

<i>Beprobungsintervall</i>				Herbst	Frühjahr	Herbst	Herbst	Frühjahr	Herbst	Frühjahr	Herbst	Herbst	Frühjahr	Herbst
IF-Proben-Nr.:				191243346	200376610	201005922	211166307	220494082	221158284	230381867	231001277	191243342	200376495	191243343
Probenbezeichnung:				1/99	1/99	1/99	1/99	1/99	1/99	1/99	1/99	2/99	2/99	3/99
				14.11.2019	23.04.2020	12.10.2020	12.10.2021	12.05.2022	03.11.2022	14.03.2023	03.11.2023	14.11.2019	22.04.2020	14.11.2019
Parameter	Einheit	BG	Methode											
Abfiltrierbare Stoffe	mg/l	10	DIN EN 872									-		-
DOC	mg/l	0,5	DIN EN 1484	2,4	2,6	2,5	3,0	2,4	3	3,4	2,4	3,0	5,2	3,3
TOC	mg/l	0,5	DIN EN 1484		2,6	2,6	3,3	2,5	3,1				5,6	
Chlorid	mg/l	0,5	DIN EN ISO 10304-1	163	159	169	162	141	146	145	174	355	299	160
Sulfat	mg/l	1	DIN EN ISO 10304-1	887	914	943	1000	913	843	962	931	1260	988	828
Nitrat	mg/l	0,5	DIN EN ISO 10304-1	1,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,6	18,4	5,2	0,9	< 0,5	4,3	< 0,5
Nitrit	mg/l	0,02	DIN EN ISO 10304-1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Ammonium	mg/l	0,04	DIN EN ISO 11732	0,27	0,22	0,24	0,24	0,2	< 0,04	0,27	0,2	0,09	0,06	0,25
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	0,05	DIN 38409-7	6,45	6,18	5,99	6,14	6,04	6,42	6,42	6,09	6,14	5,17	6,78
Hydrogencarbonat	mg/l	3	DEV D8									-		-
Gesamthärte als CaCO ₃	mmol/l	0,02	DIN 38409-6	12,80	12,80	12,90	12,10	11,9	12,1	12,1	12	15,70	14,40	10,10
Nichtcarbonathärte	mmol/l		Berechnet									-		-
Carbonathärte	mmol/l		Berechnet	3,23	3,09	3,0	3,07	3,02	3,21	3,21	3,05	3,07	2,59	3,39
Gesamthärte	°dH	0,1	DIN 38409-6	72,0	71,5	72,5	68,1	66,7	67,6	67,9	67,1	87,9	80,7	56,6
Nichtcarbonathärte	°dH		Berechnet									-		-
Härtehydrogencarbonat	°dH		Berechnet	18,09	17,33	16,80	17,22	16,94	18,00	18,0	17,08	17,22	14,50	19,01
ortho-Phosphat	mg/l	0,015	DIN EN ISO 6878	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015
ortho-Phosphat als Phosphor	mg/l	0,005	DIN EN ISO 6878	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Gesamtphosphat	mg/l	0,015	DIN EN ISO 6878	< 0,015	0,018	< 0,015	0,040	0,018	0,018	0,095	0,016	< 0,015	0,044	< 0,015
Gesamtphosphat als Phosphor	mg/l	0,005	DIN EN ISO 6878	< 0,005	0,006	< 0,005	0,013	0,006	0,006	0,031	0,005	< 0,005	0,014	< 0,005
Calcium	mg/l	0,5	DIN EN ISO 11885	328	325	330	310	305	302	302	305	462	419	265
Eisen, ges.	mg/l	0,01	DIN EN ISO 11885	1,4	1,0	1,3	1,6	1,2	3,1	0,24	1,3	15,0	15,0	1,3
Kalium	mg/l	0,5	DIN EN ISO 11885	11,1	9,7	11,7	9,9	10,2	20,1	10,9	9,3	11,8	9,2	7,5
Magnesium	mg/l	0,05	DIN EN ISO 11885	113	113	114	107	104	110	111	106	101	95,7	84,5
