

2017		Elbe		Wittenberg, rechts, BfG-Messstation - Wochenmischproben			MST-Nr 2710020	
OWK-Nr EL03OW01-00		FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom			R-Wert 748669		H-Wert 5751963	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	SAK 254	TOC	DOC	NH4	NH4-N	NO2
		-	/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.01.2017	00:00		13,3	7,9	5,1	0,13	0,10	0,07
09.01.2017	00:00		12,2	7,1	4,8	0,18	0,14	0,07
16.01.2017	00:00		12,4	6,9	5,1	0,21	0,16	0,10
23.01.2017	00:00		11,9	6,7	5,0	0,17	0,13	0,10
30.01.2017	00:00		11,9	6,8	-	0,19	0,15	0,10
06.02.2017	00:00		12,3	6,5	-	0,21	0,16	0,07
13.02.2017	00:00		12,2	6,4	-	0,14	0,11	0,07
20.02.2017	00:00		14,2	9,0	-	0,14	0,11	0,10
27.02.2017	00:00		15,3	9,7	-	0,21	0,16	0,20
06.03.2017	00:00		13,7	8,4	-	0,12	0,09	0,10
13.03.2017	00:00		13,7	9,6	-	0,05	0,04	0,07
20.03.2017	00:00		13,9	12,0	-	0,06	0,05	0,07
27.03.2017	00:00		14,4	10,0	-	0,05	0,04	< 0,07
03.04.2017	00:00		14,7	12,0	-	0,04	0,03	0,07
10.04.2017	00:00		15,5	12,0	-	0,04	0,03	0,07
17.04.2017	00:00		13,7	12,0	-	0,05	0,04	< 0,07
24.04.2017	00:00		13,8	11,0	-	0,04	0,03	< 0,07
01.05.2017	00:00		13,7	12,0	-	0,04	0,03	< 0,07
08.05.2017	00:00		16,2	12,0	-	0,04	0,03	< 0,07
15.05.2017	00:00		14,8	15,0	-	0,06	0,05	< 0,07
22.05.2017	00:00		17,0	41,0	-	0,08	0,06	< 0,07
29.05.2017		keine PN	-	-	-	-	-	-
05.06.2017	00:00		15,6	8,1	-	0,22	0,17	0,13
12.06.2017	00:00		13,6	11,0	-	0,12	0,09	0,07
19.06.2017	00:00		17,3	31,0	-	0,22	0,17	0,07
26.06.2017	00:00		15,5	18,0	-	0,12	0,09	0,07
03.07.2017	00:00		14,3	16,0	-	0,08	0,06	< 0,07
10.07.2017	00:00		14,7	17,0	-	0,13	0,10	0,07
17.07.2017	00:00		14,2	13,0	-	0,12	0,09	0,07
24.07.2017	00:00		14,4	9,8	-	0,09	0,07	< 0,07
31.07.2017	00:00		13,4	9,4	-	0,10	0,08	< 0,07
07.08.2017	00:00		12,7	12,0	-	0,08	0,06	< 0,07
14.08.2017	00:00		14,3	8,6	-	0,06	0,05	< 0,07
21.08.2017	00:00		12,3	7,6	-	0,05	0,04	< 0,07
28.08.2017	00:00		13,9	7,9	-	0,06	0,05	< 0,07
04.09.2017	00:00		13,1	7,8	-	0,05	0,04	0,07
11.09.2017	00:00		11,9	7,5	-	0,04	0,03	< 0,07
18.09.2017	00:00		14,4	9,0	-	0,05	0,04	< 0,07
25.09.2017	00:00		11,8	7,3	-	< 0,03	< 0,02	< 0,07
02.10.2017	00:00		12,9	6,9	-	0,05	0,04	< 0,07
09.10.2017	00:00		14,7	8,6	-	0,05	0,04	0,07
16.10.2017	00:00		15,2	8,1	-	< 0,03	< 0,02	< 0,07
23.10.2017	00:00		14,5	8,1	-	< 0,03	< 0,02	0,07
30.10.2017	00:00		15,2	9,4	-	0,04	0,03	0,07
06.11.2017	00:00		15,9	8,9	-	0,08	0,06	0,07
13.11.2017	00:00		14,7	8,3	-	0,05	0,04	0,10
20.11.2017	00:00		13,7	8,2	-	0,06	0,05	0,07
27.11.2017	00:00		14,0	9,1	-	0,09	0,07	0,10
04.12.2017	00:00		14,0	7,6	-	0,09	0,07	0,07
11.12.2017	00:00		12,4	6,3	-	< 0,03	< 0,02	< 0,03
18.12.2017	00:00		12,7	6,7	-	0,18	0,14	0,10
25.12.2017	00:00		13,0	7,3	-	0,12	0,09	0,07
31.12.2017		keine PN	-	-	-	-	-	-
Anzahl		-	51	51	4	51	51	51
Min		-	11,8	6,3	4,8	<0,03	<0,02	<0,03
Max		-	17,3	41,0	5,1	0,22	0,17	0,20
Mittel		-	13,9	10,6	5,0	0,09	0,07	0,06
10Quantil		-	12,2	6,8	4,9	0,04	0,03	0,03
50Quantil		-	13,9	8,9	5,0	0,08	0,06	0,07
90Quantil		-	15,5	15,0	5,1	0,19	0,15	0,10
JD-UQN		-						
ZHK-UQN		-						
Zust.sehr gut				n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut				n.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)

2017		Elbe		Wittenberg, rechts, BfG-Messstation - Wochenmischproben			MST-Nr 2710020	
OWK-Nr	EL03OW01-00	FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom			R-Wert 748669	H-Wert 5751963		
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.01.2017	00:00	0,02	16,0	3,60	3,70	4,4	0,12	0,04
09.01.2017	00:00	0,02	17,0	3,90	4,10	4,3	0,09	0,03
16.01.2017	00:00	0,03	17,0	3,90	4,10	4,4	0,12	0,04
23.01.2017	00:00	0,03	18,0	4,00	4,20	4,5	0,09	0,03
30.01.2017	00:00	0,03	17,0	3,80	4,00	4,3	0,09	0,03
06.02.2017	00:00	0,02	18,0	4,10	4,30	4,6	0,12	0,04
13.02.2017	00:00	0,02	17,0	3,80	3,90	4,5	0,06	0,02
20.02.2017	00:00	0,03	19,0	4,30	4,40	5,2	0,15	0,05
27.02.2017	00:00	0,06	25,0	5,70	5,90	6,7	0,12	0,04
06.03.2017	00:00	0,03	21,0	4,80	4,90	5,6	0,12	0,04
13.03.2017	00:00	0,02	18,0	4,10	4,20	4,9	0,09	0,03
20.03.2017	00:00	0,02	16,0	3,70	3,80	4,9	0,12	0,04
27.03.2017	00:00	< 0,02	15,0	3,50	3,50	4,4	0,09	0,03
03.04.2017	00:00	0,02	14,0	3,20	3,30	4,4	0,09	0,03
10.04.2017	00:00	0,02	15,0	3,30	3,40	4,4	0,15	0,05
17.04.2017	00:00	< 0,02	13,0	3,00	3,00	4,5	0,06	0,02
24.04.2017	00:00	< 0,02	12,0	2,70	2,70	3,9	0,09	0,03
01.05.2017	00:00	< 0,02	13,0	3,00	3,00	4,3	0,09	0,03
08.05.2017	00:00	< 0,02	14,0	3,20	3,20	4,4	0,12	0,04
15.05.2017	00:00	< 0,02	12,0	2,70	2,80	3,9	0,06	0,02
22.05.2017	00:00	< 0,02	11,0	2,40	2,50	4,3	0,06	0,02
29.05.2017		-	-	-	-	-	-	-
05.06.2017	00:00	0,04	8,0	1,80	2,00	2,5	0,18	0,06
12.06.2017	00:00	0,02	7,1	1,60	1,70	3,4	0,06	0,02
19.06.2017	00:00	0,02	6,2	1,40	1,60	4,4	0,55	0,18
26.06.2017	00:00	0,02	8,0	1,80	1,90	4,1	0,18	0,06
03.07.2017	00:00	< 0,02	8,9	2,00	2,10	3,9	0,25	0,08
10.07.2017	00:00	0,02	8,9	2,00	2,10	4,3	0,34	0,11
17.07.2017	00:00	0,02	9,7	2,20	2,30	3,8	0,31	0,10
24.07.2017	00:00	< 0,02	10,0	2,30	2,40	3,3	0,31	0,10
31.07.2017	00:00	< 0,02	9,3	2,10	2,20	3,0	0,28	0,09
07.08.2017	00:00	< 0,02	9,3	2,10	2,20	3,0	0,25	0,08
14.08.2017	00:00	< 0,02	10,0	2,30	2,40	2,9	0,28	0,09
21.08.2017	00:00	< 0,02	11,0	2,40	2,40	2,9	0,28	0,09
28.08.2017	00:00	< 0,02	11,0	2,40	2,50	2,9	0,21	0,07
04.09.2017	00:00	0,02	12,0	2,60	2,70	3,2	0,21	0,07
11.09.2017	00:00	< 0,02	12,0	2,60	2,60	3,2	0,21	0,07
18.09.2017	00:00	< 0,02	12,0	2,60	2,60	3,4	0,28	0,09
25.09.2017	00:00	< 0,02	12,0	2,80	2,80	3,4	0,25	0,08
02.10.2017	00:00	< 0,02	12,0	2,80	2,80	3,2	0,25	0,08
09.10.2017	00:00	0,02	12,0	2,70	2,80	3,4	0,21	0,07
16.10.2017	00:00	< 0,02	12,0	2,80	2,80	3,4	0,21	0,07
23.10.2017	00:00	0,02	13,0	3,00	3,00	3,4	0,18	0,06
30.10.2017	00:00	0,02	12,0	2,70	2,80	3,4	0,15	0,05
06.11.2017	00:00	0,02	14,0	3,20	3,30	3,7	0,15	0,05
13.11.2017	00:00	0,03	15,0	3,30	3,40	3,9	0,15	0,05
20.11.2017	00:00	0,02	15,0	3,30	3,40	3,9	0,15	0,05
27.11.2017	00:00	0,03	15,0	3,50	3,60	4,0	0,15	0,05
04.12.2017	00:00	0,02	15,0	3,50	3,60	3,8	0,12	0,04
11.12.2017	00:00	< 0,01	15,0	3,50	3,50	4,0	0,12	0,04
18.12.2017	00:00	0,03	16,0	3,70	3,90	4,3	0,15	0,05
25.12.2017	00:00	0,02	16,0	3,70	3,80	4,2	0,15	0,05
31.12.2017		-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		51	51	51	51	51	51	51
Min		<0,01	6,2	1,40	1,60	2,5	0,06	0,02
Max		0,06	25,0	5,70	5,90	6,7	0,55	0,18
Mittel		0,02	13,4	3,05	3,14	4,0	0,17	0,06
10Quantil		0,01	8,9	2,00	2,10	3,0	0,09	0,03
50Quantil		0,02	13,0	3,00	3,00	4,0	0,15	0,05
90Quantil		0,03	18,0	4,00	4,20	4,6	0,28	0,09
JD-UQN		-	<=1/2UQNch	<=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)

