

Gewässer		Havel						
Messort		Havelberg						
Datum [tt.mm.jjjj]		24.07.2025						
Zeit [hh:mm]		11:58						
Proben ID		25-031962						
Institution		LFU BB						
Feldkenngrößen								
Wassertemperatur (Feldmessung)	°C	21,4						
Trübung (Feldmessung)	FNU	19,0						
pH-Wert (Feldmessung)		7,6						
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (Feldmessung)	µS/cm	797						
Sauerstoffkonzentration (Feldmessung)	mg/l	7,2						
Allgemeine Kenngrößen								
Abfiltrierbare Stoffe (Gesamtprobe)	mg/l	9,5						
gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	9,6						
gelöster organisch gebundener Kohlenstoff (DOC)	mg/l	8,9						
Calcium (Gesamtprobe)	mg/l	85						
Magnesium (Gesamtprobe)	mg/l	13,1						
Kalium (Gesamtprobe)	mg/l	9,2						
Natrium (Gesamtprobe)	mg/l	50						
Chlorid (filtriert)	mg/l	85						
Sulfat (filtriert)	mg/l	146						
Ammonium-Stickstoff (filtriert)	mg/l	0,12						
Nitrat-Stickstoff (filtriert)	mg/l	0,2						
Nitrit-Stickstoff (filtriert)	mg/l	<0,01						
Gesamt-Stickstoff (Gesamtprobe)	mg/l	1,1						
ortho-Phosphat-Phosphor (filtriert)	mg/l	0,12						
Gesamt-Phosphor (Gesamtprobe)	mg/l	0,18						
Schwermetalle und Arsen								
Blei (Gesamtprobe)	µg/l	1,4						
Blei (filtriert)	µg/l	<0,1						
Cadmium (Gesamtprobe)	µg/l	0,03						
Cadmium (filtriert)	µg/l	<0,025						
Chrom (Gesamtprobe)	µg/l	0,3						
Chrom (filtriert)	µg/l	0,1						
Kupfer (Gesamtprobe)	µg/l	2,3						
Kupfer (filtriert)	µg/l	1,8						
Nickel (Gesamtprobe)	µg/l	1,4						
Nickel (filtriert)	µg/l	1,3						
Quecksilber (Gesamtprobe)	µg/l	<0,010						
Quecksilber (filtriert)	µg/l	<0,010						
Uran (Gesamtprobe)	µg/l	0,3						
Uran (filtriert)	µg/l	0,4						
Zink (Gesamtprobe)	µg/l	10						
Zink (filtriert)	µg/l	9,1						
Arsen (Gesamtprobe)	µg/l	1,3						
Arsen (filtriert)	µg/l	1,2						
Arzneistoffe / Metabolite								
Diclofenac (Gesamtprobe)	ng/l							
Carbamazepin (Gesamtprobe)	ng/l							
Sulfamethoxazol (Gesamtprobe)	ng/l							
Oxipurinol (Gesamtprobe)	ng/l	0,66						
Sonstige organische Spurenstoffe								
Benzotriazol	ng/l							
Biologische Kenngrößen								
Chlorophyll-a (Gesamtprobe)	µg/l	17,0						
Phaeopigmente (Gesamtprobe)	µg/l	15,0						

