

2012		Elbe		Wittenberg rechts, BfG-Messta				MST-Nr 2710020	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4542250	H-Wert 5747830
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	AOX	SAK 254	TOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
			µg/l	/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.01.2012	00:00	-	21,0	-	12,0	-	-	-	-
09.01.2012	00:00	-	15,0	-	10,0	-	-	-	-
16.01.2012	00:00	-	11,0	-	8,7	-	-	-	-
23.01.2012	00:00	-	22,0	-	13,0	-	-	-	-
30.01.2012	00:00	-	21,0	-	7,0	-	-	-	-
06.02.2012	00:00	-	13,0	-	6,3	-	-	-	-
13.02.2012	00:00	-	25,0	-	6,7	-	-	-	-
20.02.2012	00:00	-	11,0	-	7,6	-	-	-	-
27.02.2012	00:00	-	24,0	-	13,0	-	-	-	-
05.03.2012	00:00	-	14,0	-	8,1	-	-	-	-
12.03.2012	00:00	-	< 10,0	-	6,5	-	-	-	-
19.03.2012	00:00	-	15,0	-	6,8	-	-	-	-
26.03.2012	00:00	-	26,0	-	7,7	-	-	-	-
02.04.2012	00:00	-	31,0	-	7,6	-	-	-	-
09.04.2012	00:00	-	10,0	-	8,6	-	-	-	-
16.04.2012	00:00	-	16,0	-	9,6	-	-	-	-
23.04.2012	00:00	-	22,0	-	11,0	-	-	-	-
29.04.2012	00:00	-	84,0	-	13,0	-	-	-	-
07.05.2012	00:00	-	21,0	-	11,0	-	-	-	-
14.05.2012	00:00	-	28,0	-	17,0	-	-	-	-
21.05.2012	00:00	Bodensatz	33,0	-	25,0	-	-	-	-
28.05.2012	00:00		23,0	-	14,0	-	-	-	-
04.06.2012	00:00		21,0	-	13,0	-	-	-	-
11.06.2012	00:00		31,0	-	12,0	-	-	-	-
18.06.2012	00:00		23,0	-	12,0	-	-	-	-
25.06.2012	00:00		24,0	-	11,0	-	-	-	-
02.07.2012	00:00		20,0	-	12,0	-	-	-	-
09.07.2012	00:00		22,0	-	11,0	-	-	-	-
16.07.2012	00:00		59,0	-	10,0	-	-	-	-
23.07.2012	00:00		42,0	-	-	-	-	-	-
30.07.2012	00:00		22,0	-	-	-	-	-	-
06.08.2012	00:00	Bodensatz	34,0	-	-	-	-	-	-
13.08.2012	00:00		20,0	-	-	-	-	-	-
20.08.2012	00:00		19,0	-	-	-	-	-	-
27.08.2012	00:00		16,0	-	-	-	-	-	-
03.09.2012	00:00	Bodensatz	34,0	-	-	-	-	-	-
10.09.2012	00:00		25,0	-	-	-	-	-	-
17.09.2012	00:00		21,0	-	-	-	-	-	-
24.09.2012	00:00		20,0	-	-	-	-	-	-
01.10.2012	00:00		24,0	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	00:00		15,0	-	-	-	-	-	-
15.10.2012	00:00		15,0	-	-	-	-	-	-
22.10.2012	00:00		18,0	-	-	-	-	-	-
29.10.2012	00:00		17,0	-	-	-	-	-	-
05.11.2012	00:00		20,0	-	-	-	-	-	-
12.11.2012	00:00		13,0	-	-	-	-	-	-
19.11.2012	00:00		18,0	-	-	-	-	-	-
26.11.2012	00:00		20,0	-	-	-	-	-	-
03.12.2012	00:00		17,0	-	-	-	-	-	-
10.12.2012	00:00		21,0	-	-	-	-	-	-
17.12.2012	00:00		19,0	-	-	-	-	-	-
24.12.2012	00:00	Bodensatz	22,0	-	-	-	-	-	-
31.12.2012	00:00		22,0	-	-	-	-	-	-
Anzahl		-	53	-	29	-	-	-	-
Min		-	<10,0	-	6,3	-	-	-	-
Max		-	84,0	-	25,0	-	-	-	-
Mittel		-	22,7	-	10,7	-	-	-	-
10Quantil		-	13,2	-	6,8	-	-	-	-
50Quantil		-	21,0	-	11,0	-	-	-	-
90Quantil		-	32,6	-	13,2	-	-	-	-
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.				
O-Wert					n.eingeh.				

2012		Elbe		Wittenberg rechts, BfG-Messta				MST-Nr 2710020	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4542250	H-Wert 5747830
Datum	Uhrzeit	NO3	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	mg/l
02.01.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
09.01.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
16.01.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
23.01.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
30.01.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.02.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
13.02.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
20.02.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
27.02.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.03.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
12.03.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
19.03.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
26.03.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.04.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
09.04.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
16.04.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
23.04.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
29.04.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.05.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
21.05.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
28.05.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.06.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
11.06.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
18.06.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
25.06.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
16.07.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
23.07.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
30.07.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.08.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
13.08.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
20.08.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
27.08.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
03.09.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.09.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
17.09.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
24.09.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
01.10.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
15.10.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
22.10.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
29.10.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
12.11.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
19.11.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
26.11.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
03.12.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.12.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
17.12.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
24.12.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
31.12.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		-	-	-	-	-	-	-	-
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		-	-	-	-	-	-	-	-
O-Wert		-	-	-	-	-	-	-	-

2012		Elbe		Wittenberg rechts, BfG-Messsta				MST-Nr 2710020	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4542250	H-Wert 5747830
Datum	Uhrzeit	SO4 mg/l	NA mg/l	K mg/l	CA mg/l	MG mg/l	GES HAERT °dH	HAERTE mmol/l	NI µg/l
02.01.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
09.01.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
16.01.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
23.01.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
30.01.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	3,2
06.02.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	2,8
13.02.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	3,2
20.02.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	3,4
27.02.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	5,6
05.03.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	3,2
12.03.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	2,8
19.03.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	2,8
26.03.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	2,9
02.04.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	2,9
09.04.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	3,0
16.04.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	3,2
23.04.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	2,7
29.04.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	3,4
07.05.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	2,6
14.05.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	3,8
21.05.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	5,1
28.05.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	3,5
04.06.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	3,6
11.06.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	3,3
18.06.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	3,2
25.06.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	3,1
02.07.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	3,7
09.07.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	3,9
16.07.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	3,4
23.07.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	2,9
30.07.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	2,8
06.08.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	12,0
13.08.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	2,6
20.08.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	2,5
27.08.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	2,8
03.09.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	12,0
10.09.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	2,7
17.09.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	3,0
24.09.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	3,0
01.10.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	3,9
08.10.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	2,7
15.10.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	2,6
22.10.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	5,7
29.10.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	5,3
05.11.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	3,0
12.11.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	2,9
19.11.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	2,9
26.11.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	3,2
03.12.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	3,4
10.12.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	3,5
17.12.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	4,2
24.12.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	6,0
31.12.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	3,9
Anzahl		-	-	-	-	-	-	-	49
Min		-	-	-	-	-	-	-	2,5
Max		-	-	-	-	-	-	-	12,0
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	3,8
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	2,7
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	3,2
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	5,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Elbe		Wittenberg rechts, BfG-Messta				MST-Nr 2710020	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4542250	H-Wert 5747830
Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	ZN	FE	MN	HG