2017		Elbe		Wittenberg, rechts, BfG-Messstation - Wochenmischproben			MST-Nr 2710020	
OWK-Nr	EL03OW01-00	FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom			R-Wert 748669		H-Wert 5751963	
Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.01.2017	00:00	0,17	40	78	28	5,5	49	10,0
09.01.2017	00:00	0,14	46	89	32	6,0	52	11,0
16.01.2017	00:00	0,09	54	86	36	5,8	53	12,0
23.01.2017	00:00	0,10	54	98	35	6,2	53	11,0
30.01.2017	00:00	0,11	53	98	40	6,6	54	12,0
06.02.2017	00:00	0,12	56	93	38	6,1	54	12,0
13.02.2017	00:00	0,11	57	97	39	6,6	55	12,0
20.02.2017	00:00	0,21	43	75	32	5,8	49	10,0
27.02.2017	00:00	0,22	33	61	23	4,9	42	8,5
06.03.2017	00:00	0,17	35	67	24	4,9	44	9,1
13.03.2017	00:00	0,16	33	65	25	5,1	43	9,2
20.03.2017	00:00	0,23	32	63	25	5,0	42	9,2
27.03.2017	00:00	0,20	32	66	24	4,8	44	9,4
03.04.2017	00:00	0,21	32	64	29	4,3	41	8,9
10.04.2017	00:00	0,27	31	65	25	5,5	44	9,1
17.04.2017	00:00	0,27	35	74	25	5,3	45	9,4
24.04.2017	00:00	0,26	38	74	27	5,8	45	10,0
01.05.2017	00:00	0,19	33	60	25	5,2	41	9,2
08.05.2017	00:00	0,23	31	53	22	5,3	39	8,6
15.05.2017	00:00	0,24	35	62	25	5,9	39	9,1
22.05.2017	00:00	0,61	39	69	27	6,2	41	10,0
29.05.2017		-	-	-	-	-	-	-
05.06.2017	00:00	0,19	47	85	32	8,7	50	11,0
12.06.2017	00:00	0,31	51	92	35	7,2	44	11,0
19.06.2017	00:00	0,56	56	94	35	7,7	44	11,0
26.06.2017	00:00	0,47	55	88	34	7,4	48	11,0
03.07.2017	00:00	0,38	49	82	32	6,7	48	10,0
10.07.2017	00:00	0,56	56	97	35	7,4	52	10,0
17.07.2017	00:00	0,37	53	91	34	7,2	50	10,0
24.07.2017	00:00	0,32	52	92	34	6,9	50	10,0
31.07.2017	00:00	0,14	50	90	33	7,4	51	10,0
07.08.2017	00:00	0,21	52	100	34	7,6	55	10,0
14.08.2017	00:00	0,26	46	87	33	7,5	48	9,9
21.08.2017	00:00	0,22	51	98	33	8,0	53	11,0
28.08.2017	00:00	0,18	56	100	36	8,2	58	11,0
04.09.2017	00:00	0,18	53	92	35	9,1	51	10,0
11.09.2017	00:00	0,19	54	95	36	8,0	43	11,0
18.09.2017	00:00	0,23	52	92	36	8,0	53	11,0
25.09.2017	00:00	0,18	51	91	35	7,4	52	10,0
02.10.2017	00:00	0,16	50	97	35	7,4	51	10,0
09.10.2017	00:00	0,20	42	80	31	6,6	50	9,5
16.10.2017	00:00	0,17	42	80	29	6,9	47	9,8
23.10.2017	00:00	0,16	45	83	32	7,2	49	10,0
30.10.2017	00:00	0,21	37	70	27	6,3	41	8,7
06.11.2017	00:00	0,20	36	72	26	6,2	44	9,0
13.11.2017	00:00	0,21	39	79	28	7,1	50	9,9
20.11.2017	00:00	0,18	39	78	27	5,8	46	9,6
27.11.2017	00:00	0,20	36	75	26	6,1	46	9,4
04.12.2017	00:00	0,16	38	76	27	5,7	42	9,1
11.12.2017	00:00	0,14	35	76	26	5,7	45	9,5
18.12.2017	00:00	0,15	37	75	27	5,8	44	9,6
25.12.2017	00:00	0,17	35	69	25	5,7	43	9,2
31.12.2017		-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		51	51	51	51	51	51	51
Min		0,09	31	53	22	4,3	39	8,5
Max		0,61	57	100	40	9,1	58	12,0
Mittel		0,23	44	81	30	6,5	47	10,0
10Quantil		0,14	33	64	25	5,1	41	9,1
50Quantil		0,20	43	80	32	6,2	48	10,0
90Quantil		0,37	55	97	36	8,0	53	11,0
JD-UQN		-						
ZHK-UQN		-						
Zust.sehr gut		n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.				
Zust/Pot gut		n.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)

