

2012 Börnchen		unterhalb Golbitz						MST-Nr 2174032	
OWK-Nr SAL08OW10-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt						R-Wert 4486525	H-Wert 5725345
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
03.01.2012	11:00	ohne	klar	farblos	4,0	5,6	8,1	2210	11,9
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
03.01.2012	11:00	95	2	5,6	4,6	0,89	0,69	< 0,13	< 0,04
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
03.01.2012	11:00	135,0	30,60	< 31,30	34,0	0,71	0,23	0,24	166
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Börnchen		unterhalb Golbitz			MST-Nr 2174032		
OWK-Nr SAL08OW10-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt			R-Wert 4486525	H-Wert 5725345	
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
03.01.2012	11:00	622	69	17,0	260	95,0	58,3	10,4	15,7
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	mg/l
03.01.2012	11:00	5,6	342,0
Anzahl		1	1
Min		-	-
Max		-	-
Mittel		-	-
10Quantil		-	-
50Quantil		-	-
90Quantil		-	-
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2012		Fuhne		Baalberge			MST-Nr 2170040		
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4486115	H-Wert 5736520	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
23.01.2012	10:45		3,35	ach fäkalartig	getrübt	chwach grau	4,0	4,3	7,9
23.02.2012	09:55		3,16	ohne	wach getrübt	chwach gelb	6,0	4,7	7,9
19.03.2012	11:00		1,69	ohne	wach getrübt	farblos	9,0	9,2	8,0
23.04.2012	09:20		1,25	ohne	wach getrübt	chwach gelb	7,0	10,1	7,9
07.06.2012	10:05		1,24	ohne	getrübt	chwach gelb	16,0	13,5	8,5
04.07.2012	09:20		1,08	ohne	getrübt	gelb-braun	20,0	18,8	7,9
23.07.2012	10:15		0,82	ohne	wach getrübt	chwach gelb	18,0	16,0	8,1
30.08.2012	09:25		0,55	ohne	getrübt	gelb-grau	18,0	18,1	7,9
24.09.2012	10:40		0,56	ohne	wach getrübt	farblos	13,0	11,9	8,0
16.10.2012	10:00		0,66	ohne	getrübt	farblos	4,0	8,5	8,0
20.11.2012	09:45		0,73	ineralölartig	ndurchsichtig	grau-schwarz	5,0	7,2	8,0
06.12.2012	11:45	Bodensatz	1,16	ohne	ndurchsichtig	grau-schwarz	-1,0	1,7	8,0
Anzahl		-	12	-	-	-	12	12	12
Min		-	0,55	-	-	-	-1,0	1,7	7,9
Max		-	3,35	-	-	-	20,0	18,8	8,5
Mittel		-	1,35	-	-	-	9,9	10,3	8,0
10Quantil		-	0,57	-	-	-	4,0	4,3	7,9
50Quantil		-	1,12	-	-	-	8,0	9,6	8,0
90Quantil		-	3,01	-	-	-	18,0	17,9	8,1
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4
		µS/cm	mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.01.2012	10:45	1840	7,9	61	14,0	29	11,0	6,4	0,76
23.02.2012	09:55	1910	12,2	95	21,0	27	9,1	3,4	0,46
19.03.2012	11:00	1960	11,2	97	16,0	17	7,7	3,3	0,67
23.04.2012	09:20	1880	9,3	83	11,0	9	7,2	3,9	0,44
07.06.2012	10:05	1610	8,5	82	21,0	18	8,0	3,3	0,09
04.07.2012	09:20	1620	8,9	96	20,0	29	9,8	2,4	0,06
23.07.2012	10:15	1770	8,9	91	11,0	6	7,5	1,4	0,05
30.08.2012	09:25	1880	8,6	92	22,0	32	8,7	2,5	0,08
24.09.2012	10:40	1770	-	-	23,0	11	6,5	1,6	0,04
16.10.2012	10:00	1860	10,4	89	14,0	30	7,8	2,1	0,10
20.11.2012	09:45	1920	12,9	107	10,0	210	18,0	3,3	0,23
06.12.2012	11:45	1810	11,9	85	29,0	370	24,0	4,7	0,30
Anzahl		12	11	11	12	12	12	12	12
Min		1610	7,9	61	10,0	6	6,5	1,4	0,04
Max		1960	12,9	107	29,0	370	24,0	6,4	0,76
Mittel		1819	10,1	89	17,7	66	10,4	3,2	0,27
10Quantil		1635	8,5	82	11,0	9	7,2	1,6	0,05
50Quantil		1850	9,3	91	18,0	28	8,4	3,3	0,16
90Quantil		1919	12,2	97	22,9	192	17,3	4,6	0,65
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012		Fuhne		Baalberge			MST-Nr 2170040		
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4486115	H-Wert 5736520	
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.01.2012	10:45	0,59	< 0,13	< 0,04	32,0	7,23	< 7,86	8,4	0,61
23.02.2012	09:55	0,36	0,16	0,05	36,9	8,34	8,75	8,9	0,31
19.03.2012	11:00	0,52	0,26	0,08	32,5	7,34	7,94	8,5	0,37
23.04.2012	09:20	0,34	0,46	0,14	31,4	7,10	7,58	8,0	0,31
07.06.2012	10:05	0,07	0,33	0,10	23,8	5,37	5,54	5,9	0,67
04.07.2012	09:20	0,05	0,39	0,12	19,8	4,48	4,65	5,2	1,10
23.07.2012	10:15	0,04	0,16	0,05	22,3	5,03	5,12	5,7	0,83
30.08.2012	09:25	0,06	0,26	0,08	22,8	5,16	5,30	6,1	0,71
24.09.2012	10:40	0,03	0,13	0,04	29,5	6,66	6,73	6,9	0,49
16.10.2012	10:00	0,08	0,20	0,06	26,7	6,03	6,17	6,7	0,55
20.11.2012	09:45	0,18	0,23	0,07	26,6	6,02	6,27	7,4	0,34
06.12.2012	11:45	0,23	0,16	0,05	27,7	6,26	6,54	8,2	0,37
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,03	<0,13	<0,04	19,8	4,48	4,65	5,2	0,31
Max		0,59	0,46	0,14	36,9	8,34	8,75	8,9	1,10
Mittel		0,21	0,23	0,07	27,7	6,25	6,21	7,2	0,56
10Quantil		0,04	0,13	0,04	22,4	5,04	4,70	5,7	0,31
50Quantil		0,13	0,22	0,06	27,2	6,14	6,22	7,2	0,52
90Quantil		0,50	0,38	0,12	32,4	7,33	7,90	8,5	0,82
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							n.eingeh.