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						
Messort		Cumlosen						
Datum [tt.mm.jjjj]		24.07.2025						
Zeit [hh:mm]		10:41						
Proben ID		25-031961						
Institution		LfU BB						
Feldkenngrößen								
Wassertemperatur (Feldmessung)	°C	20,9						
Trübung (Feldmessung)	FNU	23,0						
pH-Wert (Feldmessung)		8,3						
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (Feldmessung)	µS/cm	996						
Sauerstoffkonzentration (Feldmessung)	mg/l	8,7						
Allgemeine Kenngrößen								
Abfiltrierbare Stoffe (Gesamtprobe)	mg/l	29,0						
gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	9,6						
gelöster organisch gebundener Kohlenstoff (DOC)	mg/l	6,7						
Calcium (Gesamtprobe)	mg/l	97						
Magnesium (Gesamtprobe)	mg/l	14,7						
Kalium (Gesamtprobe)	mg/l	10,4						
Natrium (Gesamtprobe)	mg/l	73						
Chlorid (filtriert)	mg/l	154						
Sulfat (filtriert)	mg/l	139						
Ammonium-Stickstoff (filtriert)	mg/l	0,03						
Nitrat-Stickstoff (filtriert)	mg/l	0,5						
Nitrit-Stickstoff (filtriert)	mg/l	<0,01						
Gesamt-Stickstoff (Gesamtprobe)	mg/l	1,4						
ortho-Phosphat-Phosphor (filtriert)	mg/l	0,06						
Gesamt-Phosphor (Gesamtprobe)	mg/l	0,17						
Schwermetalle und Arsen								
Blei (Gesamtprobe)	µg/l	1,1						
Blei (filtriert)	µg/l	<0,1						
Cadmium (Gesamtprobe)	µg/l	0,07						
Cadmium (filtriert)	µg/l	<0,025						
Chrom (Gesamtprobe)	µg/l	0,4						
Chrom (filtriert)	µg/l	0,2						
Kupfer (Gesamtprobe)	µg/l	2,2						
Kupfer (filtriert)	µg/l	1,5						
Nickel (Gesamtprobe)	µg/l	2,1						
Nickel (filtriert)	µg/l	1,7						
Quecksilber (Gesamtprobe)	µg/l	0,025						
Quecksilber (filtriert)	µg/l	<0,010						
Uran (Gesamtprobe)	µg/l	0,7						
Uran (filtriert)	µg/l	0,6						
Zink (Gesamtprobe)	µg/l	13						
Zink (filtriert)	µg/l	6,0						
Arsen (Gesamtprobe)	µg/l	2,6						
Arsen (filtriert)	µg/l	2,0						
Arzneistoffe / Metabolite								
Diclofenac (Gesamtprobe)	ng/l							
Carbamazepin (Gesamtprobe)	ng/l							
Sulfamethoxazol (Gesamtprobe)	ng/l							
Oxipurinol (Gesamtprobe)	ng/l	0,98						
Sonstige organische Spurenstoffe								
Benzotriazol	ng/l							
Biologische Kenngrößen								
Chlorophyll-a (Gesamtprobe)	µg/l	87						
Phaeopigmente (Gesamtprobe)	µg/l	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_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						
Messort		Schnackenburg						
Datum [tt.mm.jjjj]		23.07.2025						
Zeit [hh:mm]		11:22						
Proben ID		2025-12547						
Institution		NLWKN						
Feldkenngrößen								
Wassertemperatur (Feldmessung)	°C	20,2						
Trübung (Feldmessung)	TE/F							
pH-Wert (Feldmessung)		8,6						
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (Feldmessung)	µS/cm	1159						
Sauerstoffkonzentration (Feldmessung)	mg/l	9,1						
Allgemeine Kenngrößen								
Abfiltrierbare Stoffe (Gesamtprobe)	mg/l	21,6						
gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	10,5						
gelöster organisch gebundener Kohlenstoff (DOC)	mg/l	6,3						
Calcium (Gesamtprobe)	mg/l	99						
Magnesium (Gesamtprobe)	mg/l	15,9						
Kalium (Gesamtprobe)	mg/l	13,8						
Natrium (Gesamtprobe)	mg/l	88						
Chlorid (filtriert)	mg/l	211						
Sulfat (filtriert)	mg/l	140						
Ammonium-Stickstoff (filtriert)	mg/l	0,05						
Nitrat-Stickstoff (filtriert)	mg/l	0,6						
Nitrit-Stickstoff (filtriert)	mg/l	0,01						
Gesamt-Stickstoff (Gesamtprobe)	mg/l	1,6						
ortho-Phosphat-Phosphor (filtriert)	mg/l	0,02						
Gesamt-Phosphor (Gesamtprobe)	mg/l	0,08						
Schwermetalle und Arsen								
Blei (Gesamtprobe)	µg/l	1,0						
Blei (filtriert)	µg/l	<0,2						
Cadmium (Gesamtprobe)	µg/l	0,08						
Cadmium (filtriert)	µg/l	<0,02						
Chrom (Gesamtprobe)	µg/l	0,5						
Chrom (filtriert)	µg/l	0,3						
Kupfer (Gesamtprobe)	µg/l	2,5						
Kupfer (filtriert)	µg/l	2,1						
Nickel (Gesamtprobe)	µg/l	2,7						
Nickel (filtriert)	µg/l	2,2						
Quecksilber (Gesamtprobe)	µg/l	0,017						
Quecksilber (filtriert)	µg/l	<0,005						
Uran (Gesamtprobe)	µg/l	0,9						
Uran (filtriert)	µg/l	1,0						
Zink (Gesamtprobe)	µg/l	23						
Zink (filtriert)	µg/l	4,0						
Arsen (Gesamtprobe)	µg/l	2,9						
Arsen (filtriert)	µg/l	2,5						
Herbizide / Insektizide								
Diffufenican	ng/l							
Imidacloprid	ng/l							
Nicosulfuron	ng/l							
Metazachlor ESA-Metabolit	ng/l							
Arzneistoffe / Metabolite								
Diclofenac (Gesamtprobe)	ng/l							
Carbamazepin (Gesamtprobe)	ng/l							
Sulfamethoxazol (Gesamtprobe)	ng/l							
Oxipurinol (Gesamtprobe)	ng/l							
Sonstige organische Spurenstoffe								
Benzotriazol	ng/l							
Biologische Kenngrößen								
Chlorophyll-a (Gesamtprobe)	µg/l	181						
Phaeopigmente (Gesamtprobe)	µg/l	71						
Bakteriologische Kenngrößen								
Intestinale Enterokokken (Gesamtprobe)	KBE/100ml	38						
Escherichia coli (Gesamtprobe)	MPN/100ml	82						

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			