

2014		Elbe		Wittenberg			MST-Nr 2110020		
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom			R-Wert 4544970 H-Wert 5747240				
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
			m3/s	-	-	-	°C	°C	-
07.01.2014	08:55		253,0	ohne	wach getrübt	schwach gelb	8,0	4,4	7,7
03.02.2014	09:50		246,0	ohne	klar	farblos	2,0	2,6	7,9
03.03.2014	08:35		177,0	ohne	getrübt	gelb	3,0	5,8	8,6
31.03.2014	09:10	gel.>Ag ges.	236,0	ohne	wach getrübt	farblos	7,0	10,9	8,6
14.04.2014	09:15		-	ohne	getrübt	gelb	6,0	12,4	8,8
05.05.2014	08:55		171,0	ohne	getrübt	gelb-braun	6,0	12,5	8,7
19.05.2014	08:45		-	ohne	getrübt	gelb-braun	12,0	13,9	8,7
03.06.2014	08:45		462,0	ohne	stark getrübt	gelb-braun	13,0	16,8	7,6
16.06.2014	08:45		-	ohne	getrübt	gelb	16,0	19,3	8,8
30.06.2014	08:45		154,0	ohne	wach getrübt	gelb-grün	13,0	19,1	7,9
15.07.2014	08:20		-	ohne	getrübt	gelb-braun	19,0	21,3	7,8
04.08.2014	09:00		173,0	ohne	klar	farblos	20,0	23,6	7,8
18.08.2014	08:20		-	ohne	wach getrübt	schwach gelb	15,0	18,6	7,7
01.09.2014	08:45		171,0	ohne	wach getrübt	schwach gelb	13,0	17,6	7,7
15.09.2014	08:50		-	ohne	wach getrübt	farblos	17,5	17,9	7,6
29.09.2014	08:40		337,0	ohne	getrübt	schwach gelb	13,0	15,4	7,7
20.10.2014	08:30		-	ohne	wach getrübt	schwach gelb	13,0	15,1	7,8
10.11.2014	08:20		250,0	ohne	wach getrübt	schwach gelb	3,0	9,6	7,7
03.12.2014	08:40		214,0	ohne	wach getrübt	gelb	-3,0	4,1	8,0
Anzahl		-	12	-	-	-	19	19	19
Min		-	154,0	-	-	-	-3,0	2,6	7,6
Max		-	462,0	-	-	-	20,0	23,6	8,8
Mittel		-	237,0	-	-	-	10,3	13,7	8,1
10Quantil		-	171,0	-	-	-	2,8	4,3	7,7
50Quantil		-	225,0	-	-	-	13,0	15,1	7,8
90Quantil		-	328,6	-	-	-	17,8	19,7	8,7
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									n.eingeh.

2014		Elbe		Wittenberg				MST-Nr 2110020		
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4544970 H-Wert 5747240		
Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	SAK 436	AFS	TOC	DOC	ZS7	
		µS/cm	mg/l	%	/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
07.01.2014	08:55	502	12,1	93	0,7	5	6,0	4,7	1,2	
03.02.2014	09:50	531	13,3	98	0,5	15	6,7	4,7	2,4	
03.03.2014	08:35	574	13,2	105	0,6	21	9,4	4,3	7,9	
31.03.2014	09:10	504	12,4	112	1,0	23	9,2	4,7	11,0	
14.04.2014	09:15	512	12,0	113	-	-	-	-	-	
05.05.2014	08:55	526	11,6	109	0,6	34	11,0	5,8	9,6	
19.05.2014	08:45	503	10,9	106	-	-	-	-	-	
03.06.2014	08:45	402	8,4	87	1,1	60	11,0	7,0	3,1	
16.06.2014	08:45	485	11,7	128	-	-	-	-	-	
30.06.2014	08:45	520	9,0	98	0,6	12	6,7	4,7	2,8	
15.07.2014	08:20	478	8,1	92	-	-	-	-	-	
04.08.2014	09:00	503	7,7	92	0,8	14	7,1	4,9	1,7	
18.08.2014	08:20	508	8,3	89	-	-	-	-	-	
01.09.2014	08:45	480	8,4	89	0,7	8	6,3	5,2	2,0	
15.09.2014	08:50	429	8,1	86	-	-	-	-	-	
29.09.2014	08:40	422	9,0	90	0,8	23	8,0	5,8	1,6	
20.10.2014	08:30	475	9,1	91	-	-	-	-	-	
10.11.2014	08:20	467	10,0	88	1,0	10	7,3	-	-	
03.12.2014	08:40	505	12,4	95	0,7	11	6,9	5,4	2,2	
Anzahl		19	19	19	12	12	12	11	11	
Min		402	7,7	86	0,5	5	6,0	4,3	1,2	
Max		574	13,3	128	1,1	60	11,0	7,0	11,0	
Mittel		491	10,3	98	0,8	20	8,0	5,2	4,1	
10Quantil		428	8,1	88	0,6	8	6,3	4,7	1,6	
50Quantil		503	10,0	93	0,7	14	7,2	4,9	2,4	
90Quantil		527	12,6	112	1,0	33	10,8	5,8	9,6	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert			n.eingeh.				n.eingeh.		n.eingeh.	
O-Wert			eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	

2014		Elbe		Wittenberg				MST-Nr 2110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4544970	H-Wert 5747240
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-ORG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2014	08:55	0,06	0,05	< 0,07	< 0,02	18,0	4,00	4,10	0,35
03.02.2014	09:50	0,06	0,05	0,07	0,02	19,0	4,30	4,40	0,83
03.03.2014	08:35	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02	15,0	3,50	3,50	1,70
31.03.2014	09:10	0,03	0,02	< 0,07	< 0,02	15,0	3,30	3,30	0,98
14.04.2014	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.2014	08:55	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02	11,0	2,40	2,40	1,28
19.05.2014	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
03.06.2014	08:45	0,04	0,03	0,10	0,03	17,0	3,90	4,00	0,84
16.06.2014	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
30.06.2014	08:45	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02	13,0	3,00	3,00	0,30
15.07.2014	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
04.08.2014	09:00	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02	13,0	2,90	2,90	0,40
18.08.2014	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2014	08:45	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02	12,0	2,70	2,70	0,50
15.09.2014	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-
29.09.2014	08:40	0,03	0,02	< 0,07	< 0,02	12,0	2,80	2,80	0,70
20.10.2014	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
10.11.2014	08:20	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02	14,0	3,20	3,20	0,50
03.12.2014	08:40	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02	15,0	3,50	3,50	0,47
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,03	<0,02	<0,07	<0,02	11,0	2,40	2,40	0,30
Max		0,06	0,05	0,10	0,03	19,0	4,30	4,40	1,70
Mittel		0,03	0,02	0,04	0,01	14,5	3,29	3,32	0,74
10Quantil		0,02	0,01	0,03	0,01	12,0	2,71	2,71	0,36
50Quantil		0,03	0,02	0,03	0,01	14,5	3,25	3,25	0,60
90Quantil		0,06	0,05	0,07	0,02	17,9	3,99	4,09	1,25
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2014		Elbe		Wittenberg				MST-Nr 2110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4544970	H-Wert 5747240
Datum	Uhrzeit	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2014	08:55	4,4	0,21	0,07	0,11	35	82	27	5,4
03.02.2014	09:50	5,2	0,15	0,05	0,15	40	94	30	5,8
03.03.2014	08:35	5,2	< 0,03	< 0,01	0,13	43	100	30	6,2
31.03.2014	09:10	4,3	0,06	0,02	0,17	36	77	26	5,1
14.04.2014	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.2014	08:55	3,7	< 0,03	< 0,01	0,15	41	86	30	6,2
19.05.2014	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
03.06.2014	08:45	4,8	0,25	0,08	0,28	25	56	18	5,3
16.06.2014	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
30.06.2014	08:45	3,3	0,25	0,08	0,17	42	86	30	6,5
15.07.2014	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
04.08.2014	09:00	3,3	0,43	0,14	0,17	42	86	31	7,1
18.08.2014	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2014	08:45	3,2	0,31	0,10	0,14	38	73	28	6,7
15.09.2014	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-
29.09.2014	08:40	3,5	0,28	0,09	0,17	30	61	23	6,1
20.10.2014	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
10.11.2014	08:20	3,7	0,28	0,09	0,14	32	68	24	5,9
03.12.2014	08:40	4,0	0,31	0,10	0,15	36	76	26	6,2
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		3,2	<0,03	<0,01	0,11	25	56	18	5,1
Max		5,2	0,43	0,14	0,28	43	100	31	7,1
Mittel		4,1	0,21	0,07	0,16	37	79	27	6,0
10Quantil		3,3	0,02	0,01	0,13	30	62	23	5,3
50Quantil		3,8	0,25	0,08	0,15	37	80	28	6,2
90Quantil		5,2	0,31	0,10	0,17	42	93	30	6,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.			
O-Wert			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.			

2014		Elbe		Wittenberg				MST-Nr 2110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4544970	H-Wert 5747240
Datum	Uhrzeit	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
07.01.2014	08:55	56	11,0	10,4	1,9	185	5,3	1,9	116,0
03.02.2014	09:50	65	12,0	11,9	2,1	212	5,9	2,1	128,0
03.03.2014	08:35	65	13,0	12,1	2,2	215	5,9	2,1	128,0
31.03.2014	09:10	58	10,0	10,4	1,9	185	5,9	2,1	128,0
14.04.2014	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.2014	08:55	57	12,0	10,7	1,9	190	6,2	2,2	134,0
19.05.2014	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
03.06.2014	08:45	45	8,7	8,3	1,5	148	5,0	1,8	110,0
16.06.2014	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
30.06.2014	08:45	53	11,0	10,0	1,8	178	5,0	1,8	110,0
15.07.2014	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
04.08.2014	09:00	51	12,0	9,9	1,8	176	4,8	1,7	104,0
18.08.2014	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2014	08:45	50	11,0	9,5	1,7	169	5,3	1,9	116,0
15.09.2014	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-
29.09.2014	08:40	45	9,8	8,6	1,5	153	5,0	1,8	110,0
20.10.2014	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
10.11.2014	08:20	48	10,0	9,0	1,6	160	5,0	1,8	110,0
03.12.2014	08:40	52	11,0	9,8	1,7	174	5,3	1,9	116,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		45	8,7	8,3	1,5	148	4,8	1,7	104,0
Max		65	13,0	12,1	2,2	215	6,2	2,2	134,0
Mittel		54	11,0	10,0	1,8	179	5,4	1,9	117,5
10Quantil		45	9,8	8,6	1,5	154	5,0	1,8	110,0
50Quantil		52	11,0	10,0	1,8	177	5,3	1,9	116,0
90Quantil		64	12,0	11,8	2,1	210	5,9	2,1	128,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Elbe		Wittenberg				MST-Nr 2110020			
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom								R-Wert 4544970	H-Wert 5747240
Datum	Uhrzeit	SIO2	F	NI	CU	CR	PB	CD	ZN		
		mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
07.01.2014	08:55	10,0	0,3	2,8	2,1	< 0,5	0,4	0,06	21		
03.02.2014	09:50	9,8	0,3	3,4	2,7	0,6	0,8	0,07	24		
03.03.2014	08:35	5,5	0,3	3,2	2,5	0,7	0,9	0,09	19		
31.03.2014	09:10	2,8	0,3	2,9	3,4	0,7	1,0	0,08	19		
14.04.2014	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-		
05.05.2014	08:55	0,3	0,4	3,3	3,4	0,6	1,1	0,10	19		
19.05.2014	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-		
03.06.2014	08:45	8,6	0,2	4,3	5,3	0,8	3,5	0,12	25		
16.06.2014	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-		
30.06.2014	08:45	6,3	0,3	2,9	3,5	0,5	0,7	0,05	11		
15.07.2014	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-		
04.08.2014	09:00	9,1	0,3	3,8	3,9	0,8	1,0	0,06	13		
18.08.2014	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-		
01.09.2014	08:45	7,5	0,2	2,8	3,4	0,5	0,8	0,05	13		
15.09.2014	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-		
29.09.2014	08:40	7,9	0,3	3,2	3,8	0,5	1,6	0,07	15		
20.10.2014	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-		
10.11.2014	08:20	8,8	0,2	3,7	3,1	1,0	1,0	0,05	15		
03.12.2014	08:40	11,0	0,2	2,8	3,1	< 0,5	1,0	0,08	17		
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12		
