Trinkwasserbeschaffenheit für das Versorgungsgebiet
Byhleguhre-Kaupen und Kokainz, Straupitz-Buschmühle und Horst
Wasserbezug aus dem Wasserwerk Burg

	Kriterium		Einheit	Grenzwert TrinkwV	Mittelwert 2021-2025	Median 2021-2025	Schwankungs-breite
Härte	Wasserhärte		mmol/l $CaCO_3$		3,5	3,6	3,0 - 3,9
			°dH		20	20	17 - 22
	Härtebereich nach Waschmittelgesetz				hart (3)	hart (3)	
Angaben nach DIN 50930-6	Wassertemperatur		°C		11,5	11,8	5,0 - 25,0
	pH-Wert			6,5 bis 9,5	7,55	7,56	7,36 - 7,83
	pH-Wert der Calciumcarbonatsättigung				*7,55*	*7,56*	*7,46 - 7,60*
	Calcitlöse-/abscheidekapazität (+/-)		*mg/l $CaCO_3$*	*5*	*-3,18*	*-2,60*	*-5,20 - -1,3*
	elektrische Leitfähigkeit bei 25°C		µS/cm	2790	829	828	777 - 867
	Säurekapazität bis pH 4,3		mmol/l		2,47	2,48	2,22 - 2,62
	Basekapazität bis pH 8,2		mmol/l		0,14	0,11	0,1 - 0,22
	Calcium	*(2,82 mmol/l)*	mg/l		113,0	114,0	104,0 - 117,0
	Magnesium	*(0,70 mmol/l)*	mg/l		16,9	16,8	14,6 - 18,2
	Natrium	*(1,43 mmol/l)*	mg/l	200	32,9	32,2	30,3 - 36,5
	Kalium	*(0,13 mmol/l)*	mg/l		5,0	5,0	4,4 - 5,6
	Chlorid	*(1,22 mmol/l)*	mg/l	250	43,1	42,0	38,0 - 51,2
	Nitrat	*(0,06 mmol/l)*	mg/l	50	3,9	3,8	3,0 - 4,8
	Sulfat	*(2,49 mmol/l)*	mg/l	250	239	238	198 - 270
	Phosphat		mg/l		<0,1	<0,1	*
	Silikat als SiO_2		mg/l		n.a.	n.a.	n.a.
	TOC (gesamter organischer Kohlenstoff)		mg/l		2,9	2,6	2,2 - 4,0
	Aluminium		mg/l	0,2	0,008	0,006	<0,002 - 0,018
	Sauerstoff, gelöst		mg/l		6,4	6,5	4,6 - 7,8
sonstige Kriterien	Eisen, gesamt		mg/l	0,2	0,026	0,022	<0,005 - 0,071
	Mangan		mg/l	0,05	0,008	0,003	<0,005 - 0,056
	Fluorid		mg/l	1,5	0,14	0,15	<0,1- 0,21
	Hydrogencarbonat		mg/l HCO_3		151	151	135 - 160
	Ammonium		mg/l	0,5	0,06	0,04	<0,005 - 0,19
	Nitrit		mg/l	0,1	0,03	0,03	<0,05 - 0,05
	Arsen		mg/l	0,01	<0,01	<0,01	*
	Blei		mg/l	0,01	<0,01	<0,01	*
	Cadmium		mg/l	0,003	<0,002	<0,002	*
	Uran		mg/l	0,01	<0,0002	<0,0002	*
	Chrom, gesamt		mg/l	0,025	0,0022	0,0030	<0,0005 - 0,0050
	Cyanid, gesamt		mg/l	0,05	<0,005	<0,005	*
	Nickel		mg/l	0,02	<0,01	<0,01	*
	Quecksilber		mg/l	0,001	<0,0001	<0,0001	*
	Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe		µg/l	0,1	<0,025	<0,025	*
	Tetrachlorethen und Trichlorethen		mg/l	0,01	<0,0002	<0,0002	*
	Trihalogenmethane		mg/l	0,05	<0,0004	<0,0004	*

* alle Werte unterhalb der Nachweisgrenze

Bei der Aufbereitung eingesetzte Aufbereitungsstoffe

- Calciumcarbonat zur pH-Anhebung
- Natriumhypochlorit zur Desinfektion (im Bedarfsfall)

Für weitergehende Informationen zur Trinkwasserbeschaffenheit wenden Sie sich bitte an unser Technisches Büro, Frau Nguyen.