Mangan	mg/l	0,005	DIN EN ISO 11885	0,040	0,039	0,040	0,040	0,039	0,074	0,031	0,041	0,25	0,20	0,032
Natrium	mg/l	0,5	DIN EN ISO 11885	129	115	132	124	117	130	116	119	199	151	231
AOX	mg/l	0,01	DIN EN ISO 9562	0,01	< 0,01	0,06	0,01	< 0,01	0,02	0,04	< 0,01	0,03	0,08	0,02
KW-Index C10-C40	mg/l	0,1	DIN EN ISO 9377-2	< 0,1			< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1		< 0,1

<i>Beprobungsintervall</i>				Frühjahr	Herbst	Herbst	Frühjahr	Herbst	Frühjahr	Herbst	Herbst	Frühjahr	Herbst	Herbst
IF-Proben-Nr.:				200376611	201005923	211166374	220494083	221158285	230381868	231001278	191243345	200376494	201005917	211166308
Probenbezeichnung:				3/99	3/99	3/99	3/99	3/99	3/99	3/99	1/01	1/01	1/01	1/01
				23.04.2020	12.10.2020	14.10.2021	12.05.2022	02.11.2022	13.03.2023	02.11.2023	14.11.2019	22.04.2020	12.10.2020	12.10.2021
Parameter	Einheit	BG	Methode											
Abfiltrierbare Stoffe	mg/l	10	DIN EN 872	-	-	-	-							
DOC	mg/l	0,5	DIN EN 1484	7,7	2,2	6,2	18	61	38	4,3	6,0	3,1	2,7	2,7
TOC	mg/l	0,5	DIN EN 1484	8,0	2,3	6,3	19	64				3,1	2,7	2,7
Chlorid	mg/l	0,5	DIN EN ISO 10304-1	164	183	191	165	195	232	171	39,6	130	153	118
Sulfat	mg/l	1	DIN EN ISO 10304-1	859	1010	1110	922	810	862	952	488	946	1030	879
Nitrat	mg/l	0,5	DIN EN ISO 10304-1	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	30,6	1,4	<0,5	6,0
Nitrit	mg/l	0,02	DIN EN ISO 10304-1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	<0,02	< 0,02
Ammonium	mg/l	0,04	DIN EN ISO 11732	< 0,04	0,25	< 0,04	0,21	0,17	0,06	0,38	< 0,04	0,10	0,09	0,06
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	0,05	DIN 38409-7	6,83	6,54	6,5	6,44	6,2	6,41	6,33	7,13	5,55	5,51	6,09
Hydrogencarbonat	mg/l	3	DEV D8	-	-									
Gesamthärte als CaCO ₃	mmol/l	0,02	DIN 38409-6	10,50	10,60	11,90	10,1	10,10	8,74	11,1	8,06	12,2	11,9	10,80
Nichtcarbonathärte	mmol/l		Berechnet	-	-									
Carbonathärte	mmol/l		Berechnet	3,42	3,27	3,25	3,22	3,10	3,21	3,17	3,57	2,78	2,76	3,05
Gesamthärte	°dH	0,1	DIN 38409-6	59,0	59,5	66,6	56,7	56,4	49	62	45,2	68,6	66,9	60,7
Nichtcarbonathärte	°dH		Berechnet	-	-									
Härtehydrogencarbonat	°dH		Berechnet	19,15	18,34	18,23	18,06	17,38	17,97	17,75	19,99	15,56	15,45	17,08
ortho-Phosphat	mg/l	0,015	DIN EN ISO 6878	0,018	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015
ortho-Phosphat als Phosphor	mg/l	0,005	DIN EN ISO 6878	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Gesamtphosphat	mg/l	0,015	DIN EN ISO 6878	0,036	< 0,015	0,121	0,039	0,059	0,217	0,054	0,029	0,037	< 0,015	0,028
