mm.jjjj]		24.07.2025	04.08.2025	18.08.2025	08.09.2025	25.09.2025		
Zeit [hh:mm]		08:00	12:05	11:10	07:30	11:10		
Proben ID		25BD1082	25BD1089	25BD1276	25BD1388	25BD1476		
Institution		BfUL / LfULG	BfUL / LfULG	BfUL / LfULG	BfUL / LfULG	BfUL / LfULG		
Feldkenngrößen								
Wassertemperatur (Feldmessung)	°C	20,5	20,2	21,5	19,3			
Trübung (Feldmessung)	TE/F	7,3	7,6	8,5	19,0			
pH-Wert (Feldmessung)		8,3	8,4	9,4	8,9	8,1		
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (Feldmessung)	µS/cm	464	489	485	487			
Sauerstoffkonzentration (Feldmessung)	mg/l	8,9	9,3	12,7	10,5			
Allgemeine Kenngrößen								
Abfiltrierbare Stoffe (Gesamtprobe)	mg/l							
gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	7,5	6,8	11,0	8,1	5,6		
gelöster organisch gebundener Kohlenstoff (DOC)	mg/l	5,0	4,8	5,2	5,1	5,1		
Calcium (filtriert)	mg/l	44		46				
Magnesium (filtriert)	mg/l	8,6		9,4				
Kalium (filtriert)	mg/l	5,9		6,3				
Natrium (filtriert)	mg/l	31		32				
Chlorid (filtriert)	mg/l	42	45	47	46	49		
Sulfat (filtriert)	mg/l	56	59	63	63	66		
Ammonium-Stickstoff (filtriert)	mg/l	< 0,02	0,02	< 0,02	0,03	0,03		
Nitrat-Stickstoff (filtriert)	mg/l	1,9	1,8	0,9	1,4	2,4		
Nitrit-Stickstoff (filtriert)	mg/l	0,01	< 0,005	0,01	0,01	0,01		
Gesamt-Stickstoff (Gesamtprobe)	mg/l	2,5	2,4	2,0	2,2	2,5		
ortho-Phosphat-Phosphor (filtriert)	mg/l	0,11	0,11	< 0,01	0,05	0,14		
Gesamt-Phosphor (Gesamtprobe)	mg/l	0,20	0,16	0,22	0,16	0,18		
Schwermetalle und Arsen								
Blei (Gesamtprobe)	µg/l	< 0,1		1,0				
Blei (säuregelöst)	µg/l	< 0,1		1,0				
Blei (filtriert)	µg/l	< 0,1		< 0,1				
Cadmium (Gesamtprobe)	µg/l	0,06		0,08				
Cadmium (säuregelöst)	µg/l	0,05		0,07				
Cadmium (filtriert)	µg/l	0,02		0,02				
Chrom (Gesamtprobe)	µg/l	0,8		0,9				
Chrom (säuregelöst)	µg/l	< 0,1		0,2				
Chrom (filtriert)	µg/l	< 0,1		0,2				
Kupfer (Gesamtprobe)	µg/l	4,2		3,9				
Kupfer (säuregelöst)	µg/l	3,5		3,9				
Kupfer (filtriert)	µg/l	2,8		3,1				
Nickel (Gesamtprobe)	µg/l	1,5		3,3				
Nickel (säuregelöst)	µg/l	1,4		2,8				
Nickel (filtriert)	µg/l	1,1		2,2				
Quecksilber (Gesamtprobe)	µg/l	< 0,02		< 0,02				
Quecksilber (filtriert)	µg/l	< 0,02		< 0,02				
Uran (Gesamtprobe)	µg/l	0,8		0,9				
Uran (säuregelöst)	µg/l	0,7		0,9				
Uran (filtriert)	µg/l	0,7		0,9				
Zink (Gesamtprobe)	µg/l	17		21				
Zink (säuregelöst)	µg/l	15		18				
Zink (filtriert)	µg/l	5,6		3,4				
Arsen (Gesamtprobe)	µg/l	2,5		2,5				
Arsen (säuregelöst)	µg/l	2,4		2,4				
Arsen (filtriert)	µg/l	2,2		2,1				
Herbizide / Insektizide								
Diffufenican	ng/l	< 1		< 1				
Imidacloprid	ng/l	12		10				
Nicosulfuron	ng/l	4		< 3				
Metazachlor ESA-Metabolit	ng/l	190		150				
Arzneistoffe / Metabolite								
Diclofenac (Gesamtprobe)	ng/l	120		46				
Carbamazepin (Gesamtprobe)	ng/l	53		43				
Sulfamethoxazol (Gesamtprobe)	ng/l	67		81				
Oxipurinol (Gesamtprobe)	ng/l	1900		3300				
Sonstige organische Spurenstoffe								
Benzotriazol	ng/l	370		330				
Biologische Kenngrößen								
Chlorophyll-a (Gesamtprobe)	µg/l	60,8	45,5	241	147	1,5		
Phaeopigmente (Gesamtprobe)	µg/l	21,4	16,2	54,7	28,0	1,5		
Bakteriologische Kenngrößen								
Intestinale Enterokokken (Gesamtprobe)	KBE/100ml	10	30	0	260	790		
Escherichia coli (Gesamtprobe)	MPN/100ml	730	70	30	50	10		