2017		Elbe		Wittenberg, rechts, BfG-Messstation - Wochenmischproben				MST-Nr 2710020	
OWK-Nr EL03OW01-00		FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom				R-Wert 748669		H-Wert 5751963	
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	SUM CA+MG	AS	B	CD	CR	CU	
		°dH	mmol/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
02.01.2017	00:00	9,2	1,6	2,30	80	0,084	0,64	3,3	
09.01.2017	00:00	9,8	1,7	2,10	80	0,077	0,66	2,8	
16.01.2017	00:00	10,2	1,8	1,90	80	0,076	0,57	2,7	
23.01.2017	00:00	10,0	1,8	2,00	70	0,066	0,53	2,7	
30.01.2017	00:00	10,3	1,8	2,00	70	0,071	0,55	2,6	
06.02.2017	00:00	10,3	1,8	1,90	70	0,130	0,63	2,6	
13.02.2017	00:00	10,5	1,9	1,70	70	0,069	0,62	2,5	
20.02.2017	00:00	9,2	1,6	3,00	50	0,170	1,20	4,9	
27.02.2017	00:00	7,8	1,4	3,20	40	0,200	1,40	6,5	
06.03.2017	00:00	8,3	1,5	2,20	50	0,120	0,72	3,8	
13.03.2017	00:00	8,1	1,5	2,30	50	0,110	0,72	3,4	
20.03.2017	00:00	8,0	1,4	2,70	60	0,130	0,78	3,9	
27.03.2017	00:00	8,3	1,5	2,20	50	0,110	0,64	3,3	
03.04.2017	00:00	7,8	1,4	2,30	60	0,120	0,68	4,8	
10.04.2017	00:00	8,3	1,5	2,30	60	0,120	0,73	3,9	
17.04.2017	00:00	8,5	1,5	2,30	70	0,130	0,72	3,5	
24.04.2017	00:00	8,6	1,5	2,30	50	0,140	0,77	3,7	
01.05.2017	00:00	7,9	1,4	2,60	60	0,140	0,77	3,9	
08.05.2017	00:00	7,4	1,3	2,20	40	0,110	< 0,50	3,6	
15.05.2017	00:00	7,6	1,3	2,40	40	0,120	0,80	4,1	
22.05.2017	00:00	8,0	1,4	1,80	50	0,270	2,50	7,1	
29.05.2017		-	-	-	-	-	-	-	
05.06.2017	00:00	9,5	1,7	3,00	60	0,150	0,81	4,1	
12.06.2017	00:00	8,7	1,6	2,60	60	0,140	0,84	3,8	
19.06.2017	00:00	8,7	1,6	2,80	70	0,150	0,88	4,0	
26.06.2017	00:00	9,3	1,7	3,20	70	0,160	1,00	4,8	
03.07.2017	00:00	9,0	1,6	3,40	70	0,170	0,89	5,2	
10.07.2017	00:00	9,6	1,7	3,10	80	0,120	0,72	5,0	
17.07.2017	00:00	9,3	1,7	3,70	80	0,240	1,30	6,2	
24.07.2017	00:00	9,3	1,7	3,10	80	0,100	1,90	3,2	
31.07.2017	00:00	9,4	1,7	4,10	70	0,330	1,10	6,6	
07.08.2017	00:00	10,0	1,8	3,10	80	0,110	0,65	4,4	
14.08.2017	00:00	9,0	1,6	3,10	80	0,099	0,57	4,0	
21.08.2017	00:00	10,0	1,8	3,00	100	0,110	0,69	3,5	
28.08.2017	00:00	10,7	1,9	2,80	80	0,088	0,60	4,3	
04.09.2017	00:00	9,4	1,7	2,60	90	0,073	0,50	3,0	
11.09.2017	00:00	8,6	1,5	2,50	90	0,070	< 0,50	3,1	
18.09.2017	00:00	10,0	1,8	2,80	80	0,110	0,64	3,8	
25.09.2017	00:00	9,6	1,7	2,40	80	0,063	0,53	3,0	
02.10.2017	00:00	9,4	1,7	2,20	80	0,058	< 0,50	2,9	
09.10.2017	00:00	9,2	1,6	2,50	70	0,110	0,72	3,8	
16.10.2017	00:00	8,8	1,6	2,30	80	0,077	0,63	3,6	
23.10.2017	00:00	9,2	1,6	2,20	80	0,077	0,65	3,1	
30.10.2017	00:00	7,7	1,4	2,60	70	0,100	0,89	4,0	
06.11.2017	00:00	8,2	1,5	2,60	70	0,089	0,88	3,4	
13.11.2017	00:00	9,3	1,7	2,40	60	0,075	0,69	2,9	
20.11.2017	00:00	8,7	1,5	2,30	80	0,085	0,71	3,1	
27.11.2017	00:00	8,6	1,5	2,40	60	0,088	0,88	3,4	
04.12.2017	00:00	8,0	1,4	2,30	70	0,076	0,61	2,9	
11.12.2017	00:00	8,5	1,5	2,10	70	0,070	0,74	2,5	
18.12.2017	00:00	8,4	1,5	2,00	70	0,072	0,69	2,5	
25.12.2017	00:00	8,1	1,5	2,20	60	0,071	0,61	2,5	
31.12.2017		-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		51	51	51	51	51	51	51	
Min		7,4	1,3	1,70	40	0,058	<0,50	2,5	
Max		10,7	1,9	4,10	100	0,330	2,50	7,1	
Mittel		8,9	1,6	2,53	68	0,116	0,78	3,8	
10Quantil		7,9	1,4	2,00	50	0,070	0,53	2,6	
50Quantil		9,0	1,6	2,40	70	0,110	0,71	3,6	
90Quantil		10,0	1,8	3,10	80	0,170	1,10	5,0	
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 einhalten

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

2017		Elbe		Wittenberg, rechts, BfG-Messstation - Wochenmischproben				MST-Nr 2710020	
OWK-Nr EL03OW01-00		FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom				R-Wert 748669		H-Wert 5751963	
Datum	Uhrzeit	FE	HG	MN	NI	PB	ZN		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
02.01.2017	00:00	970	0,013	100	3,6	1,30	21		
09.01.2017	00:00	1070	0,012	90	3,5	0,88	22		
16.01.2017	00:00	1000	< 0,010	90	3,3	0,73	45		
23.01.2017	00:00	1050	< 0,010	90	3,5	0,58	19		
30.01.2017	00:00	1080	< 0,010	80	3,4	0,57	20		
06.02.2017	00:00	1000	0,011	80	3,5	0,60	20		
13.02.2017	00:00	940	< 0,010	80	3,6	0,57	18		
20.02.2017	00:00	1300	0,032	170	4,2	3,00	37		
27.02.2017	00:00	1400	< 0,010	220	4,5	4,10	41		
06.03.2017	00:00	740	0,016	120	3,3	1,70	23		
13.03.2017	00:00	790	0,018	130	3,3	1,60	23		
20.03.2017	00:00	830	0,017	170	3,7	2,20	27		
27.03.2017	00:00	640	0,360	130	3,3	1,40	23		
03.04.2017	00:00	610	0,015	160	3,2	1,60	30		
10.04.2017	00:00	660	0,022	150	3,4	1,80	27		
17.04.2017	00:00	90	0,015	150	3,2	1,70	30		
24.04.2017	00:00	650	0,014	160	3,4	1,70	29		
01.05.2017	00:00	580	0,025	180	3,4	1,90	30		
08.05.2017	00:00	530	0,014	150	3,0	1,80	30		
15.05.2017	00:00	600	0,015	160	3,2	1,80	24		
22.05.2017	00:00	690	0,024	190	5,4	7,50	31		
29.05.2017		-	-	-	-	-	-		
05.06.2017	00:00	540	0,020	270	4,1	1,60	33		
12.06.2017	00:00	500	0,026	230	3,9	1,70	30		
19.06.2017	00:00	540	0,019	270	3,9	1,80	32		
26.06.2017	00:00	580	0,023	260	4,2	2,10	34		
03.07.2017	00:00	610	0,032	290	4,1	2,30	37		
10.07.2017	00:00	470	0,019	190	3,6	1,70	29		
17.07.2017	00:00	920	0,018	500	5,3	3,30	55		
24.07.2017	00:00	380	0,014	130	3,4	1,40	25		
31.07.2017	00:00	1170	0,025	670	6,3	3,90	69		
07.08.2017	00:00	370	0,014	150	3,2	1,30	27		
14.08.2017	00:00	360	0,015	110	3,2	1,30	24		
21.08.2017	00:00	410	0,016	160	3,4	1,50	36		
28.08.2017	00:00	330	0,016	130	3,6	1,10	27		
04.09.2017	00:00	280	0,011	90	2,8	0,92	21		
11.09.2017	00:00	280	0,018	90	2,9	0,78	21		
18.09.2017	00:00	450	0,014	190	3,6	1,50	32		
25.09.2017	00:00	260	0,011	80	2,9	0,86	20		
02.10.2017	00:00	320	0,013	80	3,1	0,83	19		
09.10.2017	00:00	770	0,017	180	4,2	1,60	31		
16.10.2017	00:00	470	0,014	110	3,8	1,20	22		
23.10.2017	00:00	590	0,013	90	3,5	1,20	23		
30.10.2017	00:00	830	0,020	160	4,1	2,00	32		
06.11.2017	00:00	760	0,015	110	3,6	1,70	26		
13.11.2017	00:00	690	0,015	90	3,5	1,30	23		
20.11.2017	00:00	890	0,019	110	3,7	1,30	26		
27.11.2017	00:00	880	0,015	120	3,7	1,50	26		
04.12.2017	00:00	750	< 0,010	90	3,4	1,10	25		
11.12.2017	00:00	700	0,012	80	3,4	0,86	21		
18.12.2017	00:00	770	< 0,010	80	3,4	0,88	22		
25.12.2017	00:00	710	< 0,010	70	3,4	0,85	19		
31.12.2017		-	-	-	-	-	-		
Anzahl		51	51	51	51	51	51		
Min		90	<0,010	70	2,8	0,57	18		
Max		1400	0,360	670	6,3	7,50	69		
Mittel		682	0,022	157	3,6	1,66	28		
10Quantil		330	0,005	80	3,2	0,78	20		
50Quantil		660	0,015	130	3,5	1,50	26		
90Quantil		1050	0,025	260	4,2	2,30	37		
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)