O-Wert		eingeh.							n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.01.2012	10:45	0,20	0,31	136	479	79	16,0	220	51,0
23.02.2012	09:55	0,10	0,20	149	524	83	18,0	240	61,0
19.03.2012	11:00	0,12	0,23	160	552	85	17,0	240	61,0
23.04.2012	09:20	0,10	-	149	506	91	21,0	230	60,0
07.06.2012	10:05	0,22	0,32	147	402	81	16,0	190	43,0
04.07.2012	09:20	0,36	0,45	133	436	73	17,0	200	43,0
23.07.2012	10:15	0,27	0,33	145	475	79	19,0	220	48,0
30.08.2012	09:25	0,23	0,33	204	478	110	20,0	240	53,0
24.09.2012	10:40	0,16	0,21	163	499	94	20,0	230	48,0
16.10.2012	10:00	0,18	0,32	169	518	92	18,0	230	51,0
20.11.2012	09:45	0,11	0,85	173	548	96	18,0	250	53,0
06.12.2012	11:45	0,12	1,05	163	520	89	17,0	260	51,0
Anzahl		12	11	12	12	12	12	12	12
Min		0,10	0,20	133	402	73	16,0	190	43,0
Max		0,36	1,05	204	552	110	21,0	260	61,0
Mittel		0,18	0,42	158	495	88	18,1	229	51,9
10Quantil		0,10	0,21	137	440	79	16,1	202	43,5
50Quantil		0,17	0,32	154	502	87	18,0	230	51,0
90Quantil		0,27	0,85	173	546	96	20,0	249	60,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					

2012		Fuhne		Baalberge			MST-Nr 2170040		
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4486115	H-Wert 5736520	
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.01.2012	10:45	42,5	7,6	14,6	5,2	317,0	1,7	3,3	< 1,0
23.02.2012	09:55	47,6	8,5	16,8	6,0	366,0	1,7	2,4	< 1,0
19.03.2012	11:00	47,6	8,5	16,5	5,9	360,0	1,8	2,2	< 1,0
23.04.2012	09:20	46,0	8,2	15,1	5,4	330,0	1,8	1,7	< 1,0
07.06.2012	10:05	36,5	6,5	12,6	4,5	275,0	1,6	1,6	< 1,0
04.07.2012	09:20	37,9	6,8	14,3	5,1	311,0	1,9	2,8	< 1,0
23.07.2012	10:15	41,9	7,5	15,4	5,5	336,0	1,6	1,9	< 1,0
30.08.2012	09:25	45,8	8,2	14,6	5,2	317,0	1,8	3,5	< 1,0
24.09.2012	10:40	43,3	7,7	14,8	5,3	323,0	1,5	1,8	< 1,0
16.10.2012	10:00	43,9	7,8	14,3	5,1	311,0	1,6	2,3	< 1,0
20.11.2012	09:45	47,2	8,4	15,7	5,6	342,0	3,3	8,1	1,5
06.12.2012	11:45	48,1	8,6	16,0	5,7	348,0	5,1	17,0	2,3
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		36,5	6,5	12,6	4,5	275,0	1,5	1,6	<1,0
Max		48,1	8,6	16,8	6,0	366,0	5,1	17,0	2,3
Mittel		44,0	7,9	15,1	5,4	328,0	2,1	4,0	0,7
10Quantil		38,3	6,9	14,3	5,1	311,0	1,6	1,7	0,5
50Quantil		44,8	8,0	15,0	5,4	326,5	1,8	2,3	0,5
90Quantil		47,6	8,5	16,4	5,9	358,8	3,2	7,6	1,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	ZN	FE	MN	CHLOROPHYLL	PHAEOPIGMENT	BENTAZON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.01.2012	10:45	1,9	0,04	17	400	170	-	-	0,590
23.02.2012	09:55	1,4	0,04	16	340	180	-	-	0,700
19.03.2012	11:00	1,3	0,03	18	350	170	-	-	0,720
23.04.2012	09:20	0,7	< 0,02	13	230	180	19,0	8,0	0,830
07.06.2012	10:05	0,7	< 0,02	12	200	120	16,0	9,0	2,500
04.07.2012	09:20	1,8	0,03	15	380	130	-	-	1,100
23.07.2012	10:15	1,1	0,02	11	260	110	5,0	4,0	1,200
30.08.2012	09:25	2,2	0,04	22	370	170	10,0	10,0	87,000
24.09.2012	10:40	0,9	< 0,02	21	190	90	2,0	3,0	0,720
16.10.2012	10:00	2,0	0,03	18	380	140	4,0	5,0	0,610
20.11.2012	09:45	13,0	0,23	77	1710	290	-	-	0,620
06.12.2012	11:45	21,0	0,39	100	2590	390	-	-	1,400
Anzahl		12	12	12	12	12	6	6	12
Min		0,7	<0,02	11	190	90	2,0	3,0	0,590
Max		21,0	0,39	100	2590	390	19,0	10,0	87,000
Mittel		4,0	0,07	28	617	178	9,3	6,5	8,166
10Quantil		0,7	0,01	12	203	111	3,0	3,5	0,611
50Quantil		1,6	0,03	18	360	170	7,5	6,5	0,775
90Quantil		11,9	0,21	72	1579	279	17,5	9,5	2,390
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	>2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		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
23.02.2012	10:20	ohne	wach getrübt	schwach gelb	6,0	4,6	7,8	1790	11,6
23.04.2012	08:55	ohne	wach getrübt	farblos	7,0	9,9	7,9	1780	9,5
14.06.2012	10:55	ohne	wach getrübt	farblos	14,0	14,7	7,8	1580	8,3
04.07.2012	08:45	ohne	getrübt	gelb-grau	19,0	17,6	7,5	1580	9,2
30.08.2012	08:50	ohne	wach getrübt	farblos	18,0	17,9	7,8	1760	8,4
16.10.2012	09:20	ohne	getrübt	schwach gelb	4,0	7,9	7,8	1820	10,9
20.11.2012	09:10	ohne	stark getrübt	grau	4,0	7,4	7,8	1780	12,8
Anzahl		-	-	-	7	7	7	7	7
Min		-	-	-	4,0	4,6	7,5	1580	8,3
Max		-	-	-	19,0	17,9	7,9	1820	12,8
Mittel		-	-	-	10,3	11,4	7,8	1727	10,1
10Quantil		-	-	-	4,0	6,3	7,7	1580	8,4
50Quantil		-	-	-	7,0	9,9	7,8	1780	9,5
90Quantil		-	-	-	18,4	17,7	7,8	1802	12,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.02.2012	10:20	90	-	11	8,1	3,2	0,70	0,54	0,16