Legende

	Farbe	Klassifizierung	Erläuterung
Messwert ≤ MAX_2021	weiß	unauffällig	Messwert ist nicht größer als der Maximalwert des Normaljahrs 2021
Messwert > MAX_2021 & ≤ MAX_NW_2019	gelb	erhöht	Messwert ist größer als der Maximalwert des Normaljahrs 2021, aber nicht größer als der Maximalwert des Niedrigwassers 2019
Messwert > MAX_2021 & > MAX_NW_2019	orange	deutlich erhöht	Messwert ist größer als die Maximalwerte des Normaljahrs 2021 und des Niedrigwassers 2019
	hellgrau	in Bearbeitung	
	grau	keine Messung	
Die Klassifizierung des Sauerstoffgehalts erfolgt anhand der Minima			

Gewässer		Elbe	Elbe	Elbe	Elbe			
Messort		Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg			
Datum [tt.mm.jjjj]		24.07.2025	06.08.2025	19.08.2025	09.09.2025			
Zeit [hh:mm]		11:15	08:25	07:15	10:10			
Proben ID		25W04500	25W04655	25W04706	25W05523			
Institution		LHW	LHW	LHW	LHW			
MST-Nummer		2110020	2110020	2110020	2110020			
Feldkenngrößen								
Wassertemperatur (Feldmessung)	°C	22,0	18,7	20,9	19,4			
Trübung (Feldmessung)		schwach getrübt	getrübt	stark getrübt	schwach getrübt			
pH-Wert (Feldmessung)		8,2	7,8	8,7	8,5			
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (Feldmessung)	µS/cm	468	480	468	471			
Sauerstoffkonzentration (Feldmessung)	mg/l	10,0	9,2	10,8	10,4			
Allgemeine Kenngrößen								
Abfiltrierbare Stoffe (Gesamtprobe)	mg/l	20,0	14,0	40,0	28,0			
gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	9,2	7,6	13,0	9,3			
gelöster organisch gebundener Kohlenstoff (DOC)	mg/l	5,2	5,8	5,7	5,6			
Calcium (filtriert)	mg/l	48	48	40				
Magnesium (filtriert)	mg/l	8,8	9,2	9,7				
Kalium (filtriert)	mg/l	6,3	6,6	6,7				
Natrium (filtriert)	mg/l	30	31	32				
Chlorid (filtriert)	mg/l	42	43	45				
Sulfat (filtriert)	mg/l	62	64	69				
Ammonium-Stickstoff (filtriert)	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02				
Nitrat-Stickstoff (filtriert)	mg/l	1,6	1,6	0,6				
Nitrit-Stickstoff (filtriert)	mg/l	0,01	<0,01	<0,01				
Gesamt-Stickstoff (Gesamtprobe)	mg/l	2,9	2,4	2,4	2,2			
ortho-Phosphat-Phosphor (filtriert)	mg/l	0,10	0,10	0,02				
Gesamt-Phosphor (Gesamtprobe)	mg/l	0,22	0,16					
Schwermetalle und Arsen								
Blei (Gesamtprobe)	µg/l	0,9	0,9					
Blei (filtriert)	µg/l	<0,2	<0,2					
Cadmium (Gesamtprobe)	µg/l	0,1	0,1					
Cadmium (filtriert)	µg/l	0,0	<0,02					
Chrom (Gesamtprobe)	µg/l	<0,5	<0,5					
Chrom (filtriert)	µg/l	<0,5	<0,5					
Kupfer (Gesamtprobe)	µg/l	2,9	2,5					
Kupfer (filtriert)	µg/l	2,2	1,8					
Nickel (Gesamtprobe)	µg/l	2,7	2,5					
Nickel (filtriert)	µg/l	2,2	2,0					
Quecksilber (Gesamtprobe)	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01				
Quecksilber (filtriert)	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01				
Uran (Gesamtprobe)	µg/l	0,8	0,9					
Uran (filtriert)	µg/l	0,8	0,9					
Zink (Gesamtprobe)	µg/l	16,0	12,0	14,0				
Zink (filtriert)	µg/l	<10	<10	<10				
Arsen (Gesamtprobe)	µg/l	2,6	2,6					
Arsen (filtriert)	µg/l	2,3	2,3					
Herbizide / Insektizide								
Diffufenican	ng/l		<10	<10				
Imidacloprid	ng/l	5	5	3				
Nicosulfuron	ng/l	3	<3	<3				
Arzneistoffe / Metabolite								
Diclofenac (Gesamtprobe)	ng/l	50	36	30				
Carbamazepin (Gesamtprobe)	ng/l	48	41	43				
Sulfamethoxazol (Gesamtprobe)	ng/l	65	64	57				
Oxipurinol (Gesamtprobe)	ng/l	1800	1900	1700				
Sonstige organische Spurenstoffe								
Benzotriazol	ng/l	580	490	610				
Biologische Kenngrößen								
Chlorophyll-a (Gesamtprobe)	µg/l	94,5	50,4		170			
Phaeopigmente (Gesamtprobe)	µg/l	29,8	19,8					
Bakteriologische Kenngrößen								
Escherichia coli (Gesamtprobe)	MPN/100ml	679	140	5	86			

Legende

	Farbe	Klassifizierung	Erläuterung
Messwert ≤ MAX_2021	weiß	unauffällig	Messwert ist nicht größer als der Maximalwert des Normaljahrs 2021
Messwert > MAX_2021 & ≤ MAX_NW_2019	gelb	erhöht	Messwert ist größer als der Maximalwert des Normaljahrs 2021, aber nicht größer als der Maximalwert des Niedrigwassers 2019
Messwert > MAX_2021 & > MAX_NW_2019	orange	deutlich erhöht	Messwert ist größer als die Maximalwerte des Normaljahrs 2021 und des Niedrigwassers 2019
	hellgrau	in Bearbeitung	
	grau	keine Messung	
Die Klassifizierung des Sauerstoffgehalts erfolgt anhand der Minima			