2017		Mulde	Dessau, AMB-Wochenmisch-Wasser				MST-Nr 2130039			
OWK-Nr VM02OW01-00			FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß						R-Wert 723916	H-Wert 5747369
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	SAK 254	TOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N		
		-	/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		
02.01.2017	00:00		11,1	5,4	0,10	0,08	0,10	0,03		
09.01.2017	00:00		9,9	5,0	0,12	0,09	0,07	0,02		
16.01.2017	00:00		9,2	4,9	0,14	0,11	0,10	0,03		
23.01.2017	00:00		8,3	4,6	0,15	0,12	0,07	0,02		
30.01.2017	00:00		8,3	4,8	0,22	0,17	0,10	0,03		
06.02.2017	00:00		8,6	4,4	0,30	0,23	0,13	0,04		
13.02.2017	00:00		9,0	4,6	0,26	0,20	0,10	0,03		
20.02.2017	00:00		9,9	6,2	0,22	0,17	0,10	0,03		
27.02.2017	00:00		11,6	5,6	0,13	0,10	0,07	0,02		
06.03.2017	00:00		9,6	5,0	0,14	0,11	0,10	0,03		
13.03.2017	00:00		10,5	5,1	0,12	0,09	0,10	0,03		
20.03.2017	00:00		11,1	5,5	0,13	0,10	0,10	0,03		
27.03.2017	00:00		11,0	5,2	0,06	0,05	0,07	0,02		
03.04.2017	00:00		10,0	5,5	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02		
10.04.2017	00:00		9,9	5,2	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02		
17.04.2017	00:00		10,0	5,3	0,03	0,02	0,07	0,02		
24.04.2017	00:00		9,5	5,3	0,03	0,02	< 0,07	< 0,02		
01.05.2017	00:00		9,5	5,6	0,03	0,02	< 0,07	< 0,02		
08.05.2017	00:00		9,9	6,0	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02		
15.05.2017	00:00		9,2	6,4	0,03	0,02	0,07	0,02		
22.05.2017	00:00		10,0	5,7	0,06	0,05	0,10	0,03		
29.05.2017	00:00		10,1	6,3	0,08	0,06	0,13	0,04		
05.06.2017	00:00		10,5	6,0	0,12	0,09	0,16	0,05		
12.06.2017	00:00		10,5	6,6	0,04	0,03	0,10	0,03		
19.06.2017	00:00		11,0	6,1	0,05	0,04	0,10	0,03		
26.06.2017	00:00		11,1	5,8	0,08	0,06	0,16	0,05		
03.07.2017	00:00		11,2	6,2	0,06	0,05	0,16	0,05		
10.07.2017	00:00		12,1	6,9	0,08	0,06	0,07	0,02		
17.07.2017	00:00		12,0	6,5	0,05	0,04	0,10	0,03		
24.07.2017	00:00		12,6	7,7	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02		
31.07.2017	00:00		11,9	8,7	0,03	0,02	< 0,07	< 0,02		
07.08.2017	00:00		13,3	9,9	0,06	0,05	< 0,07	< 0,02		
14.08.2017	00:00		12,8	7,6	0,06	0,05	< 0,07	< 0,02		
21.08.2017	00:00		12,8	7,4	0,05	0,04	0,07	0,02		
28.08.2017	00:00		12,9	9,0	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02		
04.09.2017	00:00		12,0	8,1	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02		
11.09.2017	00:00		11,3	6,8	0,03	0,02	0,07	0,02		
18.09.2017	00:00		11,9	7,2	0,03	0,02	0,07	0,02		
25.09.2017	00:00		11,5	7,2	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02		
02.10.2017	00:00		10,8	6,8	0,12	0,09	0,07	0,02		
09.10.2017	00:00		11,5	5,6	0,32	0,25	0,10	0,03		
16.10.2017	00:00		13,7	7,0	0,12	0,09	0,10	0,03		
23.10.2017	00:00		14,4	6,9	0,12	0,09	0,16	0,05		
30.10.2017	00:00		13,5	6,9	0,22	0,17	0,16	0,05		
06.11.2017	00:00		14,8	6,7	0,13	0,10	0,16	0,05		
13.11.2017	00:00	teilweise keine PN	15,0	6,3	0,10	0,08	0,16	0,05		
20.11.2017	00:00	teilweise keine PN	13,9	6,6	0,13	0,10	0,10	0,03		
27.11.2017	00:00		14,3	6,9	0,10	0,08	0,10	0,03		
04.12.2017	00:00		13,1	6,1	0,10	0,08	0,10	0,03		
11.12.2017	00:00		10,6	5,7	0,09	0,07	0,10	0,03		
18.12.2017	00:00		10,6	5,3	0,12	0,09	0,10	0,03		
25.12.2017	00:00		10,1	6,0	0,10	0,08	0,13	0,04		
Anzahl		-	52	52	52	52	52	52		
Min		-	8,3	4,4	<0,03	<0,02	<0,07	<0,02		
Max		-	15,0	9,9	0,32	0,25	0,16	0,05		
Mittel		-	11,2	6,2	0,10	0,08	0,09	0,03		
10Quantil		-	9,2	5,0	0,03	0,02	0,03	0,01		
50Quantil		-	11,0	6,1	0,08	0,06	0,10	0,03		
90Quantil		-	13,7	7,6	0,21	0,16	0,16	0,05		
JD-UQN		-								
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)

2017		Dessau, AMB-Wechenmisch-Wasser				MST-Nr 2130039		
Mulde		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 723916	H-Wert 5747369	
OWK-Nr VM02OW01-00		NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P
Datum	Uhrzeit	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.01.2017	00:00	22,0	5,00	5,10	5,7	0,21	0,07	0,11
09.01.2017	00:00	23,0	5,30	5,40	5,7	0,15	0,05	0,09
16.01.2017	00:00	23,0	5,20	5,30	5,7	0,21	0,07	0,13
23.01.2017	00:00	24,0	5,50	5,60	5,9	0,15	0,05	0,07
30.01.2017	00:00	25,0	5,60	5,80	6,1	0,12	0,04	0,08
06.02.2017	00:00	28,0	6,30	6,60	6,7	0,15	0,05	0,09
13.02.2017	00:00	29,0	6,60	6,80	7,4	0,12	0,04	0,09
20.02.2017	00:00	31,0	6,90	7,10	7,8	0,03	0,01	0,16
27.02.2017	00:00	29,0	6,60	6,70	7,4	0,12	0,04	0,10
06.03.2017	00:00	28,0	6,40	6,50	7,1	0,12	0,04	0,08
13.03.2017	00:00	27,0	6,00	6,10	6,6	0,12	0,04	0,11
20.03.2017	00:00	24,0	5,40	5,50	6,1	0,12	0,04	0,11
27.03.2017	00:00	23,0	5,10	5,20	5,6	0,12	0,04	0,08
03.04.2017	00:00	22,0	5,00	5,00	5,5	0,06	0,02	0,06
10.04.2017	00:00	21,0	4,80	4,80	5,2	0,06	0,02	0,07
17.04.2017	00:00	21,0	4,80	4,80	5,4	0,06	0,02	0,08
24.04.2017	00:00	19,0	4,40	4,40	4,9	0,06	0,02	0,07
01.05.2017	00:00	19,0	4,20	4,20	4,7	0,03	0,01	0,06
08.05.2017	00:00	17,0	3,90	3,90	4,4	< 0,03	< 0,01	0,06
15.05.2017	00:00	16,0	3,60	3,60	3,9	< 0,03	< 0,01	0,06
22.05.2017	00:00	15,0	3,40	3,50	3,6	0,03	0,01	0,06
29.05.2017	00:00	13,0	3,00	3,10	3,4	0,06	0,02	0,05
05.06.2017	00:00	13,0	2,90	3,00	3,7	0,09	0,03	0,07
12.06.2017	00:00	12,0	2,70	2,80	3,3	0,09	0,03	0,08
19.06.2017	00:00	12,0	2,60	2,70	2,9	0,18	0,06	0,06
26.06.2017	00:00	11,0	2,50	2,60	2,9	0,12	0,04	0,07
03.07.2017	00:00	10,0	2,30	2,40	2,8	0,12	0,04	0,09
10.07.2017	00:00	8,4	1,90	2,00	2,6	0,12	0,04	0,09
17.07.2017	00:00	8,4	1,90	2,00	2,5	0,15	0,05	0,10
24.07.2017	00:00	7,1	1,60	1,60	2,5	0,12	0,04	0,12
31.07.2017	00:00	9,3	2,10	2,10	2,4	0,09	0,03	0,27
07.08.2017	00:00	4,9	1,10	1,20	2,1	0,09	0,03	0,16
14.08.2017	00:00	6,2	1,40	1,50	2,1	0,09	0,03	0,17
21.08.2017	00:00	6,6	1,50	1,60	2,2	0,09	0,03	0,14
28.08.2017	00:00	4,9	1,10	1,10	2,1	0,12	0,04	0,19
04.09.2017	00:00	7,5	1,70	1,70	2,5	0,06	0,02	0,12
11.09.2017	00:00	8,9	2,00	2,00	2,5	0,09	0,03	0,11
18.09.2017	00:00	8,4	1,90	1,90	2,4	0,06	0,02	0,10
25.09.2017	00:00	8,4	1,90	1,90	2,5	0,09	0,03	0,11
02.10.2017	00:00	9,7	2,20	2,30	2,7	0,09	0,03	0,09
09.10.2017	00:00	11,0	2,40	2,70	3,1	0,09	0,03	0,07
16.10.2017	00:00	12,0	2,80	2,90	3,2	0,15	0,05	0,09
23.10.2017	00:00	12,0	2,80	2,90	3,2	0,18	0,06	0,10
30.10.2017	00:00	14,0	3,10	3,30	3,5	0,18	0,06	0,13
06.11.2017	00:00	15,0	3,50	3,70	3,8	0,18	0,06	0,11
13.11.2017	00:00	16,0	3,70	3,80	4,0	0,18	0,06	0,12
20.11.2017	00:00	20,0	4,50	4,60	4,8	0,25	0,08	0,13
27.11.2017	00:00	20,0	4,50	4,60	4,8	0,15	0,05	0,11
04.12.2017	00:00	22,0	5,00	5,10	5,2	0,15	0,05	0,10
11.12.2017	00:00	22,0	4,90	5,00	5,3	0,15	0,05	0,09
18.12.2017	00:00	24,0	5,40	5,50	5,8	0,18	0,06	0,09
25.12.2017	00:00	24,0	5,40	5,50	5,8	0,18	0,06	0,09
Anzahl		52	52	52	52	52	52	52
Min		4,9	1,10	1,10	2,1	<0,03	<0,01	0,05
Max		31,0	6,90	7,10	7,8	0,25	0,08	0,27
Mittel		16,7	3,78	3,87	4,3	0,12	0,04	0,10
10Quantil		7,6	1,72	1,72	2,4	0,06	0,02	0,06
50Quantil		16,0	3,65	3,75	4,0	0,12	0,04	0,09
90Quantil		26,8	5,96	6,07	6,5	0,18	0,06	0,14
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 einhalten