23.04.2012	08:55	84	-	14	7,4	4,1	0,71	0,55	0,13
14.06.2012	10:55	82	17,0	42	9,1	-	0,23	0,18	0,30
04.07.2012	08:45	97	-	45	9,6	2,0	0,14	0,11	0,39
30.08.2012	08:50	89	-	5	5,4	1,2	0,08	0,06	0,16
16.10.2012	09:20	92	-	29	7,5	2,3	0,19	0,15	< 0,07
20.11.2012	09:10	106	-	180	21,0	3,4	0,28	0,22	0,20
Anzahl		7	1	7	7	6	7	7	7
Min		82	-	5	5,4	1,2	0,08	0,06	<0,07
Max		106	-	180	21,0	4,1	0,71	0,55	0,39
Mittel		91	-	47	9,7	2,7	0,33	0,26	0,20
10Quantil		83	-	8	6,6	1,6	0,12	0,09	0,09
50Quantil		90	-	29	8,1	2,8	0,23	0,18	0,16
90Quantil		101	-	99	14,2	3,8	0,70	0,54	0,34
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012		Fuhne		Werdershausen				MST-Nr 2170030	
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4492395	H-Wert 5725250
Datum	Uhrzeit	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub> -N	N-MINERAL	N-GES	PO <sub>4</sub>	O-PO <sub>4</sub> -P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.02.2012	10:20	0,05	32,5	7,35	7,94	7,8	0,31	0,10	0,18
23.04.2012	08:55	0,04	23,4	5,29	5,88	6,3	0,25	0,08	-
14.06.2012	10:55	0,09	22,5	5,08	5,35	5,8	1,01	0,33	0,54
04.07.2012	08:45	0,12	19,6	4,43	4,66	5,0	1,07	0,35	0,45
30.08.2012	08:50	0,05	21,4	4,84	4,95	5,4	0,77	0,25	0,28
16.10.2012	09:20	< 0,02	23,0	5,19	< 5,36	6,0	0,49	0,16	0,29
20.11.2012	09:10	0,06	20,7	4,68	4,96	6,3	0,37	0,12	0,88
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	6
Min		<0,02	19,6	4,43	4,66	5,0	0,25	0,08	0,18
Max		0,12	32,5	7,35	7,94	7,8	1,07	0,35	0,88
Mittel		0,06	23,3	5,27	5,20	6,1	0,61	0,20	0,44
10Quantil		0,03	20,3	4,58	3,87	5,2	0,29	0,09	0,23
50Quantil		0,05	22,5	5,08	4,96	6,0	0,49	0,16	0,37
90Quantil		0,10	27,0	6,11	6,70	6,9	1,03	0,34	0,71
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 <sub>4</sub>	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
23.02.2012	10:20	129	489	73	16,0	240	52,0	45,6	8,1
23.04.2012	08:55	131	488	77	18,0	240	41,0	43,0	7,7
14.06.2012	10:55	143	458	80	18,0	230	44,0	42,3	7,5
04.07.2012	08:45	120	434	67	16,0	200	39,0	37,0	6,6
30.08.2012	08:50	174	468	95	16,0	240	47,0	44,4	7,9
16.10.2012	09:20	160	520	87	16,0	250	37,0	43,5	7,8
20.11.2012	09:10	133	537	76	16,0	260	38,0	45,1	8,1
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		120	434	67	16,0	200	37,0	37,0	6,6
Max		174	537	95	18,0	260	52,0	45,6	8,1
Mittel		141	485	79	16,6	237	42,6	43,0	7,7
10Quantil		125	448	71	16,0	218	37,6	40,2	7,1
50Quantil		133	488	77	16,0	240	41,0	43,5	7,8
90Quantil		166	527	90	18,0	254	49,0	45,3	8,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Fuhne		Werdershausen				MST-Nr 2170030	
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4492395	H-Wert 5725250
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
23.02.2012	10:20	17,1	6,1	372,0	1,4	1,7	< 1,0	0,5	0,02
23.04.2012	08:55	15,1	5,4	329,0	1,6	1,5	< 1,0	0,7	0,03
14.06.2012	10:55	14,3	5,1	311,0	2,1	2,9	< 1,0	2,0	0,04
04.07.2012	08:45	14,3	5,1	311,0	1,7	2,7	< 1,0	1,8	0,04
30.08.2012	08:50	14,6	5,2	317,0	1,2	1,1	< 1,0	< 0,5	< 0,02
16.10.2012	09:20	14,3	5,1	311,0	1,4	2,0	< 1,0	1,3	0,03
20.11.2012	09:10	15,4	5,5	336,0	3,0	7,5	< 1,0	7,6	0,14
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		14,3	5,1	311,0	1,2	1,1	<1,0	<0,5	<0,02
Max		17,1	6,1	372,0	3,0	7,5	<1,0	7,6	0,14
Mittel		15,0	5,4	326,7	1,8	2,8	0,5	2,0	0,04
10Quantil		14,3	5,1	311,0	1,3	1,3	0,5	0,4	0,02
50Quantil		14,6	5,2	317,0	1,6	2,0	0,5	1,3	0,03
90Quantil		16,1	5,7	350,4	2,5	4,7	0,5	4,2	0,08
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	BENTAZON	GL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	-
23.02.2012	10:20	12	240	150	1,000	-
23.04.2012	08:55	14	300	150	1,900	-
14.06.2012	10:55	24	550	180	1,300	2
04.07.2012	08:45	17	510	160	1,200	-
30.08.2012	08:50	14	120	50	1,100	-
16.10.2012	09:20	17	430	160	0,620	-
20.11.2012	09:10	49	1880	300	0,880	-
Anzahl		7	7	7	7	1
Min		12	120	50	0,620	-
Max		49	1880	300	1,900	-
Mittel		21	576	164	1,143	-
10Quantil		13	192	110	0,776	-
50Quantil		17	430	160	1,100	-
90Quantil		34	1082	228	1,540	-
UQN-JMW		-	-	-	>2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						



2012		Fuhne		Wieskau		MST-Nr 2170020			
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4495575		H-Wert 5723585			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