Gewässer		Mulde	Mulde	Mulde	Mulde			
Messort		Dessau	Dessau	Dessau	Dessau			
Datum [tt.mm.jjjj]		24.07.2025	06.08.2025	19.08.2025	09.09.2025			
Zeit [hh:mm]		10:00	12:00	08:30	10:45			
Proben ID		25W04501	25W04666	25W04707	25W05518			
Institution		LHW	LHW	LHW	LHW			
MST-Nummer		2130040	2130040	2130040	2130040			
Feldkenngrößen								
Wassertemperatur (Feldmessung)	°C	21,8	19,8	20,8	19,3			
Trübung (Feldmessung)		schwach getrübt	getrübt	schwach getrübt	schwach getrübt			
pH-Wert (Feldmessung)		7,5	8,1	7,5	8,9			
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (Feldmessung)	µS/cm	582	760	701	734			
Sauerstoffkonzentration (Feldmessung)	mg/l	8,7	9,5	8,6	9,7			
Allgemeine Kenngrößen								
Abfiltrierbare Stoffe (Gesamtprobe)	mg/l	11,0	9,9	5,9	14,0			
gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	5,9	7,5	6,4	7,0			
gelöster organisch gebundener Kohlenstoff (DOC)	mg/l	4,5	6,1	5,9	5,6			
Calcium (filtriert)	mg/l	44	48	50				
Magnesium (filtriert)	mg/l	11,0	11,0	11,0				
Kalium (filtriert)	mg/l	7,7	9,9	9,2				
Natrium (filtriert)	mg/l	49	79	66				
Chlorid (filtriert)	mg/l	70	120	94				
Sulfat (filtriert)	mg/l	86	95	98				
Ammonium-Stickstoff (filtriert)	mg/l	0,03	<0,02	<0,02				
Nitrat-Stickstoff (filtriert)	mg/l	1,5	1,4	1,4				
Nitrit-Stickstoff (filtriert)	mg/l	0,02	<0,01	<0,01				
Gesamt-Stickstoff (Gesamtprobe)	mg/l	2,1	2,0	2,0	1,4			
ortho-Phosphat-Phosphor (filtriert)	mg/l	0,07	0,07	0,07				
Gesamt-Phosphor (Gesamtprobe)	mg/l	0,14	0,16					
Schwermetalle und Arsen								
Blei (Gesamtprobe)	µg/l	2,4						
Blei (filtriert)	µg/l	<0,2	<0,2					
Cadmium (Gesamtprobe)	µg/l	0,22						
Cadmium (filtriert)	µg/l	0,09	0,06					
Chrom (Gesamtprobe)	µg/l	<0,5						
Chrom (filtriert)	µg/l	<0,5	<0,5					
Kupfer (Gesamtprobe)	µg/l	3,5						
Kupfer (filtriert)	µg/l	3,1	2,5					
Nickel (Gesamtprobe)	µg/l	3,4						
Nickel (filtriert)	µg/l	2,9	2,7					
Quecksilber (Gesamtprobe)	µg/l	0,019	0,014	0,011				
Quecksilber (filtriert)	µg/l	0,011	<0,01	<0,01				
Uran (Gesamtprobe)	µg/l	2,2						
Uran (filtriert)	µg/l	2,2	1,8					
Zink (Gesamtprobe)	µg/l	16	14	13				
Zink (filtriert)	µg/l	<10	<10	<10				
Arsen (Gesamtprobe)	µg/l	11,0						
Arsen (filtriert)	µg/l	9,5	10,0					
Herbizide / Insektizide								
Diffenican	ng/l		<10	<10				
Imidacloprid	ng/l	<3	4	<3				
Nicosulfuron	ng/l	8	4	<3				
Arzneistoffe / Metabolite								
Diclofenac (Gesamtprobe)	ng/l	11	22	16				
Carbamazepin (Gesamtprobe)	ng/l	78	66	64				
Sulfamethoxazol (Gesamtprobe)	ng/l	47	48	39				
Oxipurinol (Gesamtprobe)	ng/l	2800	2100	2000				
Sonstige organische Spurenstoffe								
Benzotriazol	ng/l	500	690	540				
Biologische Kenngrößen								
Chlorophyll-a (Gesamtprobe)	µg/l	8,7	21,5		45,9			
Phaeopigmente (Gesamtprobe)	µg/l	8,7	6,8		27,4			
Bakteriologische Kenngrößen								
Escherichia coli (Gesamtprobe)	MPN/100ml	75	41	53	33			

Legende

	Farbe	Klassifizierung	Erläuterung
Messwert ≤ MAX_2021	weiß	unauffällig	Messwert ist nicht größer als der Maximalwert des Normaljahrs 2021
Messwert > MAX_2021 & ≤ MAX_NW_2019	gelb	erhöht	Messwert ist größer als der Maximalwert des Normaljahrs 2021, aber nicht größer als der Maximalwert des Niedrigwassers 2019
Messwert > MAX_2021 & > MAX_NW_2019	orange	deutlich erhöht	Messwert ist größer als die Maximalwerte des Normaljahrs 2021 und des Niedrigwassers 2019
	hellgrau	in Bearbeitung	
	grau	keine Messung	
Die Klassifizierung des Sauerstoffgehalts erfolgt anhand der Minima			

