

Stations-Nr.			1	1	1	1	1
Bezeichnung			Radau n. Mdg. Riefenbach	Radau n. Mdg. Riefenbach	Radau n. Mdg. Riefenbach	Radau n. Mdg. Riefenbach	Radau n. Mdg. Riefenbach
Bemerkung PN		(OGewV, Anl. 7)	11.11.2022	15.12.2022	19.01.2023	23.03.2023	28.09.2023
Sauerstoffsättigung	%		114,6	135,5	113,5	102,2	94,4
pH-Wert		6,5 - 8,5	7,7	7,4	7,3	7,4	7,0
Temperatur pH-Wert	°C		20,6	18,7	20,7	22,6	20,9
Leitfähigkeit	µS/cm		256	288	307	251	237
Abfiltrierbare Stoffe	mg/l	100	< 5	5	< 5	< 5	<5
Absetzbare Stoffe	ml/l		< 0,1	0,4	< 0,1	< 0,1	<0,1
Gesamtstickstoff, gebunden (TNb)	mg/l		2,1	2,4	4,8	3,7	2,5
<i>Anorganische Summenparameter</i>							
Säurekapazität pH 4,3 (m-Wert)	mmol/l		0,8	0,8	0,4	0,5	0,7
Temperatur Säurekapazität 4,3	°C		20,6	18,7	20,7	22,6	20,9
Carbonathärte	mg CaCO ₃ /l		41	40	19	24	37
<i>Anionen</i>							
Chlorid	mg/l	200	27	36	45	29	23
Nitrat	mg/l	50		7,2			
Nitrit	mg/l			< 0,01			
Nitrit-Stickstoff	mg/l	0,03		< 0,003			
Sulfat	mg/l	75	30	33	38	31	28
Phosphat, gesamt	mg/l			0,03			
Phosphor	mg/l	0,1		0,009			
ortho-Phosphat	mg/l			0,02			
ortho-Phosphat-P	mg/l	0,07		0,007			
Cyanide, gesamt	mg/l			< 0,005			
<i>Kationen</i>							
Ammonium	mg/l			0,12			
Ammonium-Stickstoff	mg/l	0,1		0,09			
<i>Elemente aus dem oxidativen Säure-Aufschluss gemäß AbwV</i>							
Arsen	mg/l		0,001	0,002	0,002	0,001	0,002
Blei	mg/l		< 0,001	0,002	0,003	0,002	0,001
Cadmium	mg/l		< 0,0002	<0,0002	0,0007	0,0004	<0,0002
Chrom	mg/l		0,005	0,003	0,003	0,005	0,001
Eisen	mg/l	0,7		0,363			0,094
Kupfer	mg/l		0,003	0,003	0,006	0,003	0,003
Nickel	mg/l		0,004	0,003	0,004	0,007	0,002
Zink	mg/l		0,040	0,064	0,127	0,068	0,034
<i>Elemente aus der filtrierten Probe</i>							
Arsen	mg/l		0,001	< 0,001	0,001	0,001	0,02
Blei	mg/l	0,0012	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	<0,001
Cadmium	mg/l	0,00008 - 0,00025	< 0,0002	< 0,0002	0,0006	0,0003	0,0002
Chrom	mg/l		< 0,001	< 0,001	< 0,001	<0,001	<0,001
Kupfer	mg/l		0,002	< 0,001	0,003	0,003	0,002
Nickel	mg/l	0,004	0,0009	0,0012	0,0024	0,002	0,0018
Quecksilber	ng/l	70		< 10			
Selen	mg/l	0,3		< 0,001			
Silber	mg/l	0,00002		< 0,001			
Thallium	mg/l	0,0002		< 0,0002			
Zink	mg/l		0,041	0,075	0,103	0,087	0,048
<i>Anorganische Substanzen</i>							
Sauerstoff	mg/l	> 8	11,2	12,5	12,4	11,2	10
<i>Organische Summenparameter</i>							
TOC	mg/l	< 7	3,3	2,3	5,5	4,4	4,1
BSB5	mg/l	< 3		< 3			
Benzol	µg/l	10		< 0,5			
LHKW	µg/l			n. b.			
Chlorbenzole	µg/l			n. b.			
PAK	µg/l			n. b.			
PCB	µg/l			n. b.			

Stations-Nr.			2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
Bezeichnung			Speckenbach v. Mdg. Tiefenbach	Speckenbach v. Mdg. Tiefenbach	Speckenbach v. Mdg. Tiefenbach	Speckenbach v. Mdg. Tiefenbach	Speckenbach v. Mdg. Tiefenbach
Bemerkung PN		(OGewV, Anl. 7)	11.11.2022	15.12.2022	19.01.2023	23.03.2023	28.09.2023
Sauerstoffsättigung	%		107,2	133,5	102,5	95,7	98,0
pH-Wert		6,5 - 8,5	7,7	7,3	6,9	6,8	7,0
Temperatur pH-Wert	°C		19,9	18,5	21,1	19,5	20,9
Leitfähigkeit	µS/cm		162	155	104	94,9	141
Abfiltrierbare Stoffe	mg/l	100	< 5	< 5	< 5	< 5	<5
Absetzbare Stoffe	ml/l		0,4	<0,1	< 0,1	< 0,1	<0,1
Gesamtstickstoff, gebunden (TNb)							
	mg/l		1,3	1,4	3,8	3,2	1,2
Anorganische Summenparameter							
Säurekapazität pH 4,3 (m-Wert)	mmol/l		1,0	0,9	0,2	0,2	0,8
Temperatur Säurekapazität 4,3	°C		19,9	18,5	21,1	19,5	20,9
Carbonathärte	mg CaCO ₃ /l		48	46	10	10	40
Anionen							
Chlorid	mg/l	200	3,8	3,9	4,4	4,4	3,6
Nitrat	mg/l	50		3,6			
Nitrit	mg/l			< 0,01			
Nitrit-Stickstoff	mg/l	0,03		< 0,003			
Sulfat	mg/l	75	19	20	15	13	16
Phosphat, gesamt	mg/l			0,04			
Phosphor	mg/l	0,1		0,012			
ortho-Phosphat	mg/l			0,04			
ortho-Phosphat-P	mg/l	0,07		0,012			
Cyanide, gesamt	mg/l			< 0,005			
Kationen							
Ammonium	mg/l			< 0,05			
Ammonium-Stickstoff	mg/l	0,1		< 0,04			
Elemente aus dem oxidativen Säure-Aufschluss gemäß AbwV							