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

2017		Dessau, AMB-Wochenmisch-Wasser				MST-Nr 2130039			
Mulde		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 723916 H-Wert 5747369			
Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	
02.01.2017	00:00	49	59	31	4,6	38	9,0	7,4	
09.01.2017	00:00	58	64	38	4,6	40	9,1	7,7	
16.01.2017	00:00	68	65	44	4,9	42	9,7	8,1	
23.01.2017	00:00	84	85	53	5,4	45	9,8	8,6	
30.01.2017	00:00	85	89	55	5,8	49	11,0	9,4	
06.02.2017	00:00	86	80	55	5,5	49	11,0	9,4	
13.02.2017	00:00	92	87	59	5,9	53	11,0	10,0	
20.02.2017	00:00	59	62	39	4,7	42	9,3	8,0	
27.02.2017	00:00	42	52	27	4,1	33	7,5	6,3	
06.03.2017	00:00	47	59	29	4,1	36	8,3	7,0	
13.03.2017	00:00	43	57	28	4,4	36	8,2	6,9	
20.03.2017	00:00	38	52	25	3,9	34	7,8	6,6	
27.03.2017	00:00	42	62	28	4,1	38	8,4	7,3	
03.04.2017	00:00	44	69	29	4,3	41	8,9	7,8	
10.04.2017	00:00	51	73	36	5,3	44	9,3	8,3	
17.04.2017	00:00	42	77	36	5,3	44	9,6	8,4	
24.04.2017	00:00	55	78	36	5,2	43	9,2	8,1	
01.05.2017	00:00	59	82	38	5,3	44	9,8	8,4	
08.05.2017	00:00	63	84	40	5,6	46	9,7	8,7	
15.05.2017	00:00	67	92	45	8,1	47	11,0	9,1	
22.05.2017	00:00	81	100	53	7,5	51	11,0	9,7	
29.05.2017	00:00	88	110	58	7,2	53	12,0	10,2	
05.06.2017	00:00	82	110	55	6,7	53	12,0	10,2	
12.06.2017	00:00	100	120	67	7,5	56	12,0	10,6	
19.06.2017	00:00	100	120	69	8,0	58	12,0	10,9	
26.06.2017	00:00	99	120	66	7,8	58	12,0	10,9	
03.07.2017	00:00	100	110	64	7,8	55	12,0	10,5	
10.07.2017	00:00	110	120	74	8,6	56	12,0	10,6	
17.07.2017	00:00	97	110	66	8,4	52	11,0	9,8	
24.07.2017	00:00	98	110	64	7,8	50	11,0	9,5	
31.07.2017	00:00	90	100	59	8,4	44	11,0	8,7	
07.08.2017	00:00	96	100	66	9,3	44	10,0	8,5	
14.08.2017	00:00	75	93	53	8,6	42	10,0	8,2	
21.08.2017	00:00	82	95	54	8,3	40	9,5	7,8	
28.08.2017	00:00	92	96	63	7,6	41	9,9	8,0	
04.09.2017	00:00	81	92	54	7,3	44	9,8	8,4	
11.09.2017	00:00	81	100	53	8,0	47	10,0	8,9	
18.09.2017	00:00	90	100	61	7,7	48	11,0	9,3	
25.09.2017	00:00	100	100	68	8,0	47	10,0	8,9	
02.10.2017	00:00	98	100	66	7,7	45	10,0	8,6	
09.10.2017	00:00	71	87	47	6,5	47	10,0	8,9	
16.10.2017	00:00	75	82	49	6,9	42	9,5	8,1	
23.10.2017	00:00	75	83	49	6,7	43	9,5	8,2	
30.10.2017	00:00	62	74	40	6,3	37	8,8	7,2	
06.11.2017	00:00	59	69	38	5,9	38	8,5	7,3	
13.11.2017	00:00	56	68	37	6,0	39	8,4	7,4	
20.11.2017	00:00	48	59	30	4,7	34	7,7	6,5	
27.11.2017	00:00	42	54	27	4,6	31	7,2	6,0	
04.12.2017	00:00	47	60	30	4,7	32	7,6	6,2	
11.12.2017	00:00	45	58	29	4,6	33	7,7	6,4	
18.12.2017	00:00	54	65	35	5,1	37	8,6	7,2	
25.12.2017	00:00	53	60	34	4,7	35	8,3	6,8	
Anzahl		52	52	52	52	52	52	52	
Min		38	52	25	3,9	31	7,2	6,0	
Max		110	120	74	9,3	58	12,0	10,9	
Mittel		71	84	47	6,3	44	9,8	8,4	
10Quantil		43	59	29	4,4	34	7,8	6,6	
50Quantil		73	84	48	6,0	44	9,8	8,4	
90Quantil		99	110	66	8,3	53	12,0	10,2	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.						
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.						

2017		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	SUM CA+MG	AS	B	CD	CR	CU	FE	
		mmol/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
02.01.2017	00:00	1,3	5,60	50	0,210	< 0,50	3,0	200	
09.01.2017	00:00	1,4	5,00	60	0,230	< 0,50	2,6	160	
16.01.2017	00:00	1,4	4,80	60	0,240	< 0,50	2,3	160	
23.01.2017	00:00	1,5	4,80	50	0,250	< 0,50	2,3	170	
30.01.2017	00:00	1,7	4,60	50	0,260	< 0,50	2,2	170	
06.02.2017	00:00	1,7	4,70	60	0,270	< 0,50	2,3	170	
13.02.2017	00:00	1,8	4,30	60	0,280	< 0,50	2,6	180	
20.02.2017	00:00	1,4	8,10	40	0,540	1,00	4,8	660	
27.02.2017	00:00	1,1	7,80	40	0,420	0,65	4,6	370	
06.03.2017	00:00	1,2	6,00	40	0,350	0,85	3,4	200	
13.03.2017	00:00	1,2	5,60	40	0,350	0,60	3,5	240	
20.03.2017	00:00	1,2	6,00	40	0,350	< 0,50	3,6	240	
27.03.2017	00:00	1,3	5,40	40	0,350	< 0,50	3,4	210	
03.04.2017	00:00	1,4	5,30	50	0,280	< 0,50	2,8	160	
10.04.2017	00:00	1,5	4,80	50	0,250	< 0,50	2,8	140	
17.04.2017	00:00	1,5	5,20	60	0,220	< 0,50	2,7	150	
24.04.2017	00:00	1,5	5,50	50	0,200	< 0,50	3,7	150	
01.05.2017	00:00	1,5	5,10	60	0,210	< 0,50	3,0	150	
08.05.2017	00:00	1,5	5,00	70	0,210	< 0,50	3,1	140	
15.05.2017	00:00	1,6	5,60	70	0,230	< 0,50	3,4	150	
22.05.2017	00:00	1,7	6,20	70	0,210	< 0,50	3,7	120	
29.05.2017	00:00	1,8	4,00	80	0,180	< 0,50	3,6	100	
05.06.2017	00:00	1,8	8,20	80	0,180	< 0,50	3,7	110	
12.06.2017	00:00	1,9	8,10	80	0,180	< 0,50	3,8	110	
19.06.2017	00:00	1,9	8,10	80	0,180	< 0,50	3,7	120	
26.06.2017	00:00	1,9	9,40	90	0,160	< 0,50	4,1	120	
03.07.2017	00:00	1,9	10,00	90	0,160	< 0,50	4,0	110	
10.07.2017	00:00	1,9	9,90	90	0,180	0,68	4,3	120	
17.07.2017	00:00	1,7	11,00	90	0,170	0,50	3,9	120	
24.07.2017	00:00	1,7	12,00	90	0,200	< 0,50	3,8	160	
31.07.2017	00:00	1,6	13,00	80	0,200	< 0,50	3,8	150	
07.08.2017	00:00	1,5	14,00	90	0,220	< 0,50	4,0	190	
14.08.2017	00:00	1,5	14,00	80	0,200	< 0,50	3,9	150	
21.08.2017	00:00	1,4	13,00	90	0,170	< 0,50	3,7	160	
28.08.2017	00:00	1,4	12,00	90	0,170	< 0,50	3,7	140	
04.09.2017	00:00	1,5	11,00	80	0,160	< 0,50	3,5	150	
11.09.2017	00:00	1,6	11,00	80	0,140	< 0,50	3,3	150	
18.09.2017	00:00	1,7	11,00	90	0,160	6,40	13,0	280	
25.09.2017	00:00	1,6	9,90	90	0,110	< 0,50	2,9	120	
02.10.2017	00:00	1,5	9,70	90	0,120	< 0,50	2,8	160	
09.10.2017	00:00	1,6	10,00	80	0,120	< 0,50	2,4	160	
16.10.2017	00:00	1,4	8,50	70	0,120	< 0,50	2,8	140	
23.10.2017	00:00	1,5	7,70	70	0,110	< 0,50	2,6	170	
30.10.2017	00:00	1,3	8,50	80	0,200	0,56	3,5	280	
06.11.2017	00:00	1,3	7,90	60	0,140	< 0,50	3,0	220	
13.11.2017	00:00	1,3	7,30	60	0,160	0,50	3,0	250	
20.11.2017	00:00	1,2	7,20	50	0,220	0,56	3,4	280	
27.11.2017	00:00	1,1	6,70	40	0,190	0,53	11,0	260	
04.12.2017	00:00	1,1	6,00	50	0,160	< 0,50	3,0	180	
11.12.2017	00:00	1,1	5,40	40	0,180	< 0,50	5,6	170	
18.12.2017	00:00	1,3	5,50	40	0,200	< 0,50	3,1	180	
25.12.2017	00:00	1,2	5,60	50	0,230	< 0,50	3,1	170	
Anzahl		52	52	52	52	52	52	52	
Min		1,1	4,00	40	0,110	<0,50	2,2	100	
Max		1,9	14,00	90	0,540	6,40	13,0	660	
Mittel		1,5	7,71	66	0,215	<0,50	3,7	182	
10Quantil		1,2	4,80	40	0,140	0,25	2,6	120	
50Quantil		1,5	7,25	65	0,200	0,25	3,4	160	
90Quantil		1,8	11,90	90	0,343	0,60	4,3	259	
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-	
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut								n.eingeh.	