Gewässer		Saale	Saale	Saale	Saale	Saale		
Messort		Rosenburg	Rosenburg	Rosenburg	Rosenburg	Rosenburg		
Datum [tt.mm.jjjj]		24.07.2025	05.08.2025	19.08.2025	09.09.2025	23.09.2025		
Zeit [hh:mm]		08:00	10:00	08:40	10:20	11:30		
Proben ID		25M04577	25M04808	25M04984	25M05392	25M05766		
Institution		LHW	LHW	LHW	LHW	LHW		
MST-Nummer		410200	410200	410200	410200	410200		
Feldkenngrößen								
Wassertemperatur (Feldmessung)	°C	22,1	20,5	22,2	20,2	17,3		
Trübung (Feldmessung)		klar	klar	klar	klar	klar		
pH-Wert (Feldmessung)		7,9	8,0	8,1	8,0	7,8		
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (Feldmessung)	µS/cm	3150	3190	4020	3290	4160		
Sauerstoffkonzentration (Feldmessung)	mg/l	7,5	8,2	9,0	9,0	10,1		
Allgemeine Kenngrößen								
Abfiltrierbare Stoffe (Gesamtprobe)	mg/l	12,0	9,5	6,5				
gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	5,7	5,3	5,2				
gelöster organisch gebundener Kohlenstoff (DOC)	mg/l	5,3	4,1	3,7				
Calcium (filtriert)	mg/l	270	300	350				
Magnesium (filtriert)	mg/l	38,0	33,0	37,0				
Kalium (filtriert)	mg/l	17,0	16,0	19,0				
Natrium (filtriert)	mg/l	310	310	390				
Chlorid (filtriert)	mg/l	710	770	1000				
Sulfat (filtriert)	mg/l	360	300	340				
Ammonium-Stickstoff (filtriert)	mg/l	0,02	0,02	<0,02				
Nitrat-Stickstoff (filtriert)	mg/l	2,8	2,7	2,6				
Nitrit-Stickstoff (filtriert)	mg/l	0,20	0,02	0,01				
Gesamt-Stickstoff (Gesamtprobe)	mg/l	3,5	2,9	2,9				
ortho-Phosphat-Phosphor (filtriert)	mg/l	0,12	0,12	0,08				
Gesamt-Phosphor (Gesamtprobe)	mg/l	0,20	0,18	0,14				
Schwermetalle und Arsen								
Blei (Gesamtprobe)	µg/l	3,3	3,7	1,4				
Blei (filtriert)	µg/l	0,2	0,2	0,2				
Cadmium (Gesamtprobe)	µg/l	0,18	0,23	0,11				
Cadmium (filtriert)	µg/l	0,06	0,06	0,09				
Chrom (Gesamtprobe)	µg/l	0,8	1,0	1,3				
Chrom (filtriert)	µg/l	0,6	0,6	1,2				
Kupfer (Gesamtprobe)	µg/l	3,8	4,1	3,4				
Kupfer (filtriert)	µg/l	2,6	2,9	2,9				
Nickel (Gesamtprobe)	µg/l	3,4	3,0	3,0				
Nickel (filtriert)	µg/l	3,1	2,7	2,7				
Quecksilber (Gesamtprobe)	µg/l	0,030	0,034	0,016				
Quecksilber (filtriert)	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01				
Uran (Gesamtprobe)	µg/l	2,4		2,3				
Uran (filtriert)	µg/l	2,4		2,3				
Zink (Gesamtprobe)	µg/l	72	75	62				
Zink (filtriert)	µg/l	53	41	53				
Arsen (Gesamtprobe)	µg/l	1,0	1,4	1,5				
Arsen (filtriert)	µg/l	1,0	1,4	1,3				
Herbizide / Insektizide								
Diffenican	ng/l							
Imidacloprid	ng/l	<3	5	3				
Nicosulfuron	ng/l	17	300	130				
Arzneistoffe / Metabolite								
Diclofenac (Gesamtprobe)	ng/l	51	56	32				
Carbamazepin (Gesamtprobe)	ng/l	120	110	110				
Sulfamethoxazol (Gesamtprobe)	ng/l	68	66	63				
Oxipurinol (Gesamtprobe)	ng/l	3500	3000	3000				
Sonstige organische Spurenstoffe								
Benzotriazol	ng/l	1300	820	990				
Biologische Kenngrößen								
Chlorophyll-a (Gesamtprobe)	µg/l	6,4	6,7	16,3	9,1			
Phaeopigmente (Gesamtprobe)	µg/l	6,2	4,9	13,7	3,5			
Bakteriologische Kenngrößen								
Escherichia coli (Gesamtprobe)	MPN/100ml			26				

Legende

	Farbe	Klassifizierung	Erläuterung
Messwert ≤ MAX_2021	weiß	unauffällig	Messwert ist nicht größer als der Maximalwert des Normaljahrs 2021
Messwert > MAX_2021 & ≤ MAX_NW_2019	gelb	erhöht	Messwert ist größer als der Maximalwert des Normaljahrs 2021, aber nicht größer als der Maximalwert des Niedrigwassers 2019
Messwert > MAX_2021 & > MAX_NW_2019	orange	deutlich erhöht	Messwert ist größer als die Maximalwerte des Normaljahrs 2021 und des Niedrigwassers 2019
	hellgrau	in Bearbeitung	
	grau	keine Messung	