Stand 31.03.2026

Labor für Wasser und Umwelt GmbH
Akkreditiertes Prüflabor D-PL-14586-01-00
Geschäftsführer Dipl.-Chem. C. Prause, Dipl.-Chem. S. Prause

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14586-01-00

LWU Bad Liebenwerda, Berliner Straße 13, 04924 Bad Liebenwerda, Tel. 035341/47260, Fax 472629

Veolia Wasser Deutschland GmbH

Walter - Köhn - Straße 1a
04356 Leipzig

LWU Bad Liebenwerda
Berliner Str. 13
04924 Bad Liebenwerda

Bad Liebenwerda, 23.06.2025

PRÜFBERICHT: 2025-6243

Auftraggeber: Veolia Wasser Deutschland GmbH
Projekt: Umfassende Trinkwasseranalyse
Probenbezeichnung: WW Burg, Byhleguhre Str. 22, WW Ausgang, Reinwasser
Entnahmestelle: 12071032RE0001
Probennummer: 8625/05/25 **LIMS-Nummer:** **2025-6243 / 13123**
Probenahme: 26.05.2025 08:50 Uhr
Probenehmer: [redacted] LWU GmbH
Eingangsdatum: 26.05.2025 14:10 Uhr
Prüfziel: Trinkwasseranalyse lt. Bestellung 1120/4500250313 (Parameterumfang B lt. TrinkwV)
Untersuchungsbeginn: 26.05.2025 **Untersuchungsende:** 23.06.2025

Parameter	Verfahren	Einheit	Ergebnis	UG	OG
Temperatur (vor Ort)	DIN 38404, C 4 (1976-12)	°C	11,8		
pH-Wert (vor Ort)	DIN EN ISO 10523, C 5 (2012-04)	ohne	7,69	6,50	9,50
elektrische Leitfähigkeit 25°C (vor Ort)	DIN EN 27888, C 8 (1993-11)	µS/cm	867		2790
Sauerstoff (vor Ort)	DIN EN ISO 5814, G 22 (2013-02)	mg/l	5,82		
Trübung (vor Ort)	DIN EN ISO 7027, C 2 (2019-06)	FNU	< 0,10		1,00
Färbung 436nm	DIN EN ISO 7887, C 1 (2012-04)	m-1	< 0,01		0,50
Geschmack	DEV B 1/2		ohne		
Geruch bei 23°C	DIN EN 1622, B 3 (2006-10)	TON	1,00		3,00
Perfluorbutansäure (PFBA)	DIN 38407, F 42 (2011-03)	µg/l	< 0,0015		
Perfluorpentansäure (PFPeA)	DIN 38407, F 42 (2011-03)	µg/l	< 0,0015		
Perfluorhexansäure (PFHxA)	DIN 38407, F 42 (2011-03)	µg/l	< 0,0015		
Perfluorheptansäure (PFHpA)	DIN 38407, F 42 (2011-03)	µg/l	< 0,0015		
Perfluoroctansäure (PFOA)	DIN 38407, F 42 (2011-03)	µg/l	0,0047		
Perfluornonansäure (PFNA)	DIN 38407, F 42 (2011-03)	µg/l	< 0,0015		
Perfluordecansäure (PFDA)	DIN 38407, F 42 (2011-03)	µg/l	< 0,0015		
Perfluorundecansäure (PFUnDA)	DIN 38407, F 42 (2011-03)	µg/l	< 0,0015		
Perfluordodecansäure (PFDoDA)	DIN 38407, F 42 (2011-03)	µg/l	< 0,0015		
Perfluortridecansäure (PFTrDA)	DIN 38407, F 42 (2011-03)	µg/l	< 0,0015		
Perfluorbutan-1sulfonsäure (PFBS)	DIN 38407, F 42 (2011-03)	µg/l	< 0,0015		
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	DIN 38407, F 42 (2011-03)	µg/l	< 0,0015		
Perfluorhexan-1sulfonsäure (PFHxS)	DIN 38407, F 42 (2011-03)	µg/l	< 0,0015		
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	DIN 38407, F 42 (2011-03)	µg/l	< 0,0015		
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)	DIN 38407, F 42 (2011-03)	µg/l	0,0021		
Perfluornonansulfonsäure (PFNS)	DIN 38407, F 42 (2011-03)	µg/l	< 0,0015		
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	DIN 38407, F 42 (2011-03)	µg/l	< 0,0015		
Perfluorundecansulfonsäure (PFUnDs)	DIN 38407, F 42 (2011-03)	µg/l	< 0,0015		
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoDS)	DIN 38407, F 42 (2011-03)	µg/l	< 0,0015		
Perfluortridecansulfonsäure (PFTrDS)	DIN 38407, F 42 (2011-03)	µg/l	< 0,0015		
Summe PFAS-20	berechnet	µg/l	< 0,030		0,10
Summe PFAS-4	berechnet	µg/l	0,0068		0,020
Benzo(b)fluoranthen	DIN EN ISO 17993, F 18 (2004-03)	µg/l	< 0,005		

