

2013		Fuhne		Baalberge		MST-Nr 2170040			
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4486115		H-Wert 5736520	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
10.01.2013	09:50	ohne	trüb	grau	6,0	6,7	7,9	1700	10,8
14.02.2013	11:40	ohne	trüb	farblos	-2,0	2,3	7,9	2060	12,6
19.03.2013	09:25	ohne	trüb	schw.gelb	-2,0	1,9	7,0	2010	12,8
25.04.2013	11:15	ohne	schw.trüb	schw.gelb	16,0	14,1	7,9	2030	9,6
27.05.2013	11:40	ohne	schw.trüb	schw.braun	11,5	11,4	7,8	1350	8,6
11.06.2013	11:00	ohne	trüb	schw.gelb	17,0	16,1	7,8	1570	8,0
09.07.2013	08:50	ohne	trüb	schw.gelb	20,0	18,4	7,9	1980	8,0
08.08.2013	10:50	ohne	schw.trüb	schw.gelb	23,0	20,3	7,7	1320	6,2
02.09.2013	08:40	ohne	trüb	farblos	15,0	14,6	8,0	1950	8,5
24.09.2013	11:00	ohne	trüb	schw.grau	16,0	14,6	7,9	1890	9,3
05.11.2013	10:00	ohne	trüb	schw.gelb	7,0	9,0	7,9	1890	9,3
25.11.2013	10:50	ohne	schw.trüb	schw.grau	-1,0	4,3	7,9	1980	9,9
Anzahl		-	-	-	12	12	12	12	12
Min		-	-	-	-2,0	1,9	7,0	1320	6,2
Max		-	-	-	23,0	20,3	8,0	2060	12,8
Mittel		-	-	-	10,5	11,1	7,8	1811	9,5
10Quantil		-	-	-	-1,9	2,5	7,7	1372	8,0
50Quantil		-	-	-	13,2	12,8	7,9	1920	9,3
90Quantil		-	-	-	19,7	18,2	7,9	2028	12,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	SAK 436	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		%	/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
10.01.2013	09:50	88	0,5	80	13,0	3,1	0,28	0,22	0,26
14.02.2013	11:40	92	0,3	41	10,0	2,8	0,41	0,32	0,16
19.03.2013	09:25	92	0,5	30	8,7	2,9	0,45	0,35	0,16
25.04.2013	11:15	94	0,6	21	11,0	2,5	0,09	0,07	0,16
27.05.2013	11:40	79	1,1	96	14,0	6,5	0,37	0,29	0,26
11.06.2013	11:00	82	1,1	40	13,0	3,3	0,15	0,12	0,36
09.07.2013	08:50	86	0,5	29	9,9	1,8	0,06	0,05	0,23
08.08.2013	10:50	69	-	14	8,2	3,3	0,41	0,32	0,36
02.09.2013	08:40	84	0,6	19	6,6	3,0	0,06	0,05	< 0,13
24.09.2013	11:00	92	0,5	19	7,2	1,7	0,06	0,05	0,13
05.11.2013	10:00	81	0,6	23	9,8	1,7	0,15	0,12	0,23
25.11.2013	10:50	76	0,7	27	9,4	2,1	0,22	0,17	0,16
Anzahl		12	11	12	12	12	12	12	12
Min		69	0,3	14	6,6	1,7	0,06	0,05	<0,13
Max		94	1,1	96	14,0	6,5	0,45	0,35	0,36
Mittel		85	0,6	37	10,1	2,9	0,23	0,18	0,21
10Quantil		76	0,5	19	7,3	1,7	0,06	0,05	0,13
50Quantil		85	0,6	28	9,9	2,8	0,18	0,15	0,20
90Quantil		92	1,1	76	13,0	3,3	0,41	0,32	0,35
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2013		Fuhne		Baalberge				MST-Nr 2170040	
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4486115	H-Wert 5736520
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	N-GES	PO ₄	O-PO ₄ -P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
10.01.2013	09:50	0,08	27,0	6,10	6,40	7,5	0,49	0,16	0,50
14.02.2013	11:40	0,05	38,7	8,74	9,11	9,5	0,31	0,10	0,24
19.03.2013	09:25	0,05	38,1	8,61	9,01	9,4	0,28	0,09	0,21
25.04.2013	11:15	0,05	35,5	8,02	8,14	9,4	0,18	0,06	0,20
27.05.2013	11:40	0,08	25,5	5,76	6,13	7,3	0,40	0,13	0,46
11.06.2013	11:00	0,11	31,7	7,16	7,39	7,5	0,40	0,13	0,26
09.07.2013	08:50	0,07	29,6	6,69	6,81	7,7	0,46	0,15	0,27
08.08.2013	10:50	0,11	18,9	4,27	4,70	5,3	0,80	0,26	0,33
02.09.2013	08:40	< 0,04	30,7	6,93	7,02	7,6	0,43	0,14	0,23
24.09.2013	11:00	0,04	29,4	6,64	6,73	7,3	0,55	0,18	0,25
05.11.2013	10:00	0,07	25,7	5,80	5,99	6,9	0,40	0,13	0,26
25.11.2013	10:50	0,05	33,7	7,62	7,84	7,9	0,40	0,13	0,26
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,04	18,9	4,27	4,70	5,3	0,18	0,06	0,20
Max		0,11	38,7	8,74	9,11	9,5	0,80	0,26	0,50
Mittel		0,06	30,4	6,86	7,11	7,8	0,43	0,14	0,29
10Quantil		0,04	25,5	5,76	6,00	6,9	0,28	0,09	0,21
50Quantil		0,06	30,2	6,81	6,91	7,6	0,40	0,13	0,26
90Quantil		0,11	37,8	8,55	8,92	9,4	0,54	0,18	0,45
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
10.01.2013	09:50	139	486	80	17,0	230	50,0	43,7	7,8
14.02.2013	11:40	160	582	95	18,0	280	63,0	53,7	9,6
19.03.2013	09:25	169	518	100	17,0	250	57,0	48,1	8,6
25.04.2013	11:15	169	586	100	18,0	270	62,0	52,1	9,3
27.05.2013	11:40	97	348	61	15,0	180	37,0	33,7	6,0
11.06.2013	11:00	105	421	65	19,0	210	49,0	40,7	7,3
09.07.2013	08:50	173	528	99	18,0	260	54,0	48,8	8,7
08.08.2013	10:50	102	350	59	14,0	180	34,0	33,0	5,9
02.09.2013	08:40	189	533	110	16,0	250	63,0	49,5	8,8
24.09.2013	11:00	153	528	90	20,0	250	55,0	47,7	8,5
05.11.2013	10:00	151	529	84	20,0	260	60,0	50,2	9,0
25.11.2013	10:50	148	570	82	17,0	270	63,0	52,3	9,3
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		97	348	59	14,0	180	34,0	33,0	5,9
Max		189	586	110	20,0	280	63,0	53,7	9,6
Mittel		146	498	85	17,4	241	53,9	46,1	8,2
10Quantil		102	357	61	15,1	183	38,2	34,4	6,1
50Quantil		152	528	87	17,5	250	56,0	48,4	8,6
90Quantil		173	581	100	19,9	270	63,0	52,3	9,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2013		Fuhne		Baalberge				MST-Nr 2170040	
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4486115	H-Wert 5736520
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
10.01.2013	09:50	14,6	5,2	317,0	2,8	8,4	1,2	6,9	0,13
14.02.2013	11:40	16,5	5,9	360,0	2,0	3,4	< 1,0	2,8	0,06
19.03.2013	09:25	15,7	5,6	342,0	1,8	2,9	< 1,0	1,6	0,04
25.04.2013	11:15	16,0	5,7	348,0	1,8	2,1	< 1,0	1,1	0,02
27.05.2013	11:40	12,9	4,6	281,0	2,6	7,6	< 1,0	6,5	0,13
11.06.2013	11:00	15,7	5,6	342,0	2,7	5,1	< 1,0	3,8	0,06
09.07.2013	08:50	16,8	6,0	366,0	1,9	3,3	< 1,0	2,0	0,06
08.08.2013	10:50	11,2	4,0	244,0	1,6	6,4	< 1,0	0,9	0,03
02.09.2013	08:40	16,0	5,7	348,0	1,6	2,3	< 1,0	1,1	0,03
24.09.2013	11:00	16,0	5,7	348,0	1,5	2,0	< 1,0	1,1	0,02
05.11.2013	10:00	16,8	6,0	366,0	1,7	2,5	< 1,0	1,4	0,03
25.11.2013	10:50	17,6	6,3	384,0	1,8	2,8	< 1,0	1,7	0,04
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		11,2	4,0	244,0	1,5	2,0	<1,0	0,9	0,02
Max		17,6	6,3	384,0	2,8	8,4	1,2	6,9	0,13
Mittel		15,5	5,5	337,2	2,0	4,1	0,6	2,6	0,05
10Quantil		13,1	4,7	284,6	1,6	2,1	0,5	1,1	0,02
50Quantil		16,0	5,7	348,0	1,8	3,1	0,5	1,6	0,04
90Quantil		16,8	6,0	366,0	2,7	7,5	0,5	6,2	0,12
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	CHLOROPHIL	PHAEOPIGM	BENTAZON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10.01.2013	09:50	53	1140	210	-	-	0,550
14.02.2013	11:40	39	610	170	-	-	< 0,010
19.03.2013	09:25	23	450	130	-	-	0,490
25.04.2013	11:15	16	290	140	-	-	0,610
27.05.2013	11:40	42	1060	200	16,0	13,0	0,300
11.06.2013	11:00	17	850	160	11,0	4,0	0,890
09.07.2013	08:50	13	420	100	7,0	4,0	1,600
08.08.2013	10:50	11	190	50	12,0	2,0	0,600
02.09.2013	08:40	< 10	230	80	5,0	3,0	0,590
24.09.2013	11:00	11	240	100	4,0	3,0	0,680
05.11.2013	10:00	< 10	370	130	3,0	2,0	0,500
25.11.2013	10:50	14	410	130	-	-	0,440
Anzahl		12	12	12	7	7	12
Min		<10	190	50	3,0	2,0	<0,010
Max		53	1140	210	16,0	13,0	1,600
Mittel		21	522	133	8,3	4,4	0,605
10Quantil		6	231	82	3,6	2,0	0,314
50Quantil		15	415	130	7,0	3,0	0,570
90Quantil		42	1039	197	13,6	7,6	0,869
UQN-JMW		-	-	-	-	-	>2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2013		Fuhne		Werdershausen				MST-Nr 2170030	
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4492395	H-Wert 5725250
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
14.02.2013	11:15	ohne	trüb	schw.grau	-2,0	2,3	7,8	1950	12,0
25.04.2013	10:30	ohne	schw.trüb	gelb	15,0	14,0	7,8	1830	9,6
11.06.2013	10:15	ohne	schw.trüb	schw.gelb	17,0	16,4	7,7	1460	7,5
08.08.2013	10:00	ohne	schw.trüb	schw.gelb	21,0	19,8	7,7	1370	7,2
24.09.2013	10:25	ohne	schw.trüb	schw.gelb	15,0	14,3	7,7	1750	11,4
25.11.2013	10:10	ohne	trüb	schw.grau	-1,0	4,2	7,7	1800	8,9
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-2,0	2,3	7,7	1370	7,2
Max		-	-	-	21,0	19,8	7,8	1950	12,0
Mittel		-	-	-	10,8	11,8	7,7	1693	9,4
10Quantil		-	-	-	-1,5	3,2	7,7	1415	7,4
50Quantil		-	-	-	15,0	14,2	7,7	1775	9,2
90Quantil		-	-	-	19,0	18,1	7,8	1890	11,7
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
14.02.2013	11:15	87	40	9,9	2,4	0,40	0,31	0,10	0,03
25.04.2013	10:30	94	11	8,9	2,0	0,09	0,07	0,10	0,03
11.06.2013	10:15	77	32	13,0	2,7	0,14	0,11	0,26	0,08
08.08.2013	10:00	79	12	7,4	2,3	0,28	0,22	0,33	0,10
24.09.2013	10:25	112	39	8,5	1,5	0,12	0,09	0,13	0,04
25.11.2013	10:10	68	29	11,0	2,1	0,26	0,20	0,16	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		68	11	7,4	1,5	0,09	0,07	0,10	0,03
Max		112	40	13,0	2,7	0,40	0,31	0,33	0,10
Mittel		86	27	9,8	2,2	0,22	0,17	0,18	0,06
10Quantil		72	12	8,0	1,8	0,10	0,08	0,10	0,03
50Quantil		83	30	9,4	2,2	0,20	0,16	0,15	0,04
90Quantil		103	40	12,0	2,6	0,34	0,26	0,30	0,09
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013		Fuhne		Werdershausen				MST-Nr 2170030	
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4492395	H-Wert 5725250
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
14.02.2013	11:15	31,2	7,05	7,39	7,8	0,31	0,10	0,91	146
25.04.2013	10:30	29,8	6,74	6,89	7,5	0,34	0,11	0,23	137
11.06.2013	10:15	24,7	5,59	5,78	6,7	0,43	0,14	0,25	93
08.08.2013	10:00	18,1	4,09	4,41	4,9	0,98	0,32	0,39	117
24.09.2013	10:25	24,3	5,48	5,61	6,2	0,71	0,23	0,34	132
25.11.2013	10:10	25,6	5,78	6,03	6,3	0,40	0,13	0,28	123
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		18,1	4,09	4,41	4,9	0,31	0,10	0,23	93
Max		31,2	7,05	7,39	7,8	0,98	0,32	0,91	146
Mittel		25,6	5,79	6,02	6,6	0,53	0,17	0,40	125
10Quantil		21,2	4,78	5,01	5,6	0,32	0,11	0,24	105
50Quantil		25,2	5,68	5,90	6,5	0,42	0,14	0,31	128
90Quantil		30,5	6,90	7,14	7,6	0,84	0,28	0,65	142
UQN-JMW		>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
14.02.2013	11:15	555	86	16,0	280	52,0	51,2	9,1	16,2
25.04.2013	10:30	516	80	17,0	260	47,0	47,2	8,4	16,0
11.06.2013	10:15	370	57	16,0	210	37,0	37,9	6,8	15,7
08.08.2013	10:00	354	66	14,0	190	30,0	33,5	6,0	11,5
24.09.2013	10:25	502	76	17,0	250	46,0	45,6	8,1	15,1
25.11.2013	10:10	510	69	16,0	270	49,0	48,8	8,7	17,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		354	57	14,0	190	30,0	33,5	6,0	11,5
Max		555	86	17,0	280	52,0	51,2	9,1	17,4
Mittel		468	72	16,0	243	43,5	44,0	7,8	15,3
10Quantil		362	62	15,0	200	33,5	35,7	6,4	13,3
50Quantil		506	72	16,0	255	46,5	46,4	8,2	15,8
90Quantil		536	83	17,0	275	50,5	50,0	8,9	16,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Fuhne		Werdershausen		MST-Nr 2170030	
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4492395	H-Wert 5725250
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	BENTAZON			
		mmol/l	mg/l	µg/l			
14.02.2013	11:15	5,8	354,0	< 0,010			
25.04.2013	10:30	5,7	348,0	0,870			
11.06.2013	10:15	5,6	342,0	0,860			
08.08.2013	10:00	4,1	250,0	0,590			
24.09.2013	10:25	5,4	329,0	0,850			
25.11.2013	10:10	6,2	378,0	0,490			
Anzahl		6	6	6			
Min		4,1	250,0	<0,010			
Max		6,2	378,0	0,870			
Mittel		5,5	333,5	0,611			
10Quantil		4,8	289,5	0,248			
50Quantil		5,6	345,0	0,720			
90Quantil		6,0	366,0	0,865			
UQN-JMW		-	-	>2QNök			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2013		Fuhne		Cattau, oberhalb KA Löbejün				MST-Nr 2170023	
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4493725	H-Wert 5724145
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
14.02.2013	11:05	ohne	trüb	schw.grau	-2,0	2,3	7,8	1950	11,9
25.04.2013	10:15	ohne	trüb	gelb	15,0	13,9	7,8	1830	9,5
11.06.2013	09:45	ohne	trüb	gelb	16,0	16,1	7,7	1450	7,3
08.08.2013	09:40	ohne	schw.trüb	farblos	21,0	19,3	7,7	1400	6,7
24.09.2013	10:05	ohne	schw.trüb	farblos	15,0	14,2	7,7	1760	11,6
25.11.2013	09:50	ohne	schw.trüb	schw.gelb	-2,0	4,1	7,7	1800	8,8
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-2,0	2,3	7,7	1400	6,7
Max		-	-	-	21,0	19,3	7,8	1950	11,9
Mittel		-	-	-	10,5	11,6	7,7	1698	9,3
10Quantil		-	-	-	-2,0	3,2	7,7	1425	7,0
50Quantil		-	-	-	15,0	14,0	7,7	1780	9,2
90Quantil		-	-	-	18,5	17,7	7,8	1890	11,8
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
14.02.2013	11:05	87	34	9,2	2,6	0,31	0,24	0,10	0,03
25.04.2013	10:15	92	15	9,6	1,9	0,08	0,06	0,20	0,06
11.06.2013	09:45	75	26	13,0	2,8	0,14	0,11	0,33	0,10
08.08.2013	09:40	73	10	7,7	2,0	0,19	0,15	0,30	0,09
24.09.2013	10:05	114	12	6,5	1,2	0,09	0,07	0,16	0,05
25.11.2013	09:50	67	23	9,5	2,0	0,19	0,15	0,16	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		67	10	6,5	1,2	0,08	0,06	0,10	0,03
Max		114	34	13,0	2,8	0,31	0,24	0,33	0,10
Mittel		85	20	9,2	2,1	0,17	0,13	0,21	0,06
10Quantil		70	11	7,1	1,5	0,08	0,06	0,13	0,04
50Quantil		81	19	9,4	2,0	0,16	0,13	0,18	0,06
90Quantil		103	30	11,3	2,7	0,25	0,20	0,32	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013		Fuhne		Cattau, oberhalb KA Löbejün				MST-Nr 2170023	
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4493725	H-Wert 5724145
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
14.02.2013	11:05	30,6	6,92	7,19	7,7	0,28	0,09	0,18	146
25.04.2013	10:15	30,6	6,91	7,03	7,4	0,18	0,06	0,17	136
11.06.2013	09:45	24,9	5,62	5,83	6,3	0,40	0,13	0,22	94
08.08.2013	09:40	16,8	3,79	4,03	4,6	0,80	0,26	0,33	122
24.09.2013	10:05	22,9	5,18	5,30	5,6	0,43	0,14	0,18	133
25.11.2013	09:50	26,2	5,92	6,12	6,1	0,34	0,11	0,23	122
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		16,8	3,79	4,03	4,6	0,18	0,06	0,17	94
Max		30,6	6,92	7,19	7,7	0,80	0,26	0,33	146
Mittel		25,3	5,72	5,92	6,3	0,40	0,13	0,22	126
10Quantil		19,8	4,48	4,66	5,1	0,23	0,08	0,18	108
50Quantil		25,5	5,77	5,98	6,2	0,37	0,12	0,20	128
90Quantil		30,6	6,92	7,11	7,6	0,62	0,20	0,28	141
UQN-JMW		>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
14.02.2013	11:05	557	84	16,0	280	52,0	51,2	9,1	16,5
25.04.2013	10:15	520	81	17,0	260	48,0	47,4	8,5	15,7
11.06.2013	09:45	374	58	17,0	210	38,0	38,1	6,8	15,7
08.08.2013	09:40	366	68	14,0	190	31,0	33,7	6,0	11,5
24.09.2013	10:05	511	76	17,0	250	46,0	45,6	8,1	15,1
25.11.2013	09:50	512	68	16,0	270	49,0	49,1	8,8	17,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		366	58	14,0	190	31,0	33,7	6,0	11,5
Max		557	84	17,0	280	52,0	51,2	9,1	17,4
Mittel		473	72	16,2	243	44,0	44,2	7,9	15,3
10Quantil		370	63	15,0	200	34,5	35,9	6,4	13,3
50Quantil		512	72	16,5	255	47,0	46,5	8,3	15,7
90Quantil		538	82	17,0	275	50,5	50,2	9,0	17,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Fuhne		Cattau, oberhalb KA Löbejün		MST-Nr 2170023	
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4493725 H-Wert 5724145	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
14.02.2013	11:05	5,9	360,0				
25.04.2013	10:15	5,6	342,0				
11.06.2013	09:45	5,6	342,0				
08.08.2013	09:40	4,1	250,0				
24.09.2013	10:05	5,4	329,0				
25.11.2013	09:50	6,2	378,0				
Anzahl		6	6				
Min		4,1	250,0				
Max		6,2	378,0				
Mittel		5,5	333,5				
10Quantil		4,8	289,5				
50Quantil		5,6	342,0				
90Quantil		6,1	369,0				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2013		Fuhne		uh. KA Schortewitz				MST-Nr 2170015	
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4501620	H-Wert 5723425
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
14.02.2013	10:50	ohne	stark trüb	grau	-2,0	2,3	7,7	1730	11,0
25.04.2013	09:15	ohne	schw.trüb	farblos	15,0	13,2	7,7	1670	8,3
11.06.2013	09:00	ohne	schw.trüb	farblos	15,0	14,9	7,6	1490	7,1
08.08.2013	08:50	ohne	schw.trüb	schw.gelb	20,0	19,2	7,6	1250	5,8
24.09.2013	09:15	ohne	schw.trüb	farblos	15,0	14,0	7,7	1610	11,6
25.11.2013	08:55	ohne	schw.trüb	farblos	-2,0	4,5	7,7	1600	8,2
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-2,0	2,3	7,6	1250	5,8
Max		-	-	-	20,0	19,2	7,7	1730	11,6
Mittel		-	-	-	10,2	11,4	7,7	1558	8,7
10Quantil		-	-	-	-2,0	3,4	7,6	1370	6,4
50Quantil		-	-	-	15,0	13,6	7,7	1605	8,2
90Quantil		-	-	-	17,5	17,0	7,7	1700	11,3
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
14.02.2013	10:50	80	100	14,0	2,5	0,44	0,34	0,10	0,03
25.04.2013	09:15	79	12	8,8	1,9	0,14	0,11	0,16	0,05
11.06.2013	09:00	71	38	11,0	2,4	0,18	0,14	0,30	0,09
08.08.2013	08:50	63	7	7,5	3,3	1,10	0,82	0,53	0,16
24.09.2013	09:15	113	5	5,4	1,7	0,09	0,07	< 0,13	< 0,04
25.11.2013	08:55	63	9	8,3	1,9	0,21	0,16	0,10	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		63	5	5,4	1,7	0,09	0,07	0,10	0,03
Max		113	100	14,0	3,3	1,10	0,82	0,53	0,16
Mittel		78	29	9,2	2,3	0,36	0,27	0,21	0,06
10Quantil		63	6	6,4	1,8	0,12	0,09	0,08	0,02
50Quantil		75	10	8,6	2,2	0,20	0,15	0,13	0,04
90Quantil		96	69	12,5	2,9	0,77	0,58	0,42	0,12
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013		Fuhne		uh. KA Schortewitz				MST-Nr 2170015	
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4501620	H-Wert 5723425
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
14.02.2013	10:50	20,8	4,70	5,07	5,7	0,28	0,09	0,42	132
25.04.2013	09:15	18,0	4,06	4,22	4,8	0,21	0,07	0,18	132
11.06.2013	09:00	24,0	5,42	5,65	6,4	0,40	0,13	0,27	98
08.08.2013	08:50	6,4	1,44	2,42	3,0	1,10	0,36	0,45	131
24.09.2013	09:15	10,7	2,41	2,52	2,8	0,40	0,13	0,19	134
25.11.2013	08:55	15,1	3,42	3,61	3,7	0,46	0,15	0,22	100
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,4	1,44	2,42	2,8	0,21	0,07	0,18	98
Max		24,0	5,42	5,65	6,4	1,10	0,36	0,45	134
Mittel		15,8	3,58	3,91	4,4	0,48	0,16	0,29	121
10Quantil		8,5	1,92	2,47	2,9	0,24	0,08	0,18	99
50Quantil		16,6	3,74	3,92	4,2	0,40	0,13	0,24	132
90Quantil		22,4	5,06	5,36	6,1	0,78	0,26	0,44	133
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
14.02.2013	10:50	468	69	15,0	250	43,0	44,9	8,0	15,4
25.04.2013	09:15	457	74	17,0	240	39,0	42,6	7,6	15,1
11.06.2013	09:00	372	56	16,0	220	36,0	39,1	7,0	16,2
08.08.2013	08:50	272	68	13,0	160	23,0	27,7	4,9	10,6
24.09.2013	09:15	432	72	16,0	230	38,0	40,9	7,3	14,3
25.11.2013	08:55	438	53	15,0	250	41,0	43,7	7,8	16,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		272	53	13,0	160	23,0	27,7	4,9	10,6
Max		468	74	17,0	250	43,0	44,9	8,0	16,5
Mittel		406	65	15,3	225	36,7	39,8	7,1	14,7
10Quantil		322	54	14,0	190	29,5	33,4	6,0	12,4
50Quantil		435	68	15,5	235	38,5	41,8	7,4	15,2
90Quantil		462	73	16,5	250	42,0	44,3	7,9	16,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Fuhne		uh. KA Schortewitz		MST-Nr 2170015	
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4501620 H-Wert 5723425	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
14.02.2013	10:50	5,5	336,0				
25.04.2013	09:15	5,4	329,0				
11.06.2013	09:00	5,8	354,0				
08.08.2013	08:50	3,8	232,0				
24.09.2013	09:15	5,1	311,0				
25.11.2013	08:55	5,9	360,0				
Anzahl		6	6				