Die Klassifizierung des Sauerstoffgehalts erfolgt anhand der Minima

Gewässer		Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe		
Messort		Magdeburg links	Magdeburg links	Magdeburg links	Magdeburg links	Magdeburg links		
Datum [tt.mm.jjjj]		24.07.2025	05.08.2025	19.08.2025	09.09.2025	23.09.2025		
Zeit [hh:mm]		06:30	12:00	07:30	07:00	07:20		
Proben ID		25M04578	25M04820	25M04985	25M05404	25M05767		
Institution		LHW	LHW	LHW	LHW	LHW		
MST-Nummer		410020	410020	410020	410020	410020		
Feldkenngrößen								
Wassertemperatur (Feldmessung)	°C	21,7	20,5	21,1	19,3	15,8		
Trübung (Feldmessung)		schwach getrübt	klar	klar	klar	klar		
pH-Wert (Feldmessung)		7,9	8,4	8,4	8,4	7,8		
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (Feldmessung)	µS/cm	1950	1530	1790	1860	1700		
Sauerstoffkonzentration (Feldmessung)	mg/l	8,2	9,5	10,3	9,8	8,8		
Allgemeine Kenngrößen								
Abfiltrierbare Stoffe (Gesamtprobe)	mg/l	27,0	20,0	29,0				
gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	8,5	7,8	9,2				
gelöster organisch gebundener Kohlenstoff (DOC)	mg/l	5,6	5,2	4,6				
Calcium (filtriert)	mg/l	170	140	150				
Magnesium (filtriert)	mg/l	22,0	18,0	20,0				
Kalium (filtriert)	mg/l	12,0	11,0	11,0				
Natrium (filtriert)	mg/l	180	140	160				
Chlorid (filtriert)	mg/l	410	300	380				
Sulfat (filtriert)	mg/l	200	170	170				
Ammonium-Stickstoff (filtriert)	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02				
Nitrat-Stickstoff (filtriert)	mg/l	2,0	2,1	1,0				
Nitrit-Stickstoff (filtriert)	mg/l	0,02	<0,01	<0,01				
Gesamt-Stickstoff (Gesamtprobe)	mg/l	3,0	2,6	2,0				
ortho-Phosphat-Phosphor (filtriert)	mg/l	0,09	0,07	<0,01				
Gesamt-Phosphor (Gesamtprobe)	mg/l	0,21	0,17	0,20				
Schwermetalle und Arsen								
Blei (Gesamtprobe)	µg/l	1,5	1,3	1,4				
Blei (filtriert)	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2				
Cadmium (Gesamtprobe)	µg/l	0,11	0,10	0,10				
Cadmium (filtriert)	µg/l	<0,02	<0,02	0,02				
Chrom (Gesamtprobe)	µg/l	0,6	<0,5	1,0				
Chrom (filtriert)	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5				
Kupfer (Gesamtprobe)	µg/l	3,2	2,9	3,3				
Kupfer (filtriert)	µg/l	2,4	2,1	2,0				
Nickel (Gesamtprobe)	µg/l	3,0	2,7	3,1				
Nickel (filtriert)	µg/l	2,6	2,3	2,3				
Quecksilber (Gesamtprobe)	µg/l	0,067	0,021	0,016				
Quecksilber (filtriert)	µg/l	0,026	<0,01	<0,01				
Uran (Gesamtprobe)	µg/l	1,6		1,5				
Uran (filtriert)	µg/l	1,6		1,5				
Zink (Gesamtprobe)	µg/l	29	23	27				
Zink (filtriert)	µg/l	<10	<10	<10				
Arsen (Gesamtprobe)	µg/l	2,4	3,7	2,4				
Arsen (filtriert)	µg/l	2,1	3,4	1,9				
Herbizide / Insektizide								
Diffufenican	ng/l							
Imidacloprid	ng/l	6	4	4				
Nicosulfuron	ng/l	17	97	33				
Arzneistoffe / Metabolite								
Diclofenac (Gesamtprobe)	ng/l	75	47	36				
Carbamazepin (Gesamtprobe)	ng/l	78	77	71				
Sulfamethoxazol (Gesamtprobe)	ng/l	61	59	60				
Oxipurinol (Gesamtprobe)	ng/l	2600	2600	2500				
Sonstige organische Spurenstoffe								
Benzotriazol	ng/l	690	770	800				
Biologische Kenngrößen								
Chlorophyll-a (Gesamtprobe)	µg/l	55,3	74,8	159	156			
Phaeopigmente (Gesamtprobe)	µg/l	26,6	28,3	53,4	56,0			
Bakteriologische Kenngrößen								
Escherichia coli (Gesamtprobe)	MPN/100ml			20	25			