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.01.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
09.01.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
16.01.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
23.01.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
30.01.2012	00:00	3,2	< 1,0	1,6	0,09	18	570	100	0,07
06.02.2012	00:00	2,5	< 1,0	0,7	0,08	16	410	80	0,04
13.02.2012	00:00	3,1	< 1,0	1,0	0,10	20	800	90	0,04
20.02.2012	00:00	3,6	< 1,0	1,6	0,09	19	850	90	0,06
27.02.2012	00:00	8,8	2,0	7,5	0,32	56	2040	590	0,04
05.03.2012	00:00	4,1	< 1,0	2,7	0,10	19	780	110	0,01
12.03.2012	00:00	4,0	< 1,0	1,4	0,08	16	590	80	0,01
19.03.2012	00:00	3,5	< 1,0	1,4	0,08	17	550	80	0,01
26.03.2012	00:00	11,0	< 1,0	2,3	0,09	22	560	100	0,01
02.04.2012	00:00	3,7	< 1,0	1,8	0,10	21	560	120	0,01
09.04.2012	00:00	4,3	< 1,0	1,5	0,13	21	560	110	0,01
16.04.2012	00:00	4,6	1,0	1,6	0,12	24	520	110	0,02
23.04.2012	00:00	5,6	< 1,0	1,4	0,11	19	460	120	0,02
29.04.2012	00:00	4,7	1,0	2,6	0,17	29	760	240	0,02
07.05.2012	00:00	3,9	< 1,0	1,5	0,11	19	430	140	0,01
14.05.2012	00:00	8,6	1,3	3,0	0,20	35	830	320	0,03
21.05.2012	00:00	6,7	1,7	4,4	0,32	53	1210	490	0,06
28.05.2012	00:00	4,3	< 1,0	1,7	0,15	27	530	220	0,03
04.06.2012	00:00	4,2	< 1,0	1,6	0,13	25	510	190	0,03
11.06.2012	00:00	4,0	< 1,0	1,5	0,12	24	430	170	0,03
18.06.2012	00:00	5,2	< 1,0	1,8	0,12	25	450	150	0,04
25.06.2012	00:00	4,3	< 1,0	1,7	0,11	22	450	140	0,04
02.07.2012	00:00	6,6	1,2	3,3	0,18	35	790	200	0,03
09.07.2012	00:00	6,5	1,0	2,7	0,12	25	810	160	0,02
16.07.2012	00:00	4,8	< 1,0	1,9	0,11	21	580	130	0,07
23.07.2012	00:00	3,8	< 1,0	1,5	0,10	16	490	110	0,02
30.07.2012	00:00	4,2	< 1,0	2,3	0,12	19	450	130	0,02
06.08.2012	00:00	19,0	2,7	10,0	0,85	120	2310	1340	0,10
13.08.2012	00:00	3,5	< 1,0	1,4	0,09	20	340	110	0,24
20.08.2012	00:00	3,7	< 1,0	1,3	0,08	19	330	110	0,20
27.08.2012	00:00	3,5	< 1,0	1,4	0,08	18	360	100	0,14
03.09.2012	00:00	20,0	4,2	20,0	1,10	190	4220	1640	0,29
10.09.2012	00:00	3,9	< 1,0	1,5	0,08	17	340	100	0,03
17.09.2012	00:00	6,1	< 1,0	1,1	0,07	16	310	80	0,01
24.09.2012	00:00	4,4	< 1,0	2,0	0,11	23	510	130	0,02
01.10.2012	00:00	7,5	1,0	2,7	0,19	36	720	310	0,02
08.10.2012	00:00	3,6	< 1,0	1,0	0,07	17	290	60	0,01
15.10.2012	00:00	3,3	< 1,0	0,9	0,06	14	280	60	0,01
22.10.2012	00:00	7,9	1,5	5,1	0,33	67	1720	670	0,06
29.10.2012	00:00	4,0	< 1,0	0,9	0,06	30	430	60	0,01
05.11.2012	00:00	4,0	< 1,0	1,0	0,09	25	440	80	0,02
12.11.2012	00:00	3,9	< 1,0	1,1	0,07	16	430	80	0,02
19.11.2012	00:00	3,4	< 1,0	0,9	0,06	16	430	60	0,02
26.11.2012	00:00	3,8	< 1,0	1,4	0,10	24	960	100	0,02
03.12.2012	00:00	3,8	< 1,0	1,2	0,08	20	860	100	0,01
10.12.2012	00:00	3,3	< 1,0	0,9	0,08	20	920	90	0,01
17.12.2012	00:00	6,6	< 1,0	2,2	0,14	29	950	120	0,02
24.12.2012	00:00	9,1	2,7	6,8	0,35	61	2280	420	0,04
31.12.2012	00:00	4,8	< 1,0	2,9	0,13	24	790	160	0,02
Anzahl		49	49	49	49	49	49	49	49
Min		2,5	<1,0	0,7	0,06	14	280	60	0,01
Max		20,0	4,2	20,0	1,10	190	4220	1640	0,29
Mittel		5,4	0,8	2,6	0,16	30	779	215	0,04
10Quantil		3,4	0,5	1,0	0,07	16	340	80	0,01
50Quantil		4,2	0,5	1,6	0,11	21	560	110	0,02
90Quantil		8,6	1,5	4,5	0,32	54	1312	434	0,08
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Elbe		Wittenberg rechts, BfG-Messsta		MST-Nr 2710020	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom		R-Wert 4542250 H-Wert 5747830	
Datum	Uhrzeit	AS	B				
		µg/l	µg/l				
02.01.2012	00:00	-	-				
09.01.2012	00:00	-	-				
16.01.2012	00:00	-	-				
23.01.2012	00:00	-	-				
30.01.2012	00:00	2,10	50,00				
06.02.2012	00:00	1,80	70,00				
13.02.2012	00:00	1,90	70,00				
20.02.2012	00:00	2,20	50,00				
27.02.2012	00:00	4,20	50,00				
05.03.2012	00:00	2,30	50,00				
12.03.2012	00:00	1,90	50,00				
19.03.2012	00:00	2,10	50,00				
26.03.2012	00:00	1,90	50,00				
02.04.2012	00:00	2,10	50,00				
09.04.2012	00:00	1,90	50,00				
16.04.2012	00:00	2,00	50,00				
23.04.2012	00:00	2,10	50,00				
29.04.2012	00:00	2,50	60,00				
07.05.2012	00:00	2,10	50,00				
14.05.2012	00:00	2,80	70,00				
21.05.2012	00:00	3,60	70,00				
28.05.2012	00:00	2,30	70,00				
04.06.2012	00:00	2,40	80,00				
11.06.2012	00:00	2,30	70,00				
18.06.2012	00:00	2,70	60,00				
25.06.2012	00:00	2,70	60,00				
02.07.2012	00:00	3,30	70,00				
09.07.2012	00:00	3,40	70,00				
16.07.2012	00:00	3,10	60,00				
23.07.2012	00:00	3,00	50,00				
30.07.2012	00:00	2,80	50,00				
06.08.2012	00:00	9,00	60,00				
13.08.2012	00:00	2,50	40,00				
20.08.2012	00:00	2,70	40,00				
27.08.2012	00:00	2,60	50,00				
03.09.2012	00:00	9,00	60,00				
10.09.2012	00:00	2,70	60,00				
17.09.2012	00:00	2,90	60,00				
24.09.2012	00:00	2,80	70,00				
01.10.2012	00:00	3,10	70,00				
08.10.2012	00:00	2,70	80,00				
15.10.2012	00:00	2,60	80,00				
22.10.2012	00:00	4,70	100,00				
29.10.2012	00:00	2,60	70,00				
05.11.2012	00:00	2,70	70,00				
12.11.2012	00:00	2,50	80,00				
19.11.2012	00:00	2,50	60,00				
26.11.2012	00:00	2,60	70,00				
03.12.2012	00:00	2,40	80,00				
10.12.2012	00:00	2,10	80,00				
17.12.2012	00:00	2,50	90,00				
24.12.2012	00:00	5,40	70,00				
31.12.2012	00:00	2,90	50,00				
Anzahl		49	49				
Min		1,80	40,00				
Max		9,00	100,00				
Mittel		2,92	62,65				
10Quantil		1,98	50,00				
50Quantil		2,60	60,00				
90Quantil		3,72	80,00				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Elbe		Magdeburg, links; AMB-Wechenmi				MST-Nr 470022	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4478106	H-Wert 5770400
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	AOX	SAK 254	TOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
			µg/l	/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.01.2012	00:00	-	20,0	12,4	8,3	0,14	0,11	0,10	0,03
09.01.2012	00:00		22,0	14,4	9,5	0,13	0,10	0,10	0,03
16.01.2012	00:00		18,0	13,3	7,8	0,13	0,10	0,10	0,03
23.01.2012	00:00		22,0	15,0	8,3	0,14	0,11	0,10	0,03
30.01.2012	00:00		22,0	15,3	8,3	0,17	0,13	0,10	0,03
06.02.2012	00:00		21,0	13,1	5,9	0,30	0,23	0,10	0,03
13.02.2012	00:00		21,0	11,5	7,1	0,33	0,26	0,13	0,04
20.02.2012	00:00		19,0	12,5	6,6	0,35	0,27	0,13	0,04
27.02.2012	00:00		23,0	14,2	8,6	0,23	0,18	0,16	0,05
05.03.2012	00:00	Bodensatz	23,0	14,6	7,5	0,15	0,12	0,13	0,04
12.03.2012	00:00		17,0	13,0	7,3	0,14	0,11	0,16	0,05
19.03.2012	00:00		20,0	13,1	7,4	0,06	0,05	0,13	0,04
26.03.2012	00:00		20,0	12,2	7,5	0,06	0,05	0,10	0,03
02.04.2012	00:00		19,0	11,4	7,2	0,08	0,06	0,10	0,03
09.04.2012	00:00		17,0	11,4	8,5	0,06	0,05	0,10	0,03
16.04.2012	00:00		25,0	11,9	11,0	0,05	0,04	0,10	0,03
23.04.2012	00:00		22,0	12,3	11,0	0,06	0,05	0,07	0,02
30.04.2012	00:00		18,0	13,6	12,0	0,06	0,05	0,10	0,03
07.05.2012	00:00		20,0	14,2	13,0	0,05	0,04	0,10	0,03
14.05.2012	00:00		30,0	13,6	12,0	0,04	0,03	0,07	0,02
21.05.2012	00:00	Matrixstörung	25,0	14,0	18,0	0,06	0,05	0,10	0,03
28.05.2012	00:00		23,0	13,0	14,0	0,05	0,04	0,10	0,03
04.06.2012	00:00	Matrixstörung	21,0	13,1	13,0	0,04	0,03	0,10	0,03
11.06.2012	00:00		22,0	11,9	11,0	0,05	0,04	0,07	0,02
18.06.2012	00:00		21,0	12,0	11,0	0,04	0,03	0,07	0,02
25.06.2012	00:00		22,0	12,6	11,0	0,04	0,03	0,07	0,02
02.07.2012	00:00		22,0	12,9	12,0	0,04	0,03	0,07	0,02
09.07.2012	00:00		23,0	15,2	9,9	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02
16.07.2012	00:00		23,0	14,3	10,0	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01
23.07.2012	00:00		24,0	13,6	9,4	0,03	0,02	0,03	0,01
30.07.2012	00:00		24,0	12,9	11,0	0,03	0,02	0,03	0,01
06.08.2012	00:00		23,0	12,4	10,0	0,04	0,03	0,03	0,01
13.08.2012	00:00		25,0	13,0	11,0	0,05	0,04	0,03	0,01
20.08.2012	00:00		25,0	12,8	8,3	0,08	0,06	0,07	0,02
27.08.2012	00:00		23,0	13,1	10,0	0,04	0,03	0,07	0,02
03.09.2012	00:00		22,0	12,8	7,3	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02
10.09.2012	00:00		24,0	12,6	8,1	0,04	0,03	0,07	0,02
17.09.2012	00:00		25,0	12,5	7,3	0,04	0,03	0,03	0,01
24.09.2012	00:00		21,0	12,2	6,4	0,05	0,04	0,07	0,02
01.10.2012	00:00		21,0	12,0	7,5	0,05	0,04	0,07	0,02
08.10.2012	00:00		25,0	12,1	7,1	0,04	0,03	0,03	0,01
15.10.2012	00:00		27,0	12,2	7,8	0,03	0,02	0,07	0,02
22.10.2012	00:00		24,0	12,0	7,3	0,04	0,03	0,07	0,02
29.10.2012	00:00		19,0	13,3	8,6	0,06	0,05	0,07	0,02
05.11.2012	00:00		25,0	13,9	7,9	0,09	0,07	0,10	0,03
12.11.2012	00:00		21,0	13,7	7,7	0,08	0,06	0,10	0,03
19.11.2012	00:00		21,0	13,8	6,4	0,12	0,09	0,10	0,03
26.11.2012	00:00		22,0	12,8	7,0	0,21	0,16	0,10	0,03
03.12.2012	00:00		18,0	13,0	6,9	0,18	0,14	0,13	0,04
10.12.2012	00:00		-	11,6	6,5	0,23	0,18	0,13	0,04
17.12.2012	00:00		20,0	12,0	7,6	0,23	0,18	0,16	0,05
24.12.2012	00:00		18,0	14,6	11,0	0,21	0,16	0,13	0,04
31.12.2012	00:00		-	16,0	9,6	0,14	0,11	0,10	0,03
Anzahl		-	51	53	53	53	53	53	53
Min		-	17,0	11,4	5,9	<0,03	<0,02	0,03	0,01
Max		-	30,0	16,0	18,0	0,35	0,27	0,16	0,05
Mittel		-	21,9	13,1	9,1	0,10	0,08	0,09	0,03
10Quantil		-	18,0	11,9	6,9	0,03	0,02	0,03	0,01
50Quantil		-	22,0	13,0	8,3	0,06	0,05	0,10	0,03
90Quantil		-	25,0	14,6	12,0	0,23	0,18	0,13	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012		Elbe		Magdeburg, links; AMB-Wechenmi				MST-Nr 470022	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4478106	H-Wert 5770400
Datum	Uhrzeit	NO3	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	mg/l
02.01.2012	00:00	20,5	4,63	4,77	5,2	0,18	0,06	0,09	168
09.01.2012	00:00	20,7	4,68	4,81	5,9	0,15	0,05	0,26	114
16.01.2012	00:00	21,6	4,89	5,02	5,9	0,15	0,05	0,16	138
23.01.2012	00:00	22,8	5,14	5,28	6,2	0,25	0,08	0,30	110
30.01.2012	00:00	24,3	5,50	5,66	6,5	0,09	0,03	0,13	150
06.02.2012	00:00	24,7	5,59	5,85	6,7	0,09	0,03	0,07	233
13.02.2012	00:00	23,9	5,39	5,69	6,3	0,09	0,03	0,12	223
20.02.2012	00:00	22,1	5,00	5,31	6,0	0,09	0,03	0,13	168
27.02.2012	00:00	19,4	4,39	4,62	5,9	0,15	0,05	0,18	118
05.03.2012	00:00	19,8	4,47	4,63	5,7	0,12	0,04	0,17	102
12.03.2012	00:00	21,2	4,78	4,94	5,3	0,09	0,03	0,12	137
19.03.2012	00:00	19,5	4,40	4,49	5,5	0,06	0,02	0,13	155
26.03.2012	00:00	17,4	3,93	4,01	4,5	0,06	0,02	0,12	166
02.04.2012	00:00	17,2	3,88	3,97	4,6	0,06	0,02	0,13	196
09.04.2012	00:00	17,5	3,95	4,03	4,7	0,06	0,02	0,13	221
16.04.2012	00:00	16,1	3,63	3,70	4,8	0,06	0,02	0,13	207
23.04.2012	00:00	14,6	3,29	3,36	5,1	0,06	0,02	0,11	218
30.04.2012	00:00	13,1	2,97	3,05	5,0	0,06	0,02	0,14	227
07.05.2012	00:00	11,6	2,63	2,70	4,3	0,09	0,03	0,06	217
