

2019		Elbe		Wittenberg, rechts, BfG-Messstation - Wochenmischproben			MST-Nr 27110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom			R-Wert 748669		H-Wert 5751963	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	TOC	NA	K	CA	MG	SUM CA+MG
		-	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mmol/l
07.01.2019	00:00		8,0	33	5,8	44	9,3	1,5
14.01.2019	00:00		9,0	32	5,5	42	9,0	1,4
21.01.2019	00:00		7,6	29	5,5	42	8,9	1,4
28.01.2019	00:00		7,5	33	5,6	42	9,2	1,4
04.02.2019	00:00		7,3	35	5,7	43	9,2	1,5
11.02.2019	00:00		8,6	32	5,7	42	9,0	1,4
18.02.2019	00:00		7,5	30	5,6	45	9,7	1,5
25.02.2019	00:00		7,0	29	5,4	45	9,4	1,5
04.03.2019	00:00		7,7	25	4,8	40	8,3	1,3
11.03.2019	00:00		9,2	23	4,7	35	7,6	1,2
18.03.2019	00:00		10,0	21	4,5	34	7,5	1,2
25.03.2019	00:00		8,2	22	5,0	35	7,7	1,2
01.04.2019	00:00		-	-	-	-	-	-
08.04.2019	00:00		10,0	24	4,8	36	8,0	1,2
15.04.2019	00:00		10,0	27	5,1	36	8,4	1,2
22.04.2019	00:00	Schaumbildg.	18,0	30	5,5	37	9,0	1,3
29.04.2019	00:00		12,0	28	5,6	40	8,7	1,4
06.05.2019	00:00		12,0	29	5,7	40	9,0	1,4
13.05.2019	00:00		13,0	35	6,2	44	9,9	1,5
20.05.2019	00:00		12,0	28	6,0	37	9,2	1,3
27.05.2019	00:00		12,0	26	5,5	39	8,5	1,3
03.06.2019	00:00		14,0	26	5,6	38	8,7	1,3
10.06.2019	00:00		14,0	27	5,8	41	8,6	1,4
17.06.2019	00:00		13,0	31	6,4	42	9,2	1,4
24.06.2019	00:00		16,0	31	6,7	44	9,5	1,5
01.07.2019	00:00		20,0	35	7,1	45	10,0	1,5
08.07.2019	00:00		16,0	36	6,3	46	9,5	1,5
15.07.2019	00:00		11,0	36	5,7	41	9,2	1,4
22.07.2019	00:00		15,0	32	5,6	38	9,4	1,3
29.07.2019	00:00		13,0	46	4,5	64	7,6	1,9
05.08.2019	00:00		14,0	-	-	-	-	-
12.08.2019	00:00		17,0	35	6,6	39	8,4	1,3
19.08.2019	00:00		7,9	34	7,2	42	9,1	1,4
26.08.2019	00:00		7,4	34	7,5	40	9,4	1,4
02.09.2019	00:00		7,9	34	7,3	42	9,5	1,4
09.09.2019	00:00		7,5	34	7,0	42	9,0	1,4
16.09.2019	00:00		7,1	35	7,2	44	9,5	1,5
23.09.2019	00:00		7,3	37	7,6	45	10,0	1,5
30.09.2019	00:00		6,7	38	7,8	44	9,8	1,5
07.10.2019	00:00		7,6	31	6,7	39	8,7	1,3
14.10.2019	00:00		7,0	31	6,2	38	8,5	1,3
21.10.2019	00:00		7,3	30	6,4	37	8,6	1,3
28.10.2019	00:00		7,0	29	6,1	38	8,5	1,3
04.11.2019	00:00		7,2	35	6,9	42	9,8	1,5
11.11.2019	00:00		6,7	36	7,5	46	10,0	1,6
18.11.2019	00:00		7,2	36	7,3	47	10,0	1,6
25.11.2019	00:00		6,8	36	7,3	47	10,0	1,6
02.12.2019	00:00		7,2	38	7,6	49	11,0	1,7
09.12.2019	00:00		6,6	37	7,2	46	10,0	1,6
16.12.2019	00:00		6,4	37	7,0	46	10,0	1,6
23.12.2019	00:00		6,9	36	6,6	45	9,8	1,5
30.12.2019	00:00		8,0	38	7,0	45	10,0	1,5
Anzahl		-	51	50	50	50	50	50
Min		-	6,4	21	4,5	34	7,5	1,2
Max		-	20,0	46	7,8	64	11,0	1,9
Mittel		-	9,9	32	6,2	42	9,1	1,4
10Quantil		-	6,9	26	5,0	37	8,3	1,3
50Quantil		-	8,0	32	6,2	42	9,2	1,4
90Quantil		-	15,0	37	7,3	46	10,0	1,6
JD-UQN		-						
ZHK-UQN		-						
Zust.sehr gut			n.eingeh.					
Zust/Pot gut			n.eingeh.					

2019		Elbe		Wittenberg, rechts, BfG-Messtation - Wochenmischproben			MST-Nr 27110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom			R-Wert 748669		H-Wert 5751963	
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	CACO3	KS 4,3	HCO3	CO3 HAERT	NH4	NH4-N
		°dH	mg/l	mmol/l	mg/l	°dH	mg/l	mg/l
07.01.2019	00:00	8,3	-	-	-	-	0,22	0,17
14.01.2019	00:00	8,0	-	-	-	-	0,18	0,14
21.01.2019	00:00	7,9	-	-	-	-	0,18	0,14
28.01.2019	00:00	8,0	-	-	-	-	0,18	0,14
04.02.2019	00:00	8,1	-	-	-	-	0,14	0,11
11.02.2019	00:00	8,0	-	-	-	-	0,15	0,12
18.02.2019	00:00	8,5	-	-	-	-	0,12	0,09
25.02.2019	00:00	8,5	-	-	-	-	0,05	0,04
04.03.2019	00:00	7,5	-	-	-	-	< 0,03	< 0,02
11.03.2019	00:00	6,6	-	-	-	-	0,05	0,04
18.03.2019	00:00	6,5	-	-	-	-	0,05	0,04
25.03.2019	00:00	6,7	-	-	-	-	0,05	0,04
01.04.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2019	00:00	6,9	-	-	-	-	0,04	0,03
15.04.2019	00:00	7,0	-	-	-	-	0,04	0,03
22.04.2019	00:00	7,3	-	-	-	-	0,04	0,03
29.04.2019	00:00	7,6	-	-	-	-	0,05	0,04
06.05.2019	00:00	7,7	-	-	-	-	0,04	0,03
13.05.2019	00:00	8,4	-	-	-	-	< 0,03	< 0,02
20.05.2019	00:00	7,3	-	-	-	-	0,04	0,03
27.05.2019	00:00	7,4	-	-	-	-	0,04	0,03
03.06.2019	00:00	7,3	-	-	-	-	0,10	0,08
10.06.2019	00:00	7,7	138	-	-	-	0,15	0,12
17.06.2019	00:00	8,0	143	-	-	-	0,14	0,11
24.06.2019	00:00	8,3	149	-	-	-	0,15	0,12
01.07.2019	00:00	8,6	154	-	-	-	0,10	0,08
08.07.2019	00:00	8,6	154	-	-	-	0,12	0,09
15.07.2019	00:00	7,9	140	-	-	-	0,05	0,04
22.07.2019	00:00	7,5	134	-	-	-	0,04	0,03
29.07.2019	00:00	10,7	191	-	-	-	0,13	0,10
05.08.2019	00:00	-	-	-	-	-	0,58	0,45
12.08.2019	00:00	7,4	132	-	-	-	0,13	0,10
19.08.2019	00:00	8,0	142	-	-	-	0,04	0,03
26.08.2019	00:00	7,8	139	-	-	-	0,05	0,04
02.09.2019	00:00	8,1	144	-	-	-	0,05	0,04
09.09.2019	00:00	8,0	142	-	-	-	0,09	0,07
16.09.2019	00:00	8,3	149	-	-	-	0,04	0,03
23.09.2019	00:00	8,6	154	-	-	-	0,04	0,03
30.09.2019	00:00	8,4	150	-	-	-	0,05	0,04
07.10.2019	00:00	7,5	133	-	-	-	0,05	0,04
14.10.2019	00:00	7,3	130	-	-	-	0,04	0,03
21.10.2019	00:00	7,2	128	-	-	-	0,03	0,02
28.10.2019	00:00	7,3	130	-	-	-	0,03	0,02
04.11.2019	00:00	8,1	145	-	-	-	0,03	0,02
11.11.2019	00:00	8,7	156	-	-	-	0,03	0,02
18.11.2019	00:00	8,9	159	-	-	-	-	-
25.11.2019	00:00	8,9	159	-	-	-	0,04	0,03
02.12.2019	00:00	9,4	168	-	-	-	0,05	0,04
09.12.2019	00:00	8,7	156	-	-	-	0,06	0,05
16.12.2019	00:00	8,7	156	-	-	-	0,08	0,06
23.12.2019	00:00	8,6	153	-	-	-	0,08	0,06
30.12.2019	00:00	8,6	154	-	-	-	0,08	0,06
Anzahl		50	29	-	-	-	50	50
Min		6,5	128	-	-	-	<0,03	<0,02
Max		10,7	191	-	-	-	0,58	0,45
Mittel		8,0	148	-	-	-	0,09	0,07
10Quantil		7,2	132	-	-	-	0,03	0,02
50Quantil		8,0	149	-	-	-	0,05	0,04
90Quantil		8,7	159	-	-	-	0,15	0,12
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut							n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut							eingeh.	eingeh.