Legende

	Farbe	Klassifizierung	Erläuterung
Messwert ≤ MAX_2021	weiß	unauffällig	Messwert ist nicht größer als der Maximalwert des Normaljahrs 2021
Messwert > MAX_2021 & ≤ MAX_NW_2019	gelb	erhöht	Messwert ist größer als der Maximalwert des Normaljahrs 2021, aber nicht größer als der Maximalwert des Niedrigwassers 2019
Messwert > MAX_2021 & > MAX_NW_2019	orange	deutlich erhöht	Messwert ist größer als die Maximalwerte des Normaljahrs 2021 und des Niedrigwassers 2019
	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]		24.07.2025	04.08.2025	18.08.2025	08.09.2025	18.09.2025	22.09.2025	06.10.2025
Zeit [hh:mm]		11:58	12:04	10:00	12:31	12:50	10:37	09:54
Proben ID		25-031962	25-026018	25-029992	25-030152	25-035078	25-035235	25-039889
Institution		LfU BB	LfU BB	LfU BB	LfU BB	LfU BB	LfU BB	LfU BB
Feldkenngrößen								
Wassertemperatur (Feldmessung)	°C	21,4	20	22,4	20,5	17,1	17,6	12,4
Trübung (Feldmessung)	FNU	19,0		17,0	10,0	20,0	14,0	5,0
pH-Wert (Feldmessung)		7,6	8,0	8,3	7,9	8,2	7,9	7,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (Feldmessung)	µS/cm	797	815	806	830	819	841	831
Sauerstoffkonzentration (Feldmessung)	mg/l	7,2	8,9	9,1	9,2	9,6	8,7	9,7
Allgemeine Kenngrößen								
Abfiltrierbare Stoffe (Gesamtprobe)	mg/l	9,5		6,5	8,5	15,0	6,9	<5,0
gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	9,6	9,5	9,9	9,0	11,0	9,5	9,0
gelöster organisch gebundener Kohlenstoff (DOC)	mg/l	8,9	8,7	8,4	8,2	9,4	8,4	8,6
Calcium (Gesamtprobe)	mg/l	85	87	79	83	79	80	82
Magnesium (Gesamtprobe)	mg/l	13,1	12,8	12,4	12,8	13,4	13,6	12,8
Kalium (Gesamtprobe)	mg/l	9,2	9,6	9,8	9,77	10,6	10,6	10,6
Natrium (Gesamtprobe)	mg/l	50	53	56	61	61	63	61
Chlorid (filtriert)	mg/l	85	84	88	101	97	101	95
Sulfat (filtriert)	mg/l	146	142	143	135	134	134	132
Ammonium-Stickstoff (filtriert)	mg/l	0,12	0,02	0,03		0,03	0,03	0,06
Nitrat-Stickstoff (filtriert)	mg/l	0,2	0,2	<0,02	0,1	0,1	0,2	0,3
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	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1
ortho-Phosphat-Phosphor (filtriert)	mg/l	0,12	0,12	0,11		0,16	0,18	0,18
Gesamt-Phosphor (Gesamtprobe)	mg/l	0,18	0,20	0,20		0,25	0,25	0,22
Schwermetalle und Arsen								
Blei (Gesamtprobe)	µg/l	1,4	0,5	0,6	0,6	0,9	0,7	0,5
Blei (filtriert)	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Cadmium (Gesamtprobe)	µg/l	0,03	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Cadmium (filtriert)	µg/l	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Chrom (Gesamtprobe)	µg/l	0,3	0,11	0,11	<0,1	0,18	0,15	0,32
Chrom (filtriert)	µg/l	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,20	0,10	<0,1
Kupfer (Gesamtprobe)	µg/l	2,3	1,5	2,0	1,8	2,0	1,9	1,7
Kupfer (filtriert)	µg/l	1,8	1,7	1,5	1,7	1,6	1,7	1,6
Nickel (Gesamtprobe)	µg/l	1,4	1,3	1,4	1,4	1,3	1,4	1,3
Nickel (filtriert)	µg/l	1,3	1,3	1,3	1,4	1,2	1,3	1,3
Quecksilber (Gesamtprobe)	µg/l	<0,01	<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	<0,01
Uran (Gesamtprobe)	µg/l	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4
Uran (filtriert)	µg/l	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Zink (Gesamtprobe)	µg/l	10	4,2	5,0	4,7	6,5	5,7	4,4
Zink (filtriert)	µg/l	9,1	2,0	1,1	1,9	2,3	1,9	2,6
Arsen (Gesamtprobe)	µg/l	1,3	1,3	1,5	1,5	1,5	1,6	1,3
Arsen (filtriert)	µg/l	1,2	1,3	1,4	1,5	1,4	1,3	1,3
Arzneistoffe / Metabolite								
Diclofenac (Gesamtprobe)	ng/l	<20		<20	<20		<20	<20
Carbamazepin (Gesamtprobe)	ng/l	71		110	82		100	91
Sulfamethoxazol (Gesamtprobe)	ng/l	41		38	36		43	<25
Oxipurinol (Gesamtprobe)	ng/l	660	970	1150	1400		1700	3020
Sonstige organische Spurenstoffe								
Benzotriazol	ng/l	620		750	1200		820	710
Biologische Kenngrößen								
Chlorophyll-a (Gesamtprobe)	µg/l	17,0	40,0	36,0		90,0	35,0	12,0
Phaeopigmente (Gesamtprobe)	µg/l	15,0	12,0	12,0		31,0	12,0	4,8

Legende

	Farbe	Klassifizierung	Erläuterung
Messwert ≤ MAX_2021	weiß	unauffällig	Messwert ist nicht größer als der Maximalwert des Normaljahrs 2021
Messwert > MAX_2021 & ≤ MAX_NW_2019	gelb	erhöht	Messwert ist größer als der Maximalwert des Normaljahrs 2021, aber nicht größer als der Maximalwert des Niedrigwassers 2019
Messwert > MAX_2021 & > MAX_NW_2019	orange	deutlich erhöht	Messwert ist größer als die Maximalwerte des Normaljahrs 2021 und des Niedrigwassers 2019
	hellgrau	in Bearbeitung	
	grau	keine Messung	
Die Klassifizierung des Sauerstoffgehalts erfolgt anhand der Minima			