14.05.2012	00:00	13,3	3,00	3,05	4,6	0,09	0,03	0,16	258
21.05.2012	00:00	12,0	2,72	2,80	4,3	0,06	0,02	0,17	316
28.05.2012	00:00	9,8	2,21	2,28	4,1	0,06	0,02	0,15	387
04.06.2012	00:00	11,8	2,67	2,73	4,4	0,09	0,03	0,20	347
11.06.2012	00:00	11,8	2,67	2,73	4,1	0,09	0,03	0,19	319
18.06.2012	00:00	12,7	2,88	2,93	4,1	0,09	0,03	0,19	280
25.06.2012	00:00	12,1	2,73	2,78	4,0	0,09	0,03	0,19	248
02.07.2012	00:00	12,4	2,79	2,84	4,0	0,09	0,03	0,19	323
09.07.2012	00:00	12,7	2,88	< 2,92	4,0	0,15	0,05	0,21	218
16.07.2012	00:00	13,1	2,95	< 2,98	3,9	0,15	0,05	0,19	274
23.07.2012	00:00	11,8	2,67	2,70	3,7	0,12	0,04	0,20	258
30.07.2012	00:00	9,9	2,23	2,26	3,2	0,09	0,03	0,17	279
06.08.2012	00:00	10,1	2,29	2,33	3,4	0,09	0,03	0,17	284
13.08.2012	00:00	10,0	2,27	2,32	3,4	0,09	0,03	0,17	288
20.08.2012	00:00	10,4	2,35	2,43	2,9	0,09	0,03	0,16	340
27.08.2012	00:00	13,7	3,09	3,14	3,6	0,09	0,03	0,14	350
03.09.2012	00:00	14,5	3,27	< 3,31	3,7	0,12	0,04	0,09	346
10.09.2012	00:00	15,5	3,51	3,56	4,5	0,18	0,06	0,08	365
17.09.2012	00:00	15,5	3,50	3,54	4,4	0,15	0,05	0,16	293
24.09.2012	00:00	15,1	3,41	3,47	3,9	0,15	0,05	0,12	340
01.10.2012	00:00	15,1	3,41	3,47	4,2	0,12	0,04	0,14	339
08.10.2012	00:00	14,1	3,18	3,22	3,8	0,12	0,04	0,15	322
15.10.2012	00:00	14,0	3,16	3,20	4,4	0,12	0,04	0,13	298
22.10.2012	00:00	14,7	3,33	3,38	4,1	0,09	0,03	0,11	314
29.10.2012	00:00	15,1	3,42	3,49	4,0	0,15	0,05	0,12	318
05.11.2012	00:00	16,9	3,81	3,91	4,4	0,15	0,05	0,14	313
12.11.2012	00:00	17,1	3,87	3,96	4,5	0,12	0,04	0,13	257
19.11.2012	00:00	19,3	4,36	4,48	4,7	0,15	0,05	0,11	321
26.11.2012	00:00	18,1	4,10	4,29	5,4	0,18	0,06	0,19	309
03.12.2012	00:00	18,3	4,13	4,31	4,6	0,12	0,04	0,16	231
10.12.2012	00:00	19,3	4,37	4,59	5,2	0,12	0,04	0,14	337
17.12.2012	00:00	21,0	4,75	4,98	5,3	0,15	0,05	0,19	230
24.12.2012	00:00	24,7	5,58	5,78	6,4	0,15	0,05	0,26	141
31.12.2012	00:00	23,0	5,19	5,33	5,8	0,12	0,04	0,19	109
Anzahl		53	53	53	53	53	53	53	53
Min		9,8	2,21	2,26	2,9	0,06	0,02	0,06	102
Max		24,7	5,59	5,85	6,7	0,24	0,08	0,30	387
Mittel		16,4	3,70	3,71	4,7	0,11	0,04	0,15	249
10Quantil		11,6	2,64	2,32	3,7	0,06	0,02	0,11	137
50Quantil		15,5	3,50	3,54	4,5	0,09	0,03	0,15	258
90Quantil		22,7	5,11	5,30	6,0	0,15	0,05	0,20	340
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

2012		Elbe		Magdeburg, links; AMB-Wechenmi				MST-Nr 470022	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4478106	H-Wert 5770400
Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	NI
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	µg/l
02.01.2012	00:00	140	76	7,7	80	15,0	14,7	2,6	3,9
09.01.2012	00:00	108	56	6,2	62	14,0	11,9	2,1	3,8
16.01.2012	00:00	120	66	6,7	74	15,0	13,8	2,5	3,5
23.01.2012	00:00	106	57	6,4	68	14,0	12,7	2,3	4,3
30.01.2012	00:00	125	68	7,1	82	16,0	15,2	2,7	4,4
06.02.2012	00:00	168	100	8,7	110	21,0	20,2	3,6	3,9
13.02.2012	00:00	175	100	8,8	110	21,0	20,2	3,6	4,0
20.02.2012	00:00	143	81	8,0	89	18,0	16,6	3,0	4,2
27.02.2012	00:00	106	58	6,7	70	14,0	13,0	2,3	4,1
05.03.2012	00:00	95	51	6,2	64	13,0	12,0	2,1	5,3
12.03.2012	00:00	120	64	6,7	85	15,0	15,4	2,7	3,9
19.03.2012	00:00	119	71	6,8	80	15,0	14,7	2,6	3,4
26.03.2012	00:00	129	79	7,0	83	16,0	15,3	2,7	3,5
02.04.2012	00:00	141	89	7,4	91	17,0	16,7	3,0	3,4
09.04.2012	00:00	164	100	8,0	100	19,0	18,4	3,3	3,6
16.04.2012	00:00	156	94	8,1	98	19,0	18,1	3,2	3,9
23.04.2012	00:00	152	98	8,2	97	19,0	18,0	3,2	3,3
30.04.2012	00:00	156	100	8,7	95	19,0	17,7	3,2	3,0
07.05.2012	00:00	155	100	8,2	100	19,0	18,4	3,3	3,4
14.05.2012	00:00	175	120	9,4	110	21,0	20,2	3,6	3,7
21.05.2012	00:00	198	130	10,0	120	23,0	22,1	3,9	3,9
28.05.2012	00:00	212	160	11,0	150	24,0	26,5	4,7	4,5
04.06.2012	00:00	210	150	11,0	140	24,0	25,1	4,5	4,8
11.06.2012	00:00	190	140	9,7	130	21,0	23,0	4,1	4,3
18.06.2012	00:00	187	130	9,5	120	21,0	21,6	3,9	4,2
25.06.2012	00:00	154	110	9,1	110	18,0	19,5	3,5	3,9
02.07.2012	00:00	182	130	10,0	130	21,0	23,0	4,1	3,8
09.07.2012	00:00	142	94	8,8	99	16,0	17,5	3,1	4,0
16.07.2012	00:00	162	120	9,7	120	20,0	21,4	3,8	4,2
23.07.2012	00:00	154	110	8,9	110	18,0	19,5	3,5	3,5
30.07.2012	00:00	176	120	9,7	120	20,0	21,4	3,8	3,3
06.08.2012	00:00	175	120	9,9	120	19,0	21,2	3,8	3,4
13.08.2012	00:00	162	120	9,4	110	19,0	19,8	3,5	3,4
20.08.2012	00:00	181	140	10,0	130	20,0	22,8	4,1	3,4
27.08.2012	00:00	196	150	11,0	150	22,0	26,1	4,7	3,5
03.09.2012	00:00	187	140	11,0	140	21,0	24,4	4,4	3,4
10.09.2012	00:00	192	160	11,0	150	22,0	26,1	4,7	3,4
17.09.2012	00:00	189	130	11,0	120	22,0	21,9	3,9	3,2
24.09.2012	00:00	181	140	11,0	140	21,0	24,4	4,4	3,3
01.10.2012	00:00	183	140	11,0	140	21,0	24,4	4,4	3,2
08.10.2012	00:00	171	130	10,0	140	20,0	24,2	4,3	3,6
15.10.2012	00:00	163	130	10,0	120	19,0	21,2	3,8	4,0
22.10.2012	00:00	193	140	11,0	130	22,0	23,3	4,2	4,2
29.10.2012	00:00	180	130	11,0	140	21,0	24,4	4,4	4,0
05.11.2012	00:00	174	130	11,0	130	21,0	23,0	4,1	4,0
12.11.2012	00:00	156	110	10,0	110	19,0	19,8	3,5	3,8
19.11.2012	00:00	171	130	11,0	130	20,0	22,8	4,1	4,2
26.11.2012	00:00	211	140	12,0	140	24,0	25,1	4,5	3,8
03.12.2012	00:00	170	99	9,5	110	19,0	19,8	3,5	3,6
10.12.2012	00:00	194	140	11,0	140	23,0	24,9	4,4	-
17.12.2012	00:00	172	110	9,6	110	20,0	20,0	3,6	4,6
24.12.2012	00:00	116	67	7,6	77	15,0	14,2	2,5	5,0
31.12.2012	00:00	102	53	6,5	69	13,0	12,7	2,3	5,0
Anzahl		53	53	53	53	53	53	53	52
Min		95	51	6,2	62	13,0	11,9	2,1	3,0
Max		212	160	12,0	150	24,0	26,5	4,7	5,3
Mittel		161	109	9,1	110	19,0	19,8	3,5	3,9
10Quantil		117	64	6,7	75	15,0	13,9	2,5	3,3
50Quantil		168	110	9,5	110	19,0	20,2	3,6	3,8
90Quantil		194	140	11,0	140	22,0	24,8	4,4	4,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Elbe		Magdeburg, links; AMB-Wechenmi				MST-Nr 470022	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4478106	H-Wert 5770400
Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	ZN	FE	MN	HG
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.01.2012	00:00	5,2	< 1,0	5,4	0,24	61	550	110	0,03
09.01.2012	00:00	5,5	< 1,0	4,9	0,23	53	680	140	0,03
16.01.2012	00:00	12,0	< 1,0	3,1	0,19	47	550	90	0,02
23.01.2012	00:00	7,8	1,2	5,0	0,25	52	820	130	0,04
30.01.2012	00:00	5,1	1,1	2,6	0,18	44	490	90	0,02
06.02.2012	00:00	3,7	< 1,0	1,5	0,20	55	520	80	0,01
13.02.2012	00:00	4,0	< 1,0	2,3	0,23	61	430	90	0,02
20.02.2012	00:00	4,8	1,0	3,5	0,24	52	620	90	0,03
27.02.2012	00:00	5,1	1,2	3,9	0,23	44	630	100	0,03
05.03.2012	00:00	7,7	1,4	6,9	0,33	57	1160	200	0,06
12.03.2012	00:00	5,2	1,1	4,5	0,30	54	790	120	0,04
19.03.2012	00:00	3,9	< 1,0	2,1	0,18	37	400	70	0,02
26.03.2012	00:00	4,0	< 1,0	2,3	0,19	40	370	90	0,02
02.04.2012	00:00	4,1	< 1,0	2,2	0,20	44	380	90	0,02
09.04.2012	00:00	6,1	< 1,0	2,3	0,22	48	390	100	0,02
16.04.2012	00:00	5,1	1,2	2,5	0,23	65	420	100	0,02
23.04.2012	00:00	4,4	< 1,0	2,2	0,22	45	360	100	0,02
30.04.2012	00:00	4,1	< 1,0	2,1	0,20	37	290	100	0,02
07.05.2012	00:00	4,6	< 1,0	2,2	0,21	47	290	120	0,02
14.05.2012	00:00	4,7	1,0	2,7	0,24	48	350	140	0,03
21.05.2012	00:00	5,1	1,1	3,1	0,25	49	370	150	0,05
28.05.2012	00:00	5,4	1,1	3,5	0,28	64	340	190	0,05
04.06.2012	00:00	5,9	1,2	5,0	0,34	86	470	210	0,09
11.06.2012	00:00	5,0	1,1	3,6	0,25	70	300	150	0,05
18.06.2012	00:00	5,4	1,1	4,1	0,28	67	310	120	0,05
25.06.2012	00:00	5,2	1,0	3,6	0,23	60	320	120	0,05
02.07.2012	00:00	5,3	1,1	3,8	0,25	64	230	110	0,05
09.07.2012	00:00	5,7	1,1	4,3	0,25	59	450	120	0,05
16.07.2012	00:00	5,4	1,1	4,0	0,24	59	410	100	0,05
23.07.2012	00:00	4,9	1,0	3,3	0,21	51	360	100	0,07
30.07.2012	00:00	5,1	1,1	3,4	0,22	49	300	100	0,04
06.08.2012	00:00	5,0	1,1	3,5	0,22	52	300	120	0,05
13.08.2012	00:00	4,8	< 1,0	3,2	0,22	50	300	110	0,05
20.08.2012	00:00	4,8	1,3	3,4	0,23	55	280	120	0,05
27.08.2012	00:00	4,2	1,1	3,3	0,21	64	290	100	0,06
03.09.2012	00:00	4,4	1,3	3,0	0,19	57	270	80	0,04
10.09.2012	00:00	4,4	1,1	2,9	0,20	62	260	80	0,04
17.09.2012	00:00	4,2	< 1,0	2,8	0,18	60	230	60	0,04
24.09.2012	00:00	4,1	1,0	2,6	0,19	62	220	50	0,03
01.10.2012	00:00	4,1	< 1,0	2,4	0,18	58	200	50	0,03
08.10.2012	00:00	4,3	< 1,0	2,6	0,19	56	230	50	0,03
15.10.2012	00:00	5,5	2,9	3,2	0,19	71	300	60	0,03
22.10.2012	00:00	4,6	2,5	3,4	0,20	87	280	60	0,05
29.10.2012	00:00	4,1	< 1,0	2,1	0,16	79	240	50	0,02
05.11.2012	00:00	4,1	< 1,0	2,5	0,19	61	290	60	0,02
12.11.2012	00:00	-	< 1,0	-	-	-	-	-	0,03
19.11.2012	00:00	4,3	1,0	2,1	0,18	73	280	60	0,02
26.11.2012	00:00	3,9	< 1,0	2,8	0,21	69	340	70	0,03
03.12.2012	00:00	4,0	< 1,0	2,6	0,18	55	580	80	0,02
10.12.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
17.12.2012	00:00	5,4	1,7	5,7	0,29	77	790	130	0,06
24.12.2012	00:00	9,1	1,6	8,6	0,37	83	1000	170	0,07
31.12.2012	00:00	5,1	1,0	3,9	0,17	61	560	110	0,02
Anzahl		51	52	51	51	51	51	51	52
Min		3,7	<1,0	1,5	0,16	37	200	50	0,01
Max		12,0	2,9	8,6	0,37	87	1160	210	0,09
Mittel		5,1	0,9	3,4	0,22	58	423	104	0,04
10Quantil		4,0	0,5	2,2	0,18	44	240	60	0,02
50Quantil		4,9	1,0	3,2	0,22	57	360	100	0,03
90Quantil		5,9	1,3	5,0	0,28	73	680	150	0,06
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Elbe		Magdeburg, links; AMB-Wechenmi				MST-Nr 470022	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4478106	H-Wert 5770400
Datum	Uhrzeit	AS	B	DICLOFENAC	IBUPROFEN	CRBMZEPIN	BZAFIBRAT	IOPAMIDOL	IOPROMID
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.01.2012	00:00	2,40	70,00	-	-	-	-	-	-
09.01.2012	00:00	2,90	70,00	0,057	0,030	0,051	0,013	0,089	0,100
16.01.2012	00:00	2,50	70,00	-	-	-	-	-	-
23.01.2012	00:00	3,10	70,00	0,056	0,037	0,040	0,007	0,092	0,120
30.01.2012	00:00	2,40	70,00	-	-	-	-	-	-
06.02.2012	00:00	1,90	90,00	0,098	0,032	0,063	0,015	0,220	0,210
13.02.2012	00:00	2,00	100,00	-	-	-	-	-	-
20.02.2012	00:00	2,60	90,00	0,099	0,051	0,064	0,019	0,160	0,230
27.02.2012	00:00	3,20	70,00	-	-	-	-	-	-
05.03.2012	00:00	3,80	60,00	0,029	0,021	0,034	0,003	0,100	0,099
12.03.2012	00:00	3,00	60,00	-	-	-	-	-	-
19.03.2012	00:00	2,40	60,00	0,052	0,019	0,055	0,007	0,140	0,130
26.03.2012	00:00	2,50	90,00	-	-	-	-	-	-
02.04.2012	00:00	2,30	80,00	0,069	0,015	0,072	0,009	0,220	0,180
09.04.2012	00:00	2,30	100,00	0,063	0,018	0,079	0,013	0,190	0,170
16.04.2012	00:00	2,50	90,00	-	-	-	-	-	-
23.04.2012	00:00	2,30	90,00	0,050	0,017	0,079	0,008	0,220	0,190
30.04.2012	00:00	2,30	90,00	-	-	-	-	-	-
07.05.2012	00:00	2,50	100,00	0,045	0,014	0,100	0,006	0,230	0,190
