

2016		Elbe		Wittenberg rechts, BfG-Messtation - Wochenmischproben			MST-Nr 2710020	
OWK-Nr EL03OW01-00		FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom			R-Wert 748669		H-Wert 5751963	
Datum	Uhrzeit	SAK 254	TOC	DOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.01.2016	00:00	11,0	6,0	4,8	0,12	0,09	0,07	0,02
11.01.2016	00:00	11,3	7,0	5,3	0,15	0,12	0,07	0,02
18.01.2016	00:00	12,6	6,6	5,1	0,17	0,13	0,10	0,03
25.01.2016	00:00	12,5	8,3	5,4	0,15	0,12	0,07	0,02
01.02.2016	00:00	9,0	7,2	5,0	0,13	0,10	0,10	0,03
08.02.2016	00:00	13,6	7,7	5,1	0,09	0,07	0,07	0,02
15.02.2016	00:00	12,6	7,9	5,9	0,06	0,05	0,07	0,02
22.02.2016	00:00	14,3	8,2	5,4	0,08	0,06	0,07	0,02
29.02.2016	00:00	13,4	7,9	5,4	0,08	0,06	0,07	0,02
07.03.2016	00:00	11,2	8,8	5,5	0,08	0,06	0,07	0,02
14.03.2016	00:00	13,2	8,4	5,8	0,04	0,03	0,07	0,02
21.03.2016	00:00	14,1	9,2	5,6	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02
28.03.2016	00:00	12,7	10,0	6,9	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02
04.04.2016	00:00	13,0	11,0	6,5	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02
11.04.2016	00:00	13,3	7,7	5,6	0,05	0,04	0,20	0,06
18.04.2016	00:00	13,6	8,7	6,1	0,05	0,04	0,07	0,02
25.04.2016	00:00	12,1	9,5	6,1	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02
02.05.2016	00:00	12,8	12,0	6,7	0,06	0,05	0,07	0,02
09.05.2016	00:00	12,7	12,0	7,4	0,08	0,06	< 0,07	< 0,02
16.05.2016	00:00	12,6	7,6	5,4	0,06	0,05	< 0,07	< 0,02
23.05.2016	00:00	12,9	8,5	5,5	0,09	0,07	< 0,07	< 0,02
30.05.2016	00:00	14,7	11,0	6,8	0,24	0,19	0,13	0,04
06.06.2016	00:00	14,5	9,4	6,5	0,36	0,28	0,10	0,03
13.06.2016	00:00	12,7	9,3	6,0	0,06	0,05	< 0,07	< 0,02
20.06.2016	00:00	14,6	9,3	5,9	0,08	0,06	< 0,07	< 0,02
27.06.2016	00:00	15,2	10,0	5,9	0,06	0,05	< 0,07	< 0,02
04.07.2016	00:00	15,5	8,6	6,0	0,06	0,05	< 0,07	< 0,02
11.07.2016	00:00	13,0	8,8	5,6	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02
18.07.2016	00:00	13,3	7,7	5,6	0,06	0,05	< 0,07	< 0,02
25.07.2016	00:00	16,1	9,1	5,9	0,10	0,08	< 0,07	< 0,02
01.08.2016	00:00	14,5	9,3	6,4	0,14	0,11	< 0,07	< 0,02
08.08.2016	00:00	16,4	8,7	5,9	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02
15.08.2016	00:00	13,5	9,7	6,4	0,13	0,10	< 0,07	< 0,02
22.08.2016	00:00	12,9	7,6	5,1	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02
29.08.2016	00:00	13,0	6,5	5,0	0,05	0,04	0,20	0,06
05.09.2016	00:00	12,6	7,5	5,0	0,06	0,05	< 0,07	< 0,02
12.09.2016	00:00	11,2	6,3	4,6	0,06	0,05	< 0,07	< 0,02
19.09.2016	00:00	13,2	8,5	5,7	0,12	0,09	0,07	0,02
26.09.2016	00:00	13,2	7,6	5,5	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02
03.10.2016	00:00	13,3	7,3	5,5	0,08	0,06	0,07	0,02
10.10.2016	00:00	14,5	8,6	5,3	0,06	0,05	< 0,07	< 0,02
17.10.2016	00:00	13,6	7,9	5,6	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02
24.10.2016	00:00	14,7	8,0	5,4	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02
31.10.2016	00:00	15,2	7,9	5,5	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
07.11.2016	00:00	15,3	7,4	5,3	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02
14.11.2016	00:00	15,9	7,4	5,5	0,08	0,06	< 0,07	< 0,02
21.11.2016	00:00	15,1	6,9	5,3	0,05	0,04	0,07	0,02
28.11.2016	00:00	14,4	7,6	5,4	0,09	0,07	< 0,07	< 0,02
05.12.2016	00:00	14,8	8,3	5,6	0,10	0,08	< 0,07	< 0,02
12.12.2016	00:00	14,6	7,1	5,3	0,08	0,06	< 0,07	< 0,02
19.12.2016	00:00	13,3	6,6	4,9	0,10	0,08	0,07	0,02
26.12.2016	00:00	14,6	7,3	5,0	0,13	0,10	0,07	0,02
Anzahl		52	52	52	52	52	52	52
Min		9,0	6,0	4,6	<0,03	<0,02	<0,07	<0,02
Max		16,4	12,0	7,4	0,36	0,28	0,20	0,06
Mittel		13,5	8,3	5,7	0,09	0,07	<0,07	0,02
10Quantil		12,1	6,9	5,0	0,05	0,04	0,03	0,01
50Quantil		13,3	8,1	5,5	0,06	0,05	0,03	0,01
90Quantil		15,2	10,0	6,5	0,14	0,11	0,10	0,03
JD-UQN							-	-
ZHK-UQN							-	-
Zust.sehr gut			n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut			n.eingeh.		eingeh.	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 einhalten

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

2016		Elbe		Wittenberg rechts, BfG-Messtation - Wochenmischproben			MST-Nr 2710020			
OWK-Nr EL03OW01-00		FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom							R-Wert 748669	H-Wert 5751963
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P		
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		
04.01.2016	00:00	16,0	3,70	3,80	4,1	0,15	0,05	0,11		
11.01.2016	00:00	18,0	4,00	4,10	4,4	0,15	0,05	0,13		
18.01.2016	00:00	17,0	3,80	4,00	4,3	0,15	0,05	0,12		
25.01.2016	00:00	19,0	4,20	4,30	4,9	0,15	0,05	0,15		
01.02.2016	00:00	19,0	4,30	4,40	4,8	0,12	0,04	0,19		
08.02.2016	00:00	19,0	4,20	4,30	5,1	0,15	0,05	0,18		
15.02.2016	00:00	16,0	3,70	3,80	4,4	0,15	0,05	0,10		
22.02.2016	00:00	17,0	3,90	4,00	4,4	0,12	0,04	0,21		
29.02.2016	00:00	19,0	4,20	4,30	4,9	0,09	0,03	0,15		
07.03.2016	00:00	22,0	5,00	5,10	5,6	0,12	0,04	0,17		
14.03.2016	00:00	22,0	5,00	5,10	5,8	0,09	0,03	0,15		
21.03.2016	00:00	20,0	4,50	4,50	5,4	0,06	0,02	0,15		
28.03.2016	00:00	18,0	4,10	4,10	5,1	0,06	0,02	0,18		
04.04.2016	00:00	16,0	3,70	3,70	4,9	0,09	0,03	0,18		
11.04.2016	00:00	20,0	4,50	4,60	4,2	0,09	0,03	0,16		
18.04.2016	00:00	15,0	3,40	3,50	4,0	0,09	0,03	0,17		
25.04.2016	00:00	14,0	3,10	3,10	3,9	0,06	0,02	0,17		
02.05.2016	00:00	11,0	2,50	2,60	3,7	0,06	0,02	0,19		
09.05.2016	00:00	10,0	2,30	2,40	3,6	0,06	0,02	0,18		
16.05.2016	00:00	12,0	2,80	2,90	3,4	0,15	0,05	0,17		
23.05.2016	00:00	12,0	2,70	2,80	3,4	0,21	0,07	0,21		
30.05.2016	00:00	12,0	2,60	2,80	3,8	0,37	0,12	0,34		
06.06.2016	00:00	11,0	2,50	2,80	3,6	0,34	0,11	0,23		
13.06.2016	00:00	13,0	3,00	3,10	3,7	0,31	0,10	0,25		
20.06.2016	00:00	13,0	3,00	3,10	3,6	0,31	0,10	0,24		
27.06.2016	00:00	12,0	2,80	2,90	3,3	0,31	0,10	0,27		
04.07.2016	00:00	12,0	2,80	2,90	3,2	0,06	0,02	0,21		
11.07.2016	00:00	12,0	2,80	2,80	3,3	0,31	0,10	0,26		
18.07.2016	00:00	11,0	2,50	2,60	3,1	0,28	0,09	0,23		
25.07.2016	00:00	13,0	2,90	3,00	3,4	0,31	0,10	0,24		
01.08.2016	00:00	13,0	3,00	3,10	3,7	0,31	0,10	0,24		
08.08.2016	00:00	13,0	3,00	3,00	3,5	0,25	0,08	0,19		
15.08.2016	00:00	13,0	2,90	3,00	3,4	0,25	0,08	0,25		
22.08.2016	00:00	12,0	2,80	2,80	3,1	0,25	0,08	0,21		
29.08.2016	00:00	12,0	2,70	2,80	2,9	0,21	0,07	0,18		
05.09.2016	00:00	12,0	2,80	2,90	3,0	0,34	0,11	0,21		
12.09.2016	00:00	12,0	2,70	2,80	2,9	0,25	0,08	0,20		
19.09.2016	00:00	13,0	2,90	3,00	3,2	0,28	0,09	0,24		
26.09.2016	00:00	13,0	3,00	3,00	3,2	0,31	0,10	0,22		
03.10.2016	00:00	13,0	3,00	3,10	3,3	0,28	0,09	0,21		
10.10.2016	00:00	12,0	2,70	2,80	3,1	0,21	0,07	0,20		
17.10.2016	00:00	11,0	2,50	2,50	2,8	0,18	0,06	0,21		
24.10.2016	00:00	12,0	2,60	2,60	3,2	0,21	0,07	0,21		
31.10.2016	00:00	12,0	2,60	2,60	3,2	0,21	0,07	0,17		
07.11.2016	00:00	12,0	2,80	2,80	3,1	0,15	0,05	0,15		
14.11.2016	00:00	12,0	2,70	2,80	3,2	0,15	0,05	0,15		
21.11.2016	00:00	12,0	2,80	2,90	3,4	0,15	0,05	0,15		
28.11.2016	00:00	13,0	2,90	3,00	3,4	0,12	0,04	0,14		
05.12.2016	00:00	14,0	3,20	3,30	3,7	0,15	0,05	0,16		
12.12.2016	00:00	14,0	3,20	3,30	3,6	0,18	0,06	0,15		
19.12.2016	00:00	15,0	3,30	3,40	3,7	0,15	0,05	0,14		
26.12.2016	00:00	16,0	3,60	3,70	4,0	0,18	0,06	0,20		
Anzahl		52	52	52	52	52	52	52		
Min		10,0	2,30	2,40	2,8	0,06	0,02	0,10		
Max		22,0	5,00	5,10	5,8	0,37	0,12	0,34		
Mittel		14,3	3,23	3,32	3,8	0,19	0,06	0,19		
10Quantil		12,0	2,60	2,62	3,1	0,06	0,02	0,14		
50Quantil		13,0	3,00	3,00	3,6	0,15	0,05	0,18		
90Quantil		19,0	4,20	4,30	4,9	0,31	0,10	0,24		
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch					-		
ZHK-UQN		-	-					-		
Zust.sehr gut						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut						eingeh.	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 einhalten