Gewässer		Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe	Elbe
Messort		Cumlosen	Cumlosen	Cumlosen	Cumlosen	Cumlosen	Cumlosen
Datum [tt.mm.jjjj]		24.07.2025	04.08.2025	18.08.2025	08.09.2025	22.09.2025	06.10.2025
Zeit [hh:mm]		10:41	10:04	12:55	10:19	11:48	10:22
Proben ID		25-031961	25-029876	25-035340	25-035025	25-040519	25-040002
Institution		LfU BB	LfU BB	LfU BB	LfU BB	LfU BB	LfU BB
Feldkenngrößen							
Wassertemperatur (Feldmessung)	°C	20,9	19,6	22,2	19,5	17,8	12,4
Trübung (Feldmessung)	FNU	23,0	21,0	24,0	13,0	21,0	13,0
pH-Wert (Feldmessung)		8,3	8,8	9,0	8,8	8,8	8,0
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (Feldmessung)	µS/cm	996	1005	1164	1186	1073	1062
Sauerstoffkonzentration (Feldmessung)	mg/l	8,7	10,1	11,3	11,4	10,9	10,3
Allgemeine Kenngrößen							
Abfiltrierbare Stoffe (Gesamtprobe)	mg/l	29,0	33,0	54,0	65,0	28,0	13,0
gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	9,6	10,0	12,0	11,0	10,0	6,7
gelöster organisch gebundener Kohlenstoff (DOC)	mg/l	6,7	6,7	6,4	5,8	6,7	5,5
Calcium (Gesamtprobe)	mg/l	97	91	91	109	94	93
Magnesium (Gesamtprobe)	mg/l	14,7	15,5	16,6	16,5	15,9	15,5
Kalium (Gesamtprobe)	mg/l	10,4	12,0	14,3	13,2	12,8	12,4
Natrium (Gesamtprobe)	mg/l	73	78	107	104	91	87
Chlorid (filtriert)	mg/l	154	151	223	229	185	177
Sulfat (filtriert)	mg/l	139	136	138	128	126	122
Ammonium-Stickstoff (filtriert)	mg/l	0,03	0,02	<0,02		0,03	0,03
Nitrat-Stickstoff (filtriert)	mg/l	0,5	0,6	<0,02	0,3	0,7	1,6
Nitrit-Stickstoff (filtriert)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Gesamt-Stickstoff (Gesamtprobe)	mg/l	1,4	1,6	1,2	1,6	1,6	1,8
ortho-Phosphat-Phosphor (filtriert)	mg/l	0,06	0,04	<0,01		0,04	0,11
Gesamt-Phosphor (Gesamtprobe)	mg/l	0,17	0,16	0,17		0,19	0,15
Schwermetalle und Arsen							
Blei (Gesamtprobe)	µg/l	1,1	1,4	1,1	1,3	1,1	1,2
Blei (filtriert)	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Cadmium (Gesamtprobe)	µg/l	0,07	0,10	0,09	0,10	0,09	0,09
Cadmium (filtriert)	µg/l	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Chrom (Gesamtprobe)	µg/l	0,4	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5
Chrom (filtriert)	µg/l	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,2
Kupfer (Gesamtprobe)	µg/l	2,2	2,7	2,3	2,5	2,4	2,2
Kupfer (filtriert)	µg/l	1,5	1,8	1,5	1,6	1,5	1,5
Nickel (Gesamtprobe)	µg/l	2,1	2,5	2,6	2,6	2,3	2,3
Nickel (filtriert)	µg/l	1,7	1,8	2,0	1,9	1,6	1,8
Quecksilber (Gesamtprobe)	µg/l	0,025	0,016	0,021	0,019	0,018	0,015
Quecksilber (filtriert)	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Uran (Gesamtprobe)	µg/l	0,7	0,9	0,9	1,0	0,8	1,0
Uran (filtriert)	µg/l	0,6	1,0	1,0	1,0	0,8	0,9
Zink (Gesamtprobe)	µg/l	13	19	19	22	18	18
Zink (filtriert)	µg/l	6,0	1,7	3,1	2,1	2,3	7,2
Arsen (Gesamtprobe)	µg/l	2,6	3,4	2,2	3,1	2,8	2,7
Arsen (filtriert)	µg/l	2,0	2,8	1,6	2,3	2,2	2,2
Arzneistoffe / Metabolite							
Diclofenac (Gesamtprobe)	ng/l	<20	<20	<20	<20	<20	32
Carbamazepin (Gesamtprobe)	ng/l	65	73	81	70	82	69
Sulfamethoxazol (Gesamtprobe)	ng/l	50	61	51	71	71	37
Oxipurinol (Gesamtprobe)	ng/l	980	1130	1100	1080	1750	2870
Sonstige organische Spurenstoffe							
Benzotriazol	ng/l	510	680	540	730	670	620
Biologische Kenngrößen							
Chlorophyll-a (Gesamtprobe)	µg/l	87,0	156	170		140	21,0
Phaeopigmente (Gesamtprobe)	µg/l	50,0	48,0	67,0		38,0	12,0

Legende

	Farbe	Klassifizierung	Erläuterung
Messwert ≤ MAX_2021	weiß	unauffällig	Messwert ist nicht größer als der Maximalwert des Normaljahrs 2021
Messwert > MAX_2021 & ≤ MAX_NW_2019	gelb	erhöht	Messwert ist größer als der Maximalwert des Normaljahrs 2021, aber nicht größer als der Maximalwert des Niedrigwassers 2019
Messwert > MAX_2021 & > MAX_NW_2019	orange	deutlich erhöht	Messwert ist größer als die Maximalwerte des Normaljahrs 2021 und des Niedrigwassers 2019
	hellgrau	in Bearbeitung	
	grau	keine Messung	
Die Klassifizierung des Sauerstoffgehalts erfolgt anhand der Minima			