Gesamtphosphat als Phosphor	mg/l	0,005	DIN EN ISO 6878	0,012	< 0,005	0,039	0,013	0,019	0,071	0,018	0,009	0,012	< 0,005	0,009
Calcium	mg/l	0,5	DIN EN ISO 11885	276	278	336	268	268	235	272	207	343	325	301
Eisen, ges.	mg/l	0,01	DIN EN ISO 11885	2,0	1,5	3,4	1,2	2,2	1,2	8	4,2	9,8	0,42	3,2
Kalium	mg/l	0,5	DIN EN ISO 11885	7,2	8,1	7,9	6,9	9,0	8,7	9,5	6,9	11,5	10,3	11,3
Magnesium	mg/l	0,05	DIN EN ISO 11885	88,2	89,3	85,1	83,1	81,9	69,9	104	70,4	89,5	93,1	80,7
Mangan	mg/l	0,005	DIN EN ISO 11885	0,15	0,032	0,11	0,03	0,061	0,12	0,36	0,16	0,062	0,051	0,048
Natrium	mg/l	0,5	DIN EN ISO 11885	205	249	229	223	254	235	219	62,4	132	141	114
AOX	mg/l	0,01	DIN EN ISO 9562	0,03	< 0,01	0,01	< 0,01	0,03	0,04	0,02	0,04	0,02	0,01	0,02
KW-Index C10-C40	mg/l	0,1	DIN EN ISO 9377-2			< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1			< 0,1

<i>Beprobungsintervall</i>				Frühjahr	Herbst	Frühjahr	Herbst	Herbst	Frühjahr	Herbst	Herbst	Herbst	Frühjahr	Herbst
IF-Proben-Nr.:				220494077	221158280	230381869	231001279	191243341	200376612	201005921	211166373	191243347	200376607	201005918
Probenbezeichnung:				1/01	1/01	1/01	1/01	1/15	1/15	1/15	1/15	2/01	2/01	2/01
				12.05.2022	03.11.2022	14.03.2023	03.11.2023	13.11.2019	23.04.2020	13.10.2020	14.10.2021	13.11.2019	23.04.2020	12.10.2020
Parameter	Einheit	BG	Methode											
Abfiltrierbare Stoffe	mg/l	10	DIN EN 872						-					
DOC	mg/l	0,5	DIN EN 1484	3,2	2,9	5	2,1	2,7	2,9	3,4	3,4	2,2	3,2	2,3
TOC	mg/l	0,5	DIN EN 1484	3,4	2,9				3,1	3,5	3,4		3,3	2,9
Chlorid	mg/l	0,5	DIN EN ISO 10304-1	82,9	173	136	74,8	196	193	187	181	128	80,8	94,8
Sulfat	mg/l	1	DIN EN ISO 10304-1	675	572	880	604	1270	1150	1250	1340	553	566	602
Nitrat	mg/l	0,5	DIN EN ISO 10304-1	10,9	5,4	0,5	6,3	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Nitrit	mg/l	0,02	DIN EN ISO 10304-1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,03	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Ammonium	mg/l	0,04	DIN EN ISO 11732	< 0,04	2,8	0,09	0,06	< 0,04	0,24	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,26	0,22
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	0,05	DIN 38409-7	6,45	6,86	5,94	6,43	5,83	5,53	5,72	5,78	4,89	5,14	5,05
Hydrogencarbonat	mg/l	3	DEV D8											
Gesamthärte als CaCO ₃	mmol/l	0,02	DIN 38409-6	9,53	9,44	10,2	9,14	17,5	21,2	19,10	16,30	9,79	8,83	8,83
Nichtcarbonathärte	mmol/l		Berechnet											
Carbonathärte	mmol/l		Berechnet	3,23	3,43	2,97	3,22	2,92	2,77	2,86	2,89	2,44	2,57	2,53
Gesamthärte	°dH	0,1	DIN 38409-6	53,5	52,9	57,4	51,2	98,3	119,0	107,0	91,4	54,9	49,5	49,5
Nichtcarbonathärte	°dH		Berechnet											