Min		3,8	232,0				
Max		5,9	360,0				
Mittel		5,2	320,3				
10Quantil		4,4	271,5				
50Quantil		5,4	332,5				
90Quantil		5,8	357,0				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2013		Fuhne		Götnitz, unterhalb Nesselbach				MST-Nr 2170012	
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4503960	H-Wert 5723340
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
14.02.2013	10:30	ohne	schw.trüb	farblos	-2,0	2,3	7,7	1730	11,0
25.04.2013	08:55	ohne	schw.trüb	schw.gelb	14,0	12,4	7,6	1720	7,9
11.06.2013	08:40	ohne	schw.trüb	schw.gelb	15,0	14,3	7,6	1510	7,1
08.08.2013	08:30	ohne	schw.trüb	schw.gelb	20,0	18,7	7,6	1250	6,5
24.09.2013	08:55	ohne	schw.trüb	farblos	15,0	13,8	7,7	1590	10,8
25.11.2013	08:35	ohne	schw.trüb	farblos	-2,0	4,5	7,6	1600	8,0
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-2,0	2,3	7,6	1250	6,5
Max		-	-	-	20,0	18,7	7,7	1730	11,0
Mittel		-	-	-	10,0	11,0	7,6	1567	8,5
10Quantil		-	-	-	-2,0	3,4	7,6	1380	6,8
50Quantil		-	-	-	14,5	13,1	7,6	1595	8,0
90Quantil		-	-	-	17,5	16,5	7,7	1725	10,9
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
14.02.2013	10:30	80	14	7,2	2,4	0,40	0,31	0,13	0,04
25.04.2013	08:55	74	10	8,5	1,8	0,14	0,11	0,20	0,06
11.06.2013	08:40	70	34	11,0	2,4	0,17	0,13	0,33	0,10
08.08.2013	08:30	70	19	7,9	2,6	0,30	0,23	0,23	0,07
24.09.2013	08:55	105	13	6,5	1,7	0,13	0,10	< 0,13	< 0,04
25.11.2013	08:35	62	8	8,6	1,9	0,19	0,15	0,10	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		62	8	6,5	1,7	0,13	0,10	0,10	0,03
Max		105	34	11,0	2,6	0,40	0,31	0,33	0,10
Mittel		77	16	8,3	2,1	0,22	0,17	0,18	0,05
10Quantil		66	9	6,8	1,8	0,14	0,11	0,08	0,02
50Quantil		72	14	8,2	2,2	0,18	0,14	0,16	0,05
90Quantil		92	26	9,8	2,5	0,35	0,27	0,28	0,08
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013		Fuhne		Götnitz, unterhalb Nesselbach				MST-Nr 2170012	
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4503960	H-Wert 5723340
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
14.02.2013	10:30	21,4	4,83	5,18	5,5	0,28	0,09	0,15	131
25.04.2013	08:55	17,3	3,91	4,08	4,6	0,21	0,07	0,18	143
11.06.2013	08:40	23,8	5,38	5,61	6,1	0,37	0,12	0,28	100
08.08.2013	08:30	6,4	1,45	1,75	2,3	0,92	0,30	0,44	121
24.09.2013	08:55	10,2	2,31	2,45	2,9	0,43	0,14	0,23	126
25.11.2013	08:35	14,8	3,34	3,52	3,8	0,34	0,11	0,21	99
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,4	1,45	1,75	2,3	0,21	0,07	0,15	99
Max		23,8	5,38	5,61	6,1	0,92	0,30	0,44	143
Mittel		15,7	3,54	3,76	4,2	0,42	0,14	0,25	120
10Quantil		8,3	1,88	2,10	2,6	0,24	0,08	0,16	100
50Quantil		16,0	3,62	3,80	4,2	0,36	0,12	0,22	124
90Quantil		22,6	5,11	5,40	5,8	0,68	0,22	0,36	137
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
14.02.2013	10:30	461	71	17,0	250	44,0	45,1	8,0	16,0
25.04.2013	08:55	444	78	17,0	240	40,0	42,8	7,6	15,4
11.06.2013	08:40	381	58	16,0	220	37,0	39,3	7,0	16,5
08.08.2013	08:30	286	66	12,0	160	24,0	27,9	5,0	10,9
24.09.2013	08:55	427	68	16,0	230	38,0	40,9	7,3	14,8
25.11.2013	08:35	441	53	15,0	250	42,0	44,7	8,0	16,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		286	53	12,0	160	24,0	27,9	5,0	10,9
Max		461	78	17,0	250	44,0	45,1	8,0	16,8
Mittel		407	66	15,5	225	37,5	40,1	7,2	15,1
10Quantil		334	56	13,5	190	30,5	33,6	6,0	12,8
50Quantil		434	67	16,0	235	39,0	41,8	7,4	15,7
90Quantil		452	74	17,0	250	43,0	44,9	8,0	16,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Fuhne		Götnitz, unterhalb Nesselbach		MST-Nr 2170012	
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4503960	H-Wert 5723340
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃				
		mmol/l	mg/l				
14.02.2013	10:30	5,7	348,0				
25.04.2013	08:55	5,5	336,0				
11.06.2013	08:40	5,9	360,0				
08.08.2013	08:30	3,9	238,0				
24.09.2013	08:55	5,3	323,0				
25.11.2013	08:35	6,0	366,0				
Anzahl		6	6				
Min		3,9	238,0				
Max		6,0	366,0				
Mittel		5,4	328,5				
10Quantil		4,6	280,5				
50Quantil		5,6	342,0				
90Quantil		6,0	363,0				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2013		Horngaben		Cörmigk		MST-Nr 2173110			
OWK-Nr SAL08OW08-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 4488770		H-Wert 5732785	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
14.02.2013	09:15	ohne	schw.trüb	farblos	-1,0	1,9	8,0	2240	13,6
25.04.2013	10:45	ohne	schw.trüb	schw.gelb	16,0	12,9	7,9	2170	10,6
11.06.2013	10:35	ohne	trüb	gelb	17,0	14,2	7,8	2090	9,3
08.08.2013	10:25	ohne	schw.trüb	schw.gelb	21,0	18,4	7,7	1850	8,2
24.09.2013	10:40	ohne	schw.trüb	farblos	16,0	14,2	7,9	2060	12,8
25.11.2013	10:30	ohne	schw.trüb	farblos	-1,0	4,1	7,8	2210	9,7
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-1,0	1,9	7,7	1850	8,2
Max		-	-	-	21,0	18,4	8,0	2240	13,6
Mittel		-	-	-	11,3	10,9	7,8	2103	10,7
10Quantil		-	-	-	-1,0	3,0	7,8	1955	8,8
50Quantil		-	-	-	16,0	13,6	7,8	2130	10,1
90Quantil		-	-	-	19,0	16,3	8,0	2225	13,2
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
14.02.2013	09:15	98	< 2	7,1	2,1	0,19	0,15	0,13	0,04
25.04.2013	10:45	101	5	10,0	2,0	0,62	0,48	0,33	0,10
11.06.2013	10:35	91	13	12,0	2,2	0,31	0,24	0,33	0,10
08.08.2013	10:25	88	13	11,0	3,2	0,36	0,28	0,30	0,09
24.09.2013	10:40	125	6	7,1	2,2	0,46	0,36	0,49	0,15
25.11.2013	10:30	74	< 2	8,2	2,8	0,35	0,27	0,16	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		74	<2	7,1	2,0	0,19	0,15	0,13	0,04
Max		125	13	12,0	3,2	0,62	0,48	0,49	0,15
Mittel		96	6	9,2	2,4	0,38	0,30	0,29	0,09
10Quantil		81	1	7,1	2,0	0,25	0,20	0,15	0,04
50Quantil		94	5	9,1	2,2	0,36	0,28	0,32	0,10
90Quantil		113	13	11,5	3,0	0,54	0,42	0,41	0,12
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013		Horngaben		Cörmigk		MST-Nr 2173110			
OWK-Nr		SAL08OW08-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			
						R-Wert		H-Wert	
						4488770		5732785	
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
14.02.2013	09:15	77,9	17,60	17,80	18,0	0,06	0,02	0,04	160
25.04.2013	10:45	70,8	16,00	16,60	19,0	0,03	0,01	0,06	161
11.06.2013	10:35	51,4	11,60	11,90	13,0	0,31	0,10	0,14	135
08.08.2013	10:25	50,9	11,50	11,90	13,0	0,31	0,10	0,16	134
24.09.2013	10:40	68,6	15,50	16,00	17,0	0,25	0,08	0,09	157
25.11.2013	10:30	63,7	14,40	14,70	15,0	0,21	0,07	0,10	151
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		50,9	11,50	11,90	13,0	0,03	0,01	0,04	134
Max		77,9	17,60	17,80	19,0	0,31	0,10	0,16	161
Mittel		63,9	14,43	14,82	15,8	0,19	0,06	0,10	150
10Quantil		51,2	11,55	11,90	13,0	0,04	0,02	0,05	134
50Quantil		66,2	14,95	15,35	16,0	0,23	0,08	0,10	154
90Quantil		74,4	16,80	17,20	18,5	0,31	0,10	0,15	160
UQN-JMW		>QNch	>QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
14.02.2013	09:15	656	88	25,0	300	78,0	60,0	10,7	17,4
25.04.2013	10:45	645	90	25,0	290	72,0	57,2	10,2	16,2
11.06.2013	10:35	632	86	35,0	270	80,0	56,2	10,0	19,0
08.08.2013	10:25	524	71	22,0	270	51,0	49,5	8,8	15,1
24.09.2013	10:40	588	82	29,0	290	63,0	55,1	9,8	16,5
25.11.2013	10:30	636	79	26,0	300	82,0	60,9	10,9	19,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		524	71	22,0	270	51,0	49,5	8,8	15,1
Max		656	90	35,0	300	82,0	60,9	10,9	19,3
Mittel		614	83	27,0	287	71,0	56,5	10,1	17,2
10Quantil		556	75	23,5	270	57,0	52,3	9,3	15,6
50Quantil		634	84	25,5	290	75,0	56,7	10,1	17,0
90Quantil		650	89	32,0	300	81,0	60,4	10,8	19,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Horngaben		Cörmigk			MST-Nr 2173110		
OWK-Nr SAL08OW08-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4488770	H-Wert 5732785	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.02.2013	09:15	6,2	378,0	1,5	1,4	< 1,0	< 0,2	< 0,02	13
25.04.2013	10:45	5,8	354,0	1,5	1,4	< 1,0	< 0,2	< 0,02	< 10
11.06.2013	10:35	6,8	415,0	2,4	2,8	< 1,0	0,5	0,02	< 10
08.08.2013	10:25	5,4	329,0	1,7	2,1	< 1,0	0,6	0,02	< 10
24.09.2013	10:40	5,9	360,0	1,4	1,3	< 1,0	0,2	< 0,02	< 10
25.11.2013	10:30	6,9	421,0	1,7	1,4	< 1,0	< 0,2	< 0,02	< 10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,4	329,0	1,4	1,3	<1,0	<0,2	<0,02	<10
Max		6,9	421,0	2,4	2,8	<1,0	0,6	<0,02	13
Mittel		6,2	376,2	1,7	1,7	0,5	0,3	0,01	6
10Quantil		5,6	341,5	1,4	1,4	0,5	0,1	0,01	5
50Quantil		6,1	369,0	1,6	1,4	0,5	0,2	0,01	5
90Quantil		6,8	418,0	2,0	2,4	0,5	0,6	0,02	9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN
		µg/l	µg/l
14.02.2013	09:15	< 50	80
25.04.2013	10:45	< 50	120
11.06.2013	10:35	150	150
08.08.2013	10:25	130	60
24.09.2013	10:40	< 50	30
25.11.2013	10:30	50	50
Anzahl		6	6
Min		<50	30
Max		150	150
Mittel		68	82
10Quantil		25	40
50Quantil		38	70
90Quantil		140	135
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2013 Krosigker Mühlgraben		unterhalb KA Krosigk/Kaltemark				MST-Nr 313229			
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4496330		H-Wert 5720650	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
08.01.2013	10:50	ohne	klar	farblos	7,0	6,5	8,2	1400	12,0
13.02.2013	12:10	ohne	klar	farblos	2,0	4,0	8,2	1500	13,6
27.03.2013	09:00	ohne	klar	farblos	-3,0	1,5	8,4	1370	13,6
24.06.2013	13:10	ohne	klar	farblos	25,0	16,1	8,2	1480	9,8
21.08.2013	10:30	ohne	klar	farblos	18,5	16,9	8,2	1300	9,2
12.12.2013	11:10	ohne	schw.trüb	schw.braun	3,0	5,7	8,4	1460	12,5
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-3,0	1,5	8,2	1300	9,2
Max		-	-	-	25,0	16,9	8,4	1500	13,6
Mittel		-	-	-	8,8	8,5	8,3	1418	11,8
10Quantil		-	-	-	-0,5	2,8	8,2	1335	9,5
50Quantil		-	-	-	5,0	6,1	8,2	1430	12,2
90Quantil		-	-	-	21,8	16,5	8,4	1490	13,6
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
08.01.2013	10:50	98	3	4,4	2,2	0,10	0,08	0,23	0,07
13.02.2013	12:10	104	3	3,9	4,0	0,03	0,02	< 0,07	< 0,02
27.03.2013	09:00	97	9	4,7	4,6	0,06	0,05	0,07	0,02
24.06.2013	13:10	100	13	5,6	2,3	0,14	0,11	0,46	0,14
21.08.2013	10:30	96	11	6,3	3,6	0,06	0,05	0,16	0,05
12.12.2013	11:10	100	28	7,3	5,5	0,08	0,06	0,13	0,04
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		96	3	3,9	2,2	0,03	0,02	<0,07	<0,02
Max		104	28	7,3	5,5	0,14	0,11	0,46	0,14
Mittel		99	11	5,4	3,7	0,08	0,06	0,18	0,06
10Quantil		96	3	4,2	2,2	0,04	0,04	0,05	0,02
50Quantil		99	10	5,2	3,8	0,07	0,06	0,15	0,04
90Quantil		102	20	6,8	5,0	0,12	0,10	0,34	0,11
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013		Krosigker Mühlgraben		unterhalb KA Krosigk/Kaltemark				MST-Nr 313229	
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4496330 H-Wert 5720650					
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
08.01.2013	10:50	55,8	12,60	12,80	13,0	0,31	0,10	0,14	93
13.02.2013	12:10	56,2	12,70	12,70	13,0	0,21	0,07	0,09	89
27.03.2013	09:00	55,3	12,50	12,60	14,0	< 0,03	< 0,01	0,05	86
24.06.2013	13:10	53,1	12,00	12,30	14,0	0,34	0,11	0,19	81
21.08.2013	10:30	45,2	10,20	10,30	11,0	0,15	0,05	0,12	81
12.12.2013	11:10	51,5	11,60	11,70	13,0	0,18	0,06	0,16	81
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		45,2	10,20	10,30	11,0	<0,03	<0,01	0,05	81
Max		56,2	12,70	12,80	14,0	0,34	0,11	0,19	93
Mittel		52,8	11,93	12,07	13,0	0,20	0,07	0,13	85
10Quantil		48,4	10,90	11,00	12,0	0,08	0,03	0,07	81
50Quantil		54,2	12,25	12,45	13,0	0,20	0,06	0,13	83
90Quantil		56,0	12,65	12,75	14,0	0,32	0,11	0,18	91
UQN-JMW		>QNch	>QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
08.01.2013	10:50	351	48	14,0	200	39,0	37,0	6,6	14,3
13.02.2013	12:10	386	49	14,0	230	42,0	41,9	7,5	15,4
27.03.2013	09:00	408	46	12,0	240	44,0	43,7	7,8	16,8
24.06.2013	13:10	385	40	11,0	210	42,0	39,1	7,0	14,6
21.08.2013	10:30	349	40	11,0	180	36,0	33,5	6,0	12,3
12.12.2013	11:10	371	45	14,0	220	44,0	40,9	7,3	15,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		349	40	11,0	180	36,0	33,5	6,0	12,3
Max		408	49	14,0	240	44,0	43,7	7,8	16,8
Mittel		375	45	12,7	213	41,2	39,4	7,0	14,8
10Quantil		350	40	11,0	190	37,5	35,2	6,3	13,3
50Quantil		378	46	13,0	215	42,0	40,0	7,1	14,8
90Quantil		397	48	14,0	235	44,0	42,8	7,6	16,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Krosigker Mühlgraben		unterhalb KA Krosigk/Kaltemark		MST-Nr 313229	
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4496330		H-Wert 5720650	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
08.01.2013	10:50	5,1	311,0				
13.02.2013	12:10	5,5	336,0				
27.03.2013	09:00	6,0	366,0				
24.06.2013	13:10	5,2	317,0				
21.08.2013	10:30	4,4	268,0				
12.12.2013	11:10	5,4	329,0				
Anzahl		6	6				
Min		4,4	268,0				
Max		6,0	366,0				
Mittel		5,3	321,2				
10Quantil		4,8	289,5				
50Quantil		5,3	323,0				
90Quantil		5,8	351,0				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2013		Krosigker Mühlgraben		Krosigk		MST-Nr 313228			
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4495585		H-Wert 5719650	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
08.01.2013	11:15	ohne	klar	farblos	7,0	7,2	8,5	1470	11,5
13.02.2013	11:50	ohne	klar	farblos	0,0	2,3	8,1	1510	15,2
27.03.2013	08:30	ohne	klar	farblos	-3,0	2,3	8,2	1380	12,5
24.06.2013	12:50	ohne	klar	farblos	25,0	13,7	8,0	1490	9,9
21.08.2013	10:45	ohne	klar	farblos	18,5	12,4	8,2	1440	10,3
12.12.2013	10:50	ohne	klar	farblos	2,0	7,1	8,1	1470	11,7
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-3,0	2,3	8,0	1380	9,9
Max		-	-	-	25,0	13,7	8,5	1510	15,2
Mittel		-	-	-	8,2	7,5	8,2	1460	11,9
10Quantil		-	-	-	-1,5	2,3	8,0	1410	10,1
50Quantil		-	-	-	4,5	7,2	8,1	1470	11,6
90Quantil		-	-	-	21,8	13,0	8,4	1500	13,8
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
08.01.2013	11:15	95	9	4,8	2,9	0,31	0,24	0,07	0,02
13.02.2013	11:50	111	7	4,0	4,7	0,45	0,35	< 0,07	< 0,02
27.03.2013	08:30	91	< 2	4,7	3,1	0,37	0,29	< 0,07	< 0,02
24.06.2013	12:50	96	6	3,9	2,1	0,30	0,23	0,13	0,04
21.08.2013	10:45	97	26	6,5	4,8	0,33	0,26	0,10	0,03
12.12.2013	10:50	97	5	4,1	3,2	0,28	0,22	0,07	0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		91	<2	3,9	2,1	0,28	0,22	<0,07	<0,02
Max		111	26	6,5	4,8	0,45	0,35	0,13	0,04
Mittel		98	9	4,7	3,5	0,34	0,26	0,07	0,02
10Quantil		93	3	4,0	2,5	0,29	0,22	0,04	0,01
50Quantil		96	6	4,4	3,2	0,32	0,25	0,07	0,02
90Quantil		104	18	5,6	4,8	0,41	0,32	0,12	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013		Krosigker Mühlgraben		Krosigk		MST-Nr 313228			
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 4495585		H-Wert 5719650	
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
08.01.2013	11:15	57,5	13,00	13,30	14,0	0,25	0,08	0,11	83
13.02.2013	11:50	61,5	13,90	14,30	15,0	0,28	0,09	0,11	77
27.03.2013	08:30	65,1	14,70	15,00	17,0	0,21	0,07	0,09	81
24.06.2013	12:50	64,6	14,60	14,90	16,0	0,25	0,08	0,11	78
21.08.2013	10:45	58,0	13,10	13,40	14,0	0,28	0,09	0,15	77
12.12.2013	10:50	58,7	13,30	13,50	15,0	0,28	0,09	0,11	77
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		57,5	13,00	13,30	14,0	0,21	0,07	0,09	77
Max		65,1	14,70	15,00	17,0	0,28	0,09	0,15	83
Mittel		60,9	13,77	14,07	15,2	0,26	0,08	0,11	79
10Quantil		57,8	13,05	13,35	14,0	0,23	0,08	0,10	77
50Quantil		60,1	13,60	13,90	15,0	0,26	0,08	0,11	78
90Quantil		64,8	14,65	14,95	16,5	0,28	0,09	0,13	82
UQN-JMW		>QNch	>QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
08.01.2013	11:15	386	36	7,2	230	37,0	40,7	7,3	16,2
13.02.2013	11:50	389	38	7,0	250	37,0	43,5	7,8	16,0
27.03.2013	08:30	396	41	7,5	250	41,0	44,4	7,9	15,1
24.06.2013	12:50	371	39	7,3	230	39,0	41,2	7,3	16,5
21.08.2013	10:45	366	38	7,0	230	40,0	41,4	7,4	16,8
12.12.2013	10:50	363	40	8,3	230	38,0	40,9	7,3	16,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		363	36	7,0	230	37,0	40,7	7,3	15,1
Max		396	41	8,3	250	41,0	44,4	7,9	16,8
Mittel		378	39	7,4	237	38,7	42,0	7,5	16,1
10Quantil		364	37	7,0	230	37,0	40,8	7,3	15,6
50Quantil		378	38	7,2	230	38,5	41,3	7,4	16,2
90Quantil		392	40	7,9	250	40,5	44,0	7,8	16,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Krosigker Mühlgraben		Krosigk	MST-Nr 313228	
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4495585	H-Wert 5719650
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3			
		mmol/l	mg/l			
08.01.2013	11:15	5,8	354,0			
13.02.2013	11:50	5,7	348,0			
27.03.2013	08:30	5,4	329,0			
24.06.2013	12:50	5,9	360,0			
21.08.2013	10:45	6,0	366,0			
12.12.2013	10:50	5,8	354,0			
Anzahl		6	6			
Min		5,4	329,0			
Max		6,0	366,0			
Mittel		5,8	351,8			
10Quantil		5,6	338,5			
50Quantil		5,8	354,0			
90Quantil		6,0	363,0			
UQN-JMW		-	-			
UQN-Max		-	-			
HG-Wert						
O-Wert						

2013		Kuhfuhne		unterhalb Görzig				MST-Nr 2171080	
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4500100 H-Wert 5724960					
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
14.02.2013	10:00	ohne	schw.trüb	farblos	-2,0	2,6	7,7	2330	10,0
25.04.2013	09:30	ohne	trüb	gelb	15,0	13,0	7,8	2710	11,0
11.06.2013	09:15	ohne	schw.trüb	schw.gelb	15,0	14,6	7,6	2170	7,7
08.08.2013	09:15	ohne	schw.trüb	schw.gelb	20,0	19,3	7,5	1820	4,3
24.09.2013	09:35	undefinierbar	schw.trüb	schw.gelb	15,0	14,6	7,6	2050	8,0
25.11.2013	09:15	ohne	schw.trüb	farblos	-2,0	5,0	7,6	2200	6,3
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-2,0	2,6	7,5	1820	4,3
Max		-	-	-	20,0	19,3	7,8	2710	11,0
Mittel		-	-	-	10,2	11,5	7,6	2213	7,9
10Quantil		-	-	-	-2,0	3,8	7,6	1935	5,3
50Quantil		-	-	-	15,0	13,8	7,6	2185	7,8
90Quantil		-	-	-	17,5	17,0	7,8	2520	10,5
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
14.02.2013	10:00	73	5	8,7	6,4	2,30	1,80	0,62	0,19
25.04.2013	09:30	105	56	17,0	17,0	1,40	1,10	1,15	0,35
11.06.2013	09:15	76	11	10,0	9,0	0,79	0,61	1,12	0,34
08.08.2013	09:15	47	15	12,0	16,0	3,60	2,80	1,41	0,43
24.09.2013	09:35	79	8	9,3	9,8	1,30	0,99	2,63	0,80
25.11.2013	09:15	49	5	7,6	5,6	1,80	1,40	1,05	0,32
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		47	5	7,6	5,6	0,79	0,61	0,62	0,19
Max		105	56	17,0	17,0	3,60	2,80	2,63	0,80
Mittel		72	17	10,8	10,6	1,87	1,45	1,33	0,40
10Quantil		48	5	8,1	6,0	1,04	0,80	0,84	0,26
50Quantil		74	9	9,6	9,4	1,60	1,25	1,14	0,34
90Quantil		92	36	14,5	16,5	2,95	2,30	2,02	0,62
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2013 Kuhfuhne		unterhalb Görzig						MST-Nr 2171080	
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4500100	H-Wert 5724960
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
14.02.2013	10:00	80,6	18,20	20,20	20,0	1,26	0,41	0,45	136