14.05.2012	00:00	2,60	110,00	-	-	-	-	-	-
21.05.2012	00:00	2,50	120,00	0,022	< 0,050	0,110	0,008	0,250	0,150
28.05.2012	00:00	2,80	140,00	-	-	-	-	-	-
04.06.2012	00:00	3,20	130,00	0,068	< 0,050	0,150	0,011	0,270	0,210
11.06.2012	00:00	2,80	130,00	-	-	-	-	-	-
18.06.2012	00:00	3,30	120,00	-	-	-	-	-	-
25.06.2012	00:00	3,40	90,00	-	-	-	-	-	-
02.07.2012	00:00	3,40	100,00	0,057	< 0,010	0,150	0,003	0,150	0,210
09.07.2012	00:00	4,00	90,00	0,061	< 0,010	0,100	0,001	0,180	0,140
16.07.2012	00:00	3,80	110,00	-	-	-	-	-	-
23.07.2012	00:00	3,70	100,00	0,025	< 0,010	0,120	0,011	0,200	0,072
30.07.2012	00:00	3,40	120,00	-	-	-	-	-	-
06.08.2012	00:00	3,30	120,00	0,026	< 0,010	0,140	0,007	0,270	0,120
13.08.2012	00:00	3,10	110,00	-	-	-	-	-	-
20.08.2012	00:00	2,80	100,00	0,056	< 0,010	0,140	0,005	0,160	0,078
27.08.2012	00:00	2,90	110,00	-	-	-	-	-	-
03.09.2012	00:00	3,20	100,00	0,051	< 0,010	0,096	< 0,001	0,280	0,150
10.09.2012	00:00	3,10	120,00	0,063	< 0,010	0,170	< 0,001	0,310	0,170
17.09.2012	00:00	2,80	110,00	-	-	-	-	-	-
24.09.2012	00:00	2,60	110,00	0,180	< 0,010	0,140	0,011	0,300	0,170
01.10.2012	00:00	2,80	100,00	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	00:00	2,90	110,00	0,075	< 0,010	0,120	0,008	0,320	0,130
15.10.2012	00:00	3,00	110,00	-	-	-	-	-	-
22.10.2012	00:00	2,80	120,00	0,094	< 0,010	0,098	< 0,001	0,270	0,120
29.10.2012	00:00	2,70	110,00	-	-	-	-	-	-
05.11.2012	00:00	2,90	110,00	0,230	0,032	0,160	0,031	0,230	0,160
12.11.2012	00:00	2,50	100,00	-	-	-	-	-	-
19.11.2012	00:00	2,70	100,00	0,270	0,015	0,120	0,016	0,280	0,150
26.11.2012	00:00	2,60	120,00	-	-	-	-	-	-
03.12.2012	00:00	3,00	100,00	0,140	0,039	0,120	0,021	0,220	0,200
10.12.2012	00:00	-	-	0,210	0,025	0,140	0,009	0,280	0,190
17.12.2012	00:00	2,90	100,00	-	-	-	-	-	-
24.12.2012	00:00	3,40	70,00	-	-	-	-	-	-
31.12.2012	00:00	2,70	60,00	-	-	-	-	-	-
Anzahl		52	52	26	26	26	26	26	26
Min		1,90	60,00	0,022	<0,010	0,034	<0,001	0,089	0,072
Max		4,00	140,00	0,270	0,051	0,170	0,031	0,320	0,230
Mittel		2,86	97,50	0,086	0,018	0,104	0,009	0,217	0,155
10Quantil		2,31	70,00	0,028	0,005	0,053	0,001	0,120	0,100
50Quantil		2,80	100,00	0,062	0,016	0,105	0,008	0,220	0,155
90Quantil		3,40	120,00	0,195	0,034	0,150	0,018	0,290	0,210
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Elbe		Magdeburg, links; AMB-Wechenmi						MST-Nr 470022	
OWK-Nr	MEL07OW01-00	TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4478106	H-Wert 5770400
Datum	Uhrzeit	ROXTHROMY	CLATHROMY	METOPROLO	SOTALOL	SULFMOXZL	AMTRIZOSA	TRAMADOL	GABAPENTIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.01.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
09.01.2012	00:00	< 0,005	0,026	0,038	0,012	0,016	0,097	0,02	0,35
16.01.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
23.01.2012	00:00	< 0,005	0,017	0,029	< 0,010	0,016	0,064	0,02	0,20
30.01.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.02.2012	00:00	< 0,005	0,035	0,049	0,021	0,027	0,140	0,04	0,42
13.02.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
20.02.2012	00:00	0,006	0,030	0,056	0,018	0,026	0,130	0,04	0,43
27.02.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.03.2012	00:00	< 0,005	0,014	0,024	< 0,010	0,013	0,087	0,02	0,21
12.03.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
19.03.2012	00:00	< 0,005	0,026	0,035	0,015	0,022	0,083	0,03	0,32
26.03.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.04.2012	00:00	< 0,005	0,020	0,041	0,011	0,026	0,160	0,03	0,37
09.04.2012	00:00	< 0,005	0,018	0,037	0,012	0,031	0,230	0,04	0,56
16.04.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
23.04.2012	00:00	0,007	0,017	0,012	< 0,010	0,040	0,180	0,02	0,39
30.04.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.05.2012	00:00	< 0,005	0,016	0,015	< 0,010	0,022	0,190	0,02	0,54
14.05.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
21.05.2012	00:00	< 0,025	0,012	< 0,010	< 0,050	-	0,280	0,01	0,53
28.05.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.06.2012	00:00	< 0,025	< 0,025	0,033	< 0,050	< 0,050	0,330	0,04	-
11.06.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
18.06.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
25.06.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2012	00:00	0,008	0,020	0,032	< 0,010	0,035	0,340	0,05	0,65
09.07.2012	00:00	< 0,005	0,010	0,032	< 0,010	0,027	0,230	0,04	0,44
16.07.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
23.07.2012	00:00	< 0,005	0,010	0,029	< 0,010	0,031	0,250	0,05	0,68
30.07.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.08.2012	00:00	< 0,005	0,010	0,016	0,010	0,035	0,290	0,04	0,79
13.08.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
20.08.2012	00:00	< 0,005	0,035	0,019	< 0,010	0,022	0,210	0,05	0,88
27.08.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
03.09.2012	00:00	< 0,005	0,013	0,041	< 0,010	0,052	0,230	0,07	0,87
10.09.2012	00:00	< 0,005	0,015	0,041	0,010	0,045	0,270	0,06	1,00
17.09.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
24.09.2012	00:00	< 0,005	0,018	0,062	0,027	0,048	0,310	0,08	1,00
01.10.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	00:00	< 0,005	0,019	0,055	0,023	0,055	0,290	0,09	1,20
15.10.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
22.10.2012	00:00	< 0,005	0,015	0,043	0,036	0,040	0,310	0,05	0,71
29.10.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2012	00:00	0,006	0,033	0,063	0,037	0,073	0,270	0,08	1,60
12.11.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
19.11.2012	00:00	0,009	0,038	0,067	0,018	0,051	0,500	0,07	0,96
26.11.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
03.12.2012	00:00	0,007	0,048	0,069	0,020	0,035	0,360	0,06	0,98
10.12.2012	00:00	0,013	0,043	0,088	0,021	0,051	0,390	0,08	0,71
17.12.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
24.12.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
31.12.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		26	26	26	26	25	26	26	25
Min		<0,005	0,010	<0,010	<0,010	0,013	0,064	0,01	0,20
Max		<0,025	0,048	0,088	<0,050	0,073	0,500	0,09	1,60
Mittel		0,005	0,022	0,040	0,015	0,035	0,239	0,05	0,67
10Quantil		0,002	0,011	0,016	0,005	0,018	0,092	0,02	0,33
50Quantil		0,002	0,018	0,038	0,012	0,031	0,240	0,04	0,65
90Quantil		0,011	0,037	0,065	0,026	0,052	0,350	0,08	1,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Mulde		Dessau, AMB-Wechenmisch-Wasser				MST-Nr 2130039	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl. Fluss des Tieflands				R-Wert 4517335	H-Wert 5744260
Datum	Uhrzeit	AOX	SAK 254	TOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3
		µg/l	/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.01.2012	00:00	< 10,0	12,6	5,6	0,23	0,18	0,10	0,03	21,8
09.01.2012	00:00	13,0	11,8	5,8	0,18	0,14	0,10	0,03	22,5
16.01.2012	00:00	< 10,0	10,4	5,6	0,14	0,11	< 0,07	< 0,02	22,8
23.01.2012	00:00	12,0	11,5	7,0	0,15	0,12	< 0,07	< 0,02	22,3
30.01.2012	00:00	12,0	9,7	4,9	0,18	0,14	< 0,07	< 0,02	24,4
06.02.2012	00:00	11,0	8,6	5,1	0,31	0,24	0,07	0,02	24,2
13.02.2012	00:00	15,0	8,2	5,7	0,32	0,25	0,10	0,03	25,6
20.02.2012	00:00	11,0	9,3	5,5	0,35	0,27	0,10	0,03	24,1
27.02.2012	00:00	10,0	9,8	5,9	0,32	0,25	0,16	0,05	20,9
05.03.2012	00:00	10,0	11,2	5,0	0,22	0,17	0,07	0,02	19,3
12.03.2012	00:00	13,0	8,9	4,6	0,19	0,15	0,16	0,05	20,6
19.03.2012	00:00	14,0	9,1	4,5	0,15	0,12	0,10	0,03	18,2
26.03.2012	00:00	13,0	9,7	4,7	0,10	0,08	0,10	0,03	17,4
02.04.2012	00:00	< 10,0	9,2	4,4	0,08	0,06	0,13	0,04	16,9
09.04.2012	00:00	11,0	9,2	5,1	0,08	0,06	0,07	0,02	16,9
16.04.2012	00:00	< 10,0	9,6	6,8	0,10	0,08	0,07	0,02	17,0
23.04.2012	00:00	< 10,0	9,0	5,3	0,08	0,06	0,07	0,02	15,9
30.04.2012	00:00	19,0	9,3	6,6	0,09	0,07	0,07	0,02	13,9
07.05.2012	00:00	12,0	8,7	6,4	0,09	0,07	0,10	0,03	14,4
14.05.2012	00:00	12,0	8,9	5,3	0,12	0,09	0,10	0,03	14,2
21.05.2012	00:00	13,0	8,9	6,9	0,08	0,06	0,07	0,02	13,4
28.05.2012	00:00	13,0	10,1	6,6	0,15	0,12	0,13	0,04	12,7
04.06.2012	00:00	13,0	8,6	5,7	0,15	0,12	0,16	0,05	13,5
11.06.2012	00:00	13,0	10,6	6,1	0,14	0,11	0,16	0,05	13,5
18.06.2012	00:00	10,0	10,6	6,6	0,09	0,07	0,13	0,04	14,1
25.06.2012	00:00	18,0	11,1	6,3	0,06	0,05	0,13	0,04	12,6
02.07.2012	00:00	12,0	9,0	7,1	0,08	0,06	0,10	0,03	10,7
09.07.2012	00:00	< 10,0	11,9	6,1	0,10	0,08	0,16	0,05	12,7
16.07.2012	00:00	11,0	12,8	6,6	0,05	0,04	0,10	0,03	12,7
23.07.2012	00:00	12,0	12,1	8,1	0,04	0,03	0,13	0,04	10,8
30.07.2012	00:00	18,0	12,7	7,0	0,08	0,06	0,10	0,03	11,5
06.08.2012	00:00	16,0	12,9	7,3	0,04	0,03	0,07	0,02	9,9
13.08.2012	00:00	20,0	12,7	9,5	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02	8,1
20.08.2012	00:00	27,0	13,6	11,0	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02	7,0
27.08.2012	00:00	28,0	12,0	7,9	0,05	0,04	0,07	0,02	7,9
03.09.2012	00:00	21,0	10,0	7,8	0,04	0,03	0,07	0,02	8,2
10.09.2012	00:00	26,0	12,8	7,9	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02	8,8
17.09.2012	00:00	38,0	10,6	7,7	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02	9,0
24.09.2012	00:00	20,0	12,0	8,0	0,08	0,06	0,07	0,02	10,0
01.10.2012	00:00	19,0	10,4	6,7	0,09	0,07	0,10	0,03	9,7
08.10.2012	00:00	19,0	10,7	6,2	0,05	0,04	0,16	0,05	10,2
15.10.2012	00:00	18,0	10,2	6,1	0,04	0,03	0,23	0,07	10,2
22.10.2012	00:00	16,0	10,6	5,8	0,06	0,05	0,26	0,08	10,3
29.10.2012	00:00	14,0	10,4	5,6	0,15	0,12	0,33	0,10	11,1
05.11.2012	00:00	18,0	9,5	5,8	0,26	0,20	0,30	0,09	11,7
12.11.2012	00:00	18,0	10,2	5,5	0,21	0,16	0,16	0,05	12,5
19.11.2012	00:00	17,0	11,3	5,3	0,13	0,10	0,13	0,04	13,7
26.11.2012	00:00	23,0	8,6	6,7	0,21	0,16	< 0,07	< 0,02	13,8
03.12.2012	00:00	18,0	10,5	5,6	0,27	0,21	0,10	0,03	15,1
10.12.2012	00:00	15,0	9,7	5,7	0,39	0,30	0,07	0,02	15,8
17.12.2012	00:00	17,0	10,7	5,8	0,37	0,29	0,10	0,03	19,9
24.12.2012	00:00	16,0	13,3	7,2	0,30	0,23	0,10	0,03	24,7
31.12.2012	00:00	-	12,1	5,8	0,19	0,15	0,10	0,03	23,6
Anzahl		52	53	53	53	53	53	53	53
Min		<10,0	8,2	4,4	<0,03	<0,02	<0,07	<0,02	7,0
Max		38,0	13,6	11,0	0,39	0,30	0,33	0,10	25,6
Mittel		14,9	10,5	6,3	0,14	0,11	0,11	0,03	15,1
10Quantil		5,5	8,9	5,0	0,04	0,03	0,04	0,01	9,2
50Quantil		13,5	10,4	6,1	0,10	0,08	0,10	0,03	13,8
90Quantil		20,9	12,7	7,9	0,31	0,24	0,16	0,05	23,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.			