14.06.2012	10:35	ohne	wach getrübt	farblos	14,0	14,3	7,8	1610	8,1
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.06.2012	10:35	79	13,0	27	7,8	0,18	0,14	0,23	0,07
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.06.2012	10:35	26,3	5,95	6,16	7,7	0,52	0,17	0,30	148
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Fuhne		Wieskau			MST-Nr 2170020		
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4495575	H-Wert 5723585	
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
14.06.2012	10:35	472	81	16,0	230	45,0	42,6	7,6	14,6
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.06.2012	10:35	5,2	317,0	1,6	1,8	< 1,0	0,9	0,02	13
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	BENTAZON	GL
		µg/l	µg/l	µg/l	-
14.06.2012	10:35	310	150	1,200	2
Anzahl		1	1	1	1
Min		-	-	-	-
Max		-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2012		Graben aus Garsena		unterhalb Garsena			MST-Nr 2174031		
OWK-Nr SAL08OW10-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt			R-Wert 4486800		H-Wert 5724550
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
03.01.2012	11:20	ohne	wach getrübt	sch. bräunlich	4,0	4,2	8,5	2140	13,2
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
03.01.2012	11:20	101	80	9,0	2,1	0,04	0,03	< 0,13	< 0,04
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
03.01.2012	11:20	95,6	21,60	< 21,70	24,0	0,49	0,16	0,20	151
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Graben aus Garsena		unterhalb Garsena			MST-Nr 2174031		
OWK-Nr SAL08OW10-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt			R-Wert 4486800		H-Wert 5724550
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
03.01.2012	11:20	535	76	56,0	250	85,0	54,6	9,7	18,5
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	mg/l
03.01.2012	11:20	6,6	403,0
Anzahl		1	1
Min		-	-
Max		-	-
Mittel		-	-
10Quantil		-	-
50Quantil		-	-
90Quantil		-	-
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2012		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
03.01.2012	12:05	ohne	klar	farblos	4,0	5,4	7,9	2090	11,7
23.01.2012	10:10	ohne	getrübt	sch grau-gelb	4,0	4,6	7,8	1950	11,9
13.03.2012	09:10	ohne	wach getrübt	farblos	7,0	7,2	8,0	2130	13,4
07.06.2012	09:45	ohne	getrübt	schwach gelb	16,0	12,5	7,9	1960	9,1
23.07.2012	10:45	ohne	getrübt	schwach gelb	19,0	15,1	8,1	1980	9,4
24.09.2012	10:05	ohne	wach getrübt	farblos	13,0	11,5	8,0	2020	-
20.11.2012	09:30	ohne	wach getrübt	farblos	5,0	7,3	7,8	2090	13,1
Anzahl		-	-	-	7	7	7	7	6
Min		-	-	-	4,0	4,6	7,8	1950	9,1
Max		-	-	-	19,0	15,1	8,1	2130	13,4
Mittel		-	-	-	9,7	9,1	7,9	2031	11,4
10Quantil		-	-	-	4,0	5,1	7,8	1956	9,2
50Quantil		-	-	-	7,0	7,3	7,9	2020	11,8
90Quantil		-	-	-	17,2	13,5	8,0	2106	13,2
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
03.01.2012	12:05	92	9	8,0	2,6	0,41	0,32	< 0,13	< 0,04
23.01.2012	10:10	92	26	11,0	2,5	0,26	0,20	< 0,13	< 0,04
13.03.2012	09:10	111	10	7,4	2,4	0,40	0,31	0,20	0,06
07.06.2012	09:45	86	13	8,2	3,2	0,12	0,09	0,59	0,18
23.07.2012	10:45	94	22	8,3	3,0	0,36	0,28	0,53	0,16
24.09.2012	10:05	-	10	6,6	2,5	0,46	0,36	0,56	0,17
20.11.2012	09:30	109	3	6,9	2,0	0,30	0,23	0,56	0,17
Anzahl		6	7	7	7	7	7	7	7
Min		86	3	6,6	2,0	0,12	0,09	<0,13	<0,04
Max		111	26	11,0	3,2	0,46	0,36	0,59	0,18
Mittel		97	13	8,1	2,6	0,33	0,26	0,37	0,11
10Quantil		89	7	6,8	2,2	0,20	0,16	0,06	0,02
50Quantil		93	10	8,0	2,5	0,36	0,28	0,53	0,16
90Quantil		110	24	9,4	3,1	0,43	0,34	0,57	0,17
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012		Horngaben		Cörmigk				MST-Nr 2173110	
OWK-Nr SAL08OW08-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4488770	H-Wert 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
03.01.2012	12:05	68,2	15,40	< 15,80	16,0	0,18	0,06	0,06	146
23.01.2012	10:10	55,3	12,50	< 12,70	12,0	0,18	0,06	0,12	129
13.03.2012	09:10	69,9	15,80	16,20	17,0	0,12	0,04	0,07	154
07.06.2012	09:45	59,8	13,50	13,80	15,0	0,25	0,08	0,13	151
23.07.2012	10:45	76,6	17,30	17,70	19,0	0,34	0,11	0,14	160
24.09.2012	10:05	88,1	19,90	20,40	21,0	0,21	0,07	0,08	172
20.11.2012	09:30	77,9	17,60	18,00	18,0	0,09	0,03	0,06	170
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		55,3	12,50	<12,70	12,0	0,09	0,03	0,06	129