25.04.2013	09:30	67,3	15,20	16,70	19,0	0,74	0,24	0,58	130
11.06.2013	09:15	61,1	13,80	14,80	16,0	0,98	0,32	0,44	122
08.08.2013	09:15	32,5	7,35	10,60	12,0	2,39	0,78	0,95	108
24.09.2013	09:35	48,7	11,00	12,80	14,0	1,63	0,53	0,63	119
25.11.2013	09:15	59,3	13,40	15,10	15,0	1,32	0,43	0,56	124
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		32,5	7,35	10,60	12,0	0,74	0,24	0,44	108
Max		80,6	18,20	20,20	20,0	2,39	0,78	0,95	136
Mittel		58,2	13,16	15,03	16,0	1,39	0,45	0,60	123
10Quantil		40,6	9,18	11,70	13,0	0,86	0,28	0,44	114
50Quantil		60,2	13,60	14,95	15,5	1,29	0,42	0,57	123
90Quantil		73,9	16,70	18,45	19,5	2,01	0,66	0,79	133
UQN-JMW		>QNch	>QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
14.02.2013	10:00	731	80	44,0	320	76,0	62,3	11,1	18,2
25.04.2013	09:30	726	79	40,0	310	72,0	60,0	10,7	16,2
11.06.2013	09:15	700	77	41,0	310	70,0	59,5	10,6	18,5
08.08.2013	09:15	570	63	30,0	260	50,0	47,9	8,5	15,1
24.09.2013	09:35	653	72	39,0	290	61,0	54,6	9,7	16,8
25.11.2013	09:15	661	72	40,0	320	70,0	60,9	10,9	19,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		570	63	30,0	260	50,0	47,9	8,5	15,1
Max		731	80	44,0	320	76,0	62,3	11,1	19,3
Mittel		674	74	39,0	302	66,5	57,5	10,2	17,3
10Quantil		612	68	34,5	275	55,5	51,2	9,1	15,6
50Quantil		680	74	40,0	310	70,0	59,8	10,6	17,5
90Quantil		728	80	42,5	320	74,0	61,6	11,0	18,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Kuhfuhne		unterhalb Görzig						MST-Nr 2171080	
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4500100	H-Wert 5724960
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	ATRAZIN	SIMAZIN	TRFLURALI	DESIPATRA	HEXAZINON	PROPАЗIN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.02.2013	10:00	6,5	397,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.04.2013	09:30	5,8	354,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
11.06.2013	09:15	6,6	403,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
08.08.2013	09:15	5,4	329,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.09.2013	09:35	6,0	366,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.11.2013	09:15	6,9	421,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,4	329,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		6,9	421,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		6,2	378,3	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
10Quantil		5,6	341,5	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		6,2	381,5	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		6,8	412,0	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TERBUAZIN	AMETRYN	PROMETRYN	LENACIL	DESETATRA	BENTAZON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.02.2013	10:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	4,100
25.04.2013	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	3,000
11.06.2013	09:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	3,100
08.08.2013	09:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	2,100
24.09.2013	09:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	2,100
25.11.2013	09:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	2,100
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	2,100
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	4,100
Mittel		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	2,750
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	2,100
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	2,550
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	3,600
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	>2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2013 Kuhfuhne		Ablauf Dorfteich Reinsdorf					MST-Nr 2171075		
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4499323	H-Wert 5726550	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
14.02.2013	09:40		ohne	schw.trüb	schw.gelb	-2,0	5,9	7,9	2400
25.04.2013	09:45	pH<8,2	ohne	trüb	gelb	15,0	14,0	7,9	2560
11.06.2013	09:25		ohne	trüb	farblos	15,0	16,7	7,8	2340
08.08.2013	09:25		ohne	schw.trüb	farblos	20,0	21,6	7,6	2000
24.09.2013	09:45		ohne	trüb	grün	15,0	15,0	8,2	2270
25.11.2013	09:30		ohne	schw.trüb	farblos	-2,0	6,4	7,4	2450
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-2,0	5,9	7,4	2000
Max		-	-	-	-	20,0	21,6	8,2	2560
Mittel		-	-	-	-	10,2	13,3	7,8	2337
10Quantil		-	-	-	-	-2,0	6,2	7,5	2135
50Quantil		-	-	-	-	15,0	14,5	7,8	2370
90Quantil		-	-	-	-	17,5	19,2	8,0	2505
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
14.02.2013	09:40	19,8	158	11	8,3	4,3	0,13	0,10	0,49
25.04.2013	09:45	15,1	147	15	13,0	9,5	0,17	0,13	0,59
11.06.2013	09:25	13,6	141	12	8,4	4,8	0,10	0,08	0,53
08.08.2013	09:25	8,7	100	13	13,0	15,0	0,82	0,64	1,25
24.09.2013	09:45	24,0	239	16	14,0	15,0	0,04	0,03	1,31
25.11.2013	09:30	7,2	58	7	7,7	4,7	0,35	0,27	0,92
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,2	58	6	7,7	4,3	0,04	0,03	0,49
Max		24,0	239	16	14,0	15,0	0,82	0,64	1,31
Mittel		14,7	140	12	10,7	8,9	0,27	0,21	0,85
10Quantil		8,0	79	9	8,0	4,5	0,07	0,06	0,51
50Quantil		14,4	144	12	10,7	7,2	0,15	0,12	0,76
90Quantil		21,9	198	16	13,5	15,0	0,58	0,46	1,28
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2013 Kuhfuhne		Ablauf Dorfteich Reinsdorf					MST-Nr 2171075		
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4499323	H-Wert 5726550	
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	N-GES	PO ₄	O-PO ₄ -P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2013	09:40	0,15	147,0	33,10	33,40	37,0	1,23	0,40	0,46
25.04.2013	09:45	0,18	101,0	22,90	23,30	28,0	0,09	0,03	0,22
11.06.2013	09:25	0,16	99,6	22,50	22,70	24,0	0,31	0,10	0,19
08.08.2013	09:25	0,38	25,6	5,78	6,80	8,3	0,92	0,30	0,48
24.09.2013	09:45	0,40	58,9	13,30	13,70	16,0	0,15	0,05	0,27
25.11.2013	09:30	0,28	99,2	22,40	23,00	23,0	0,58	0,19	0,26
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,15	25,6	5,78	6,80	8,3	0,09	0,03	0,19
Max		0,40	147,0	33,10	33,40	37,0	1,23	0,40	0,48
Mittel		0,26	88,6	20,00	20,48	22,7	0,55	0,18	0,31
10Quantil		0,16	42,2	9,54	10,25	12,2	0,12	0,04	0,20
50Quantil		0,23	99,4	22,45	22,85	23,5	0,44	0,15	0,26
90Quantil		0,39	124,0	28,00	28,35	32,5	1,08	0,35	0,47
UQN-JMW		-	>QNch	>QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
14.02.2013	09:40	165	646	92	63,0	300	85,0	61,6	11,0
25.04.2013	09:45	189	831	95	48,0	320	100,0	67,8	12,1
11.06.2013	09:25	173	733	89	50,0	300	91,0	63,0	11,2
08.08.2013	09:25	155	681	75	36,0	250	77,0	52,7	9,4
24.09.2013	09:45	163	745	86	46,0	290	87,0	60,6	10,8
25.11.2013	09:30	173	766	83	43,0	300	97,0	64,3	11,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		155	646	75	36,0	250	77,0	52,7	9,4
Max		189	831	95	63,0	320	100,0	67,8	12,1
Mittel		170	734	87	47,7	293	89,5	61,7	11,0
10Quantil		159	664	79	39,5	270	81,0	56,6	10,1
50Quantil		169	739	88	47,0	300	89,0	62,3	11,1
90Quantil		181	798	94	56,5	310	98,5	66,0	11,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2013 Kuhfuhne		Ablauf Dorfteich Reinsdorf						MST-Nr 2171075	
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4499323	H-Wert 5726550
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ATRAZIN	SIMAZIN	TRFLURALI	DESIPATRA	HEXAZINON
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.02.2013	09:40	18,2	6,5	397,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.04.2013	09:45	15,4	5,5	336,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
11.06.2013	09:25	15,7	5,6	342,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
08.08.2013	09:25	12,0	4,3	262,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.09.2013	09:45	15,7	5,6	342,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.11.2013	09:30	16,8	6,0	366,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		12,0	4,3	262,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		18,2	6,5	397,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		15,6	5,6	340,8	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
10Quantil		13,7	4,9	299,0	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		15,7	5,6	342,0	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		17,5	6,2	381,5	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PROPAZIN	TERBUAZIN	AMETRYN	PROMETRYN	LENACIL	DESETATRA	BENTAZON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.02.2013	09:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	7,800
25.04.2013	09:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	7,700
11.06.2013	09:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	4,100
08.08.2013	09:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	4,100
24.09.2013	09:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	5,100
25.11.2013	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	4,200
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	4,100
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	7,800
Mittel		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	5,500
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	4,100
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	4,650
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	7,750
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	>2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2013		Landgraben (Fuhne)		Priesdorf		MST-Nr 2171055			
OWK-Nr SAL08OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4504315		H-Wert 5724150			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
14.02.2013	10:15	mineralölartig	trüb	farblos	-2,0	3,3	7,6	1780	9,7
25.04.2013	08:35	ohne	schw.trüb	gelb	14,0	11,2	7,5	1700	8,4
11.06.2013	08:20	ohne	schw.trüb	schw.gelb	15,0	14,0	7,5	1120	6,3
08.08.2013	08:15	mineralölartig	schw.trüb	schw.gelb	20,0	17,8	7,5	1330	5,7
24.09.2013	08:40	mineralölartig	schw.trüb	schw.gelb	15,0	13,6	7,6	1570	10,6
25.11.2013	08:20	mineralölartig	schw.trüb	schw.gelb	-2,0	4,5	7,6	1710	7,4
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-2,0	3,3	7,5	1120	5,7
Max		-	-	-	20,0	17,8	7,6	1780	10,6
Mittel		-	-	-	10,0	10,7	7,6	1535	8,0
10Quantil		-	-	-	-2,0	3,9	7,5	1225	6,0
50Quantil		-	-	-	14,5	12,4	7,6	1635	7,9
90Quantil		-	-	-	17,5	15,9	7,6	1745	10,1
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
14.02.2013	10:15	72	22	9,0	1,8	0,24	0,19	0,10	0,03
25.04.2013	08:35	77	11	8,0	2,0	0,14	0,11	< 0,13	< 0,04
11.06.2013	08:20	61	14	12,0	2,1	0,15	0,12	0,13	0,04
08.08.2013	08:15	60	12	9,1	3,7	0,21	0,16	0,13	0,04
24.09.2013	08:40	102	11	6,1	1,7	0,14	0,11	0,13	0,04
25.11.2013	08:20	57	6	8,6	2,4	0,32	0,25	0,10	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		57	6	6,1	1,7	0,14	0,11	0,10	0,03
Max		102	22	12,0	3,7	0,32	0,25	<0,13	<0,04
Mittel		72	13	8,8	2,3	0,20	0,16	0,11	0,03
10Quantil		58	8	7,0	1,8	0,14	0,11	0,08	0,02
50Quantil		66	12	8,8	2,0	0,18	0,14	0,12	0,04
90Quantil		90	18	10,6	3,0	0,28	0,22	0,13	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013		Landgraben (Fuhne)		Priesdorf		MST-Nr 2171055			
OWK-Nr SAL08OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4504315		H-Wert 5724150			
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
14.02.2013	10:15	12,5	2,83	3,05	3,3	0,12	0,04	0,11	106
25.04.2013	08:35	8,7	1,97	2,11	2,6	0,03	0,01	0,12	98
11.06.2013	08:20	10,8	2,45	2,61	3,4	0,18	0,06	0,16	95
08.08.2013	08:15	3,6	0,81	1,01	1,6	0,25	0,08	0,20	79
24.09.2013	08:40	5,7	1,28	1,43	1,9	0,18	0,06	0,13	92
25.11.2013	08:20	7,7	1,73	2,01	2,3	0,21	0,07	0,16	101
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,6	0,81	1,01	1,6	0,03	0,01	0,11	79
Max		12,5	2,83	3,05	3,4	0,25	0,08	0,20	106
Mittel		8,2	1,84	2,04	2,5	0,16	0,05	0,15	95
10Quantil		4,6	1,04	1,22	1,8	0,08	0,02	0,12	86
50Quantil		8,2	1,85	2,06	2,4	0,18	0,06	0,15	96
90Quantil		11,6	2,64	2,83	3,4	0,23	0,08	0,18	104
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
14.02.2013	10:15	523	73	18,0	250	56,0	47,9	8,5	18,2
25.04.2013	08:35	514	71	17,0	240	51,0	45,3	8,1	17,1
11.06.2013	08:20	460	74	18,0	220	53,0	43,0	7,7	17,4
08.08.2013	08:15	379	55	14,0	190	33,0	34,2	6,1	14,0
24.09.2013	08:40	449	62	18,0	220	43,0	40,7	7,3	16,0
25.11.2013	08:20	475	67	17,0	240	52,0	45,6	8,1	17,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		379	55	14,0	190	33,0	34,2	6,1	14,0
Max		523	74	18,0	250	56,0	47,9	8,5	18,2
Mittel		467	67	17,0	227	48,0	42,8	7,6	16,7
10Quantil		414	58	15,5	205	38,0	37,4	6,7	15,0
50Quantil		468	69	17,5	230	51,5	44,2	7,9	17,2
90Quantil		518	74	18,0	245	54,5	46,8	8,3	17,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Landgraben (Fuhne)		Priesdorf		MST-Nr 2171055	
OWK-Nr SAL08OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4504315		H-Wert 5724150	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	BENTAZON			
		mmol/l	mg/l	µg/l			
14.02.2013	10:15	6,5	397,0	6,400			
25.04.2013	08:35	6,1	372,0	5,600			
11.06.2013	08:20	6,2	378,0	4,100			
08.08.2013	08:15	5,0	305,0	7,800			
24.09.2013	08:40	5,7	348,0	5,000			
25.11.2013	08:20	6,3	384,0	2,900			
Anzahl		6	6	6			
Min		5,0	305,0	2,900			
Max		6,5	397,0	7,800			
Mittel		6,0	364,0	5,300			
10Quantil		5,4	326,5	3,500			
50Quantil		6,2	375,0	5,300			
90Quantil		6,4	390,5	7,100			
UQN-JMW		-	-	>2QNök			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2013		Landgraben (Tauben)		Groß Rosenberg			MST-Nr 2117080		
OWK-Nr SAL08OW03-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4493985	H-Wert 5753335	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
10.01.2013	09:15	ohne	trüb	hw.grau-gelb	5,0	6,6	7,4	991	9,3
18.02.2013	09:35	ohne	trüb	w.gelb-braun	1,0	4,0	7,4	1100	9,9
02.04.2013	09:45	ohne	trüb	gelb	-1,0	4,1	7,4	1140	11,2
27.05.2013	11:10	ohne	schw.trüb	schw.gelb	11,5	11,6	7,4	2590	7,1
22.07.2013	11:15	wach modrig	trüb	gelb	28,0	22,7	7,4	1510	2,1
11.09.2013	10:25	ohne	klar	farblos	11,5	12,5	7,4	2570	6,1
25.11.2013	12:10	ohne	trüb	farblos	0,0	4,5	7,6	2470	8,2
Anzahl		-	-	-	7	7	7	7	7
Min		-	-	-	-1,0	4,0	7,4	991	2,1
Max		-	-	-	28,0	22,7	7,6	2590	11,2
Mittel		-	-	-	8,0	9,4	7,4	1767	7,7
10Quantil		-	-	-	-0,4	4,1	7,4	1056	4,5
50Quantil		-	-	-	5,0	6,6	7,4	1510	8,2
90Quantil		-	-	-	18,1	16,6	7,5	2578	10,4
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
10.01.2013	09:15	76	13	9,0	2,4	0,46	0,36	0,10	0,03
18.02.2013	09:35	75	24	9,7	1,6	0,50	0,39	0,07	0,02
02.04.2013	09:45	86	33	11,0	1,2	0,35	0,27	0,07	0,02
27.05.2013	11:10	65	5	9,6	2,6	0,27	0,21	0,23	0,07
22.07.2013	11:15	25	16	31,0	11,0	1,10	0,89	0,20	0,06
11.09.2013	10:25	57	10	11,0	3,1	0,41	0,32	0,20	0,06
25.11.2013	12:10	63	6	9,2	2,9	0,80	0,62	0,23	0,07
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		25	5	9,0	1,2	0,27	0,21	0,07	0,02
Max		86	33	31,0	11,0	1,10	0,89	0,23	0,07
Mittel		64	15	12,9	3,5	0,56	0,44	0,16	0,05
10Quantil		44	6	9,1	1,4	0,32	0,25	0,07	0,02
50Quantil		65	13	9,7	2,6	0,46	0,36	0,20	0,06
90Quantil		80	28	19,0	6,3	0,92	0,73	0,23	0,07
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2013		Landgraben (Tauben)		Groß Rosenberg			MST-Nr 2117080		
OWK-Nr SAL08OW03-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4493985	H-Wert 5753335	
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
10.01.2013	09:15	14,6	3,30	3,69	3,8	< 0,03	< 0,01	0,08	87
18.02.2013	09:35	15,0	3,38	3,79	3,8	< 0,03	< 0,01	0,12	92
02.04.2013	09:45	15,4	3,47	3,76	4,2	< 0,03	< 0,01	0,19	80
27.05.2013	11:10	28,2	6,36	6,64	7,5	0,03	0,01	0,07	381
22.07.2013	11:15	0,4	0,10	1,05	3,2	0,77	0,25	0,68	161
11.09.2013	10:25	11,9	2,69	3,07	3,7	< 0,03	< 0,01	0,09	367
25.11.2013	12:10	23,4	5,28	5,97	5,8	0,03	0,01	0,10	293
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		0,4	0,10	1,05	3,2	<0,03	<0,01	0,07	80
Max		28,2	6,36	6,64	7,5	0,77	0,25	0,68	381
Mittel		15,6	3,51	4,00	4,6	0,13	0,04	0,19	209
10Quantil		7,3	1,65	2,26	3,5	0,02	0,00	0,08	84
50Quantil		15,0	3,38	3,76	3,8	0,02	0,00	0,10	161
90Quantil		25,3	5,71	6,24	6,5	0,33	0,11	0,39	373
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.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
10.01.2013	09:15	337	45	11,0	160	21,0	27,2	4,9	6,4
18.02.2013	09:35	368	55	12,0	170	25,0	29,6	5,3	7,6
02.04.2013	09:45	355	50	12,0	170	23,0	29,1	5,2	7,6
27.05.2013	11:10	614	150	15,0	340	58,0	60,9	10,9	13,2
22.07.2013	11:15	248	77	18,0	200	32,0	35,4	6,3	17,1
11.09.2013	10:25	676	180	14,0	330	57,0	59,3	10,6	13,2
25.11.2013	12:10	615	140	15,0	320	69,0	60,7	10,8	15,1
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		248	45	11,0	160	21,0	27,2	4,9	6,4
Max		676	180	18,0	340	69,0	60,9	10,9	17,1
Mittel		459	100	13,9	241	40,7	43,2	7,7	11,5
10Quantil		301	48	11,6	166	22,2	28,3	5,1	7,1
50Quantil		368	77	14,0	200	32,0	35,4	6,3	13,2
90Quantil		639	162	16,2	334	62,4	60,8	10,8	15,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Landgraben (Tauben)		Groß Rosenberg		MST-Nr 2117080	
OWK-Nr SAL08OW03-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4493985	H-Wert 5753335
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃				
		mmol/l	mg/l				
10.01.2013	09:15	2,3	140,0				
18.02.2013	09:35	2,7	165,0				
02.04.2013	09:45	2,7	165,0				
27.05.2013	11:10	4,7	287,0				
22.07.2013	11:15	6,1	372,0				
11.09.2013	10:25	4,7	287,0				
25.11.2013	12:10	5,4	329,0				
Anzahl		7	7				
Min		2,3	140,0				
Max		6,1	372,0				
Mittel		4,1	249,3				
10Quantil		2,5	155,0				
50Quantil		4,7	287,0				
90Quantil		5,7	346,2				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2013		Landgraben (Tauben)		Treblichau		MST-Nr 2117059			
OWK-Nr SAL08OW05-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4500810		H-Wert 5742475	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
10.01.2013	08:40	ohne	schw.trüb	farblos	5,0	5,6	7,9	1780	10,4
18.02.2013	08:45	ohne	schw.trüb	farblos	1,0	2,3	8,2	1820	14,3
02.04.2013	08:45	ohne	schw.trüb	schw.gelb	-2,0	1,8	8,0	1820	14,5
27.05.2013	10:25	ohne	schw.trüb	schw.gelb	10,5	12,2	7,6	1550	7,4
22.07.2013	10:25	ohne	klar	farblos	26,0	21,7	7,6	1690	5,0
11.09.2013	08:35	ohne	klar	schw.gelb	11,5	14,2	7,8	1550	6,9
25.11.2013	11:40	ohne	schw.trüb	farblos	0,0	3,7	7,8	1840	8,8