2017		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	
02.01.2017	00:00	< 0,010	40	3,1	1,70	35	
09.01.2017	00:00	< 0,010	40	3,0	1,00	40	
16.01.2017	00:00	< 0,010	40	3,1	0,84	38	
23.01.2017	00:00	< 0,010	40	3,2	0,66	76	
30.01.2017	00:00	< 0,010	50	3,4	0,67	41	
06.02.2017	00:00	< 0,010	50	3,4	0,85	41	
13.02.2017	00:00	< 0,010	50	3,6	0,78	39	
20.02.2017	00:00	0,024	130	4,3	7,50	74	
27.02.2017	00:00	< 0,010	70	4,1	5,80	52	
06.03.2017	00:00	< 0,010	50	3,7	2,60	59	
13.03.2017	00:00	< 0,010	40	3,7	2,50	44	
20.03.2017	00:00	< 0,010	50	3,6	2,70	42	
27.03.2017	00:00	< 0,010	50	3,7	2,10	42	
03.04.2017	00:00	< 0,010	50	3,4	1,30	36	
10.04.2017	00:00	< 0,010	60	3,6	1,20	31	
17.04.2017	00:00	< 0,010	60	3,3	1,30	28	
24.04.2017	00:00	0,011	60	3,4	1,30	23	
01.05.2017	00:00	< 0,010	60	3,5	1,10	24	
08.05.2017	00:00	< 0,010	50	3,7	0,99	25	
15.05.2017	00:00	< 0,010	50	3,4	1,00	18	
22.05.2017	00:00	< 0,010	40	3,7	0,80	16	
29.05.2017	00:00	< 0,010	40	3,7	0,71	16	
05.06.2017	00:00	0,011	40	3,7	0,89	16	
12.06.2017	00:00	0,026	50	3,9	0,80	14	
19.06.2017	00:00	< 0,010	50	3,8	0,89	15	
26.06.2017	00:00	0,014	40	3,8	0,96	15	
03.07.2017	00:00	0,012	50	3,7	0,96	12	
10.07.2017	00:00	0,025	60	4,0	0,99	12	
17.07.2017	00:00	< 0,010	60	3,7	1,00	13	
24.07.2017	00:00	0,014	70	3,6	1,40	13	
31.07.2017	00:00	0,012	80	3,3	1,50	31	
07.08.2017	00:00	0,013	80	3,5	2,00	14	
14.08.2017	00:00	0,018	60	3,5	1,80	13	
21.08.2017	00:00	0,013	60	3,3	1,50	11	
28.08.2017	00:00	0,015	50	3,4	1,40	10	
04.09.2017	00:00	0,014	50	3,2	1,40	< 10	
11.09.2017	00:00	< 0,010	50	3,3	1,20	< 10	
18.09.2017	00:00	< 0,010	60	9,0	2,70	36	
25.09.2017	00:00	< 0,010	60	3,1	0,69	< 10	
02.10.2017	00:00	< 0,010	90	3,4	1,00	11	
09.10.2017	00:00	0,013	160	3,2	1,10	12	
16.10.2017	00:00	< 0,010	90	3,2	0,93	22	
23.10.2017	00:00	0,011	100	3,1	1,10	13	
30.10.2017	00:00	0,014	150	3,5	2,50	20	
06.11.2017	00:00	< 0,010	80	3,3	1,60	17	
13.11.2017	00:00	0,014	80	3,4	1,90	19	
20.11.2017	00:00	0,012	80	3,4	2,90	25	
27.11.2017	00:00	< 0,010	50	3,4	2,60	27	
04.12.2017	00:00	< 0,010	40	3,2	1,60	25	
11.12.2017	00:00	< 0,010	40	3,1	1,30	29	
18.12.2017	00:00	< 0,010	40	3,4	1,10	32	
25.12.2017	00:00	< 0,010	40	3,3	1,30	35	
Anzahl		52	52	52	52	52	
Min		<0,010	40	3,0	0,66	<10	
Max		0,026	160	9,0	7,50	76	
Mittel		<0,010	61	3,6	1,58	26	
10Quantil		0,005	40	3,1	0,80	11	
50Quantil		0,005	50	3,4	1,25	24	
90Quantil		0,014	89	3,8	2,60	42	
JD-UQN		-	-	-	-	-	
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							

2017		Saale		Groß Rosenberg, AMB-Wochenmisch-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		
02.01.2017	00:00		8,6	5,8	0,30	0,23	0,16	0,05		
09.01.2017	00:00		8,1	5,6	0,40	0,31	0,13	0,04		
16.01.2017	00:00		8,0	5,9	0,35	0,27	0,16	0,05		
23.01.2017	00:00		8,6	6,0	0,36	0,28	0,13	0,04		
30.01.2017	00:00		8,9	5,9	0,46	0,36	0,16	0,05		
06.02.2017	00:00		9,4	5,5	0,18	0,14	0,26	0,08		
13.02.2017	00:00		8,7	5,3	0,41	0,32	0,16	0,05		
20.02.2017	00:00	keine PN	-	-	-	-	-	-		
27.02.2017	00:00	keine PN	-	-	-	-	-	-		
06.03.2017	00:00		9,6	7,7	0,24	0,19	0,13	0,04		
13.03.2017	00:00		8,6	6,9	0,17	0,13	0,13	0,04		
20.03.2017	00:00		8,4	6,7	0,17	0,13	0,13	0,04		
27.03.2017	00:00		9,0	6,3	0,13	0,10	0,10	0,03		
03.04.2017	00:00		8,7	6,2	0,14	0,11	0,16	0,05		
10.04.2017	00:00		7,7	6,1	0,10	0,08	0,13	0,04		
17.04.2017	00:00		8,1	6,9	0,10	0,08	0,10	0,03		
24.04.2017	00:00		8,1	8,9	0,05	0,04	0,10	0,03		
01.05.2017	00:00		7,9	9,5	0,10	0,08	0,16	0,05		
08.05.2017	00:00		8,5	7,5	0,06	0,05	0,20	0,06		
15.05.2017	00:00		8,8	8,4	0,05	0,04	0,16	0,05		
22.05.2017	00:00		12,0	8,3	0,09	0,07	0,23	0,07		
29.05.2017	00:00		9,7	8,1	0,05	0,04	0,16	0,05		
05.06.2017	00:00		-	8,1	-	-	-	-		
12.06.2017	00:00		9,2	7,5	< 0,03	< 0,02	0,10	0,03		
19.06.2017	00:00		9,8	7,1	< 0,03	< 0,02	0,13	0,04		
26.06.2017	00:00	keine PN	-	-	-	-	-	-		
03.07.2017	00:00	keine PN	-	-	-	-	-	-		
10.07.2017	00:00	keine PN	-	-	-	-	-	-		
17.07.2017	00:00	keine PN	-	-	-	-	-	-		
24.07.2017	00:00	keine PN	-	-	-	-	-	-		
31.07.2017	00:00	keine PN	-	-	-	-	-	-		
07.08.2017	00:00	keine PN	-	-	-	-	-	-		
14.08.2017	00:00	keine PN	-	-	-	-	-	-		
21.08.2017	00:00	keine PN	-	-	-	-	-	-		
28.08.2017	00:00	keine PN	-	-	-	-	-	-		
04.09.2017	00:00	keine PN	-	-	-	-	-	-		
11.09.2017	00:00	keine PN	-	-	-	-	-	-		
18.09.2017	00:00	teilweise keine PN	10,0	7,4	0,04	0,03	0,16	0,05		
25.09.2017	00:00		8,8	6,8	0,10	0,08	0,13	0,04		
02.10.2017	00:00		9,7	7,2	0,09	0,07	0,07	0,02		
09.10.2017	00:00		10,7	6,9	0,04	0,03	0,13	0,04		
16.10.2017	00:00		10,6	6,1	0,04	0,03	0,13	0,04		
23.10.2017	00:00		9,7	6,2	0,04	0,03	0,20	0,06		
30.10.2017	00:00		9,8	6,2	0,04	0,03	0,13	0,04		
06.11.2017	00:00		9,9	6,5	0,12	0,09	0,13	0,04		
13.11.2017	00:00		10,6	6,2	0,08	0,06	0,10	0,03		
20.11.2017	00:00		10,2	6,4	0,12	0,09	< 0,07	< 0,02		
27.11.2017	00:00		11,6	9,0	0,18	0,14	0,16	0,05		
04.12.2017	00:00		10,0	6,5	0,13	0,10	< 0,07	< 0,02		
11.12.2017	00:00		8,2	6,3	0,18	0,14	0,13	0,04		
18.12.2017	00:00		8,5	6,6	0,15	0,12	0,10	0,03		
25.12.2017	00:00		9,1	6,2	0,13	0,10	0,23	0,07		
Anzahl		-	37	38	37	37	37	37		
Min		-	7,7	5,3	<0,03	<0,02	<0,07	<0,02		
Max		-	12,0	9,5	0,46	0,36	0,26	0,08		
Mittel		-	9,2	6,9	0,15	0,11	0,14	0,04		
10Quantil		-	8,1	5,9	0,04	0,03	0,10	0,03		
50Quantil		-	9,0	6,6	0,12	0,09	0,13	0,04		
90Quantil		-	10,6	8,3	0,35	0,27	0,20	0,06		
JD-UQN		-								
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)