Max		88,1	19,90	20,40	21,0	0,34	0,11	0,14	172
Mittel		70,8	16,00	14,34	16,9	0,20	0,06	0,09	155
10Quantil		58,0	13,10	7,28	13,8	0,11	0,04	0,06	139
50Quantil		69,9	15,80	16,20	17,0	0,18	0,06	0,08	154
90Quantil		82,0	18,52	18,96	19,8	0,29	0,09	0,13	171
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
03.01.2012	12:05	559	79	26,0	280	66,0	54,4	9,7	17,9
23.01.2012	10:10	532	69	24,0	250	63,0	49,5	8,8	17,1
13.03.2012	09:10	599	79	25,0	290	72,0	57,2	10,2	17,4
07.06.2012	09:45	523	76	26,0	260	58,0	49,8	8,9	15,1
23.07.2012	10:45	537	74	27,0	270	53,0	50,0	8,9	15,1
24.09.2012	10:05	572	86	32,0	290	59,0	54,2	9,7	14,8
20.11.2012	09:30	573	81	24,0	300	45,0	52,4	9,3	15,1
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		523	69	24,0	250	45,0	49,5	8,8	14,8
Max		599	86	32,0	300	72,0	57,2	10,2	17,9
Mittel		556	78	26,3	277	59,4	52,5	9,4	16,1
10Quantil		528	72	24,0	256	49,8	49,7	8,9	15,0
50Quantil		559	79	26,0	280	59,0	52,4	9,3	15,1
90Quantil		583	83	29,0	294	68,4	55,5	9,9	17,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Horngraben		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 <sub>3</sub>	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
03.01.2012	12:05	6,4	391,0	-	-	-	-	-	-
23.01.2012	10:10	6,1	372,0	1,9	2,2	< 1,0	1,3	0,04	14
13.03.2012	09:10	6,2	378,0	1,7	1,7	< 1,0	< 0,5	0,02	< 10
07.06.2012	09:45	5,4	329,0	1,1	1,6	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
23.07.2012	10:45	5,4	329,0	1,4	1,8	< 1,0	0,8	0,02	11
24.09.2012	10:05	5,3	323,0	1,2	1,5	< 1,0	< 0,5	< 0,02	11
20.11.2012	09:30	5,4	329,0	1,3	1,3	< 1,0	< 0,5	< 0,02	14
Anzahl		7	7	6	6	6	6	6	6
Min		5,3	323,0	1,1	1,3	<1,0	<0,5	<0,02	<10
Max		6,4	391,0	1,9	2,2	<1,0	1,3	0,04	14
Mittel		5,7	350,1	1,4	1,7	0,5	0,5	0,02	10
10Quantil		5,4	326,6	1,2	1,4	0,5	0,2	0,01	5
50Quantil		5,4	329,0	1,4	1,6	0,5	0,2	0,02	11
90Quantil		6,3	383,2	1,8	2,0	0,5	1,0	0,03	14
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN
		µg/l	µg/l
03.01.2012	12:05	-	-
23.01.2012	10:10	330	120
13.03.2012	09:10	100	60
07.06.2012	09:45	100	80
23.07.2012	10:45	160	60
24.09.2012	10:05	100	40
20.11.2012	09:30	< 50	20
Anzahl		6	6
Min		<50	20
Max		330	120
Mittel		136	63
10Quantil		62	30
50Quantil		100	60
90Quantil		245	100
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2012		Kuhfuhne		unterhalb Görzig				MST-Nr 2171080	
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt				R-Wert 4500100	H-Wert 5724960
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
23.01.2012	09:00	ohne	wach getrübt	farblos	3,0	4,7	7,6	1810	8,4
13.03.2012	10:00	ohne	getrübt	grün	7,0	7,4	7,8	2210	12,5
07.06.2012	08:35	ohne	wach getrübt	schwach gelb	13,0	13,3	7,6	1990	5,5
23.07.2012	08:55	ohne	wach getrübt	schwach gelb	15,0	14,2	7,7	1940	6,9
24.09.2012	09:30	ohne	wach getrübt	schwach gelb	13,0	12,1	7,6	2060	-
16.10.2012	08:50	ohne	getrübt	gelblich	5,0	8,5	7,6	2030	6,2
20.11.2012	08:45	ohne	klar	farblos	4,0	7,2	7,6	2100	10,8
Anzahl		-	-	-	7	7	7	7	6
Min		-	-	-	3,0	4,7	7,6	1810	5,5
Max		-	-	-	15,0	14,2	7,8	2210	12,5
Mittel		-	-	-	8,6	9,6	7,6	2020	8,4
10Quantil		-	-	-	3,6	6,2	7,6	1888	5,8
50Quantil		-	-	-	7,0	8,5	7,6	2030	7,6
90Quantil		-	-	-	13,8	13,7	7,7	2144	11,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.01.2012	09:00	65	10	8,3	8,0	2,10	1,60	< 0,13	< 0,04
13.03.2012	10:00	104	35	22,0	17,0	2,10	1,60	1,02	0,31
07.06.2012	08:35	53	11	12,0	14,0	2,70	2,10	1,54	0,47
23.07.2012	08:55	68	15	11,0	13,0	2,20	1,70	1,94	0,59
24.09.2012	09:30	-	7	11,0	18,0	4,20	3,30	2,30	0,70
16.10.2012	08:50	53	-	-	-	-	-	-	-
20.11.2012	08:45	89	11	9,1	14,0	4,20	3,30	1,31	0,40
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		53	7	8,3	8,0	2,10	1,60	<0,13	<0,04
Max		104	35	22,0	18,0	4,20	3,30	2,30	0,70
Mittel		72	15	12,2	14,0	2,92	2,27	1,36	0,42
10Quantil		53	8	8,7	10,5	2,10	1,60	0,54	0,16
50Quantil		66	11	11,0	14,0	2,45	1,90	1,42	0,44
90Quantil		96	25	17,0	17,5	4,20	3,30	2,12	0,64
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									



2012		Kuhfuhne		unterhalb Görzig				MST-Nr 2171080	
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt				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
23.01.2012	09:00	50,9	11,50	< 13,10	12,0	1,35	0,44	0,45	103