Anzahl		-	-	-	7	7	7	7	7
Min		-	-	-	-2,0	1,8	7,6	1550	5,0
Max		-	-	-	26,0	21,7	8,2	1840	14,5
Mittel		-	-	-	7,4	8,8	7,8	1721	9,6
10Quantil		-	-	-	-0,8	2,1	7,6	1550	6,1
50Quantil		-	-	-	5,0	5,6	7,8	1780	8,8
90Quantil		-	-	-	17,3	17,2	8,1	1828	14,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							n.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
10.01.2013	08:40	83	14	9,0	2,3	0,26	0,20	0,23	0,07
18.02.2013	08:45	104	8	9,9	1,8	0,05	0,04	0,10	0,03
02.04.2013	08:45	104	9	11,0	3,4	0,31	0,24	0,13	0,04
27.05.2013	10:25	69	12	12,0	3,0	0,10	0,08	< 0,13	< 0,04
22.07.2013	10:25	57	17	12,0	3,8	0,23	0,18	< 0,07	< 0,02
11.09.2013	08:35	68	10	14,0	7,8	< 0,03	< 0,02	< 0,13	< 0,04
25.11.2013	11:40	66	7	8,4	2,0	0,26	0,20	0,16	0,05
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		57	7	8,4	1,8	<0,03	<0,02	<0,07	<0,02
Max		104	17	14,0	7,8	0,31	0,24	0,23	0,07
Mittel		79	11	10,9	3,4	0,18	0,14	0,11	0,03
10Quantil		62	8	8,8	1,9	0,04	0,03	0,05	0,02
50Quantil		69	10	11,0	3,0	0,23	0,18	0,10	0,03
90Quantil		104	15	12,8	5,4	0,28	0,22	0,19	0,06
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013		Landgraben (Tauben)		Treblichau		MST-Nr 2117059			
OWK-Nr SAL08OW05-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4500810		H-Wert 5742475	
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
10.01.2013	08:40	34,9	7,89	8,16	8,7	0,25	0,08	0,11	118
18.02.2013	08:45	60,2	13,60	13,70	15,0	0,06	0,02	0,06	128
02.04.2013	08:45	81,9	18,50	18,80	19,0	< 0,03	< 0,01	0,05	103
27.05.2013	10:25	80,1	18,10	18,20	20,0	0,15	0,05	0,11	85
22.07.2013	10:25	19,5	4,40	4,60	5,6	0,28	0,09	0,18	113
11.09.2013	08:35	32,4	7,33	7,39	8,6	0,31	0,10	0,25	86
25.11.2013	11:40	46,0	10,40	10,70	10,0	0,18	0,06	0,11	101
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		19,5	4,40	4,60	5,6	<0,03	<0,01	0,05	85
Max		81,9	18,50	18,80	20,0	0,31	0,10	0,25	128
Mittel		50,7	11,46	11,65	12,4	0,18	0,06	0,12	105
10Quantil		27,2	6,16	6,27	7,4	0,04	0,01	0,06	86
50Quantil		46,0	10,40	10,70	10,0	0,18	0,06	0,11	103
90Quantil		80,8	18,26	18,44	19,4	0,29	0,09	0,21	122
UQN-JMW		>QNch	>QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
10.01.2013	08:40	565	92	18,0	220	62,0	45,1	8,0	14,0
18.02.2013	08:45	598	100	15,0	240	68,0	49,3	8,8	14,6
02.04.2013	08:45	523	79	10,0	220	64,0	45,5	8,1	14,0
27.05.2013	10:25	399	69	12,0	200	48,0	39,1	7,0	14,3
22.07.2013	10:25	488	84	14,0	220	52,0	42,8	7,6	15,1
11.09.2013	08:35	463	66	15,0	210	53,0	41,6	7,4	15,7
25.11.2013	11:40	534	79	11,0	240	66,0	48,8	8,7	17,9
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		399	66	10,0	200	48,0	39,1	7,0	14,0
Max		598	100	18,0	240	68,0	49,3	8,8	17,9
Mittel		510	81	13,6	221	59,0	44,6	7,9	15,1
10Quantil		437	68	10,6	206	50,4	40,6	7,2	14,0
50Quantil		523	79	14,0	220	62,0	45,1	8,0	14,6
90Quantil		578	95	16,2	240	66,8	49,0	8,7	16,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Landgraben (Tauben)		Treblichau			MST-Nr 2117059		
OWK-Nr SAL08OW05-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4500810	H-Wert 5742475	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10.01.2013	08:40	5,0	305,0	1,8	1,5	< 1,0	0,5	< 0,02	12
18.02.2013	08:45	5,2	317,0	-	-	-	-	-	-
02.04.2013	08:45	5,0	305,0	-	-	-	-	-	-
27.05.2013	10:25	5,1	311,0	-	-	-	-	-	-
22.07.2013	10:25	5,4	329,0	-	-	-	-	-	-
11.09.2013	08:35	5,6	342,0	-	-	-	-	-	-
25.11.2013	11:40	6,4	391,0	-	-	-	-	-	-
Anzahl		7	7	1	1	1	1	1	1
Min		5,0	305,0	-	-	-	-	-	-
Max		6,4	391,0	-	-	-	-	-	-
Mittel		5,4	328,6	-	-	-	-	-	-
10Quantil		5,0	305,0	-	-	-	-	-	-
50Quantil		5,2	317,0	-	-	-	-	-	-
90Quantil		5,9	361,6	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN
		µg/l	µg/l
10.01.2013	08:40	160	50
18.02.2013	08:45	-	-
02.04.2013	08:45	-	-
27.05.2013	10:25	-	-
22.07.2013	10:25	-	-
11.09.2013	08:35	-	-
25.11.2013	11:40	-	-
Anzahl		1	1
Min		-	-
Max		-	-
Mittel		-	-
10Quantil		-	-
50Quantil		-	-
90Quantil		-	-
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2013		Saale		Groß Rosenberg (an der Fähre)			MST-Nr 410200		
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4491470	H-Wert 5753620	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
14.01.2013	12:35	pH<8,2	247,0	ohne	klar	farblos	-2,1	2,7	7,8
11.02.2013	08:45	8.2: pH < 8,2	251,0	ohne	klar	farblos	-6,4	2,1	7,9
11.03.2013	08:35	pH<8,2	212,0	ohne	klar	farblos	-4,9	3,8	8,0
10.04.2013	10:20	pH<8,2	129,0	ohne	klar	farblos	7,0	5,8	8,3
24.04.2013	08:00		-	ohne	klar	farblos	-	11,7	7,9
14.05.2013	10:00	pH < 8,2	126,0	ohne	schw.trüb	farblos	16,5	14,2	8,2
27.05.2013	13:15	Hochwasser	-	ohne	schw.trüb	farblos	-	10,8	8,1
10.06.2013	09:20	enbg.Brücke	-	ohne	klar	farblos	16,0	17,1	7,5
08.07.2013	08:30		127,0	ohne	klar	farblos	17,1	19,4	8,1
22.07.2013	13:30		-	ohne	klar	farblos	-	22,9	8,3
05.08.2013	10:40	er Bodensatz	81,0	ohne	klar	farblos	22,8	23,2	8,0
20.08.2013	08:10		-	ohne	klar	farblos	-	18,9	7,8
04.09.2013	08:50	pH < 8,2	65,0	ohne	klar	farblos	17,1	17,4	8,0
18.09.2013	12:10		-	ohne	klar	farblos	-	14,6	8,0
07.10.2013	08:30		89,0	ohne	klar	farblos	12,0	11,1	7,8
21.10.2013	10:30		-	ohne	klar	farblos	-	11,6	7,8
04.11.2013	09:30		83,0	ohne	klar	farblos	8,5	10,1	8,1
04.12.2013	09:30		107,0	ohne	klar	farblos	0,2	4,8	8,2
Anzahl		-	11	-	-	-	12	18	18
Min		-	65,0	-	-	-	-6,4	2,1	7,5
Max		-	251,0	-	-	-	22,8	23,2	8,3
Mittel		-	137,9	-	-	-	8,6	12,3	8,0
10Quantil		-	81,0	-	-	-	-4,6	3,5	7,8
50Quantil		-	126,0	-	-	-	10,2	11,6	8,0
90Quantil		-	247,0	-	-	-	17,1	20,5	8,2
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

2013		Saale		Groß Rosenberg (an der Fährle)				MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4491470	H-Wert 5753620
Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AOX	SAK 254	SAK 436	AFS	TOC
		µS/cm	mg/l	%	µg/l	/m	/m	mg/l	mg/l
14.01.2013	12:35	1510	12,9	95	19,0	21,2	0,8	11	7,5
11.02.2013	08:45	1590	13,4	97	19,0	11,5	0,6	21	6,0
11.03.2013	08:35	1700	13,1	99	20,0	11,4	0,6	17	6,5
10.04.2013	10:20	2380	12,1	97	17,0	9,2	0,5	8	5,0
24.04.2013	08:00	1980	10,1	93	-	-	-	-	-
14.05.2013	10:00	1860	12,2	119	16,0	9,2	0,5	25	6,3
27.05.2013	13:15	1410	10,0	90	-	-	-	-	-
10.06.2013	09:20	912	7,5	78	-	-	-	12	7,5
08.07.2013	08:30	2480	8,9	97	17,0	10,8	0,5	20	5,5
22.07.2013	13:30	2660	12,8	150	-	-	-	-	-
05.08.2013	10:40	3160	7,5	89	16,0	10,9	0,6	18	6,5
20.08.2013	08:10	2620	7,8	85	-	-	-	-	-
04.09.2013	08:50	2840	8,2	86	17,0	9,8	0,5	11	5,5
18.09.2013	12:10	2580	11,5	114	-	-	-	-	-
07.10.2013	08:30	2690	10,6	97	16,0	9,8	0,6	12	6,3
21.10.2013	10:30	2470	10,5	97	-	-	-	-	-
04.11.2013	09:30	2670	9,4	84	17,0	10,7	0,6	9	4,9
04.12.2013	09:30	2690	11,8	92	17,0	6,0	0,5	16	6,2
Anzahl		18	18	18	11	11	11	12	12
Min		912	7,5	78	16,0	6,0	0,5	8	4,9
Max		3160	13,4	150	20,0	21,2	0,8	25	7,5
Mittel		2233	10,6	98	17,4	11,0	0,6	15	6,1
10Quantil		1480	7,7	85	16,0	9,2	0,5	10	5,0
50Quantil		2475	10,6	96	17,0	10,7	0,6	14	6,2
90Quantil		2735	13,0	116	19,0	11,5	0,6	21	7,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.						n.eingeh.
O-Wert			eingeh.						eingeh.

2013		Saale		Groß Rosenberg (an der Fährle)				MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4491470	H-Wert 5753620
Datum	Uhrzeit	DOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.01.2013	12:35	5,3	2,4	0,14	0,11	0,13	0,04	25,1	5,68
11.02.2013	08:45	4,0	4,1	0,19	0,15	0,10	0,03	25,7	5,81
11.03.2013	08:35	4,7	2,5	0,19	0,15	0,13	0,04	31,4	7,09
10.04.2013	10:20	4,0	1,9	0,13	0,10	0,13	0,04	28,8	6,50
24.04.2013	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	10:00	3,9	2,9	0,04	0,03	0,13	0,04	22,2	5,02
27.05.2013	13:15	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	09:20	6,6	-	-	0,05	-	0,10	-	4,60
08.07.2013	08:30	4,4	1,7	0,08	0,06	0,16	0,05	23,8	5,38
22.07.2013	13:30	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	10:40	4,8	1,4	0,12	0,09	0,20	0,06	20,9	4,72
20.08.2013	08:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	08:50	4,4	1,4	0,08	0,06	0,20	0,06	22,6	5,11
18.09.2013	12:10	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	08:30	4,4	2,8	0,09	0,07	0,16	0,05	20,4	4,61
21.10.2013	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	09:30	4,5	2,1	0,12	0,09	0,20	0,06	19,3	4,37
04.12.2013	09:30	3,5	2,3	0,18	0,14	0,16	0,05	21,8	4,92
Anzahl		12	11	11	12	11	12	11	12
Min		3,5	1,4	0,04	0,03	0,10	0,03	19,3	4,37
Max		6,6	4,1	0,19	0,15	0,20	0,10	31,4	7,09
Mittel		4,5	2,3	0,12	0,09	0,15	0,05	23,8	5,32
10Quantil		3,9	1,4	0,08	0,05	0,13	0,04	20,4	4,60
50Quantil		4,4	2,3	0,12	0,09	0,16	0,05	22,6	5,06
90Quantil		5,2	2,9	0,19	0,15	0,20	0,06	28,8	6,43
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert			eingeh.	eingeh.	eingeh.				

2013		Saale		Groß Rosenburg (an der Fährle)				MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4491470		H-Wert 5753620			
Datum	Uhrzeit	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.01.2013	12:35	5,83	6,7	0,18	0,06	0,15	272	164	120
11.02.2013	08:45	5,99	6,4	0,18	0,06	0,13	281	180	120
11.03.2013	08:35	7,28	7,4	0,18	0,06	0,15	285	244	120
10.04.2013	10:20	6,64	7,1	0,09	0,03	0,16	441	324	190
24.04.2013	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	10:00	5,09	5,9	0,18	0,06	0,19	319	265	150
27.05.2013	13:15	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	09:20	4,75	5,8	-	0,05	0,15	101	140	59
08.07.2013	08:30	5,49	5,9	0,22	0,07	0,18	504	324	200
22.07.2013	13:30	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	10:40	4,87	5,7	0,28	0,09	0,19	758	349	290
20.08.2013	08:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	08:50	5,23	5,5	0,28	0,09	0,15	619	362	270
18.09.2013	12:10	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	08:30	4,73	5,0	0,18	0,06	0,15	548	326	230
21.10.2013	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	09:30	4,52	5,1	0,28	0,09	0,17	645	353	270
04.12.2013	09:30	5,11	5,9	0,22	0,07	0,15	543	316	230
Anzahl		12	12	11	12	12	12	12	12
Min		4,52	5,0	0,09	0,03	0,13	101	140	59
Max		7,28	7,4	0,28	0,09	0,19	758	362	290
Mittel		5,46	6,0	0,21	0,07	0,16	443	279	187
10Quantil		4,73	5,1	0,18	0,05	0,15	273	166	120
50Quantil		5,17	5,9	0,18	0,06	0,15	472	320	195
90Quantil		6,58	7,1	0,28	0,09	0,19	642	353	270
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2013		Saale		Groß Rosenberg (an der Fähre)				MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4491470	H-Wert 5753620
Datum	Uhrzeit	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
14.01.2013	12:35	8,4	130	20,0	22,8	4,1	6,2	2,2	134,0
11.02.2013	08:45	8,5	140	22,0	24,7	4,4	6,7	2,4	146,0
11.03.2013	08:35	9,4	160	29,0	29,1	5,2	8,7	3,1	189,0
10.04.2013	10:20	12,0	230	40,0	41,4	7,4	10,6	3,8	232,0
24.04.2013	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	10:00	11,0	170	32,0	31,2	5,6	9,2	3,3	201,0
27.05.2013	13:15	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	09:20	7,7	88	20,0	-	-	-	-	-
08.07.2013	08:30	12,0	250	37,0	43,5	7,8	10,6	3,8	232,0
22.07.2013	13:30	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	10:40	15,0	310	39,0	52,4	9,3	10,4	3,7	226,0
20.08.2013	08:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	08:50	14,0	250	39,0	44,0	7,8	10,4	3,7	226,0
18.09.2013	12:10	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	08:30	13,0	250	34,0	42,8	7,6	9,2	3,3	201,0
21.10.2013	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	09:30	15,0	280	39,0	48,2	8,6	10,9	3,9	238,0
04.12.2013	09:30	13,0	260	36,0	44,7	8,0	10,4	3,7	226,0
Anzahl		12	12	12	11	11	11	11	11
Min		7,7	88	20,0	22,8	4,1	6,2	2,2	134,0
Max		15,0	310	40,0	52,4	9,3	10,9	3,9	238,0
Mittel		11,6	210	32,2	38,6	6,9	9,4	3,4	204,6
10Quantil		8,4	131	20,2	24,7	4,4	6,7	2,4	146,0
50Quantil		12,0	240	35,0	42,8	7,6	10,4	3,7	226,0
90Quantil		14,9	278	39,0	48,2	8,6	10,6	3,8	232,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Saale		Groß Rosenberg (an der Fährle)				MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4491470 H-Wert 5753620					
Datum	Uhrzeit	SIO2	KS 8,2	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mg/l	mmol/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	12:35	9,2	-	4,4	4,2	1,1	3,3	0,18	51
11.02.2013	08:45	8,6	-	6,3	5,0	1,0	4,0	0,18	51
11.03.2013	08:35	7,5	-	4,1	4,9	< 1,0	3,7	0,19	55
10.04.2013	10:20	4,6	-	3,8	3,4	< 1,0	2,9	0,22	65
24.04.2013	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	10:00	5,6	-	3,6	4,4	< 1,0	4,4	0,20	62
27.05.2013	13:15	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	09:20	8,1	-	4,6	4,1	< 1,0	1,6	0,08	23
08.07.2013	08:30	8,2	0,0	4,3	4,4	1,2	3,6	0,21	60
22.07.2013	13:30	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	10:40	8,2	0,0	4,4	10,0	2,1	6,7	0,35	110
20.08.2013	08:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	08:50	6,0	-	4,1	6,0	< 1,0	5,1	0,38	120
18.09.2013	12:10	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	08:30	7,1	0,1	3,9	5,2	1,6	6,2	0,34	110
21.10.2013	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	09:30	9,8	0,0	3,8	4,5	1,4	5,2	0,35	110
04.12.2013	09:30	10,0	0,0	3,5	4,1	1,2	4,4	0,26	81
Anzahl		12	5	12	12	12	12	12	12
Min		4,6	0,0	3,5	3,4	<1,0	1,6	0,08	23
Max		10,0	0,0	6,3	10,0	2,1	6,7	0,38	120
Mittel		7,7	0,0	4,2	5,0	1,0	4,3	0,24	75
10Quantil		5,6	0,0	3,6	4,1	0,5	2,9	0,18	51
50Quantil		8,1	0,0	4,1	4,4	1,0	4,2	0,22	64
90Quantil		9,7	0,0	4,6	5,9	1,6	6,1	0,35	110
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Saale		Groß Rosenberg (an der Fähre)				MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4491470		H-Wert 5753620	
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
14.01.2013	12:35	400	70	0,04	0,07	< 0,20	< 0,01	3,70	1,30
11.02.2013	08:45	350	70	0,02	0,08	< 0,20	< 0,01	3,60	1,20
11.03.2013	08:35	370	70	0,03	0,10	< 0,20	< 0,01	3,50	1,20
10.04.2013	10:20	250	100	0,03	0,16	0,40	< 0,01	3,60	0,90
24.04.2013	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	10:00	310	100	0,04	0,07	0,20	0,01	3,10	1,30
27.05.2013	13:15	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	09:20	-	-	0,08	0,04	< 0,20	< 0,01	4,20	1,90
08.07.2013	08:30	240	100	0,05	0,11	0,20	< 0,01	3,80	1,60
22.07.2013	13:30	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	10:40	280	90	0,11	0,15	0,20	< 0,01	3,50	1,90
20.08.2013	08:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	08:50	190	50	0,07	0,26	0,40	< 0,01	3,80	1,40
18.09.2013	12:10	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	08:30	240	60	0,06	0,22	0,40	< 0,01	3,50	1,20
21.10.2013	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	09:30	200	60	0,03	0,27	0,50	< 0,01	3,50	1,30
04.12.2013	09:30	280	80	0,03	0,18	< 0,20	< 0,01	3,10	1,20
Anzahl		11	11	12	12	12	12	12	12
Min		190	50	0,02	0,04	<0,20	<0,01	3,10	0,90
Max		400	100	0,11	0,27	0,50	<0,01	4,20	1,90
Mittel		283	77	0,05	0,14	0,23	0,01	3,58	1,37
10Quantil		200	60	0,03	0,07	0,10	0,00	3,14	1,20
50Quantil		280	70	0,04	0,13	0,20	0,00	3,55	1,30
90Quantil		370	100	0,08	0,26	0,40	0,00	3,80	1,87
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Saale		Groß Rosenburg (an der Fähr)			MST-Nr 410200		
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4491470	H-Wert 5753620	
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
14.01.2013	12:35	0,90	51,00	45,00	80,00	80,00	< 1,00	2,30	0,02
11.02.2013	08:45	0,80	53,00	49,00	90,00	90,00	< 1,00	2,60	< 0,02
11.03.2013	08:35	0,80	54,00	51,00	100,00	100,00	< 1,00	2,80	< 0,02
10.04.2013	10:20	0,70	60,00	59,00	130,00	130,00	< 1,00	2,70	0,02
24.04.2013	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	10:00	1,00	56,00	53,00	120,00	120,00	< 1,00	2,80	< 0,02
27.05.2013	13:15	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	09:20	1,60	-	-	90,00	90,00	< 1,00	2,80	-
08.07.2013	08:30	1,40	69,00	69,00	150,00	150,00	< 1,00	3,20	0,04
22.07.2013	13:30	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	10:40	1,50	79,00	75,00	150,00	150,00	1,30	4,90	0,03
20.08.2013	08:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	08:50	1,20	65,00	64,00	150,00	150,00	< 1,00	4,40	0,03
18.09.2013	12:10	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	08:30	1,00	61,00	60,00	140,00	140,00	1,10	3,40	0,03
21.10.2013	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	09:30	1,10	61,00	61,00	160,00	160,00	1,10	3,20	0,04
04.12.2013	09:30	0,90	61,00	58,00	140,00	130,00	1,00	2,50	0,03
Anzahl		12	11	11	12	12	12	12	11
Min		0,70	51,00	45,00	80,00	80,00	<1,00	2,30	<0,02
Max		1,60	79,00	75,00	160,00	160,00	1,30	4,90	0,04
Mittel		1,08	60,91	58,55	125,00	124,17	0,71	3,13	0,02
10Quantil		0,80	53,00	49,00	90,00	90,00	0,50	2,51	0,01
50Quantil		1,00	61,00	59,00	135,00	130,00	0,50	2,80	0,03
90Quantil		1,49	69,00	69,00	150,00	150,00	1,10	4,30	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Saale		Groß Rosenberg (an der Fähre)				MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4491470	H-Wert 5753620
Datum	Uhrzeit	AG GEL	U	U GEL	V	V GEL	ZN GEL	EDTA-H4	NTA-H3
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	12:35	< 0,02	2,00	1,90	1,50	1,00	35,00	2,0	< 1,0
11.02.2013	08:45	< 0,02	2,10	2,00	1,40	0,90	35,00	5,1	< 1,0
11.03.2013	08:35	< 0,02	3,00	3,00	1,60	1,00	40,00	6,9	< 1,0
10.04.2013	10:20	0,02	3,70	3,70	1,40	1,10	55,00	4,8	< 1,0
24.04.2013	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	10:00	< 0,02	3,00	3,00	2,10	1,60	36,00	5,6	< 1,0
27.05.2013	13:15	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	09:20	-	2,10	2,10	-	-	17,00	-	-
08.07.2013	08:30	0,04	3,70	3,60	1,80	1,50	41,00	4,5	< 1,0
22.07.2013	13:30	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	10:40	0,02	3,20	3,10	2,70	2,10	65,00	4,5	< 1,0
20.08.2013	08:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	08:50	< 0,02	3,20	3,20	2,10	1,90	99,00	5,6	< 1,0
18.09.2013	12:10	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	08:30	0,03	2,70	2,70	1,90	1,50	87,00	7,3	< 1,0
21.10.2013	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	09:30	0,03	3,10	3,10	1,80	1,70	97,00	8,6	< 1,0
04.12.2013	09:30	0,03	3,30	3,30	1,60	1,30	65,00	7,4	< 1,0
Anzahl		11	12	12	11	11	12	11	11