2012		Mulde		Dessau, AMB-Wechenmisch-Wasser				MST-Nr 2130039	
OWK-Nr	VM02OW01-00	TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert	H-Wert
Datum	Uhrzeit	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.01.2012	00:00	4,92	5,13	5,3	0,25	0,08	0,09	55	85
09.01.2012	00:00	5,08	5,25	5,7	0,21	0,07	0,21	76	83
16.01.2012	00:00	5,14	< 5,27	6,1	0,15	0,05	0,10	40	62
23.01.2012	00:00	5,03	< 5,17	5,3	0,15	0,05	0,15	38	54
30.01.2012	00:00	5,51	< 5,67	6,9	0,12	0,04	0,10	67	74
06.02.2012	00:00	5,46	5,72	6,8	0,12	0,04	0,07	51	89
13.02.2012	00:00	5,79	6,07	6,4	0,12	0,04	0,07	55	96
20.02.2012	00:00	5,44	5,74	6,2	0,18	0,06	0,12	57	78
27.02.2012	00:00	4,72	5,02	5,5	0,21	0,07	0,12	47	58
05.03.2012	00:00	4,36	4,55	4,8	0,15	0,05	0,10	38	55
12.03.2012	00:00	4,65	4,85	4,9	0,12	0,04	0,09	38	63
19.03.2012	00:00	4,11	4,26	4,4	0,12	0,04	0,08	38	65
26.03.2012	00:00	3,94	4,05	4,2	0,12	0,04	0,08	41	71
02.04.2012	00:00	3,82	3,92	4,3	0,09	0,03	0,09	42	75
09.04.2012	00:00	3,81	3,89	4,2	0,09	0,03	0,07	46	80
16.04.2012	00:00	3,83	3,93	4,4	0,09	0,03	0,06	58	94
23.04.2012	00:00	3,60	3,68	4,2	0,06	0,02	0,07	51	93
30.04.2012	00:00	3,13	3,22	3,6	0,06	0,02	0,09	59	101
07.05.2012	00:00	3,25	3,35	3,5	0,09	0,03	0,08	59	104
14.05.2012	00:00	3,20	3,32	3,5	0,12	0,04	0,08	61	103
21.05.2012	00:00	3,03	3,11	3,4	0,09	0,03	0,08	75	116
28.05.2012	00:00	2,87	3,03	3,2	0,09	0,03	0,08	187	122
04.06.2012	00:00	3,05	3,22	3,3	0,15	0,05	0,08	70	115
11.06.2012	00:00	3,05	3,21	3,3	0,25	0,08	0,09	77	119
18.06.2012	00:00	3,19	3,30	3,5	0,18	0,06	0,12	74	116
25.06.2012	00:00	2,84	2,93	3,1	0,31	0,10	0,12	76	116
02.07.2012	00:00	2,42	2,51	3,2	0,21	0,07	0,14	71	110
09.07.2012	00:00	2,88	3,01	3,0	0,34	0,11	0,16	62	92
16.07.2012	00:00	2,86	2,93	3,3	0,28	0,09	0,14	60	88
23.07.2012	00:00	2,45	2,52	2,8	0,12	0,04	0,16	63	85
30.07.2012	00:00	2,59	2,68	2,6	0,18	0,06	0,12	71	97
06.08.2012	00:00	2,23	2,28	2,5	0,12	0,04	0,16	78	104
13.08.2012	00:00	1,83	< 1,89	2,3	0,03	0,01	0,10	85	109
20.08.2012	00:00	1,59	< 1,64	2,3	0,12	0,04	0,09	97	124
27.08.2012	00:00	1,79	1,85	2,2	0,09	0,03	0,08	89	126
03.09.2012	00:00	1,85	1,90	2,3	0,06	0,02	0,05	90	125
10.09.2012	00:00	1,98	< 2,02	2,4	0,12	0,04	0,07	97	128
17.09.2012	00:00	2,04	< 2,08	2,4	0,09	0,03	0,08	94	125
24.09.2012	00:00	2,25	2,33	2,7	0,18	0,06	0,09	98	126
01.10.2012	00:00	2,20	2,30	2,6	0,15	0,05	0,10	98	127
08.10.2012	00:00	2,30	2,39	2,6	0,18	0,06	0,10	97	126
15.10.2012	00:00	2,30	2,40	2,6	0,18	0,06	0,10	95	134
22.10.2012	00:00	2,33	2,46	2,9	0,21	0,07	0,13	82	136
29.10.2012	00:00	2,51	2,73	2,9	0,25	0,08	0,13	77	128
05.11.2012	00:00	2,64	2,93	3,1	0,21	0,07	0,13	74	120
12.11.2012	00:00	2,82	3,03	3,2	0,25	0,08	0,13	80	118
19.11.2012	00:00	3,10	3,24	3,4	0,28	0,09	0,13	90	123
26.11.2012	00:00	3,12	< 3,30	3,7	0,18	0,06	0,15	91	123
03.12.2012	00:00	3,42	3,66	4,0	0,15	0,05	0,12	75	113
10.12.2012	00:00	3,57	3,89	4,6	0,18	0,06	0,14	80	118
17.12.2012	00:00	4,50	4,82	5,3	0,34	0,11	0,13	79	95
24.12.2012	00:00	5,59	5,85	6,6	0,28	0,09	0,15	60	60
31.12.2012	00:00	5,33	5,51	6,1	0,21	0,07	0,11	43	53
Anzahl		53	53	53	53	53	53	53	53
Min		1,59	<1,64	2,2	0,03	0,01	0,05	38	52
Max		5,79	6,07	6,9	0,34	0,11	0,21	187	136
Mittel		3,42	3,31	3,9	0,16	0,05	0,11	71	100
10Quantil		2,07	1,86	2,4	0,09	0,03	0,07	41	62
50Quantil		3,12	3,11	3,5	0,15	0,05	0,10	71	104
90Quantil		5,29	5,23	6,1	0,27	0,09	0,15	97	126
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012		Mulde		Dessau, AMB-Wechenmisch-Wasser				MST-Nr 2130039	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl. Fluss des Tieflands				R-Wert 4517335	H-Wert 5744260
Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	NI	CU
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	µg/l	µg/l
02.01.2012	00:00	35	6,0	46	9,8	8,7	1,6	4,1	3,4
09.01.2012	00:00	41	5,5	48	11,0	9,3	1,7	4,1	4,2
16.01.2012	00:00	25	4,3	35	7,9	6,7	1,2	3,6	3,6
23.01.2012	00:00	24	4,2	33	7,5	6,3	1,1	4,1	4,4
30.01.2012	00:00	33	4,6	47	8,1	8,4	1,5	4,2	3,7
06.02.2012	00:00	33	5,5	46	9,4	8,6	1,5	4,6	3,2
13.02.2012	00:00	36	6,1	49	11,0	9,4	1,7	4,6	3,1
20.02.2012	00:00	35	5,5	41	9,2	7,9	1,4	5,0	4,6
27.02.2012	00:00	29	4,5	33	8,5	6,6	1,2	4,5	4,9
05.03.2012	00:00	22	3,8	35	6,8	6,5	1,2	4,1	5,5
12.03.2012	00:00	23	3,8	37	7,0	6,8	1,2	4,3	3,8
19.03.2012	00:00	24	3,8	34	7,8	6,6	1,2	4,1	3,4
26.03.2012	00:00	26	6,5	34	7,6	6,5	1,2	4,1	3,4
02.04.2012	00:00	26	4,2	37	8,5	7,1	1,3	4,1	3,2
09.04.2012	00:00	29	4,5	37	7,5	6,9	1,2	4,2	3,0
16.04.2012	00:00	34	5,6	48	8,1	8,6	1,5	4,3	2,9
23.04.2012	00:00	33	5,3	44	9,8	8,4	1,5	4,2	3,1
30.04.2012	00:00	38	5,8	46	10,0	8,7	1,6	4,2	3,5
07.05.2012	00:00	39	6,1	49	11,0	9,4	1,7	4,2	3,7
14.05.2012	00:00	39	6,3	49	11,0	9,4	1,7	4,0	3,5
21.05.2012	00:00	47	7,3	51	12,0	9,9	1,8	4,3	3,5
28.05.2012	00:00	70	8,1	95	12,0	16,1	2,9	4,4	3,9
04.06.2012	00:00	45	7,6	52	12,0	10,0	1,8	4,2	4,1
11.06.2012	00:00	50	8,0	53	12,0	10,2	1,8	4,5	4,1
18.06.2012	00:00	48	7,4	50	11,0	9,5	1,7	4,3	4,3
25.06.2012	00:00	49	7,8	52	12,0	10,0	1,8	4,0	4,0
02.07.2012	00:00	46	7,9	50	12,0	9,8	1,7	4,1	4,3
09.07.2012	00:00	40	7,5	44	10,0	8,5	1,5	3,9	4,3
16.07.2012	00:00	39	7,3	46	9,9	8,7	1,6	3,5	4,2
23.07.2012	00:00	39	7,2	41	9,5	7,9	1,4	3,5	3,8
30.07.2012	00:00	46	7,7	47	10,0	8,9	1,6	3,6	3,9
06.08.2012	00:00	53	8,0	48	11,0	9,3	1,7	3,7	3,5
13.08.2012	00:00	54	7,9	48	11,0	9,3	1,7	4,2	3,6
20.08.2012	00:00	66	9,0	51	12,0	9,9	1,8	4,4	4,0
27.08.2012	00:00	60	9,1	54	13,0	10,6	1,9	4,0	4,0
03.09.2012	00:00	66	9,8	55	13,0	10,7	1,9	4,1	3,8
10.09.2012	00:00	69	9,5	52	12,0	10,0	1,8	4,3	3,8
17.09.2012	00:00	68	10,0	56	13,0	10,8	1,9	4,3	3,7
24.09.2012	00:00	71	11,0	60	12,0	11,2	2,0	4,3	3,3
01.10.2012	00:00	69	11,0	59	11,0	10,8	1,9	4,3	3,1
08.10.2012	00:00	68	11,0	54	12,0	10,3	1,8	4,3	2,9
15.10.2012	00:00	67	12,0	52	12,0	10,0	1,8	4,3	2,6
22.10.2012	00:00	57	11,0	63	7,2	10,5	1,9	4,3	2,5
29.10.2012	00:00	52	8,5	60	11,0	10,9	1,9	4,4	2,3
05.11.2012	00:00	51	9,0	60	12,0	11,2	2,0	4,4	2,2
12.11.2012	00:00	54	9,2	54	13,0	10,6	1,9	4,4	2,2
19.11.2012	00:00	62	8,9	58	12,0	10,9	1,9	4,1	2,2
26.11.2012	00:00	60	9,2	57	13,0	11,0	2,0	4,5	2,5
03.12.2012	00:00	52	9,1	60	11,0	10,9	1,9	4,4	2,4
10.12.2012	00:00	52	8,1	65	11,0	11,6	2,1	4,7	2,8
17.12.2012	00:00	51	7,7	52	12,0	10,0	1,8	4,6	3,1
24.12.2012	00:00	37	5,9	39	9,0	7,5	1,3	4,6	4,9
31.12.2012	00:00	26	4,6	34	7,8	6,6	1,2	5,8	6,7
Anzahl		53	53	53	53	53	53	53	53
Min		22	3,8	33	6,8	6,3	1,1	3,5	2,2
Max		71	12,0	95	13,0	16,1	2,9	5,8	6,7
Mittel		45	7,3	49	10,4	9,3	1,7	4,3	3,6
10Quantil		26	4,3	35	7,6	6,6	1,2	3,9	2,5
50Quantil		46	7,5	49	11,0	9,4	1,7	4,3	3,6
90Quantil		68	10,0	60	12,0	10,9	1,9	4,6	4,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Mulde		Dessau, AMB-Wechenmisch-Wasser					MST-Nr 2130039		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4517335	H-Wert 5744260	
Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	ZN	FE	MN	HG	AS		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
02.01.2012	00:00	< 1,0	2,2	0,33	37	290	90	0,01	6,40		
09.01.2012	00:00	< 1,0	4,0	0,37	41	370	90	0,01	6,60		
16.01.2012	00:00	< 1,0	2,7	0,33	41	310	60	0,01	5,90		
23.01.2012	00:00	< 1,0	4,3	0,40	47	440	70	0,02	6,40		
30.01.2012	00:00	< 1,0	2,3	0,42	50	300	60	< 0,01	5,20		
06.02.2012	00:00	< 1,0	1,8	0,48	59	310	90	< 0,01	5,20		
13.02.2012	00:00	< 1,0	1,3	0,49	61	270	80	< 0,01	5,00		
20.02.2012	00:00	< 1,0	3,7	0,57	66	340	90	0,02	6,50		
27.02.2012	00:00	< 1,0	4,6	0,52	56	320	70	0,01	6,60		
05.03.2012	00:00	< 1,0	3,1	0,46	50	260	50	0,01	5,80		
12.03.2012	00:00	< 1,0	2,1	0,50	52	220	60	< 0,01	5,30		
19.03.2012	00:00	< 1,0	1,7	0,45	50	200	60	< 0,01	5,00		
26.03.2012	00:00	< 1,0	1,4	0,42	47	190	70	< 0,01	4,90		
02.04.2012	00:00	< 1,0	1,3	0,38	44	180	70	< 0,01	4,90		
09.04.2012	00:00	< 1,0	1,1	0,37	42	170	70	< 0,01	5,30		
16.04.2012	00:00	< 1,0	0,9	0,35	39	160	60	< 0,01	5,20		
23.04.2012	00:00	< 1,0	0,8	0,32	32	140	50	< 0,01	5,20		
30.04.2012	00:00	< 1,0	0,9	0,33	26	130	60	< 0,01	5,60		
07.05.2012	00:00	< 1,0	1,0	0,30	24	160	60	< 0,01	6,30		
14.05.2012	00:00	< 1,0	0,8	0,27	24	140	60	< 0,01	6,50		
21.05.2012	00:00	< 1,0	1,0	0,31	24	150	80	0,01	6,80		
28.05.2012	00:00	< 1,0	0,9	0,31	27	150	70	< 0,01	7,00		
04.06.2012	00:00	< 1,0	1,0	0,28	25	150	60	< 0,01	8,10		
11.06.2012	00:00	< 1,0	0,9	0,27	23	140	60	0,01	8,20		