Arsen	mg/l		< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	<0,001
Blei	mg/l		0,005	<0,001	0,004	0,004	0,001
Cadmium	mg/l		0,0003	<0,0002	0,0008	0,0006	0,0003
Chrom	mg/l		0,039	0,003	0,001	0,006	<0,001
Eisen	mg/l	0,7		0,046			0,081
Kupfer	mg/l		0,002	0,002	0,016	0,008	0,002
Nickel	mg/l		0,002	0,002	0,002	0,003	<0,001
Zink	mg/l		0,056	0,026	0,127	0,074	0,034
Elemente aus der filtrierten Probe							
Arsen	mg/l		< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	<0,001
Blei	mg/l	0,0012	< 0,001	< 0,001	0,002	0,002	<0,001
Cadmium	mg/l	0,00008 - 0,00025	< 0,0002	< 0,0002	0,0007	0,0006	0,0002
Chrom	mg/l		< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	<0,001
Kupfer	mg/l		< 0,001	< 0,001	0,005	0,005	0,002
Nickel	mg/l	0,004	< 0,0005	< 0,0005	0,0016	0,0016	<0,0005
Quecksilber	ng/l	70		< 10			
Selen	mg/l	0,3		< 0,001			
Silber	mg/l	0,00002		< 0,001			
Thallium	mg/l	0,0002		< 0,0002			
Zink	mg/l		0,020	0,023	0,114	0,098	0,038
Anorganische Substanzen							
Sauerstoff	mg/l	> 8	10,7	12,4	11,1	10,8	10,4
Organische Summenparameter							
TOC	mg/l	< 7	1,6	< 1,0	6,8	7	1,9
BSB5	mg/l	< 3		< 3			
Organische Einzelsubstanzen							
Benzol	µg/l	10		< 0,5			
LHKW	µg/l			n. b.			
Chlorbenzole	µg/l			n. b.			
PAK	µg/l			n. b.			
PCB	µg/l			n. b.			

Stations-Nr.			2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
Bezeichnung			Tiefenbach v. Zulauf Speckenbach	Tiefenbach v. Zulauf Speckenbach	Tiefenbach v. Zulauf Speckenbach	Tiefenbach v. Zulauf Speckenbach	Tiefenbach v. Zulauf Speckenbach
Bemerkung PN		(OGewV, Anl. 7)	11.11.2022	15.12.2022	19.01.2023	23.03.2023	28.09.2023
Sauerstoffsättigung	%		106,1	133,7	106,7	97,2	74,8
pH-Wert		6,5 - 8,5	6,9	6,7	6,1	6,2	6,3
Temperatur pH-Wert	°C		20,6	19,2	20,3	22,3	20,8
Leitfähigkeit	µS/cm		305	331	223	231	315
Abfiltrierbare Stoffe	mg/l	100	< 5	< 5	< 5	< 5	<5
Absetzbare Stoffe	ml/l		0,4	0,5	< 0,1	< 0,1	<0,1
Gesamtstickstoff, gebunden (TNb)							
	mg/l		1,4	1,5	4,8	3,5	1,6
Anorganische Summenparameter							
Säurekapazität pH 4,3 (m-Wert)	mmol/l		0,2	0,2	0,1	< 0,1	0,3
Temperatur Säurekapazität 4,3	°C		20,6	19,2	20,3	22,3	20,8
Carbonathärte	mg CaCO ₃ /l		12	10	< 5	< 5	12
Anionen							
Chlorid	mg/l	200	68	78	43	46	46
Nitrat	mg/l	50		3,6			
Nitrit	mg/l			< 0,01			
Nitrit-Stickstoff	mg/l	0,03		< 0,003			
Sulfat	mg/l	75	17	17	12	11	11
Phosphat, gesamt	mg/l			0,03			
Phosphor	mg/l	0,1		0,009			
ortho-Phosphat	mg/l			< 0,02			
ortho-Phosphat-P	mg/l	0,07		< 0,005			
Cyanide, gesamt	mg/l			< 0,005			
Kationen							
Ammonium	mg/l			0,06			
Ammonium-Stickstoff	mg/l	0,1		0,05			
Elemente aus dem oxidativen Säure-Aufschluss gemäß AbwV							
Arsen	mg/l		< 0,001	< 0,001	0,003	< 0,001	<0,001
Blei	mg/l		0,002	0,004	0,005	0,004	0,004
Cadmium	mg/l		0,0003	0,0007	0,0015	0,0008	0,0004
Chrom	mg/l		0,005	0,003	0,002	< 0,001	0,01
Eisen	mg/l	0,7		0,189			0,339
Kupfer	mg/l		0,004	0,007	0,007	0,005	0,003
Nickel	mg/l		0,004	0,003	0,004	0,002	0,003
Zink	mg/l		0,058	0,112	0,168	0,092	0,048
Elemente aus der filtrierten Probe							
Arsen	mg/l		< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	<0,001
Blei	mg/l	0,0012	0,001	< 0,001	0,002	0,002	0,002
Cadmium	mg/l	0,00008 - 0,00025	0,0003	0,0005	0,0011	0,0007	0,0004
Chrom	mg/l		< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	<0,001
Kupfer	mg/l		0,002	0,001	0,004	0,003	0,003
Nickel	mg/l	0,004	0,0008	0,0014	0,0021	0,0019	0,0019
Quecksilber	ng/l	70		< 10			
Selen	mg/l	0,3		< 0,001			
Silber	mg/l	0,00002		< 0,001			
Thallium	mg/l	0,0002		< 0,0002			
Zink	mg/l		0,055	0,09	0,145	0,117	0,074
Anorganische Substanzen							
Sauerstoff	mg/l	> 8	10,7	12,3	11,6	10,7	6,6
Organische Summenparameter							
TOC	mg/l	< 7	4,4	2,8	7,9	6,1	10
BSB5	mg/l	< 3		< 3			
Benzol	µg/l	10		< 0,5			
LHKW	µg/l			n. b.			
Chlorbenzole	µg/l			n. b.			
PAK	µg/l			n. b.			
PCB	µg/l			n. b.			