2017		Saale				Groß Rosenburg, AMB-Wochenmisch-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	
02.01.2017	00:00	21,0	4,70	5,00	5,1	0,12	0,04	0,13	
09.01.2017	00:00	21,0	4,80	5,20	5,3	0,09	0,03	0,11	
16.01.2017	00:00	20,0	4,50	4,80	4,9	0,15	0,05	0,13	
23.01.2017	00:00	22,0	5,00	5,30	5,9	0,12	0,04	0,10	
30.01.2017	00:00	22,0	5,00	5,40	5,7	0,12	0,04	0,11	
06.02.2017	00:00	23,0	5,10	5,30	5,6	0,06	0,02	0,05	
13.02.2017	00:00	25,0	5,70	6,10	6,7	0,06	0,02	0,11	
20.02.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
27.02.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
06.03.2017	00:00	20,0	4,60	4,80	5,4	0,09	0,03	0,18	
13.03.2017	00:00	22,0	4,90	5,10	5,5	0,09	0,03	0,13	
20.03.2017	00:00	21,0	4,70	4,90	5,5	0,09	0,03	0,15	
27.03.2017	00:00	22,0	4,90	5,00	5,5	0,06	0,02	0,14	
03.04.2017	00:00	20,0	4,60	4,80	5,1	0,06	0,02	0,10	
10.04.2017	00:00	19,0	4,40	4,50	5,0	0,06	0,02	0,12	
17.04.2017	00:00	18,0	4,00	4,10	4,8	0,03	0,01	0,12	
24.04.2017	00:00	15,0	3,50	3,60	4,3	< 0,03	< 0,01	0,10	
01.05.2017	00:00	15,0	3,30	3,40	4,3	< 0,03	< 0,01	0,12	
08.05.2017	00:00	16,0	3,60	3,70	4,3	< 0,03	< 0,01	0,11	
15.05.2017	00:00	15,0	3,30	3,40	3,7	0,03	0,01	0,12	
22.05.2017	00:00	15,0	3,50	3,60	4,0	0,18	0,06	0,20	
29.05.2017	00:00	15,0	3,30	3,40	3,7	0,15	0,05	0,17	
05.06.2017	00:00	-	-	-	3,7	-	-	-	
12.06.2017	00:00	15,0	3,40	3,40	3,8	0,18	0,06	0,20	
19.06.2017	00:00	13,0	3,00	3,00	3,5	0,28	0,09	0,16	
26.06.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
03.07.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
10.07.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
17.07.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
24.07.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
31.07.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
07.08.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
14.08.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
21.08.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
28.08.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
04.09.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
11.09.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
18.09.2017	00:00	15,0	3,30	3,40	3,9	0,06	0,02	0,09	
25.09.2017	00:00	15,0	3,50	3,60	4,1	0,09	0,03	0,13	
02.10.2017	00:00	17,0	3,80	3,90	4,1	0,12	0,04	0,19	
09.10.2017	00:00	15,0	3,50	3,60	4,0	0,18	0,06	0,16	
16.10.2017	00:00	15,0	3,40	3,50	3,8	0,15	0,05	0,15	
23.10.2017	00:00	15,0	3,50	3,60	3,8	0,12	0,04	0,13	
30.10.2017	00:00	16,0	3,70	3,80	4,1	0,18	0,06	0,14	
06.11.2017	00:00	19,0	4,20	4,30	4,4	0,15	0,05	0,14	
13.11.2017	00:00	19,0	4,40	4,50	4,7	0,15	0,05	0,14	
20.11.2017	00:00	21,0	4,80	4,90	5,2	0,15	0,05	0,18	
27.11.2017	00:00	22,0	4,90	5,10	5,3	0,15	0,05	0,18	
04.12.2017	00:00	23,0	5,20	5,30	5,4	0,09	0,03	0,16	
11.12.2017	00:00	22,0	4,90	5,10	5,4	0,09	0,03	0,12	
18.12.2017	00:00	21,0	4,80	5,00	5,3	0,06	0,02	0,14	
25.12.2017	00:00	21,0	4,80	5,00	5,4	0,06	0,02	0,14	
Anzahl		37	37	37	38	37	37	37	
Min		13,0	3,00	3,00	3,5	<0,03	<0,01	0,05	
Max		25,0	5,70	6,10	6,7	0,28	0,09	0,20	
Mittel		18,7	4,23	4,39	4,7	0,10	0,03	0,14	
10Quantil		15,0	3,30	3,40	3,8	0,03	0,01	0,10	
50Quantil		19,0	4,40	4,50	4,8	0,09	0,03	0,13	
90Quantil		22,0	5,00	5,30	5,5	0,18	0,06	0,18	
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)

2017		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		
02.01.2017	00:00	730	280	270	15,0	290	36,0	48,9		
09.01.2017	00:00	700	280	270	15,0	290	37,0	49,1		
16.01.2017	00:00	600	230	240	13,0	260	34,0	44,2		
23.01.2017	00:00	740	300	260	14,0	270	31,0	44,9		
30.01.2017	00:00	660	300	250	14,0	260	32,0	43,8		
06.02.2017	00:00	590	310	230	13,0	250	34,0	42,8		
13.02.2017	00:00	750	320	270	15,0	280	34,0	47,0		
20.02.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-		
27.02.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-		
06.03.2017	00:00	330	200	130	9,1	140	24,0	25,1		
13.03.2017	00:00	380	210	160	11,0	170	27,0	30,0		
20.03.2017	00:00	350	210	160	10,0	160	27,0	28,6		
27.03.2017	00:00	370	200	170	10,0	160	28,0	28,8		
03.04.2017	00:00	570	280	220	13,0	240	33,0	41,2		
10.04.2017	00:00	580	310	250	15,0	240	36,0	41,9		
17.04.2017	00:00	650	330	270	15,0	260	38,0	45,1		
24.04.2017	00:00	670	330	270	15,0	250	35,0	43,0		
01.05.2017	00:00	830	310	300	16,0	310	38,0	52,1		
08.05.2017	00:00	910	360	340	18,0	340	37,0	56,1		
15.05.2017	00:00	860	350	320	17,0	330	36,0	54,5		
22.05.2017	00:00	780	300	290	16,0	300	32,0	49,4		
29.05.2017	00:00	700	330	270	15,0	260	35,0	44,4		
05.06.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-		
12.06.2017	00:00	970	340	340	18,0	360	34,0	58,2		
19.06.2017	00:00	930	320	350	18,0	340	37,0	56,1		
26.06.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-		
03.07.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-		
10.07.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-		
17.07.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-		
24.07.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-		
31.07.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-		
07.08.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-		
14.08.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-		
21.08.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-		
28.08.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-		
04.09.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-		
11.09.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-		
18.09.2017	00:00	890	340	320	18,0	320	34,0	52,6		
25.09.2017	00:00	730	280	290	17,0	260	32,0	43,8		
02.10.2017	00:00	680	320	250	16,0	250	31,0	42,1		
09.10.2017	00:00	500	290	200	12,0	200	27,0	34,2		
16.10.2017	00:00	560	280	210	14,0	200	28,0	34,4		
23.10.2017	00:00	600	300	230	15,0	230	30,0	39,1		
30.10.2017	00:00	620	250	220	15,0	210	28,0	35,8		
06.11.2017	00:00	520	220	200	13,0	190	26,0	32,6		
13.11.2017	00:00	410	250	170	13,0	170	27,0	30,0		
20.11.2017	00:00	370	240	160	11,0	150	25,0	26,8		
27.11.2017	00:00	290	220	130	11,0	130	23,0	23,5		
04.12.2017	00:00	350	230	140	11,0	140	24,0	25,1		
11.12.2017	00:00	320	190	130	9,8	120	23,0	22,1		
18.12.2017	00:00	300	170	120	9,3	120	21,0	21,6		
25.12.2017	00:00	260	160	110	8,6	110	20,0	20,0		
Anzahl		37	37	37	37	37	37	37		
Min		260	160	110	8,6	110	20,0	20,0		
Max		970	360	350	18,0	360	38,0	58,2		
Mittel		596	274	230	13,8	231	30,6	39,4		
10Quantil		326	200	130	9,9	136	23,6	24,5		
50Quantil		600	280	240	14,0	250	32,0	42,1		
90Quantil		872	334	320	17,4	324	37,0	53,4		
JD-UQN										
ZHK-UQN										
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.							
Zust/Pot gut		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 einhalten