2019 Elbe		Wittenberg, rechts, BfG-Messstation - Wochenmischproben				MST-Nr 27110020		
OWK-Nr	EL03OW01-00	FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom				R-Wert 748669	H-Wert 5751963	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2019	00:00	0,10	0,03	16,0	3,70	3,90	4,8	0,05
14.01.2019	00:00	0,10	0,03	19,0	4,40	4,60	5,2	0,05
21.01.2019	00:00	0,07	0,02	20,0	4,60	4,80	5,3	0,04
28.01.2019	00:00	0,07	0,02	18,0	4,10	4,30	4,8	0,04
04.02.2019	00:00	0,07	0,02	19,0	4,20	4,30	4,6	0,04
11.02.2019	00:00	0,13	0,04	19,0	4,40	4,60	5,4	0,04
18.02.2019	00:00	0,13	0,04	23,0	5,20	5,30	5,9	0,04
25.02.2019	00:00	0,13	0,04	24,0	5,50	5,60	5,9	0,04
04.03.2019	00:00	0,10	0,03	23,0	5,30	5,30	5,9	0,03
11.03.2019	00:00	0,10	0,03	18,0	4,00	4,10	4,7	0,05
18.03.2019	00:00	0,13	0,04	17,0	3,80	3,90	4,7	0,05
25.03.2019	00:00	0,07	0,02	18,0	4,00	4,10	4,6	0,04
01.04.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2019	00:00	< 0,03	< 0,01	14,0	3,20	3,20	4,0	0,03
15.04.2019	00:00	0,03	0,01	12,0	2,80	2,80	4,0	0,02
22.04.2019	00:00	< 0,03	< 0,01	11,0	2,40	2,40	3,6	0,03
29.04.2019	00:00	0,07	0,02	10,0	2,30	2,40	3,5	0,02
06.05.2019	00:00	0,03	0,01	8,9	2,00	2,00	3,1	0,02
13.05.2019	00:00	< 0,03	< 0,01	9,3	2,10	2,10	3,3	< 0,01
20.05.2019	00:00	0,03	0,01	9,3	2,10	2,10	3,4	0,03
27.05.2019	00:00	0,03	0,01	11,0	2,40	2,40	3,6	0,02
03.06.2019	00:00	0,03	0,01	12,0	2,60	2,70	4,0	0,04
10.06.2019	00:00	0,07	0,02	9,7	2,20	2,30	3,7	0,06
17.06.2019	00:00	0,07	0,02	8,0	1,80	1,90	3,4	0,03
24.06.2019	00:00	0,07	0,02	8,4	1,90	2,00	4,0	0,07
01.07.2019	00:00	0,07	0,02	7,5	1,70	1,80	4,3	0,06
08.07.2019	00:00	0,03	0,01	9,3	2,10	2,20	4,3	0,10
15.07.2019	00:00	0,03	0,01	8,9	2,00	2,10	3,1	0,05
22.07.2019	00:00	0,03	0,01	5,8	1,30	1,30	2,9	0,02
29.07.2019	00:00	0,13	0,04	8,0	1,80	1,90	3,3	0,06
05.08.2019	00:00	0,39	0,12	7,5	1,70	2,30	3,7	0,15
12.08.2019	00:00	0,07	0,02	8,9	2,00	2,10	2,7	0,10
19.08.2019	00:00	< 0,03	< 0,01	9,7	2,20	2,20	3,0	-
26.08.2019	00:00	< 0,03	< 0,01	11,0	2,50	2,50	2,7	0,06
02.09.2019	00:00	< 0,03	< 0,01	9,7	2,20	2,20	2,9	0,07
09.09.2019	00:00	< 0,03	< 0,01	9,7	2,20	2,30	3,0	0,07
16.09.2019	00:00	< 0,03	< 0,01	11,0	2,50	2,50	3,0	0,06
23.09.2019	00:00	< 0,03	< 0,01	12,0	2,60	2,60	3,0	0,05
30.09.2019	00:00	< 0,03	< 0,01	14,0	3,20	3,20	3,2	0,08
07.10.2019	00:00	0,03	0,01	11,0	2,50	2,60	3,2	0,07
14.10.2019	00:00	< 0,03	< 0,01	10,0	2,30	2,30	2,7	0,07
21.10.2019	00:00	< 0,03	< 0,01	9,3	2,10	2,10	2,7	0,07
28.10.2019	00:00	< 0,03	< 0,01	9,3	2,10	2,10	2,6	0,06
04.11.2019	00:00	< 0,03	< 0,01	11,0	2,50	2,50	3,2	0,05
11.11.2019	00:00	< 0,03	< 0,01	11,0	2,50	2,50	2,8	0,06
18.11.2019	00:00	0,03	0,01	12,0	2,60	2,60	3,3	0,06
25.11.2019	00:00	0,03	0,01	12,0	2,60	2,60	3,2	0,05
02.12.2019	00:00	0,03	0,01	12,0	2,70	2,80	3,3	0,06
09.12.2019	00:00	0,07	0,02	12,0	2,80	2,90	3,3	0,06
16.12.2019	00:00	0,07	0,02	12,0	2,70	2,80	3,2	0,06
23.12.2019	00:00	0,07	0,02	12,0	2,80	2,90	3,3	0,07
30.12.2019	00:00	0,07	0,02	14,0	3,10	3,20	3,9	0,08
Anzahl		51	51	51	51	51	51	50
Min		<0,03	<0,01	5,8	1,30	1,30	2,6	<0,01
Max		0,39	0,12	24,0	5,50	5,60	5,9	0,15
Mittel		0,06	0,02	12,5	2,83	2,91	3,7	0,05
10Quantil		0,02	0,00	8,4	1,90	2,00	2,8	0,02
50Quantil		0,03	0,01	11,0	2,50	2,50	3,4	0,05
90Quantil		0,13	0,04	19,0	4,40	4,60	5,2	0,07
JD-UQN			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch			
ZHK-UQN			-	-	-			
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.					n.eingeh.
Zust./Pot gut		eingeh.	eingeh.					eingeh.