Min		<0,02	2,00	1,90	1,40	0,90	17,00	2,0	<1,0
Max		0,04	3,70	3,70	2,70	2,10	99,00	8,6	<1,0
Mittel		0,02	2,92	2,89	1,81	1,42	56,00	5,7	0,5
10Quantil		0,01	2,10	2,01	1,40	1,00	35,00	4,5	0,5
50Quantil		0,02	3,05	3,05	1,80	1,50	48,00	5,6	0,5
90Quantil		0,03	3,66	3,57	2,10	1,90	96,00	7,4	0,5
UQN-JMW		>1/2QNök	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Saale		Groß Rosenberg (an der Fährle)				MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4491470		H-Wert 5753620			
Datum	Uhrzeit	CHLOROPHYLL	PHAEOPIGMENT	E.COLI (CT)	int. EntKok	CH2CL2	CHCL3	TETRA	1,2-DCLAE
		µg/l	µg/l	MPN/100ml	KBE/100ml	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	12:35	2,0	3,0	-	-	< 0,100	0,017	< 0,010	< 0,100
11.02.2013	08:45	2,0	2,0	-	-	< 0,100	0,045	< 0,010	< 0,100
11.03.2013	08:35	6,0	4,0	-	-	< 0,100	0,025	< 0,010	< 0,100
10.04.2013	10:20	15,0	5,0	-	-	< 0,100	0,011	< 0,010	< 0,100
24.04.2013	08:00	12,0	8,0	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	10:00	38,0	16,0	-	-	< 0,100	0,018	< 0,010	< 0,100
27.05.2013	13:15	10,0	9,0	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	09:20	-	-	2600	283	-	-	-	-
08.07.2013	08:30	12,0	9,0	-	-	< 0,100	0,015	< 0,010	< 0,100
22.07.2013	13:30	57,0	17,0	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	10:40	14,0	9,0	-	-	< 0,100	0,013	< 0,010	< 0,100
20.08.2013	08:10	6,0	4,0	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	08:50	10,0	7,0	-	-	< 0,100	0,017	< 0,010	< 0,100
18.09.2013	12:10	6,0	5,0	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	08:30	16,0	5,0	-	-	< 0,100	0,026	< 0,010	< 0,100
21.10.2013	10:30	2,0	4,0	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	09:30	2,0	2,0	-	-	< 0,100	0,010	< 0,010	< 0,100
04.12.2013	09:30	2,0	3,0	-	-	< 0,100	0,060	< 0,010	< 0,100
Anzahl		17	17	1	1	11	11	11	11
Min		2,0	2,0	-	-	<0,100	0,010	<0,010	<0,100
Max		57,0	17,0	-	-	<0,100	0,060	<0,010	<0,100
Mittel		12,5	6,6	-	-	0,050	0,023	0,005	0,050
10Quantil		2,0	2,6	-	-	0,050	0,011	0,005	0,050
50Quantil		10,0	5,0	-	-	0,050	0,017	0,005	0,050
90Quantil		24,8	11,8	-	-	0,050	0,045	0,005	0,050
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Saale		Groß Rosenberg (an der Fährle)				MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4491470	H-Wert 5753620
Datum	Uhrzeit	TRI	PER	UM_TRI_PE	HXCLBD	BENZOL	CLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	12:35	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,1	< 0,100	< 0,001	< 0,001
11.02.2013	08:45	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,1	< 0,100	< 0,001	< 0,001
11.03.2013	08:35	< 0,010	0,021	0,021	< 0,0100	< 0,1	< 0,100	< 0,001	< 0,001
10.04.2013	10:20	0,015	0,025	0,040	< 0,0100	< 0,1	< 0,100	< 0,001	< 0,001
24.04.2013	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	10:00	0,020	0,025	0,045	< 0,0100	< 0,1	< 0,100	< 0,001	< 0,001
27.05.2013	13:15	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
08.07.2013	08:30	0,014	0,015	0,029	< 0,0100	< 0,1	< 0,100	< 0,001	< 0,001
22.07.2013	13:30	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	10:40	0,011	0,013	0,024	< 0,0100	< 0,1	< 0,100	< 0,001	< 0,001
20.08.2013	08:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	08:50	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,1	< 0,100	< 0,001	< 0,001
18.09.2013	12:10	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	08:30	0,012	0,017	0,029	< 0,0100	< 0,1	< 0,100	< 0,001	< 0,001
21.10.2013	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	09:30	< 0,010	0,014	0,014	< 0,0100	< 0,1	< 0,100	< 0,001	< 0,001
04.12.2013	09:30	0,013	0,019	0,032	< 0,0100	< 0,1	< 0,100	< 0,001	0,004
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		<0,010	<0,010	0,000	<0,0100	<0,1	<0,100	<0,001	<0,001
Max		0,020	0,025	0,045	<0,0100	<0,1	<0,100	<0,001	0,004
Mittel		0,010	0,015	0,021	0,0050	0,0	0,050	0,001	0,001
10Quantil		0,005	0,005	0,000	0,0050	0,0	0,050	0,000	0,000
50Quantil		0,011	0,015	0,024	0,0050	0,0	0,050	0,000	0,000
90Quantil		0,015	0,025	0,040	0,0050	0,0	0,050	0,000	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Saale		Groß Rosenberg (an der Fährle)				MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4491470		H-Wert 5753620			
Datum	Uhrzeit	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HC	PCP	CLPC10C13	A-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	12:35	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,500	< 0,10	< 0,005
11.02.2013	08:45	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,10	< 0,005
11.03.2013	08:35	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,10	< 0,005
10.04.2013	10:20	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,10	< 0,005
24.04.2013	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	10:00	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,10	< 0,005
27.05.2013	13:15	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	09:20	-	-	-	-	-	-	-	< 0,005
08.07.2013	08:30	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,10	< 0,005
22.07.2013	13:30	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	10:40	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,10	< 0,005
20.08.2013	08:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	08:50	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,10	< 0,005
18.09.2013	12:10	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	08:30	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,10	< 0,005
21.10.2013	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	09:30	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,10	< 0,005
04.12.2013	09:30	< 0,001	0,004	0,002	0,004	< 0,001	< 0,100	< 0,10	< 0,005
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	12
Min		<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,001	<0,100	<0,10	<0,005
Max		<0,001	0,004	0,002	0,004	<0,001	<0,500	<0,10	<0,005
Mittel		0,001	0,000	0,001	0,001	0,000	0,068	0,05	0,002
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	0,05	0,002
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	0,05	0,002
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	0,05	0,002
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Saale		Groß Rosenberg (an der Fähr)				MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4491470	H-Wert 5753620
Datum	Uhrzeit	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	12:35	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
11.02.2013	08:45	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
11.03.2013	08:35	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
10.04.2013	10:20	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
24.04.2013	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	10:00	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
27.05.2013	13:15	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	09:20	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	-	-	-	-
08.07.2013	08:30	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
22.07.2013	13:30	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	10:40	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
20.08.2013	08:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	08:50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
18.09.2013	12:10	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	08:30	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
21.10.2013	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	09:30	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
04.12.2013	09:30	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Anzahl		12	12	12	12	11	11	11	11
Min		<0,005	<0,005	<0,005	0,000	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001
Max		<0,005	<0,005	<0,005	0,000	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001
Mittel		0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001
10Quantil		0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Saale		Groß Rosenberg (an der Fährle)				MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4491470		H-Wert 5753620			
Datum	Uhrzeit	SUMDDT	24-DDD	24-DDE	ALDRIN	ISODRIN	DIELDRIN	ENDRIN	SUMDRINE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	12:35	0,000	< 0,001	< 0,001	-	-	-	-	-
11.02.2013	08:45	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
11.03.2013	08:35	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
10.04.2013	10:20	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
24.04.2013	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	10:00	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
27.05.2013	13:15	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
08.07.2013	08:30	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
22.07.2013	13:30	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	10:40	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
20.08.2013	08:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	08:50	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
18.09.2013	12:10	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	08:30	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
21.10.2013	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	09:30	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
04.12.2013	09:30	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
Anzahl		11	11	11	10	10	10	10	10
Min		0,000	<0,001	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000
Max		0,000	<0,001	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000
Mittel		0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Saale		Groß Rosenberg (an der Fährle)				MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4491470		H-Wert 5753620			
Datum	Uhrzeit	A-ENDOSUL	B-ENDOSUL	U.ENDOSUL	BDE-28	BDE-47	BDE-99	BDE-100	BDE-153
		µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
14.01.2013	12:35	-	-	-	-	-	-	-	-
11.02.2013	08:45	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
11.03.2013	08:35	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,15
10.04.2013	10:20	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
24.04.2013	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	10:00	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,15
27.05.2013	13:15	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
08.07.2013	08:30	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
22.07.2013	13:30	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	10:40	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
20.08.2013	08:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	08:50	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
18.09.2013	12:10	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	08:30	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
21.10.2013	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	09:30	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
04.12.2013	09:30	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		<0,002	<0,002	0,000	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Max		<0,002	<0,002	0,000	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
Mittel		0,001	0,001	0,000	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
10Quantil		0,001	0,001	0,000	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
50Quantil		0,001	0,001	0,000	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90Quantil		0,001	0,001	0,000	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Saale		Groß Rosenberg (an der Fährle)				MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4491470	H-Wert 5753620
Datum	Uhrzeit	BDE-154	SUMBDE	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
14.01.2013	12:35	-	-	4,0	5,0	9,0	23,0	6,0	15,0
11.02.2013	08:45	< 0,20	0,0	3,0	4,0	7,0	19,0	5,0	14,0
11.03.2013	08:35	< 0,15	0,0	4,0	6,0	10,0	24,0	5,0	16,0
10.04.2013	10:20	< 0,50	0,0	0,6	0,9	1,5	1,5	< 1,0	4,0
24.04.2013	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	10:00	< 0,15	0,0	3,0	3,0	6,0	16,0	4,0	10,0
27.05.2013	13:15	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
08.07.2013	08:30	< 0,10	0,0	3,0	3,0	6,0	14,0	4,0	34,0
22.07.2013	13:30	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	10:40	< 0,05	0,0	3,0	4,0	7,0	17,0	4,0	62,0
20.08.2013	08:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	08:50	< 0,05	0,0	< 2,0	< 3,0	0,0	0,0	< 5,0	< 11,0
18.09.2013	12:10	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	08:30	< 0,05	0,0	-	-	-	-	-	-
21.10.2013	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	09:30	< 0,05	0,0	-	-	-	-	-	-
04.12.2013	09:30	< 0,10	0,0	2,0	3,0	5,0	13,0	4,0	12,0
Anzahl		10	10	9	9	9	9	9	9
Min		<0,05	0,0	0,6	0,9	0,0	0,0	<1,0	4,0
Max		<0,50	0,0	4,0	6,0	10,0	24,0	6,0	62,0
Mittel		0,07	0,0	2,6	3,4	5,7	14,2	3,9	19,2
10Quantil		0,02	0,0	0,9	1,4	1,2	1,2	2,1	5,2
50Quantil		0,05	0,0	3,0	3,0	6,0	16,0	4,0	14,0
90Quantil		0,11	0,0	4,0	5,2	9,2	23,2	5,2	39,6
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	-	-	>2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Saale		Groß Rosenberg (an der Fährle)				MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4491470		H-Wert 5753620			
Datum	Uhrzeit	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	BUTYLSN	DIBUSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	12:35	5,0	3,0	8,0	1,0	< 20,0	< 20,0	0,0013	0,0017
11.02.2013	08:45	5,0	2,0	7,0	2,0	< 20,0	< 20,0	0,0024	0,0015
11.03.2013	08:35	6,0	3,0	9,0	2,0	32,0	< 20,0	0,0012	0,0037
10.04.2013	10:20	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	0,0010	0,0009
24.04.2013	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	10:00	4,0	2,0	6,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	0,0013	< 0,0001
27.05.2013	13:15	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
08.07.2013	08:30	3,0	1,0	4,0	12,0	75,0	< 20,0	0,0005	0,0019
22.07.2013	13:30	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	10:40	4,0	2,0	6,0	9,0	56,0	< 20,0	< 0,0001	< 0,0001
20.08.2013	08:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	08:50	< 2,0	< 1,0	0,0	< 3,0	< 20,0	< 20,0	< 0,0001	< 0,0001
18.09.2013	12:10	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	08:30	-	-	-	-	-	-	0,0003	< 0,0001
21.10.2013	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	09:30	-	-	-	-	-	-	< 0,0001	< 0,0001
04.12.2013	09:30	3,0	1,0	4,0	3,0	< 20,0	< 20,0	0,0012	0,0008
Anzahl		9	9	9	9	9	9	11	11
Min		<1,0	<1,0	0,0	<1,0	<20,0	<20,0	<0,0001	<0,0001
Max		6,0	3,0	9,0	12,0	75,0	<20,0	0,0024	0,0037
Mittel		3,5	1,7	4,9	3,5	24,8	10,0	0,0008	0,0010
10Quantil		0,9	0,5	0,0	0,5	10,0	10,0	0,0000	0,0000
50Quantil		4,0	2,0	6,0	2,0	10,0	10,0	0,0010	0,0008
90Quantil		5,2	3,0	8,2	9,6	59,8	10,0	0,0013	0,0019
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Saale		Groß Rosenberg (an der Fähr)				MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4491470		H-Wert 5753620	
Datum	Uhrzeit	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	DEHP	4NONPHENOL	4TOCTPHEN	BSHENOLA	DICLOFENAC
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	12:35	0,0003	< 0,0001	< 0,0001	< 0,40	< 0,100	< 0,010	-	0,066
11.02.2013	08:45	0,0002	< 0,0001	< 0,0001	< 0,40	< 0,010	< 0,010	< 0,01	0,067
11.03.2013	08:35	0,0004	< 0,0001	< 0,0001	< 0,40	< 0,025	< 0,005	-	0,100
10.04.2013	10:20	0,0006	< 0,0005	< 0,0001	< 0,40	< 0,010	< 0,005	< 0,01	0,130
24.04.2013	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	10:00	0,0002	< 0,0001	< 0,0001	< 0,40	< 0,025	0,220	0,01	0,042
27.05.2013	13:15	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
08.07.2013	08:30	0,0007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,40	< 0,005	0,005	-	0,028
22.07.2013	13:30	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	10:40	0,0002	< 0,0001	< 0,0001	< 0,40	< 0,005	< 0,005	0,01	0,044
20.08.2013	08:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	08:50	0,0003	< 0,0001	< 0,0001	< 0,40	< 0,005	< 0,005	-	0,069
18.09.2013	12:10	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	08:30	0,0002	< 0,0001	< 0,0001	< 0,40	< 0,005	< 0,005	< 0,01	0,110
21.10.2013	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	09:30	0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,40	< 0,005	< 0,005	0,02	0,130
04.12.2013	09:30	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,40	0,041	< 0,005	-	0,220
Anzahl		11	11	11	11	11	11	6	11
Min		<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,40	<0,005	<0,005	<0,01	0,028
Max		0,0007	<0,0005	<0,0001	<0,40	<0,100	0,220	0,02	0,220
Mittel		0,0003	0,0001	0,0001	0,20	0,013	0,023	0,01	0,091
10Quantil		0,0001	0,0000	0,0000	0,20	0,002	0,002	0,00	0,042
50Quantil		0,0002	0,0000	0,0000	0,20	0,005	0,002	0,01	0,069
90Quantil		0,0006	0,0000	0,0000	0,20	0,041	0,005	0,02	0,130
UQN-JMW		>QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Saale		Groß Rosenberg (an der Fährle)						MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4491470	H-Wert 5753620
Datum	Uhrzeit	IBUPROFEN	CRBMZEPIN	BZAFIBRAT	PARCETAMOL	IOPAMIDOL	IOPROMID	ROXTHROM	CLATHROMY
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	12:35	0,023	0,066	0,013	0,01	0,160	0,220	0,006	0,014
11.02.2013	08:45	0,024	0,058	0,018	0,02	0,066	0,220	0,015	0,026
11.03.2013	08:35	0,029	0,079	0,016	0,01	0,340	0,340	0,013	0,022
10.04.2013	10:20	0,030	0,100	0,020	0,02	0,250	0,330	0,013	0,036
24.04.2013	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	10:00	< 0,010	0,057	< 0,001	< 0,01	0,120	0,240	0,006	0,010
27.05.2013	13:15	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
08.07.2013	08:30	< 0,010	0,087	0,004	< 0,01	0,250	0,180	< 0,005	0,008
22.07.2013	13:30	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	10:40	< 0,010	0,180	0,007	< 0,01	0,290	0,160	0,005	0,014
20.08.2013	08:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	08:50	< 0,010	0,190	0,008	< 0,01	0,470	0,160	< 0,005	0,008
18.09.2013	12:10	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	08:30	0,018	0,170	0,013	< 0,01	0,310	0,290	< 0,005	0,017