Stations-Nr.			3	3	3	3	3
Bezeichnung			Riefenbach	Riefenbach	Riefenbach	Riefenbach	Riefenbach
Bemerkung PN		(OGewV, Anl. 7)	11.11.2022	15.12.2022	19.01.2023	23.03.2023	28.09.2023
Sauerstoffsättigung	%		trocken		100,3	94,9	trocken
pH-Wert		6,5 - 8,5			5,9	5,9	
Temperatur pH-Wert	°C				20,8	20	
Leitfähigkeit	µS/cm				112	94,9	
Abfiltrierbare Stoffe	mg/l	100			< 5	< 5	
Absetzbare Stoffe	ml/l				< 0,1	< 0,1	
Gesamtstickstoff, gebunden (TNb)	mg/l				5,7	3,8	
<i>Anorganische Summenparameter</i>							
Säurekapazität pH 4,3 (m-Wert)	mmol/l				0,1	< 0,1	
Temperatur Säurekapazität 4,3	°C				20,8	20	
Carbonathärte	mg CaCO ₃ /l				5	< 5	
<i>Anionen</i>							
Chlorid	mg/l	200			5,7	5,4	
Nitrat	mg/l	50					
Nitrit	mg/l						
Nitrit-Stickstoff	mg/l	0,03					
Sulfat	mg/l	75			15	15	
Phosphat, gesamt	mg/l						
Phosphor	mg/l	0,1					
ortho-Phosphat	mg/l						
ortho-Phosphat-P	mg/l	0,07					
Cyanide, gesamt	mg/l						
<i>Kationen</i>							
Ammonium	mg/l						
Ammonium-Stickstoff	mg/l	0,1					
<i>Elemente aus dem oxidativen Säure-Aufschluss gemäß AbwV</i>							
Arsen	mg/l				< 0,001	< 0,001	
Blei	mg/l				0,008	0,006	
Cadmium	mg/l				0,0021	0,0011	
Chrom	mg/l				0,002	< 0,001	
Eisen	mg/l	0,7					
Kupfer	mg/l				0,017	0,011	
Nickel	mg/l				0,006	0,003	
Zink	mg/l				0,465	0,217	
<i>Elemente aus der filtrierten Probe</i>							
Arsen	mg/l				< 0,001	< 0,001	
Blei	mg/l	0,0012			0,004	0,003	
Cadmium	mg/l	0,00008 - 0,00025			0,0017	0,0011	
Chrom	mg/l				< 0,001	< 0,001	
Kupfer	mg/l				0,011	0,019	
Nickel	mg/l	0,004			0,0049	0,0033	
Quecksilber	ng/l	70					
Selen	mg/l	0,3					
Silber	mg/l	0,00002					
Thallium	mg/l	0,0002					
Zink	mg/l				0,399	0,294	
<i>Anorganische Substanzen</i>							
Sauerstoff	mg/l	> 8			10,8	10,6	
<i>Organische Summenparameter</i>							
TOC	mg/l	< 7			8,9	7,1	
BSB5	mg/l	< 3					
Benzol	µg/l	10					
LHKW	µg/l						
Chlorbenzole	µg/l						
PAK	µg/l						
PCB	µg/l						

Stations-Nr.			11.2	11.2	11.2	11.2	11.2
Bezeichnung			2b, Einlauf Absetzteich 1 (rechts)	2b, Einlauf Absetzteich 1 (rechts)	2b, Einlauf Absetzteich 1 (rechts)	2b, Einlauf Absetzteich 1 (rechts)	2b, Einlauf Absetzteich 1 (rechts)
Bemerkung PN		(OGewV, Anl. 7)	11.11.2022	15.12.2022	19.01.2023	23.03.2023	28.09.2023
Sauerstoffsättigung	%		98,3	127,8	99,3	109,1	89,0
pH-Wert		7,0 - 8,5	7,8	7,6	7,8	7,9	7,8
Temperatur pH-Wert	°C		20,2	19,1	21,4	21,2	20,1
Leitfähigkeit	µS/cm		468	424	471	397	390
Abfiltrierbare Stoffe	mg/l	100	1.300	16	14	230	9
Absetzbare Stoffe	ml/l						
Gesamtstickstoff, gebunden (TNb)	mg/l						
<i>Anorganische Summenparameter</i>							
Säurekapazität pH 4,3 (m-Wert)	mmol/l		2,0	1,7	1,4	1,5	1,8
Temperatur Säurekapazität 4,3	°C		20,2	19,1	21,4	21,2	20,1
Carbonathärte	mg CaCO ₃ /l		100	83	69	75	90
<i>Anionen</i>							
Chlorid	mg/l	200	17	20	22	21	14
Nitrat	mg/l	50	15	4,6	14,0	8,5	5,5
Nitrit	mg/l		0,05	< 0,01	0,07	< 0,01	<0,01
Nitrit-Stickstoff	mg/l	0,03	0,015	< 0,003	0,021	< 0,003	<0,003
Sulfat	mg/l	75	87	87	110	73	76
Phosphat, gesamt	mg/l		0,46	0,06	0,05	0,84	0,03
Phosphor	mg/l	0,1	0,15	0,018	0,016	0,272	0,008
ortho-Phosphat	mg/l		0,07	0,04	0,09	0,04	0,02
ortho-Phosphat-P	mg/l	0,07	0,023	0,014	0,03	0,014	0,007
Cyanide, gesamt	mg/l		< 0,005	< 0,005	<0,005	< 0,005	<0,005
<i>Kationen</i>							
Ammonium	mg/l		2,6	< 0,05	0,07	< 0,05	<0,05
Ammonium-Stickstoff	mg/l	0,1	2	< 0,04	0,05	< 0,04	<0,04
<i>Elemente aus dem oxidativen Säure-Aufschluss gemäß AbwV</i>							
Arsen	mg/l		0,004	0,002	0,01	0,005	0,005
Blei	mg/l						
Cadmium	mg/l						
Chrom	mg/l		0,01	0,002	0,011	0,016	0,001
Eisen	mg/l	0,7	3,7	0,67	6,12	6,29	0,501
Kupfer	mg/l		0,008	0,002	0,011	0,013	0,002
Nickel	mg/l						
Zink	mg/l		0,044	0,016	0,051	0,052	0,013
<i>Elemente aus der filtrierten Probe</i>							
Arsen	mg/l		0,003	< 0,001	0,005	0,002	0,005
Blei	mg/l	0,0012	< 0,001	< 0,001	<0,001	< 0,001	<0,001
Cadmium	mg/l	0,00008 - 0,00025	< 0,0002	< 0,0002	<0,0002	< 0,0002	<0,0002
Chrom	mg/l		< 0,001	< 0,001	<0,001	< 0,001	<0,001
Kupfer	mg/l		< 0,001	< 0,001	0,001	0,001	<0,001
Nickel	mg/l	0,004	0,0009	0,0009	0,0018	0,0021	<0,0005
Quecksilber	ng/l	70	< 10	< 10	<10	< 10	<10
Selen	mg/l	0,3	< 0,001	< 0,001	0,001	< 0,001	0,001
Silber	mg/l	0,00002	< 0,001	< 0,001	<0,001	< 0,001	<0,001
Thallium	mg/l	0,0002	< 0,0002	< 0,0002	<0,0002	< 0,0002	<0,0002
Zink	mg/l		0,014	0,014	0,015	0,027	0,021
<i>Anorganische Substanzen</i>							
Sauerstoff	mg/l	> 7	8,9	11,8	11	11,2	9,5
<i>Organische Summenparameter</i>							
TOC	mg/l	< 7	2,5	1,3	2,2	1,5	1,2
BSB5	mg/l	< 3	< 3	< 3	<3	< 3	<3
Benzol	µg/l	10	< 0,5	< 0,5	<0,05	< 0,5	0,5
LHKW	µg/l		n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	
Chlorbenzole	µg/l		n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	
PAK	µg/l		0,016	n. b.	n. b.	n. b.	n.b.