2019		Elbe		Wittenberg, rechts, BfG-Messstation - Wochenmischproben			MST-Nr 27110020		
OWK-Nr EL03OW01-00		FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom			R-Wert 748669			H-Wert 5751963	
Datum	Uhrzeit	PO4	P	SO4	CL	HG	AS	CD	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
07.01.2019	00:00	0,15	0,20	84	48,0	0,019	3,10	0,160	
14.01.2019	00:00	0,15	0,24	75	46,0	0,022	3,80	0,210	
21.01.2019	00:00	0,12	0,18	69	42,0	0,014	2,50	0,130	
28.01.2019	00:00	0,12	0,13	73	45,0	< 0,010	2,20	0,094	
04.02.2019	00:00	0,12	0,14	78	45,0	0,011	2,40	0,094	
11.02.2019	00:00	0,12	0,17	68	44,0	0,021	3,10	0,220	
18.02.2019	00:00	0,12	0,14	71	42,0	0,012	2,70	0,150	
25.02.2019	00:00	0,12	0,14	68	40,0	0,012	2,40	0,110	
04.03.2019	00:00	0,09	0,15	61	34,0	0,013	2,10	0,110	
11.03.2019	00:00	0,15	0,21	57	30,0	0,027	2,80	0,180	
18.03.2019	00:00	0,15	0,24	52	28,0	0,029	3,10	0,200	
25.03.2019	00:00	0,12	0,15	55	30,0	0,014	2,20	0,130	
01.04.2019	00:00	-	-	-	-	0,015	2,10	0,110	
08.04.2019	00:00	0,09	0,16	60	31,0	0,016	2,10	0,130	
15.04.2019	00:00	0,06	0,17	65	35,0	0,018	2,40	0,160	
22.04.2019	00:00	0,09	0,36	70	40,0	0,024	2,40	0,170	
29.04.2019	00:00	0,06	0,22	68	37,0	0,033	3,80	0,430	
06.05.2019	00:00	0,06	0,17	72	40,0	0,024	2,70	0,260	
13.05.2019	00:00	< 0,03	0,19	78	44,0	0,016	2,50	0,190	
20.05.2019	00:00	0,09	0,20	73	40,0	0,019	2,50	0,180	
27.05.2019	00:00	0,06	0,23	61	35,0	0,017	2,40	0,160	
03.06.2019	00:00	0,12	0,23	65	36,0	0,019	2,60	0,180	
10.06.2019	00:00	0,18	0,39	73	41,0	0,031	3,60	0,270	
17.06.2019	00:00	0,09	0,37	76	41,0	0,023	3,40	0,160	
24.06.2019	00:00	0,22	0,46	78	43,0	0,022	3,90	0,250	
01.07.2019	00:00	0,18	0,51	84	48,0	0,064	7,00	0,760	
08.07.2019	00:00	0,31	0,41	88	55,0	0,015	3,10	0,170	
15.07.2019	00:00	0,15	0,22	76	47,0	0,019	3,00	0,150	
22.07.2019	00:00	0,06	0,17	78	50,0	0,016	3,00	0,170	
29.07.2019	00:00	0,18	0,29	79	130,0	0,030	3,70	0,320	
05.08.2019	00:00	0,46	0,31	82	52,0	0,056	5,10	0,570	
12.08.2019	00:00	0,31	0,43	68	49,0	0,021	2,60	0,130	
19.08.2019	00:00	0,21	0,16	73	48,0	< 0,010	2,60	0,097	
26.08.2019	00:00	0,18	0,13	77	49,0	0,014	2,30	0,100	
02.09.2019	00:00	0,22	0,15	77	47,0	0,011	2,60	0,091	
09.09.2019	00:00	0,22	0,14	73	46,0	0,011	2,40	0,110	
16.09.2019	00:00	0,18	0,16	81	51,0	0,012	2,30	0,095	
23.09.2019	00:00	0,15	0,15	85	53,0	0,014	2,60	0,170	
30.09.2019	00:00	0,25	0,14	82	54,0	0,043	2,20	0,091	
07.10.2019	00:00	0,22	0,17	67	39,0	0,013	2,20	0,092	
14.10.2019	00:00	0,21	0,16	64	35,0	0,014	2,30	0,082	
21.10.2019	00:00	0,22	0,16	62	38,0	0,014	2,20	0,081	
28.10.2019	00:00	0,18	0,15	65	38,0	0,013	2,20	0,092	
04.11.2019	00:00	0,15	0,12	77	47,0	0,010	2,10	0,077	
11.11.2019	00:00	0,18	0,13	83	47,0	< 0,010	2,00	0,064	
18.11.2019	00:00	0,18	0,14	83	47,0	0,014	2,10	0,074	
25.11.2019	00:00	0,15	0,12	82	47,0	< 0,010	1,90	0,073	
02.12.2019	00:00	0,18	0,12	86	48,0	0,024	3,10	0,300	
09.12.2019	00:00	0,18	0,10	87	49,0	< 0,010	2,00	0,066	
16.12.2019	00:00	0,18	0,12	84	47,0	0,027	2,40	0,076	
23.12.2019	00:00	0,22	0,14	86	45,0	0,012	2,00	0,058	
30.12.2019	00:00	0,25	0,18	84	48,0	0,017	3,00	0,220	
Anzahl		51	51	51	51	52	52	52	
Min		<0,03	0,10	52	28,0	<0,010	1,90	0,058	
Max		0,46	0,51	88	130,0	0,064	7,00	0,760	
Mittel		0,16	0,20	74	44,9	0,019	2,75	0,170	
10Quantil		0,06	0,13	61	35,0	0,010	2,10	0,076	
50Quantil		0,15	0,17	75	45,0	0,016	2,50	0,140	
90Quantil		0,22	0,37	84	51,0	0,030	3,69	0,269	
JD-UQN			-			-	-	-	
ZHK-UQN			-			-	-	-	
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				
Zust/Pot gut		eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.				

2019		Elbe		Wittenberg, rechts, BfG-Messstation - Wochenmischproben				MST-Nr 27110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom				R-Wert 748669		H-Wert 5751963	
Datum	Uhrzeit	CR	CU	NI	PB	FE	MN	ZN	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
07.01.2019	00:00	0,86	4,2	4,3	2,20	1050	150	51	
14.01.2019	00:00	0,98	5,4	5,1	3,10	1250	210	37	
21.01.2019	00:00	0,83	5,0	4,5	2,30	780	160	28	
28.01.2019	00:00	0,67	3,2	3,8	1,20	740	110	21	
04.02.2019	00:00	0,67	3,4	3,9	1,20	720	110	22	
11.02.2019	00:00	1,10	5,0	5,1	3,80	1640	250	40	
18.02.2019	00:00	0,84	4,4	4,6	2,40	960	170	30	
25.02.2019	00:00	0,64	3,7	4,0	1,30	670	100	21	
04.03.2019	00:00	0,65	3,7	3,7	1,60	600	100	21	
11.03.2019	00:00	1,00	5,0	4,1	3,40	950	210	34	
18.03.2019	00:00	1,20	6,1	4,4	4,00	970	230	39	
25.03.2019	00:00	0,71	3,9	3,4	2,10	690	130	21	
01.04.2019	00:00	0,62	3,4	3,2	1,70	620	130	21	
08.04.2019	00:00	0,67	3,5	3,3	1,90	620	180	26	
15.04.2019	00:00	0,87	3,9	3,8	2,10	660	180	32	
22.04.2019	00:00	0,90	4,4	3,9	2,10	690	190	30	
29.04.2019	00:00	1,30	9,9	7,3	4,40	1220	650	92	
06.05.2019	00:00	1,10	6,0	6,1	2,70	750	450	60	
13.05.2019	00:00	0,99	5,0	4,8	1,90	630	230	37	
20.05.2019	00:00	0,99	4,7	4,6	2,20	630	240	34	
27.05.2019	00:00	0,90	4,8	4,3	2,30	520	230	30	
03.06.2019	00:00	0,92	5,0	4,5	2,60	580	260	34	
10.06.2019	00:00	1,50	5,9	5,5	4,10	1050	470	58	
17.06.2019	00:00	0,98	4,7	4,7	2,60	690	320	37	
24.06.2019	00:00	1,00	6,1	6,8	3,00	730	600	54	
01.07.2019	00:00	2,90	11,0	14,0	10,00	2780	2090	170	
08.07.2019	00:00	0,79	4,3	5,1	1,50	460	260	30	
15.07.2019	00:00	0,73	6,1	4,7	1,40	420	240	31	
22.07.2019	00:00	0,78	5,4	4,9	1,70	460	300	31	
29.07.2019	00:00	1,10	7,0	6,6	3,20	840	480	64	
05.08.2019	00:00	2,10	12,0	9,9	5,50	1610	1290	120	
12.08.2019	00:00	0,80	3,7	4,3	1,20	300	130	22	
19.08.2019	00:00	0,51	3,4	3,6	1,10	280	120	20	
26.08.2019	00:00	0,55	3,3	3,4	0,94	270	110	18	
02.09.2019	00:00	0,58	3,4	3,5	0,86	260	90	16	
09.09.2019	00:00	0,56	3,5	3,5	1,10	270	100	20	
16.09.2019	00:00	0,77	3,4	3,4	1,00	240	80	18	
23.09.2019	00:00	0,82	3,4	4,3	1,80	160	70	< 10	
30.09.2019	00:00	< 0,50	3,4	3,4	1,00	230	70	16	
07.10.2019	00:00	0,51	3,2	3,1	1,20	320	110	21	
14.10.2019	00:00	< 0,50	3,2	2,8	1,30	310	100	17	
21.10.2019	00:00	0,52	2,9	3,0	1,20	290	90	15	
28.10.2019	00:00	< 0,50	3,0	2,8	1,20	270	80	16	
04.11.2019	00:00	0,55	2,7	2,8	0,92	210	50	14	
11.11.2019	00:00	< 0,50	2,6	2,9	0,73	210	50	14	
18.11.2019	00:00	0,73	3,0	3,2	1,00	280	70	18	
25.11.2019	00:00	0,75	2,7	3,1	0,69	220	50	17	
02.12.2019	00:00	1,20	5,2	6,1	3,00	1130	770	63	
09.12.2019	00:00	0,54	2,3	3,0	0,52	240	50	15	
16.12.2019	00:00	0,64	4,0	3,1	0,99	470	110	24	
23.12.2019	00:00	0,56	2,6	3,0	0,59	280	50	15	
30.12.2019	00:00	1,10	4,3	4,9	2,20	1000	590	61	
Anzahl		52	52	52	52	52	52	52	
Min		<0,50	2,3	2,8	0,52	160	50	<10	
Max		2,90	12,0	14,0	10,00	2780	2090	170	
Mittel		0,85	4,5	4,5	2,12	658	263	35	
10Quantil		0,51	2,9	3,0	0,92	240	70	15	
50Quantil		0,78	4,0	4,0	1,75	620	155	27	
90Quantil		1,19	6,1	6,1	3,76	1122	579	61	
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-	
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut						eingeh.			