Labor für Wasser und Umwelt GmbH
Akkreditiertes Prüflabor D-PL-14586-01-00
Geschäftsführer Dipl.-Chem. C. Prause, Dipl.-Chem. S. Prause

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14586-01-00

LWU Bad Liebenwerda, Berliner Straße 13, 04924 Bad Liebenwerda, Tel. 035341/47260, Fax 472629

PRÜFBERICHT: 2025-6243

Probenbezeichnung: WW Burg, Byhleguhre Str. 22, WW Ausgang, Reinwasser
Entnahmestelle: 12071032RE0001
Probennummer: 8625/05/25 **LIMS-Nummer:** 2025-6243 / 13123
Probenahme: 26.05.2025 08:50 Uhr
Probenehmer: [redacted], LWU GmbH
Eingangsdatum: 26.05.2025 14:10 Uhr
Prüfziel: Trinkwasseranalyse lt. Bestellung 1120/4500250313 (Parameterumfang B lt. TrinkwV)
Untersuchungsbeginn: 26.05.2025 **Untersuchungsende:** 23.06.2025

Parameter	Verfahren	Einheit	Ergebnis	UG	OG
Benzo(k)fluoranthen	DIN EN ISO 17993, F 18 (2004-03)	µg/l	< 0,005		
Benzo(a)pyren	DIN EN ISO 17993, F 18 (2004-03)	µg/l	< 0,005		0,010
Benzo(g,h,i)perylen	DIN EN ISO 17993, F 18 (2004-03)	µg/l	< 0,005		
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	DIN EN ISO 17993, F 18 (2004-03)	µg/l	< 0,005		
Summe PAK	DIN EN ISO 17993, F 18 (2004-03)	µg/l	< 0,0250		0,1000
Aldrin	DIN 38407, F 2 (1993-02)	µg/l	< 0,010		
Dieldrin	DIN 38407, F 2 (1993-02)	µg/l	< 0,010		
Heptachlor	DIN 38407, F 2 (1993-02)	µg/l	< 0,010		
Bisphenol A	DIN 38407, F 27 (2012-10)	µg/l	< 0,10		2,50
Vinylchlorid	DIN 38407, F 43 (2014-10)	µg/l	< 0,50		0,50
1,2-Dichlorethan	DIN 38407, F 43 (2014-10)	µg/l	< 2,00		3,00
Summe Tetra- und Trichlorethylen	DIN 38407, F 43 (2014-10)	mg/l	< 0,0002		0,0100
Atrazin	DIN 38407, F 36 (2014-09)	µg/l	< 0,030		0,10
Bentazon	DIN 38407, F 35 (2010-10)	µg/l	< 0,030		0,10
Bromacil	DIN 38407, F 35 (2010-10)	µg/l	< 0,030		0,10
Desethylatrazin	DIN 38407, F 36 (2014-09)	µg/l	< 0,030		0,10
Desethylterbuthylazin	DIN 38407, F 36 (2014-09)	µg/l	< 0,030		0,10
Desisopropylatrazin	DIN 38407, F 36 (2014-09)	µg/l	< 0,030		0,10
Diuron	DIN 38407, F 36 (2014-09)	µg/l	< 0,030		0,10
Fenuron	DIN 38407, F 36 (2014-09)	µg/l	< 0,030		0,10
Glyphosat	DIN ISO 16308 (2017-09)	µg/l	< 0,030		
Hexazinon	DIN 38407, F 36 (2014-09)	µg/l	< 0,030		0,10
Isoproturon	DIN 38407, F 36 (2014-09)	µg/l	< 0,030		0,10
MCPA	DIN 38407, F 35 (2010-10)	µg/l	< 0,030		0,10
Mecoprop(MCPP)	DIN 38407, F 35 (2010-10)	µg/l	< 0,030		0,10
Metolachlor	DIN 38407, F 36 (2014-09)	µg/l	< 0,030		0,10
Simazin	DIN 38407, F 36 (2014-09)	µg/l	< 0,030		0,10
Terbuthylazin	DIN 38407, F 36 (2014-09)	µg/l	< 0,030		0,10
Endosulfan	DIN 38407, F 2 (1993-02)	µg/l	< 0,050		
1,2-Dichlorpropan	DIN 38407, F 43 (2014-10)	µg/l	< 0,100		0,100
1,3-Dichlorpropen	DIN 38407, F 43 (2014-10)	µg/l	< 0,100		0,100
2,4-D-Säure	DIN 38407, F 35 (2010-10)	µg/l	< 0,030		0,100
Azoxystrobin	DIN 38407, F 36 (2014-09)	µg/l	< 0,030		0,100
Chloridazon	DIN 38407, F 36 (2014-09)	µg/l	< 0,030		0,100
Chlortoluron	DIN 38407, F 36 (2014-09)	µg/l	< 0,030		0,100
Dichlorprop	DIN 38407, F 35 (2010-10)	µg/l	< 0,030		0,100
Metazachlor	DIN 38407, F 36 (2014-09)	µg/l	< 0,030		0,100
Methabenzthiazuron	DIN 38407, F 36 (2014-09)	µg/l	< 0,030		0,100
Metobromuron	DIN 38407, F 36 (2014-09)	µg/l	< 0,030		0,100
Metoxuron	DIN 38407, F 36 (2014-09)	µg/l	< 0,030		0,100
Propazin	DIN 38407, F 36 (2014-09)	µg/l	< 0,030		0,100