Min		0,3	0,2	2,8	2,1	<0,5	0,4	0,05	11		
Max		11,0	0,4	4,3	5,3	1,0	3,5	0,12	25		
Mittel		7,3	0,3	3,3	3,4	0,6	1,1	0,07	18		
10Quantil		3,1	0,2	2,8	2,5	0,3	0,7	0,05	13		
50Quantil		8,2	0,3	3,2	3,4	0,6	1,0	0,07	18		
90Quantil		10,0	0,3	3,8	3,9	0,8	1,6	0,10	24		
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert											
O-Wert											

2014		Elbe		Wittenberg				MST-Nr 2110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4544970 H-Wert 5747240	
Datum	Uhrzeit	FE	MN	HG	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2014	08:55	340	50	< 0,01	0,04	< 0,20	< 0,01	2,60	1,90
03.02.2014	09:50	710	80	< 0,01	0,03	< 0,20	< 0,01	3,00	2,20
03.03.2014	08:35	460	110	< 0,01	0,04	< 0,20	< 0,01	2,80	1,90
31.03.2014	09:10	360	110	0,01	0,04	< 0,20	< 0,01	2,60	2,20
14.04.2014	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.2014	08:55	280	190	0,01	0,04	< 0,20	< 0,01	2,60	2,40
19.05.2014	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
03.06.2014	08:45	710	200	0,02	< 0,02	< 0,20	< 0,01	3,00	3,50
16.06.2014	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
30.06.2014	08:45	150	60	< 0,01	0,02	< 0,20	< 0,01	2,70	2,80
15.07.2014	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
04.08.2014	09:00	210	80	0,01	0,02	< 0,20	< 0,01	2,70	3,50
18.08.2014	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2014	08:45	180	50	< 0,01	0,02	< 0,20	< 0,01	2,30	3,00
15.09.2014	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-
29.09.2014	08:40	370	110	0,01	< 0,02	< 0,20	< 0,01	2,50	3,30
20.10.2014	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
10.11.2014	08:20	260	60	< 0,01	0,02	< 0,20	< 0,01	2,50	3,20
03.12.2014	08:40	350	70	0,01	0,03	< 0,20	< 0,01	2,50	2,80
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		150	50	<0,01	<0,02	<0,20	<0,01	2,30	1,90
Max		710	200	0,02	0,04	<0,20	<0,01	3,00	3,50
Mittel		365	98	0,01	0,03	0,10	0,00	2,65	2,72
10Quantil		183	51	0,00	0,01	0,10	0,00	2,50	1,93
50Quantil		345	80	0,01	0,03	0,10	0,00	2,60	2,80
90Quantil		685	182	0,01	0,04	0,10	0,00	2,98	3,48
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Elbe		Wittenberg				MST-Nr 2110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4544970 H-Wert 5747240	
Datum	Uhrzeit	AS GEL	BA	BA GEL	B	B GEL	CR GEL	CU GEL	AG
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2014	08:55	1,60	40,00	38,00	60,00	60,00	< 0,50	1,70	< 0,01
03.02.2014	09:50	1,50	46,00	40,00	70,00	70,00	< 0,50	2,00	< 0,01
03.03.2014	08:35	1,30	45,00	40,00	60,00	60,00	0,50	1,80	< 0,01
31.03.2014	09:10	1,50	40,00	36,00	60,00	60,00	< 0,50	2,50	0,01
14.04.2014	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.2014	08:55	1,70	41,00	35,00	70,00	70,00	< 0,50	2,20	< 0,01
19.05.2014	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
03.06.2014	08:45	2,30	50,00	37,00	50,00	50,00	< 0,50	2,90	0,01
16.06.2014	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
30.06.2014	08:45	2,60	45,00	42,00	70,00	70,00	< 0,50	3,00	< 0,01
15.07.2014	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
04.08.2014	09:00	3,10	43,00	39,00	70,00	70,00	0,50	3,00	< 0,01
18.08.2014	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2014	08:45	2,50	37,00	34,00	60,00	60,00	< 0,50	2,70	< 0,01
15.09.2014	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-
29.09.2014	08:40	2,60	39,00	33,00	50,00	50,00	< 0,50	2,60	< 0,01
20.10.2014	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
10.11.2014	08:20	2,70	38,00	35,00	60,00	60,00	< 0,50	2,30	< 0,01
03.12.2014	08:40	2,20	38,00	34,00	60,00	60,00	< 0,50	2,30	< 0,01
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		1,30	37,00	33,00	50,00	50,00	<0,50	1,70	<0,01
Max		3,10	50,00	42,00	70,00	70,00	<0,50	3,00	0,01
Mittel		2,13	41,83	36,92	61,67	61,67	0,29	2,42	0,00
10Quantil		1,50	38,00	34,00	51,00	51,00	0,25	1,82	0,00
50Quantil		2,25	40,50	36,50	60,00	60,00	0,25	2,40	0,00
90Quantil		2,69	45,90	40,00	70,00	70,00	0,48	2,99	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Elbe		Wittenberg				MST-Nr 2110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4544970 H-Wert 5747240	
Datum	Uhrzeit	AG GEL	U	V	V GEL	CHLOROPHI	PHAEOPIGM	HCB	A-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2014	08:55	< 0,01	1,20	0,87	0,63	10,0	1,0	0,002	< 0,005
03.02.2014	09:50	< 0,01	1,50	1,00	0,57	23,0	4,0	< 0,001	< 0,005
03.03.2014	08:35	< 0,01	1,50	0,96	0,59	129,0	17,0	< 0,001	< 0,005
31.03.2014	09:10	-	1,20	1,20	0,68	120,0	32,0	< 0,001	< 0,005
14.04.2014	09:15	-	-	-	-	249,0	48,0	-	-
05.05.2014	08:55	< 0,01	1,30	1,10	0,63	154,0	56,0	< 0,001	< 0,005
19.05.2014	08:45	-	-	-	-	223,0	76,0	-	-
03.06.2014	08:45	< 0,01	1,00	2,20	1,10	20,0	16,0	0,001	< 0,005
16.06.2014	08:45	-	-	-	-	126,0	39,0	-	-
30.06.2014	08:45	< 0,01	1,20	1,40	1,20	39,0	5,0	0,001	< 0,005
15.07.2014	08:20	-	-	-	-	30,0	22,0	-	-
04.08.2014	09:00	< 0,01	1,20	2,20	1,90	12,0	5,0	< 0,001	< 0,005
18.08.2014	08:20	-	-	-	-	6,0	3,0	-	-
01.09.2014	08:45	< 0,01	1,30	1,70	1,30	3,0	2,0	< 0,001	< 0,005
15.09.2014	08:50	-	-	-	-	4,0	4,0	-	-
29.09.2014	08:40	< 0,01	1,10	2,50	1,70	2,0	5,0	< 0,001	< 0,005
20.10.2014	08:30	-	-	-	-	1,0	3,0	-	-
10.11.2014	08:20	< 0,01	2,30	3,30	2,70	< 1,0	3,0	< 0,001	0,005
03.12.2014	08:40	< 0,01	1,40	1,90	1,30	1,0	3,0	0,001	< 0,005
Anzahl		11	12	12	12	19	19	12	12
Min		<0,01	1,00	0,87	0,57	<1,0	1,0	<0,001	<0,005
Max		<0,01	2,30	3,30	2,70	249,0	76,0	0,002	<0,005
Mittel		0,00	1,35	1,69	1,19	60,7	18,1	0,000	0,003
10Quantil		0,00	1,11	0,96	0,59	1,0	2,8	0,000	0,002
50Quantil		0,00	1,25	1,55	1,15	20,0	5,0	0,000	0,002
90Quantil		0,00	1,50	2,47	1,88	167,8	49,6	0,001	0,002
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Elbe		Wittenberg				MST-Nr 2110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4544970 H-Wert 5747240	
Datum	Uhrzeit	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	BZ(A)PY	BZ(GH)PE	FLUORANTH	BZ(B)FL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
07.01.2014	08:55	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 1,0	< 0,5	< 3,0	< 1,0
03.02.2014	09:50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	2,0	1,0	10,0	2,0
03.03.2014	08:35	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	6,0	5,0	9,0	6,0
31.03.2014	09:10	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	4,0	3,0	13,0	4,0
14.04.2014	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.2014	08:55	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	2,0	1,0	7,0	< 1,0
19.05.2014	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
03.06.2014	08:45	< 0,005	< 0,005	0,006	0,006	6,0	3,0	14,0	4,0
16.06.2014	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
30.06.2014	08:45	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	3,0	1,0	7,0	2,0
15.07.2014	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
04.08.2014	09:00	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	4,0	2,0	8,0	3,0
18.08.2014	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2014	08:45	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	3,0	2,0	7,0	2,0
15.09.2014	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-
29.09.2014	08:40	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	6,0	3,0	11,0	5,0
20.10.2014	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
10.11.2014	08:20	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 1,0	< 0,5	5,0	< 1,0
03.12.2014	08:40	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	3,0	1,0	9,0	2,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,005	<0,005	<0,005	0,000	<1,0	<0,5	<3,0	<1,0
Max		<0,005	<0,005	0,006	0,006	6,0	5,0	14,0	6,0
Mittel		0,002	0,002	0,003	0,001	3,3	1,9	8,5	2,6
10Quantil		0,002	0,002	0,002	0,000	0,7	0,3	5,2	0,5
50Quantil		0,002	0,002	0,002	0,000	3,0	1,5	8,5	2,0
90Quantil		0,002	0,002	0,002	0,005	6,0	3,0	12,8	4,9
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	<=QNmax	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Elbe		Wittenberg			MST-Nr 2110020			
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4544970	H-Wert 5747240	
Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	ANTHRACEN	NAPHTHALI	INDENOPYR	PHENANT	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAKUM	(BZB+BZP)	
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	
07.01.2014	08:55	< 1,0	< 1,0	< 20,0	< 0,5	< 20,0	0,0	0,0	0,0	
03.02.2014	09:50	< 1,0	< 1,0	< 20,0	2,0	26,0	3,0	7,0	2,0	
03.03.2014	08:35	2,0	< 1,0	< 20,0	7,0	< 20,0	12,0	26,0	8,0	
31.03.2014	09:10	2,0	< 1,0	< 20,0	4,0	< 20,0	7,0	17,0	6,0	
14.04.2014	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-	
05.05.2014	08:55	< 1,0	< 1,0	< 20,0	2,0	< 20,0	3,0	5,0	0,0	
19.05.2014	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-	
03.06.2014	08:45	2,0	< 1,0	< 20,0	4,0	< 20,0	7,0	19,0	6,0	
16.06.2014	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-	
30.06.2014	08:45	< 1,0	< 1,0	< 20,0	2,0	< 20,0	3,0	8,0	2,0	
15.07.2014	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.08.2014	09:00	1,0	< 1,0	< 20,0	4,0	< 20,0	6,0	14,0	4,0	
18.08.2014	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-	
01.09.2014	08:45	< 1,0	< 1,0	< 20,0	3,0	< 20,0	5,0	10,0	2,0	
15.09.2014	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-	
29.09.2014	08:40	2,0	< 1,0	< 20,0	5,0	< 20,0	8,0	21,0	7,0	
20.10.2014	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.11.2014	08:20	< 1,0	< 1,0	< 20,0	< 0,5	< 20,0	0,0	0,0	0,0	
03.12.2014	08:40	< 1,0	< 1,0	< 20,0	2,0	< 20,0	3,0	8,0	2,0	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12	
Min		<1,0	<1,0	<20,0	<0,5	<20,0	0,0	0,0	0,0	
Max		2,0	<1,0	<20,0	7,0	26,0	12,0	26,0	8,0	
Mittel		1,0	0,5	10,0	3,0	11,3	4,8	11,2	3,2	
10Quantil		0,5	0,5	10,0	0,4	10,0	0,3	0,5	0,0	
50Quantil		0,5	0,5	10,0	2,5	10,0	4,0	9,0	2,0	
90Quantil		2,0	0,5	10,0	4,9	10,0	7,9	20,8	6,9	
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	>2QNch	-	<=1/2QNch	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

2014		Elbe		Wittenberg				MST-Nr 2110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4544970 H-Wert 5747240	