18.06.2012	00:00	< 1,0	0,9	0,25	21	140	60	< 0,01	8,60		
25.06.2012	00:00	< 1,0	0,8	0,23	20	120	50	0,05	9,00		
02.07.2012	00:00	< 1,0	1,0	0,27	18	150	80	< 0,01	9,70		
09.07.2012	00:00	< 1,0	1,2	0,23	18	180	60	< 0,01	11,00		
16.07.2012	00:00	< 1,0	1,1	0,18	15	150	60	< 0,01	10,00		
23.07.2012	00:00	< 1,0	0,8	0,19	14	120	50	< 0,01	9,20		
30.07.2012	00:00	< 1,0	0,8	0,20	15	130	50	< 0,01	9,50		
06.08.2012	00:00	< 1,0	0,7	0,19	16	140	50	< 0,01	10,00		
13.08.2012	00:00	< 1,0	0,7	0,22	16	140	80	< 0,01	9,70		
20.08.2012	00:00	< 1,0	1,0	0,26	20	180	100	< 0,01	9,60		
27.08.2012	00:00	< 1,0	0,7	0,18	15	140	70	< 0,01	9,50		
03.09.2012	00:00	< 1,0	0,6	0,15	14	130	60	< 0,01	10,00		
10.09.2012	00:00	< 1,0	0,9	0,16	14	160	60	0,01	11,00		
17.09.2012	00:00	< 1,0	0,6	0,12	13	130	50	< 0,01	10,00		
24.09.2012	00:00	< 1,0	0,5	0,12	12	120	40	< 0,01	10,00		
01.10.2012	00:00	< 1,0	< 0,5	0,10	12	110	20	< 0,01	9,90		
08.10.2012	00:00	< 1,0	< 0,5	0,09	13	120	20	< 0,01	11,00		
15.10.2012	00:00	< 1,0	0,6	0,10	15	150	40	< 0,01	11,00		
22.10.2012	00:00	< 1,0	0,5	0,11	15	160	70	< 0,01	11,00		
29.10.2012	00:00	< 1,0	0,6	0,12	16	210	100	< 0,01	11,00		
05.11.2012	00:00	< 1,0	1,0	0,13	19	230	190	< 0,01	11,00		
12.11.2012	00:00	< 1,0	0,8	0,11	18	180	160	< 0,01	9,70		
19.11.2012	00:00	< 1,0	0,6	0,11	16	170	130	0,02	8,70		
26.11.2012	00:00	< 1,0	0,9	0,14	21	240	170	< 0,01	8,80		
03.12.2012	00:00	< 1,0	0,9	0,16	22	210	130	< 0,01	8,20		
10.12.2012	00:00	< 1,0	1,4	0,23	28	300	170	< 0,01	7,90		
17.12.2012	00:00	< 1,0	2,1	0,31	33	350	180	0,02	7,60		
24.12.2012	00:00	< 1,0	5,9	0,50	44	610	150	0,03	8,50		
31.12.2012	00:00	1,0	5,7	0,52	54	610	150	0,03	8,40		
Anzahl		53	53	53	53	53	53	53	53		
Min		<1,0	<0,5	0,09	12	110	20	<0,01	4,90		
Max		<1,0	5,9	0,57	66	610	190	0,05	11,00		
Mittel		0,5	1,5	0,28	29	213	80	0,01	7,99		
10Quantil		0,5	0,6	0,11	14	130	50	0,00	5,20		
50Quantil		0,5	1,0	0,27	24	170	70	0,00	8,20		
90Quantil		0,5	3,6	0,49	52	336	150	0,02	11,00		
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert											
O-Wert											

2012		Mulde		Dessau, AMB-Wechenmisch-Wasser		MST-Nr 2130039	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4517335 H-Wert 5744260	
Datum	Uhrzeit	B	U				
		µg/l	µg/l				
02.01.2012	00:00	70,00	-				
09.01.2012	00:00	40,00	-				
16.01.2012	00:00	50,00	-				
23.01.2012	00:00	40,00	-				
30.01.2012	00:00	50,00	-				
06.02.2012	00:00	60,00	-				
13.02.2012	00:00	60,00	-				
20.02.2012	00:00	50,00	1,80				
27.02.2012	00:00	40,00	1,40				
05.03.2012	00:00	40,00	1,10				
12.03.2012	00:00	50,00	1,30				
19.03.2012	00:00	50,00	1,30				
26.03.2012	00:00	40,00	1,40				
02.04.2012	00:00	50,00	1,40				
09.04.2012	00:00	50,00	1,50				
16.04.2012	00:00	50,00	1,70				
23.04.2012	00:00	60,00	1,80				
30.04.2012	00:00	70,00	2,10				
07.05.2012	00:00	70,00	2,20				
14.05.2012	00:00	70,00	2,00				
21.05.2012	00:00	80,00	2,20				
28.05.2012	00:00	80,00	2,50				
04.06.2012	00:00	80,00	2,80				
11.06.2012	00:00	80,00	2,60				
18.06.2012	00:00	90,00	2,70				
25.06.2012	00:00	90,00	2,40				
02.07.2012	00:00	80,00	2,90				
09.07.2012	00:00	80,00	1,90				
16.07.2012	00:00	80,00	2,00				
23.07.2012	00:00	70,00	2,10				
30.07.2012	00:00	80,00	2,30				
06.08.2012	00:00	90,00	2,50				
13.08.2012	00:00	100,00	2,80				
20.08.2012	00:00	100,00	3,00				
27.08.2012	00:00	110,00	3,30				
03.09.2012	00:00	120,00	3,40				
10.09.2012	00:00	120,00	3,30				
17.09.2012	00:00	120,00	3,30				
24.09.2012	00:00	110,00	3,10				
01.10.2012	00:00	110,00	3,00				
08.10.2012	00:00	110,00	2,80				
15.10.2012	00:00	110,00	2,80				
22.10.2012	00:00	110,00	3,10				
29.10.2012	00:00	110,00	3,10				
05.11.2012	00:00	110,00	3,30				
12.11.2012	00:00	110,00	3,40				
19.11.2012	00:00	100,00	3,30				
26.11.2012	00:00	100,00	3,20				
03.12.2012	00:00	100,00	3,30				
10.12.2012	00:00	100,00	3,20				
17.12.2012	00:00	80,00	3,20				
24.12.2012	00:00	50,00	2,00				
31.12.2012	00:00	30,00	-				
Anzahl		53	45				
Min		30,00	1,10				
Max		120,00	3,40				
Mittel		78,30	2,48				
10Quantil		42,00	1,40				
50Quantil		80,00	2,60				
90Quantil		110,00	3,30				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Saale		Groß Rosenberg, AMB-Wechenmisc				MST-Nr 470201	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom		R-Wert 4492400				H-Wert 5755250	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	AOX µg/l	SAK 254 /m	TOC mg/l	NH4 mg/l	NH4-N mg/l	NO2 mg/l	NO2-N mg/l
02.01.2012	00:00	Bodensatz	24,0	11,7	7,1	0,14	0,11	0,16	0,05
09.01.2012	00:00		18,0	10,1	8,0	0,12	0,09	0,16	0,05
16.01.2012	00:00		18,0	8,6	5,9	0,15	0,12	< 0,07	< 0,02
23.01.2012	00:00		21,0	10,8	8,8	0,13	0,10	< 0,07	< 0,02
30.01.2012	00:00		21,0	9,6	5,8	0,19	0,15	< 0,07	< 0,02
06.02.2012	00:00		16,0	8,2	4,8	0,42	0,33	0,16	0,05
13.02.2012	00:00		22,0	7,0	5,7	0,41	0,32	0,16	0,05
20.02.2012	00:00		20,0	8,8	6,8	0,31	0,24	0,16	0,05
27.02.2012	00:00		25,0	7,5	6,8	0,22	0,17	0,16	0,05
05.03.2012	00:00		33,0	8,7	6,3	0,19	0,15	0,16	0,05
12.03.2012	00:00		24,0	7,7	5,2	0,15	0,12	< 0,07	< 0,02
19.03.2012	00:00		24,0	7,4	5,3	0,15	0,12	0,16	0,05
26.03.2012	00:00		19,0	7,9	5,7	0,10	0,08	0,13	0,04
02.04.2012	00:00		20,0	7,8	5,7	0,18	0,14	0,23	0,07
09.04.2012	00:00		15,0	7,7	6,6	0,12	0,09	0,20	0,06
16.04.2012	00:00		18,0	7,5	7,8	0,08	0,06	0,16	0,05
23.04.2012	00:00		23,0	7,7	8,8	0,08	0,06	0,16	0,05
30.04.2012	00:00		32,0	8,3	8,2	0,13	0,10	0,16	0,05
07.05.2012	00:00		27,0	8,8	8,8	0,08	0,06	0,16	0,05
14.05.2012	00:00		29,0	8,5	9,2	0,05	0,04	0,13	0,04
21.05.2012	00:00		27,0	8,4	11,0	0,09	0,07	0,16	0,05
28.05.2012	00:00		34,0	9,5	10,0	0,06	0,05	0,13	0,04
04.06.2012	00:00		19,0	8,1	7,7	0,13	0,10	0,13	0,04
11.06.2012	00:00		24,0	8,9	8,1	0,09	0,07	0,07	0,02
18.06.2012	00:00		20,0	9,6	6,7	0,06	0,05	0,20	0,06
25.06.2012	00:00		23,0	9,7	6,3	0,05	0,04	0,43	0,13
02.07.2012	00:00		20,0	6,6	6,5	0,05	0,04	0,16	0,05
09.07.2012	00:00		25,0	11,9	8,0	0,10	0,08	0,16	0,05
16.07.2012	00:00		19,0	10,2	6,6	0,06	0,05	0,10	0,03
23.07.2012	00:00		18,0	9,0	6,9	< 0,03	< 0,02	0,13	0,04
30.07.2012	00:00		21,0	9,4	9,6	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02
06.08.2012	00:00		20,0	8,9	9,7	0,04	0,03	0,07	0,02
13.08.2012	00:00		21,0	8,8	10,0	0,04	0,03	0,10	0,03
20.08.2012	00:00		25,0	8,6	9,0	0,09	0,07	0,10	0,03
27.08.2012	00:00		19,0	8,6	6,0	0,08	0,06	0,07	0,02
03.09.2012	00:00		17,0	9,3	8,0	0,05	0,04	0,07	0,02
10.09.2012	00:00		25,0	9,2	5,9	0,04	0,03	0,07	0,02
17.09.2012	00:00		24,0	9,0	6,7	0,04	0,03	0,07	0,02
24.09.2012	00:00		18,0	9,6	6,7	0,06	0,05	0,10	0,03
01.10.2012	00:00		21,0	8,4	6,0	0,05	0,04	0,10	0,03
08.10.2012	00:00		22,0	9,2	7,4	0,05	0,04	0,10	0,03
15.10.2012	00:00		23,0	8,4	7,3	0,04	0,03	0,10	0,03
22.10.2012	00:00		21,0	9,3	6,8	0,06	0,05	0,13	0,04
29.10.2012		außer Betrieb	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2012		außer Betrieb	-	-	-	-	-	-	-
12.11.2012		außer Betrieb	-	-	-	-	-	-	-
19.11.2012		außer Betrieb	-	-	-	-	-	-	-
26.11.2012		außer Betrieb	-	-	-	-	-	-	-
03.12.2012	00:00		18,0	8,6	5,7	0,30	0,23	0,16	0,05
10.12.2012		außer Betrieb	-	-	-	-	-	-	-
17.12.2012		außer Betrieb	-	-	-	-	-	-	-
24.12.2012		außer Betrieb	-	-	-	-	-	-	-
31.12.2012	00:00	außer Betrieb	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		-	44	44	44	44	44	44	44
Min		-	15,0	6,6	4,8	<0,03	<0,02	<0,07	<0,02
Max		-	34,0	11,9	11,0	0,42	0,33	0,43	0,13
Mittel		-	22,1	8,8	7,3	0,11	0,09	0,13	0,04
10Quantil		-	18,0	7,6	5,7	0,04	0,03	0,07	0,02
50Quantil		-	21,0	8,8	6,8	0,08	0,06	0,13	0,04
90Quantil		-	27,0	10,0	9,5	0,21	0,16	0,16	0,05
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012		Saale		Groß Rosenberg, AMB-Wochenmisc				MST-Nr 470201	
OWK-Nr	SAL08OW01-00	TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom				R-Wert	4492400 H-Wert 5755250		
Datum	Uhrzeit	NO3	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	mg/l
02.01.2012	00:00	21,2	4,80	4,96	5,4	0,18	0,06	0,07	339
09.01.2012	00:00	23,1	5,21	5,35	6,1	0,15	0,05	0,40	290
16.01.2012	00:00	25,1	5,68	< 5,82	6,6	0,15	0,05	0,14	380
23.01.2012	00:00	27,0	6,11	< 6,23	6,1	0,18	0,06	0,26	295
30.01.2012	00:00	27,8	6,27	< 6,44	8,0	0,12	0,04	0,12	471
06.02.2012	00:00	29,6	6,69	7,07	8,1	0,12	0,04	0,12	662
13.02.2012	00:00	29,4	6,65	7,02	7,1	0,15	0,05	0,11	546