13.03.2012	10:00	63,7	14,40	16,30	19,0	1,32	0,43	0,81	124
07.06.2012	08:35	35,6	8,04	10,60	11,0	2,27	0,74	0,93	111
23.07.2012	08:55	43,2	9,75	12,00	14,0	2,36	0,77	0,79	113
24.09.2012	09:30	46,9	10,60	14,60	16,0	3,04	0,99	1,04	147
16.10.2012	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-
20.11.2012	08:45	38,1	8,61	12,30	12,0	2,24	0,73	0,90	125
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		35,6	8,04	10,60	11,0	1,32	0,43	0,45	103
Max		63,7	14,40	16,30	19,0	3,04	0,99	1,04	147
Mittel		46,4	10,48	12,06	14,0	2,10	0,68	0,82	120
10Quantil		36,8	8,32	8,57	11,5	1,34	0,44	0,62	107
50Quantil		45,0	10,18	12,15	13,0	2,26	0,74	0,86	118
90Quantil		57,3	12,95	15,45	17,5	2,70	0,88	0,99	136
UQN-JMW		>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

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
23.01.2012	09:00	530	65	36,0	240	54,0	46,0	8,2	15,4
13.03.2012	10:00	704	72	40,0	320	70,0	60,9	10,9	19,0
07.06.2012	08:35	641	67	39,0	260	63,0	50,9	9,1	16,5
23.07.2012	08:55	610	69	40,0	280	58,0	52,6	9,4	16,2
24.09.2012	09:30	654	85	39,0	300	60,0	55,8	10,0	17,1
16.10.2012	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-
20.11.2012	08:45	633	71	38,0	310	70,0	59,5	10,6	19,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		530	65	36,0	240	54,0	46,0	8,2	15,4
Max		704	85	40,0	320	70,0	60,9	10,9	19,0
Mittel		629	72	38,7	285	62,5	54,3	9,7	17,2
10Quantil		570	66	37,0	250	56,0	48,4	8,6	15,8
50Quantil		637	70	39,0	290	61,5	54,2	9,7	16,8
90Quantil		679	78	40,0	315	70,0	60,2	10,8	19,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Kuhfuhne		unterhalb Görzig				MST-Nr 2171080	
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt				R-Wert 4500100	H-Wert 5724960
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.01.2012	09:00	5,5	336,0	1,6	3,2	< 1,0	0,8	0,03	26
13.03.2012	10:00	6,8	415,0	1,7	2,2	< 1,0	< 0,5	0,02	19
07.06.2012	08:35	5,9	360,0	1,7	2,3	< 1,0	< 0,5	< 0,02	18
23.07.2012	08:55	5,8	354,0	1,8	2,4	< 1,0	0,7	0,02	19
24.09.2012	09:30	6,1	372,0	1,9	2,1	< 1,0	< 0,5	< 0,02	30
16.10.2012	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-
20.11.2012	08:45	6,8	415,0	1,6	2,3	< 1,0	0,8	0,02	25
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,5	336,0	1,6	2,1	<1,0	<0,5	<0,02	18
Max		6,8	415,0	1,9	3,2	<1,0	0,8	0,03	30
Mittel		6,1	375,3	1,7	2,4	0,5	0,5	0,02	23
10Quantil		5,6	345,0	1,6	2,2	0,5	0,2	0,01	18
50Quantil		6,0	366,0	1,7	2,3	0,5	0,5	0,02	22
90Quantil		6,8	415,0	1,8	2,8	0,5	0,8	0,02	28
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	BENTAZON
		µg/l	µg/l	µg/l
23.01.2012	09:00	160	60	4,400
13.03.2012	10:00	< 50	40	5,600
07.06.2012	08:35	60	70	3,000
23.07.2012	08:55	80	50	2,500
24.09.2012	09:30	< 50	50	2,800
16.10.2012	08:50	-	-	-
20.11.2012	08:45	120	80	2,700
Anzahl		6	6	6
Min		<50	40	2,500
Max		160	80	5,600
Mittel		78	58	3,500
10Quantil		25	45	2,600
50Quantil		70	55	2,900
90Quantil		140	75	5,000
UQN-JMW		-	-	>2QNök
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2012 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	ATRAZIN	SIMAZIN	TRFLURALI	DESIPATRA	HEXAZINON	PROPAZIN	TERBUAZIN
		-	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.06.2012	00:00	r Fremdfirma	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,013
Anzahl		-	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	AMETRYN	PROMETRYN	LENACIL	DETBUAZIN	PRPCNAZOL	FLUSLAZOL	METALAXYL	EPXCONAZO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.06.2012	00:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,016	< 0,020	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	AZOXSTBIN	DFLFNICAN	DESETATRA	BENTAZON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.06.2012	00:00	< 0,020	< 0,010	< 0,010	6,300
Anzahl		1	1	1	1
Min		-	-	-	-
Max		-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2012		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
23.01.2012	08:35	ohne	wach getrübt	farblos	3,0	4,9	7,6	1590	9,2
13.03.2012	10:20	ohne	wach getrübt	farblos	7,0	7,7	7,6	1730	11,6
07.06.2012	08:20	ohne	wach getrübt	schwach gelb	13,0	12,2	7,5	1550	6,2
23.07.2012	08:30	mineralölartig	wach getrübt	farblos	14,0	12,8	7,8	1510	8,0
24.09.2012	09:00	ohne	klar	farblos	13,0	11,4	7,8	1500	-
20.11.2012	08:20	ohne	wach getrübt	farblos	4,0	8,1	7,6	1670	11,3