Datum	Uhrzeit	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	DEHP	#NONPHENOL	4TOCTPHEN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2014	08:55	0,0015	0,0015	0,0006	< 0,0001	< 0,0001	< 0,40	< 0,025	< 0,005
03.02.2014	09:50	0,0100	0,0008	0,0006	< 0,0001	< 0,0001	< 0,40	< 0,025	< 0,005
03.03.2014	08:35	0,0043	0,0027	0,0005	< 0,0001	< 0,0001	< 0,40	< 0,025	< 0,005
31.03.2014	09:10	0,0096	0,0025	0,0003	< 0,0001	< 0,0001	< 0,40	< 0,025	0,009
14.04.2014	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.2014	08:55	0,0027	0,0034	0,0011	< 0,0001	< 0,0001	< 0,40	< 0,025	< 0,005
19.05.2014	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
03.06.2014	08:45	0,0036	0,0010	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,40	< 0,025	< 0,005
16.06.2014	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
30.06.2014	08:45	0,0015	0,0011	0,0007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,40	< 0,025	< 0,005
15.07.2014	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
04.08.2014	09:00	0,0044	0,0020	0,0011	< 0,0001	< 0,0001	< 0,40	0,200	0,005
18.08.2014	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2014	08:45	0,0011	0,0007	0,0003	< 0,0001	< 0,0001	< 0,40	< 0,025	0,012
15.09.2014	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-
29.09.2014	08:40	0,0010	0,0005	0,0003	< 0,0001	< 0,0001	< 0,40	0,028	< 0,005
20.10.2014	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
10.11.2014	08:20	0,0050	0,0050	0,0008	< 0,0001	< 0,0001	< 0,40	< 0,005	< 0,005
03.12.2014	08:40	0,0160	0,0380	0,0002	< 0,0001	< 0,0001	< 0,40	< 0,025	< 0,005
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,0010	0,0005	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,40	<0,005	<0,005
Max		0,0160	0,0380	0,0011	<0,0001	<0,0001	<0,40	0,200	0,012
Mittel		0,0051	0,0049	0,0005	0,0001	0,0001	0,20	0,029	0,004
10Quantil		0,0011	0,0007	0,0002	0,0000	0,0000	0,20	0,012	0,002
50Quantil		0,0040	0,0018	0,0005	0,0000	0,0000	0,20	0,012	0,002
90Quantil		0,0100	0,0048	0,0011	0,0000	0,0000	0,20	0,026	0,009
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	>2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-	<=QNmax	
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Elbe		Wittenberg		MST-Nr 2110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom		R-Wert 4544970 H-Wert 5747240	
Datum	Uhrzeit	BSHENOLA µg/l	BENTAZON µg/l				
07.01.2014	08:55	-	0,014				
03.02.2014	09:50	0,20	< 0,010				
03.03.2014	08:35	-	0,016				
31.03.2014	09:10	0,02	0,013				
14.04.2014	09:15	-	-				
05.05.2014	08:55	0,39	0,019				
19.05.2014	08:45	-	-				
03.06.2014	08:45	-	0,065				
16.06.2014	08:45	-	-				
30.06.2014	08:45	-	0,024				
15.07.2014	08:20	-	-				
04.08.2014	09:00	0,51	0,015				
18.08.2014	08:20	-	-				
01.09.2014	08:45	-	0,016				
15.09.2014	08:50	-	-				
29.09.2014	08:40	0,13	0,017				
20.10.2014	08:30	-	-				
10.11.2014	08:20	0,13	0,016				
03.12.2014	08:40	-	0,018				
Anzahl		6	12				
Min		0,02	<0,010				
Max		0,51	0,065				
Mittel		0,23	0,020				
10Quantil		0,07	0,013				
50Quantil		0,16	0,016				
90Quantil		0,45	0,024				
UQN-JMW		-	<=1/2QNök				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2014		Elbe		Breitenhagen, links				MST-Nr 410001	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4496508	H-Wert 5755286
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
07.01.2014	10:15	ohne	klar	farblos	7,8	4,0	7,9	526	12,3
03.02.2014	09:00	ohne	klar	farblos	2,3	2,5	7,5	600	12,8
03.03.2014	08:40	ohne	klar	farblos	3,4	5,4	8,3	622	11,6
31.03.2014	11:20	ohne	klar	chw. gelb-br.	11,7	10,7	8,7	392	13,1
05.05.2014	10:00	ohne	klar	chw. gelb-br.	10,0	13,1	8,8	425	11,6
03.06.2014	08:45	ohne	wach getrübt	farblos	17,2	16,8	7,8	429	8,4
30.06.2014	09:05	ohne	klar	chw. gelb-br.	14,0	18,5	8,2	566	8,7
04.08.2014	09:30	ohne	klar	farblos	19,2	23,7	7,8	524	9,5
01.09.2014	10:50	ohne	klar	farblos	17,3	18,3	7,9	452	8,0
29.09.2014	08:45	ohne	klar	farblos	7,5	15,4	7,6	440	8,9
10.11.2014	08:50	ohne	klar	farblos	7,5	9,3	7,6	480	10,6
03.12.2014	08:40	ohne	klar	farblos	-2,0	3,1	7,3	528	13,3
Anzahl		-	-	-	12	12	12	12	12
Min		-	-	-	-2,0	2,5	7,3	392	8,0
Max		-	-	-	19,2	23,7	8,8	622	13,3
Mittel		-	-	-	9,7	11,7	8,0	499	10,7
10Quantil		-	-	-	2,4	3,2	7,5	425	8,4
50Quantil		-	-	-	8,9	11,9	7,8	502	11,1
90Quantil		-	-	-	17,3	18,5	8,7	597	13,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	SAK 436	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2014	10:15	13,1	94	0,7	6	5,0	2,8	0,06	0,05
03.02.2014	09:00	13,7	94	0,7	8	6,3	3,5	0,06	0,05
03.03.2014	08:40	12,7	92	0,7	16	8,4	6,5	< 0,03	< 0,02
31.03.2014	11:20	11,1	118	0,8	28	9,8	7,2	< 0,03	< 0,02
05.05.2014	10:00	10,5	111	0,8	39	11,0	8,9	< 0,03	< 0,02
03.06.2014	08:45	9,7	87	1,1	38	8,6	2,5	< 0,03	< 0,02
30.06.2014	09:05	9,3	93	0,8	21	8,2	3,5	< 0,03	< 0,02
04.08.2014	09:30	8,4	113	0,8	14	6,4	1,9	< 0,03	< 0,02
01.09.2014	10:50	9,4	86	0,8	10	6,2	1,2	< 0,03	< 0,02
29.09.2014	08:45	10,0	89	1,2	16	7,5	1,3	< 0,03	< 0,02
10.11.2014	08:50	11,5	92	1,1	10	6,8	2,7	0,03	0,02
03.12.2014	08:40	13,5	99	0,9	8	5,8	1,4	0,05	0,04
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		8,4	86	0,7	6	5,0	1,2	<0,03	<0,02
Max		13,7	118	1,2	39	11,0	8,9	0,06	0,05
Mittel		11,1	97	0,9	18	7,5	3,6	0,03	0,02
10Quantil		9,3	87	0,7	8	5,8	1,3	0,02	0,01
50Quantil		10,8	94	0,8	15	7,2	2,8	0,02	0,01
90Quantil		13,5	113	1,1	37	9,7	7,1	0,06	0,05
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014 Elbe		Breitenhagen, links					MST-Nr 410001			
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4496508 H-Wert 5755286			
Datum	Uhrzeit	NO2	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	mg/l	
07.01.2014	10:15	0,07	0,02	17,0	3,80	3,88	4,3	0,15	0,05	
03.02.2014	09:00	0,07	0,02	19,0	4,20	4,27	5,0	0,12	0,04	
03.03.2014	08:40	< 0,03	< 0,01	16,0	3,60	3,60	4,6	< 0,03	< 0,01	
31.03.2014	11:20	< 0,03	< 0,01	15,0	3,30	3,30	4,5	0,03	0,01	
05.05.2014	10:00	0,07	0,02	9,7	2,20	2,22	3,7	< 0,03	< 0,01	
03.06.2014	08:45	0,10	0,03	14,0	3,20	3,23	4,1	0,28	0,09	
30.06.2014	09:05	< 0,03	< 0,01	10,0	2,30	2,30	3,2	0,09	0,03	
04.08.2014	09:30	< 0,03	< 0,01	11,0	2,40	2,40	3,1	0,31	0,10	
01.09.2014	10:50	< 0,03	< 0,01	12,0	2,60	2,60	2,9	0,28	0,09	
29.09.2014	08:45	0,07	0,02	12,0	2,80	2,82	3,8	0,31	0,10	
10.11.2014	08:50	0,03	0,01	13,0	3,00	3,03	3,8	0,28	0,09	
03.12.2014	08:40	0,03	0,01	15,0	3,40	3,45	3,5	0,25	0,08	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12	
Min		<0,03	<0,01	9,7	2,20	2,22	2,9	<0,03	<0,01	
Max		0,10	0,03	19,0	4,20	4,27	5,0	0,31	0,10	
Mittel		0,04	0,01	13,6	3,07	3,09	3,9	0,18	0,06	
10Quantil		0,02	0,00	10,1	2,31	2,31	3,1	0,02	0,01	
50Quantil		0,03	0,01	13,5	3,10	3,13	3,8	0,20	0,06	
90Quantil		0,07	0,02	16,9	3,78	3,85	4,6	0,30	0,10	
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert								eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
07.01.2014	10:15	0,10	37	90	27	5,3	56	11,0	10,4
03.02.2014	09:00	0,13	46	100	33	5,9	61	12,0	11,3
03.03.2014	08:40	0,11	50	110	36	6,5	66	13,0	12,2
31.03.2014	11:20	0,18	42	92	32	5,9	61	11,0	11,1
05.05.2014	10:00	0,18	45	100	35	6,7	60	12,0	11,2
03.06.2014	08:45	0,26	28	61	22	5,3	45	9,1	8,4
30.06.2014	09:05	0,14	51	95	38	6,8	54	11,0	10,1
04.08.2014	09:30	0,18	44	90	34	7,0	48	10,0	9,0
01.09.2014	10:50	0,14	46	87	34	7,1	52	11,0	9,8
29.09.2014	08:45	0,17	31	64	25	6,1	43	9,7	8,3
10.11.2014	08:50	0,14	34	75	27	6,2	48	11,0	9,3
03.12.2014	08:40	0,13	40	85	30	6,4	53	12,0	10,2
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,10	28	61	22	5,3	43	9,1	8,3
Max		0,26	51	110	38	7,1	66	13,0	12,2
Mittel		0,16	41	87	31	6,3	54	11,1	10,1
10Quantil		0,11	31	65	25	5,4	45	9,7	8,5
50Quantil		0,14	43	90	32	6,3	54	11,0	10,1
90Quantil		0,18	50	100	36	7,0	61	12,0	11,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2014 Elbe		Breitenhagen, links					MST-Nr 410001			
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4496508 H-Wert 5755286			
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CaCO ₃	CO ₃ HAERT	KS 4,3	HCO ₃	SiO ₂	NI	CU	
		mmol/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	
07.01.2014	10:15	1,9	185	5,0	1,8	110,0	11,0	3,0	2,0	
03.02.2014	09:00	2,0	201	5,3	1,9	116,0	9,7	3,4	2,3	
03.03.2014	08:40	2,2	217	5,9	2,1	128,0	5,8	3,4	2,6	
31.03.2014	11:20	2,0	198	5,9	2,1	128,0	3,0	3,3	3,5	
05.05.2014	10:00	2,0	199	5,6	2,0	122,0	< 0,2	3,8	3,5	
03.06.2014	08:45	1,5	150	4,8	1,7	104,0	8,9	4,0	4,5	
30.06.2014	09:05	1,8	180	5,0	1,8	110,0	5,1	3,3	3,7	
04.08.2014	09:30	1,6	160	4,5	1,6	97,6	7,5	3,0	3,6	
01.09.2014	10:50	1,8	174	5,0	1,8	110,0	7,3	2,7	4,1	
29.09.2014	08:45	1,5	148	4,8	1,7	104,0	8,8	3,1	3,7	
10.11.2014	08:50	1,7	166	5,0	1,8	110,0	11,0	3,1	3,1	
03.12.2014	08:40	1,8	182	5,3	1,9	116,0	13,0	3,0	3,0	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12	
Min		1,5	148	4,5	1,6	97,6	<0,2	2,7	2,0	
Max		2,2	217	5,9	2,1	128,0	13,0	4,0	4,5	
Mittel		1,8	180	5,2	1,8	113,0	7,6	3,3	3,3	
10Quantil		1,5	151	4,8	1,7	104,0	3,2	3,0	2,3	
50Quantil		1,8	181	5,0	1,8	110,0	8,2	3,2	3,5	
90Quantil		2,0	201	5,9	2,1	127,4	11,0	3,8	4,1	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	ZN	FE	MN	AS	CHLOROPHL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2014	10:15	< 0,5	0,5	0,12	19	410	60	2,70	-
03.02.2014	09:00	< 0,5	0,6	0,12	24	550	70	2,50	-
03.03.2014	08:40	< 0,5	0,6	0,14	21	450	100	2,40	-
31.03.2014	11:20	0,6	1,4	0,14	20	470	120	2,70	115,0
05.05.2014	10:00	0,5	1,2	0,15	20	360	190	3,50	152,0
03.06.2014	08:45	0,6	2,8	0,14	22	510	150	4,30	25,0
30.06.2014	09:05	0,6	1,4	0,12	14	240	90	4,60	74,0
04.08.2014	09:30	0,5	1,4	0,11	15	250	80	6,00	22,0
01.09.2014	10:50	0,5	0,9	0,07	11	200	60	4,40	6,0
29.09.2014	08:45	< 0,5	1,7	0,09	14	310	80	5,10	3,0
10.11.2014	08:50	< 0,5	1,2	0,08	15	350	70	4,50	-
03.12.2014	08:40	0,5	0,9	0,08	13	310	70	3,40	-
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	7
Min		<0,5	0,5	0,07	11	200	60	2,40	3,0
Max		0,6	2,8	0,15	24	550	190	6,00	152,0
Mittel		0,4	1,2	0,11	17	368	95	3,84	56,7
10Quantil		0,2	0,6	0,08	13	241	61	2,52	4,8
50Quantil		0,5	1,2	0,12	17	355	80	3,90	25,0
90Quantil		0,6	1,7	0,14	22	506	147	5,05	129,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Elbe	Breitenhagen, links	MST-Nr 410001