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

2016		Elbe		Wittenberg rechts, BfG-Messtation - Wochenmischproben				MST-Nr 2710020	
OWK-Nr EL03OW01-00		FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom				R-Wert 748669		H-Wert 5751963	
Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	
04.01.2016	00:00	40	93	30	5,8	50	10,0	9,3	
11.01.2016	00:00	48	99	33	5,8	50	11,0	9,5	
18.01.2016	00:00	48	98	35	6,3	53	11,0	10,0	
25.01.2016	00:00	52	91	38	6,3	55	12,0	10,5	
01.02.2016	00:00	43	78	32	5,6	48	10,0	9,0	
08.02.2016	00:00	38	73	28	5,1	44	9,6	8,4	
15.02.2016	00:00	35	70	27	5,0	41	9,3	7,9	
22.02.2016	00:00	34	67	27	4,2	42	8,8	7,9	
29.02.2016	00:00	33	64	25	4,4	40	8,8	7,6	
07.03.2016	00:00	34	70	24	5,0	45	9,6	8,5	
14.03.2016	00:00	35	73	24	5,0	46	9,6	8,7	
21.03.2016	00:00	38	80	26	5,1	47	10,0	8,9	
28.03.2016	00:00	38	83	27	5,4	47	10,0	8,9	
04.04.2016	00:00	37	88	26	5,5	47	10,0	8,9	
11.04.2016	00:00	39	83	27	5,5	48	10,0	9,0	
18.04.2016	00:00	43	81	27	5,6	50	10,0	9,3	
25.04.2016	00:00	42	87	29	6,0	46	11,0	9,0	
02.05.2016	00:00	43	91	30	6,3	48	11,0	9,3	
09.05.2016	00:00	45	90	31	6,6	45	11,0	8,8	
16.05.2016	00:00	46	93	31	6,5	52	11,0	9,8	
23.05.2016	00:00	42	90	32	6,9	47	11,0	9,1	
30.05.2016	00:00	44	81	30	6,8	47	10,0	8,9	
06.06.2016	00:00	37	64	26	6,1	41	9,6	8,0	
13.06.2016	00:00	41	77	28	6,3	45	9,7	8,5	
20.06.2016	00:00	39	76	28	6,3	44	9,1	8,3	
27.06.2016	00:00	40	78	29	6,7	47	11,0	9,1	
04.07.2016	00:00	39	73	27	6,2	46	11,0	9,0	
11.07.2016	00:00	47	89	29	7,4	46	12,0	9,2	
18.07.2016	00:00	36	64	25	6,1	38	8,6	7,3	
25.07.2016	00:00	34	63	26	6,2	44	9,9	8,4	
01.08.2016	00:00	34	60	24	5,8	42	9,4	8,0	
08.08.2016	00:00	35	67	25	6,1	44	10,0	8,5	
15.08.2016	00:00	39	80	28	6,7	50	11,0	9,5	
22.08.2016	00:00	44	86	31	6,7	50	11,0	9,5	
29.08.2016	00:00	51	94	34	6,7	50	11,0	9,5	
05.09.2016	00:00	52	96	34	7,1	52	11,0	9,8	
12.09.2016	00:00	50	93	33	6,6	50	11,0	9,5	
19.09.2016	00:00	46	84	33	3,9	47	10,0	8,9	
26.09.2016	00:00	47	98	34	7,1	51	12,0	9,9	
03.10.2016	00:00	47	88	33	7,0	49	11,0	9,4	
10.10.2016	00:00	43	74	31	6,4	47	10,0	8,9	
17.10.2016	00:00	40	73	29	6,3	45	10,0	8,6	
24.10.2016	00:00	40	76	29	6,3	46	11,0	9,0	
31.10.2016	00:00	40	76	30	6,5	47	11,0	9,1	
07.11.2016	00:00	40	76	29	6,4	47	11,0	9,1	
14.11.2016	00:00	42	80	30	6,2	47	11,0	9,1	
21.11.2016	00:00	39	75	29	6,1	47	11,0	9,1	
28.11.2016	00:00	42	80	30	6,2	49	11,0	9,4	
05.12.2016	00:00	39	74	28	6,1	46	10,0	8,7	
12.12.2016	00:00	39	75	28	6,0	45	10,0	8,6	
19.12.2016	00:00	39	80	28	5,9	49	10,0	9,2	
26.12.2016	00:00	41	79	29	6,1	49	10,0	9,2	
Anzahl		52	52	52	52	52	52	52	
Min		33	60	24	3,9	38	8,6	7,3	
Max		52	99	38	7,4	55	12,0	10,5	
Mittel		41	80	29	6,0	47	10,4	9,0	
10Quantil		35	67	25	5,0	42	9,4	8,0	
50Quantil		40	80	29	6,2	47	10,0	9,0	
90Quantil		48	93	33	6,8	50	11,0	9,5	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut		eingeh.	n.eingeh.						
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.						