20.02.2012	00:00	26,2	5,91	6,20	6,6	0,15	0,05	0,18	435
27.02.2012	00:00	26,5	5,98	6,20	6,9	0,15	0,05	0,14	418
05.03.2012	00:00	25,1	5,66	5,86	6,2	0,15	0,05	0,16	423
12.03.2012	00:00	26,4	5,96	< 6,10	6,3	0,15	0,05	0,13	504
19.03.2012	00:00	25,5	5,77	5,94	6,2	0,12	0,04	0,11	654
26.03.2012	00:00	24,1	5,45	5,57	6,1	0,12	0,04	0,12	714
02.04.2012	00:00	22,4	5,05	5,26	5,7	0,12	0,04	0,13	760
09.04.2012	00:00	23,2	5,23	5,38	5,6	0,09	0,03	0,12	767
16.04.2012	00:00	21,9	4,95	5,06	5,8	0,03	0,01	0,11	762
23.04.2012	00:00	19,3	4,36	4,47	5,4	0,03	0,01	0,12	853
30.04.2012	00:00	16,6	3,75	3,90	4,7	0,03	0,01	0,13	820
07.05.2012	00:00	17,0	3,85	3,96	4,6	0,06	0,02	0,15	722
14.05.2012	00:00	15,7	3,54	3,62	4,3	0,06	0,02	0,16	798
21.05.2012	00:00	14,1	3,18	3,30	4,1	0,03	0,01	0,16	887
28.05.2012	00:00	13,9	3,13	3,22	4,1	0,06	0,02	0,16	1010
04.06.2012	00:00	17,4	3,94	4,08	4,5	0,25	0,08	0,18	826
11.06.2012	00:00	18,4	4,16	4,25	4,6	0,28	0,09	0,18	771
18.06.2012	00:00	18,1	4,08	4,19	5,2	0,31	0,10	0,22	723
25.06.2012	00:00	17,3	3,91	4,08	4,0	0,43	0,14	0,23	807
02.07.2012	00:00	17,4	3,92	4,01	4,5	0,43	0,14	0,24	800
09.07.2012	00:00	18,1	4,10	4,23	4,6	0,49	0,16	0,22	721
16.07.2012	00:00	17,5	3,96	4,04	4,5	0,37	0,12	0,22	719
23.07.2012	00:00	16,4	3,70	< 3,76	4,0	0,28	0,09	0,20	774
30.07.2012	00:00	12,3	2,77	< 2,81	3,5	0,09	0,03	0,17	790
06.08.2012	00:00	12,9	2,91	2,96	3,7	0,09	0,03	0,17	839
13.08.2012	00:00	14,7	3,33	3,39	3,8	0,06	0,02	0,13	893
20.08.2012	00:00	16,1	3,64	3,74	4,3	0,15	0,05	0,12	936
27.08.2012	00:00	18,5	4,18	4,26	4,5	0,25	0,08	0,20	897
03.09.2012	00:00	18,8	4,25	4,31	4,6	0,34	0,11	0,19	914
10.09.2012	00:00	19,8	4,48	4,53	4,5	0,25	0,08	0,15	908
17.09.2012	00:00	18,0	4,07	4,12	4,5	0,25	0,08	0,15	674
24.09.2012	00:00	18,6	4,20	4,28	4,6	0,25	0,08	0,14	871
01.10.2012	00:00	18,6	4,21	4,28	4,5	0,21	0,07	0,14	908
08.10.2012	00:00	18,5	4,18	4,25	4,8	0,15	0,05	0,15	934
15.10.2012	00:00	18,2	4,11	4,17	4,6	0,15	0,05	0,13	881
22.10.2012	00:00	18,6	4,20	4,29	5,0	0,18	0,06	0,16	854
29.10.2012		-	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2012		-	-	-	-	-	-	-	-
12.11.2012		-	-	-	-	-	-	-	-
19.11.2012		-	-	-	-	-	-	-	-
26.11.2012		-	-	-	-	-	-	-	-
03.12.2012	00:00	20,2	4,57	4,85	5,3	0,25	0,08	0,19	613
10.12.2012		-	-	-	-	-	-	-	-
17.12.2012		-	-	-	-	-	-	-	-
24.12.2012		-	-	-	-	-	-	-	-
31.12.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		44	44	44	44	44	44	44	44
Min		12,3	2,77	<2,81	3,5	0,03	0,01	0,07	290
Max		29,6	6,69	7,07	8,1	0,49	0,16	0,40	1010
Mittel		20,1	4,55	4,32	5,2	0,18	0,06	0,16	717
10Quantil		15,0	3,39	3,07	4,0	0,06	0,02	0,12	420
50Quantil		18,6	4,20	4,24	4,6	0,15	0,05	0,15	769
90Quantil		26,5	5,97	5,92	6,6	0,33	0,11	0,22	908
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2012		Saale		Groß Rosenberg, AMB-Wechenmisc				MST-Nr 470201	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom				R-Wert 4492400 H-Wert 5755250			
Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	NI
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	µg/l
02.01.2012	00:00	203	140	10,0	130	20,0	22,8	4,1	6,0
09.01.2012	00:00	185	120	8,4	120	23,0	22,1	3,9	5,3
16.01.2012	00:00	228	160	10,0	150	26,0	27,0	4,8	4,8
23.01.2012	00:00	198	120	8,9	130	23,0	23,5	4,2	5,5
30.01.2012	00:00	242	190	11,0	180	26,0	31,2	5,6	5,4
06.02.2012	00:00	322	260	15,0	270	34,0	45,6	8,1	5,5
13.02.2012	00:00	310	230	15,0	230	38,0	40,9	7,3	5,6
20.02.2012	00:00	268	180	11,0	190	31,0	33,7	6,0	5,2
27.02.2012	00:00	265	170	10,0	180	35,0	33,3	5,9	5,2
05.03.2012	00:00	260	170	10,0	210	29,0	36,1	6,4	4,8
12.03.2012	00:00	277	210	11,0	230	31,0	39,3	7,0	4,6
19.03.2012	00:00	313	250	13,0	250	37,0	43,5	7,8	4,8
26.03.2012	00:00	334	280	16,0	260	32,0	43,8	7,8	4,2
02.04.2012	00:00	335	280	16,0	220	30,0	37,7	6,7	4,8
09.04.2012	00:00	353	300	16,0	260	36,0	44,7	8,0	4,9
16.04.2012	00:00	318	310	14,0	260	33,0	44,0	7,8	4,8
23.04.2012	00:00	346	350	17,0	320	45,0	55,1	9,8	4,5
30.04.2012	00:00	366	330	17,0	270	43,0	47,7	8,5	4,4
07.05.2012	00:00	337	290	15,0	260	40,0	45,6	8,1	4,9
14.05.2012	00:00	337	300	18,0	260	40,0	45,6	8,1	4,8
21.05.2012	00:00	386	350	18,0	300	46,0	52,6	9,4	5,1
28.05.2012	00:00	399	390	20,0	350	46,0	59,6	10,6	5,9
04.06.2012	00:00	349	320	18,0	300	41,0	51,4	9,2	5,5
11.06.2012	00:00	347	320	17,0	300	39,0	50,5	9,0	5,0
18.06.2012	00:00	338	280	15,0	260	36,0	44,7	8,0	5,6
25.06.2012	00:00	316	300	17,0	290	37,0	49,1	8,8	5,1
02.07.2012	00:00	333	300	17,0	290	38,0	49,9	8,9	5,0
09.07.2012	00:00	289	260	15,0	260	32,0	43,8	7,8	5,7
16.07.2012	00:00	297	270	15,0	280	34,0	47,0	8,4	5,1
23.07.2012	00:00	301	260	15,0	280	31,0	46,3	8,3	4,4
30.07.2012	00:00	359	300	18,0	290	40,0	49,8	8,9	4,3
06.08.2012	00:00	330	310	17,0	300	33,0	49,7	8,9	4,3
13.08.2012	00:00	351	340	21,0	320	34,0	51,9	9,3	4,9
20.08.2012	00:00	358	360	17,0	320	35,0	52,8	9,4	5,1
27.08.2012	00:00	345	360	18,0	330	34,0	54,0	9,6	5,5
03.09.2012	00:00	345	360	20,0	340	33,0	55,2	9,8	5,2
10.09.2012	00:00	337	360	17,0	270	32,0	45,2	8,1	5,0
17.09.2012	00:00	326	300	18,0	240	30,0	40,5	7,2	4,7
24.09.2012	00:00	327	350	19,0	320	25,0	50,5	9,0	4,7
01.10.2012	00:00	290	350	17,0	110	24,0	20,9	3,7	4,8
08.10.2012	00:00	280	340	16,0	300	29,0	48,7	8,7	4,5
15.10.2012	00:00	265	360	19,0	250	30,0	41,9	7,5	4,9
22.10.2012	00:00	314	320	18,0	280	24,0	44,7	8,0	4,8
29.10.2012		-	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2012		-	-	-	-	-	-	-	-
12.11.2012		-	-	-	-	-	-	-	-
19.11.2012		-	-	-	-	-	-	-	-
26.11.2012		-	-	-	-	-	-	-	-
03.12.2012	00:00	241	230	15,0	220	16,0	34,5	6,1	4,6
10.12.2012		-	-	-	-	-	-	-	-
17.12.2012		-	-	-	-	-	-	-	-
24.12.2012		-	-	-	-	-	-	-	-
31.12.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		44	44	44	44	44	44	44	44
Min		185	120	8,4	110	16,0	20,9	3,7	4,2
Max		399	390	21,0	350	46,0	59,6	10,6	6,0
Mittel		310	280	15,4	254	33,0	43,1	7,7	5,0
10Quantil		241	170	10,0	159	24,0	28,3	5,0	4,4
50Quantil		324	300	16,0	260	33,0	45,0	8,0	4,9
90Quantil		356	360	18,7	320	40,7	52,7	9,4	5,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Saale		Groß Rosenberg, AMB-Wochenmisch				MST-Nr 470201	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe		B: kiesgeprägter Strom				R-Wert 4492400	H-Wert 5755250
Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	ZN	FE	MN	HG
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.01.2012	00:00	9,8	3,1	15,0	0,48	130	870	160	0,08
09.01.2012	00:00	8,6	1,7	9,8	0,35	94	810	150	0,05
16.01.2012	00:00	5,5	1,4	5,7	0,29	90	550	100	0,03
23.01.2012	00:00	7,6	2,1	8,7	0,32	83	880	130	0,07
30.01.2012	00:00	5,4	1,7	4,9	0,28	85	420	90	0,03
06.02.2012	00:00	4,9	1,3	4,5	0,40	130	260	110	0,02
13.02.2012	00:00	5,8	3,0	6,6	0,40	120	470	110	0,03
20.02.2012	00:00	6,4	6,3	6,4	0,33	90	640	130	0,04
27.02.2012	00:00	6,3	29,0	7,9	0,36	96	650	120	0,05
05.03.2012	00:00	5,4	6,2	6,1	0,32	95	460	100	0,03
12.03.2012	00:00	4,5	5,5	4,9	0,33	97	330	90	0,03
19.03.2012	00:00	4,6	2,9	4,4	0,31	100	260	100	0,03
26.03.2012	00:00	4,7	1,7	4,5	0,32	110	210	100	0,02
02.04.2012	00:00	5,3	2,3	4,7	0,36	120	240	90	0,02
09.04.2012	00:00	5,0	1,7	4,8	0,40	120	230	90	0,03
16.04.2012	00:00	5,3	1,6	4,9	0,43	120	230	90	0,03
23.04.2012	00:00	5,7	1,5	4,7	0,43	100	240	90	0,03
30.04.2012	00:00	5,9	1,1	4,7	0,36	99	190	90	0,03
07.05.2012	00:00	5,6	1,3	4,3	0,32	110	170	100	0,02
14.05.2012	00:00	5,8	1,5	4,9	0,36	100	190	120	0,03
21.05.2012	00:00	6,2	2,4	6,2	0,36	97	240	130	0,05
28.05.2012	00:00	6,4	1,9	6,5	0,31	110	230	130	0,06
04.06.2012	00:00	6,1	1,7	7,0	0,33	160	280	130	0,07
11.06.2012	00:00	5,9	1,7	6,6	0,31	160	240	90	0,06
18.06.2012	00:00	8,0	5,8	12,0	0,52	200	480	150	0,09
25.06.2012	00:00	6,5	1,9	7,1	0,39	140	280	80	0,06
02.07.2012	00:00	6,7	2,0	7,5	0,43	150	310	80	0,12
09.07.2012	00:00	7,4	11,0	8,8	0,44	140	500	90	0,09
16.07.2012	00:00	6,9	4,9	7,7	0,41	130	390	70	0,07
23.07.2012	00:00	5,7	2,8	6,1	0,32	110	310	60	0,06
30.07.2012	00:00	6,4	1,7	5,9	0,33	84	260	70	0,06
06.08.2012	00:00	6,2	1,7	6,4	0,33	97	270	90	0,06
13.08.2012	00:00	6,1	1,3	6,0	0,37	99	260	90	0,06
20.08.2012	00:00	6,1	1,8	6,8	0,38	120	270	100	0,07
27.08.2012	00:00	7,2	2,0	6,9	0,37	140	290	90	0,09
03.09.2012	00:00	8,9	1,9	6,3	0,37	150	280	70	0,07
10.09.2012	00:00	5,8	3,7	6,3	0,40	150	250	60	0,08
17.09.2012	00:00	6,7	2,5	6,7	0,39	150	270	60	0,07