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	5
Min		-	-	-	3,0	4,9	7,5	1500	6,2
Max		-	-	-	14,0	12,8	7,8	1730	11,6
Mittel		-	-	-	9,0	9,5	7,6	1592	9,3
10Quantil		-	-	-	3,5	6,3	7,6	1505	6,9
50Quantil		-	-	-	10,0	9,8	7,6	1570	9,2
90Quantil		-	-	-	13,5	12,5	7,8	1700	11,5
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
23.01.2012	08:35	72	9	8,5	2,9	0,09	0,07	< 0,07	< 0,02
13.03.2012	10:20	97	3	8,6	1,9	0,14	0,11	< 0,13	< 0,04
07.06.2012	08:20	58	5	8,9	2,3	0,19	0,15	0,13	0,04
23.07.2012	08:30	76	10	6,8	1,1	0,08	0,06	0,10	0,03
24.09.2012	09:00	-	5	5,0	1,2	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02
20.11.2012	08:20	96	12	7,1	2,6	0,48	0,37	0,10	0,03
Anzahl		5	6	6	6	6	6	6	6
Min		58	3	5,0	1,1	0,04	0,03	<0,07	<0,02
Max		97	12	8,9	2,9	0,48	0,37	<0,13	<0,04
Mittel		80	7	7,5	2,0	0,17	0,13	0,08	0,02
10Quantil		64	4	5,9	1,2	0,06	0,04	0,04	0,01
50Quantil		76	7	7,8	2,1	0,12	0,09	0,08	0,02
90Quantil		97	11	8,8	2,8	0,34	0,26	0,12	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012		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
23.01.2012	08:35	10,6	2,40	< 2,49	2,8	0,18	0,06	0,12	94
13.03.2012	10:20	9,1	2,06	< 2,21	2,4	0,12	0,04	0,10	103
07.06.2012	08:20	4,1	0,93	1,12	1,6	0,28	0,09	0,17	91
23.07.2012	08:30	4,3	0,96	1,05	1,3	0,21	0,07	0,13	90
24.09.2012	09:00	4,3	0,96	< 1,01	1,1	0,15	0,05	0,09	93
20.11.2012	08:20	3,5	0,78	1,18	1,5	0,09	0,03	0,22	107
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,4	0,78	<1,01	1,1	0,09	0,03	0,09	90
Max		10,6	2,40	<2,49	2,8	0,28	0,09	0,22	107
Mittel		6,0	1,35	1,03	1,8	0,17	0,06	0,14	96
10Quantil		3,8	0,86	0,78	1,2	0,10	0,04	0,10	90
50Quantil		4,2	0,96	1,11	1,6	0,16	0,06	0,12	94
90Quantil		9,9	2,23	1,21	2,6	0,24	0,08	0,20	105
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
23.01.2012	08:35	448	67	15,0	200	53,0	40,2	7,2	16,0
13.03.2012	10:20	496	66	15,0	220	55,0	43,5	7,8	16,8
07.06.2012	08:20	438	60	15,0	210	46,0	40,0	7,1	16,0
23.07.2012	08:30	427	56	15,0	210	42,0	39,1	7,0	16,2
24.09.2012	09:00	443	61	20,0	220	45,0	41,2	7,3	16,2
20.11.2012	08:20	498	71	17,0	270	38,0	46,5	8,3	17,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		427	56	15,0	200	38,0	39,1	7,0	16,0
Max		498	71	20,0	270	55,0	46,5	8,3	17,4
Mittel		458	64	16,2	222	46,5	41,8	7,4	16,4
10Quantil		432	58	15,0	205	40,0	39,6	7,0	16,0
50Quantil		446	64	15,0	215	45,5	40,7	7,2	16,2
90Quantil		497	69	18,5	245	54,0	45,0	8,0	17,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		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	HCO <sub>3</sub>	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.01.2012	08:35	5,7	348,0	1,7	1,9	< 1,0	0,9	0,03	20
13.03.2012	10:20	6,0	366,0	1,4	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
07.06.2012	08:20	5,7	348,0	1,5	1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	14
23.07.2012	08:30	5,8	354,0	1,4	1,3	< 1,0	0,5	< 0,02	12
24.09.2012	09:00	5,8	354,0	1,3	1,2	< 1,0	< 0,5	< 0,02	13
20.11.2012	08:20	6,2	378,0	2,0	1,7	1,1	1,1	0,03	18
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,7	348,0	1,3	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02	<10
Max		6,2	378,0	2,0	1,9	1,1	1,1	0,03	20
Mittel		5,9	358,0	1,6	1,3	0,6	0,5	0,02	14
10Quantil		5,7	348,0	1,4	0,8	0,5	0,2	0,01	8
50Quantil		5,8	354,0	1,4	1,2	0,5	0,4	0,01	14
90Quantil		6,1	372,0	1,8	1,8	0,8	1,0	0,03	19
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	BENTAZON
		µg/l	µg/l	µg/l
23.01.2012	08:35	430	210	3,500
13.03.2012	10:20	280	230	7,700
07.06.2012	08:20	390	350	7,500
23.07.2012	08:30	350	250	8,000
24.09.2012	09:00	240	130	7,400
20.11.2012	08:20	630	690	5,500
Anzahl		6	6	6
Min		240	130	3,500
Max		630	690	8,000
Mittel		387	310	6,600
10Quantil		260	170	4,500
50Quantil		370	240	7,450
90Quantil		530	520	7,850
UQN-JMW		-	-	>2QNök
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2012		Landgraben (Tauben)		Groß Rosenberg				MST-Nr 2117080	
OWK-Nr SAL08OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4493985		H-Wert 5753335			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
03.01.2012	10:00	ohne	klar	farblos	4,0	6,0	7,5	4950	7,9
23.02.2012	09:05	ohne	wach getrübt	schwach gelb	5,0	5,8	7,5	3430	10,0