2016		Elbe		Wittenberg rechts, BfG-Messtation - Wochenmischproben			MST-Nr 2710020	
OWK-Nr EL03OW01-00		FG-Typ 20 - sandgeprägt,Strom			R-Wert 748669		H-Wert 5751963	
Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	AG	AS	CD	CR	CU	FE
		mmol/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.01.2016	00:00	1,7	0,01	1,90	0,072	0,72	2,4	610
11.01.2016	00:00	1,7	0,01	2,10	0,066	0,59	5,0	1010
18.01.2016	00:00	1,8	0,03	2,00	0,066	0,70	5,3	740
25.01.2016	00:00	1,9	0,02	2,20	0,088	1,00	3,3	1030
01.02.2016	00:00	1,6	0,01	2,70	0,120	0,96	4,0	910
08.02.2016	00:00	1,5	0,01	2,50	0,098	0,81	3,8	680
15.02.2016	00:00	1,4	0,01	2,40	0,081	0,69	3,1	630
22.02.2016	00:00	1,4	0,01	2,50	0,120	0,86	4,2	920
29.02.2016	00:00	1,4	0,05	2,20	0,096	0,77	3,8	710
07.03.2016	00:00	1,5	0,02	2,20	0,100	0,82	4,0	670
14.03.2016	00:00	1,5	0,01	2,00	0,920	0,84	3,5	570
21.03.2016	00:00	1,6	< 0,01	2,10	0,095	0,67	3,4	590
28.03.2016	00:00	1,6	0,01	2,00	0,110	0,84	3,5	720
04.04.2016	00:00	1,6	0,01	2,00	0,110	0,76	3,3	690
11.04.2016	00:00	1,6	0,01	2,00	0,089	0,78	3,3	560
18.04.2016	00:00	1,7	0,01	2,00	0,990	0,88	3,5	750
25.04.2016	00:00	1,6	0,01	2,00	0,110	0,89	3,7	660
02.05.2016	00:00	1,7	< 0,01	2,30	0,130	0,85	3,6	670
09.05.2016	00:00	1,6	0,01	2,10	0,130	0,88	3,6	480
16.05.2016	00:00	1,7	0,01	2,50	0,090	0,68	4,6	460
23.05.2016	00:00	1,6	0,02	2,40	0,100	0,75	3,5	500
30.05.2016	00:00	1,6	0,02	3,50	0,270	1,20	10,0	1160
06.06.2016	00:00	1,4	0,01	3,00	0,130	0,68	4,6	530
13.06.2016	00:00	1,5	0,01	2,80	0,120	0,70	3,8	700
20.06.2016	00:00	1,5	0,01	2,90	0,110	0,72	3,9	570
27.06.2016	00:00	1,6	0,01	3,10	0,120	0,98	4,3	630
04.07.2016	00:00	1,6	0,02	2,70	0,091	0,74	4,2	430
11.07.2016	00:00	1,6	0,01	2,80	0,092	0,68	5,6	400
18.07.2016	00:00	1,3	0,01	2,80	0,080	0,62	3,5	360
25.07.2016	00:00	1,5	0,02	3,50	0,210	1,00	5,4	810
01.08.2016	00:00	1,4	0,02	7,30	0,860	4,10	16,0	3900
08.08.2016	00:00	1,5	0,02	2,40	0,090	0,73	3,6	330
15.08.2016	00:00	1,7	0,01	2,70	0,086	0,70	3,6	360
22.08.2016	00:00	1,7	0,01	2,50	0,078	0,58	3,1	280
29.08.2016	00:00	1,7	0,01	2,50	0,087	0,56	3,0	270
05.09.2016	00:00	1,7	0,01	2,80	0,092	0,54	3,3	320
12.09.2016	00:00	1,7	0,01	2,60	0,076	0,58	3,1	270
19.09.2016	00:00	1,6	0,01	2,90	0,086	0,62	3,6	380
26.09.2016	00:00	1,8	0,02	3,70	0,280	1,20	6,3	990
03.10.2016	00:00	1,7	0,01	2,80	0,120	0,86	4,2	490
10.10.2016	00:00	1,6	0,01	3,00	0,096	0,81	4,5	460
17.10.2016	00:00	1,5	0,01	3,20	0,100	0,96	4,2	450
24.10.2016	00:00	1,6	0,02	4,80	0,210	0,94	5,0	710
31.10.2016	00:00	1,6	0,02	3,20	0,110	0,85	4,1	590
07.11.2016	00:00	1,6	0,02	2,80	0,067	0,67	3,1	580
14.11.2016	00:00	1,6	0,03	2,80	0,068	0,60	3,1	680
21.11.2016	00:00	1,6	0,01	2,60	0,067	0,58	3,0	660
28.11.2016	00:00	1,7	0,03	2,50	0,069	0,63	3,0	780
05.12.2016	00:00	1,6	0,01	2,40	0,074	0,61	3,2	760
12.12.2016	00:00	1,5	0,02	2,50	0,064	0,58	3,0	810
19.12.2016	00:00	1,6	0,01	2,30	0,076	0,51	2,8	810
26.12.2016	00:00	1,6	0,02	2,60	0,092	0,90	3,8	1390
Anzahl		52	52	52	52	52	52	52
Min		1,3	<0,01	1,90	0,064	0,51	2,4	270
Max		1,9	0,05	7,30	0,990	4,10	16,0	3900
Mittel		1,6	0,01	2,69	0,153	0,83	4,2	700
10Quantil		1,4	0,01	2,00	0,068	0,58	3,0	360
50Quantil		1,6	0,01	2,50	0,096	0,74	3,6	645
90Quantil		1,7	0,02	3,20	0,210	0,98	5,3	983
JD-UQN				-	-	-	-	-
ZHK-UQN				-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								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 einhalten

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

2016		Elbe		Wittenberg rechts, BfG-Messtation - Wochenmischproben			MST-Nr 2710020
OWK-Nr EL03OW01-00		FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom			R-Wert 748669		H-Wert 5751963
Datum	Uhrzeit	HG	MN	NI	PB	ZN	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
04.01.2016	00:00	0,076	80	3,3	0,78	19	
11.01.2016	00:00	0,012	90	3,3	1,10	25	
18.01.2016	00:00	0,011	90	3,5	0,95	17	
25.01.2016	00:00	0,012	100	3,7	1,20	21	
01.02.2016	00:00	0,028	130	3,9	1,90	25	
08.02.2016	00:00	0,021	120	3,4	1,70	23	
15.02.2016	00:00	0,013	100	3,2	1,40	19	
22.02.2016	00:00	0,021	160	3,4	2,50	26	
29.02.2016	00:00	0,020	110	3,2	2,00	22	
07.03.2016	00:00	0,017	110	3,2	2,10	23	
14.03.2016	00:00	0,014	90	2,9	1,60	19	
21.03.2016	00:00	0,031	90	2,9	1,60	22	
28.03.2016	00:00	0,031	110	3,0	1,70	22	
04.04.2016	00:00	0,024	120	2,9	1,50	21	
11.04.2016	00:00	0,016	90	3,0	1,30	18	
18.04.2016	00:00	0,020	80	3,2	1,40	19	
25.04.2016	00:00	0,016	100	3,1	1,40	20	
02.05.2016	00:00	0,015	150	3,2	1,50	23	
09.05.2016	00:00	0,020	140	3,1	1,30	23	
16.05.2016	00:00	0,017	90	3,0	1,10	20	
23.05.2016	00:00	0,017	100	3,2	1,70	23	
30.05.2016	00:00	0,040	280	4,8	4,00	48	
06.06.2016	00:00	0,026	260	3,6	2,00	27	
13.06.2016	00:00	0,022	140	3,2	2,00	25	
20.06.2016	00:00	0,021	120	3,2	1,90	22	
27.06.2016	00:00	0,020	140	3,5	2,60	22	
04.07.2016	00:00	0,019	90	2,9	1,70	19	
11.07.2016	00:00	0,029	90	2,9	0,34	21	
18.07.2016	00:00	0,016	90	2,6	1,50	17	
25.07.2016	00:00	0,020	230	3,9	3,60	38	
01.08.2016	00:00	0,130	1540	15,0	15,00	180	
08.08.2016	00:00	0,019	80	2,6	1,60	17	
15.08.2016	00:00	0,018	80	2,6	1,40	16	
22.08.2016	00:00	0,011	70	2,3	1,00	14	
29.08.2016	00:00	< 0,010	60	2,5	0,90	13	
05.09.2016	00:00	-	90	2,7	1,10	45	
12.09.2016	00:00	0,011	70	2,5	0,91	15	
19.09.2016	00:00	0,020	100	2,9	1,30	19	
26.09.2016	00:00	0,025	400	5,5	3,70	72	
03.10.2016	00:00	0,019	160	3,5	1,60	25	
10.10.2016	00:00	0,027	110	3,2	1,70	21	
17.10.2016	00:00	0,026	100	3,2	2,10	19	
24.10.2016	00:00	0,037	110	3,4	2,50	25	
31.10.2016	00:00	0,025	130	3,5	1,60	24	
07.11.2016	00:00	0,017	70	3,1	1,00	17	
14.11.2016	00:00	0,013	70	3,1	0,91	17	
21.11.2016	00:00	0,017	70	2,9	0,97	17	
28.11.2016	00:00	0,012	70	3,0	0,88	22	
05.12.2016	00:00	0,012	80	3,1	1,10	19	
12.12.2016	00:00	0,011	70	3,0	0,99	18	
19.12.2016	00:00	0,013	70	3,1	0,91	22	
26.12.2016	00:00	0,017	100	3,7	1,90	27	
Anzahl		51	52	52	52	52	
Min		<0,010	60	2,3	0,34	13	
Max		0,130	1540	15,0	15,00	180	
Mittel		0,023	142	3,4	1,85	26	
10Quantil		0,012	70	2,6	0,91	17	
50Quantil		0,019	100	3,2	1,50	22	
90Quantil		0,031	160	3,7	2,50	27	
JD-UQN		-	-	-	-	-	
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							