2019		Mulde	Dessau, AMB-Wechenmisch-Wasser			MST-Nr 27130040			
OWK-Nr VM02OW01-00			FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß			R-Wert 723916	H-Wert 5747369		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	TOC	NA	K	CA	MG	SUM CA+MG	
		-	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mmol/l	
07.01.2019	00:00		6,4	39	5,2	35	8,2	1,2	
14.01.2019	00:00		6,7	35	4,4	33	7,6	1,1	
21.01.2019	00:00		5,2	36	5,0	36	8,2	1,2	
28.01.2019	00:00		5,1	39	5,1	37	8,5	1,3	
04.02.2019	00:00		4,8	47	4,9	39	9,0	1,3	
11.02.2019	00:00		4,6	47	4,9	39	9,2	1,4	
18.02.2019	00:00		4,6	44	4,7	39	9,0	1,3	
25.02.2019	00:00		4,2	35	4,3	34	8,1	1,2	
04.03.2019	00:00		4,5	28	3,7	29	6,9	1,0	
11.03.2019	00:00		4,8	25	3,4	27	6,3	0,9	
18.03.2019	00:00		5,1	24	3,6	27	6,2	0,9	
25.03.2019	00:00		4,7	24	3,5	28	6,5	1,0	
01.04.2019	00:00		5,4	27	4,4	30	6,7	1,0	
08.04.2019	00:00		5,2	29	4,0	30	7,0	1,0	
15.04.2019	00:00	Störung	5,1	33	4,3	33	7,2	1,1	
22.04.2019	00:00	Störung	-	-	-	-	-	-	
29.04.2019	00:00	Störung	-	-	-	-	-	-	
06.05.2019	00:00	Störung	-	-	-	-	-	-	
13.05.2019	00:00	Störung	-	-	-	-	-	-	
20.05.2019	00:00	Störung	-	-	-	-	-	-	
27.05.2019	00:00	Störung	-	-	-	-	-	-	
03.06.2019	00:00	Störung	-	-	-	-	-	-	
10.06.2019	00:00	Störung	-	-	-	-	-	-	
17.06.2019		Störung	-	-	-	-	-	-	
24.06.2019	00:00	Störung	-	-	-	-	-	-	
01.07.2019	00:00	Störung	-	-	-	-	-	-	
08.07.2019	00:00	Störung	-	-	-	-	-	-	
15.07.2019	00:00	Störung	-	-	-	-	-	-	
22.07.2019	00:00	Störung	-	-	-	-	-	-	
29.07.2019	00:00	Störung	-	-	-	-	-	-	
05.08.2019	00:00	Störung	16,0	-	-	-	-	-	
12.08.2019	00:00		15,0	87	9,2	38	11,0	1,4	
19.08.2019	00:00		14,0	88	9,2	40	11,0	1,5	
26.08.2019	00:00		15,0	88	9,4	35	11,0	1,3	
02.09.2019	00:00		15,0	78	9,2	41	11,0	1,5	
09.09.2019	00:00		15,0	63	8,5	41	11,0	1,5	
16.09.2019	00:00	Störung	-	-	-	-	-	-	
23.09.2019	00:00	Störung	-	-	-	-	-	-	
30.09.2019	00:00	Störung	-	-	-	-	-	-	
07.10.2019	00:00	Störung	-	-	-	-	-	-	
14.10.2019	00:00	Störung	-	-	-	-	-	-	
21.10.2019	00:00	Störung	-	-	-	-	-	-	
28.10.2019	00:00	Störung	-	-	-	-	-	-	
04.11.2019	00:00	Störung	-	-	-	-	-	-	
11.11.2019	00:00	Störung	-	-	-	-	-	-	
18.11.2019	00:00	Störung	-	-	-	-	-	-	
25.11.2019	00:00	Störung	11,0	71	8,9	53	11,0	1,8	
02.12.2019	00:00		9,1	82	9,2	53	11,0	1,8	
09.12.2019	00:00		8,3	72	8,9	52	11,0	1,7	
16.12.2019	00:00		7,0	70	8,8	51	11,0	1,7	
23.12.2019	00:00		6,5	68	8,5	51	11,0	1,7	
30.12.2019	00:00		6,7	71	8,8	51	11,0	1,7	
Anzahl		-	27	26	26	26	26	26	
Min		-	4,2	24	3,4	27	6,2	0,9	
Max		-	16,0	88	9,4	53	11,0	1,8	
Mittel		-	8,0	52	6,3	39	9,1	1,3	
10Quantil		-	4,6	26	3,6	28	6,6	1,0	
50Quantil		-	6,4	46	5,0	38	9,0	1,3	
90Quantil		-	15,0	84	9,2	52	11,0	1,7	
JD-UQN		-							
ZHK-UQN		-							
Zust.sehr gut			n.eingeh.						
Zust/Pot gut			n.eingeh.						

2019		Mulde		Dessau, AMB-Wechenmisch-Wasser				MST-Nr 27130040	
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							
		R-Wert 723916		H-Wert 5747369					
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	CACO3	KS 4,3	HCO3	CO3 HAERT	NH4	NH4-N	
		°dH	mg/l	mmol/l	mg/l	°dH	mg/l	mg/l	
07.01.2019	00:00	6,8	-	-	-	-	0,26	0,20	
14.01.2019	00:00	6,4	-	-	-	-	0,21	0,16	
21.01.2019	00:00	6,9	-	-	-	-	0,17	0,13	
28.01.2019	00:00	7,1	-	-	-	-	0,22	0,17	
04.02.2019	00:00	7,5	-	-	-	-	0,19	0,15	
11.02.2019	00:00	7,6	-	-	-	-	0,26	0,20	
18.02.2019	00:00	7,5	-	-	-	-	0,17	0,13	
25.02.2019	00:00	6,6	-	-	-	-	0,13	0,10	
04.03.2019	00:00	5,6	-	-	-	-	0,08	0,06	
11.03.2019	00:00	5,2	-	-	-	-	0,06	0,05	
18.03.2019	00:00	5,2	-	-	-	-	0,08	0,06	
25.03.2019	00:00	5,4	-	-	-	-	0,09	0,07	
01.04.2019	00:00	5,7	-	-	-	-	0,05	0,04	
08.04.2019	00:00	5,8	-	-	-	-	< 0,03	< 0,02	
15.04.2019	00:00	6,3	-	-	-	-	0,04	0,03	
22.04.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
29.04.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
06.05.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
13.05.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
20.05.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
27.05.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
03.06.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
10.06.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
17.06.2019		-	-	-	-	-	-	-	
24.06.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
01.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
08.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
15.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
22.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
29.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
05.08.2019	00:00	-	-	-	-	-	0,03	0,02	
12.08.2019	00:00	7,9	140	-	-	-	0,04	0,03	
19.08.2019	00:00	8,1	145	-	-	-	0,05	0,04	
26.08.2019	00:00	7,4	133	-	-	-	0,06	0,05	
02.09.2019	00:00	8,3	148	-	-	-	0,10	0,08	
09.09.2019	00:00	8,3	148	-	-	-	0,26	0,20	
16.09.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
23.09.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
30.09.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
07.10.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
14.10.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
21.10.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
28.10.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
04.11.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
11.11.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
18.11.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
25.11.2019	00:00	10,0	178	-	-	-	0,30	0,23	
02.12.2019	00:00	10,0	178	-	-	-	0,27	0,21	
09.12.2019	00:00	9,8	175	-	-	-	0,23	0,18	
16.12.2019	00:00	9,7	173	-	-	-	0,23	0,18	
23.12.2019	00:00	9,7	173	-	-	-	0,21	0,16	
30.12.2019	00:00	9,7	173	-	-	-	0,18	0,14	
Anzahl		26	11	-	-	-	27	27	
Min		5,2	133	-	-	-	<0,03	<0,02	
Max		10,0	178	-	-	-	0,30	0,23	
Mittel		7,5	160	-	-	-	0,15	0,11	
10Quantil		5,5	140	-	-	-	0,04	0,03	
50Quantil		7,4	173	-	-	-	0,17	0,13	
90Quantil		9,8	178	-	-	-	0,26	0,20	
JD-UQN								-	
ZHK-UQN								-	
Zust.sehr gut							n.eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut							eingeh.	eingeh.	

2019		Dessau, AMB-Wechenmisch-Wasser				MST-Nr 27130040		
Mulde		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 723916	H-Wert 5747369	
OWK-Nr VM02OW01-00		NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	O-PO4-P
Datum	Uhrzeit	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2019	00:00	0,10	0,03	21,0	4,80	5,00	5,3	0,05
14.01.2019	00:00	0,10	0,03	27,0	6,20	6,40	6,8	0,05
21.01.2019	00:00	0,10	0,03	30,0	6,80	7,00	7,7	0,04
28.01.2019	00:00	0,10	0,03	29,0	6,60	6,80	7,3	0,04
04.02.2019	00:00	0,13	0,04	28,0	6,30	6,50	6,7	0,05
11.02.2019	00:00	0,16	0,05	28,0	6,30	6,60	7,3	0,05
18.02.2019	00:00	0,16	0,05	28,0	6,40	6,60	7,1	0,05
25.02.2019	00:00	0,13	0,04	25,0	5,70	5,80	6,1	0,04
04.03.2019	00:00	0,10	0,03	23,0	5,10	5,20	5,4	0,04
11.03.2019	00:00	0,10	0,03	19,0	4,20	4,30	4,6	0,04
18.03.2019	00:00	0,07	0,02	17,0	3,90	4,00	4,3	0,04
25.03.2019	00:00	0,07	0,02	19,0	4,20	4,30	4,4	0,03
01.04.2019	00:00	0,07	0,02	18,0	4,10	4,20	4,2	0,03
08.04.2019	00:00	0,03	0,01	15,0	3,50	3,50	3,8	0,02
15.04.2019	00:00	0,03	0,01	15,0	3,30	3,30	3,8	0,01
22.04.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
29.04.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
06.05.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
13.05.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
20.05.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
27.05.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
03.06.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
17.06.2019		-	-	-	-	-	-	-
24.06.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
01.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
08.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
15.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
22.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
29.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2019	00:00	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	0,02	1,4	0,04
12.08.2019	00:00	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	0,03	1,7	0,04
19.08.2019	00:00	0,03	0,01	0,8	0,17	0,22	1,5	-
26.08.2019	00:00	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	0,05	1,5	0,04
02.09.2019	00:00	0,07	0,02	0,8	0,19	0,29	1,6	0,06
09.09.2019	00:00	0,20	0,06	2,3	0,51	0,77	1,6	0,03
16.09.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
23.09.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
30.09.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
14.10.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
21.10.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
28.10.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
11.11.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
18.11.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
25.11.2019	00:00	0,10	0,03	9,7	2,20	2,50	3,1	0,03
02.12.2019	00:00	0,10	0,03	10,0	2,30	2,50	3,0	0,03
09.12.2019	00:00	0,10	0,03	10,0	2,30	2,50	3,0	0,03
16.12.2019	00:00	0,10	0,03	11,0	2,40	2,60	3,1	0,03
23.12.2019	00:00	0,07	0,02	12,0	2,60	2,80	3,2	0,03
30.12.2019	00:00	0,07	0,02	12,0	2,60	2,80	3,3	0,04
Anzahl		27	27	27	27	27	27	26
Min		<0,03	<0,01	<0,4	<0,10	0,02	1,4	0,01
Max		0,20	0,06	30,0	6,80	7,00	7,7	0,06
Mittel		0,09	0,03	15,2	3,44	3,58	4,2	0,04
10Quantil		0,02	0,01	0,5	0,12	0,15	1,6	0,03
50Quantil		0,10	0,03	15,0	3,50	3,50	3,8	0,04
90Quantil		0,14	0,04	28,0	6,34	6,60	7,2	0,05
JD-UQN				<=1/2UQNch	<=1/2UQNch			
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.					n.eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.					eingeh.