Labor für Wasser und Umwelt GmbH
Akkreditiertes Prüflabor D-PL-14586-01-00
Geschäftsführer Dipl.-Chem. C. Prause, Dipl.-Chem. S. Prause

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14586-01-00

LWU Bad Liebenwerda, Berliner Straße 13, 04924 Bad Liebenwerda, Tel. 035341/47260, Fax 472629

PRÜFBERICHT: 2025-6243

Probenbezeichnung: WW Burg, Byhleguhre Str. 22, WW Ausgang, Reinwasser
Entnahmestelle: 12071032RE0001
Probennummer: 8625/05/25 **LIMS-Nummer:** 2025-6243 / 13123
Probenahme: 26.05.2025 08:50 Uhr
Probenehmer: [redacted] LWU GmbH
Eingangsdatum: 26.05.2025 14:10 Uhr
Prüfziel: Trinkwasseranalyse lt. Bestellung 1120/4500250313 (Parameterumfang B lt. TrinkwV)
Untersuchungsbeginn: 26.05.2025 **Untersuchungsende:** 23.06.2025

Parameter	Verfahren	Einheit	Ergebnis	UG	OG
Thiacloprid	DIN 38407, F 36 (2014-09)	µg/l	< 0,030		0,100
TOC	DIN EN 1484, H 3 (2019-04)	mg/l	2,50		
Benzol	DIN 38407, F 9 (1991-05)	mg/l	< 0,001		0,001
Epichlorhydrin	DIN EN 14207, P 9 (2003-09)	µg/l	< 0,10		0,10
Antimon	DIN EN ISO 17294-2, E 29 (2017-01)	mg/l	< 0,0050		0,0050
Aluminium	DIN EN ISO 17294-2, E 29 (2017-01)	mg/l	< 0,030		0,200
Arsen	DIN EN ISO 17294-2, E 29 (2017-01)	mg/l	< 0,010		0,010
Blei	DIN EN ISO 17294-2, E 29 (2017-01)	mg/l	< 0,0050		0,010
Bor	DIN EN ISO 17294-2, E 29 (2017-01)	mg/l	0,0330		1,00
Calcium	DIN EN ISO 17294-2, E 29 (2017-01)	mg/l	117		
Cadmium	DIN EN ISO 17294-2, E 29 (2017-01)	mg/l	< 0,0010		0,0030
Kalium	DIN EN ISO 17294-2, E 29 (2017-01)	mg/l	5,57		
Chrom ges.	DIN EN ISO 17294-2, E 29 (2017-01)	mg/l	0,0045		0,025
Eisen gesamt	DIN EN ISO 17294-2, E 29 (2017-01)	mg/l	0,071		0,20
Kupfer	DIN EN ISO 17294-2, E 29 (2017-01)	mg/l	0,0080		2,00
Magnesium	DIN EN ISO 17294-2, E 29 (2017-01)	mg/l	16,7		
Mangan ges.	DIN EN ISO 17294-2, E 29 (2017-01)	mg/l	< 0,0050		0,050
Natrium	DIN EN ISO 17294-2, E 29 (2017-01)	mg/l	32,1		200
Nickel	DIN EN ISO 17294-2, E 29 (2017-01)	mg/l	< 0,010		0,020
Quecksilber	DIN EN ISO 17852, E 35 (2008-04)	µg/l	< 0,100		1,00
Selen	DIN EN ISO 17294-2, E 29 (2017-01)	mg/l	< 0,010		0,010
Uran	DIN EN ISO 17294-2, E 29 (2017-01)	mg/l	< 0,00010		0,010
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1, D 20 (2009-07)	mg/l	43		250
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1, D 20 (2009-07)	mg/l	0,11		1,5
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1, D 20 (2009-07)	mg/l	**261**		250
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1, D 20 (2009-07)	mg/l	3,02		50,0
Nitrit	DIN EN ISO 10304-1, D 20 (2009-07)	mg/l	< 0,050		0,500
Chlorit	DIN EN ISO 10304-4, D 25 (1999-07)	mg/l	< 0,06		0,20