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom		R-Wert 4496508 H-Wert 5755286
Datum	Uhrzeit	PHAEOPIGM		
		µg/l		
07.01.2014	10:15	-		
03.02.2014	09:00	-		
03.03.2014	08:40	-		
31.03.2014	11:20	37,0		
05.05.2014	10:00	48,0		
03.06.2014	08:45	17,0		
30.06.2014	09:05	26,0		
04.08.2014	09:30	8,0		
01.09.2014	10:50	4,0		
29.09.2014	08:45	4,0		
10.11.2014	08:50	-		
03.12.2014	08:40	-		
Anzahl		7		
Min		4,0		
Max		48,0		
Mittel		20,6		
10Quantil		4,0		
50Quantil		17,0		
90Quantil		41,4		
UQN-JMW		-		
UQN-Max		-		
HG-Wert				
O-Wert				

2014		Elbe		Breitenhagen, rechts				MST-Nr 410002	
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4496668	H-Wert 5755421
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
07.01.2014	11:00		ohne	klar	farblos	8,6	4,1	7,9	515
03.02.2014	08:30		ohne	klar	farblos	2,3	2,0	7,4	602
03.03.2014	08:10		ohne	klar	farblos	3,3	5,4	8,2	600
31.03.2014	00:00		ohne	klar	chw. gelb-br.	11,9	10,7	8,7	375
05.05.2014	10:50	er Bodensatz	ohne	klar	chw. gelb-br.	10,4	13,1	9,0	408
03.06.2014	08:10		ohne	wach getrübt	farblos	17,0	17,0	7,6	425
30.06.2014	09:45		ohne	klar	chw. gelb-br.	14,0	18,4	8,4	537
04.08.2014	09:00		ohne	klar	farblos	19,2	23,3	7,9	514
01.09.2014	11:40		ohne	klar	farblos	18,6	18,3	7,9	422
29.09.2014	08:10		ohne	klar	farblos	6,9	15,3	7,3	451
10.11.2014	08:20		ohne	klar	farblos	7,0	9,6	7,3	482
03.12.2014	08:00		ohne	klar	farblos	-2,0	3,4	7,4	518
Anzahl		-	-	-	-	12	12	12	12
Min		-	-	-	-	-2,0	2,0	7,3	375
Max		-	-	-	-	19,2	23,3	9,0	602
Mittel		-	-	-	-	9,8	11,7	7,9	487
10Quantil		-	-	-	-	2,4	3,5	7,3	409
50Quantil		-	-	-	-	9,5	11,9	7,9	498
90Quantil		-	-	-	-	18,4	18,4	8,7	594
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2014	11:00	12,4	13,1	95	7	5,2	1,7	0,05	0,04
03.02.2014	08:30	13,1	13,9	95	9	7,1	4,0	0,04	0,03
03.03.2014	08:10	12,0	12,7	95	19	9,7	8,3	< 0,03	< 0,02
31.03.2014	00:00	13,3	11,1	120	37	10,0	8,2	< 0,03	< 0,02
05.05.2014	10:50	12,7	10,5	121	59	13,0	10,0	< 0,03	< 0,02
03.06.2014	08:10	8,1	9,6	84	39	8,8	2,2	< 0,03	< 0,02
30.06.2014	09:45	8,7	9,3	93	25	8,8	4,1	< 0,03	< 0,02
04.08.2014	09:00	9,7	8,5	115	16	-	1,8	< 0,03	< 0,02
01.09.2014	11:40	8,4	9,4	90	10	6,3	1,3	< 0,03	< 0,02
29.09.2014	08:10	9,0	10,0	90	17	7,4	1,7	< 0,03	< 0,02
10.11.2014	08:20	10,5	11,4	92	11	7,4	2,4	< 0,03	< 0,02
03.12.2014	08:00	13,2	13,3	99	9	5,9	1,9	0,04	0,03
Anzahl		12	12	12	12	11	12	12	12
Min		8,1	8,4	84	7	5,2	1,3	<0,03	<0,02
Max		13,3	13,9	121	59	13,0	10,0	0,05	0,04
Mittel		10,9	11,1	99	21	8,1	4,0	0,02	0,02
10Quantil		8,4	9,3	90	9	5,9	1,7	0,02	0,01
50Quantil		11,2	10,8	95	16	7,4	2,3	0,02	0,01
90Quantil		13,2	13,3	120	39	10,0	8,3	0,04	0,03
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014 Elbe		Breitenhagen, rechts					MST-Nr 410002			
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4496668 H-Wert 5755421			
Datum	Uhrzeit	NO2	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	mg/l	
07.01.2014	11:00	0,07	0,02	17,0	3,80	3,89	4,3	0,18	0,06	
03.02.2014	08:30	0,07	0,02	19,0	4,40	4,45	5,3	0,15	0,05	
03.03.2014	08:10	< 0,03	< 0,01	15,0	3,50	3,50	4,7	< 0,03	< 0,01	
31.03.2014	00:00	< 0,03	< 0,01	14,0	3,20	3,20	4,5	< 0,03	< 0,01	
05.05.2014	10:50	0,03	0,01	9,3	2,10	2,11	3,7	< 0,03	< 0,01	
03.06.2014	08:10	0,07	0,02	14,0	3,20	3,22	3,9	0,25	0,08	
30.06.2014	09:45	< 0,03	< 0,01	11,0	2,40	2,40	3,2	0,09	0,03	
04.08.2014	09:00	< 0,03	< 0,01	11,0	2,50	2,50	-	0,34	0,11	
01.09.2014	11:40	< 0,03	< 0,01	12,0	2,70	2,70	3,1	0,31	0,10	
29.09.2014	08:10	0,03	0,01	12,0	2,80	2,81	3,7	0,31	0,10	
10.11.2014	08:20	0,07	0,02	13,0	3,00	3,02	3,8	0,28	0,09	
03.12.2014	08:00	< 0,03	< 0,01	15,0	3,30	3,33	3,6	0,25	0,08	
Anzahl		12	12	12	12	12	11	12	12	
Min		<0,03	<0,01	9,3	2,10	2,11	3,1	<0,03	<0,01	
Max		0,07	0,02	19,0	4,40	4,45	5,3	0,34	0,11	
Mittel		0,04	0,01	13,5	3,07	3,09	4,0	0,18	0,06	
10Quantil		0,02	0,00	11,0	2,41	2,41	3,2	0,02	0,00	
50Quantil		0,02	0,01	13,5	3,10	3,11	3,8	0,21	0,07	
90Quantil		0,07	0,02	16,8	3,77	3,85	4,7	0,31	0,10	
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert								eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
07.01.2014	11:00	0,11	33	87	25	5,2	56	11,0	10,4
03.02.2014	08:30	0,13	42	98	31	5,7	61	12,0	11,3
03.03.2014	08:10	0,13	43	100	32	6,2	67	13,0	12,4
31.03.2014	00:00	0,22	37	85	29	5,7	61	11,0	11,1
05.05.2014	10:50	0,21	41	95	33	6,6	59	12,0	11,0
03.06.2014	08:10	0,24	26	59	21	5,2	45	9,2	8,4
30.06.2014	09:45	0,15	42	91	32	6,3	54	11,0	10,1
04.08.2014	09:00	0,20	39	83	30	6,5	48	10,0	9,0
01.09.2014	11:40	0,16	39	81	30	6,8	56	11,0	10,4
29.09.2014	08:10	0,16	31	64	25	6,2	44	10,0	8,5
10.11.2014	08:20	0,15	32	73	26	6,2	50	10,0	9,3
03.12.2014	08:00	0,14	35	80	27	6,3	53	12,0	10,2
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,11	26	59	21	5,2	44	9,2	8,4
Max		0,24	43	100	33	6,8	67	13,0	12,4
Mittel		0,17	37	83	28	6,1	54	11,0	10,2
10Quantil		0,13	31	65	25	5,2	45	10,0	8,6
50Quantil		0,16	38	84	30	6,2	55	11,0	10,3
90Quantil		0,22	42	98	32	6,6	61	12,0	11,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2014 Elbe		Breitenhagen, rechts					MST-Nr 410002			
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4496668 H-Wert 5755421			
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CaCO3	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	
		mmol/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
07.01.2014	11:00	1,9	185	5,3	1,9	116,0	2,8	2,0	< 0,5	
03.02.2014	08:30	2,0	201	5,9	2,1	128,0	3,4	2,4	< 0,5	
03.03.2014	08:10	2,2	221	6,2	2,2	134,0	3,3	2,7	0,6	
31.03.2014	00:00	2,0	198	6,2	2,2	134,0	3,6	3,9	0,9	
05.05.2014	10:50	2,0	196	5,9	2,1	128,0	4,1	4,0	0,7	
03.06.2014	08:10	1,5	150	5,0	1,8	110,0	4,0	4,3	0,6	
30.06.2014	09:45	1,8	180	5,3	1,9	116,0	3,1	3,6	0,8	
04.08.2014	09:00	1,6	160	4,8	1,7	104,0	2,9	3,8	0,6	
01.09.2014	11:40	1,9	185	5,0	1,8	110,0	2,5	4,0	0,6	
29.09.2014	08:10	1,5	151	4,8	1,7	104,0	3,1	3,6	< 0,5	
10.11.2014	08:20	1,7	166	5,3	1,9	116,0	2,9	3,2	0,5	
03.12.2014	08:00	1,8	182	5,6	2,0	122,0	2,8	2,9	0,6	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12	
Min		1,5	150	4,8	1,7	104,0	2,5	2,0	<0,5	
Max		2,2	221	6,2	2,2	134,0	4,1	4,3	0,9	
Mittel		1,8	181	5,4	1,9	118,5	3,2	3,4	0,5	
10Quantil		1,5	152	4,8	1,7	104,6	2,8	2,4	0,2	
50Quantil		1,8	183	5,3	1,9	116,0	3,1	3,6	0,6	
90Quantil		2,0	201	6,2	2,2	133,4	4,0	4,0	0,8	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	PB	CD	ZN	FE	MN	AS
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2014	11:00	0,5	0,07	14	470	50	2,10
03.02.2014	08:30	0,6	0,08	18	650	70	2,10
03.03.2014	08:10	0,6	0,10	18	540	110	2,00
31.03.2014	00:00	1,9	0,14	25	680	160	2,50
05.05.2014	10:50	1,9	0,17	26	560	260	3,10
03.06.2014	08:10	2,5	0,11	36	490	150	3,40
30.06.2014	09:45	1,1	0,08	12	250	100	3,20
04.08.2014	09:00	1,2	0,07	13	260	90	3,90
01.09.2014	11:40	0,8	0,05	10	210	60	3,00
29.09.2014	08:10	1,4	0,07	13	310	90	3,60
10.11.2014	08:20	1,1	0,06	15	350	70	3,40
03.12.2014	08:00	0,8	0,06	12	330	60	2,80
Anzahl		12	12	12	12	12	12
Min		0,5	0,05	10	210	50	2,00
Max		2,5	0,17	36	680	260	3,90
Mittel		1,2	0,09	18	425	106	2,92
10Quantil		0,6	0,06	12	251	60	2,10
50Quantil		1,1	0,08	14	410	90	3,05
90Quantil		1,9	0,14	26	641	159	3,58
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2014		Fließgraben (Landwehr)		Wörlitz			MST-Nr 2114040		
OWK-Nr EL03OW05-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4529585			H-Wert 5746880	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
28.01.2014	08:50	ohne	klar	farblos	-6,5	-0,2	7,1	740	11,5
24.03.2014	11:10	ohne	wach getrübt	chwach gelb	4,0	10,0	7,3	715	9,6
10.06.2014	12:40	ohne	klar	farblos	28,0	25,0	7,4	629	7,2
14.08.2014	00:00	ohne	wach getrübt	farblos	20,0	21,6	7,3	662	6,3
13.10.2014	11:55	ohne	klar	farblos	15,0	15,0	7,3	687	7,5
01.12.2014	11:55	ohne	wach getrübt	farblos	-3,0	1,7	7,8	629	13,3
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-6,5	-0,2	7,1	629	6,3
Max		-	-	-	28,0	25,0	7,8	740	13,3
Mittel		-	-	-	9,6	12,2	7,4	677	9,2
10Quantil		-	-	-	-4,8	0,8	7,2	629	6,8
50Quantil		-	-	-	9,5	12,5	7,3	674	8,6
90Quantil		-	-	-	24,0	23,3	7,6	728	12,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.01.2014	08:50	78	5	5,2	0,8	0,44	0,34	< 0,07	< 0,02
24.03.2014	11:10	85	5	5,4	3,5	0,09	0,07	0,10	0,03
10.06.2014	12:40	88	< 2	8,3	1,2	0,10	0,08	< 0,07	< 0,02
14.08.2014	00:00	72	< 2	7,7	1,6	0,03	0,02	< 0,07	< 0,02
13.10.2014	11:55	75	< 2	5,6	0,7	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02
01.12.2014	11:55	95	5	5,9	2,0	0,12	0,09	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		72	<2	5,2	0,7	0,03	0,02	<0,07	<0,02
Max		95	5	8,3	3,5	0,44	0,34	0,10	0,03
Mittel		82	3	6,4	1,6	0,14	0,11	0,04	0,01
10Quantil		74	1	5,3	0,8	0,04	0,03	0,03	0,01
50Quantil		82	3	5,8	1,4	0,10	0,08	0,03	0,01
90Quantil		92	5	8,0	2,8	0,28	0,22	0,07	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2014		Fließgraben (Landwehr)		Wörlitz				MST-Nr 2114040	
OWK-Nr EL03OW05-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4529585	H-Wert 5746880
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
28.01.2014	08:50	4,4	1,00	1,30	1,7	< 0,03	< 0,01	0,03	43
24.03.2014	11:10	2,8	0,63	0,73	1,2	< 0,03	< 0,01	0,03	38
10.06.2014	12:40	0,4	0,10	0,18	0,7	< 0,03	< 0,01	0,02	29
14.08.2014	00:00	< 0,4	< 0,10	0,02	0,7	< 0,03	< 0,01	0,02	35
13.10.2014	11:55	0,9	0,20	0,24	0,8	< 0,03	< 0,01	0,02	37
01.12.2014	11:55	2,6	0,59	0,68	1,1	< 0,03	< 0,01	0,04	33
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,4	<0,10	0,02	0,7	<0,03	<0,01	0,02	29
Max		4,4	1,00	1,30	1,7	<0,03	<0,01	0,04	43
Mittel		1,9	0,43	0,53	1,0	0,02	0,00	0,03	36
10Quantil		0,3	0,08	0,10	0,7	0,02	0,00	0,02	31
50Quantil		1,7	0,40	0,46	1,0	0,02	0,00	0,02	36
90Quantil		3,6	0,82	1,02	1,4	0,02	0,00	0,04	40
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
28.01.2014	08:50	230	21	7,6	110	17,0	19,3	3,4	344
24.03.2014	11:10	230	19	6,9	100	15,0	17,5	3,1	312
10.06.2014	12:40	220	16	6,0	94	13,0	16,1	2,9	287
14.08.2014	00:00	190	18	6,5	96	14,0	16,7	3,0	297
13.10.2014	11:55	200	18	6,3	94	14,0	16,4	2,9	292