21.10.2013	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	09:30	0,011	0,180	0,014	< 0,01	0,270	0,180	0,006	0,016
04.12.2013	09:30	0,021	0,140	0,027	< 0,01	0,280	0,310	0,007	0,023
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		<0,010	0,057	<0,001	<0,01	0,066	0,160	<0,005	0,008
Max		0,030	0,190	0,027	0,02	0,470	0,340	0,015	0,036
Mittel		0,016	0,119	0,013	0,01	0,255	0,239	0,007	0,018
10Quantil		0,005	0,058	0,004	0,00	0,120	0,160	0,002	0,008
50Quantil		0,018	0,100	0,013	0,00	0,270	0,220	0,006	0,016
90Quantil		0,029	0,180	0,020	0,02	0,340	0,330	0,013	0,026
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Saale		Groß Rosenberg (an der Fährle)				MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4491470		H-Wert 5753620			
Datum	Uhrzeit	METOPROLOL	SOTALOL	SULFMOXIZOL	AMTRIZOL	TRAMADOL	GABAPENTIN	NAPROXEN	PRIMIDON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	12:35	0,051	0,011	0,020	0,150	0,04	0,64	< 0,01	0,02
11.02.2013	08:45	0,058	0,011	0,019	0,190	0,04	0,51	< 0,01	0,02
11.03.2013	08:35	0,060	0,012	0,020	0,290	0,04	0,61	< 0,01	0,02
10.04.2013	10:20	0,050	0,012	0,021	0,330	0,05	0,92	0,01	0,04
24.04.2013	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	10:00	0,041	0,010	0,015	0,300	0,04	0,48	< 0,01	0,02
27.05.2013	13:15	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
08.07.2013	08:30	0,040	< 0,010	0,007	0,160	0,04	0,45	< 0,01	0,02
22.07.2013	13:30	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	10:40	0,097	0,021	0,028	0,500	0,10	0,93	< 0,01	0,04
20.08.2013	08:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	08:50	0,084	0,018	0,041	0,600	0,08	0,93	< 0,01	0,04
18.09.2013	12:10	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	08:30	0,065	0,018	0,038	0,550	0,07	0,76	< 0,01	0,04
21.10.2013	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	09:30	0,092	0,024	0,024	0,690	0,14	0,59	< 0,01	0,05
04.12.2013	09:30	0,100	0,020	0,042	0,430	0,07	0,93	0,01	0,05
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		0,040	<0,010	0,007	0,150	0,04	0,45	<0,01	0,02
Max		0,100	0,024	0,042	0,690	0,14	0,93	0,01	0,05
Mittel		0,067	0,015	0,025	0,381	0,06	0,70	0,01	0,03
10Quantil		0,041	0,010	0,015	0,160	0,04	0,48	0,00	0,02
50Quantil		0,060	0,012	0,021	0,330	0,05	0,64	0,00	0,04
90Quantil		0,097	0,021	0,041	0,600	0,10	0,93	0,01	0,05
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Saale		Groß Rosenberg (an der Fähre)			MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4491470	H-Wert 5753620
Datum	Uhrzeit	ATRAZIN	SIMAZIN	TRFLURALI	DIURON	ISOPROTUR	ALACHLOR	BENTAZON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	12:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	-	-	-
11.02.2013	08:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010
11.03.2013	08:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	-	-	-
10.04.2013	10:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,025
24.04.2013	08:00	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	10:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,011	< 0,020	0,031
27.05.2013	13:15	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	09:20	-	-	-	-	-	-	0,053
08.07.2013	08:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	-	-	-
22.07.2013	13:30	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	10:40	< 0,010	0,012	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,032
20.08.2013	08:10	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	08:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	-	-	-
18.09.2013	12:10	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	08:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,026
21.10.2013	10:30	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,045	< 0,020	0,036
04.12.2013	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	-	-	-
Anzahl		11	11	11	6	6	6	7
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,020	<0,010
Max		<0,010	0,012	<0,010	<0,010	0,045	<0,020	0,053
Mittel		0,005	0,006	0,005	0,005	0,013	0,010	0,030
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,010	0,017
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,010	0,031
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,028	0,010	0,043
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2013		Saale		Jesar (unterhalb Bode)			MST-Nr 310095		
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4483838		H-Wert 5747431
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
15.01.2013	10:45	250,0	ohne	schw.trüb	schw.braun	-9,0	1,8	8,3	1580
12.02.2013	11:00	4,0	ohne	klar	farblos	0,0	3,1	8,2	1910
12.03.2013	11:35	242,0	ohne	schw.trüb	schw.braun	-4,0	3,2	8,2	1690
09.04.2013	11:05	142,0	ohne	klar	farblos	7,0	5,8	8,3	2290
13.05.2013	10:00	146,0	ohne	klar	farblos	17,0	15,2	8,1	2110
17.06.2013	10:25	358,0	ohne	schw.trüb	schw.braun	23,0	16,4	7,8	1540
15.07.2013	10:20	98,6	ohne	klar	farblos	20,0	19,0	8,3	2840
12.08.2013	11:25	70,2	ohne	klar	farblos	22,0	20,8	8,0	2570
09.09.2013	10:25	76,1	ohne	schw.trüb	schw.braun	16,0	18,1	8,0	2950
15.10.2013	11:15	97,2	ohne	schw.trüb	farblos	12,0	10,6	8,1	2580
11.11.2013	10:35	138,0	ohne	schw.trüb	schw.braun	8,0	8,9	8,1	2470
09.12.2013	10:55	105,0	ohne	klar	farblos	8,0	4,7	8,2	2640
Anzahl		12	-	-	-	12	12	12	12
Min		4,0	-	-	-	-9,0	1,8	7,8	1540
Max		358,0	-	-	-	23,0	20,8	8,3	2950
Mittel		143,9	-	-	-	10,0	10,6	8,1	2264
10Quantil		70,8	-	-	-	-3,6	3,1	8,0	1591
50Quantil		121,5	-	-	-	10,0	9,8	8,1	2380
90Quantil		249,2	-	-	-	21,8	18,9	8,3	2820
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.01.2013	10:45	13,0	93	22	6,2	4,3	2,8	0,23	0,18
12.02.2013	11:00	13,7	102	40	8,1	4,1	-	0,33	0,26
12.03.2013	11:35	12,6	94	28	6,6	4,1	2,9	0,26	0,20
09.04.2013	11:05	12,1	97	8	4,8	3,9	2,4	0,23	0,18
13.05.2013	10:00	10,2	102	13	5,9	4,1	2,7	0,10	0,08
17.06.2013	10:25	10,3	106	27	7,8	5,6	4,8	0,21	0,16
15.07.2013	10:20	9,4	102	14	5,7	3,9	2,8	0,06	0,05
12.08.2013	11:25	7,9	89	21	6,0	4,1	1,9	0,22	0,17
09.09.2013	10:25	8,3	88	12	4,8	3,9	1,8	0,12	0,09
15.10.2013	11:15	9,9	89	10	5,9	4,4	2,3	0,21	0,16
11.11.2013	10:35	11,0	95	36	7,6	4,1	2,2	0,18	0,14
09.12.2013	10:55	12,4	96	14	4,5	3,6	-	0,26	0,20
Anzahl		12	12	12	12	12	10	12	12
Min		7,9	88	8	4,5	3,6	1,8	0,06	0,05
Max		13,7	106	40	8,1	5,6	4,8	0,33	0,26
Mittel		10,9	96	20	6,2	4,2	2,7	0,20	0,16
10Quantil		8,4	89	10	4,8	3,9	1,9	0,10	0,08
50Quantil		10,6	96	18	6,0	4,1	2,6	0,22	0,16
90Quantil		13,0	102	35	7,8	4,4	3,1	0,26	0,20
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.			eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2013 Saale		Jesar (unterhalb Bode)						MST-Nr 310095	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4483838	H-Wert 5747431
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
15.01.2013	10:45	0,10	0,03	25,9	5,84	6,05	6,2	0,21	0,07
12.02.2013	11:00	< 0,07	< 0,02	26,2	5,91	6,19	6,6	0,18	0,06
12.03.2013	11:35	0,13	0,04	30,6	6,92	7,16	7,6	0,18	0,06
09.04.2013	11:05	0,07	0,02	29,7	6,71	6,91	7,3	0,09	0,03
13.05.2013	10:00	0,10	0,03	23,5	5,31	5,42	5,6	0,21	0,07
17.06.2013	10:25	0,16	0,05	19,6	4,43	4,64	5,4	0,25	0,08
15.07.2013	10:20	0,30	0,09	22,6	5,11	5,25	5,5	0,15	0,05
12.08.2013	11:25	0,20	0,06	19,9	4,50	4,73	5,0	0,34	0,11
09.09.2013	10:25	0,10	0,03	22,4	5,06	5,18	5,4	0,28	0,09
15.10.2013	11:15	0,16	0,05	19,6	4,43	4,64	5,0	0,34	0,11
11.11.2013	10:35	0,26	0,08	17,5	3,96	4,18	4,8	0,31	0,10
09.12.2013	10:55	0,13	0,04	21,5	4,86	5,10	5,4	0,25	0,08
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,07	<0,02	17,5	3,96	4,18	4,8	0,09	0,03
Max		0,30	0,09	30,6	6,92	7,16	7,6	0,34	0,11
Mittel		0,15	0,04	23,2	5,25	5,45	5,8	0,23	0,08
10Quantil		0,07	0,02	19,6	4,43	4,64	5,0	0,16	0,05
50Quantil		0,13	0,04	22,5	5,08	5,22	5,4	0,23	0,08
90Quantil		0,25	0,08	29,4	6,63	6,84	7,2	0,33	0,11
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert								n.eingeh.	n.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
15.01.2013	10:45	0,18	350	193	140	10,0	160	23,0	27,7
12.02.2013	11:00	0,15	359	210	150	11,0	180	26,0	31,2
12.03.2013	11:35	0,15	339	231	140	9,9	180	28,0	31,6
09.04.2013	11:05	0,08	488	339	200	13,0	250	38,0	43,7
13.05.2013	10:00	0,14	406	279	180	12,0	210	32,0	36,8
17.06.2013	10:25	0,17	252	209	110	10,0	150	27,0	27,2
15.07.2013	10:20	0,11	584	347	250	16,0	280	44,0	49,3
12.08.2013	11:25	0,20	643	338	290	15,0	280	36,0	47,5
09.09.2013	10:25	0,14	651	344	290	17,0	260	42,0	46,1
15.10.2013	11:15	0,16	531	284	220	14,0	240	33,0	41,2
11.11.2013	10:35	0,19	509	262	190	13,0	230	29,0	38,9
09.12.2013	10:55	0,14	502	306	210	15,0	230	38,0	40,9
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,08	252	193	110	9,9	150	23,0	27,2
Max		0,20	651	347	290	17,0	280	44,0	49,3
Mittel		0,15	468	278	198	13,0	221	33,0	38,5
10Quantil		0,11	340	209	140	10,0	162	26,1	28,0
50Quantil		0,15	495	282	195	13,0	230	32,5	39,9
90Quantil		0,19	637	344	286	15,9	278	41,6	47,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.						

2013		Saale		Jesar (unterhalb Bode)				MST-Nr 310095	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4483838 H-Wert 5747431					
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.01.2013	10:45	4,9	6,7	2,4	146,0	4,2	4,8	< 1,0	3,7
12.02.2013	11:00	5,6	7,3	2,6	159,0	4,7	5,7	1,2	7,7
12.03.2013	11:35	5,6	7,8	2,8	171,0	4,2	5,8	1,3	6,6
09.04.2013	11:05	7,8	10,9	3,9	238,0	3,6	3,0	< 1,0	2,4
13.05.2013	10:00	6,6	9,0	3,2	195,0	3,4	3,8	< 1,0	2,9
17.06.2013	10:25	4,9	9,2	3,3	201,0	4,2	4,9	< 1,0	3,5
15.07.2013	10:20	8,8	11,8	4,2	256,0	4,0	4,5	1,6	4,0
12.08.2013	11:25	8,5	10,1	3,6	220,0	4,1	5,5	1,2	5,8
09.09.2013	10:25	8,2	10,4	3,7	226,0	4,3	5,7	1,8	5,5
15.10.2013	11:15	7,4	9,2	3,3	201,0	3,9	4,5	1,6	4,1
11.11.2013	10:35	6,9	9,2	3,3	201,0	3,9	7,8	1,6	11,0
09.12.2013	10:55	7,3	10,4	3,7	226,0	3,6	3,9	< 1,0	4,4
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		4,8	6,7	2,4	146,0	3,4	3,0	<1,0	2,4
Max		8,8	11,8	4,2	256,0	4,7	7,8	1,8	11,0
Mittel		6,9	9,3	3,3	203,3	4,0	5,0	1,1	5,1
10Quantil		5,0	7,4	2,6	160,2	3,6	3,8	0,5	3,0
50Quantil		7,1	9,2	3,3	201,0	4,0	4,8	1,2	4,2
90Quantil		8,4	10,9	3,9	236,8	4,3	5,8	1,6	7,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.01.2013	10:45	0,19	54	370	90	0,09	< 0,20	< 0,01	3,50
12.02.2013	11:00	0,24	60	580	120	0,09	< 0,20	< 0,01	3,40
12.03.2013	11:35	0,25	65	620	110	0,09	< 0,20	< 0,01	3,20
09.04.2013	11:05	0,20	62	220	110	0,16	0,40	0,01	3,50
13.05.2013	10:00	0,16	53	210	90	0,10	0,20	< 0,01	3,10
17.06.2013	10:25	0,16	36	320	150	0,07	0,20	< 0,01	3,60
15.07.2013	10:20	0,24	73	220	90	0,13	0,30	< 0,01	3,60
12.08.2013	11:25	0,31	100	250	100	0,16	0,30	< 0,01	3,80
09.09.2013	10:25	0,38	130	200	60	0,22	0,40	< 0,01	4,00
15.10.2013	11:15	0,26	86	260	70	0,19	0,30	< 0,01	3,60
11.11.2013	10:35	0,36	87	680	140	0,12	0,20	< 0,01	2,70
09.12.2013	10:55	0,26	81	310	100	0,19	0,20	< 0,01	3,20
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,16	36	200	60	0,07	<0,20	<0,01	2,70
Max		0,38	130	680	150	0,22	0,40	<0,01	4,00
Mittel		0,25	74	353	102	0,13	0,23	0,01	3,43
10Quantil		0,16	53	211	72	0,09	0,10	0,00	3,11
50Quantil		0,24	69	285	100	0,12	0,20	0,00	3,50
90Quantil		0,36	99	616	138	0,19	0,39	0,00	3,78
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Saale		Jesar (unterhalb Bode)					MST-Nr 310095		
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4483838	H-Wert 5747431	
Datum	Uhrzeit	AS GEL	U GEL	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.01.2013	10:45	0,90	2,20	-	-	-	0,0018	0,0017	0,0001
12.02.2013	11:00	0,80	2,40	-	-	-	0,0013	0,0017	< 0,0001
12.03.2013	11:35	0,80	2,50	-	-	-	0,0015	0,0009	0,0002
09.04.2013	11:05	0,80	3,70	0,5	0,8	1,3	0,0007	0,0010	0,0003
13.05.2013	10:00	1,10	2,90	-	-	-	< 0,0001	< 0,0001	0,0002
17.06.2013	10:25	1,70	2,90	3,2	6,1	9,3	0,0011	< 0,0001	0,0003
15.07.2013	10:20	1,20	4,10	-	-	-	0,0005	0,0015	0,0003
12.08.2013	11:25	1,40	3,20	-	-	-	< 0,0001	0,0075	< 0,0001
09.09.2013	10:25	1,30	3,20	-	-	-	0,0011	0,0014	0,0003
15.10.2013	11:15	1,10	2,90	3,4	3,9	7,3	0,0027	0,0004	0,0003
11.11.2013	10:35	1,30	2,40	-	-	-	0,0012	0,0001	0,0003
09.12.2013	10:55	0,90	3,20	1,1	1,7	2,8	0,0028	0,0006	< 0,0001
Anzahl		12	12	4	4	4	12	12	12
Min		0,80	2,20	0,5	0,8	1,3	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Max		1,70	4,10	3,4	6,1	9,3	0,0028	0,0075	0,0003
Mittel		1,11	2,97	2,0	3,1	5,2	0,0012	0,0014	0,0002
10Quantil		0,80	2,40	0,7	1,1	1,8	0,0001	0,0001	0,0000
50Quantil		1,10	2,90	2,2	2,8	5,0	0,0012	0,0009	0,0002
90Quantil		1,39	3,65	3,3	5,4	8,7	0,0026	0,0017	0,0003
UQN-JMW		-	-	-	-	>2QNch	-	<=1/2QNök	>1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRPHSN	TEBUSN
		µg/l	µg/l
15.01.2013	10:45	< 0,0001	< 0,0001
12.02.2013	11:00	< 0,0001	< 0,0001
12.03.2013	11:35	< 0,0001	< 0,0001
09.04.2013	11:05	< 0,0001	< 0,0001
13.05.2013	10:00	< 0,0001	< 0,0001
17.06.2013	10:25	< 0,0001	< 0,0001
15.07.2013	10:20	< 0,0001	< 0,0001
12.08.2013	11:25	< 0,0001	< 0,0001
09.09.2013	10:25	< 0,0001	< 0,0001
15.10.2013	11:15	< 0,0001	< 0,0001
11.11.2013	10:35	< 0,0001	< 0,0001
09.12.2013	10:55	< 0,0001	< 0,0001
Anzahl		12	12
Min		<0,0001	<0,0001
Max		<0,0001	<0,0001
Mittel		0,0001	0,0001
10Quantil		0,0000	0,0000
50Quantil		0,0000	0,0000
90Quantil		0,0000	0,0000
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2013 Saale		Nienburg (oberhalb Bode)					MST-Nr 310090		
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4484591	H-Wert 5745085	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
15.01.2013	10:15	170,0	ohne	schw.trüb	schw.braun	-10,0	2,0	8,2	1150
12.02.2013	10:30	251,0	ohne	klar	farblos	-1,0	3,0	8,0	1500
12.03.2013	11:10	167,0	ohne	schw.trüb	schw.braun	-4,0	3,5	8,2	1370
09.04.2013	10:40	100,0	ohne	klar	farblos	8,0	5,7	8,3	1900
13.05.2013	09:35	100,0	ohne	klar	farblos	14,0	14,9	8,1	1700
17.06.2013	09:55	328,0	ohne	schw.trüb	schw.braun	21,0	16,1	7,8	1310
15.07.2013	10:00	92,4	ohne	klar	farblos	18,0	18,8	8,3	2430
12.08.2013	10:55	77,3	ohne	schw.trüb	farblos	21,0	20,4	8,1	2460
09.09.2013	10:00	84,5	ohne	schw.trüb	schw.braun	15,0	18,2	8,1	2750
15.10.2013	10:45	84,3	ohne	schw.trüb	farblos	12,0	10,7	8,0	2220
11.11.2013	10:15	120,0	ohne	schw.trüb	schw.braun	6,5	9,0	8,1	2100
09.12.2013	10:25	95,9	ohne	klar	farblos	8,0	4,5	8,3	2400
Anzahl		12	-	-	-	12	12	12	12
Min		77,3	-	-	-	-10,0	2,0	7,8	1150
Max		328,0	-	-	-	21,0	20,4	8,3	2750
Mittel		139,2	-	-	-	9,0	10,6	8,1	1941
10Quantil		84,3	-	-	-	-3,7	3,0	8,0	1316
50Quantil		100,0	-	-	-	10,0	9,8	8,1	2000
90Quantil		242,9	-	-	-	20,7	18,7	8,3	2457
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.01.2013	10:15	13,3	96	16	5,8	4,3	2,9	0,12	0,09
12.02.2013	10:30	13,8	102	14	5,2	3,9	-	0,13	0,10
12.03.2013	11:10	12,7	95	14	5,5	4,3	2,7	0,14	0,11
09.04.2013	10:40	12,2	97	6	4,5	3,8	3,1	0,08	0,06
13.05.2013	09:35	10,2	101	19	6,4	4,0	2,9	< 0,03	< 0,02
17.06.2013	09:55	10,4	106	18	7,6	5,5	5,1	0,15	0,12
15.07.2013	10:00	9,4	102	13	5,7	3,9	2,6	0,03	0,02
12.08.2013	10:55	7,9	88	15	5,9	4,2	1,8	0,09	0,07
09.09.2013	10:00	8,4	90	18	5,4	4,0	2,2	0,22	0,17
15.10.2013	10:45	10,2	92	11	5,6	4,1	2,1	0,14	0,11
11.11.2013	10:15	10,3	89	19	4,9	3,7	1,4	0,08	0,06
09.12.2013	10:25	12,8	99	12	4,3	3,5	-	0,14	0,11
Anzahl		12	12	12	12	12	10	12	12
Min		7,9	88	6	4,3	3,5	1,4	<0,03	<0,02
Max		13,8	106	19	7,6	5,5	5,1	0,22	0,17
Mittel		11,0	96	15	5,6	4,1	2,7	0,11	0,09
10Quantil		8,5	89	11	4,5	3,7	1,8	0,04	0,02
50Quantil		10,4	96	14	5,6	4,0	2,7	0,12	0,10
90Quantil		13,2	102	19	6,4	4,3	3,3	0,15	0,12
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.			eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2013		Saale		Nienburg (oberhalb Bode)			MST-Nr 310090		
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4484591	H-Wert 5745085	
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
15.01.2013	10:15	0,10	0,03	26,7	6,03	6,15	6,2	0,21	0,07
12.02.2013	10:30	0,10	0,03	26,5	5,99	6,12	6,3	0,18	0,06
12.03.2013	11:10	0,10	0,03	32,5	7,34	7,48	7,7	0,18	0,06
09.04.2013	10:40	0,07	0,02	30,6	6,92	7,00	7,4	0,09	0,03
13.05.2013	09:35	< 0,13	< 0,04	24,7	5,58	5,64	5,9	0,18	0,06
17.06.2013	09:55	0,13	0,04	21,1	4,76	4,92	5,6	0,25	0,08
15.07.2013	10:00	< 0,07	< 0,02	23,0	5,19	5,23	5,5	0,15	0,05
12.08.2013	10:55	< 0,07	< 0,02	20,8	4,69	4,78	5,0	0,37	0,12
09.09.2013	10:00	< 0,07	< 0,02	21,7	4,90	5,09	5,4	0,31	0,10
15.10.2013	10:45	0,07	0,02	20,2	4,57	4,70	5,0	0,43	0,14
11.11.2013	10:15	0,07	0,02	18,5	4,19	4,27	4,7	0,34	0,11
09.12.2013	10:25	0,07	0,02	22,9	5,18	5,31	5,6	0,25	0,08
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,07	<0,02	18,5	4,19	4,27	4,7	0,09	0,03
Max		<0,13	<0,04	32,5	7,34	7,48	7,7	0,43	0,14
Mittel		0,07	0,02	24,1	5,44	5,56	5,9	0,24	0,08
10Quantil		0,04	0,01	20,3	4,58	4,71	5,0	0,16	0,05
50Quantil		0,07	0,02	23,0	5,18	5,27	5,6	0,23	0,08
90Quantil		0,10	0,03	30,2	6,83	6,92	7,3	0,36	0,12
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert								n.eingeh.	n.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
15.01.2013	10:15	0,14	217	171	100	8,9	110	21,0	20,2
12.02.2013	10:30	0,11	247	182	120	9,5	130	23,0	23,5
12.03.2013	11:10	0,13	244	209	120	9,7	140	27,0	25,8
09.04.2013	10:40	0,08	355	327	170	12,0	200	39,0	37,0
13.05.2013	09:35	0,15	291	262	150	11,0	160	32,0	29,8
17.06.2013	09:55	0,16	179	201	90	9,7	130	27,0	24,4
15.07.2013	10:00	0,11	444	345	220	15,0	240	44,0	43,7
12.08.2013	10:55	0,18	492	333	240	14,0	220	33,0	38,4
09.09.2013	10:00	0,17	595	323	270	15,0	240	38,0	42,3
15.10.2013	10:45	0,18	407	292	190	14,0	200	35,0	36,1
11.11.2013	10:15	0,17	375	272	170	13,0	190	31,0	33,7
09.12.2013	10:25	0,14	412	309	200	15,0	200	38,0	36,7
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,08	179	171	90	8,9	110	21,0	20,2
Max		0,18	595	345	270	15,0	240	44,0	43,7
Mittel		0,14	355	269	170	12,2	180	32,3	32,6
10Quantil		0,11	220	184	102	9,5	130	23,4	23,6
50Quantil		0,15	365	282	170	12,5	195	32,5	34,9
90Quantil		0,18	487	332	238	15,0	238	38,9	41,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.						