Chlorat	DIN EN ISO 10304-4, D 25 (1999-07)	mg/l	< 0,02		0,07
Bromat	DIN EN ISO 15061, D 34 (2001-12)	mg/l	< 0,01		0,01
Ammonium	DIN 38406, E 5 (1983-10)	mg/l	0,009		0,500
Säurekapazität KS 4,3	DIN 38409, H 7-2 (2005-12)	mmol/l	2,42		
Karbonathärte	DIN 38409, H 6 (1986-01)	°dH	6,78		
Basenkapazität KB 8,2	DIN 38409, H 7-4-1 (2005-12)	mmol/l	0,10		
Hydrogencarbonat	berechnet	mg/l	148		
Gesamthärte	DIN 38409, H 6 (1986-01)	mgCaO/l	202		
Oxidierbarkeit / WB	DIN EN ISO 8467, H 5 (1995-05)	mgO2/l	2,04		5,00
Gesamthärte	DIN 38409, H 6 (1986-01)	mmolCaCO3/l	3,606		
Gesamthärte	DIN 38409, H 6 (1986-01)	°dH	20,2		
Cyanid ges.	DIN EN ISO 14403-1, D 2 (2012-10)	mg/l	< 0,0050		0,050
Ionenbilanz	berechnet	%-Abw.	-4,11		

Labor für Wasser und Umwelt GmbH
Akkreditiertes Prüflabor D-PL-14586-01-00
Geschäftsführer Dipl.-Chem. C. Prause, Dipl.-Chem. S. Prause

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14586-01-00

LWU Bad Liebenwerda, Berliner Straße 13, 04924 Bad Liebenwerda, Tel. 035341/47260, Fax 472629

PRÜFBERICHT: 2025-6243

Probenbezeichnung: WW Burg, Byhleguhre Str. 22, WW Ausgang, Reinwasser
Entnahmestelle: 12071032RE0001
Probennummer: 8625/05/25 **LIMS-Nummer:** 2025-6243 / 13123
Probenahme: 26.05.2025 08:50 Uhr
Probenehmer: [redacted], LWU GmbH
Eingangsdatum: 26.05.2025 14:10 Uhr
Prüfziel: Trinkwasseranalyse lt. Bestellung 1120/4500250313 (Parameterumfang B lt. TrinkwV)
Untersuchungsbeginn: 26.05.2025 **Untersuchungsende:** 23.06.2025

Parameter	Verfahren	Einheit	Ergebnis	UG	OG
Trichlormethan	DIN 38407, F 43 (2014-10)	µg/l	< 0,10		
Dichlorbrommethan	DIN 38407, F 43 (2014-10)	µg/l	< 0,10		
Chlordibrommethan	DIN 38407, F 43 (2014-10)	µg/l	< 0,10		
Tribrommethan	DIN 38407, F 43 (2014-10)	µg/l	< 0,10		
Summe Trihalogenmethane	DIN 38407, F 43 (2014-10)	µg/l	< 0,400		50,0
Koloniezahl 22°C	TrinkwV (2023-06) § 43, Absatz 3	KBE/ml	0		100
Koloniezahl 36°C	TrinkwV (2023-06) § 43, Absatz 3	KBE/ml	2		100
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1, K 12 (2017-09)	KBE/100ml	0		0
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1, K 12 (2017-09)	KBE/100ml	0		0
Intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2, K 15 (2000-11)	KBE/100ml	0		0
Pseudomonas aeruginosa	DIN EN 16266, K 11 (2008-05)	KBE/100ml	0		0
Clostr. perfringens (einschl. Sporen)	DIN EN ISO 14189, K 24 (2016-11)	KBE/100ml	0		0
Calcitlösekapazität	DIN 38404-10-R 3 (2012-02)	mg/l CaCO3	-2,10		5,00
Calcitlösekapazität (verbal)	DIN 38404-10-R 3 (2012-02)		calcitabscheidend		
pH-Wert der Calcitsättigung	DIN 38404-10-R 3 (2012-02)	ohne	7,60		
Acrylamid	DIN 38413, P 6 (2007-02)	µg/l	< 0,10		0,10