01.12.2014	11:55	180	15	5,7	81	11,0	13,9	2,5	247
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		180	15	5,7	81	11,0	13,9	2,5	247
Max		230	21	7,6	110	17,0	19,3	3,4	344
Mittel		208	18	6,5	96	14,0	16,7	3,0	296
10Quantil		185	16	5,8	88	12,0	15,0	2,7	267
50Quantil		210	18	6,4	95	14,0	16,5	3,0	295
90Quantil		230	20	7,2	105	16,0	18,4	3,2	328
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Fließgraben (Landwehr)		Wörlitz		MST-Nr 2114040	
OWK-Nr EL03OW05-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4529585 H-Wert 5746880	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
28.01.2014	08:50	5,0	1,8	110,0			
24.03.2014	11:10	3,6	1,3	79,3			
10.06.2014	12:40	3,6	1,3	79,3			
14.08.2014	00:00	4,2	1,5	91,5			
13.10.2014	11:55	4,5	1,6	97,6			
01.12.2014	11:55	3,4	1,2	73,2			
Anzahl		6	6	6			
Min		3,4	1,2	73,2			
Max		5,0	1,8	110,0			
Mittel		4,0	1,4	88,5			
10Quantil		3,5	1,2	76,2			
50Quantil		3,9	1,4	85,4			
90Quantil		4,8	1,7	103,8			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2014		Grieboer Bach		unterhalb Möllensdorf				MST-Nr 2115060	
OWK-Nr EL03OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4537075	H-Wert 5753075
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRÜBE	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
22.01.2014	08:00	ohne	wach getrübt	gelb	-3,0	3,2	7,4	431	12,7
04.03.2014	07:50	ohne	getrübt	gelb-braun	3,0	5,4	7,1	387	11,8
12.05.2014	08:00	ohne	getrübt	chwach gelb	10,0	11,5	7,2	359	9,7
18.08.2014	09:10	ohne	getrübt	gelb	16,0	14,8	7,3	353	8,9
20.10.2014	09:15	ohne	getrübt	chwach gelb	13,0	12,4	7,3	365	8,9
17.11.2014	08:00	ohne	wach getrübt	farblos	6,0	7,9	7,3	361	10,1
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-3,0	3,2	7,1	353	8,9
Max		-	-	-	16,0	14,8	7,4	431	12,7
Mittel		-	-	-	7,5	9,2	7,3	376	10,4
10Quantil		-	-	-	0,0	4,3	7,2	356	8,9
50Quantil		-	-	-	8,0	9,7	7,3	363	9,9
90Quantil		-	-	-	14,5	13,6	7,4	409	12,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.01.2014	08:00	95	10	6,0	1,2	0,14	0,11	0,13	0,04
04.03.2014	07:50	93	11	5,9	1,2	0,13	0,10	0,10	0,03
12.05.2014	08:00	89	8	7,5	1,6	0,10	0,08	0,07	0,02
18.08.2014	09:10	88	13	6,7	2,2	0,13	0,10	0,07	0,02
20.10.2014	09:15	84	8	8,7	-	0,10	0,08	0,07	0,02
17.11.2014	08:00	85	6	5,8	1,7	0,14	0,11	0,07	0,02
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		84	6	5,8	1,2	0,10	0,08	0,07	0,02
Max		95	13	8,7	2,2	0,14	0,11	0,13	0,04
Mittel		89	9	6,8	1,6	0,12	0,10	0,08	0,02
10Quantil		84	7	5,8	1,2	0,10	0,08	0,07	0,02
50Quantil		88	9	6,4	1,6	0,13	0,10	0,07	0,02
90Quantil		94	12	8,1	2,0	0,14	0,11	0,11	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2014		Grieboer Bach		unterhalb Möllensdorf				MST-Nr 2115060	
OWK-Nr EL03OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4537075	H-Wert 5753075
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
22.01.2014	08:00	30,0	6,70	6,90	7,5	0,03	0,01	0,06	23
04.03.2014	07:50	15,0	3,30	3,40	4,3	0,03	0,01	0,09	19
12.05.2014	08:00	6,6	1,50	1,60	1,8	0,03	0,01	0,06	17
18.08.2014	09:10	5,3	1,20	1,30	1,8	0,03	0,01	0,08	16
20.10.2014	09:15	5,3	1,20	1,30	2,3	0,03	0,01	0,07	16
17.11.2014	08:00	4,9	1,10	1,20	1,5	0,03	0,01	0,07	19
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,9	1,10	1,20	1,5	0,03	0,01	0,06	16
Max		30,0	6,70	6,90	7,5	0,03	0,01	0,09	23
Mittel		11,2	2,50	2,62	3,2	0,03	0,01	0,07	18
10Quantil		5,1	1,15	1,25	1,6	0,03	0,01	0,06	16
50Quantil		5,9	1,35	1,45	2,0	0,03	0,01	0,07	18
90Quantil		22,5	5,00	5,15	5,9	0,03	0,01	0,08	21
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
22.01.2014	08:00	71	13	5,0	63	7,4	10,5	1,9	187
04.03.2014	07:50	69	12	4,6	58	6,1	9,5	1,7	169
12.05.2014	08:00	62	11	4,0	51	6,0	8,5	1,5	151
18.08.2014	09:10	58	10	4,1	49	5,5	8,1	1,4	144
20.10.2014	09:15	59	10	4,2	51	5,5	8,4	1,5	150
17.11.2014	08:00	67	11	4,3	52	6,2	8,7	1,6	155
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		58	10	4,0	49	5,5	8,1	1,4	144
Max		71	13	5,0	63	7,4	10,5	1,9	187
Mittel		64	11	4,4	54	6,1	9,0	1,6	159
10Quantil		58	10	4,0	50	5,5	8,2	1,4	147
50Quantil		64	11	4,2	52	6,0	8,6	1,6	153
90Quantil		70	12	4,8	60	6,8	10,0	1,8	178
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Grieboer Bach		unterhalb Möllensdorf		MST-Nr 2115060	
OWK-Nr EL03OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4537075 H-Wert 5753075	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
22.01.2014	08:00	4,8	1,7	104,0			
04.03.2014	07:50	4,8	1,7	104,0			
12.05.2014	08:00	4,8	1,7	104,0			
18.08.2014	09:10	4,5	1,6	97,6			
20.10.2014	09:15	4,8	1,7	104,0			
17.11.2014	08:00	4,8	1,7	104,0			
Anzahl		6	6	6			
Min		4,5	1,6	97,6			
Max		4,8	1,7	104,0			
Mittel		4,8	1,7	102,9			
10Quantil		4,6	1,6	100,8			
50Quantil		4,8	1,7	104,0			
90Quantil		4,8	1,7	104,0			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2014		Kemberger Flieth		Reuden		MST-Nr 2114008			
OWK-Nr EL03OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4541510 H-Wert 5738125			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
28.01.2014	09:40	ohne	wach getrübt	chwach gelb	-6,0	0,1	7,3	339	14,2
24.03.2014	10:20	ohne	getrübt	gelb	8,0	4,0	7,3	355	11,3
10.06.2014	11:55	ohne	wach getrübt	gelb	28,0	22,2	7,2	327	7,8
14.08.2014	08:30	ohne	wach getrübt	chwach gelb	16,0	16,8	7,0	333	8,0
13.10.2014	11:15	ohne	wach getrübt	chwach gelb	15,0	13,9	7,3	333	9,1
01.12.2014	11:15	ohne	wach getrübt	gelb	-3,0	2,0	7,6	331	13,9
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-6,0	0,1	7,0	327	7,8
Max		-	-	-	28,0	22,2	7,6	355	14,2
Mittel		-	-	-	9,7	9,8	7,3	336	10,7
10Quantil		-	-	-	-4,5	1,0	7,1	329	7,9
50Quantil		-	-	-	11,5	9,0	7,3	333	10,2
90Quantil		-	-	-	22,0	19,5	7,4	347	14,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.01.2014	09:40	97	12	9,1	1,3	0,26	0,20	< 0,07	< 0,02
24.03.2014	10:20	86	8	7,7	2,7	0,13	0,10	< 0,07	< 0,02
10.06.2014	11:55	90	9	11,0	1,9	0,09	0,07	< 0,07	< 0,02
14.08.2014	08:30	83	5	8,1	1,0	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02
13.10.2014	11:15	88	4	9,8	0,7	0,03	0,02	< 0,07	< 0,02
01.12.2014	11:15	100	4	8,2	1,4	0,18	0,14	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		83	4	7,7	0,7	0,03	0,02	<0,07	<0,02
Max		100	12	11,0	2,7	0,26	0,20	<0,07	<0,02
Mittel		91	7	9,0	1,5	0,12	0,10	0,03	0,01
10Quantil		84	4	7,9	0,8	0,04	0,03	0,03	0,01
50Quantil		89	6	8,6	1,4	0,11	0,08	0,03	0,01
90Quantil		98	10	10,4	2,3	0,22	0,17	0,03	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2014		Kemberger Flieth		Reuden				MST-Nr 2114008	
OWK-Nr EL03OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4541510	H-Wert 5738125
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
28.01.2014	09:40	2,9	0,66	0,86	1,5	< 0,03	< 0,01	0,09	14
24.03.2014	10:20	2,2	0,50	0,60	1,0	< 0,03	< 0,01	0,06	13
10.06.2014	11:55	2,2	0,50	0,57	1,1	0,03	0,01	0,06	13
14.08.2014	08:30	1,4	0,32	0,36	0,8	0,03	0,01	0,03	13
13.10.2014	11:15	1,8	0,40	0,42	1,0	0,03	0,01	0,03	13
01.12.2014	11:15	1,7	0,39	0,53	1,0	< 0,03	< 0,01	0,04	13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,4	0,32	0,36	0,8	<0,03	<0,01	0,03	13
Max		2,9	0,66	0,86	1,5	<0,03	<0,01	0,09	14
Mittel		2,0	0,46	0,56	1,1	0,02	0,01	0,05	13
10Quantil		1,5	0,36	0,39	0,9	0,02	0,00	0,03	13
50Quantil		2,0	0,45	0,55	1,0	0,02	0,01	0,05	13
90Quantil		2,6	0,58	0,73	1,3	0,03	0,01	0,08	14
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
28.01.2014	09:40	100	8	4,0	47	5,7	7,9	1,4	141
24.03.2014	10:20	97	8	3,5	47	5,7	7,9	1,4	141
10.06.2014	11:55	98	9	3,7	47	5,5	7,8	1,4	139
14.08.2014	08:30	85	8	3,6	47	5,3	7,8	1,4	139
13.10.2014	11:15	86	8	3,6	46	5,4	7,7	1,4	137
01.12.2014	11:15	89	8	3,3	43	5,2	7,2	1,3	128
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		85	8	3,3	43	5,2	7,2	1,3	128
Max		100	8	4,0	47	5,7	7,9	1,4	141
Mittel		92	8	3,6	46	5,5	7,7	1,4	137
10Quantil		86	8	3,4	44	5,2	7,4	1,4	133
50Quantil		93	8	3,6	47	5,4	7,8	1,4	139
90Quantil		99	8	3,8	47	5,7	7,9	1,4	141
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Kemberger Flieth		Reuden				MST-Nr 2114008	
OWK-Nr	EL03OW06-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4541510		H-Wert 5738125			
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB	CD
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
28.01.2014	09:40	2,0	0,7	42,7	3,1	1,0	< 0,5	0,7	0,04
24.03.2014	10:20	2,0	0,7	42,7	2,7	< 1,0	< 0,5	0,4	0,03
10.06.2014	11:55	2,2	0,8	47,6	2,4	< 1,0	< 0,5	0,5	0,02
14.08.2014	08:30	3,1	1,1	67,1	1,7	< 1,0	< 0,5	0,2	< 0,02
13.10.2014	11:15	2,6	0,9	56,7	1,6	< 1,0	< 0,5	0,2	< 0,02
01.12.2014	11:15	2,0	0,7	44,5	1,7	< 1,0	< 0,5	0,3	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,0	0,7	42,7	1,6	<1,0	<0,5	0,2	<0,02
Max		3,1	1,1	67,1	3,1	1,0	<0,5	0,7	0,04
Mittel		2,3	0,8	50,2	2,2	0,6	0,2	0,4	0,02
10Quantil		2,0	0,7	42,7	1,6	0,5	0,2	0,2	0,01
50Quantil		2,1	0,8	46,0	2,0	0,5	0,2	0,4	0,02
90Quantil		2,8	1,0	61,9	2,9	0,8	0,2	0,6	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l
28.01.2014	09:40	26	2200	230
24.03.2014	10:20	< 10	1690	180
10.06.2014	11:55	< 10	1370	140
14.08.2014	08:30	< 10	760	40
13.10.2014	11:15	< 10	730	40
01.12.2014	11:15	< 10	1300	120
Anzahl		6	6	6
Min		<10	730	40
Max		26	2200	230
Mittel		8	1342	125
10Quantil		5	745	40
50Quantil		5	1335	130
90Quantil		16	1945	205
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2014		Kemberger Flieth		uh.Sackwitzer Mühle				MST-Nr 2114005	
OWK-Nr EL03OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4544865	H-Wert 5731650
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
28.01.2014	10:10	ohne	wach getrübt	chwach gelb	-6,0	0,4	6,8	294	13,5
24.03.2014	08:00	ohne	getrübt	gelb	3,0	6,3	6,6	256	10,9
10.06.2014	08:30	ohne	getrübt	gelb-braun	23,0	17,9	6,9	278	8,4
14.08.2014	08:00	ohne	getrübt	gelb	16,0	15,1	6,8	271	8,7
13.10.2014	08:05	ohne	getrübt	gelb	13,0	12,4	6,8	276	8,8
01.12.2014	08:00	ohne	wach getrübt	gelb	-3,0	2,2	6,9	285	13,3
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-6,0	0,4	6,6	256	8,4
Max		-	-	-	23,0	17,9	6,9	294	13,5
Mittel		-	-	-	7,7	9,0	6,8	277	10,6
10Quantil		-	-	-	-4,5	1,3	6,7	264	8,6
50Quantil		-	-	-	8,0	9,4	6,8	277	9,9