PCB	µg/l		n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	

Stations-Nr.			11.1	11.1	11.1	11.1	11.1
Bezeichnung			2a, Einlauf Absetzteich 2 (links)	2a, Einlauf Absetzteich 2 (links)	2a, Einlauf Absetzteich 2 (links)	2a, Einlauf Absetzteich 2 (links)	2a, Einlauf Absetzteich 2 (links)
Bemerkung PN		(OGewV, Anl. 7)	11.11.2022	15.12.2022	19.01.2023	23.03.2023	28.09.2023
Sauerstoffsättigung	%		104,7	kein Auslauf		108,6	86,8
pH-Wert		7,0 - 8,5	8,1			7,9	7,7
Temperatur pH-Wert	°C		19,9			21,0	21,4
Leitfähigkeit	µS/cm		438			398	378
Abfiltrierbare Stoffe	mg/l	100	< 5			< 5	<5
Absetzbare Stoffe	ml/l						
Gesamtstickstoff, gebunden (TNb)							
	mg/l						
Anorganische Summenparameter							
Säurekapazität pH 4,3 (m-Wert)	mmol/l		1,9			1,6	1,9
Temperatur Säurekapazität 4,3	°C		19,9			21,0	21,4
Carbonathärte	mg CaCO3/l		94			80	93
Anionen							
Chlorid	mg/l	200	6,1			14	7,8
Nitrat	mg/l	50	9,5			7,9	9,7
Nitrit	mg/l		0,01			0,01	0,03
Nitrit-Stickstoff	mg/l	0,03	0,004			0,003	0,01
Sulfat	mg/l	75	110			86	80
Phosphat, gesamt	mg/l		0,05			0,04	0,03
Phosphor	mg/l	0,1	0,017			0,013	0,01
ortho-Phosphat	mg/l		< 0,02			0,04	0,04
ortho-Phosphat-P	mg/l	0,07	< 0,005			0,014	0,012
Cyanide, gesamt	mg/l		< 0,005			< 0,005	<0,005
Kationen							
Ammonium	mg/l		< 0,05			< 0,05	0,09
Ammonium-Stickstoff	mg/l	0,1	< 0,04			< 0,04	0,07
Elemente aus dem oxidativen Säure-Aufschluss gemäß AbwV							
Arsen	mg/l		0,027			0,032	0,028
Blei	mg/l						
Cadmium	mg/l						
Chrom	mg/l		0,006			0,005	0,001
Eisen	mg/l	0,7	0,229			0,256	0,396
Kupfer	mg/l		0,003			0,004	0,002
Nickel	mg/l						
Zink	mg/l		0,031			0,019	0,009
Elemente aus der filtrierten Probe							
Arsen	mg/l		0,026			0,03	0,03
Blei	mg/l	0,0012	< 0,001			< 0,001	<0,001
Cadmium	mg/l	0,00008 - 0,00025	< 0,0002			< 0,0002	<0,0002
Chrom	mg/l		< 0,001			< 0,001	<0,001
Kupfer	mg/l		0,002			0,001	<0,001
Nickel	mg/l	0,004	0,0009			0,0014	0,0009
Quecksilber	ng/l	70	< 10			< 10	<10
Selen	mg/l	0,3	0,003			0,002	0,002
Silber	mg/l	0,00002	< 0,001			< 0,001	<0,001
Thallium	mg/l	0,0002	< 0,0002			< 0,0002	<0,0002
Zink	mg/l		0,039			0,187	0,011
Anorganische Substanzen							
Sauerstoff	mg/l	> 7	9,6			11,7	9,2
Organische Summenparameter							
TOC	mg/l	< 7	< 1,0			1,1	<1,0
BSB5	mg/l	< 3	< 3			< 3	<3
Organische Einzelsubstanzen							
Benzol	µg/l	10	< 0,5			< 0,5	<0,5
LHKW	µg/l		n. b.			n. b.	
Chlorbenzole	µg/l		n. b.			n. b.	
PAK	µg/l		0,019			n. b.	n.b.
PCB	µg/l		n. b.			n. b.	