2013		Saale		Nienburg (oberhalb Bode)				MST-Nr 310090	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4484591		H-Wert 5745085			
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.01.2013	10:15	3,6	6,2	2,2	134,0	4,5	4,4	< 1,0	3,1
12.02.2013	10:30	4,2	6,7	2,4	146,0	4,6	3,9	1,0	2,6
12.03.2013	11:10	4,6	7,6	2,7	165,0	4,3	4,9	1,2	3,5
09.04.2013	10:40	6,6	10,6	3,8	232,0	3,9	3,3	< 1,0	2,7
13.05.2013	09:35	5,3	9,0	3,2	195,0	3,7	4,5	< 1,0	3,9
17.06.2013	09:55	4,4	9,2	3,3	201,0	4,3	3,0	< 1,0	2,6
15.07.2013	10:00	7,8	11,8	4,2	256,0	4,2	4,7	1,5	4,5
12.08.2013	10:55	6,9	9,8	3,5	214,0	4,3	5,7	1,5	6,6
09.09.2013	10:00	7,6	9,2	3,3	201,0	4,4	6,5	2,5	6,9
15.10.2013	10:45	6,4	8,7	3,1	189,0	4,1	4,7	1,7	4,4
11.11.2013	10:15	6,0	9,8	3,5	214,0	3,7	4,8	1,3	5,2
09.12.2013	10:25	6,6	10,6	3,8	232,0	3,9	4,2	1,1	4,8
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		3,6	6,2	2,2	134,0	3,7	3,0	<1,0	2,6
Max		7,8	11,8	4,2	256,0	4,6	6,5	2,5	6,9
Mittel		5,8	9,1	3,2	198,2	4,2	4,6	1,2	4,2
10Quantil		4,2	6,8	2,4	147,9	3,7	3,4	0,5	2,6
50Quantil		6,2	9,2	3,3	201,0	4,2	4,6	1,2	4,2
90Quantil		7,5	10,6	3,8	232,0	4,5	5,6	1,7	6,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.01.2013	10:15	0,20	56	330	70	0,10	< 0,20	< 0,01	3,90
12.02.2013	10:30	0,11	52	290	60	< 0,02	< 0,20	< 0,01	4,20
12.03.2013	11:10	0,20	61	410	70	0,11	< 0,20	< 0,01	3,50
09.04.2013	10:40	0,23	74	230	90	0,19	0,40	0,01	3,80
13.05.2013	09:35	0,22	71	250	80	0,12	0,20	< 0,01	3,40
17.06.2013	09:55	0,14	36	230	100	0,08	0,20	< 0,01	3,90
15.07.2013	10:00	0,27	84	230	90	0,15	0,30	< 0,01	3,80
12.08.2013	10:55	0,37	120	240	80	0,22	0,30	< 0,01	4,10
09.09.2013	10:00	0,44	140	230	60	0,12	0,50	< 0,01	3,90
15.10.2013	10:45	0,30	100	250	60	0,24	0,30	< 0,01	3,70
11.11.2013	10:15	0,26	82	350	70	0,16	0,20	< 0,01	3,00
09.12.2013	10:25	0,32	100	280	80	0,25	0,30	< 0,01	3,70
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,11	36	230	60	<0,02	<0,20	<0,01	3,00
Max		0,44	140	410	100	0,25	0,50	<0,01	4,20
Mittel		0,26	81	277	76	0,15	0,25	0,01	3,74
10Quantil		0,15	52	230	60	0,08	0,10	0,00	3,41
50Quantil		0,24	78	250	75	0,14	0,25	0,00	3,80
90Quantil		0,36	118	348	90	0,24	0,39	0,00	4,08
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Saale		Nienburg (oberhalb Bode)					MST-Nr 310090		
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4484591	H-Wert 5745085	
Datum	Uhrzeit	AS GEL	U GEL	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.01.2013	10:15	0,90	2,00	-	-	-	0,0013	0,0005	0,0001
12.02.2013	10:30	0,80	1,90	-	-	-	0,0020	0,0014	< 0,0001
12.03.2013	11:10	0,80	2,30	-	-	-	0,0020	0,0011	0,0003
09.04.2013	10:40	0,70	3,60	< 0,5	0,6	0,6	0,0010	0,0010	0,0003
13.05.2013	09:35	1,00	2,90	-	-	-	< 0,0001	< 0,0001	0,0004
17.06.2013	09:55	1,50	2,90	2,5	4,3	6,8	0,0012	< 0,0001	0,0004
15.07.2013	10:00	1,20	4,20	-	-	-	0,0006	0,0017	0,0003
12.08.2013	10:55	1,40	3,30	-	-	-	< 0,0001	0,0026	0,0002
09.09.2013	10:00	1,20	3,00	-	-	-	0,0004	0,0009	0,0004
15.10.2013	10:45	1,10	3,00	1,6	1,9	3,5	0,0016	0,0009	0,0002
11.11.2013	10:15	1,20	2,60	-	-	-	0,0017	< 0,0001	0,0003
09.12.2013	10:25	0,90	3,30	0,8	1,2	2,0	0,0029	0,0006	< 0,0001
Anzahl		12	12	4	4	4	12	12	12
Min		0,70	1,90	<0,5	0,6	0,6	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Max		1,50	4,20	2,5	4,3	6,8	0,0029	0,0026	0,0004
Mittel		1,06	2,92	1,3	2,0	3,2	0,0012	0,0009	0,0002
10Quantil		0,80	2,03	0,4	0,8	1,0	0,0001	0,0000	0,0000
50Quantil		1,05	2,95	1,2	1,5	2,8	0,0012	0,0009	0,0003
90Quantil		1,38	3,57	2,2	3,6	5,8	0,0020	0,0017	0,0004
UQN-JMW		-	-	-	-	>QNch	-	<=1/2QNök	>1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRPHSN	TEBUSN
		µg/l	µg/l
15.01.2013	10:15	< 0,0001	< 0,0001
12.02.2013	10:30	< 0,0001	< 0,0001
12.03.2013	11:10	0,0001	< 0,0001
09.04.2013	10:40	< 0,0001	< 0,0001
13.05.2013	09:35	< 0,0001	< 0,0001
17.06.2013	09:55	< 0,0001	< 0,0001
15.07.2013	10:00	< 0,0001	< 0,0001
12.08.2013	10:55	< 0,0001	< 0,0001
09.09.2013	10:00	< 0,0001	< 0,0001
15.10.2013	10:45	< 0,0001	< 0,0001
11.11.2013	10:15	< 0,0001	< 0,0001
09.12.2013	10:25	< 0,0001	< 0,0001
Anzahl		12	12
Min		<0,0001	<0,0001
Max		0,0001	<0,0001
Mittel		0,0001	0,0001
10Quantil		0,0000	0,0000
50Quantil		0,0000	0,0000
90Quantil		0,0000	0,0000
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2013 Strengbach		unterhalb Zörbig					MST-Nr 313607		
OWK-Nr SAL08OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4506525	H-Wert 5722500	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
21.01.2013	10:00	-	ohne	klar	farblos	-3,0	0,7	8,0	1800
25.02.2013	09:30	0,3	ohne	schw.trüb	farblos	2,0	2,8	8,1	1970
25.04.2013	08:55	0,2	ohne	klar	farblos	17,0	12,0	7,9	1790
16.07.2013	09:30	0,1	ohne	klar	farblos	18,0	14,1	8,0	1580
23.09.2013	08:25	0,1	ohne	klar	farblos	16,5	13,3	7,8	1710
10.12.2013	08:50	0,4	ohne	klar	farblos	7,0	7,6	7,8	1600
Anzahl		5	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,1	-	-	-	-3,0	0,7	7,8	1580
Max		0,4	-	-	-	18,0	14,1	8,1	1970
Mittel		0,2	-	-	-	9,6	8,4	7,9	1742
10Quantil		0,1	-	-	-	-0,5	1,7	7,8	1590
50Quantil		0,2	-	-	-	11,8	9,8	8,0	1750
90Quantil		0,3	-	-	-	17,5	13,7	8,0	1885
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
21.01.2013	10:00	12,3	86	22	6,7	4,8	1,10	0,82	0,13
25.02.2013	09:30	11,7	86	26	7,7	5,0	0,81	0,63	0,13
25.04.2013	08:55	8,9	83	14	8,5	4,4	0,35	0,27	0,72
16.07.2013	09:30	8,1	79	11	5,2	1,7	0,10	0,08	0,10
23.09.2013	08:25	8,9	85	11	3,9	1,8	0,08	0,06	0,07
10.12.2013	08:50	9,8	82	35	6,9	2,4	0,28	0,22	0,23
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,1	79	11	3,9	1,7	0,08	0,06	0,07
Max		12,3	86	35	8,5	5,0	1,10	0,82	0,72
Mittel		10,0	84	20	6,5	3,4	0,45	0,35	0,23
10Quantil		8,5	80	11	4,6	1,8	0,09	0,07	0,08
50Quantil		9,4	84	18	6,8	3,4	0,32	0,24	0,13
90Quantil		12,0	86	30	8,1	4,9	0,96	0,72	0,48
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2013 Strengbach		unterhalb Zörbig					MST-Nr 313607		
OWK-Nr SAL08OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4506525	H-Wert 5722500	
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	N-GES	PO ₄	O-PO ₄ -P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.01.2013	10:00	0,04	28,2	6,38	7,24	7,7	0,58	0,19	0,34
25.02.2013	09:30	0,04	31,3	7,06	7,73	8,2	0,49	0,16	0,31
25.04.2013	08:55	0,22	32,9	7,43	7,92	10,0	0,46	0,15	0,26
16.07.2013	09:30	0,03	18,6	4,21	4,32	4,8	0,80	0,26	0,34
23.09.2013	08:25	0,02	17,2	3,88	3,96	4,0	0,58	0,19	0,28
10.12.2013	08:50	0,07	23,6	5,34	5,63	5,8	0,58	0,19	0,35
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	17,2	3,88	3,96	4,0	0,46	0,15	0,26
Max		0,22	32,9	7,43	7,92	10,0	0,80	0,26	0,35
Mittel		0,07	25,3	5,72	6,13	6,8	0,58	0,19	0,31
10Quantil		0,02	17,9	4,04	4,14	4,4	0,48	0,16	0,27
50Quantil		0,04	25,9	5,86	6,44	6,8	0,58	0,19	0,32
90Quantil		0,15	32,1	7,24	7,82	9,1	0,69	0,22	0,34
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
21.01.2013	10:00	143	465	66	18,0	250	40,0	44,2	7,9
25.02.2013	09:30	223	438	120	18,0	240	42,0	43,3	7,7
25.04.2013	08:55	170	437	86	19,0	250	40,0	44,2	7,9
16.07.2013	09:30	124	415	63	18,0	230	39,0	41,2	7,3
23.09.2013	08:25	166	453	80	14,0	230	39,0	41,2	7,3
10.12.2013	08:50	158	355	81	15,0	200	33,0	35,6	6,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		124	355	63	14,0	200	33,0	35,6	6,4
Max		223	465	120	19,0	250	42,0	44,2	7,9
Mittel		164	427	83	17,0	233	38,8	41,6	7,4
10Quantil		134	385	64	14,5	215	36,0	38,4	6,8
50Quantil		162	438	80	18,0	235	39,5	42,2	7,5
90Quantil		196	459	103	18,5	250	41,0	44,2	7,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2013 Strengbach		unterhalb Zörbig						MST-Nr 313607	
OWK-Nr SAL08OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4506525	H-Wert 5722500
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
21.01.2013	10:00	15,7	5,6	342,0	2,2	2,4	< 1,0	1,2	0,03
25.02.2013	09:30	13,7	4,9	299,0	1,6	3,5	< 1,0	1,3	0,03
25.04.2013	08:55	15,7	5,6	342,0	1,8	2,3	< 1,0	0,7	0,02
16.07.2013	09:30	15,1	5,4	329,0	1,5	1,8	< 1,0	0,7	< 0,02
23.09.2013	08:25	12,9	4,6	281,0	1,2	1,6	< 1,0	0,7	0,02
10.12.2013	08:50	13,2	4,7	287,0	1,7	3,8	< 1,0	1,7	0,06
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		12,9	4,6	281,0	1,2	1,6	<1,0	0,7	<0,02
Max		15,7	5,6	342,0	2,2	3,8	<1,0	1,7	0,06
Mittel		14,4	5,1	313,3	1,7	2,6	0,5	1,0	0,03
10Quantil		13,0	4,6	284,0	1,4	1,7	0,5	0,7	0,02
50Quantil		14,4	5,2	314,0	1,6	2,3	0,5	1,0	0,02
90Quantil		15,7	5,6	342,0	2,0	3,6	0,5	1,5	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	BENTAZON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.01.2013	10:00	21	540	140	-
25.02.2013	09:30	42	420	80	0,099
25.04.2013	08:55	11	260	80	0,066
16.07.2013	09:30	< 10	320	60	0,046
23.09.2013	08:25	< 10	270	60	0,068
10.12.2013	08:50	27	420	60	-
Anzahl		6	6	6	4
Min		<10	260	60	0,046
Max		42	540	140	0,099
Mittel		18	372	80	0,070
10Quantil		5	265	60	0,052
50Quantil		16	370	70	0,067
90Quantil		34	480	110	0,090
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2013 Strengbach		Zörbig, uh. KA				MST-Nr 313606			
OWK-Nr SAL08OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4506494		H-Wert 5722646	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
21.01.2013	09:50	-	ohne	klar	farblos	-3,0	0,9	8,0	1800
25.02.2013	09:15	0,3	ohne	schw.trüb	farblos	2,0	3,1	8,1	1960
25.04.2013	09:15	0,2	ohne	klar	farblos	18,0	12,2	7,9	1790
16.07.2013	09:20	0,1	ohne	klar	farblos	18,0	12,0	8,0	1600
23.09.2013	08:40	0,1	ohne	klar	farblos	16,5	13,4	7,8	1710
10.12.2013	08:40	0,4	ohne	klar	farblos	7,0	8,1	7,8	1620
Anzahl		5	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,1	-	-	-	-3,0	0,9	7,8	1600
Max		0,4	-	-	-	18,0	13,4	8,1	1960
Mittel		0,2	-	-	-	9,8	8,3	7,9	1747
10Quantil		0,1	-	-	-	-0,5	2,0	7,8	1610
50Quantil		0,2	-	-	-	11,8	10,0	8,0	1750
90Quantil		0,3	-	-	-	18,0	12,8	8,0	1880
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
21.01.2013	09:50	12,4	87	21	6,9	5,1	1,00	0,81	0,13
25.02.2013	09:15	11,8	88	13	8,7	4,8	0,73	0,57	0,13
25.04.2013	09:15	9,0	84	18	8,8	4,5	0,37	0,29	0,69
16.07.2013	09:20	8,2	76	11	6,3	2,6	0,10	0,08	0,10
23.09.2013	08:40	8,9	86	17	4,3	2,3	0,08	0,06	0,07
10.12.2013	08:40	9,8	83	28	6,9	2,8	0,30	0,23	0,23
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,2	76	11	4,3	2,3	0,08	0,06	0,07
Max		12,4	88	28	8,8	5,1	1,00	0,81	0,69
Mittel		10,0	84	18	7,0	3,7	0,43	0,34	0,22
10Quantil		8,6	80	12	5,3	2,4	0,09	0,07	0,08
50Quantil		9,4	85	18	6,9	3,6	0,34	0,26	0,13
90Quantil		12,1	88	24	8,8	4,9	0,86	0,69	0,46
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2013 Strengbach		Zörbig, uh. KA					MST-Nr 313606		
OWK-Nr SAL08OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4506494	H-Wert 5722646	
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
21.01.2013	09:50	0,04	26,7	6,04	6,89	7,5	0,55	0,18	0,34
25.02.2013	09:15	0,04	29,3	6,61	7,22	7,7	0,46	0,15	0,34
25.04.2013	09:15	0,21	31,2	7,05	7,55	9,8	0,49	0,16	0,26
16.07.2013	09:20	0,03	16,8	3,79	3,90	4,5	0,83	0,27	0,36
23.09.2013	08:40	0,02	16,7	3,77	3,85	4,0	0,55	0,18	0,29
10.12.2013	08:40	0,07	23,2	5,25	5,55	5,7	0,61	0,20	0,33
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	16,7	3,77	3,85	4,0	0,46	0,15	0,26
Max		0,21	31,2	7,05	7,55	9,8	0,83	0,27	0,36
Mittel		0,07	24,0	5,42	5,83	6,5	0,58	0,19	0,32
10Quantil		0,02	16,8	3,78	3,88	4,2	0,48	0,16	0,28
50Quantil		0,04	25,0	5,64	6,22	6,6	0,55	0,18	0,34
90Quantil		0,14	30,2	6,83	7,38	8,8	0,72	0,24	0,35
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.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
21.01.2013	09:50	145	453	71	20,0	240	41,0	43,0	7,7
25.02.2013	09:15	223	425	120	18,0	240	39,0	42,6	7,6
25.04.2013	09:15	170	430	87	20,0	240	39,0	42,6	7,6
16.07.2013	09:20	133	385	70	21,0	220	38,0	39,5	7,1
23.09.2013	08:40	164	446	82	14,0	230	40,0	41,4	7,4
10.12.2013	08:40	157	355	81	16,0	200	33,0	35,6	6,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		133	355	70	14,0	200	33,0	35,6	6,4
Max		223	453	120	21,0	240	41,0	43,0	7,7
Mittel		165	416	85	18,2	228	38,3	40,8	7,3
10Quantil		139	370	70	15,0	210	35,5	37,6	6,7
50Quantil		160	428	82	19,0	235	39,0	42,0	7,5
90Quantil		196	450	104	20,5	240	40,5	42,8	7,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2013 Strengbach		Zörbig, uh. KA		MST-Nr 313606	
OWK-Nr SAL08OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4506494	H-Wert 5722646
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	BENTAZON
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l
21.01.2013	09:50	15,4	5,5	336,0	-
25.02.2013	09:15	13,4	4,8	293,0	0,110
25.04.2013	09:15	14,8	5,3	323,0	0,080
16.07.2013	09:20	14,8	5,3	323,0	0,069
23.09.2013	08:40	12,9	4,6	281,0	0,072
10.12.2013	08:40	13,2	4,7	287,0	-
Anzahl		6	6	6	4
Min		12,9	4,6	281,0	0,069
Max		15,4	5,5	336,0	0,110
Mittel		14,1	5,0	307,2	0,083
10Quantil		13,0	4,6	284,0	0,070
50Quantil		14,1	5,0	308,0	0,076
90Quantil		15,1	5,4	329,5	0,101
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2013 Strengbach		uh. Landsberg				MST-Nr 310710			
OWK-Nr SAL08OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4510700		H-Wert 5711200	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
21.01.2013	09:10	ohne	klar	farblos	-3,0	1,0	8,0	1810	10,3
25.02.2013	10:15	ohne	klar	farblos	3,0	3,0	8,2	2120	11,3
25.04.2013	10:25	ohne	klar	farblos	18,0	13,8	8,0	1700	10,5
16.07.2013	10:00	ohne	klar	farblos	21,0	17,7	7,8	1730	6,7
23.09.2013	09:15	ohne	klar	farblos	17,0	15,3	7,5	1480	5,8
10.12.2013	09:35	ohne	klar	farblos	7,0	7,7	7,7	1110	9,2
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-3,0	1,0	7,5	1110	5,8
Max		-	-	-	21,0	17,7	8,2	2120	11,3
Mittel		-	-	-	10,5	9,8	7,9	1658	9,0
10Quantil		-	-	-	0,0	2,0	7,6	1295	6,2
50Quantil		-	-	-	12,0	10,8	7,9	1715	9,8
90Quantil		-	-	-	19,5	16,5	8,1	1965	10,9
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
21.01.2013	09:10	72	40	11,0	14,0	3,70	2,90	0,16	0,05
25.02.2013	10:15	84	15	9,7	9,6	1,70	1,30	0,23	0,07
25.04.2013	10:25	102	7	9,3	5,9	0,86	0,67	0,95	0,29
16.07.2013	10:00	71	11	9,6	3,5	0,44	0,34	0,92	0,28
23.09.2013	09:15	58	10	7,4	4,9	1,21	0,94	0,62	0,19
10.12.2013	09:35	77	22	6,7	4,1	0,64	0,50	0,26	0,08
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		58	7	6,7	3,5	0,44	0,34	0,16	0,05
Max		102	40	11,0	14,0	3,70	2,90	0,95	0,29
Mittel		77	17	9,0	7,0	1,42	1,11	0,52	0,16
10Quantil		64	8	7,0	3,8	0,54	0,42	0,20	0,06
50Quantil		74	13	9,4	5,4	1,03	0,80	0,44	0,14
90Quantil		93	31	10,4	11,8	2,70	2,10	0,94	0,29
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2013 Strengbach		uh. Landsberg						MST-Nr 310710	
OWK-Nr SAL08OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4510700	H-Wert 5711200
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
21.01.2013	09:10	41,0	9,27	12,20	13,0	2,15	0,70	0,91	206
25.02.2013	10:15	40,4	9,13	10,50	11,0	1,01	0,33	0,47	349
25.04.2013	10:25	29,2	6,59	7,55	8,8	1,17	0,38	0,47	198
16.07.2013	10:00	18,4	4,16	4,78	5,7	3,40	1,11	1,20	228
23.09.2013	09:15	15,3	3,45	4,58	5,1	2,02	0,66	0,79	191
10.12.2013	09:35	21,2	4,78	5,36	5,6	0,98	0,32	0,46	116
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		15,3	3,45	4,58	5,1	0,98	0,32	0,46	116
Max		41,0	9,27	12,20	13,0	3,40	1,11	1,20	349
Mittel		27,6	6,23	7,50	8,2	1,79	0,58	0,72	215
10Quantil		16,8	3,80	4,68	5,4	1,00	0,32	0,46	154
50Quantil		25,2	5,68	6,46	7,2	1,60	0,52	0,63	202
90Quantil		40,7	9,20	11,35	12,0	2,78	0,90	1,06	288
UQN-JMW		>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
21.01.2013	09:10	276	110	30,0	190	26,0	32,6	5,8	15,7
25.02.2013	10:15	253	200	31,0	180	26,0	31,2	5,6	12,9
25.04.2013	10:25	318	100	22,0	210	29,0	36,1	6,4	15,1
16.07.2013	10:00	265	130	45,0	180	24,0	30,7	5,5	15,4
23.09.2013	09:15	223	120	35,0	150	17,0	24,9	4,4	13,7
10.12.2013	09:35	172	68	18,0	120	16,0	20,5	3,7	10,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		172	68	18,0	120	16,0	20,5	3,6	10,4
Max		318	200	45,0	210	29,0	36,1	6,4	15,7
Mittel		251	121	30,2	172	23,0	29,3	5,2	13,9
10Quantil		198	84	20,0	135	16,5	22,7	4,0	11,6
50Quantil		259	115	30,5	180	25,0	31,0	5,5	14,4
90Quantil		297	165	40,0	200	27,5	34,4	6,1	15,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Strengbach		uh. Landsberg				MST-Nr 310710			
OWK-Nr SAL08OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4510700 H-Wert 5711200			
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.01.2013	09:10	5,6	342,0	2,2	4,3	< 1,0	2,7	0,04	53
25.02.2013	10:15	4,6	281,0	1,8	3,8	< 1,0	0,9	0,03	57
25.04.2013	10:25	5,4	329,0	1,9	1,9	< 1,0	0,4	< 0,02	13
16.07.2013	10:00	5,5	336,0	2,0	2,3	< 1,0	0,4	< 0,02	19
23.09.2013	09:15	4,9	299,0	1,4	2,1	< 1,0	0,8	< 0,02	22
10.12.2013	09:35	3,7	226,0	1,4	4,0	< 1,0	1,5	0,04	28
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,7	226,0	1,4	1,9	<1,0	0,4	<0,02	13
Max		5,6	342,0	2,2	4,3	<1,0	2,7	0,04	57
Mittel		5,0	302,2	1,8	3,1	0,5	1,1	0,02	32
10Quantil		4,2	253,5	1,4	2,0	0,5	0,4	0,01	16
50Quantil		5,2	314,0	1,8	3,0	0,5	0,8	0,02	25
90Quantil		5,6	339,0	2,1	4,2	0,5	2,1	0,04	55
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN
		µg/l	µg/l
21.01.2013	09:10	530	110
25.02.2013	10:15	240	80
25.04.2013	10:25	190	120
16.07.2013	10:00	130	50
23.09.2013	09:15	250	80
10.12.2013	09:35	310	50
Anzahl		6	6