2016		Mulde		Dessau, AMB-Wechenmisch-Wasser				MST-Nr 2130039	
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							
		R-Wert 723916		H-Wert 5747369					
Datum	Uhrzeit	SAK 254	TOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	
		/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
04.01.2016	00:00	10,0	6,1	0,12	0,09	0,07	0,02	20,0	
11.01.2016	00:00	8,8	6,1	0,10	0,08	< 0,07	< 0,02	22,0	
18.01.2016	00:00	9,5	5,3	0,18	0,14	0,07	0,02	22,0	
25.01.2016	00:00	8,5	5,7	0,17	0,13	0,07	0,02	23,0	
01.02.2016	00:00	10,9	5,8	0,15	0,12	0,10	0,03	25,0	
08.02.2016	00:00	11,6	5,3	0,12	0,09	0,07	0,02	24,0	
15.02.2016	00:00	10,0	5,2	0,09	0,07	0,07	0,02	22,0	
22.02.2016	00:00	9,7	4,8	0,13	0,10	0,07	0,02	22,0	
29.02.2016	00:00	9,9	4,9	0,13	0,10	0,07	0,02	23,0	
07.03.2016	00:00	7,6	5,1	0,10	0,08	0,10	0,03	24,0	
14.03.2016	00:00	8,6	5,1	0,06	0,05	0,07	0,02	25,0	
21.03.2016	00:00	8,9	4,8	0,06	0,05	0,07	0,02	24,0	
28.03.2016	00:00	8,3	5,0	0,05	0,04	0,07	0,02	24,0	
04.04.2016	00:00	9,7	6,1	0,05	0,04	0,07	0,02	22,0	
11.04.2016	00:00	9,7	5,2	0,08	0,06	0,07	0,02	21,0	
18.04.2016	00:00	9,4	6,1	0,05	0,04	0,07	0,02	20,0	
25.04.2016	00:00	8,7	5,6	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02	19,0	
02.05.2016	00:00	8,7	6,0	0,05	0,04	0,07	0,02	18,0	
09.05.2016	00:00	9,1	7,0	0,05	0,04	0,07	0,02	16,0	
16.05.2016	00:00	8,7	5,9	0,12	0,09	0,10	0,03	15,0	
23.05.2016	00:00	9,6	6,1	0,18	0,14	0,16	0,05	15,0	
30.05.2016	00:00	9,5	6,3	0,12	0,09	0,13	0,04	15,0	
06.06.2016	00:00	10,3	6,5	0,05	0,04	0,10	0,03	14,0	
13.06.2016	00:00	9,8	6,0	0,06	0,05	0,10	0,03	13,0	
20.06.2016	00:00	11,3	7,0	0,04	0,03	0,07	0,02	12,0	
27.06.2016	00:00	12,2	6,0	0,04	0,03	0,07	0,02	11,0	
04.07.2016	00:00	13,2	6,6	0,06	0,05	0,10	0,03	12,0	
11.07.2016	00:00	11,3	6,2	0,04	0,03	0,10	0,03	11,0	
18.07.2016	00:00	10,9	6,1	0,03	0,02	0,07	0,02	9,7	
25.07.2016	00:00	11,4	8,2	0,05	0,04	0,07	0,02	8,4	
01.08.2016	00:00	11,4	8,4	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02	9,7	
08.08.2016	00:00	11,7	9,5	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02	8,0	
15.08.2016	00:00	11,4	8,1	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02	7,5	
22.08.2016	00:00	11,3	7,8	0,03	0,02	0,07	0,02	7,1	
29.08.2016	00:00	11,4	8,7	0,03	0,02	0,10	0,03	5,3	
05.09.2016	00:00	11,0	9,0	0,05	0,04	0,10	0,03	4,4	
12.09.2016	00:00	10,6	8,2	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02	3,5	
19.09.2016	00:00	11,3	7,2	0,06	0,05	0,13	0,04	8,0	
26.09.2016	00:00	13,2	8,0	0,05	0,04	0,10	0,03	10,0	
03.10.2016	00:00	13,0	7,1	0,09	0,07	0,10	0,03	12,0	
10.10.2016	00:00	12,8	6,0	0,26	0,20	0,13	0,04	12,0	
17.10.2016	00:00	12,3	5,7	0,23	0,18	0,16	0,05	14,0	
24.10.2016	00:00	12,1	5,6	0,21	0,16	0,20	0,06	15,0	
31.10.2016	00:00	12,3	5,9	0,12	0,09	0,20	0,06	17,0	
07.11.2016	00:00	12,1	5,3	0,12	0,09	0,16	0,05	17,0	
14.11.2016	00:00	12,0	5,3	0,14	0,11	0,16	0,05	18,0	
21.11.2016	00:00	10,7	5,0	0,09	0,07	0,13	0,04	20,0	
28.11.2016	00:00	11,3	5,5	0,09	0,07	0,10	0,03	20,0	
05.12.2016	00:00	11,0	5,2	0,09	0,07	0,10	0,03	21,0	
12.12.2016	00:00	10,6	5,0	0,10	0,08	0,10	0,03	22,0	
19.12.2016	00:00	11,2	5,4	0,08	0,06	0,07	0,02	22,0	
26.12.2016	00:00	10,6	4,8	0,08	0,06	0,10	0,03	23,0	
Anzahl		52	52	52	52	52	52	52	
Min		7,6	4,8	<0,03	<0,02	<0,07	<0,02	3,5	
Max		13,2	9,5	0,26	0,20	0,20	0,06	25,0	
Mittel		10,6	6,2	0,09	0,07	0,09	0,03	16,3	
10Quantil		8,7	5,0	0,04	0,03	0,04	0,01	8,0	
50Quantil		10,8	6,0	0,08	0,06	0,07	0,02	17,0	
90Quantil		12,3	8,2	0,17	0,13	0,16	0,05	23,9	
JD-UQN					-		-	<=1/2UQNch	
ZHK-UQN					-		-	-	
Zust.sehr gut			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust./Pot gut			eingeh.	eingeh.	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 einhalten

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

2016		Mulde		Dessau, AMB-Wechenmisch-Wasser			MST-Nr 2130039			
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 723916	H-Wert 5747369
Datum	Uhrzeit	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL		
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		
04.01.2016	00:00	4,60	4,70	4,9	0,18	0,06	0,09	62		
11.01.2016	00:00	5,00	5,10	5,2	0,18	0,06	0,09	67		
18.01.2016	00:00	4,90	5,10	5,3	0,21	0,07	0,10	76		
25.01.2016	00:00	5,30	5,50	5,9	0,21	0,07	0,11	72		
01.02.2016	00:00	5,60	5,80	6,3	0,25	0,08	0,14	64		
08.02.2016	00:00	5,40	5,50	5,9	0,18	0,06	0,10	54		
15.02.2016	00:00	5,00	5,10	5,5	0,18	0,06	0,07	51		
22.02.2016	00:00	4,90	5,00	5,3	0,15	0,05	0,09	49		
29.02.2016	00:00	5,30	5,40	6,0	0,12	0,04	0,08	53		
07.03.2016	00:00	5,50	5,60	5,8	0,12	0,04	0,07	57		
14.03.2016	00:00	5,60	5,70	6,2	0,09	0,03	0,07	65		
21.03.2016	00:00	5,50	5,60	6,0	0,09	0,03	0,05	66		
28.03.2016	00:00	5,40	5,50	6,0	0,09	0,03	0,06	64		
04.04.2016	00:00	5,00	5,10	5,7	0,09	0,03	0,09	52		
11.04.2016	00:00	4,70	4,80	5,3	0,06	0,02	0,08	55		
18.04.2016	00:00	4,50	4,60	5,1	0,06	0,02	0,08	56		
25.04.2016	00:00	4,40	4,40	4,9	0,03	0,01	0,06	61		
02.05.2016	00:00	4,00	4,10	4,5	<0,03	<0,01	0,07	67		
09.05.2016	00:00	3,70	3,80	4,4	<0,03	<0,01	0,08	72		
16.05.2016	00:00	3,50	3,60	4,1	0,06	0,02	0,08	79		
23.05.2016	00:00	3,40	3,60	3,9	0,09	0,03	0,13	87		
30.05.2016	00:00	3,30	3,40	3,8	0,12	0,04	0,11	81		
06.06.2016	00:00	3,20	3,30	3,7	0,25	0,08	0,12	75		
13.06.2016	00:00	3,00	3,10	3,5	0,25	0,08	0,12	77		
20.06.2016	00:00	2,80	2,90	3,2	0,21	0,07	0,14	71		
27.06.2016	00:00	2,50	2,60	2,8	0,21	0,07	0,12	72		
04.07.2016	00:00	2,60	2,70	2,8	0,03	0,01	0,11	84		
11.07.2016	00:00	2,50	2,60	2,6	0,15	0,05	0,10	94		
18.07.2016	00:00	2,20	2,20	2,7	0,18	0,06	0,11	79		
25.07.2016	00:00	1,90	2,00	2,4	0,15	0,05	0,12	86		
01.08.2016	00:00	2,20	2,20	2,5	0,21	0,07	0,15	81		
08.08.2016	00:00	1,80	1,80	2,6	0,18	0,06	0,17	74		
15.08.2016	00:00	1,70	1,70	2,2	0,12	0,04	0,13	87		
22.08.2016	00:00	1,60	1,60	2,0	0,06	0,02	0,10	94		
29.08.2016	00:00	1,20	1,30	1,8	0,03	0,01	0,08	100		
05.09.2016	00:00	1,00	1,10	1,8	0,06	0,02	0,10	100		
12.09.2016	00:00	0,78	0,81	1,5	0,06	0,02	0,08	120		
19.09.2016	00:00	1,80	1,90	2,3	0,12	0,04	0,13	73		
26.09.2016	00:00	2,30	2,40	2,9	0,15	0,05	0,14	80		
03.10.2016	00:00	2,70	2,80	3,0	0,09	0,03	0,13	78		
10.10.2016	00:00	2,60	2,80	3,0	0,25	0,08	0,12	53		
17.10.2016	00:00	3,10	3,30	3,4	0,25	0,08	0,11	61		
24.10.2016	00:00	3,30	3,50	3,8	0,21	0,07	0,11	54		
31.10.2016	00:00	3,80	4,00	4,3	0,21	0,07	0,12	60		
07.11.2016	00:00	3,80	3,90	4,2	0,18	0,06	0,11	54		
14.11.2016	00:00	4,00	4,20	4,5	0,21	0,07	0,11	59		
21.11.2016	00:00	4,50	4,60	5,1	0,21	0,07	0,11	56		
28.11.2016	00:00	4,50	4,60	5,0	0,18	0,06	0,11	61		
05.12.2016	00:00	4,80	4,90	5,3	0,21	0,07	0,11	59		
12.12.2016	00:00	5,00	5,10	5,3	0,21	0,07	0,11	57		
19.12.2016	00:00	5,00	5,10	5,3	0,21	0,07	0,10	53		
26.12.2016	00:00	5,10	5,20	5,4	0,21	0,07	0,10	53		
Anzahl		52	52	52	52	52	52	52		
Min		0,78	0,81	1,5	<0,03	<0,01	0,05	49		
Max		5,60	5,80	6,3	0,25	0,08	0,17	120		
Mittel		3,69	3,79	4,2	0,15	0,05	0,10	70		
10Quantil		1,80	1,81	2,3	0,06	0,02	0,07	53		
50Quantil		3,80	3,95	4,4	0,16	0,06	0,11	66		
90Quantil		5,39	5,50	5,9	0,21	0,07	0,13	87		
JD-UQN		<=1/2UQNch						-		
ZHK-UQN		-						-		
Zust.sehr gut					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut					eingeh.	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 einhalten