Stations-Nr.			12	12	12	12	12
Bezeichnung			3, Auslauf Absetzteich 7 (der unterste)	3, Auslauf Absetzteich 7 (der unterste)	3, Auslauf Absetzteich 7 (der unterste)	3, Auslauf Absetzteich 7 (der unterste)	3, Auslauf Absetzteich 7 (der unterste)
Bemerkung PN		(OGewV, Anl. 7)	11.11.2022	15.12.2022	19.01.2023	23.03.2023	28.09.2023
Sauerstoffsättigung	%		104,8	124,5	101,3	110,5	90,3
pH-Wert		7,0 - 8,5	7,8	7,7	7,7	8,0	8,0
Temperatur pH-Wert	°C		19,4	19,5	21,5	21,3	19,8
Leitfähigkeit	µS/cm		381	424	281	376	310
Abfiltrierbare Stoffe	mg/l	100	6	< 5	<5	9	<5
Absetzbare Stoffe	ml/l						
Gesamtstickstoff, gebunden (TNb)	mg/l						
<i>Anorganische Summenparameter</i>							
Säurekapazität pH 4,3 (m-Wert)	mmol/l		1,7	1,7	1,2	1,5	1,8
Temperatur Säurekapazität 4,3	°C		19,4	19,5	21,5	21,3	19,8
Carbonathärte	mg CaCO ₃ /l		83	84	58	75	88
<i>Anionen</i>							
Chlorid	mg/l	200	14	14	10	14	8,5
Nitrat	mg/l	50	5,1	5,5	12	8,2	9,3
Nitrit	mg/l		< 0,01	< 0,01	<0,01	< 0,01	<0,01
Nitrit-Stickstoff	mg/l	0,03	< 0,003	< 0,003	<0,003	< 0,003	<0,003
Sulfat	mg/l	75	71	80	38	72	73
Phosphat, gesamt	mg/l		0,03	0,05	0,04	0,06	0,05
Phosphor	mg/l	0,1	0,01	0,015	0,014	0,021	0,016
ortho-Phosphat	mg/l		< 0,02	0,04	0,08	0,04	<0,02
ortho-Phosphat-P	mg/l	0,07	< 0,005	0,012	0,025	0,014	<0,005
Cyanide, gesamt	mg/l		< 0,005	< 0,005	<0,005	< 0,005	<0,005
<i>Kationen</i>							
Ammonium	mg/l		< 0,05	0,06	<0,05	< 0,05	<0,05
Ammonium-Stickstoff	mg/l	0,1	< 0,04	0,05	<0,04	< 0,04	<0,04
<i>Elemente aus dem oxidativen Säure-Aufschluss gemäß AbwV</i>							
Arsen	mg/l		0,007	0,01	0,005	0,017	0,02
Blei	mg/l						
Cadmium	mg/l						
Chrom	mg/l		0,005	< 0,001	0,002	0,015	0,001
Eisen	mg/l	0,7	0,099	0,136	0,304	1,12	0,41
Kupfer	mg/l		0,002	0,002	0,006	0,007	0,002
Nickel	mg/l						
Zink	mg/l		0,029	0,02	0,056	0,03	0,011
<i>Elemente aus der filtrierten Probe</i>							
Arsen	mg/l		0,006	0,005	0,005	0,017	0,022
Blei	mg/l	0,0012	< 0,001	< 0,001	<0,001	< 0,001	<0,001
Cadmium	mg/l	0,00008 - 0,00025	< 0,0002	< 0,0002	<0,0002	< 0,0002	<0,0002
Chrom	mg/l		< 0,001	< 0,001	<0,001	< 0,001	<0,001
Kupfer	mg/l		0,002	< 0,001	0,002	< 0,001	<0,001
Nickel	mg/l	0,004	< 0,0005	< 0,0005	0,0009	0,0009	<0,0005
Quecksilber	ng/l	70	< 10	< 10	<10	< 10	<10
Selen	mg/l	0,3	< 0,001	< 0,001	<0,001	0,002	0,002
Silber	mg/l	0,00002	< 0,001	< 0,001	<0,001	< 0,001	<0,001
Thallium	mg/l	0,0002	< 0,0002	< 0,0002	<0,0002	< 0,0002	<0,0002
Zink	mg/l		0,028	0,015	0,034	0,02	0,012
<i>Anorganische Substanzen</i>							
Sauerstoff	mg/l	> 7	10,1	11,5	11	11,3	9,4
<i>Organische Summenparameter</i>							
TOC	mg/l	< 7	1,3	1,3	1,9	< 1,0	1,0
BSB5	mg/l	< 3	< 3	< 3	<3	< 3	<3
Benzol	µg/l	10	< 0,5	< 0,5	<0,05	< 0,5	<0,5
LHKW	µg/l		n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	
Chlorbenzole	µg/l		n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	
PAK	µg/l		0,009	n. b.	n. b.	n. b.	n.b.
PCB	µg/l		n. b.	n. b.	n. b.	n. b.	

Stations-Nr.			13	13	13	13	13
Bezeichnung			Gr. Hune I n. Mdg. Grenzkappe	Gr. Hune I n. Mdg. Grenzkappe	Gr. Hune I n. Mdg. Grenzkappe	Gr. Hune I n. Mdg. Grenzkappe	Gr. Hune I n. Mdg. Grenzkappe
Bemerkung PN		(OGewV, Anl. 7)	11.11.2022	15.12.2022	19.01.2023	23.03.2023	28.09.2023
Sauerstoffsättigung	%		109,5	132,5	107,1	11,3	90,5
pH-Wert		7,0 - 8,5	7,6	7,5	7,1	7,7	7,6
Temperatur pH-Wert	°C		19,7	19,9	20,7	22,6	20,2
Leitfähigkeit	µS/cm		224	251	124	282	353
Abfiltrierbare Stoffe	mg/l	100	< 5	< 5	< 5	< 5	9
Absetzbare Stoffe	ml/l		0,4	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,4
Gesamtstickstoff, gebunden (TNb)	mg/l		2,5	2,4	5,3	3,4	2,3
<i>Anorganische Summenparameter</i>							
Säurekapazität pH 4,3 (m-Wert)	mmol/l		0,9	1	0,2	1	1,7
Temperatur Säurekapazität 4,3	°C		19,7	19,9	20,7	22,6	20,2
Carbonathärte	mg CaCO ₃ /l		43	49	11	48	84
<i>Anionen</i>							
Chlorid	mg/l	200	9,4	9,8	1,6	12	8,3
Nitrat	mg/l	50		8,1			
Nitrit	mg/l			< 0,01			
Nitrit-Stickstoff	mg/l	0,03		< 0,003			
Sulfat	mg/l	75	41	49	3,1	52	67
Phosphat, gesamt	mg/l			0,05			
Phosphor	mg/l	0,1		0,015			
ortho-Phosphat	mg/l			< 0,02			