Min		130	50
Max		530	120
Mittel		275	82
10Quantil		160	50
50Quantil		245	80
90Quantil		420	115
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2013 Strengbach		oberhalb Landsberg					MST-Nr 310700		
OWK-Nr SAL08OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4511500	H-Wert 5709750	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
25.02.2013	10:35	ohne	klar	farblos	3,0	2,1	8,1	1860	10,9
25.04.2013	10:00	ohne	klar	farblos	17,0	13,3	7,9	1670	8,7
16.07.2013	10:10	ohne	klar	farblos	21,0	17,7	7,8	1400	6,1
07.08.2013	08:05	ohne	klar	farblos	18,5	20,6	7,6	691	6,1
23.09.2013	09:35	ohne	klar	farblos	16,0	13,9	7,7	1320	5,8
10.12.2013	09:50	ohne	klar	farblos	7,0	7,2	7,8	1140	9,4
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	3,0	2,1	7,6	691	5,8
Max		-	-	-	21,0	20,6	8,1	1860	10,9
Mittel		-	-	-	13,8	12,5	7,8	1347	7,8
10Quantil		-	-	-	5,0	4,6	7,6	916	5,9
50Quantil		-	-	-	16,5	13,6	7,8	1360	7,4
90Quantil		-	-	-	19,8	19,2	8,0	1765	10,2
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
25.02.2013	10:35	79	46	9,3	14,0	3,70	2,90	0,36	0,11
25.04.2013	10:00	83	10	10,0	10,0	1,80	1,40	1,02	0,31
16.07.2013	10:10	64	34	11,0	9,0	1,16	0,90	0,79	0,24
07.08.2013	08:05	68	9	7,2	2,7	0,15	0,12	0,13	0,04
23.09.2013	09:35	56	9	6,6	6,4	1,55	1,20	0,72	0,22
10.12.2013	09:50	78	13	6,0	4,5	0,88	0,68	0,30	0,09
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		56	9	6,0	2,7	0,15	0,12	0,13	0,04
Max		83	46	11,0	14,0	3,70	2,90	1,02	0,31
Mittel		71	20	8,4	7,8	1,54	1,20	0,55	0,17
10Quantil		60	9	6,3	3,6	0,52	0,40	0,22	0,06
50Quantil		73	11	8,2	7,7	1,36	1,05	0,54	0,16
90Quantil		81	40	10,5	12,0	2,75	2,15	0,90	0,28
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2013 Strengbach		oberhalb Landsberg						MST-Nr 310700	
OWK-Nr SAL08OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4511500	H-Wert 5709750
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
25.02.2013	10:35	33,4	7,54	10,60	11,0	1,50	0,49	0,61	249
25.04.2013	10:00	32,7	7,38	9,09	11,0	1,47	0,48	0,58	178
16.07.2013	10:10	11,4	2,58	3,72	4,9	2,82	0,92	1,06	109
07.08.2013	08:05	5,2	1,17	1,33	2,0	2,21	0,72	0,78	65
23.09.2013	09:35	23,0	5,19	6,61	6,8	4,72	1,54	1,54	104
10.12.2013	09:50	19,5	4,41	5,18	5,3	1,04	0,34	0,38	118
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,2	1,17	1,33	2,0	1,04	0,34	0,38	64
Max		33,4	7,54	10,60	11,0	4,72	1,54	1,54	249
Mittel		20,9	4,71	6,09	6,8	2,29	0,75	0,82	137
10Quantil		8,3	1,88	2,53	3,4	1,25	0,41	0,48	84
50Quantil		21,2	4,80	5,90	6,0	1,86	0,60	0,70	114
90Quantil		33,0	7,46	9,84	11,0	3,77	1,23	1,30	214
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
25.02.2013	10:35	282	140	20,0	200	28,0	34,4	6,1	14,6
25.04.2013	10:00	330	95	20,0	210	30,0	36,3	6,5	15,1
16.07.2013	10:10	305	59	22,0	200	28,0	34,4	6,1	15,4
07.08.2013	08:05	109	40	13,0	77	9,7	13,0	2,3	7,8
23.09.2013	09:35	264	64	30,0	170	21,0	28,6	5,1	14,0
10.12.2013	09:50	189	65	17,0	130	18,0	22,3	4,0	10,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		109	40	13,0	77	9,7	13,0	2,3	7,8
Max		330	140	30,0	210	30,0	36,3	6,5	15,4
Mittel		246	77	20,3	164	22,4	28,2	5,0	12,9
10Quantil		149	50	15,0	104	13,8	17,6	3,2	9,2
50Quantil		273	64	20,0	185	24,5	31,5	5,6	14,3
90Quantil		318	118	26,0	205	29,0	35,3	6,3	15,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Strengbach		oberhalb Landsberg		MST-Nr 310700	
OWK-Nr SAL08OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4511500	H-Wert 5709750
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃		
		mmol/l	mg/l		
25.02.2013	10:35	5,2	317,0		
25.04.2013	10:00	5,4	329,0		
16.07.2013	10:10	5,5	336,0		
07.08.2013	08:05	2,8	171,0		
23.09.2013	09:35	5,0	305,0		
10.12.2013	09:50	3,8	232,0		
Anzahl		6	6		
Min		2,8	171,0		
Max		5,5	336,0		
Mittel		4,6	281,7		
10Quantil		3,3	201,5		
50Quantil		5,1	311,0		
90Quantil		5,4	332,5		
UQN-JMW		-	-		
UQN-Max		-	-		
HG-Wert					
O-Wert					

2013 Wörthgraben		nördlich Wulfen				MST-Nr 2117110			
OWK-Nr SAL08OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4495000		H-Wert 5745205	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
10.01.2013	08:55	ohne	schw.trüb	farblos	5,0	5,8	7,9	7500	11,6
18.02.2013	09:05	ohne	schw.trüb	farblos	1,0	3,3	7,9	6570	12,3
02.04.2013	09:10	ohne	trüb	farblos	-2,0	2,2	7,9	5080	14,0
27.05.2013	10:45	ohne	klar	farblos	10,5	11,3	7,7	3210	9,0
22.07.2013	10:50	ohne	klar	farblos	27,0	18,9	7,9	6020	11,5
11.09.2013	10:00	ohne	klar	farblos	11,5	13,4	7,8	5860	9,3
25.11.2013	11:55	ohne	trüb	farblos	0,0	4,9	7,8	4610	10,2
Anzahl		-	-	-	7	7	7	7	7
Min		-	-	-	-2,0	2,2	7,7	3210	9,0
Max		-	-	-	27,0	18,9	7,9	7500	14,0
Mittel		-	-	-	7,6	8,5	7,8	5550	11,1
10Quantil		-	-	-	-0,8	2,9	7,8	4050	9,2
50Quantil		-	-	-	5,0	5,8	7,9	5860	11,5
90Quantil		-	-	-	17,7	15,6	7,9	6942	13,0
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
10.01.2013	08:55	93	12	6,7	1,1	0,33	0,26	0,13	0,04
18.02.2013	09:05	92	4	6,0	1,0	0,24	0,19	1,61	0,49
02.04.2013	09:10	102	29	9,2	2,6	0,06	0,05	< 0,66	< 0,20
27.05.2013	10:45	82	7	9,4	1,9	0,19	0,15	< 0,33	< 0,10
22.07.2013	10:50	125	6	9,2	3,9	0,06	0,05	< 0,07	< 0,02
11.09.2013	10:00	89	3	7,2	3,2	0,08	0,06	< 0,33	< 0,10
25.11.2013	11:55	80	34	7,3	1,7	0,21	0,16	0,23	0,07
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		80	3	6,0	1,0	0,06	0,05	<0,07	<0,02
Max		125	34	9,4	3,9	0,33	0,26	1,61	0,49
Mittel		95	14	7,9	2,2	0,17	0,13	0,38	0,12
10Quantil		81	3	6,4	1,1	0,06	0,05	0,09	0,03
50Quantil		92	7	7,3	1,9	0,19	0,15	0,16	0,05
90Quantil		111	31	9,3	3,5	0,28	0,22	0,84	0,26
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013 Wörthgraben		nördlich Wulfen						MST-Nr 2117110	
OWK-Nr SAL08OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4495000	H-Wert 5745205
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
10.01.2013	08:55	46,0	10,40	10,70	12,0	0,09	0,03	0,05	1850
18.02.2013	09:05	67,7	15,30	16,00	15,0	< 0,03	< 0,01	0,02	1670
02.04.2013	09:10	79,2	17,90	18,20	18,0	< 0,03	< 0,01	0,08	938
27.05.2013	10:45	77,5	17,50	17,80	19,0	0,21	0,07	0,12	500
22.07.2013	10:50	28,4	6,41	6,48	8,0	< 0,03	< 0,01	0,07	1510
11.09.2013	10:00	45,6	10,30	10,50	11,0	0,12	0,04	0,05	1420
25.11.2013	11:55	58,9	13,30	13,50	13,0	0,12	0,04	0,10	903
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		28,4	6,41	6,48	8,0	<0,03	<0,01	0,02	500
Max		79,2	17,90	18,20	19,0	0,21	0,07	0,12	1850
Mittel		57,6	13,02	13,31	13,7	0,08	0,03	0,07	1256
10Quantil		38,7	8,74	8,89	9,8	0,02	0,00	0,04	742
50Quantil		58,9	13,30	13,50	13,0	0,09	0,03	0,07	1420
90Quantil		78,2	17,66	17,96	18,4	0,16	0,05	0,11	1742
UQN-JMW		>QNch	>QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
10.01.2013	08:55	931	490	22,0	950	130,0	163,0	29,1	17,1
18.02.2013	09:05	908	450	20,0	880	140,0	155,0	27,7	17,6
02.04.2013	09:10	1020	300	14,0	630	140,0	120,0	21,5	16,5
27.05.2013	10:45	738	170	15,0	430	92,0	81,4	14,5	16,0
22.07.2013	10:50	760	400	28,0	760	93,0	128,0	22,8	15,1
11.09.2013	10:00	855	390	17,0	720	130,0	131,0	23,3	16,8
25.11.2013	11:55	930	270	15,0	590	120,0	111,0	19,8	19,0
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		738	170	14,0	430	92,0	81,4	14,5	15,1
Max		1020	490	28,0	950	140,0	163,0	29,1	19,0
Mittel		877	353	18,7	709	120,7	127,1	22,7	16,9
10Quantil		751	230	14,6	526	92,6	99,2	17,7	15,6
50Quantil		908	390	17,0	720	130,0	128,0	22,8	16,8
90Quantil		967	466	24,4	908	140,0	158,2	28,3	18,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Wörthgraben		nördlich Wulfen		MST-Nr 2117110	
OWK-Nr SAL08OW03-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4495000	H-Wert 5745205
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃				
		mmol/l	mg/l				
10.01.2013	08:55	6,1	372,0				
18.02.2013	09:05	6,3	384,0				
02.04.2013	09:10	5,9	360,0				
27.05.2013	10:45	5,7	348,0				
22.07.2013	10:50	5,4	329,0				
11.09.2013	10:00	6,0	366,0				
25.11.2013	11:55	6,8	415,0				
Anzahl		7	7				
Min		5,4	329,0				
Max		6,8	415,0				
Mittel		6,0	367,7				
10Quantil		5,6	340,4				
50Quantil		6,0	366,0				
90Quantil		6,5	396,4				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2013 Ziethe		Plömnitz				MST-Nr 2173040			
OWK-Nr SAL08OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4487240		H-Wert 5734090	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
14.02.2013	09:05	ohne	schw.trüb	farblos	-1,0	2,3	7,9	1980	12,7
25.04.2013	11:00	ohne	schw.trüb	schw.gelb	16,0	13,8	8,0	1930	11,5
11.06.2013	10:45	ohne	schw.trüb	farblos	17,0	15,4	7,8	1800	8,6
08.08.2013	10:35	ohne	schw.trüb	schw.gelb	22,0	20,1	7,6	1280	7,1
24.09.2013	10:55	ohne	schw.trüb	farblos	16,0	15,0	7,9	1880	12,1
25.11.2013	10:40	ohne	schw.trüb	farblos	-1,0	4,6	7,8	1950	9,6
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-1,0	2,3	7,6	1280	7,1
Max		-	-	-	22,0	20,1	8,0	1980	12,7
Mittel		-	-	-	11,5	11,9	7,8	1803	10,3
10Quantil		-	-	-	-1,0	3,4	7,7	1540	7,8
50Quantil		-	-	-	16,0	14,4	7,8	1905	10,6
90Quantil		-	-	-	19,5	17,8	8,0	1965	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
14.02.2013	09:05	92	22	8,4	3,3	0,59	0,46	0,16	0,05
25.04.2013	11:00	112	16	10,0	2,7	0,19	0,15	0,43	0,13
11.06.2013	10:45	86	16	9,5	2,4	0,22	0,17	0,36	0,11
08.08.2013	10:35	79	16	8,8	3,1	0,40	0,31	0,53	0,16
24.09.2013	10:55	121	10	7,1	1,5	0,08	0,06	0,30	0,09
25.11.2013	10:40	74	14	8,2	1,8	0,18	0,14	0,16	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		74	10	7,1	1,5	0,08	0,06	0,16	0,05
Max		121	22	10,0	3,3	0,59	0,46	0,53	0,16
Mittel		94	16	8,7	2,5	0,28	0,22	0,32	0,10
10Quantil		76	12	7,6	1,6	0,13	0,10	0,16	0,05
50Quantil		89	16	8,6	2,6	0,20	0,16	0,33	0,10
90Quantil		116	19	9,8	3,2	0,50	0,38	0,48	0,15
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013 Ziethen		Plömnitz				MST-Nr 2173040			
OWK-Nr SAL08OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4487240 H-Wert 5734090			
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
14.02.2013	09:05	51,4	11,60	12,10	13,0	0,28	0,09	0,20	142
25.04.2013	11:00	44,7	10,10	10,40	11,0	0,15	0,05	0,16	147
11.06.2013	10:45	38,2	8,62	8,90	9,4	0,43	0,14	0,23	122
08.08.2013	10:35	19,7	4,44	4,91	5,4	0,71	0,23	0,30	96
24.09.2013	10:55	34,2	7,72	7,87	8,1	0,55	0,18	0,23	146
25.11.2013	10:40	43,1	9,74	9,93	10,0	0,37	0,12	0,22	128
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		19,7	4,44	4,91	5,4	0,15	0,05	0,16	96
Max		51,4	11,60	12,10	13,0	0,71	0,23	0,30	147
Mittel		38,6	8,70	9,02	9,5	0,42	0,13	0,22	130
10Quantil		27,0	6,08	6,39	6,8	0,22	0,07	0,18	109
50Quantil		40,7	9,18	9,41	9,7	0,40	0,13	0,22	135
90Quantil		48,0	10,85	11,25	12,0	0,63	0,20	0,26	146
UQN-JMW		>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
14.02.2013	09:05	556	83	20,0	260	64,0	51,1	9,1	16,5
25.04.2013	11:00	554	88	21,0	260	61,0	50,4	9,0	16,0
11.06.2013	10:45	521	75	25,0	230	64,0	46,9	8,4	16,5
08.08.2013	10:35	342	57	14,0	170	34,0	31,1	5,5	10,9
24.09.2013	10:55	528	87	23,0	250	59,0	48,6	8,7	16,5
25.11.2013	10:40	552	74	20,0	260	68,0	52,1	9,3	17,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		342	57	14,0	170	34,0	31,1	5,5	10,9
Max		556	88	25,0	260	68,0	52,1	9,3	17,9
Mittel		509	77	20,5	238	58,3	46,7	8,3	15,7
10Quantil		432	66	17,0	200	46,5	39,0	7,0	13,4
50Quantil		540	79	20,5	255	62,5	49,5	8,8	16,5
90Quantil		555	88	24,0	260	66,0	51,6	9,2	17,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Ziethen		Plömnitz					MST-Nr 2173040		
OWK-Nr SAL08OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4487240	H-Wert 5734090	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.02.2013	09:05	5,9	360,0	2,1	3,5	< 1,0	2,6	0,05	43
25.04.2013	11:00	5,7	348,0	2,5	2,1	< 1,0	1,2	0,03	13
11.06.2013	10:45	5,9	360,0	2,4	3,2	< 1,0	1,6	0,04	14
08.08.2013	10:35	3,9	238,0	1,8	8,8	< 1,0	1,2	0,04	24
24.09.2013	10:55	5,9	360,0	1,7	1,6	< 1,0	0,9	0,02	< 10
25.11.2013	10:40	6,4	391,0	2,1	2,4	< 1,0	1,4	0,04	14
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,9	238,0	1,7	1,6	<1,0	0,9	0,02	<10
Max		6,4	391,0	2,5	8,8	<1,0	2,6	0,05	43
Mittel		5,6	342,8	2,1	3,6	0,5	1,5	0,04	19
10Quantil		4,8	293,0	1,8	1,8	0,5	1,0	0,02	9
50Quantil		5,9	360,0	2,1	2,8	0,5	1,3	0,04	14
90Quantil		6,2	375,5	2,4	6,2	0,5	2,1	0,04	34
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	BENTAZON
		µg/l	µg/l	µg/l
14.02.2013	09:05	390	150	0,360
25.04.2013	11:00	240	170	0,490
11.06.2013	10:45	260	100	0,550
08.08.2013	10:35	180	60	0,500
24.09.2013	10:55	160	90	0,790
25.11.2013	10:40	240	120	0,400
Anzahl		6	6	6
Min		160	60	0,360
Max		390	170	0,790
Mittel		245	115	0,515
10Quantil		170	75	0,380
50Quantil		240	110	0,495
90Quantil		325	160	0,670
UQN-JMW		-	-	>2QNök
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2013 Ziethe		unterhalb KA Köthen						MST-Nr 2173020	
OWK-Nr SAL08OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4496352	H-Wert 5736520
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
14.02.2013	08:45	ohne	schw.trüb	farblos	-1,0	3,8	7,5	1740	11,4
25.04.2013	11:40	ohne	schw.trüb	schw.gelb	16,0	14,4	7,5	1740	11,3
11.06.2013	11:20	ohne	schw.trüb	farblos	18,0	16,3	7,5	1600	9,2
08.08.2013	11:15	ohne	trüb	farblos	23,0	20,6	7,2	1230	5,4
24.09.2013	11:35	ohne	trüb	schw.grau	16,0	16,1	7,5	1680	8,5
25.11.2013	11:15	ohne	schw.trüb	farblos	-1,0	6,8	7,5	1690	8,5
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-1,0	3,8	7,2	1230	5,4
Max		-	-	-	23,0	20,6	7,5	1740	11,4
Mittel		-	-	-	11,8	13,0	7,4	1613	9,0
10Quantil		-	-	-	-1,0	5,3	7,4	1415	7,0
50Quantil		-	-	-	16,0	15,2	7,5	1685	8,8
90Quantil		-	-	-	20,5	18,5	7,5	1740	11,4
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
14.02.2013	08:45	86	11	7,0	2,6	0,14	0,11	0,10	0,03
25.04.2013	11:40	111	9	10,0	1,9	0,10	0,08	< 0,13	< 0,04
11.06.2013	11:20	94	3	7,7	2,0	0,13	0,10	0,43	0,13
08.08.2013	11:15	61	19	9,4	7,7	0,88	0,68	0,20	0,06
24.09.2013	11:35	87	12	7,6	2,7	0,13	0,10	0,13	0,04
25.11.2013	11:15	70	3	6,5	2,1	0,10	0,08	0,10	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		61	2	6,5	1,9	0,10	0,08	0,10	0,03
Max		111	19	10,0	7,7	0,88	0,68	0,43	0,13
Mittel		85	9	8,0	3,2	0,25	0,19	0,17	0,05
10Quantil		66	3	6,8	2,0	0,10	0,08	0,08	0,02
50Quantil		86	10	7,6	2,4	0,13	0,10	0,12	0,04
90Quantil		102	16	9,7	5,2	0,51	0,40	0,32	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013 Ziethen		unterhalb KA Köthen						MST-Nr 2173020	
OWK-Nr SAL08OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4496352	H-Wert 5736520
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
14.02.2013	08:45	46,0	10,40	10,50	11,0	0,21	0,07	0,16	124
25.04.2013	11:40	37,7	8,51	8,66	9,4	0,12	0,04	0,13	140
11.06.2013	11:20	30,7	6,93	7,16	7,8	0,28	0,09	0,13	116
08.08.2013	11:15	11,6	2,62	3,36	4,0	0,71	0,23	0,40	110
24.09.2013	11:35	25,4	5,73	5,87	6,4	0,34	0,11	0,20	144
25.11.2013	11:15	32,4	7,33	7,44	7,4	0,25	0,08	0,15	122
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		11,6	2,62	3,36	4,0	0,12	0,04	0,13	110
Max		46,0	10,40	10,50	11,0	0,71	0,23	0,40	144
Mittel		30,6	6,92	7,16	7,7	0,32	0,10	0,19	126
10Quantil		18,5	4,18	4,62	5,2	0,16	0,06	0,13	113
50Quantil		31,6	7,13	7,30	7,6	0,26	0,08	0,16	123
90Quantil		41,8	9,46	9,58	10,2	0,52	0,17	0,30	142
UQN-JMW		>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
14.02.2013	08:45	450	71	16,0	240	43,0	43,5	7,8	15,1
25.04.2013	11:40	441	87	19,0	230	42,0	41,9	7,5	15,7
11.06.2013	11:20	402	71	18,0	230	40,0	41,4	7,4	16,8
08.08.2013	11:15	283	61	14,0	160	24,0	27,9	5,0	11,5
24.09.2013	11:35	414	91	22,0	230	40,0	41,4	7,4	16,5
25.11.2013	11:15	444	67	16,0	240	43,0	43,5	7,8	17,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		283	61	14,0	160	24,0	27,9	5,0	11,5
Max		450	91	22,0	240	43,0	43,5	7,8	17,4
Mittel		406	75	17,5	222	38,7	39,9	7,2	15,5
10Quantil		342	64	15,0	195	32,0	34,6	6,2	13,3
50Quantil		428	71	17,0	230	41,0	41,6	7,4	16,1
90Quantil		447	89	20,5	240	43,0	43,5	7,8	17,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Ziethe		unterhalb KA Köthen						MST-Nr 2173020	
OWK-Nr SAL08OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4496352	H-Wert 5736520
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.02.2013	08:45	5,4	329,0	1,9	2,1	< 1,0	1,4	0,02	22
25.04.2013	11:40	5,6	342,0	2,9	1,5	< 1,0	0,6	< 0,02	13
11.06.2013	11:20	6,0	366,0	2,5	1,6	< 1,0	0,3	< 0,02	15
08.08.2013	11:15	4,1	250,0	1,8	4,3	< 1,0	2,1	0,03	35
24.09.2013	11:35	5,9	360,0	1,9	1,9	< 1,0	1,2	< 0,02	16
25.11.2013	11:15	6,2	378,0	2,1	1,3	< 1,0	0,4	< 0,02	13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,1	250,0	1,8	1,3	<1,0	0,3	<0,02	13
Max		6,2	378,0	2,9	4,3	<1,0	2,1	0,03	35
Mittel		5,5	337,5	2,2	2,1	0,5	1,0	0,02	19
10Quantil		4,8	289,5	1,8	1,4	0,5	0,4	0,01	13
50Quantil		5,8	351,0	2,0	1,8	0,5	0,9	0,01	16
90Quantil		6,1	372,0	2,7	3,2	0,5	1,8	0,02	28
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	BENTAZON
		µg/l	µg/l	µg/l
14.02.2013	08:45	310	140	0,510
25.04.2013	11:40	240	190	0,700
11.06.2013	11:20	150	120	0,890
08.08.2013	11:15	500	410	0,830
24.09.2013	11:35	250	170	1,400
25.11.2013	11:15	150	130	0,600
Anzahl		6	6	6
Min		150	120	0,510
Max		500	410	1,400
Mittel		267	193	0,822
10Quantil		150	125	0,555
50Quantil		245	155	0,765
90Quantil		405	300	1,145
UQN-JMW		-	-	>2QNök
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				