Härtehydrogencarbonat	°dH		Berechnet	18,09	19,24	16,66	18,03	16,35	15,51	16,04	16,21	13,71	14,41	14,16
ortho-Phosphat	mg/l	0,015	DIN EN ISO 6878	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015
ortho-Phosphat als Phosphor	mg/l	0,005	DIN EN ISO 6878	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Gesamtphosphat	mg/l	0,015	DIN EN ISO 6878	0,042	0,052	0,065	0,026	< 0,015	0,061	< 0,015	0,055	< 0,015	< 0,015	< 0,015
Gesamtphosphat als Phosphor	mg/l	0,005	DIN EN ISO 6878	0,014	0,017	0,021	0,008	< 0,005	0,020	< 0,005	0,018	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Calcium	mg/l	0,5	DIN EN ISO 11885	265	257	278	246	399	370	471	371	268	237	238
Eisen, ges.	mg/l	0,01	DIN EN ISO 11885	6,6	5,2	0,18	0,1	12	7,2	4,2	12	0,93	0,51	0,49
Kalium	mg/l	0,5	DIN EN ISO 11885	12,5	8,4	10	9,1	8,6	7,4	8,1	8,0	5,2	6,1	6,6
Magnesium	mg/l	0,05	DIN EN ISO 11885	71	73,6	80,1	72,9	184	166	178	171	75,5	70,9	70,2
Mangan	mg/l	0,005	DIN EN ISO 11885	0,11	0,36	0,047	0,026	11	4,3	2	5	0,075	0,041	0,046
Natrium	mg/l	0,5	DIN EN ISO 11885	85,7	79,9	125	103	94,5	89,5	96,6	91,8	44,2	36,6	40,6
AOX	mg/l	0,01	DIN EN ISO 9562	0,04	0,06	< 0,01	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	< 0,01	< 0,01
KW-Index C10-C40	mg/l	0,1	DIN EN ISO 9377-2	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1			< 0,1	< 0,1		

<i>Beprobungsintervall</i>				Herbst	Frühjahr	Herbst	Frühjahr	Herbst	Herbst	Frühjahr	Herbst	Herbst	Frühjahr	Herbst
IF-Proben-Nr.:				211166309	220494078	221158281	230381870	231001280	191243339	200376608	201005919	191243340	200376609	201005920
Probenbezeichnung:				2/01	2/01	2/01	2/01	2/01	3/01	3/01	3/01	4/01	4/01	4/01
				12.10.2021	12.05.2022	02.11.2022	13.03.2023	02.11.2023	14.11.2019	23.04.2020	12.10.2020	14.11.2019	23.04.2020	12.10.2020
Parameter	Einheit	BG	Methode											
Abfiltrierbare Stoffe	mg/l	10	DIN EN 872											
DOC	mg/l	0,5	DIN EN 1484	2,7	2,4	2,3	3,6	2,3	3,1	3,5	4,2	6,9	3,2	3,6
TOC	mg/l	0,5	DIN EN 1484	3,1	2,6	2,3				3,5	4,4		3,4	3,7
Chlorid	mg/l	0,5	DIN EN ISO 10304-1	105	108	113	104	102	171	180	178	8960	8270	9460
Sulfat	mg/l	1	DIN EN ISO 10304-1	604	565	531	559	554	850	743	856	897	988	977
Nitrat	mg/l	0,5	DIN EN ISO 10304-1	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,9	1,8	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Nitrit	mg/l	0,02	DIN EN ISO 10304-1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Ammonium	mg/l	0,04	DIN EN ISO 11732	0,05	0,23	0,25	0,25	0,19	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,76	0,73	0,74