90Quantil		-	-	-	19,5	16,5	6,9	290	13,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.01.2014	10:10	93	19	11,0	1,1	0,42	0,33	< 0,07	< 0,02
24.03.2014	08:00	88	15	10,0	2,9	0,26	0,20	< 0,07	< 0,02
10.06.2014	08:30	89	20	13,0	2,2	0,21	0,16	0,07	0,02
14.08.2014	08:00	87	9	11,0	1,5	0,08	0,06	< 0,07	< 0,02
13.10.2014	08:05	83	12	12,0	1,2	0,06	0,05	< 0,07	< 0,02
01.12.2014	08:00	96	4	10,0	2,2	0,24	0,19	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		83	4	10,0	1,1	0,06	0,05	<0,07	<0,02
Max		96	20	13,0	2,9	0,42	0,33	<0,07	<0,02
Mittel		89	13	11,2	1,9	0,21	0,16	0,04	0,01
10Quantil		85	7	10,0	1,2	0,07	0,06	0,03	0,01
50Quantil		88	14	11,0	1,8	0,22	0,18	0,03	0,01
90Quantil		94	20	12,5	2,6	0,34	0,26	0,05	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2014		Kemberger Flieth		uh.Sackwitzer Mühle				MST-Nr 2114005	
OWK-Nr EL03OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4544865	H-Wert 5731650
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
28.01.2014	10:10	2,0	0,45	0,78	1,4	< 0,03	< 0,01	0,08	13
24.03.2014	08:00	1,0	0,23	0,43	1,0	< 0,03	< 0,01	0,06	12
10.06.2014	08:30	1,3	0,30	0,48	1,1	0,06	0,02	0,09	11
14.08.2014	08:00	1,4	0,31	0,37	1,0	< 0,03	< 0,01	0,06	10
13.10.2014	08:05	1,3	0,30	0,35	1,0	0,03	0,01	0,06	10
01.12.2014	08:00	0,6	0,13	0,32	0,8	0,06	0,02	0,06	13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,6	0,13	0,32	0,8	<0,03	<0,01	0,06	10
Max		2,0	0,45	0,78	1,4	0,06	0,02	0,09	13
Mittel		1,3	0,29	0,46	1,0	0,03	0,01	0,07	12
10Quantil		0,8	0,18	0,34	0,9	0,02	0,00	0,06	10
50Quantil		1,3	0,30	0,40	1,0	0,02	0,01	0,06	12
90Quantil		1,7	0,38	0,63	1,2	0,06	0,02	0,08	13
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
28.01.2014	10:10	88	8	3,8	38	5,1	6,5	1,2	116
24.03.2014	08:00	85	8	3,1	36	5,0	6,2	1,1	110
10.06.2014	08:30	79	7	2,5	35	4,5	5,9	1,1	105
14.08.2014	08:00	67	9	3,4	38	5,1	6,5	1,2	116
13.10.2014	08:05	68	10	3,9	37	5,2	6,4	1,1	114
01.12.2014	08:00	77	9	3,6	38	5,5	6,6	1,2	117
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		67	7	2,5	35	4,5	5,9	1,1	105
Max		88	10	3,9	38	5,5	6,6	1,2	117
Mittel		77	8	3,4	37	5,1	6,4	1,2	113
10Quantil		68	7	2,8	36	4,8	6,1	1,1	108
50Quantil		78	8	3,5	38	5,1	6,4	1,2	115
90Quantil		86	10	3,8	38	5,4	6,6	1,2	117
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Kemberger Flieth		uh.Sackwitzer Mühle				MST-Nr 2114005	
OWK-Nr EL03OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4544865	H-Wert 5731650
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB	CD
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
28.01.2014	10:10	1,5	0,6	33,6	3,6	< 1,0	0,7	1,2	0,08
24.03.2014	08:00	1,4	0,5	30,5	3,1	< 1,0	0,6	0,8	0,07
10.06.2014	08:30	1,7	0,6	36,6	3,3	< 1,0	0,6	0,9	0,06
14.08.2014	08:00	2,5	0,9	54,9	2,7	< 1,0	< 0,5	0,5	0,04
13.10.2014	08:05	2,2	0,8	47,0	2,4	< 1,0	0,6	0,5	0,04
01.12.2014	08:00	1,5	0,6	33,6	2,2	< 1,0	< 0,5	0,8	0,04
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,4	0,5	30,5	2,2	<1,0	<0,5	0,5	0,04
Max		2,5	0,9	54,9	3,6	<1,0	0,7	1,2	0,08
Mittel		1,8	0,6	39,4	2,9	0,5	0,5	0,8	0,05
10Quantil		1,4	0,5	32,0	2,3	0,5	0,2	0,5	0,04
50Quantil		1,6	0,6	35,1	2,9	0,5	0,6	0,8	0,05
90Quantil		2,4	0,8	51,0	3,4	0,5	0,6	1,0	0,07
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l
28.01.2014	10:10	24	3710	260
24.03.2014	08:00	11	3160	190
10.06.2014	08:30	< 10	4450	230
14.08.2014	08:00	< 10	2960	160
13.10.2014	08:05	< 10	3380	140
01.12.2014	08:00	12	2650	200
Anzahl		6	6	6
Min		<10	2650	140
Max		24	4450	260
Mittel		10	3385	197
10Quantil		5	2805	150
50Quantil		8	3270	195
90Quantil		18	4080	245
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2014		Landwehr		Pannigkau				MST-Nr 2114350	
OWK-Nr EL03OW05-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4543215	H-Wert 5742400
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
28.01.2014	08:05	ohne	klar	farblos	-5,0	1,2	7,1	719	10,1
24.03.2014	10:00	ohne	wach getrübt	farblos	4,0	7,8	7,2	709	9,5
10.06.2014	07:50	ohne	wach getrübt	farblos	23,0	22,8	7,1	670	5,3
14.08.2014	08:50	ohne	wach getrübt	farblos	16,0	18,1	7,1	646	6,0
13.10.2014	10:50	ohne	klar	farblos	14,0	13,5	7,4	712	9,4
01.12.2014	10:55	ohne	wach getrübt	farblos	-3,0	0,7	7,7	693	13,4
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-5,0	0,7	7,1	646	5,3
Max		-	-	-	23,0	22,8	7,7	719	13,4
Mittel		-	-	-	8,2	10,7	7,3	692	9,0
10Quantil		-	-	-	-4,0	1,0	7,1	658	5,6
50Quantil		-	-	-	9,0	10,6	7,2	701	9,4
90Quantil		-	-	-	19,5	20,5	7,6	716	11,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.01.2014	08:05	71	5	4,6	1,1	0,30	0,23	< 0,07	< 0,02
24.03.2014	10:00	80	4	4,1	2,5	0,12	0,09	< 0,07	< 0,02
10.06.2014	07:50	62	3	7,0	1,7	0,08	0,06	< 0,07	< 0,02
14.08.2014	08:50	64	< 2	4,9	0,8	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
13.10.2014	10:50	91	< 2	4,6	0,6	0,06	0,05	0,07	0,02
01.12.2014	10:55	93	< 2	3,5	1,2	0,24	0,19	0,07	0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		62	<2	3,5	0,6	<0,03	<0,02	<0,07	<0,02
Max		93	5	7,0	2,5	0,30	0,23	<0,07	<0,02
Mittel		77	2	4,8	1,3	0,14	0,10	0,04	0,01
10Quantil		63	1	3,8	0,7	0,04	0,03	0,03	0,01
50Quantil		76	2	4,6	1,2	0,10	0,08	0,03	0,01
90Quantil		92	4	6,0	2,1	0,27	0,21	0,07	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2014		Landwehr		Pannigkau				MST-Nr 2114350	
OWK-Nr	EL03OW05-00	TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4543215	H-Wert 5742400
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
28.01.2014	08:05	7,1	1,60	1,80	2,1	0,03	0,01	0,04	43
24.03.2014	10:00	5,3	1,20	1,30	1,6	< 0,03	< 0,01	0,05	40
10.06.2014	07:50	1,3	0,30	0,36	1,0	< 0,03	< 0,01	0,03	41
14.08.2014	08:50	< 0,4	< 0,10	< 0,10	< 0,5	< 0,03	< 0,01	< 0,01	38
13.10.2014	10:50	2,2	0,50	0,57	1,0	< 0,03	< 0,01	0,02	39
01.12.2014	10:55	5,8	1,30	1,50	1,7	< 0,03	< 0,01	0,02	39
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,4	<0,10	<0,10	<0,5	<0,03	<0,01	<0,01	38
Max		7,1	1,60	1,80	2,1	0,03	0,01	0,05	43
Mittel		3,7	0,82	0,93	1,3	0,02	0,01	0,03	40
10Quantil		0,8	0,18	0,20	0,6	0,02	0,00	0,01	38
50Quantil		3,8	0,85	0,94	1,3	0,02	0,00	0,02	40
90Quantil		6,4	1,45	1,65	1,9	0,02	0,01	0,04	42
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
28.01.2014	08:05	200	21	7,8	110	15,0	18,8	3,4	335
24.03.2014	10:00	200	20	6,6	100	14,0	17,2	3,1	306
10.06.2014	07:50	200	20	5,3	99	14,0	17,1	3,0	304
14.08.2014	08:50	170	19	6,3	93	12,0	15,8	2,8	281
13.10.2014	10:50	200	19	6,0	97	15,0	17,0	3,0	303
01.12.2014	10:55	180	18	6,7	91	12,0	15,5	2,8	276
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		170	18	5,3	91	12,0	15,5	2,8	276
Max		200	21	7,8	110	15,0	18,8	3,4	335
Mittel		192	20	6,4	98	13,7	16,9	3,0	301
10Quantil		175	18	5,6	92	12,0	15,6	2,8	279
50Quantil		200	20	6,4	98	14,0	17,0	3,0	303
90Quantil		200	20	7,2	105	15,0	18,0	3,2	320
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Landwehr		Pannigkau		MST-Nr 2114350	
OWK-Nr EL03OW05-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4543215 H-Wert 5742400	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
28.01.2014	08:05	5,6	2,0	122,0			
24.03.2014	10:00	5,0	1,8	110,0			
10.06.2014	07:50	5,0	1,8	110,0			
14.08.2014	08:50	5,9	2,1	128,0			
13.10.2014	10:50	5,0	1,8	110,0			
01.12.2014	10:55	4,5	1,6	97,6			
Anzahl		6	6	6			
Min		4,5	1,6	97,6			
Max		5,9	2,1	128,0			
Mittel		5,2	1,8	112,9			
10Quantil		4,8	1,7	103,8			
50Quantil		5,0	1,8	110,0			
90Quantil		5,8	2,0	125,0			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2014		Lausiger Teichgraben		Sachau		MST-Nr 2194240			
OWK-Nr EL03OW16-12		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4557235		H-Wert 5728270			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
28.01.2014	11:15	ohne	klar	chwach gelb	-3,0	1,9	6,6	418	11,6
24.03.2014	09:05	ohne	wach getrübt	gelb	3,0	8,8	6,7	411	10,7
10.06.2014	11:10	ohne	wach getrübt	gelb	26,0	22,0	6,6	392	6,5
14.08.2014	11:00	ohne	wach getrübt	gelb	19,0	17,9	6,6	399	6,5
13.10.2014	10:15	ohne	wach getrübt	chwach gelb	14,0	14,9	6,8	405	7,5
01.12.2014	10:20	ohne	wach getrübt	chwach gelb	-3,0	2,7	6,9	404	11,5
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-3,0	1,9	6,6	392	6,5
Max		-	-	-	26,0	22,0	6,9	418	11,6
Mittel		-	-	-	9,3	11,4	6,7	405	9,0
10Quantil		-	-	-	-3,0	2,3	6,6	396	6,5
50Quantil		-	-	-	8,5	11,9	6,6	404	9,1
90Quantil		-	-	-	22,5	20,0	6,8	414	11,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.01.2014	11:15	83	8	7,6	1,4	0,64	0,50	< 0,07	< 0,02
24.03.2014	09:05	92	8	9,3	6,5	0,09	0,07	< 0,07	< 0,02
10.06.2014	11:10	75	5	9,8	2,0	0,28	0,22	0,07	0,02
14.08.2014	11:00	69	3	9,5	2,0	0,22	0,17	< 0,07	< 0,02
13.10.2014	10:15	75	3	10,0	1,2	0,26	0,20	< 0,07	< 0,02
01.12.2014	10:20	85	< 2	6,3	2,0	0,48	0,37	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		69	<2	6,3	1,2	0,09	0,07	<0,07	<0,02
Max		92	8	10,0	6,5	0,64	0,50	<0,07	<0,02
Mittel		80	5	8,8	2,5	0,33	0,26	0,04	0,01
10Quantil		72	2	7,0	1,3	0,16	0,12	0,03	0,01
50Quantil		79	4	9,4	2,0	0,27	0,21	0,03	0,01
90Quantil		88	8	9,9	4,2	0,56	0,44	0,05	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2014		Lausiger Teichgraben			Sachau			MST-Nr 2194240		
OWK-Nr EL03OW16-12		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4557235			H-Wert 5728270		
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	
28.01.2014	11:15	2,8	0,63	1,10	1,8	< 0,03	< 0,01	0,06	25	
24.03.2014	09:05	1,0	0,23	0,30	1,1	< 0,03	< 0,01	0,07	25	
10.06.2014	11:10	0,9	0,20	0,44	1,2	0,03	0,01	0,04	24	
14.08.2014	11:00	0,7	0,16	0,33	1,0	0,06	0,02	0,07	25	
13.10.2014	10:15	< 0,4	< 0,10	0,20	1,0	0,06	0,02	0,05	28	
01.12.2014	10:20	1,6	0,36	0,73	1,1	< 0,03	< 0,01	0,04	25	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		<0,4	<0,10	0,20	1,0	<0,03	<0,01	0,04	24	
Max		2,8	0,63	1,10	1,8	0,06	0,02	0,07	28	
Mittel		1,2	0,27	0,52	1,2	0,03	0,01	0,06	25	
10Quantil		0,5	0,11	0,25	1,0	0,02	0,00	0,04	24	
50Quantil		0,9	0,22	0,38	1,1	0,02	0,01	0,06	25	
90Quantil		2,2	0,50	0,92	1,5	0,06	0,02	0,07	26	
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
28.01.2014	11:15	130	13	7,8	49	8,1	8,7	1,6	155
24.03.2014	09:05	130	14	7,4	49	8,0	8,7	1,6	155