24.09.2012	00:00	7,6	3,2	6,1	0,42	150	230	50	0,06
01.10.2012	00:00	8,0	2,3	6,3	0,39	140	210	50	0,05
08.10.2012	00:00	4,8	2,4	4,9	0,39	120	200	40	0,09
15.10.2012	00:00	5,4	4,0	6,0	0,44	140	250	50	0,05
22.10.2012	00:00	5,4	2,9	6,0	0,41	150	240	60	0,05
29.10.2012		-	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2012		-	-	-	-	-	-	-	-
12.11.2012		-	-	-	-	-	-	-	-
19.11.2012		-	-	-	-	-	-	-	-
26.11.2012		-	-	-	-	-	-	-	-
03.12.2012	00:00	5,4	2,8	5,1	0,37	120	390	80	0,03
10.12.2012		-	-	-	-	-	-	-	-
17.12.2012		-	-	-	-	-	-	-	-
24.12.2012		-	-	-	-	-	-	-	-
31.12.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		44	44	44	44	44	44	44	44
Min		4,5	1,1	4,3	0,28	83	170	40	0,02
Max		9,8	29,0	15,0	0,52	200	880	160	0,12
Mittel		6,2	3,3	6,4	0,37	120	346	94	0,05
10Quantil		4,9	1,4	4,7	0,31	91	210	60	0,03
50Quantil		6,0	2,0	6,2	0,37	120	270	90	0,05
90Quantil		7,9	5,7	8,5	0,43	150	613	130	0,09
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Saale		Groß Rosenberg, AMB-Wochenmisc				MST-Nr 470201	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe		B: kiesgeprägter Strom				R-Wert 4492400	H-Wert 5755250
Datum	Uhrzeit	AS	B	DICLOFENAC	IBUPROFEN	CRBMZEPIN	BZAFIBRAT	IOPAMIDOL	IOPROMID
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.01.2012	00:00	1,70	90,00	-	-	-	-	-	-
09.01.2012	00:00	1,60	80,00	0,089	0,026	0,077	0,020	0,210	0,180
16.01.2012	00:00	1,30	110,00	-	-	-	-	-	-
23.01.2012	00:00	1,60	90,00	0,079	0,032	0,069	0,017	0,270	0,210
30.01.2012	00:00	1,20	110,00	-	-	-	-	-	-
06.02.2012	00:00	1,10	150,00	0,130	0,030	0,120	0,041	0,590	0,390
13.02.2012	00:00	1,20	140,00	-	-	-	-	-	-
20.02.2012	00:00	1,40	110,00	0,110	0,047	0,120	0,036	0,450	0,400
27.02.2012	00:00	1,40	120,00	-	-	-	-	-	-
05.03.2012	00:00	1,30	120,00	0,086	0,019	0,110	0,020	0,450	0,370
12.03.2012	00:00	1,10	130,00	-	-	-	-	-	-
19.03.2012	00:00	1,10	140,00	0,096	0,020	0,140	0,024	0,570	0,380
26.03.2012	00:00	1,00	150,00	-	-	-	-	-	-
02.04.2012	00:00	1,10	160,00	0,120	0,031	0,190	0,026	0,790	0,530
09.04.2012	00:00	1,00	160,00	0,130	0,028	0,170	0,029	0,620	0,400
16.04.2012	00:00	1,00	160,00	-	-	-	-	-	-
23.04.2012	00:00	1,10	170,00	0,069	0,017	0,200	0,018	0,780	0,460
30.04.2012	00:00	1,20	170,00	-	-	-	-	-	-
07.05.2012	00:00	1,30	150,00	0,083	0,029	0,220	0,020	0,700	0,370
14.05.2012	00:00	1,30	170,00	-	-	-	-	-	-
21.05.2012	00:00	1,30	170,00	0,037	0,010	0,210	0,013	0,690	0,280
28.05.2012	00:00	1,60	170,00	-	-	-	-	-	-
04.06.2012	00:00	1,60	160,00	0,071	0,029	0,250	0,019	0,700	0,440
11.06.2012	00:00	1,50	160,00	-	-	-	-	-	-
18.06.2012	00:00	1,80	160,00	0,082	0,018	0,250	0,015	0,800	0,430
25.06.2012	00:00	1,70	150,00	-	-	-	-	-	-
02.07.2012	00:00	1,70	150,00	0,056	0,011	0,230	0,009	0,320	0,360
09.07.2012	00:00	1,90	140,00	0,056	0,014	0,190	0,007	0,530	0,260
16.07.2012	00:00	1,60	140,00	-	-	-	-	-	-
23.07.2012	00:00	1,50	140,00	0,047	< 0,010	0,200	0,016	0,480	0,140
30.07.2012	00:00	1,50	150,00	-	-	-	-	-	-
06.08.2012	00:00	1,50	160,00	0,047	0,015	0,240	0,015	0,670	0,240
13.08.2012	00:00	1,40	160,00	-	-	-	-	-	-
20.08.2012	00:00	1,40	150,00	0,046	< 0,010	0,280	0,009	0,590	0,210
27.08.2012	00:00	1,60	140,00	-	-	-	-	-	-
03.09.2012	00:00	1,50	150,00	0,050	< 0,010	0,220	0,008	0,620	0,230
10.09.2012	00:00	1,40	160,00	0,067	< 0,010	0,280	0,010	0,780	0,270
17.09.2012	00:00	1,40	150,00	-	-	-	-	-	-
24.09.2012	00:00	1,30	150,00	0,110	< 0,010	0,220	0,014	0,980	0,330
01.10.2012	00:00	1,20	140,00	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	00:00	1,10	140,00	0,091	< 0,010	0,210	0,019	0,570	0,260
15.10.2012	00:00	1,20	150,00	-	-	-	-	-	-
22.10.2012	00:00	1,10	150,00	0,190	0,014	0,180	< 0,001	0,730	0,240
29.10.2012		-	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2012		-	-	-	-	-	-	-	-
12.11.2012		-	-	-	-	-	-	-	-
19.11.2012		-	-	-	-	-	-	-	-
26.11.2012		-	-	-	-	-	-	-	-
03.12.2012	00:00	1,20	130,00	0,200	0,063	0,190	0,032	0,540	0,430
10.12.2012		-	-	-	-	-	-	-	-
17.12.2012		-	-	-	-	-	-	-	-
24.12.2012		-	-	-	-	-	-	-	-
31.12.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		44	44	24	24	24	24	24	24
Min		1,00	80,00	0,037	<0,010	0,069	<0,001	0,210	0,140
Max		1,90	170,00	0,200	0,063	0,280	0,041	0,980	0,530
Mittel		1,36	143,18	0,089	0,020	0,190	0,018	0,601	0,325
10Quantil		1,10	110,00	0,047	0,005	0,113	0,008	0,359	0,210
50Quantil		1,35	150,00	0,082	0,018	0,200	0,018	0,605	0,345
90Quantil		1,67	167,00	0,130	0,032	0,250	0,031	0,787	0,437
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Saale		Groß Rosenberg, AMB-Wochenmisc				MST-Nr 470201	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom				R-Wert 4492400		H-Wert 5755250	
Datum	Uhrzeit	ROXTHROMY	CLATHROMY	METOPROLO	SOTALOL	SULFMOXZL	AMTRIZOSA	TRAMADOL	GABAPENTIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.01.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
09.01.2012	00:00	< 0,005	0,037	0,063	0,018	0,023	0,180	0,03	0,38
16.01.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
23.01.2012	00:00	0,007	0,015	0,055	0,012	0,013	0,190	0,03	0,36
30.01.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.02.2012	00:00	0,012	0,037	0,110	0,024	0,030	0,450	0,06	0,89
13.02.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
20.02.2012	00:00	0,006	0,022	0,090	0,021	0,026	0,330	0,05	0,72
27.02.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.03.2012	00:00	0,008	0,021	0,077	0,016	0,019	0,370	0,05	0,59
12.03.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
19.03.2012	00:00	0,009	0,023	0,095	0,034	0,035	0,250	0,06	0,76
26.03.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.04.2012	00:00	0,009	0,024	0,120	0,027	0,033	0,630	0,08	0,94
09.04.2012	00:00	0,009	0,023	0,130	0,029	0,045	0,640	0,07	1,30
16.04.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
23.04.2012	00:00	0,007	0,019	0,065	0,023	0,044	0,690	0,06	1,00
30.04.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.05.2012	00:00	< 0,005	0,016	0,073	0,022	0,030	0,550	0,07	1,20
14.05.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
21.05.2012	00:00	0,005	0,019	0,024	0,014	0,032	0,800	0,05	1,10
28.05.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.06.2012	00:00	< 0,005	0,017	0,100	0,023	0,031	0,760	0,08	2,10
11.06.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
18.06.2012	00:00	0,012	0,017	0,130	0,031	0,044	0,760	0,11	1,60
25.06.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2012	00:00	< 0,005	0,020	0,093	0,022	0,038	0,680	0,09	1,20
09.07.2012	00:00	< 0,005	0,011	0,077	0,018	0,026	0,490	0,07	0,88
16.07.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
23.07.2012	00:00	0,007	0,008	0,088	0,018	0,038	0,490	0,09	1,10
30.07.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.08.2012	00:00	< 0,005	0,009	0,038	0,018	0,037	0,530	0,06	1,50
13.08.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
20.08.2012	00:00	0,007	0,020	0,068	0,033	0,043	0,550	0,12	1,90
27.08.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
03.09.2012	00:00	< 0,005	0,016	0,110	0,023	0,052	0,540	0,13	1,80
10.09.2012	00:00	< 0,005	0,016	0,078	0,019	0,052	0,570	0,08	1,50
17.09.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
24.09.2012	00:00	< 0,005	0,020	0,100	0,041	0,036	0,600	0,10	2,10
01.10.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	00:00	0,013	0,025	0,095	0,031	0,041	0,650	0,13	2,10
15.10.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
22.10.2012	00:00	0,008	0,015	0,079	0,026	0,046	0,600	0,08	1,40
29.10.2012		-	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2012		-	-	-	-	-	-	-	-
12.11.2012		-	-	-	-	-	-	-	-
19.11.2012		-	-	-	-	-	-	-	-
26.11.2012		-	-	-	-	-	-	-	-
03.12.2012	00:00	0,014	0,035	0,098	0,019	0,034	0,880	0,08	1,50
10.12.2012		-	-	-	-	-	-	-	-
17.12.2012		-	-	-	-	-	-	-	-
24.12.2012		-	-	-	-	-	-	-	-
31.12.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		24	24	24	24	24	24	24	24
Min		<0,005	0,008	0,024	0,012	0,013	0,180	0,03	0,36
Max		0,014	0,037	0,130	0,041	0,052	0,880	0,13	2,10
Mittel		0,006	0,020	0,086	0,023	0,035	0,549	0,08	1,25
10Quantil		0,002	0,012	0,057	0,017	0,024	0,274	0,05	0,63
50Quantil		0,007	0,020	0,089	0,022	0,036	0,560	0,08	1,20
90Quantil		0,012	0,032	0,117	0,032	0,046	0,760	0,12	2,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									