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	0,05	DIN 38409-7	4,77	4,95	4,96	5,14	4,92	6,65	6,61	6,96	4,69	4,49	4,55
Hydrogencarbonat	mg/l	3	DEV D8											
Gesamthärte als CaCO ₃	mmol/l	0,02	DIN 38409-6	9,02	8,93	9,47	8,27	8,96	12,6	12,90	12,40	98,80	96,90	99,20
Nichtcarbonathärte	mmol/l		Berechnet											
Carbonathärte	mmol/l		Berechnet	2,38	2,48	2,48	2,57	2,46	3,33	3,31	3,48	2,35	2,25	2,28
Gesamthärte	°dH	0,1	DIN 38409-6	50,6	50,1	53,1	46,4	50,3	70,7	72,3	69,6	554,0	543,0	557,0
Nichtcarbonathärte	°dH		Berechnet											
Härtehydrogencarbonat	°dH		Berechnet	13,38	13,88	13,91	14,41	13,8	18,65	18,53	19,52	13,15	12,59	12,76
ortho-Phosphat	mg/l	0,015	DIN EN ISO 6878	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015
ortho-Phosphat als Phosphor	mg/l	0,005	DIN EN ISO 6878	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Gesamtphosphat	mg/l	0,015	DIN EN ISO 6878	0,030	0,016	< 0,015	0,056	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	0,064
Gesamtphosphat als Phosphor	mg/l	0,005	DIN EN ISO 6878	0,010	0,005	< 0,005	0,018	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,021
Calcium	mg/l	0,5	DIN EN ISO 11885	245	241	255	221	235	354	370	351	3250	3180	3290
Eisen, ges.	mg/l	0,01	DIN EN ISO 11885	0,25	0,81	0,50	0,11	0,81	5,4	2,3	2,2	15	15	15
Kalium	mg/l	0,5	DIN EN ISO 11885	5,5	6,4	6,4	5,8	6,8	7,8	7,5	8,3	26,3	24,7	27,9
Magnesium	mg/l	0,05	DIN EN ISO 11885	70,6	70,8	75,5	67,1	75,3	91,7	89,0	89,0	430	426	417
Mangan	mg/l	0,005	DIN EN ISO 11885	0,068	0,049	0,049	0,04	0,077	0,23	0,12	0,090	0,69	0,67	0,71
Natrium	mg/l	0,5	DIN EN ISO 11885	39,3	37	39,6	35,8	39,2	99,8	105	110	1750	1630	1750
AOX	mg/l	0,01	DIN EN ISO 9562	0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	0,02	< 0,01	0,03	0,16	0,05	1,8
KW-Index C10-C40	mg/l	0,1	DIN EN ISO 9377-2	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1			< 0,1		

<i>Beprobungsintervall</i>				Herbst	Frühjahr	Herbst	Frühjahr	Herbst	Herbst	Frühjahr	Herbst	Frühjahr	Herbst	Herbst
IF-Proben-Nr.:				211166310	220494079	221158282	230381871	231001281	211166311	220494080	221158283	230381872	231001282	211166312
Probenbezeichnung:				4/01	4/01	4/01	4/01	4/01	2/21	2/21	2/21	2/21	2/21	3/21
				12.10.2021	12.05.2022	02.11.2022	14.03.2023	02.11.2023	12.10.2021	12.05.2022	03.11.2022	13.03.2023	02.11.2023	12.10.2021
Parameter	Einheit	BG	Methode											
Abfiltrierbare Stoffe	mg/l	10	DIN EN 872											
DOC	mg/l	0,5	DIN EN 1484	4,7	19	19	2,9	2,7	2,4	2,4	2,6	3,2	2,4	3,4
TOC	mg/l	0,5	DIN EN 1484	4,8	20	20			2,4	2,5	2,7			3,5
Chlorid	mg/l	0,5	DIN EN ISO 10304-1	8250	5290	4390	10700	9930	379	345	299	314	315	587