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

2016		Mulde		Dessau, AMB-Wechenmisch-Wasser				MST-Nr 2130039	
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							
		R-Wert 723916				H-Wert 5747369			
Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	
04.01.2016	00:00	88	46	6,2	49	10,0	9,2	1,6	
11.01.2016	00:00	97	43	5,9	46	10,0	8,7	1,6	
18.01.2016	00:00	99	53	6,6	50	11,0	9,5	1,7	
25.01.2016	00:00	90	51	6,5	52	11,0	9,8	1,7	
01.02.2016	00:00	67	44	5,4	41	9,1	7,8	1,4	
08.02.2016	00:00	62	36	4,9	38	8,4	7,3	1,3	
15.02.2016	00:00	63	34	4,6	36	7,9	6,9	1,2	
22.02.2016	00:00	64	32	4,5	36	7,8	6,8	1,2	
29.02.2016	00:00	69	35	4,7	39	8,5	7,4	1,3	
07.03.2016	00:00	73	37	4,8	41	8,9	7,8	1,4	
14.03.2016	00:00	84	41	5,2	44	9,8	8,4	1,5	
21.03.2016	00:00	91	41	5,5	46	10,0	8,7	1,6	
28.03.2016	00:00	87	40	5,7	45	10,0	8,6	1,5	
04.04.2016	00:00	83	34	5,2	43	9,7	8,3	1,5	
11.04.2016	00:00	86	34	5,5	45	10,0	8,6	1,5	
18.04.2016	00:00	79	36	5,6	44	9,9	8,4	1,5	
25.04.2016	00:00	85	40	5,6	44	10,0	8,5	1,5	
02.05.2016	00:00	94	45	6,0	46	11,0	9,0	1,6	
09.05.2016	00:00	100	51	6,8	51	12,0	9,9	1,8	
16.05.2016	00:00	100	53	6,9	51	12,0	9,9	1,8	
23.05.2016	00:00	110	58	7,5	53	12,0	10,2	1,8	
30.05.2016	00:00	110	54	7,4	51	12,0	9,9	1,8	
06.06.2016	00:00	95	51	7,4	48	11,0	9,3	1,7	
13.06.2016	00:00	100	54	8,5	46	10,0	8,7	1,6	
20.06.2016	00:00	94	50	8,1	44	9,8	8,4	1,5	
27.06.2016	00:00	95	51	8,3	46	11,0	9,0	1,6	
04.07.2016	00:00	100	57	7,7	51	12,0	9,9	1,8	
11.07.2016	00:00	110	59	8,7	47	12,0	9,3	1,7	
18.07.2016	00:00	100	54	7,7	48	11,0	9,3	1,7	
25.07.2016	00:00	100	64	8,8	53	12,0	10,2	1,8	
01.08.2016	00:00	100	55	8,7	51	12,0	9,9	1,8	
08.08.2016	00:00	94	50	8,3	47	11,0	9,1	1,6	
15.08.2016	00:00	100	60	8,8	51	12,0	9,9	1,8	
22.08.2016	00:00	120	64	8,0	48	11,0	9,3	1,7	
29.08.2016	00:00	120	71	8,5	51	12,0	9,9	1,8	
05.09.2016	00:00	130	69	8,4	50	12,0	9,8	1,7	
12.09.2016	00:00	130	79	8,9	50	13,0	10,0	1,8	
19.09.2016	00:00	94	52	7,9	44	11,0	8,7	1,6	
26.09.2016	00:00	92	54	7,2	45	10,0	8,6	1,5	
03.10.2016	00:00	91	54	7,3	45	9,9	8,6	1,5	
10.10.2016	00:00	68	37	5,6	38	9,1	7,4	1,3	
17.10.2016	00:00	70	41	6,1	42	8,8	7,9	1,4	
24.10.2016	00:00	68	36	5,4	41	9,3	7,9	1,4	
31.10.2016	00:00	71	41	6,1	44	9,7	8,4	1,5	
07.11.2016	00:00	70	37	5,7	42	9,2	8,0	1,4	
14.11.2016	00:00	75	39	5,7	43	9,5	8,2	1,5	
21.11.2016	00:00	75	38	5,7	45	10,0	8,6	1,5	
28.11.2016	00:00	79	41	5,8	46	10,0	8,7	1,6	
05.12.2016	00:00	73	41	5,8	44	9,8	8,4	1,5	
12.12.2016	00:00	71	38	5,7	42	9,7	8,1	1,4	
19.12.2016	00:00	67	36	5,2	41	9,3	7,9	1,4	
26.12.2016	00:00	66	35	5,1	40	9,3	7,7	1,4	
Anzahl		52	52	52	52	52	52	52	
Min		62	32	4,5	36	7,8	6,8	1,2	
Max		130	79	8,9	53	13,0	10,2	1,8	
Mittel		88	47	6,6	45	10,3	8,7	1,6	
10Quantil		67	35	5,1	40	8,9	7,7	1,4	
50Quantil		90	44	6,1	45	10,0	8,6	1,6	
90Quantil		110	60	8,5	51	12,0	9,9	1,8	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut		n.eingeh.							
Zust/Pot gut		eingeh.							

2016		Mulde		Dessau, AMB-Wechenmisch-Wasser				MST-Nr 2130039	
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							
		R-Wert 723916				H-Wert 5747369			
Datum	Uhrzeit	AG	AS	B	CD	CR	CU	FE	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
04.01.2016	00:00	0,01	6,10	-	0,170	0,50	2,6	180	
11.01.2016	00:00	0,01	6,40	70	0,170	< 0,50	2,6	190	
18.01.2016	00:00	0,01	6,10	70	0,200	< 0,50	2,4	190	
25.01.2016	00:00	0,01	6,20	80	0,240	< 0,50	3,3	240	
01.02.2016	00:00	0,01	6,60	50	0,310	0,59	4,0	300	
08.02.2016	00:00	0,01	6,00	50	0,280	0,67	3,5	220	
15.02.2016	00:00	0,01	5,60	50	0,280	< 0,50	3,2	190	
22.02.2016	00:00	0,02	5,50	50	0,290	0,58	3,7	240	
29.02.2016	00:00	0,01	4,00	50	0,300	< 0,50	3,3	230	
07.03.2016	00:00	0,01	4,80	50	0,300	< 0,50	2,9	170	
14.03.2016	00:00	0,01	4,60	60	0,320	< 0,50	2,7	160	
21.03.2016	00:00	0,01	4,60	50	0,290	< 0,50	2,7	140	
28.03.2016	00:00	0,01	5,00	70	0,260	0,56	2,8	150	
04.04.2016	00:00	0,01	5,10	60	0,250	< 0,50	3,1	160	
11.04.2016	00:00	0,01	5,30	50	0,230	< 0,50	3,1	150	
18.04.2016	00:00	0,01	5,70	60	0,250	< 0,50	3,3	190	
25.04.2016	00:00	0,02	5,40	70	0,200	< 0,50	3,1	150	
02.05.2016	00:00	0,01	5,70	70	0,210	< 0,50	3,0	140	
09.05.2016	00:00	0,02	5,70	70	0,250	< 0,50	3,2	180	
16.05.2016	00:00	0,01	6,80	80	0,250	< 0,50	3,5	190	
23.05.2016	00:00	0,02	7,10	80	0,240	0,60	3,6	200	
30.05.2016	00:00	0,03	8,20	80	0,230	0,51	4,0	180	
06.06.2016	00:00	0,01	10,00	80	0,190	< 0,50	4,1	130	
13.06.2016	00:00	0,02	11,00	60	0,180	< 0,50	4,3	610	
20.06.2016	00:00	0,01	11,00	90	0,210	< 0,50	4,7	150	
27.06.2016	00:00	0,02	11,00	80	0,190	< 0,50	4,4	150	
04.07.2016	00:00	0,01	11,00	90	0,130	< 0,50	4,0	110	
11.07.2016	00:00	0,02	10,00	90	0,180	< 0,50	4,0	110	
18.07.2016	00:00	0,01	11,00	100	0,140	< 0,50	3,7	110	
25.07.2016	00:00	0,01	12,00	100	0,210	< 0,50	4,0	160	
01.08.2016	00:00	0,02	13,00	110	0,210	0,55	4,1	200	
08.08.2016	00:00	0,01	13,00	90	0,220	< 0,50	4,2	220	
15.08.2016	00:00	0,01	12,00	100	0,160	0,72	4,1	180	
22.08.2016	00:00	0,02	12,00	100	0,160	< 0,50	3,6	150	
29.08.2016	00:00	0,01	12,00	110	0,170	< 0,50	3,6	170	
05.09.2016	00:00	0,01	12,00	120	0,160	< 0,50	3,8	200	
12.09.2016	00:00	0,01	12,00	120	0,170	0,53	7,3	170	
19.09.2016	00:00	0,01	13,00	110	0,210	< 0,50	3,9	220	
26.09.2016	00:00	0,01	11,00	100	0,110	< 0,50	3,4	120	
03.10.2016	00:00	0,01	11,00	80	0,110	< 0,50	3,2	140	
10.10.2016	00:00	0,01	11,00	80	0,110	< 0,50	2,9	110	
17.10.2016	00:00	0,01	10,00	70	0,099	< 0,50	2,8	120	
24.10.2016	00:00	0,01	8,60	60	0,098	< 0,50	4,3	140	
31.10.2016	00:00	0,01	8,10	80	0,088	< 0,50	2,3	140	
07.11.2016	00:00	0,09	7,50	70	0,091	< 0,50	2,8	160	
14.11.2016	00:00	0,01	7,30	70	0,100	< 0,50	2,5	180	
21.11.2016	00:00	0,01	6,30	60	0,110	< 0,50	3,2	160	
28.11.2016	00:00	0,01	6,40	60	0,120	< 0,50	2,4	170	
05.12.2016	00:00	0,02	6,00	70	0,150	< 0,50	2,6	160	
12.12.2016	00:00	0,01	6,00	60	0,160	< 0,50	2,7	160	
19.12.2016	00:00	0,01	5,70	50	0,180	< 0,50	4,1	150	
26.12.2016	00:00	0,02	5,80	50	0,220	< 0,50	2,8	180	
Anzahl		52	52	51	52	52	52	52	
Min		0,01	4,00	50	0,088	<0,50	2,3	110	
Max		0,09	13,00	120	0,320	0,72	7,3	610	
Mittel		0,01	8,14	75	0,195	<0,50	3,4	178	
10Quantil		0,01	5,12	50	0,110	0,25	2,6	121	
50Quantil		0,01	6,95	70	0,195	0,25	3,3	165	
90Quantil		0,02	12,00	100	0,289	0,56	4,2	220	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut								n.eingeh.	