10.06.2014	11:10	120	13	8,2	46	7,8	8,2	1,5	146
14.08.2014	11:00	99	14	8,0	48	7,8	8,5	1,5	151
13.10.2014	10:15	110	13	7,3	46	7,2	8,1	1,4	144
01.12.2014	10:20	110	12	7,1	43	7,0	7,6	1,4	135
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		99	12	7,1	43	7,0	7,6	1,4	135
Max		130	14	8,2	49	8,1	8,7	1,6	155
Mittel		116	13	7,6	47	7,7	8,3	1,5	148
10Quantil		104	12	7,2	44	7,1	7,8	1,4	140
50Quantil		115	13	7,6	47	7,8	8,4	1,5	149
90Quantil		130	14	8,1	49	8,0	8,7	1,6	155
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Lausiger Teichgraben		Sachau				MST-Nr 2194240	
OWK-Nr EL03OW16-12		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4557235		H-Wert 5728270			
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT °dH	KS 4,3 mmol/l	HCO3 mg/l	ZN µg/l	FE µg/l	MN µg/l	NI GEL µg/l	
28.01.2014	11:15	1,3	0,5	27,5	38	2170	430	5,80	
24.03.2014	09:05	1,3	0,5	27,5	< 10	1300	250	4,60	
10.06.2014	11:10	1,7	0,6	36,0	< 10	1920	250	3,70	
14.08.2014	11:00	2,8	1,0	61,0	< 10	2000	210	3,50	
13.10.2014	10:15	1,9	0,7	42,1	< 10	1220	90	3,60	
01.12.2014	10:20	1,4	0,5	29,9	< 10	1760	250	3,60	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	
Min		1,3	0,4	27,5	<10	1220	90	3,50	
Max		2,8	1,0	61,0	38	2170	430	5,80	
Mittel		1,7	0,6	37,3	10	1728	247	4,13	
10Quantil		1,3	0,4	27,5	5	1260	150	3,55	
50Quantil		1,5	0,5	33,0	5	1840	250	3,65	
90Quantil		2,3	0,8	51,6	22	2085	340	5,20	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Olbitzbach		uh. Straßenbrücke B187				MST-Nr 2115095			
OWK-Nr EL03OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4522211 H-Wert 5750550			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
22.01.2014	12:10	ohne	wach getrübt	gelb	-1,0	1,7	7,4	492	13,0
04.03.2014	11:45	ohne	wach getrübt	farblos	7,0	5,8	7,4	477	12,1
12.05.2014	11:30	ohne	getrübt	h gelb-braun	10,0	12,2	7,1	444	9,7
18.08.2014	12:35	ohne	wach getrübt	chwach gelb	17,0	16,1	7,4	476	8,7
20.10.2014	12:30	ohne	wach getrübt	chwach gelb	14,0	13,3	7,1	469	8,7
17.11.2014	12:05	ohne	wach getrübt	chwach gelb	9,0	8,2	7,2	473	10,2
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-1,0	1,7	7,1	444	8,7
Max		-	-	-	17,0	16,1	7,4	492	13,0
Mittel		-	-	-	9,3	9,5	7,3	472	10,4
10Quantil		-	-	-	3,0	3,8	7,1	456	8,7
50Quantil		-	-	-	9,5	10,2	7,3	474	10,0
90Quantil		-	-	-	15,5	14,7	7,4	484	12,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.01.2014	12:10	93	4	7,3	1,3	0,10	0,08	0,13	0,04
04.03.2014	11:45	97	5	6,1	0,9	0,09	0,07	< 0,07	< 0,02
12.05.2014	11:30	91	8	8,6	1,5	0,09	0,07	< 0,07	< 0,02
18.08.2014	12:35	89	3	7,5	0,9	0,08	0,06	< 0,07	< 0,02
20.10.2014	12:30	83	< 2	15,0	-	0,08	0,06	< 0,07	< 0,02
17.11.2014	12:05	87	2	7,2	1,1	0,10	0,08	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		83	<2	6,1	0,9	0,08	0,06	<0,07	<0,02
Max		97	8	15,0	1,5	0,10	0,08	0,13	0,04
Mittel		90	4	8,6	1,1	0,09	0,07	0,05	0,02
10Quantil		85	2	6,6	0,9	0,08	0,06	0,03	0,01
50Quantil		90	4	7,4	1,1	0,09	0,07	0,03	0,01
90Quantil		95	6	11,8	1,4	0,10	0,08	0,08	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2014 Olbitzbach		uh. Straßenbrücke B187						MST-Nr 2115095	
OWK-Nr EL03OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4522211	H-Wert 5750550
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
22.01.2014	12:10	18,0	4,10	4,20	4,8	< 0,03	< 0,01	0,03	32
04.03.2014	11:45	11,0	2,50	2,60	3,3	< 0,03	< 0,01	0,03	31
12.05.2014	11:30	4,7	1,10	1,10	1,5	< 0,03	< 0,01	0,05	28
18.08.2014	12:35	5,8	1,30	1,40	1,8	< 0,03	< 0,01	0,03	31
20.10.2014	12:30	8,0	1,80	1,90	3,4	< 0,03	< 0,01	0,02	30
17.11.2014	12:05	5,3	1,20	1,30	1,8	< 0,03	< 0,01	0,02	30
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,7	1,10	1,10	1,5	<0,03	<0,01	0,02	28
Max		18,0	4,10	4,20	4,8	<0,03	<0,01	0,05	32
Mittel		8,8	2,00	2,08	2,8	0,02	0,00	0,03	30
10Quantil		5,0	1,15	1,20	1,6	0,02	0,00	0,02	29
50Quantil		6,9	1,55	1,65	2,6	0,02	0,00	0,03	30
90Quantil		14,5	3,30	3,40	4,1	0,02	0,00	0,04	32
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
22.01.2014	12:10	130	17	6,3	63	8,2	10,7	1,9	190
04.03.2014	11:45	140	16	6,8	64	8,0	10,8	1,9	192
12.05.2014	11:30	120	15	5,9	58	7,4	9,8	1,8	174
18.08.2014	12:35	120	16	7,5	61	8,4	10,5	1,9	187
20.10.2014	12:30	120	16	7,1	58	7,9	9,9	1,8	176
17.11.2014	12:05	130	15	6,6	59	7,6	10,0	1,8	178
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		120	15	5,9	58	7,4	9,8	1,8	174
Max		140	17	7,5	64	8,4	10,8	1,9	192
Mittel		127	16	6,7	60	7,9	10,3	1,9	183
10Quantil		120	15	6,1	58	7,5	9,9	1,8	175
50Quantil		125	16	6,7	60	8,0	10,2	1,8	182
90Quantil		135	16	7,3	64	8,3	10,8	1,9	191
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Olbitzbach		uh. Straßenbrücke B187						MST-Nr 2115095	
OWK-Nr EL03OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4522211	H-Wert 5750550
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB	CD
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.01.2014	12:10	2,0	0,7	42,7	2,7	1,2	< 0,5	0,4	0,06
04.03.2014	11:45	1,8	0,7	39,7	2,4	< 1,0	< 0,5	0,3	0,05
12.05.2014	11:30	2,4	0,9	51,9	2,3	< 1,0	< 0,5	0,4	0,43
18.08.2014	12:35	2,8	1,0	61,0	2,0	< 1,0	< 0,5	0,2	0,03
20.10.2014	12:30	2,7	1,0	59,2	2,2	< 1,0	< 0,5	< 0,2	0,02
17.11.2014	12:05	2,2	0,8	48,8	1,9	< 1,0	< 0,5	0,2	0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,8	0,6	39,7	1,9	<1,0	<0,5	<0,2	0,02
Max		2,8	1,0	61,0	2,7	1,2	<0,5	0,4	0,43
Mittel		2,3	0,8	50,6	2,2	0,6	0,2	0,3	0,10
10Quantil		1,9	0,7	41,2	2,0	0,5	0,2	0,2	0,02
50Quantil		2,3	0,8	50,3	2,2	0,5	0,2	0,2	0,04
90Quantil		2,8	1,0	60,1	2,6	0,8	0,2	0,4	0,24
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l
22.01.2014	12:10	19	1170	220
04.03.2014	11:45	< 10	1270	260
12.05.2014	11:30	< 10	1680	340
18.08.2014	12:35	< 10	1020	230
20.10.2014	12:30	< 10	720	180
17.11.2014	12:05	< 10	870	230
Anzahl		6	6	6
Min		<10	720	180
Max		19	1680	340
Mittel		7	1122	243
10Quantil		5	795	200
50Quantil		5	1095	230
90Quantil		12	1475	300
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2014 Pretzscher Bach		Horstmühle				MST-Nr 2111006			
OWK-Nr EL03OW14-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4552085 H-Wert 5729735			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
28.01.2014	10:35	ohne	wach getrübt	chwach gelb	-5,0	3,1	6,8	480	12,5
24.03.2014	08:25	ohne	getrübt	gelb	3,0	7,1	6,7	454	10,8
10.06.2014	10:25	ohne	wach getrübt	chwach gelb	25,0	17,2	6,9	431	9,4
14.08.2014	10:20	ohne	getrübt	chwach gelb	18,0	15,9	6,8	399	9,3
13.10.2014	09:40	ohne	wach getrübt	chwach gelb	14,0	12,7	7,0	419	9,5
01.12.2014	09:40	ohne	getrübt	gelb	-3,0	4,2	7,1	424	12,7
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-5,0	3,1	6,7	399	9,3
Max		-	-	-	25,0	17,2	7,1	480	12,7
Mittel		-	-	-	8,7	10,0	6,9	434	10,7
10Quantil		-	-	-	-4,0	3,6	6,8	409	9,4
50Quantil		-	-	-	8,5	9,9	6,8	428	10,2
90Quantil		-	-	-	21,5	16,6	7,0	467	12,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.01.2014	10:35	93	13	5,7	0,6	0,46	0,36	< 0,07	< 0,02
24.03.2014	08:25	89	13	5,3	2,8	0,45	0,35	< 0,07	< 0,02
10.06.2014	10:25	98	10	5,5	1,2	0,27	0,21	< 0,07	< 0,02
14.08.2014	10:20	95	5	5,0	1,0	0,14	0,11	< 0,07	< 0,02
13.10.2014	09:40	90	12	5,6	1,0	0,22	0,17	< 0,07	< 0,02
01.12.2014	09:40	97	13	4,8	1,7	0,36	0,28	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		89	5	4,8	0,6	0,14	0,11	<0,07	<0,02
Max		98	13	5,7	2,8	0,46	0,36	<0,07	<0,02
Mittel		94	11	5,3	1,4	0,32	0,25	0,03	0,01
10Quantil		90	7	4,9	0,8	0,18	0,14	0,03	0,01
50Quantil		94	12	5,4	1,1	0,32	0,24	0,03	0,01
90Quantil		98	13	5,6	2,2	0,46	0,36	0,03	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2014 Pretzscher Bach		Horstmühle				MST-Nr 2111006			
OWK-Nr EL03OW14-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4552085 H-Wert 5729735			
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
28.01.2014	10:35	5,8	1,30	1,70	2,0	< 0,03	< 0,01	0,07	32
24.03.2014	08:25	2,4	0,54	0,89	1,2	< 0,03	< 0,01	0,06	26
10.06.2014	10:25	1,8	0,40	0,61	0,9	< 0,03	< 0,01	0,03	26
14.08.2014	10:20	1,7	0,38	0,49	0,8	< 0,03	< 0,01	0,03	23
13.10.2014	09:40	1,3	0,30	0,47	1,0	< 0,03	< 0,01	0,03	24
01.12.2014	09:40	1,1	0,24	0,52	0,8	< 0,03	< 0,01	0,05	24
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,1	0,24	0,47	0,8	<0,03	<0,01	0,03	23
Max		5,8	1,30	1,70	2,0	<0,03	<0,01	0,07	32
Mittel		2,4	0,53	0,78	1,1	0,02	0,00	0,05	26
10Quantil		1,2	0,27	0,48	0,8	0,02	0,00	0,03	24
50Quantil		1,8	0,39	0,56	1,0	0,02	0,00	0,04	25
90Quantil		4,1	0,92	1,30	1,6	0,02	0,00	0,06	29
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
28.01.2014	10:35	140	17	7,2	58	8,8	10,1	1,8	180
24.03.2014	08:25	140	14	7,3	57	8,7	10,0	1,8	178
10.06.2014	10:25	130	14	7,2	53	8,0	9,3	1,7	166
14.08.2014	10:20	120	13	7,2	49	7,3	8,5	1,5	151
13.10.2014	09:40	120	12	6,8	50	7,6	8,7	1,6	155
01.12.2014	09:40	120	12	6,4	48	7,1	8,4	1,5	150
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		120	12	6,4	48	7,1	8,4	1,5	150
Max		140	17	7,3	58	8,8	10,1	1,8	180
Mittel		128	14	7,0	52	7,9	9,2	1,6	163
10Quantil		120	12	6,6	48	7,2	8,4	1,5	150
50Quantil		125	14	7,2	52	7,8	9,0	1,6	160
90Quantil		140	16	7,2	58	8,8	10,0	1,8	179
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Pretzscher Bach		Horstmühle				MST-Nr 2111006	
OWK-Nr EL03OW14-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4552085 H-Wert 5729735	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	FE	MN	NI GEL	
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
28.01.2014	10:35	1,8	0,7	39,7	23	4890	270	5,60	
24.03.2014	08:25	1,8	0,7	39,7	17	4710	250	5,10	
10.06.2014	10:25	1,7	0,6	37,2	11	2500	180	3,60	
14.08.2014	10:20	2,2	0,8	48,2	12	1730	130	2,90	
13.10.2014	09:40	1,9	0,7	41,5	< 10	2570	180	3,00	
01.12.2014	09:40	1,5	0,5	32,3	11	4520	230	3,20	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	
Min		1,5	0,5	32,3	<10	1730	130	2,90	
Max		2,2	0,8	48,2	23	4890	270	5,60	
Mittel		1,8	0,7	39,8	13	3487	207	3,90	
10Quantil		1,6	0,6	34,8	8	2115	155	2,95	
50Quantil		1,8	0,6	39,7	12	3545	205	3,40	
90Quantil		2,0	0,7	44,8	20	4800	260	5,35	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Rackith		Rackith		MST-Nr 2114103			