2019		Mulde				Dessau, AMB-Wechenmisch-Wasser		MST-Nr 27130040	
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß						R-Wert 723916	H-Wert 5747369
Datum	Uhrzeit	PO4	P	SO4	CL	HG	AS	CD	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
07.01.2019	00:00	0,15	0,14	61	59,0	0,019	8,70	0,370	
14.01.2019	00:00	0,15	0,14	52	55,0	0,025	10,00	0,480	
21.01.2019	00:00	0,12	0,09	60	58,0	< 0,010	6,90	0,420	
28.01.2019	00:00	0,12	0,08	66	61,0	< 0,010	6,10	0,470	
04.02.2019	00:00	0,15	0,08	72	75,0	< 0,010	6,30	0,490	
11.02.2019	00:00	0,15	0,09	65	73,0	< 0,010	6,40	0,500	
18.02.2019	00:00	0,15	0,08	63	68,0	< 0,010	6,00	0,450	
25.02.2019	00:00	0,12	0,07	55	52,0	< 0,010	6,40	0,470	
04.03.2019	00:00	0,12	0,07	49	42,0	< 0,010	6,20	0,440	
11.03.2019	00:00	0,12	0,07	46	37,0	0,014	6,00	0,410	
18.03.2019	00:00	0,12	0,08	44	35,0	0,013	6,50	0,460	
25.03.2019	00:00	0,09	0,06	49	36,0	0,010	5,60	0,400	
01.04.2019	00:00	0,09	0,06	53	42,0	< 0,010	5,90	0,340	
08.04.2019	00:00	0,06	0,06	57	42,0	0,010	6,20	0,310	
15.04.2019	00:00	0,03	0,05	60	49,0	< 0,010	5,90	0,280	
22.04.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
29.04.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
06.05.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
13.05.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
20.05.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
27.05.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
03.06.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
10.06.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
17.06.2019		-	-	-	-	-	-	-	
24.06.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
01.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
08.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
15.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
22.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
29.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
05.08.2019	00:00	0,12	0,16	120	130,0	0,014	19,00	0,250	
12.08.2019	00:00	0,12	0,15	120	130,0	0,013	20,00	0,260	
19.08.2019	00:00	0,09	0,12	120	130,0	0,012	20,00	0,180	
26.08.2019	00:00	0,12	0,12	120	130,0	0,013	18,00	0,220	
02.09.2019	00:00	0,18	0,11	120	110,0	0,011	22,00	0,150	
09.09.2019	00:00	0,09	0,10	100	87,0	0,010	17,00	0,150	
16.09.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
23.09.2019	00:00	-	-	-	-	< 0,010	13,00	0,071	
30.09.2019	00:00	-	-	-	-	< 0,010	13,00	0,081	
07.10.2019	00:00	-	-	-	-	< 0,010	13,00	0,092	
14.10.2019	00:00	-	-	-	-	< 0,010	12,00	0,080	
21.10.2019	00:00	-	-	-	-	0,014	11,00	0,069	
28.10.2019	00:00	-	-	-	-	< 0,010	11,00	0,068	
04.11.2019	00:00	-	-	-	-	< 0,010	10,00	0,080	
11.11.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
18.11.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
25.11.2019	00:00	0,09	0,10	110	100,0	0,021	8,60	0,083	
02.12.2019	00:00	0,09	0,09	110	110,0	< 0,010	7,90	0,092	
09.12.2019	00:00	0,09	0,10	110	100,0	< 0,010	7,90	0,081	
16.12.2019	00:00	0,09	0,09	110	99,0	< 0,010	7,80	0,089	
23.12.2019	00:00	0,09	0,09	110	97,0	< 0,010	7,80	0,100	
30.12.2019	00:00	0,12	0,08	110	94,0	< 0,010	7,20	0,110	
Anzahl		27	27	27	27	34	34	34	
Min		0,03	0,05	44	35,0	< 0,010	5,60	0,068	
Max		0,18	0,16	120	130,0	0,025	22,00	0,500	
Mittel		0,11	0,09	82	77,8	< 0,010	10,16	0,253	
10Quantil		0,09	0,06	49	40,0	0,005	6,00	0,080	
50Quantil		0,12	0,09	66	73,0	0,005	7,90	0,235	
90Quantil		0,15	0,14	120	130,0	0,014	18,70	0,470	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.				

2019		Mulde				Dessau, AMB-Wechenmisch-Wasser		MST-Nr 27130040	
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß						R-Wert 723916	H-Wert 5747369
Datum	Uhrzeit	CR	CU	NI	PB	FE	MN	ZN	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
07.01.2019	00:00	0,71	4,1	4,4	5,40	390	130	44	
14.01.2019	00:00	0,86	5,1	4,8	7,70	560	120	56	
21.01.2019	00:00	0,59	3,9	4,7	3,20	230	70	60	
28.01.2019	00:00	0,52	3,5	4,6	2,00	170	70	66	
04.02.2019	00:00	< 0,50	3,3	4,7	1,60	160	80	67	
11.02.2019	00:00	0,54	3,7	4,4	2,50	280	70	66	
18.02.2019	00:00	< 0,50	3,6	4,3	2,00	200	60	56	
25.02.2019	00:00	0,51	3,7	4,1	2,20	180	50	55	
04.03.2019	00:00	< 0,50	3,7	3,8	2,60	210	50	53	
11.03.2019	00:00	< 0,50	3,5	3,7	2,40	200	50	50	
18.03.2019	00:00	0,54	3,9	3,9	2,90	240	60	52	
25.03.2019	00:00	< 0,50	3,4	3,7	2,10	210	60	47	
01.04.2019	00:00	< 0,50	3,2	3,7	2,10	210	70	45	
08.04.2019	00:00	< 0,50	3,3	4,0	1,90	210	70	37	
15.04.2019	00:00	< 0,50	3,1	4,1	1,80	220	90	39	
22.04.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
29.04.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
06.05.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
13.05.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
20.05.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
27.05.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
03.06.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
10.06.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
17.06.2019		-	-	-	-	-	-	-	
24.06.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
01.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
08.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
15.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
22.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
29.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
05.08.2019	00:00	< 0,50	4,3	4,2	1,90	200	120	15	
12.08.2019	00:00	0,55	4,6	4,7	2,10	230	120	17	
19.08.2019	00:00	< 0,50	4,2	4,2	1,70	220	100	11	
26.08.2019	00:00	< 0,50	4,4	4,4	2,20	180	90	11	
02.09.2019	00:00	< 0,50	3,9	4,3	1,50	190	70	16	
09.09.2019	00:00	< 0,50	3,7	4,2	1,60	190	80	10	
16.09.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
23.09.2019	00:00	< 0,50	2,7	4,2	0,78	450	260	28	
30.09.2019	00:00	< 0,50	2,6	4,2	0,85	160	70	< 10	
07.10.2019	00:00	< 0,50	2,4	4,0	1,00	210	210	< 10	
14.10.2019	00:00	< 0,50	2,3	3,9	0,82	230	150	< 10	
21.10.2019	00:00	0,64	2,4	3,9	0,79	210	100	< 10	
28.10.2019	00:00	< 0,50	2,1	3,9	0,79	210	100	< 10	
04.11.2019	00:00	< 0,50	2,2	4,1	1,10	270	110	< 10	
11.11.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
18.11.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
25.11.2019	00:00	< 0,50	2,2	4,2	1,40	290	140	12	
02.12.2019	00:00	< 0,50	2,1	4,3	1,40	300	130	12	
09.12.2019	00:00	< 0,50	2,0	4,0	1,20	300	120	13	
16.12.2019	00:00	< 0,50	2,1	4,0	1,30	300	110	15	
23.12.2019	00:00	< 0,50	2,0	4,0	1,20	290	120	15	
30.12.2019	00:00	< 0,50	2,0	3,5	1,00	240	100	15	
Anzahl		34	34	34	34	34	34	34	
Min		<0,50	2,0	3,5	0,78	160	50	<10	
Max		0,86	5,1	4,8	7,70	560	260	67	
Mittel		<0,50	3,2	4,2	1,97	245	100	30	
10Quantil		0,25	2,1	3,7	0,83	180	60	5	
50Quantil		0,25	3,4	4,2	1,75	215	95	16	
90Quantil		0,58	4,3	4,7	2,81	300	137	59	
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-	
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut						eingeh.			