2016		Mulde		Dessau, AMB-Wechenmisch-Wasser			MST-Nr 2130039	
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß						R-Wert 723916
		H-Wert 5747369						
Datum	Uhrzeit	HG	MN	NI	PB	ZN		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
04.01.2016	00:00	< 0,010	60	3,4	0,98	28		
11.01.2016	00:00	0,013	50	3,5	0,97	27		
18.01.2016	00:00	< 0,010	60	3,5	0,98	33		
25.01.2016	00:00	0,014	60	3,4	1,40	38		
01.02.2016	00:00	0,012	60	3,5	2,80	37		
08.02.2016	00:00	< 0,010	40	3,4	2,20	36		
15.02.2016	00:00	< 0,010	40	3,3	1,50	37		
22.02.2016	00:00	< 0,010	40	3,3	2,10	38		
29.02.2016	00:00	< 0,010	40	3,3	1,70	39		
07.03.2016	00:00	< 0,010	40	3,2	1,20	40		
14.03.2016	00:00	< 0,010	50	3,3	1,00	41		
21.03.2016	00:00	0,038	40	3,4	0,99	35		
28.03.2016	00:00	< 0,010	40	3,6	1,10	32		
04.04.2016	00:00	< 0,010	40	3,5	1,20	29		
11.04.2016	00:00	< 0,010	40	3,6	1,10	25		
18.04.2016	00:00	0,012	50	3,5	1,50	27		
25.04.2016	00:00	< 0,010	40	3,5	0,89	21		
02.05.2016	00:00	< 0,010	40	3,4	0,83	18		
09.05.2016	00:00	< 0,010	60	3,6	1,10	20		
16.05.2016	00:00	< 0,010	70	3,8	1,20	19		
23.05.2016	00:00	0,027	80	3,8	1,30	21		
30.05.2016	00:00	0,014	70	4,0	1,40	18		
06.06.2016	00:00	< 0,010	50	3,8	1,10	15		
13.06.2016	00:00	0,013	130	3,9	1,00	23		
20.06.2016	00:00	0,010	70	4,0	1,30	16		
27.06.2016	00:00	0,012	60	3,9	1,00	14		
04.07.2016	00:00	0,018	30	3,6	0,58	11		
11.07.2016	00:00	< 0,010	70	4,0	0,65	14		
18.07.2016	00:00	< 0,010	40	3,6	0,59	10		
25.07.2016	00:00	< 0,010	90	3,9	1,00	12		
01.08.2016	00:00	< 0,010	90	3,9	1,30	13		
08.08.2016	00:00	0,010	90	4,0	1,60	20		
15.08.2016	00:00	0,010	60	3,9	0,97	< 10		
22.08.2016	00:00	< 0,010	60	3,5	0,84	< 10		
29.08.2016	00:00	< 0,010	70	3,8	0,83	< 10		
05.09.2016	00:00	0,032	80	3,8	1,00	< 10		
12.09.2016	00:00	< 0,010	90	3,8	1,20	10		
19.09.2016	00:00	0,012	80	4,3	1,90	14		
26.09.2016	00:00	< 0,010	40	3,7	0,73	< 10		
03.10.2016	00:00	< 0,010	40	3,6	0,82	< 10		
10.10.2016	00:00	0,013	80	3,4	0,83	12		
17.10.2016	00:00	< 0,010	100	3,4	0,61	13		
24.10.2016	00:00	< 0,010	110	3,1	0,86	14		
31.10.2016	00:00	< 0,010	100	3,1	0,76	15		
07.11.2016	00:00	< 0,010	90	3,1	0,82	15		
14.11.2016	00:00	< 0,010	80	3,2	0,86	19		
21.11.2016	00:00	< 0,010	50	2,9	0,78	19		
28.11.2016	00:00	< 0,010	50	3,1	0,82	21		
05.12.2016	00:00	< 0,010	50	2,9	0,95	25		
12.12.2016	00:00	< 0,010	40	3,1	1,10	27		
19.12.2016	00:00	< 0,010	40	3,1	1,00	29		
26.12.2016	00:00	< 0,010	50	3,1	1,40	33		
Anzahl		52	52	52	52	52		
Min		<0,010	30	2,9	0,58	<10		
Max		0,038	130	4,3	2,80	41		
Mittel		<0,010	61	3,5	1,13	21		
10Quantil		0,005	40	3,1	0,76	6		
50Quantil		0,005	60	3,5	1,00	20		
90Quantil		0,014	90	3,9	1,59	37		
JD-UQN		-	-	-	-	-		
ZHK-UQN		-	-	-	-	-		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Saale		Groß Rosenburg, AMB-Wechenmisch-Wasser			MST-Nr 470201		
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß			R-Wert 698545			H-Wert 5757324	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	SAK 254	TOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	
		-	/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
04.01.2016	00:00		7,3	4,9	0,31	0,24	0,20	0,06	
11.01.2016	00:00		8,0	6,1	0,27	0,21	0,23	0,07	
18.01.2016	00:00		8,8	5,6	0,28	0,22	0,23	0,07	
25.01.2016	00:00		7,7	6,6	0,24	0,19	0,20	0,06	
01.02.2016	00:00		9,4	7,5	0,12	0,09	0,16	0,05	
08.02.2016	00:00		9,6	7,5	0,10	0,08	0,13	0,04	
15.02.2016	00:00		8,4	6,2	0,08	0,06	0,10	0,03	
22.02.2016	00:00		9,7	8,2	0,09	0,07	0,10	0,03	
21.03.2016	00:00		9,2	5,5	0,26	0,20	0,10	0,03	
28.03.2016	00:00		9,0	6,0	0,21	0,16	0,30	0,09	
04.04.2016	00:00		9,7	7,1	0,15	0,12	0,07	0,02	
11.04.2016	00:00		8,7	6,6	0,17	0,13	0,07	0,02	
18.04.2016	00:00		8,4	6,4	0,13	0,10	0,20	0,06	
25.04.2016	00:00		8,6	6,3	0,13	0,10	0,13	0,04	
02.05.2016	00:00		8,8	6,1	0,10	0,08	0,20	0,06	
09.05.2016	00:00		8,7	6,7	0,12	0,09	0,20	0,06	
16.05.2016	00:00		8,1	6,2	0,12	0,09	0,16	0,05	
23.05.2016	00:00		9,7	7,6	0,12	0,09	0,20	0,06	
30.05.2016	00:00		10,6	7,5	0,15	0,12	0,23	0,07	
06.06.2016	00:00		10,0	6,9	0,06	0,05	0,20	0,06	
13.06.2016	00:00		8,9	7,2	0,06	0,05	0,20	0,06	
20.06.2016	00:00		11,8	7,2	0,05	0,04	0,13	0,04	
03.08.2016	00:00		12,0	8,7	0,09	0,07	0,20	0,06	
08.08.2016	00:00		12,3	7,4	< 0,03	< 0,02	0,10	0,03	
15.08.2016	00:00		10,1	6,4	0,04	0,03	0,07	0,02	
22.08.2016	00:00		10,0	6,3	0,04	0,03	0,23	0,07	
29.08.2016	00:00		11,6	7,6	< 0,03	< 0,02	0,20	0,06	
05.09.2016	00:00		10,1	6,7	0,06	0,05	0,20	0,06	
19.09.2016	00:00		10,6	6,8	0,08	0,06	0,10	0,03	
26.09.2016	00:00		10,9	6,7	0,05	0,04	0,10	0,03	
03.10.2016	00:00		9,0	5,5	0,06	0,05	0,07	0,02	
10.10.2016	00:00		9,7	5,7	0,09	0,07	0,10	0,03	
17.10.2016	00:00		8,0	5,1	0,09	0,07	0,10	0,03	
24.10.2016	00:00	SM-PN defekt	9,3	5,9	0,12	0,09	0,13	0,04	
31.10.2016	00:00		10,7	6,5	0,08	0,06	0,13	0,04	
07.11.2016	00:00		10,3	6,1	0,09	0,07	0,10	0,03	
14.11.2016	00:00	außer Betrieb	-	-	-	-	-	-	
21.11.2016	00:00	außer Betrieb	-	-	-	-	-	-	
28.11.2016	00:00	außer Betrieb	-	-	-	-	-	-	
05.12.2016	00:00	außer Betrieb	-	-	-	-	-	-	
12.12.2016	00:00		8,4	6,1	0,24	0,19	0,13	0,04	
19.12.2016	00:00		8,7	5,8	0,21	0,16	0,10	0,03	
26.12.2016	00:00		8,7	5,9	0,22	0,17	0,13	0,04	
Anzahl		-	39	39	39	39	39	39	
Min		-	7,3	4,9	<0,03	<0,02	0,07	0,02	
Max		-	12,3	8,7	0,31	0,24	0,30	0,09	
Mittel		-	9,5	6,5	0,13	0,10	0,15	0,05	
10Quantil		-	8,1	5,6	0,05	0,04	0,09	0,03	
50Quantil		-	9,3	6,4	0,10	0,08	0,13	0,04	
90Quantil		-	11,0	7,5	0,24	0,19	0,23	0,07	
JD-UQN		-							
ZHK-UQN		-							
Zust.sehr gut				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2016		Saale				Groß Rosenberg, AMB-Wechenmisch-Wasser		MST-Nr 470201	
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß						R-Wert 698545	H-Wert 5757324
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
04.01.2016	00:00	19,0	4,30	4,60	5,0	0,15	0,05	0,11	
11.01.2016	00:00	22,0	5,00	5,30	5,8	0,15	0,05	0,15	
18.01.2016	00:00	22,0	4,90	5,20	5,6	0,18	0,06	0,14	
25.01.2016	00:00	22,0	5,00	5,30	6,1	0,15	0,05	0,15	
01.02.2016	00:00	23,0	5,10	5,20	5,9	0,15	0,05	0,24	
08.02.2016	00:00	22,0	4,90	5,00	5,8	0,12	0,04	0,21	
15.02.2016	00:00	21,0	4,80	4,90	5,6	0,18	0,06	0,13	
22.02.2016	00:00	21,0	4,80	4,90	5,6	0,12	0,04	0,23	
21.03.2016	00:00	23,0	5,20	5,40	6,1	0,09	0,03	0,07	
28.03.2016	00:00	21,0	4,80	5,10	5,8	0,09	0,03	0,11	
04.04.2016	00:00	25,0	5,60	5,70	6,4	0,09	0,03	0,13	
11.04.2016	00:00	15,0	3,40	3,60	5,6	0,06	0,02	0,11	
18.04.2016	00:00	19,0	4,30	4,50	5,4	0,06	0,02	0,11	
25.04.2016	00:00	19,0	4,40	4,50	5,2	0,03	0,01	0,08	
02.05.2016	00:00	19,0	4,30	4,40	4,9	0,03	0,01	0,08	
09.05.2016	00:00	15,0	3,50	3,70	4,4	0,06	0,02	0,10	
16.05.2016	00:00	15,0	3,30	3,40	3,9	0,09	0,03	0,12	
23.05.2016	00:00	15,0	3,40	3,60	4,2	0,12	0,04	0,13	
30.05.2016	00:00	15,0	3,50	3,70	4,4	0,21	0,07	0,20	
06.06.2016	00:00	16,0	3,60	3,70	4,4	0,28	0,09	0,18	
13.06.2016	00:00	16,0	3,60	3,70	4,4	0,28	0,09	0,18	
20.06.2016	00:00	17,0	3,80	3,90	4,4	0,28	0,09	0,20	
03.08.2016	00:00	19,0	4,40	4,50	5,2	0,28	0,09	0,19	
08.08.2016	00:00	18,0	4,10	4,10	4,8	0,28	0,09	0,18	
15.08.2016	00:00	18,0	4,00	4,10	4,4	0,21	0,07	0,14	
22.08.2016	00:00	18,0	4,00	4,10	4,2	0,09	0,03	0,09	
29.08.2016	00:00	19,0	4,40	4,50	5,0	0,15	0,05	0,13	
05.09.2016	00:00	17,0	3,90	4,00	4,2	0,18	0,06	0,14	
19.09.2016	00:00	17,0	3,90	4,00	4,2	0,21	0,07	0,19	
26.09.2016	00:00	20,0	4,60	4,70	4,5	0,28	0,09	0,18	
03.10.2016	00:00	19,0	4,40	4,50	4,3	0,25	0,08	0,15	
10.10.2016	00:00	16,0	3,60	3,70	3,8	0,28	0,09	0,15	
17.10.2016	00:00	16,0	3,70	3,80	3,8	0,21	0,07	0,14	
24.10.2016	00:00	19,0	4,20	4,30	4,6	0,21	0,07	0,14	
31.10.2016	00:00	21,0	4,70	4,80	5,1	0,18	0,06	0,14	
07.11.2016	00:00	20,0	4,60	4,70	4,9	0,12	0,04	0,12	
14.11.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
21.11.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
28.11.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
05.12.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
12.12.2016	00:00	18,0	4,10	4,30	4,3	0,09	0,03	0,11	
19.12.2016	00:00	19,0	4,40	4,60	4,7	0,09	0,03	0,11	
26.12.2016	00:00	21,0	4,80	5,00	5,2	0,09	0,03	0,11	
Anzahl		39	39	39	39	39	39	39	
Min		15,0	3,30	3,40	3,8	0,03	0,01	0,07	
Max		25,0	5,60	5,70	6,4	0,28	0,09	0,24	
Mittel		18,9	4,29	4,44	4,9	0,16	0,05	0,14	
10Quantil		15,0	3,50	3,70	4,2	0,06	0,02	0,10	
50Quantil		19,0	4,30	4,50	4,9	0,15	0,05	0,14	
90Quantil		22,0	5,00	5,22	5,8	0,28	0,09	0,20	
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch					-	
ZHK-UQN		-	-					-	
Zust.sehr gut						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	