Das untersuchte Trinkwasser entspricht hinsichtlich der gemessenen Parameter nicht den Anforderungen der aktuellen Trinkwasserverordnung. Grenzwertüber- oder unterschreitungen sind fett markiert.

Bemerkung:

Zusatz: Eine Kopie dieses Prüfberichtes wird weitergeleitet an : Gesundheitsamt Spree-Neiße

Anlage: Kopie Entnahmeprotokoll

Archivierung: Bericht 5 Jahre, Rückstellproben: 0 Jahre

Die in den Prüfverfahren angegebenen Messunsicherheiten wurden eingehalten. Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf den Prüfgegenstand. Falls nicht anders angegeben, handelt es sich um akkreditierte Verfahren deren Bearbeitung am Standort Bad Liebenwerda erfolgte.
WB - ausführender Standort Wittenberg § nicht akkreditierter Parameter
Ohne Genehmigung des Labores für Wasser und Umwelt GmbH darf der Prüfbericht nicht auszugsweise veröffentlicht werden.

Dipl.- Chem. Wittstock
verantw. Prüfer

Dipl.-Chem. Prause
Geschäftsführer

Labor für Wasser und Umwelt GmbH
Akkreditiertes Prüflabor Urk. Nr. D-PL-14586-01-00
LWU Bad Liebenwerda. Berliner Straße 13. 04924 Bad Liebenwerda. Tel. 2712

Probenahmeprotokoll für Trinkwasser

Probenzuordnung

Auftraggeber: Veolia Wasser Deutschland GmbH

Entnahmedatum: Tag: 26 Monat: 05 Jahr: 2025 Uhrzeit: 8 50

Probenstellen-SL: _____

Probenbezeichnung: WW Burg, Byhlegurer Straße 22, WW Ausgang, Reinwasser

Art der Probenahme:

		Schöpfprobe	☐
Entnahmearmatur:	☒	nach: _____ Minuten	> 30 Liter
Hydrant:	☐	nach: _____ Minuten	_____ Liter
Einzelprobe:	☐		
Sammelprobe:	☐	Dauer: _____ Minuten	

Wahrnehmungen bei der Probenahme:

Farbe**:	1	Art: _____
Trübung**:	1	Art: _____
Bodensatz**:	1	Art: _____
Geruch**:	1	Art: _____
Geschmack**:	1	Art: _____

Messung am Ort der Probenahme:

Entnahmetemperatur:	11,8 °C	Maximaltemperatur:	_____ °C
pH-Wert:	7,69 bei	Wassertemperatur:	_____ °C
Sauerstoff:	> 5,82 mg/l	Redoxpotential:	_____ mV
Elektr. Leitfähigkeit:	867 µS/cm	Freies Chlor:	_____ mg/l
Trübung:	< 0,10 FNU	Gesamtchlor:	_____ mg/l
Desinfektion:	thermisch		

Konservierungsmaßnahmen:

	Parameter	Konservierungsmittel
☒	Bakteriologie	$Na_2S_2O_3$
☒	Metalle	HNO_3
☐	Trihalogenmethane	$Na_2S_2O_3$
☐	Eisen II	H_2SO_4

Probenahme lt. DIN EN ISO 19458:

☒	Zweck a (Wasserversorger)
☐	Zweck b (Hausinstallation)
☐	Zweck c (Verdachtsprobe)
☐	Stagnation (S0/ S1/ S2)

Die Probenahme und obigen Arbeiten haben ausgeführt:

Name/Institution: [redacted], LWU GmbH Bad Liebenwerda

Unterschrift: [redacted]

Probeneingang im Labor für Wasser & Umwelt GmbH:

am: 26.05.2025 um: 11:10 Uhr Labor-Nr: 8625

Bemerkungen: _____

** 1: nicht wahrnehmbar 2: wahrnehmbar 3: stark wahrnehmbar /