Gewässer		Elbe	Elbe	Elbe				
Messort		Schnackenburg	Schnackenburg	Schnackenburg				
Datum [tt.mm.jjjj]		23.07.2025	04.08.2025	18.08.2025				
Zeit [hh:mm]		11:22	11:22	13:35				
Proben ID		2025-12547	2025-13476	2025-13959				
Institution		NLWKN	NLWKN	NLWKN				
Feldkenngrößen								
Wassertemperatur (Feldmessung)	°C	20,2	20,0	23,2				
Trübung (Feldmessung)	TE/F							
pH-Wert (Feldmessung)		8,6	8,8	9,1				
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (Feldmessung)	µS/cm	1159	1066	1224				
Sauerstoffkonzentration (Feldmessung)	mg/l	9,1	10,7	12,3				
Allgemeine Kenngrößen								
Abfiltrierbare Stoffe (Gesamtprobe)	mg/l	21,6	29,6	30,4				
gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	10,5	10,1	13,2				
gelöster organisch gebundener Kohlenstoff (DOC)	mg/l	6,3	6,0	5,4				
Calcium (Gesamtprobe)	mg/l	99	92	90				
Magnesium (Gesamtprobe)	mg/l	15,9	17,2	18,9				
Kalium (Gesamtprobe)	mg/l	13,8	15,4	17,9				
Natrium (Gesamtprobe)	mg/l	88	86	120				
Chlorid (filtriert)	mg/l	211	180	258				
Sulfat (filtriert)	mg/l	140	137	136				
Ammonium-Stickstoff (filtriert)	mg/l	0,05	<0,04	<0,04				
Nitrat-Stickstoff (filtriert)	mg/l	0,6	0,7	<0,1				
Nitrit-Stickstoff (filtriert)	mg/l	0,01	<0,01	<0,01				
Gesamt-Stickstoff (Gesamtprobe)	mg/l	1,6	1,7	1,2				
ortho-Phosphat-Phosphor (filtriert)	mg/l	0,02	0,02	<0,01				
Gesamt-Phosphor (Gesamtprobe)	mg/l	0,08	0,11	0,06				
Schwermetalle und Arsen								
Blei (Gesamtprobe)	µg/l	1,0	1,4	0,8				
Blei (filtriert)	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2				
Cadmium (Gesamtprobe)	µg/l	0,08	0,11	0,08				
Cadmium (filtriert)	µg/l	<0,02	0,02	<0,02				
Chrom (Gesamtprobe)	µg/l	0,5	0,6	0,5				
Chrom (filtriert)	µg/l	0,3	0,2	0,3				
Kupfer (Gesamtprobe)	µg/l	2,5	2,9	2,0				
Kupfer (filtriert)	µg/l	2,1	1,7	1,7				
Nickel (Gesamtprobe)	µg/l	2,7	2,7	2,4				
Nickel (filtriert)	µg/l	2,2	2,0	1,9				
Quecksilber (Gesamtprobe)	µg/l	0,017	0,028	0,022				
Quecksilber (filtriert)	µg/l	<0,005	<0,005	0,016				
Uran (Gesamtprobe)	µg/l	0,9	1,1	0,9				
Uran (filtriert)	µg/l	1,0	1,1	0,9				
Zink (Gesamtprobe)	µg/l	23	23	19				
Zink (filtriert)	µg/l	4,0	2,9	6,1				
Arsen (Gesamtprobe)	µg/l	2,9	3,6	2,0				
Arsen (filtriert)	µg/l	2,5	3,2	1,4				
Herbizide / Insektizide								
Diffufenican	ng/l	<2	<2	<2				
Imidacloprid	ng/l	1,6	2,2	1,7				
Nicosulfuron	ng/l	8,3	15	13				
Metazachlor ESA-Metabolit	ng/l	246						
Arzneistoffe / Metabolite								
Diclofenac (Gesamtprobe)	ng/l	15	16					
Carbamazepin (Gesamtprobe)	ng/l	109	98					
Sulfamethoxazol (Gesamtprobe)	ng/l	65	72					
Oxipurinol (Gesamtprobe)	ng/l	5041	4463	3900				
Sonstige organische Spurenstoffe								
Benzotriazol	ng/l	979	938					
Biologische Kenngrößen								
Chlorophyll-a (Gesamtprobe)	µg/l	181	206	184				
Phaeopigmente (Gesamtprobe)	µg/l	71	50	62				
Bakteriologische Kenngrößen								
Intestinale Enterokokken (Gesamtprobe)	KBE/100ml	38	6					
Escherichia coli (Gesamtprobe)	MPN/100ml	82	28					

Legende

	Farbe	Klassifizierung	Erläuterung
Messwert ≤ MAX_2021	weiß	unauffällig	Messwert ist nicht größer als der Maximalwert des Normaljahrs 2021
Messwert > MAX_2021 & ≤ MAX_NW_2019	gelb	erhöht	Messwert ist größer als der Maximalwert des Normaljahrs 2021, aber nicht größer als der Maximalwert des Niedrigwassers 2019
Messwert > MAX_2021 & > MAX_NW_2019	orange	deutlich erhöht	Messwert ist größer als die Maximalwerte des Normaljahrs 2021 und des Niedrigwassers 2019
	hellgrau	in Bearbeitung	
	grau	keine Messung	
Die Klassifizierung des Sauerstoffgehalts erfolgt anhand der Minima			