ortho-Phosphat-P	mg/l	0,07		< 0,005			
Cyanide, gesamt	mg/l			< 0,005			
<i>Kationen</i>							
Ammonium	mg/l			0,16			
Ammonium-Stickstoff	mg/l	0,1		0,13			
<i>Elemente aus dem oxidativen Säure-Aufschluss gemäß AbwV</i>							
Arsen	mg/l		0,004	0,004	0,002	0,009	0,016
Blei	mg/l		0,005	0,002	0,003	0,001	0,002
Cadmium	mg/l		0,0002	< 0,0002	0,0009	0,0003	< 0,0002
Chrom	mg/l		0,001	0,003	0,002	0,001	0,002
Eisen	mg/l	0,7		0,119			0,365
Kupfer	mg/l		0,004	0,008	0,008	0,002	0,003
Nickel	mg/l		0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Zink	mg/l		0,099	0,082	0,243	0,056	0,038
<i>Elemente aus der filtrierten Probe</i>							
Arsen	mg/l		0,003	0,003	< 0,001	0,01	0,014
Blei	mg/l	0,0012	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Cadmium	mg/l	0,00008 - 0,00025	0,0002	< 0,0002	0,0007	< 0,0002	< 0,0002
Chrom	mg/l		< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Kupfer	mg/l		0,003	0,001	0,003	0,002	0,002
Nickel	mg/l	0,004	< 0,0005	0,0007	0,0014	0,0517	0,0015
Quecksilber	ng/l	70		< 10			
Selen	mg/l	0,3		< 0,001			
Silber	mg/l	0,00002		< 0,001			
Thallium	mg/l	0,0002		< 0,0002			
Zink	mg/l		0,085	0,084	0,196	0,076	0,048
<i>Anorganische Substanzen</i>							
Sauerstoff	mg/l	> 7	10,6	12,1	11,7	10,7	9,4
<i>Organische Summenparameter</i>							
TOC	mg/l	< 7	1,6	< 1,0	1,7	1,6	< 1,0
BSB5	mg/l	< 3		< 3			
Benzol	µg/l	10		< 0,5			
LHKW	µg/l			n. b.			
Chlorbenzole	µg/l			n. b.			
PAK	µg/l			n. b.			
PCB	µg/l			n. b.			

Stations-Nr.			14	14	14	14	14
Bezeichnung			Gr. Hune II vor Einlauf Oker- TSp	Gr. Hune II vor Einlauf Oker- TSp	Gr. Hune II vor Einlauf Oker- TSp	Gr. Hune II vor Einlauf Oker- TSp	Gr. Hune II vor Einlauf Oker- TSp
Bemerkung PN		(OGewV, Anl. 7)	11.11.2022	15.12.2022	19.01.2023	23.03.2023	28.09.2023
Sauerstoffsättigung	%		110,7	134,5	108,2	100,8	98,2
pH-Wert		7,0 - 8,5	7,6	7,3	7,0	7,4	7,2
Temperatur pH-Wert	°C		20,4	19,7	21,7	20,4	20,2
Leitfähigkeit	µS/cm		215	205	118	204	283
Abfiltrierbare Stoffe	mg/l	100	< 5	< 5	< 5	< 5	<5
Absetzbare Stoffe	ml/l		0,2	0,6	< 0,1	< 0,1	<0,1
Gesamtstickstoff, gebunden (TNb)							
	mg/l		2	2,3	4,8	3,8	2,3
Anorganische Summenparameter							
Säurekapazität pH 4,3 (m-Wert)	mmol/l		0,8	0,7	0,2	0,6	1,2
Temperatur Säurekapazität 4,3	°C		20,4	19,7	21,7	20,4	20,2
Carbonathärte	mg CaCO ₃ /l		39	36	9	28	62
Anionen							
Chlorid	mg/l	200	7,9	8,2	5,9	9,3	7,5
Nitrat	mg/l	50		7,2			
Nitrit	mg/l			< 0,01			
Nitrit-Stickstoff	mg/l	0,03		< 0,003			
Sulfat	mg/l	75	41	43	16	35	52
Phosphat, gesamt	mg/l			< 0,02			
Phosphor	mg/l	0,1		< 0,005			
ortho-Phosphat	mg/l			0,02			
ortho-Phosphat-P	mg/l	0,07		0,007			
Cyanide, gesamt	mg/l			<0,005			
Kationen							
Ammonium	mg/l			< 0,05			
Ammonium-Stickstoff	mg/l	0,1		< 0,04			
Elemente aus dem oxidativen Säure-Aufschluss gemäß AbwV							
Arsen	mg/l		0,004	0,003	0,002	0,005	0,012
Blei	mg/l		0,001	< 0,001	0,004	0,002	0,002
Cadmium	mg/l		< 0,0002	< 0,0002	0,0006	0,0003	0,0002
Chrom	mg/l		0,003	< 0,001	0,001	< 0,001	0,001
Eisen	mg/l	0,7		0,049			0,205
Kupfer	mg/l		0,004	0,002	0,006	0,008	0,003
Nickel	mg/l		0,002	0,002	0,002	0,001	0,001
Zink	mg/l		0,047	0,07	0,171	0,082	0,05
Elemente aus der filtrierten Probe							
Arsen	mg/l		0,003	0,001	< 0,001	0,005	0,011
Blei	mg/l	0,0012	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	<0,001
Cadmium	mg/l	0,00008 - 0,00025	< 0,0002	0,0002	0,0005	0,0003	0,0002
Chrom	mg/l		< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	<0,001
Kupfer	mg/l		0,006	< 0,001	0,004	0,002	0,002
Nickel	mg/l	0,004	< 0,0005	< 0,0005	0,0009	0,0008	<0,0005
Quecksilber	ng/l	70		< 10			
Selen	mg/l	0,3		< 0,001			
Silber	mg/l	0,00002		< 0,001			
Thallium	mg/l	0,0002		< 0,0002			
Zink	mg/l		0,044	0,069	0,146	0,102	0,049
Anorganische Substanzen							
Sauerstoff	mg/l	> 7	10,9	12,4	11,6	11,1	10,3
Organische Summenparameter							
TOC	mg/l	< 7	1,7	< 1,0	1,8	1,7	1,9
BSB5	mg/l	< 3		< 3			
Benzol	µg/l	10		< 0,5			
LHKW	µg/l			n. b.			
Chlorbenzole	µg/l			n. b.			
PAK	µg/l			n. b.			
PCB	µg/l			n. b.			