2019		Saale		Groß Rosenberg, AMB-Wechenmisch-Wasser			MST-Nr 27410200			
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 698545	H-Wert 5757324
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	TOC	DOC	NA	K	CA	MG		
		-	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		
07.01.2019	00:00		10,0	-	140	9,9	140	22,0		
14.01.2019	00:00	Störung	9,5	-	140	9,3	130	19,0		
21.01.2019	00:00	Störung	6,2	-	170	10,0	180	20,0		
28.01.2019	00:00		6,1	-	180	11,0	190	25,0		
04.02.2019	00:00		6,0	-	200	13,0	210	27,0		
11.02.2019	00:00		7,1	-	160	11,0	170	24,0		
18.02.2019	00:00	Störung	-	-	-	-	-	-		
25.02.2019	00:00		4,3	-	200	12,0	200	27,0		
04.03.2019	00:00		5,0	-	200	13,0	210	28,0		
11.03.2019	00:00		5,7	-	180	12,0	180	26,0		
18.03.2019	00:00		7,7	-	120	8,4	120	18,0		
25.03.2019	00:00		5,7	-	160	10,0	170	21,0		
01.04.2019	00:00		5,1	-	220	13,0	250	27,0		
08.04.2019	00:00		5,4	-	270	16,0	290	31,0		
15.04.2019	00:00		5,3	-	290	16,0	310	34,0		
22.04.2019	00:00		6,6	-	310	18,0	320	36,0		
29.04.2019	00:00	Störung	7,9	-	280	17,0	270	36,0		
06.05.2019	00:00		6,7	-	310	18,0	330	33,0		
13.05.2019	00:00		5,6	-	300	17,0	340	34,0		
20.05.2019	00:00		6,7	-	250	15,0	250	29,0		
27.05.2019	00:00	Störung	-	-	-	-	-	-		
03.06.2019	00:00	Störung	6,8	4,4	240	14,0	250	28,0		
10.06.2019	00:00		7,1	-	270	16,0	270	29,0		
17.06.2019	00:00	Störung	8,6	-	290	17,0	340	26,0		
24.06.2019	00:00	ale, Pumpe aus.	-	-	-	-	-	-		
01.07.2019	00:00	Niedrigwasser	-	-	-	-	-	-		
08.07.2019	00:00	Niedrigwasser	-	-	-	-	-	-		
15.07.2019	00:00	Niedrigwasser	-	-	-	-	-	-		
22.07.2019	00:00	Niedrigwasser	-	-	-	-	-	-		
29.07.2019	00:00	Niedrigwasser	-	-	-	-	-	-		
05.08.2019	00:00	Niedrigwasser	-	-	-	-	-	-		
12.08.2019	00:00	Niedrigwasser	-	-	-	-	-	-		
19.08.2019	00:00	Niedrigwasser	-	-	-	-	-	-		
26.08.2019	00:00	Niedrigwasser	-	-	-	-	-	-		
02.09.2019	00:00	Niedrigwasser	8,0	-	360	19,0	350	34,0		
09.09.2019	00:00		8,0	-	310	17,0	330	30,0		
16.09.2019	00:00		6,6	-	390	18,0	420	29,0		
23.09.2019	00:00		6,4	-	380	19,0	380	33,0		
30.09.2019	00:00		6,4	-	310	17,0	280	34,0		
07.10.2019	00:00		6,7	-	320	17,0	340	30,0		
14.10.2019	00:00		6,3	-	340	17,0	370	30,0		
21.10.2019	00:00		6,4	-	350	18,0	370	31,0		
28.10.2019	00:00		5,9	-	360	19,0	380	32,0		
04.11.2019	00:00		5,8	-	330	18,0	340	31,0		
11.11.2019	00:00		6,0	-	280	17,0	270	31,0		
18.11.2019	00:00		5,6	-	280	16,0	280	31,0		
25.11.2019	00:00		5,8	-	280	17,0	280	31,0		
02.12.2019	00:00		5,6	-	290	18,0	290	33,0		
09.12.2019	00:00		5,6	-	280	17,0	280	32,0		
16.12.2019	00:00		5,4	-	230	14,0	230	27,0		
23.12.2019	00:00		5,1	-	220	13,0	230	23,0		
30.12.2019	00:00		4,8	-	250	14,0	260	26,0		
Anzahl		-	40	1	40	40	40	40		
Min		-	4,3	-	120	8,4	120	18,0		
Max		-	10,0	-	390	19,0	420	36,0		
Mittel		-	6,4	-	261	15,0	270	28,7		
10Quantil		-	5,1	-	160	10,0	170	21,9		
50Quantil		-	6,2	-	280	16,0	275	29,5		
90Quantil		-	8,0	-	351	18,0	370	34,0		
JD-UQN		-								
ZHK-UQN		-								
Zust.sehr gut			eingeh.							
Zust/Pot gut			eingeh.							

2019		Saale		Groß Rosenberg, AMB-Wechenmisch-Wasser			MST-Nr 27410200			
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 698545	H-Wert 5757324
Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	GES HAERT	CACO3	KS 4,3	HCO3	CO3 HAERT	NH4		
		mmol/l	°dH	mg/l	mmol/l	mg/l	°dH	mg/l		
07.01.2019	00:00	4,4	24,7	-	-	-	-	0,26		
14.01.2019	00:00	4,0	22,6	-	-	-	-	0,24		
21.01.2019	00:00	5,3	29,8	-	-	-	-	0,33		
28.01.2019	00:00	5,8	32,3	-	-	-	-	0,48		
04.02.2019	00:00	6,4	35,6	-	-	-	-	0,32		
11.02.2019	00:00	5,2	29,3	-	-	-	-	0,27		
18.02.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-		
25.02.2019	00:00	6,1	34,2	-	-	-	-	0,23		
04.03.2019	00:00	6,4	35,8	-	-	-	-	0,18		
11.03.2019	00:00	5,6	31,2	-	-	-	-	0,14		
18.03.2019	00:00	3,7	20,9	-	-	-	-	0,09		
25.03.2019	00:00	5,1	28,6	-	-	-	-	0,14		
01.04.2019	00:00	7,3	41,2	-	-	-	-	0,17		
08.04.2019	00:00	8,5	47,7	-	-	-	-	0,21		
15.04.2019	00:00	9,1	51,2	-	-	-	-	0,19		
22.04.2019	00:00	9,5	53,1	-	-	-	-	0,09		
29.04.2019	00:00	8,2	46,1	-	-	-	-	0,06		
06.05.2019	00:00	9,6	53,8	-	-	-	-	0,10		
13.05.2019	00:00	9,9	55,4	-	-	-	-	0,21		
20.05.2019	00:00	7,4	41,7	-	-	-	-	0,14		
27.05.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-		
03.06.2019	00:00	7,4	41,4	740	-	-	-	0,09		
10.06.2019	00:00	7,9	44,5	794	-	-	-	0,06		
17.06.2019	00:00	9,6	53,6	956	-	-	-	0,06		
24.06.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-		
01.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-		
08.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-		
15.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-		
22.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-		
29.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-		
05.08.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-		
12.08.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-		
19.08.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-		
26.08.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-		
02.09.2019	00:00	10,1	56,8	1010	-	-	-	0,08		
09.09.2019	00:00	9,5	53,1	948	-	-	-	0,19		
16.09.2019	00:00	11,7	65,4	1170	-	-	-	0,09		
23.09.2019	00:00	10,8	60,8	1090	-	-	-	0,08		
30.09.2019	00:00	8,4	47,0	839	-	-	-	0,08		
07.10.2019	00:00	9,7	54,5	973	-	-	-	0,13		
14.10.2019	00:00	10,5	58,7	1050	-	-	-	0,08		
21.10.2019	00:00	10,5	58,9	1050	-	-	-	0,12		
28.10.2019	00:00	10,8	60,5	1080	-	-	-	0,10		
04.11.2019	00:00	9,8	54,7	977	-	-	-	0,09		
11.11.2019	00:00	8,0	44,9	802	-	-	-	0,12		
18.11.2019	00:00	8,3	46,3	827	-	-	-	-		
25.11.2019	00:00	8,3	46,3	827	-	-	-	0,15		
02.12.2019	00:00	8,6	48,2	860	-	-	-	0,17		
09.12.2019	00:00	8,3	46,6	831	-	-	-	0,18		
16.12.2019	00:00	6,8	38,4	686	-	-	-	0,18		
23.12.2019	00:00	6,7	37,5	669	-	-	-	0,14		
30.12.2019	00:00	7,6	42,4	757	-	-	-	0,15		
Anzahl		40	40	21	-	-	-	39		
Min		3,7	20,9	669	-	-	-	0,06		
Max		11,7	65,4	1170	-	-	-	0,48		
Mittel		7,9	44,4	902	-	-	-	0,16		
10Quantil		5,2	29,2	740	-	-	-	0,08		
50Quantil		8,2	46,2	860	-	-	-	0,14		
90Quantil		10,5	58,7	1080	-	-	-	0,26		
JD-UQN										
ZHK-UQN										
Zust.sehr gut								n.eingeh.		
Zust/Pot gut								eingeh.		