2016		Saale		Groß Rosenberg, AMB-Wechenmisch-Wasser				MST-Nr 470201	
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							
		R-Wert 698545				H-Wert 5757324			
Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	
04.01.2016	00:00	780	340	290	16,0	290	39,0	49,6	
11.01.2016	00:00	640	350	260	16,0	240	39,0	42,6	
18.01.2016	00:00	620	280	250	14,0	240	35,0	41,7	
25.01.2016	00:00	530	270	230	14,0	240	35,0	41,7	
01.02.2016	00:00	390	200	170	12,0	170	28,0	30,2	
08.02.2016	00:00	360	190	160	11,0	160	27,0	28,6	
15.02.2016	00:00	340	180	150	11,0	150	24,0	26,5	
22.02.2016	00:00	300	170	130	9,7	140	23,0	24,9	
21.03.2016	00:00	580	330	230	16,0	230	39,0	41,2	
28.03.2016	00:00	570	350	230	15,0	230	39,0	41,2	
04.04.2016	00:00	470	300	190	14,0	200	34,0	35,8	
11.04.2016	00:00	530	290	240	16,0	240	38,0	42,3	
18.04.2016	00:00	610	280	240	16,0	230	37,0	40,7	
25.04.2016	00:00	650	300	290	17,0	250	41,0	44,4	
02.05.2016	00:00	660	310	250	18,0	250	41,0	44,4	
09.05.2016	00:00	380	300	310	19,0	290	40,0	49,8	
16.05.2016	00:00	820	320	320	19,0	320	41,0	54,2	
23.05.2016	00:00	410	330	330	19,0	320	41,0	54,2	
30.05.2016	00:00	680	300	270	17,0	280	37,0	47,7	
06.06.2016	00:00	560	250	230	14,0	230	32,0	39,6	
13.06.2016	00:00	670	270	250	15,0	250	32,0	42,4	
20.06.2016	00:00	610	230	230	14,0	230	27,0	38,4	
03.08.2016	00:00	920	300	290	19,0	310	38,0	52,1	
08.08.2016	00:00	850	300	330	18,0	330	38,0	54,9	
15.08.2016	00:00	940	310	360	20,0	370	38,0	60,5	
22.08.2016	00:00	950	300	410	21,0	380	43,0	63,1	
29.08.2016	00:00	790	400	350	19,0	270	44,0	47,9	
05.09.2016	00:00	1000	380	410	20,0	360	44,0	60,5	
19.09.2016	00:00	570	300	250	16,0	210	36,0	37,7	
26.09.2016	00:00	800	290	310	17,0	280	35,0	47,2	
03.10.2016	00:00	730	340	290	16,0	260	34,0	44,2	
10.10.2016	00:00	590	270	240	13,0	240	30,0	40,5	
17.10.2016	00:00	640	270	250	14,0	270	31,0	44,9	
24.10.2016	00:00	570	290	240	14,0	250	36,0	43,3	
31.10.2016	00:00	750	270	290	18,0	300	37,0	50,5	
07.11.2016	00:00	740	270	280	17,0	280	36,0	47,5	
14.11.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
21.11.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
28.11.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
05.12.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
12.12.2016	00:00	600	310	240	14,0	260	32,0	43,8	
19.12.2016	00:00	610	320	260	15,0	260	35,0	44,4	
26.12.2016	00:00	700	320	290	16,0	290	38,0	49,3	
Anzahl		39	39	39	39	39	39	39	
Min		300	170	130	9,7	140	23,0	24,9	
Max		1000	400	410	21,0	380	44,0	63,1	
Mittel		639	292	265	15,9	259	35,7	44,5	
10Quantil		388	224	186	12,8	194	27,8	34,7	
50Quantil		620	300	250	16,0	250	37,0	44,2	
90Quantil		864	342	334	19,0	322	41,0	54,3	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.						
Zust/Pot gut		n.eingeh.	n.eingeh.						