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

2017		Saale		Groß Rosenberg, AMB-Wochenmisch-Wasser				MST-Nr 470201	
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							
		R-Wert 698545		H-Wert 5757324					
Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	AS	B	CD	CR	CU	FE	
		mmol/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
02.01.2017	00:00	8,7	0,86	130	0,270	1,50	3,5	250	
09.01.2017	00:00	8,8	0,90	140	0,270	1,40	3,8	290	
16.01.2017	00:00	7,9	0,99	120	0,240	1,70	3,8	290	
23.01.2017	00:00	8,0	0,96	110	0,250	1,60	3,7	240	
30.01.2017	00:00	7,8	0,87	110	0,220	1,70	4,1	230	
06.02.2017	00:00	7,6	1,00	120	0,210	1,40	4,1	410	
13.02.2017	00:00	8,4	0,85	120	0,210	1,90	3,5	240	
20.02.2017	00:00	-	1,60	110	0,380	2,30	9,4	1090	
27.02.2017	00:00	-	1,60	70	0,310	2,20	13,0	980	
06.03.2017	00:00	4,5	1,40	80	0,250	1,90	7,1	620	
13.03.2017	00:00	5,4	1,20	90	0,200	1,80	4,7	520	
20.03.2017	00:00	5,1	1,20	100	0,180	1,60	4,7	470	
27.03.2017	00:00	5,1	1,10	90	0,180	1,10	4,3	340	
03.04.2017	00:00	7,3	-	-	-	-	-	-	
10.04.2017	00:00	7,5	0,97	130	0,170	1,10	3,8	210	
17.04.2017	00:00	8,1	0,93	140	0,190	1,30	3,9	200	
24.04.2017	00:00	7,7	0,90	130	0,240	1,90	4,5	260	
01.05.2017	00:00	9,3	0,97	140	0,250	1,80	4,6	250	
08.05.2017	00:00	10,0	1,00	150	0,230	2,00	4,7	190	
15.05.2017	00:00	9,7	1,30	140	0,240	1,80	5,6	240	
22.05.2017	00:00	8,8	1,80	130	0,270	2,50	7,1	480	
29.05.2017	00:00	7,9	1,60	130	0,220	2,20	5,1	290	
05.06.2017	00:00	-	2,10	130	0,480	3,00	9,1	750	
12.06.2017	00:00	10,4	2,20	140	0,490	5,10	9,1	920	
19.06.2017	00:00	10,0	1,60	140	0,210	2,10	5,2	200	
26.06.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
03.07.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
10.07.2017	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
17.07.2017	00:00	-	1,60	150	0,250	2,40	5,4	250	
24.07.2017	00:00	-	2,60	130	0,470	3,50	9,2	900	
31.07.2017	00:00	-	2,20	120	0,320	2,00	6,9	600	
07.08.2017	00:00	-	2,00	130	0,300	2,00	6,4	430	
14.08.2017	00:00	-	1,90	130	0,290	2,00	6,6	590	
21.08.2017	00:00	-	1,60	150	0,200	2,50	4,9	290	
28.08.2017	00:00	-	1,50	140	0,210	2,20	5,2	270	
04.09.2017	00:00	-	1,50	140	0,220	2,10	5,4	210	
11.09.2017	00:00	-	1,30	140	0,220	1,70	4,4	210	
18.09.2017	00:00	9,4	1,20	150	0,220	1,90	4,3	200	
25.09.2017	00:00	7,8	1,20	130	0,230	1,70	4,4	190	
02.10.2017	00:00	7,5	1,30	130	0,240	2,10	4,6	260	
09.10.2017	00:00	6,1	1,30	120	0,210	1,70	4,4	310	
16.10.2017	00:00	6,1	1,30	130	0,190	1,40	3,9	230	
23.10.2017	00:00	7,0	1,20	130	0,190	1,80	3,9	240	
30.10.2017	00:00	6,4	1,40	120	0,280	9,20	5,2	390	
06.11.2017	00:00	5,8	1,20	110	0,200	1,70	3,9	290	
13.11.2017	00:00	5,4	1,20	100	0,170	1,20	3,7	280	
20.11.2017	00:00	4,8	1,20	100	0,210	1,40	4,5	400	
27.11.2017	00:00	4,2	1,70	90	0,250	1,90	7,2	800	
04.12.2017	00:00	4,5	1,20	100	0,170	1,20	4,6	410	
11.12.2017	00:00	3,9	1,30	90	0,180	3,50	4,9	490	
18.12.2017	00:00	3,9	1,30	90	0,170	1,40	4,8	520	
25.12.2017	00:00	3,6	1,60	80	0,260	2,50	6,9	790	
Anzahl		37	48	48	48	48	48	48	
Min		3,6	0,85	70	0,170	1,10	3,5	190	
Max		10,4	2,60	150	0,490	9,20	13,0	1090	
Mittel		7,0	1,37	121	0,246	2,12	5,4	406	
10Quantil		4,4	0,92	90	0,180	1,37	3,8	207	
50Quantil		7,5	1,30	130	0,225	1,90	4,7	290	
90Quantil		9,5	1,93	140	0,313	2,65	7,8	793	
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)

2017		Saale		Groß Rosenberg, AMB-Wochenmisch-Wasser			MST-Nr 470201	
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß						
		R-Wert 698545			H-Wert 5757324			
Datum	Uhrzeit	HG	MN	NI	PB	ZN		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
02.01.2017	00:00	0,028	50	4,2	3,70	91		
09.01.2017	00:00	0,031	60	4,2	4,10	100		
16.01.2017	00:00	0,021	60	4,3	3,40	78		
23.01.2017	00:00	0,014	60	4,8	2,90	76		
30.01.2017	00:00	0,016	70	5,2	3,00	74		
06.02.2017	00:00	0,022	80	5,0	3,80	70		
13.02.2017	00:00	0,014	70	4,3	2,80	74		
20.02.2017	00:00	0,085	170	5,5	12,00	110		
27.02.2017	00:00	0,075	160	5,0	9,10	85		
06.03.2017	00:00	0,049	110	4,5	6,00	64		
13.03.2017	00:00	0,043	100	4,2	4,80	61		
20.03.2017	00:00	0,035	90	4,7	4,10	56		
27.03.2017	00:00	0,029	80	4,4	3,40	56		
03.04.2017	00:00	-	-	-	-	-		
10.04.2017	00:00	0,019	80	4,2	2,70	63		
17.04.2017	00:00	0,022	70	4,5	2,70	74		
24.04.2017	00:00	0,032	70	4,6	3,30	62		
01.05.2017	00:00	0,039	80	4,8	3,40	71		
08.05.2017	00:00	0,026	80	4,8	3,00	95		
15.05.2017	00:00	0,031	80	5,1	4,10	78		
22.05.2017	00:00	0,052	110	5,4	7,50	95		
29.05.2017	00:00	0,044	90	4,7	5,20	81		
05.06.2017	00:00	0,100	210	6,3	12,00	140		
12.06.2017	00:00	0,025	230	7,7	16,00	150		
19.06.2017	00:00	0,031	70	5,2	3,70	74		
26.06.2017	00:00	-	-	-	-	-		
03.07.2017	00:00	-	-	-	-	-		
10.07.2017	00:00	-	-	-	-	-		
17.07.2017	00:00	0,044	80	5,3	4,80	90		
24.07.2017	00:00	0,087	160	5,8	14,00	130		
31.07.2017	00:00	0,078	120	4,4	8,30	78		
07.08.2017	00:00	0,067	100	4,3	7,10	78		
14.08.2017	00:00	0,064	100	4,9	7,20	80		
21.08.2017	00:00	0,036	70	3,9	4,70	62		
28.08.2017	00:00	0,032	60	4,5	4,20	67		
04.09.2017	00:00	0,040	60	4,1	3,70	73		
11.09.2017	00:00	0,031	60	4,2	3,30	73		
18.09.2017	00:00	0,024	50	4,2	3,60	72		
25.09.2017	00:00	0,028	50	4,4	3,60	80		
02.10.2017	00:00	0,037	60	4,7	4,60	82		
09.10.2017	00:00	0,038	60	4,2	4,60	70		
16.10.2017	00:00	0,033	50	3,9	4,00	67		
23.10.2017	00:00	0,033	50	4,5	4,00	65		
30.10.2017	00:00	0,043	90	9,0	5,90	91		
06.11.2017	00:00	0,033	50	4,5	3,80	63		
13.11.2017	00:00	0,025	50	4,2	3,30	56		
20.11.2017	00:00	0,041	70	4,5	4,40	64		
27.11.2017	00:00	0,063	150	5,1	7,60	70		
04.12.2017	00:00	0,022	80	4,2	4,00	54		
11.12.2017	00:00	0,023	90	5,5	4,60	51		
18.12.2017	00:00	0,027	100	4,8	4,00	48		
25.12.2017	00:00	0,044	140	6,1	6,90	67		
Anzahl		48	48	48	48	48		
Min		0,014	50	3,9	2,70	48		
Max		0,100	230	9,0	16,00	150		
Mittel		0,039	89	4,8	5,27	77		
10Quantil		0,022	50	4,2	3,00	56		
50Quantil		0,033	80	4,6	4,10	74		
90Quantil		0,069	153	5,6	8,54	97		
JD-UQN		-	-	-	-	-		
ZHK-UQN		-	-	-	-	-		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								