2019		Saale		Groß Rosenberg, AMB-Wochenmisch-Wasser				MST-Nr 27410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							
		R-Wert 698545				H-Wert 5757324			
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
07.01.2019	00:00	0,20	0,13	0,04	18,0	4,10	4,30	5,4	
14.01.2019	00:00	0,19	0,10	0,03	19,0	4,40	4,60	5,2	
21.01.2019	00:00	0,26	0,10	0,03	24,0	5,40	5,70	5,9	
28.01.2019	00:00	0,37	0,13	0,04	22,0	5,00	5,40	5,7	
04.02.2019	00:00	0,25	0,13	0,04	22,0	5,00	5,30	5,4	
11.02.2019	00:00	0,21	0,13	0,04	23,0	5,10	5,40	6,3	
18.02.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
25.02.2019	00:00	0,18	0,13	0,04	21,0	4,70	4,90	5,0	
04.03.2019	00:00	0,14	0,13	0,04	19,0	4,40	4,60	4,8	
11.03.2019	00:00	0,11	0,13	0,04	17,0	3,80	4,00	4,3	
18.03.2019	00:00	0,07	0,10	0,03	15,0	3,50	3,60	4,4	
25.03.2019	00:00	0,11	0,10	0,03	16,0	3,60	3,70	4,2	
01.04.2019	00:00	0,13	0,13	0,04	16,0	3,60	3,80	4,1	
08.04.2019	00:00	0,16	0,16	0,05	16,0	3,60	3,80	4,2	
15.04.2019	00:00	0,15	0,13	0,04	16,0	3,60	3,80	4,2	
22.04.2019	00:00	0,07	0,10	0,03	14,0	3,10	3,20	3,7	
29.04.2019	00:00	0,05	0,10	0,03	12,0	2,70	2,80	3,2	
06.05.2019	00:00	0,08	0,13	0,04	15,0	3,30	3,40	3,7	
13.05.2019	00:00	0,16	0,13	0,04	14,0	3,20	3,40	3,7	
20.05.2019	00:00	0,11	0,13	0,04	14,0	3,10	3,30	3,7	
27.05.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
03.06.2019	00:00	0,07	0,13	0,04	13,0	2,90	3,00	3,5	
10.06.2019	00:00	0,05	0,10	0,03	13,0	2,90	3,00	3,6	
17.06.2019	00:00	0,05	0,10	0,03	13,0	2,90	3,00	3,2	
24.06.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
01.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
08.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
15.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
22.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
29.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
05.08.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
12.08.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
19.08.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
26.08.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
02.09.2019	00:00	0,06	0,07	0,02	12,0	2,80	2,90	3,6	
09.09.2019	00:00	0,15	0,10	0,03	13,0	3,00	3,20	3,7	
16.09.2019	00:00	0,07	0,07	0,02	13,0	3,00	3,10	3,6	
23.09.2019	00:00	0,06	0,07	0,02	14,0	3,20	3,30	3,7	
30.09.2019	00:00	0,06	0,03	0,01	14,0	3,20	3,30	3,9	
07.10.2019	00:00	0,10	0,07	0,02	14,0	3,20	3,30	3,7	
14.10.2019	00:00	0,06	0,07	0,02	14,0	3,10	3,20	3,6	
21.10.2019	00:00	0,09	0,07	0,02	12,0	2,80	2,90	3,5	
28.10.2019	00:00	0,08	0,07	0,02	13,0	2,90	3,00	3,7	
04.11.2019	00:00	0,07	0,07	0,02	14,0	3,10	3,20	4,1	
11.11.2019	00:00	0,09	0,07	0,02	15,0	3,30	3,40	3,7	
18.11.2019	00:00	-	0,07	0,02	15,0	3,40	3,40	4,2	
25.11.2019	00:00	0,12	0,10	0,03	17,0	3,90	4,10	4,5	
02.12.2019	00:00	0,13	0,10	0,03	16,0	3,60	3,80	4,4	
09.12.2019	00:00	0,14	0,10	0,03	18,0	4,00	4,20	4,4	
16.12.2019	00:00	0,14	0,10	0,03	16,0	3,70	3,90	4,2	
23.12.2019	00:00	0,11	0,10	0,03	15,0	3,40	3,50	4,1	
30.12.2019	00:00	0,12	0,10	0,03	15,0	3,50	3,70	4,4	
Anzahl		39	40	40	40	40	40	40	
Min		0,05	0,03	0,01	12,0	2,70	2,80	3,2	
Max		0,37	0,16	0,05	24,0	5,40	5,70	6,3	
Mittel		0,12	0,10	0,03	15,8	3,58	3,74	4,2	
10Quantil		0,06	0,07	0,02	13,0	2,90	3,00	3,6	
50Quantil		0,11	0,10	0,03	15,0	3,40	3,45	4,1	
90Quantil		0,20	0,13	0,04	21,1	4,73	4,94	5,4	
JD-UQN		-	-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch			
ZHK-UQN		-	-	-	-	-			
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.					

UQN...Umweltqualitätsnorm

ZHK...zul. Jahreshöchstkonz., JD...Jahresdurchschnittskonz.

ök...Stoffe Anl 6; ch...Stoffe Anl 8 der OGewV 2016

Zust.sehr gut...Wert sehr guter Zustand eingehalten

Zust/Pot gut ... Wert guter Zustand/Potenzial eingehalten (OGewV Anl 7)

2019		Saale		Groß Rosenberg, AMB-Wochenmisch-Wasser			MST-Nr 27410200			
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 698545	H-Wert 5757324
Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	PO4	P	SO4	CL	HG	AS		
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l		
07.01.2019	00:00	0,04	0,12	0,31	210	330,0	0,220	1,90		
14.01.2019	00:00	0,03	0,09	0,27	170	340,0	0,110	2,20		
21.01.2019	00:00	0,03	0,09	0,13	180	470,0	0,030	1,20		
28.01.2019	00:00	0,03	0,09	0,13	220	450,0	0,030	1,10		
04.02.2019	00:00	0,03	0,09	0,10	240	500,0	0,022	1,10		
11.02.2019	00:00	0,03	0,09	0,15	200	390,0	0,032	1,50		
18.02.2019	00:00	-	-	-	-	-	0,041	1,10		
25.02.2019	00:00	0,02	0,06	0,08	230	470,0	0,030	1,00		
04.03.2019	00:00	0,02	0,06	0,09	240	510,0	0,024	0,92		
11.03.2019	00:00	0,02	0,06	0,08	220	440,0	0,032	1,10		
18.03.2019	00:00	0,03	0,09	0,18	150	280,0	0,074	1,60		
25.03.2019	00:00	0,02	0,06	0,10	180	430,0	0,087	1,90		
01.04.2019	00:00	0,02	0,06	0,07	240	640,0	0,022	1,00		
08.04.2019	00:00	0,02	0,06	0,10	280	770,0	0,024	1,10		
15.04.2019	00:00	0,01	0,03	0,09	310	790,0	0,019	1,00		
22.04.2019	00:00	< 0,01	< 0,03	0,08	330	860,0	0,025	1,00		
29.04.2019	00:00	0,01	0,03	0,12	340	690,0	0,016	1,80		
06.05.2019	00:00	0,01	0,03	0,11	310	820,0	0,024	1,20		
13.05.2019	00:00	0,02	0,06	0,12	280	810,0	0,022	1,20		
20.05.2019	00:00	0,03	0,09	0,19	270	670,0	0,046	1,40		
27.05.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-		
03.06.2019	00:00	0,04	0,12	0,17	260	670,0	-	-		
10.06.2019	00:00	0,05	0,15	0,18	290	750,0	0,210	1,60		
17.06.2019	00:00	0,07	0,22	0,17	280	930,0	0,045	1,70		
24.06.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-		
01.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-		
08.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-		
15.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-		
22.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-		
29.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-		
05.08.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-		
12.08.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-		
19.08.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-		
26.08.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-		
02.09.2019	00:00	0,04	0,12	0,14	340	1000,0	0,042	1,60		
09.09.2019	00:00	0,07	0,22	0,15	310	890,0	0,048	1,40		
16.09.2019	00:00	0,04	0,12	0,13	300	1200,0	0,028	1,30		
23.09.2019	00:00	0,03	0,09	0,11	330	1100,0	0,023	1,30		
30.09.2019	00:00	0,05	0,15	0,11	340	780,0	0,035	1,30		
07.10.2019	00:00	0,04	0,12	0,11	300	920,0	0,026	1,20		
14.10.2019	00:00	-	0,09	0,12	300	1000,0	0,039	1,10		
21.10.2019	00:00	0,04	0,12	0,13	290	990,0	0,026	1,10		
28.10.2019	00:00	0,05	0,15	0,12	310	1100,0	0,023	1,20		
04.11.2019	00:00	0,04	0,12	0,12	300	870,0	0,063	1,40		
11.11.2019	00:00	0,04	0,12	0,12	290	730,0	0,026	1,10		
18.11.2019	00:00	0,04	0,12	0,12	280	750,0	0,082	1,00		
25.11.2019	00:00	0,04	0,12	0,11	270	730,0	0,039	1,10		
02.12.2019	00:00	0,05	0,15	0,08	290	750,0	0,029	1,10		
09.12.2019	00:00	0,03	0,09	0,11	300	740,0	0,190	1,90		
16.12.2019	00:00	0,04	0,12	0,14	260	610,0	0,036	1,00		
23.12.2019	00:00	0,04	0,12	0,11	230	620,0	0,032	0,96		
30.12.2019	00:00	0,03	0,09	0,11	250	680,0	0,012	0,94		
Anzahl		39	40	40	40	40	40	40		
Min		<0,01	<0,03	0,07	150	280,0	0,012	0,92		
Max		0,07	0,22	0,31	340	1200,0	0,220	2,20		
Mittel		0,03	0,10	0,13	268	711,8	0,050	1,29		
10Quantil		0,02	0,06	0,08	198	426,0	0,022	1,00		
50Quantil		0,03	0,09	0,12	280	735,0	0,031	1,20		
90Quantil		0,05	0,15	0,18	330	1000,0	0,089	1,81		
JD-UQN										
ZHK-UQN										
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				