Stations-Nr.			15	15	15	15	15
Bezeichnung			Oker-Tsp	Oker-Tsp	Oker-Tsp	Oker-Tsp	Oker-Tsp
Bemerkung PN		(OGewV, Anl. 7)	11.11.2022	15.12.2022	19.01.2023	23.03.2023	28.09.2023
Sauerstoffsättigung	%		99,6	112,6	99,8	101,6	73,3
pH-Wert		7,0 - 8,5	7,3	7,1	6,7	6,9	6,5
Temperatur pH-Wert	°C		20,6	19,6	21	22,3	20,3
Leitfähigkeit	µS/cm		136	131	117	128	119
Abfiltrierbare Stoffe	mg/l	100	6	8	< 5	< 5	< 5
Absetzbare Stoffe	ml/l		0,2	0,4	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Gesamtstickstoff, gebunden (TNb)	mg/l		1,8	1,7	3,8	3,3	2,4
<i>Anorganische Summenparameter</i>							
Säurekapazität pH 4,3 (m-Wert)	mmol/l		0,4	0,4	0,2	0,3	0,3
Temperatur Säurekapazität 4,3	°C		20,6	19,6	21	22,3	20,3
Carbonathärte	mg CaCO ₃ /l		21	21	10	13	17
<i>Anionen</i>							
Chlorid	mg/l	200	15	15	13	14	11
Nitrat	mg/l	50		5,1			
Nitrit	mg/l			0,02			
Nitrit-Stickstoff	mg/l	0,03		0,007			
Sulfat	mg/l	75	13	13	10	11	9,7
Phosphat, gesamt	mg/l			0,04			
Phosphor	mg/l	0,1		0,012			
ortho-Phosphat	mg/l			< 0,02			
ortho-Phosphat-P	mg/l	0,07		< 0,005			
Cyanide, gesamt	mg/l			< 0,005			
<i>Kationen</i>							
Ammonium	mg/l			0,11			
Ammonium-Stickstoff	mg/l	0,1		0,08			
<i>Elemente aus dem oxidativen Säure-Aufschluss gemäß AbwV</i>							
Arsen	mg/l		0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Blei	mg/l		0,039	0,005	0,019	0,012	0,002
Cadmium	mg/l		0,0003	0,0002	0,0007	0,0004	0,0002
Chrom	mg/l		0,003	0,001	0,003	0,001	< 0,001
Eisen	mg/l	0,7		0,378			0,061
Kupfer	mg/l		0,005	0,003	0,012	0,004	0,003
Nickel	mg/l		0,003	0,002	0,003	0,002	0,002
Zink	mg/l		0,037	0,033	0,174	0,058	0,029
<i>Elemente aus der filtrierten Probe</i>							
Arsen	mg/l		< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Blei	mg/l	0,0012	< 0,001	< 0,001	0,006	0,002	< 0,001
Cadmium	mg/l	0,00008 - 0,00025	< 0,0002	0,0003	0,0005	0,0005	< 0,0002
Chrom	mg/l		< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Kupfer	mg/l		0,002	0,002	0,003	0,002	0,003
Nickel	mg/l	0,004	< 0,0005	0,0009	0,0019	0,0022	0,0059
Quecksilber	ng/l	70		< 10			
Selen	mg/l	0,3		< 0,001			
Silber	mg/l	0,00002		< 0,001			
Thallium	mg/l	0,0002		< 0,0002			
Zink	mg/l		0,022	0,029	0,085	0,085	0,038
<i>Anorganische Substanzen</i>							
Sauerstoff	mg/l	> 7	9,3	10,3	10,6	11,2	7,7
<i>Organische Summenparameter</i>							
TOC	mg/l	< 7	3,1	2,3	5,2	3,9	4,3
BSB5	mg/l	< 3		< 3			
Benzol	µg/l	10		< 0,5			
LHKW	µg/l			n. b.			
Chlorbenzole	µg/l			n. b.			
PAK	µg/l			n. b.			
PCB	µg/l			n. b.			

Stations-Nr.			48212054	48212054	48212054	48212054	48212054	48212054	48212054	48212054	48212054	48212054
Bezeichnung			Goslar	Goslar	Goslar	Goslar	Goslar	Goslar	Goslar	Goslar	Goslar	Goslar
Bemerkung PN		(OGewV, Anl. 7)	23.01.2019	27.02.2019	26.03.2019	16.04.2019	21.05.2019	17.06.2019	24.07.2019	29.08.2019	18.09.2019	23.10.2019
Sauerstoffsättigung	%											
pH-Wert		7,0 - 8,5	7,55	7,75	7,9	7,85	7,9	7,85	8,05	8,1	8,15	8,05
Temperatur pH-Wert	°C											
Leitfähigkeit	µS/cm		420	510	550	630	390	630	1010	1020	1420	600
Gesamtstickstoff, gebunden (TNb)	mg/l											
<i>Anorganische Summenparameter</i>												
Säurekapazität pH 4,3 (m-Wert)	mmol/l		1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5	1,8	1,8	1,6	1,5
<i>Anionen</i>												
Chlorid	mg/l	200	30	32	50	40	33	33	46	43	40	29
Nitrat	mg/l	50										
Nitrit	mg/l											
Nitrit-Stickstoff	mg/l	0,03	0,02	0,03	0,03	0,02	0,04	<0,02	0,1	<0,02	0,02	<0,02
Sulfat	mg/l	75	100	140	130	190	66	210	410	370	630	180
Phosphat, gesamt	mg/l		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,04	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Phosphor	mg/l	0,1										
ortho-Phosphat	mg/l		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ortho-Phosphat-P	mg/l	0,07										
Cyanide, gesamt	mg/l											
<i>Kationen</i>												
Ammonium	mg/l											
Ammonium-Stickstoff	mg/l	0,1	<0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	<0,05	0,05	<0,05	0,07	0,06
<i>Anorganische Substanzen</i>												
Sauerstoff	mg/l	> 7	14,4	13,3	12,5	12,4	9,7	9,5	8,8	9,4	10,5	10,9
<i>Organische Summenparameter</i>												
TOC	mg/l	< 7	<1	<1	<1	<1	4,1	<1	<1	<1	<1	<1
BSB5	mg/l	< 3	2,5	2,4	1,9	1,8	2,3	0,5	1,5	0,7	1,1	0,8

Stations-Nr.			48212054	48212054	48212054	48212054	48212054	48212054	48212054	48212054	48212054	48212054	48212054
Bezeichnung			Goslar	Goslar	Goslar	Goslar	Goslar	Goslar	Goslar	Goslar	Goslar	Goslar	Goslar
Bemerkung PN		(OGewV, Anl. 7)	10.12.2019	22.01.2020	27.02.2020	31.03.2020	23.04.2020	28.05.2020	17.06.2020	29.07.2020	25.08.2020	28.09.2020	28.10.2020