Sulfat	mg/l	1	DIN EN ISO 10304-1	948	764	672	952	961	655	608	538	574	584	353
Nitrat	mg/l	0,5	DIN EN ISO 10304-1	< 0,5	2,2	< 0,5	1,3	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,8	0,6	0,5	31,4
Nitrit	mg/l	0,02	DIN EN ISO 10304-1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Ammonium	mg/l	0,04	DIN EN ISO 11732	0,70	0,39	0,27	0,84	0,88	0,23	0,24	0,05	0,05	0,05	< 0,04
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	0,05	DIN 38409-7	4,74	5,5	5,62	4,16	4,07	6,03	5,85	6,66	6,19	6,23	7,84
Hydrogencarbonat	mg/l	3	DEV D8											
Gesamthärte als CaCO ₃	mmol/l	0,02	DIN 38409-6	94,20	61,8	60,00	101	109	10,70	10,2	9,95	9,1	10	11,60
Nichtcarbonathärte	mmol/l		Berechnet											
Carbonathärte	mmol/l		Berechnet	2,37	2,75	2,81	2,08	2,04	3,02	2,93	3,33	3,1	3,12	3,92
Gesamthärte	°dH	0,1	DIN 38409-6	528,0	346	337,0	568	611	60,2	57,3	55,8	51	56,1	65,2
Nichtcarbonathärte	°dH		Berechnet											
Härtehydrogencarbonat	°dH		Berechnet	13,29	15,42	15,76	11,66	11,41	16,91	16,4	18,67	17,36	17,47	21,98
ortho-Phosphat	mg/l	0,015	DIN EN ISO 6878	< 0,015	0,02	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015	< 0,015
ortho-Phosphat als Phosphor	mg/l	0,005	DIN EN ISO 6878	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Gesamtphosphat	mg/l	0,015	DIN EN ISO 6878	0,041	0,102	0,038	0,032	< 0,015	0,026	0,028	0,020	0,073	< 0,015	0,026
Gesamtphosphat als Phosphor	mg/l	0,005	DIN EN ISO 6878	0,013	0,033	0,012	0,01	< 0,005	0,008	0,009	0,007	0,024	< 0,005	0,008
Calcium	mg/l	0,5	DIN EN ISO 11885	3130	2030	1950	3400	3660	283	269	267	240	256	291
Eisen, ges.	mg/l	0,01	DIN EN ISO 11885	16	13	12	12	16	1,6	1,2	20	0,02	14	16
Kalium	mg/l	0,5	DIN EN ISO 11885	22,7	16,4	18,8	24,1	25,3	7,9	7,6	11,5	6,9	8,6	8,0
Magnesium	mg/l	0,05	DIN EN ISO 11885	391	270	276	401	429	89,2	85,1	80,0	75,7	88	106
Mangan	mg/l	0,005	DIN EN ISO 11885	0,70	0,54	0,56	0,69	0,72	0,049	0,033	0,46	0,027	0,36	0,77
Natrium	mg/l	0,5	DIN EN ISO 11885	1690	1050	967	1800	1910	174	176	163	159	157	143
AOX	mg/l	0,01	DIN EN ISO 9562	0,15	0,25	0,31	0,12	< 0,05	0,02	< 0,01	< 0,01	0,04	0,02	0,03
KW-Index C10-C40	mg/l	0,1	DIN EN ISO 9377-2	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1

<i>Beprobungsintervall</i>				Frühjahr	Frühjahr	Herbst	Herbst	Frühjahr	Herbst	Herbst	Frühjahr	Herbst	Frühjahr	Herbst
IF-Proben-Nr.:				220494081	230381873	231001283	191243344	200376613	201005924	211166313	220494084	221158286	230381874	231001276
Probenbezeichnung:				3/21	3/21	3/21	ZPS	ZPS	ZPS	ZPS	ZPS	ZPS	ZPS	ZPS