UQN...Umweltqualitätsnorm

ZHK...zul. Jahreshöchstkonz., JD...Jahresdurchschnittskonz.

ök...Stoffe Anl 6; ch...Stoffe Anl 8 der OGewV 2016

Zust.sehr gut...Wert sehr guter Zustand eingehalten

Zust/Pot gut ... Wert guter Zustand/Potenzial eingehalten (OGewV Anl 7)

2019		Saale		Groß Rosenburg, AMB-Wochenmisch-Wasser				MST-Nr 27410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							
		R-Wert 698545				H-Wert 5757324			
Datum	Uhrzeit	CD	CR	CU	NI	PB	FE	MN	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
07.01.2019	00:00	0,650	4,20	14,0	9,0	18,00	1290	410	
14.01.2019	00:00	0,430	2,70	10,0	7,5	12,00	1190	210	
21.01.2019	00:00	0,190	1,80	4,7	5,5	3,70	390	90	
28.01.2019	00:00	0,170	1,40	4,2	5,0	3,20	350	80	
04.02.2019	00:00	0,170	1,60	3,4	5,0	2,50	240	70	
11.02.2019	00:00	0,230	1,70	5,4	5,1	5,20	600	100	
18.02.2019	00:00	0,170	1,30	4,2	4,5	3,10	280	60	
25.02.2019	00:00	0,150	1,20	6,1	4,1	2,30	200	60	
04.03.2019	00:00	0,150	0,93	3,4	4,2	2,50	190	70	
11.03.2019	00:00	0,170	1,20	4,4	4,1	3,60	270	70	
18.03.2019	00:00	0,230	1,80	6,9	4,7	6,90	650	110	
25.03.2019	00:00	0,420	3,30	9,5	6,3	12,00	1210	170	
01.04.2019	00:00	0,150	1,40	3,7	3,7	2,80	200	70	
08.04.2019	00:00	0,150	1,80	3,9	4,1	2,30	160	70	
15.04.2019	00:00	0,160	1,70	3,8	4,4	2,30	150	60	
22.04.2019	00:00	0,180	1,50	4,7	4,4	2,80	160	60	
29.04.2019	00:00	0,550	5,00	10,0	13,0	12,00	740	220	
06.05.2019	00:00	0,180	1,80	4,7	4,9	2,70	150	70	
13.05.2019	00:00	0,160	1,70	4,5	5,0	2,40	150	60	
20.05.2019	00:00	0,220	2,00	5,7	4,9	4,50	330	80	
27.05.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
03.06.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
10.06.2019	00:00	0,150	2,50	5,3	4,5	2,60	180	70	
17.06.2019	00:00	0,190	2,00	8,7	4,9	3,30	230	100	
24.06.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
01.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
08.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
15.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
22.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
29.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
05.08.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
12.08.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
19.08.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
26.08.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
02.09.2019	00:00	0,220	1,50	10,0	5,5	2,60	150	80	
09.09.2019	00:00	0,270	1,60	5,7	6,0	3,30	190	70	
16.09.2019	00:00	0,240	1,80	4,8	5,7	2,50	110	60	
23.09.2019	00:00	0,250	1,40	5,3	5,7	2,30	130	50	
30.09.2019	00:00	0,250	1,00	5,1	5,7	2,90	130	50	
07.10.2019	00:00	0,230	1,90	4,4	4,9	2,90	150	50	
14.10.2019	00:00	0,250	1,90	4,4	4,6	3,40	150	40	
21.10.2019	00:00	0,250	2,10	4,1	4,8	2,70	130	50	
28.10.2019	00:00	0,240	1,90	3,9	4,8	2,50	120	40	
04.11.2019	00:00	0,360	2,20	5,3	5,4	6,10	310	80	
11.11.2019	00:00	0,220	1,40	3,6	4,4	2,80	130	40	
18.11.2019	00:00	0,220	2,00	3,9	4,4	2,90	160	40	
25.11.2019	00:00	0,250	1,20	3,6	4,6	2,70	140	40	
02.12.2019	00:00	0,270	1,80	4,3	5,0	4,20	220	40	
09.12.2019	00:00	0,690	5,50	9,0	9,0	17,00	1230	280	
16.12.2019	00:00	0,230	1,60	3,7	4,3	3,90	290	50	
23.12.2019	00:00	0,170	1,40	2,8	3,4	2,50	180	40	
30.12.2019	00:00	0,190	1,30	2,9	3,5	2,40	170	40	
Anzahl		40	40	40	40	40	40	40	
Min		0,150	0,93	2,8	3,4	2,30	110	40	
Max		0,690	5,50	14,0	13,0	18,00	1290	410	
Mittel		0,250	1,95	5,5	5,3	4,56	335	88	
10Quantil		0,150	1,20	3,6	4,1	2,39	130	40	
50Quantil		0,220	1,75	4,6	4,9	2,90	190	70	
90Quantil		0,421	2,76	9,6	6,4	12,00	785	174	
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-	
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut							eingeh.		

2019		Saale		Groß Rosenberg, AMB-Wechenmisch-Wasser		MST-Nr 27410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00				FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 698545 H-Wert 5757324	
Datum	Uhrzeit	ZN					
		µg/l					
07.01.2019	00:00	180					
14.01.2019	00:00	100					
21.01.2019	00:00	49					
28.01.2019	00:00	53					
04.02.2019	00:00	55					
11.02.2019	00:00	57					
18.02.2019	00:00	46					
25.02.2019	00:00	49					
04.03.2019	00:00	50					
11.03.2019	00:00	51					
18.03.2019	00:00	57					
25.03.2019	00:00	95					
01.04.2019	00:00	49					
08.04.2019	00:00	50					
15.04.2019	00:00	52					
22.04.2019	00:00	51					
29.04.2019	00:00	140					
06.05.2019	00:00	63					
13.05.2019	00:00	61					
20.05.2019	00:00	79					
27.05.2019	00:00	-					
03.06.2019	00:00	-					
10.06.2019	00:00	56					
17.06.2019	00:00	66					
24.06.2019	00:00	-					
01.07.2019	00:00	-					
08.07.2019	00:00	-					
15.07.2019	00:00	-					
22.07.2019	00:00	-					
29.07.2019	00:00	-					
05.08.2019	00:00	-					
12.08.2019	00:00	-					
19.08.2019	00:00	-					
26.08.2019	00:00	-					
02.09.2019	00:00	82					
09.09.2019	00:00	93					
16.09.2019	00:00	86					
23.09.2019	00:00	< 10					
30.09.2019	00:00	86					
07.10.2019	00:00	76					
14.10.2019	00:00	77					
21.10.2019	00:00	88					
28.10.2019	00:00	89					
04.11.2019	00:00	100					
11.11.2019	00:00	81					
18.11.2019	00:00	83					
25.11.2019	00:00	86					
02.12.2019	00:00	86					
09.12.2019	00:00	200					
16.12.2019	00:00	74					
23.12.2019	00:00	60					
30.12.2019	00:00	50					
Anzahl		40					
Min		<10					
Max		200					
Mittel		75					
10Quantil		49					
50Quantil		70					
90Quantil		100					
JD-UQN		-					
ZHK-UQN		-					
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							

UQN...Umweltqualitätsnorm

ZHK...zul. Jahreshöchstkonz., JD...Jahresdurchschnittskonz.

ök...Stoffe Anl 6; ch...Stoffe Anl 8 der OGewV 2016

Zust.sehr gut...Wert sehr guter Zustand eingehalten

Zust/Pot gut ... Wert guter Zustand/Potenzial eingehalten (OGewV Anl 7)