OWK-Nr EL03OW05-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4547540		H-Wert 5741400	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
24.03.2014	09:40	fäkalartig	stark getrübt	grau	4,0	7,0	7,4	1300	7,4
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.03.2014	09:40	61	120	55,0	16,0	35,00	27,00	< 0,07	< 0,02
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

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
24.03.2014	09:40	< 0,4	< 0,10	27,00	33,0	7,24	2,36	4,32	110
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Rackith		Rackith		MST-Nr 2114103			
OWK-Nr EL03OW05-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer		Rackith		R-Wert 4547540 H-Wert 5741400			
Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
24.03.2014	09:40	190	71	29,0	120	26,0	22,8	4,1	406
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	mg/l
24.03.2014	09:40	15,1	5,4	329,0
Anzahl		1	1	1
Min		-	-	-
Max		-	-	-
Mittel		-	-	-
10Quantil		-	-	-
50Quantil		-	-	-
90Quantil		-	-	-
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2014 Schahmühlenbach			Schahmühle				MST-Nr 2193060		
OWK-Nr EL03OW16-11		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4557195		H-Wert 5727035			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
28.01.2014	11:00		ohne	klar	farblos	-3,0	1,9	6,6	345
24.03.2014	08:50		ohne	wach getrübt	farblos	3,0	6,6	6,5	342
10.06.2014	10:55		ohne	getrübt	gelb-braun	26,0	17,6	6,6	347
14.08.2014	10:45	f. Bodensatz	ohne	stark getrübt	braun	19,0	15,2	6,5	346
13.10.2014	10:05		ohne	wach getrübt	schwach gelb	14,0	13,2	6,5	341
01.12.2014	10:05		ohne	wach getrübt	farblos	-3,0	3,5	6,7	342
Anzahl			-	-	-	6	6	6	6
Min			-	-	-	-3,0	1,9	6,5	341
Max			-	-	-	26,0	17,6	6,7	347
Mittel			-	-	-	9,3	9,7	6,6	344
10Quantil			-	-	-	-3,0	2,7	6,5	342
50Quantil			-	-	-	8,5	9,9	6,6	344
90Quantil			-	-	-	22,5	16,4	6,6	346
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.01.2014	11:00	13,3	96	3	5,8	< 0,5	0,27	0,21	< 0,07
24.03.2014	08:50	10,8	88	13	9,1	2,4	0,19	0,15	< 0,07
10.06.2014	10:55	8,3	88	34	12,0	3,3	0,27	0,21	0,07
14.08.2014	10:45	8,3	83	83	20,0	2,5	0,22	0,17	< 0,07
13.10.2014	10:05	8,5	81	2	7,0	0,8	0,17	0,13	< 0,07
01.12.2014	10:05	11,7	88	2	4,9	1,2	0,22	0,17	< 0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,3	81	2	4,9	<0,5	0,17	0,13	<0,07
Max		13,3	96	83	20,0	3,3	0,27	0,21	<0,07
Mittel		10,2	87	23	9,8	1,7	0,22	0,17	0,04
10Quantil		8,3	82	2	5,4	0,5	0,18	0,14	0,03
50Quantil		9,6	88	8	8,0	1,8	0,22	0,17	0,03
90Quantil		12,5	92	58	16,0	2,9	0,27	0,21	0,05
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014 Schahmühlenbach		Schahmühle					MST-Nr 2193060		
OWK-Nr EL03OW16-11		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4557195	H-Wert 5727035	
Datum	Uhrzeit	NO2-N	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	mg/l
28.01.2014	11:00	< 0,02	8,9	2,00	2,20	2,6	< 0,03	< 0,01	0,02
24.03.2014	08:50	< 0,02	8,4	1,90	2,10	2,6	< 0,03	< 0,01	0,03
10.06.2014	10:55	0,02	12,0	2,60	2,80	3,3	0,03	0,01	0,10
14.08.2014	10:45	< 0,02	13,0	3,00	3,20	4,3	< 0,03	< 0,01	0,31
13.10.2014	10:05	< 0,02	8,9	2,00	2,10	2,4	< 0,03	< 0,01	0,02
01.12.2014	10:05	< 0,02	8,9	2,00	2,20	2,4	< 0,03	< 0,01	0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	8,4	1,90	2,10	2,4	<0,03	<0,01	0,01
Max		<0,02	13,0	3,00	3,20	4,3	<0,03	<0,01	0,31
Mittel		0,01	10,0	2,25	2,43	2,9	0,02	0,01	0,08
10Quantil		0,01	8,6	1,95	2,10	2,4	0,02	0,00	0,02
50Quantil		0,01	8,9	2,00	2,20	2,6	0,02	0,00	0,02
90Quantil		0,02	12,5	2,80	3,00	3,8	0,02	0,01	0,20
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
28.01.2014	11:00	16	110	10	8,8	40	7,0	7,2	1,3
24.03.2014	08:50	15	110	9	8,6	40	7,1	7,2	1,3
10.06.2014	10:55	16	110	9	12,0	39	7,1	7,1	1,3
14.08.2014	10:45	17	94	9	15,0	36	6,9	6,6	1,2
13.10.2014	10:05	15	95	9	11,0	36	6,6	6,6	1,2
01.12.2014	10:05	15	97	9	9,8	34	6,2	6,2	1,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		15	94	9	8,6	34	6,2	6,2	1,1
Max		17	110	10	15,0	40	7,1	7,2	1,3
Mittel		16	103	9	10,9	38	6,8	6,8	1,2
10Quantil		15	94	9	8,7	35	6,4	6,4	1,2
50Quantil		16	104	9	10,4	38	7,0	6,8	1,2
90Quantil		16	110	9	13,5	40	7,1	7,2	1,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2014 Schahmühlenbach		Schahmühle				MST-Nr 2193060			
OWK-Nr EL03OW16-11		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4557195 H-Wert 5727035			
Datum	Uhrzeit	CaCO ₃	CO ₃ HAERT	KS 4,3	HCO ₃	ZN	FE	MN	CD GEL
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
28.01.2014	11:00	128	1,0	0,4	21,4	18	1170	190	0,10
24.03.2014	08:50	128	0,7	0,3	15,3	15	4050	210	0,07
10.06.2014	10:55	126	1,1	0,4	23,8	15	9610	180	0,06
14.08.2014	10:45	117	1,6	0,6	34,8	25	38600	470	0,05
13.10.2014	10:05	117	1,4	0,5	29,9	< 10	2370	90	0,05
01.12.2014	10:05	110	1,0	0,4	21,4	12	1290	70	0,06
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		110	0,7	0,2	15,3	<10	1170	70	0,04
Max		128	1,6	0,6	34,8	25	38600	470	0,10
Mittel		121	1,1	0,4	24,4	15	9515	202	0,07
10Quantil		114	0,8	0,3	18,4	8	1230	80	0,05
50Quantil		122	1,0	0,4	22,6	15	3210	185	0,06
90Quantil		128	1,5	0,5	32,3	22	24105	340	0,09
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NI GEL
		µg/l
28.01.2014	11:00	7,40
24.03.2014	08:50	7,30
10.06.2014	10:55	7,20
14.08.2014	10:45	7,20
13.10.2014	10:05	6,10
01.12.2014	10:05	6,60
Anzahl		6
Min		6,10
Max		7,40
Mittel		6,97
10Quantil		6,35
50Quantil		7,20
90Quantil		7,35
UQN-JMW		<=1/2QNch
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2014		Ziekoer Bach		Coswig				MST-Nr 2115030	
OWK-Nr EL03OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4530100		H-Wert 5750175	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
22.01.2014	12:30	ohne	wach getrübt	chwach gelb	-1,0	2,3	6,9	631	12,8
04.03.2014	12:10	ohne	wach getrübt	farblos	7,0	6,1	6,7	637	11,8
12.05.2014	11:55	ohne	getrübt	chwach gelb	10,0	12,9	6,7	635	9,9
18.08.2014	09:35	ohne	getrübt	chwach gelb	16,0	15,5	6,6	694	9,1
20.10.2014	09:35	ohne	wach getrübt	chwach gelb	13,0	12,7	6,8	652	9,4
17.11.2014	12:30	ohne	wach getrübt	farblos	9,0	8,9	6,7	662	10,7
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-1,0	2,3	6,6	631	9,1
Max		-	-	-	16,0	15,5	6,9	694	12,8
Mittel		-	-	-	9,0	9,7	6,7	652	10,6
10Quantil		-	-	-	3,0	4,2	6,6	633	9,2
50Quantil		-	-	-	9,5	10,8	6,7	644	10,3
90Quantil		-	-	-	14,5	14,2	6,8	678	12,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.01.2014	12:30	93	12	6,3	0,8	0,36	0,28	< 0,07	< 0,02
04.03.2014	12:10	95	11	5,5	0,8	0,36	0,28	0,07	0,02
12.05.2014	11:55	94	17	9,2	1,6	0,39	0,30	< 0,07	< 0,02
18.08.2014	09:35	92	14	7,2	0,9	0,55	0,43	< 0,07	< 0,02
20.10.2014	09:35	89	14	11,0	-	0,48	0,37	< 0,07	< 0,02
17.11.2014	12:30	92	10	6,2	0,7	0,46	0,36	0,07	0,02
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		89	10	5,5	0,7	0,36	0,28	<0,07	<0,02
Max		95	17	11,0	1,6	0,55	0,43	<0,07	<0,02
Mittel		92	13	7,6	1,0	0,43	0,34	0,04	0,01
10Quantil		90	10	5,8	0,7	0,36	0,28	0,03	0,01
50Quantil		92	13	6,8	0,8	0,43	0,33	0,03	0,01
90Quantil		94	16	10,1	1,3	0,52	0,40	0,07	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2014 Ziekoer Bach		Coswig						MST-Nr 2115030	
OWK-Nr	EL03OW08-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert	4530100	H-Wert	5750175
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
22.01.2014	12:30	8,9	2,00	2,30	2,6	< 0,03	< 0,01	0,03	40
04.03.2014	12:10	5,8	1,30	1,60	2,1	< 0,03	< 0,01	0,03	40
12.05.2014	11:55	3,3	0,74	1,00	1,6	< 0,03	< 0,01	0,04	40
18.08.2014	09:35	4,9	1,10	1,50	1,8	< 0,03	< 0,01	0,02	45
20.10.2014	09:35	3,5	0,80	1,20	1,9	< 0,03	< 0,01	0,03	43
17.11.2014	12:30	4,1	0,93	1,30	1,7	< 0,03	< 0,01	0,02	43
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,3	0,74	1,00	1,6	<0,03	<0,01	0,02	40
Max		8,9	2,00	2,30	2,6	<0,03	<0,01	0,04	45
Mittel		5,1	1,14	1,48	2,0	0,02	0,00	0,03	42
10Quantil		3,4	0,77	1,10	1,6	0,02	0,00	0,02	40
50Quantil		4,5	1,02	1,40	1,8	0,02	0,00	0,03	42
90Quantil		7,4	1,65	1,95	2,4	0,02	0,00	0,04	44
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
22.01.2014	12:30	200	25	7,6	79	9,4	13,2	2,4	235
04.03.2014	12:10	220	25	8,1	81	9,4	13,5	2,4	240
12.05.2014	11:55	210	26	7,9	79	9,7	13,3	2,4	237
18.08.2014	09:35	230	29	9,7	84	11,0	14,3	2,5	255
20.10.2014	09:35	200	25	8,5	75	9,3	12,6	2,3	224
17.11.2014	12:30	210	26	8,6	77	9,6	13,0	2,3	231
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		200	25	7,6	75	9,3	12,6	2,3	224
Max		230	29	9,7	84	11,0	14,3	2,5	255
Mittel		212	26	8,4	79	9,7	13,3	2,4	237
10Quantil		200	25	7,8	76	9,4	12,8	2,3	228
50Quantil		210	26	8,3	79	9,5	13,2	2,4	236
90Quantil		225	28	9,1	82	10,4	13,9	2,4	247
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Ziekoer Bach		Coswig						MST-Nr 2115030	
OWK-Nr	EL03OW08-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert	4530100	H-Wert	5750175
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	FE	MN	NI GEL	AL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.01.2014	12:30	2,0	0,7	42,7	320	3620	350	9,90	1700,00
04.03.2014	12:10	1,5	0,6	33,6	330	3330	370	10,00	1600,00
12.05.2014	11:55	1,8	0,7	39,7	370	4340	360	11,00	1900,00
18.08.2014	09:35	1,8	0,7	40,3	400	4310	370	14,00	1700,00
20.10.2014	09:35	2,0	0,7	42,7	350	3830	380	12,00	1500,00
17.11.2014	12:30	2,0	0,7	42,7	400	3420	330	12,00	1400,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,5	0,6	33,6	320	3330	330	9,90	1400,00
Max		2,0	0,7	42,7	400	4340	380	14,00	1900,00
Mittel		1,8	0,7	40,3	362	3808	360	11,48	1633,33
10Quantil		1,6	0,6	36,7	325	3375	340	9,95	1450,00
50Quantil		1,9	0,7	41,5	360	3725	365	11,50	1650,00
90Quantil		2,0	0,7	42,7	400	4325	375	13,00	1800,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	>1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	AL GEL	AS
		µg/l	µg/l
22.01.2014	12:30	260,00	2,90
04.03.2014	12:10	290,00	3,60
12.05.2014	11:55	150,00	5,10
18.08.2014	09:35	260,00	4,80
20.10.2014	09:35	180,00	4,80
17.11.2014	12:30	240,00	4,00
Anzahl		6	6
Min		150,00	2,90
Max		290,00	5,10
Mittel		230,00	4,20
10Quantil		165,00	3,25
50Quantil		250,00	4,40
90Quantil		275,00	4,95
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			