				12.05.2022	13.03.2023	03.11.2023	13.11.2019	23.04.2020	13.10.2020	11.10.2021	12.05.2022	02.11.2022	13.03.2023	02.11.2023
Parameter	Einheit	BG	Methode											
Abfiltrierbare Stoffe	mg/l	10	DIN EN 872				20	< 10	30	< 10	< 10	10	< 10	< 10
DOC	mg/l	0,5	DIN EN 1484	4,3	2,6	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-
TOC	mg/l	0,5	DIN EN 1484	4,6				-	-	-	-	-	-	-
Chlorid	mg/l	0,5	DIN EN ISO 10304-1	581	541	730	294	1750	1680	1860	1700	2350	1650	759
Sulfat	mg/l	1	DIN EN ISO 10304-1	347	326	360	830	921	926	1080	973	864	900	1190
Nitrat	mg/l	0,5	DIN EN ISO 10304-1	12,3	11,2	13,9	< 0,5	0,8	0,7	1,8	0,9	0,9	2,2	0,9
Nitrit	mg/l	0,02	DIN EN ISO 10304-1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	-	-	-	-	-	-	-	-
Ammonium	mg/l	0,04	DIN EN ISO 11732	< 0,04	< 0,04	< 0,04	-	-	-	-	-	-	-	-
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	0,05	DIN 38409-7	6,81	6,47	6,89	4,92	4,61	4,88	4,78	4,54	4,64	4,55	4,27
Hydrogencarbonat	mg/l	3	DEV D8				300	281	298	292	277	283	278	261
Gesamthärte als CaCO ₃	mmol/l	0,02	DIN 38409-6	11,8	11,4	12,8	9,87	22,30	25,30	25,70	23,8	34,80	23,3	17,3
Nichtcarbonathärte	mmol/l		Berechnet				7,41	19,99	22,86	23,31	21,53	32,48	21,02	15,17
Carbonathärte	mmol/l		Berechnet	3,41	3,24	3,45	2,46	2,31	2,44	2,39	2,27	2,32	2,28	2,13
Gesamthärte	°dH	0,1	DIN 38409-6	66	64,1	71,6	55,4	125,0	142,0	144,0	133	195,0	131	96,8
Nichtcarbonathärte	°dH		Berechnet				41,6	112,07	128,32	130,60	120,27	181,99	118,24	84,83
Härtehydrogencarbonat	°dH		Berechnet	19,1	18,14	19,32	13,8	12,93	13,68	13,40	12,73	13,01	12,76	11,97
ortho-Phosphat	mg/l	0,015	DIN EN ISO 6878	< 0,015	< 0,015	< 0,015	-	-	-	-	-	-	-	-
ortho-Phosphat als Phosphor	mg/l	0,005	DIN EN ISO 6878	< 0,005	< 0,005	< 0,005	-	-	-	-	-	-	-	-
Gesamtphosphat	mg/l	0,015	DIN EN ISO 6878	0,018	0,064	< 0,015	-	-	-	-	-	-	-	-
Gesamtphosphat als Phosphor	mg/l	0,005	DIN EN ISO 6878	0,006	0,021	< 0,005	-	-	-	-	-	-	-	-
Calcium	mg/l	0,5	DIN EN ISO 11885	290	282	314	251	654	760	779	715	1090	698	504
Eisen, ges.	mg/l	0,01	DIN EN ISO 11885	52	0,04	120	-	-	-	-	-	-	-	-
Kalium	mg/l	0,5	DIN EN ISO 11885	9,3	6,3	8,2	9,1	15,4	18,2	15,2	16	18,5	21,3	12,5
Magnesium	mg/l	0,05	DIN EN ISO 11885	110	107	120	87,8	145	153	152	145	184	144	114
Mangan	mg/l	0,005	DIN EN ISO 11885	2,2	0,011	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Natrium	mg/l	0,5	DIN EN ISO 11885	140	146	179	295	416	509	452	479	643	450	277
AOX	mg/l	0,01	DIN EN ISO 9562	0,05	0,05	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-
KW-Index C10-C40	mg/l	0,1	DIN EN ISO 9377-2	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-	-	-	-	-	-	-	-