Sauerstoffsättigung	%												
pH-Wert		7,0 - 8,5	8,05	7,95	7,75		8,25	8,15	8,1	8,25	8	7,78	7,71
Temperatur pH-Wert	°C												
Leitfähigkeit	µS/cm		720	550	410		790	1057	560	1020	1300	1400	400
Gesamtstickstoff, gebunden (TNb)	mg/l												
<i>Anorganische Summenparameter</i>													
Säurekapazität pH 4,3 (m-Wert)	mmol/l		1,3										
<i>Anionen</i>													
Chlorid	mg/l	200	32	28	25	28	38	40	28	46	53	38	22
Nitrat	mg/l	50											
Nitrit	mg/l												
Nitrit-Stickstoff	mg/l	0,03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Sulfat	mg/l	75	250	160	88	140	260	410	160	380	580	690	97
Phosphat, gesamt	mg/l		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Phosphor	mg/l	0,1											
ortho-Phosphat	mg/l		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ortho-Phosphat-P	mg/l	0,07											
Cyanide, gesamt	mg/l												
<i>Kationen</i>													
Ammonium	mg/l												
Ammonium-Stickstoff	mg/l	0,1	0,07	0,06	0,08	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
<i>Anorganische Substanzen</i>													
Sauerstoff	mg/l	> 7	12,4	13,6	12,5		11,5	10,2	9,5	9,1	10	10	11
<i>Organische Summenparameter</i>													
TOC	mg/l	< 7	<1	1,2	1,1	<1	1,5	1,1	<1	<1	<1	<1	1,5
BSB5	mg/l	< 3	1,8	2,3	1,6		1,2	0,9	1,1	0,3	0,58	0,61	0,84

Stations-Nr.			48212054	48212054	48212054	48212054	48212054	48212054	48212054	48212054	48212054	48212054	48212054
Bezeichnung			Goslar	Goslar	Goslar	Goslar	Goslar	Goslar	Goslar	Goslar	Goslar	Goslar	Goslar
Bemerkung PN		(OGewV, Anl. 7)	17.11.2020	20.01.2021	17.03.2021	21.04.2021	19.05.2021	16.06.2021	21.07.2021	18.08.2021	27.09.2021	20.10.2021	22.02.2022
Sauerstoffsättigung	%												
pH-Wert		7,0 - 8,5	8,07	7,62	7,74	7,78	7,91	7,95	7,99	7,94	7,84	7,86	7,8
Temperatur pH-Wert	°C												
Leitfähigkeit	µS/cm		450	700	440	530	550	490	460	560	440	810	330
Gesamtstickstoff, gebunden (TNb)	mg/l												
<i>Anorganische Summenparameter</i>													
Säurekapazität pH 4,3 (m-Wert)	mmol/l												
<i>Anionen</i>													
Chlorid	mg/l	200	23	75	35,6	37,6	41	29	28,4	40,3	32,7	34,2	23,7
Nitrat	mg/l	50											
Nitrit	mg/l												
Nitrit-Stickstoff	mg/l	0,03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Sulfat	mg/l	75	130	160	87,8	145	149	127	110	148	90,3	320	53,7
Phosphat, gesamt	mg/l		0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,02
Phosphor	mg/l	0,1											
ortho-Phosphat	mg/l		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ortho-Phosphat-P	mg/l	0,07											
Cyanide, gesamt	mg/l												
<i>Kationen</i>													
Ammonium	mg/l												
Ammonium-Stickstoff	mg/l	0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,08	<0,05	<0,05
<i>Anorganische Substanzen</i>													
Sauerstoff	mg/l	> 7	11,6	13,2	13,1	12	10,9	9,91	9,67	10,1	9,9	10	12,5
<i>Organische Summenparameter</i>													
TOC	mg/l	< 7	<1	<1	<1	<1	1,23	<1	<1	<1	<1	<1	1,45
BSB5	mg/l	< 3	1,29	2,16	1,59	1,44	0,78	0,82	0,41	0,54	0,56	0,68	1,43

Stations-Nr.			48212054	48212054	48212054	48212054	48212054	48212054	48212054
Bezeichnung			Goslar	Goslar	Goslar	Goslar	Goslar	Goslar	Goslar
Bemerkung PN		(OGewV, Anl. 7)	30.03.2022	20.04.2022	29.06.2022	21.07.2022	24.08.2022	22.11.2022	14.12.2022
Sauerstoffsättigung	%								
pH-Wert		7,0 - 8,5	7,91	7,91	8,13	8,26	8,37	8,5	8,57
Temperatur pH-Wert	°C								
Leitfähigkeit	µS/cm		510	340	1100	1200	1800	1400	1300
Gesamtstickstoff, gebunden (TNb)	mg/l								
<i>Anorganische Summenparameter</i>									
Säurekapazität pH 4,3 (m-Wert)	mmol/l								
<i>Anionen</i>									
Chlorid	mg/l	200	29,3	24,8	40	54,6	30	77,3	48,6
Nitrat	mg/l	50							
Nitrit	mg/l								
Nitrit-Stickstoff	mg/l	0,03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Sulfat	mg/l	75	121	51,8	419	499	996	607	576
Phosphat, gesamt	mg/l		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,02
Phosphor	mg/l	0,1							
ortho-Phosphat	mg/l		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ortho-Phosphat-P	mg/l	0,07							
Cyanide, gesamt	mg/l								
<i>Kationen</i>									
Ammonium	mg/l								
Ammonium-Stickstoff	mg/l	0,1	0,05	<0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
<i>Anorganische Substanzen</i>									
Sauerstoff	mg/l	> 7	12,1	11,9	9,24	9,22	9,22	12,1	13,7
<i>Organische Summenparameter</i>									
TOC	mg/l	< 7	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
BSB5	mg/l	< 3	1,09	0,95	0,45	0,95	0,42	1,18	2,09