2016		Saale		Groß Rosenberg, AMB-Wechenmisch-Wasser				MST-Nr 470201	
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							
						R-Wert 698545		H-Wert 5757324	
Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	AG	AS	B	CD	CR	CU	
		mmol/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
04.01.2016	00:00	8,8	0,03	1,10	-	0,280	2,60	4,3	
11.01.2016	00:00	7,6	0,03	1,30	160	0,290	1,60	6,3	
18.01.2016	00:00	7,4	0,03	1,20	130	0,240	1,90	4,8	
25.01.2016	00:00	7,4	0,03	1,30	130	0,270	2,40	5,4	
01.02.2016	00:00	5,4	0,03	1,80	70	0,360	3,60	8,8	
08.02.2016	00:00	5,1	0,03	1,60	90	0,310	3,10	7,5	
15.02.2016	00:00	4,7	0,02	1,30	90	0,230	5,50	5,8	
22.02.2016	00:00	4,4	0,03	2,10	100	0,380	3,80	11,0	
21.03.2016	00:00	7,3	0,03	1,10	120	0,220	2,00	4,7	
28.03.2016	00:00	7,3	0,05	1,20	140	0,250	2,20	5,1	
04.04.2016	00:00	6,4	0,03	1,30	130	0,230	1,90	5,4	
11.04.2016	00:00	7,6	0,04	1,30	130	0,240	1,50	5,2	
18.04.2016	00:00	7,3	0,02	1,20	140	0,240	1,60	4,9	
25.04.2016	00:00	7,9	0,04	1,10	140	0,250	4,90	7,6	
02.05.2016	00:00	7,9	0,03	1,10	140	0,210	2,90	4,9	
09.05.2016	00:00	8,9	0,03	1,20	130	0,270	1,60	7,6	
16.05.2016	00:00	9,7	0,04	1,30	160	0,250	2,70	5,4	
23.05.2016	00:00	9,7	0,05	1,30	140	0,280	4,60	6,2	
30.05.2016	00:00	8,5	0,05	1,60	140	0,330	3,20	7,5	
06.06.2016	00:00	7,1	0,06	1,70	120	0,260	8,70	6,3	
13.06.2016	00:00	7,6	0,07	1,90	130	0,390	3,90	8,4	
20.06.2016	00:00	6,8	0,06	1,70	110	0,290	2,70	6,7	
03.08.2016	00:00	9,3	0,05	1,60	140	0,310	9,60	6,4	
08.08.2016	00:00	9,8	0,04	1,30	160	0,300	2,50	6,3	
15.08.2016	00:00	10,8	0,05	1,50	160	0,300	2,50	6,1	
22.08.2016	00:00	11,2	0,04	1,30	150	0,280	3,00	5,6	
29.08.2016	00:00	8,5	0,04	1,10	130	0,260	1,40	7,3	
05.09.2016	00:00	10,8	0,07	1,30	140	0,340	2,20	5,8	
19.09.2016	00:00	6,7	0,03	1,40	130	0,290	2,00	5,7	
26.09.2016	00:00	8,4	0,04	1,50	140	0,320	1,30	5,4	
03.10.2016	00:00	7,9	0,04	1,30	150	0,320	1,30	5,8	
10.10.2016	00:00	7,2	0,05	1,40	140	0,360	1,60	5,6	
17.10.2016	00:00	8,0	-	-	-	-	-	-	
24.10.2016	00:00	7,7	0,04	1,20	140	0,270	1,50	5,1	
31.10.2016	00:00	9,0	0,04	1,20	140	0,250	1,60	4,7	
07.11.2016	00:00	8,5	0,06	1,20	140	0,250	1,80	4,2	
14.11.2016	00:00	-	0,04	1,10	130	0,250	1,60	4,4	
21.11.2016	00:00	-	0,03	1,20	100	0,290	1,70	5,2	
28.11.2016	00:00	-	0,06	0,96	110	0,230	1,30	4,1	
05.12.2016	00:00	-	-	0,96	110	0,250	1,90	4,3	
12.12.2016	00:00	7,8	0,05	0,93	130	0,280	1,50	4,2	
19.12.2016	00:00	7,9	0,05	0,91	150	0,280	1,20	3,6	
26.12.2016	00:00	8,8	0,04	0,85	140	0,280	1,30	3,5	
Anzahl		39	41	42	41	42	42	42	
Min		4,4	0,02	0,85	70	0,210	1,20	3,5	
Max		11,2	0,07	2,10	160	0,390	9,60	11,0	
Mittel		7,9	0,04	1,31	131	0,280	2,66	5,8	
10Quantil		6,2	0,03	0,97	100	0,231	1,31	4,2	
50Quantil		7,9	0,04	1,30	140	0,280	2,00	5,5	
90Quantil		9,7	0,06	1,69	150	0,339	4,53	7,6	
JD-UQN				-	-	-	-	-	
ZHK-UQN				-	-	-	-	-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

2016		Saale		Groß Rosenberg, AMB-Wechenmisch-Wasser				MST-Nr 470201	
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß						R-Wert 698545	H-Wert 5757324
Datum	Uhrzeit	FE	HG	MN	NI	PB	ZN		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
04.01.2016	00:00	250	0,019	70	4,1	3,70	94		
11.01.2016	00:00	440	0,034	90	4,3	5,90	95		
18.01.2016	00:00	360	0,023	80	4,0	4,50	75		
25.01.2016	00:00	550	0,038	100	4,3	5,90	81		
01.02.2016	00:00	1000	0,072	150	5,2	10,00	87		
08.02.2016	00:00	820	0,099	120	5,2	8,60	77		
15.02.2016	00:00	570	0,042	100	5,3	5,60	61		
22.02.2016	00:00	1040	0,057	200	6,1	12,00	96		
21.03.2016	00:00	240	0,053	70	4,3	3,40	62		
28.03.2016	00:00	310	0,025	70	4,8	4,20	70		
04.04.2016	00:00	440	0,041	80	4,3	4,80	66		
11.04.2016	00:00	270	0,029	70	4,6	3,80	67		
18.04.2016	00:00	280	0,032	60	4,3	4,00	72		
25.04.2016	00:00	250	0,029	70	4,9	3,50	72		
02.05.2016	00:00	220	0,031	60	4,7	3,30	67		
09.05.2016	00:00	220	0,055	70	4,8	3,60	86		
16.05.2016	00:00	180	0,067	70	5,1	3,10	80		
23.05.2016	00:00	250	0,044	80	5,1	3,90	90		
30.05.2016	00:00	430	0,054	120	5,5	6,50	96		
06.06.2016	00:00	360	0,052	90	4,9	5,30	78		
13.06.2016	00:00	640	0,015	120	5,8	8,70	100		
20.06.2016	00:00	460	0,086	80	5,5	6,10	79		
03.08.2016	00:00	280	0,046	70	5,9	4,90	110		
08.08.2016	00:00	210	0,044	60	5,3	4,50	100		
15.08.2016	00:00	190	0,036	60	5,5	4,00	100		
22.08.2016	00:00	110	0,029	50	5,1	2,70	100		
29.08.2016	00:00	130	0,028	50	4,4	3,30	100		
05.09.2016	00:00	160	0,030	50	6,2	3,30	110		
19.09.2016	00:00	260	0,052	60	4,7	5,50	100		
26.09.2016	00:00	180	0,046	50	4,7	4,10	120		
03.10.2016	00:00	170	0,035	50	4,9	4,20	110		
10.10.2016	00:00	280	0,052	60	4,7	6,80	120		
17.10.2016	00:00	-	-	-	-	-	-		
24.10.2016	00:00	220	0,039	40	4,5	5,00	79		
31.10.2016	00:00	140	0,024	30	4,5	3,20	90		
07.11.2016	00:00	150	0,027	40	4,7	3,30	73		
14.11.2016	00:00	250	0,031	50	4,5	4,30	95		
21.11.2016	00:00	430	0,056	70	4,6	6,70	98		
28.11.2016	00:00	250	0,027	50	4,4	3,80	84		
05.12.2016	00:00	230	0,023	50	4,7	3,50	88		
12.12.2016	00:00	200	0,021	60	4,7	3,80	95		
19.12.2016	00:00	210	0,014	50	4,3	3,60	95		
26.12.2016	00:00	220	0,015	60	4,2	3,80	94		
Anzahl		42	42	42	42	42	42		
Min		110	0,014	30	4,0	2,70	61		
Max		1040	0,099	200	6,2	12,00	120		
Mittel		330	0,040	73	4,8	4,87	88		
10Quantil		161	0,021	50	4,3	3,30	67		
50Quantil		250	0,036	70	4,7	4,15	90		
90Quantil		568	0,057	118	5,5	6,79	109		
JD-UQN			-		-	-	-		
ZHK-UQN			-		-	-	-		
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut		n.eingeh.							