19.03.2012	10:15	ohne	wach getrübt	farblos	6,0	8,8	7,6	3750	11,2
04.07.2012	10:55	ohne	wach getrübt	farblos	21,0	20,4	7,7	5180	11,1
30.08.2012	11:00	ohne	getrübt	gelb	18,0	19,0	7,4	840	7,4
24.10.2012	11:00	ohne	getrübt	gelb	13,0	11,5	7,3	1040	6,2
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	4,0	5,8	7,3	840	6,2
Max		-	-	-	21,0	20,4	7,7	5180	11,2
Mittel		-	-	-	11,2	11,9	7,5	3198	9,0
10Quantil		-	-	-	4,5	5,9	7,4	940	6,8
50Quantil		-	-	-	9,5	10,2	7,5	3590	9,0
90Quantil		-	-	-	19,5	19,7	7,6	5065	11,1
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
03.01.2012	10:00	63	< 2	5,9	1,6	0,33	0,26	0,30	0,09
23.02.2012	09:05	80	4	8,3	2,8	0,10	0,08	0,16	0,05
19.03.2012	10:15	96	4	7,2	2,3	0,04	0,03	0,20	0,06
04.07.2012	10:55	124	4	7,1	0,9	< 0,03	< 0,02	0,43	0,13
30.08.2012	11:00	80	7	8,2	1,1	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
24.10.2012	11:00	57	7	7,9	1,9	0,18	0,14	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		57	<2	5,9	0,9	<0,03	<0,02	<0,07	<0,02
Max		124	7	8,3	2,8	0,33	0,26	0,43	0,13
Mittel		83	4	7,4	1,8	0,11	0,09	0,19	0,06
10Quantil		60	2	6,5	1,0	0,02	0,01	0,04	0,01
50Quantil		80	4	7,6	1,8	0,07	0,06	0,18	0,06
90Quantil		110	7	8,2	2,6	0,26	0,20	0,36	0,11
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012		Landgraben (Tauben)		Groß Rosenberg				MST-Nr 2117080	
OWK-Nr SAL08OW03-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				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
03.01.2012	10:00	21,9	4,94	5,29	5,4	< 0,03	< 0,01	0,12	1130
23.02.2012	09:05	21,3	4,82	4,95	5,2	< 0,03	< 0,01	0,05	619
19.03.2012	10:15	18,3	4,13	4,22	4,6	< 0,03	< 0,01	0,04	805
04.07.2012	10:55	7,5	1,70	< 1,85	2,0	< 0,03	< 0,01	0,01	1450
30.08.2012	11:00	1,9	0,42	< 0,46	0,6	< 0,03	< 0,01	0,04	98
24.10.2012	11:00	2,3	0,51	< 0,67	1,0	< 0,03	< 0,01	0,06	124
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,9	0,42	<0,46	0,6	<0,03	<0,01	0,01	98
Max		21,9	4,94	5,29	5,4	<0,03	<0,01	0,12	1450
Mittel		12,2	2,75	2,66	3,1	0,02	0,00	0,05	704
10Quantil		2,1	0,46	0,28	0,8	0,02	0,00	0,02	111
50Quantil		12,9	2,92	2,57	3,3	0,02	0,00	0,04	712
90Quantil		21,6	4,88	5,12	5,3	0,02	0,00	0,09	1290
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	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
03.01.2012	10:00	689	330	19,0	600	80,0	102,0	18,3	13,7
23.02.2012	09:05	645	220	17,0	380	80,0	71,6	12,8	12,9
19.03.2012	10:15	637	240	16,0	480	63,0	81,7	14,6	12,6
04.07.2012	10:55	579	330	19,0	630	74,0	105,0	18,8	11,2
30.08.2012	11:00	262	39	9,0	140	13,0	22,6	4,0	5,9
24.10.2012	11:00	335	59	12,0	180	17,0	29,1	5,2	6,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		262	39	9,0	140	13,0	22,6	4,0	5,9
Max		689	330	19,0	630	80,0	105,0	18,8	13,7
Mittel		524	203	15,3	402	54,5	68,7	12,3	10,5
10Quantil		298	49	10,5	160	15,0	25,8	4,6	6,2
50Quantil		608	230	16,5	430	68,5	76,6	13,7	11,9
90Quantil		667	330	19,0	615	80,0	103,5	18,6	13,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									



2012		Landgraben (Tauben)		Groß Rosenberg				MST-Nr 2117080	
OWK-Nr SAL08OW03-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4493985	H-Wert 5753335
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
03.01.2012	10:00	4,9	299,0	-	-	-	-	-	-
23.02.2012	09:05	4,6	281,0	1,7	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,06	12
19.03.2012	10:15	4,5	275,0	1,7	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,04	< 10
04.07.2012	10:55	4,0	244,0	1,3	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
30.08.2012	11:00	2,1	128,0	1,7	1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
24.10.2012	11:00	2,3	140,0	2,2	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
Anzahl		6	6	5	5	5	5	5	5
Min		2,1	128,0	1,3	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02	<10
Max		4,9	299,0	2,2	<1,0	<1,0	<0,5	0,06	12
Mittel		3,7	227,8	1,7	0,6	0,5	0,2	0,03	6
10Quantil		2,2	134,0	1,5	0,5	0,5	0,2	0,01	5
50Quantil		4,2	259,5	1,7	0,5	0,5	0,2	0,01	5
90Quantil		4,8	290,0	2,0	0,8	0,5	0,2	0,05	9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN
		µg/l	µg/l
03.01.2012	10:00	-	-
23.02.2012	09:05	610	460
19.03.2012	10:15	530	320
04.07.2012	10:55	70	< 10
30.08.2012	11:00	1140	100
24.10.2012	11:00	1100	1060
Anzahl		5	5
Min		70	<10
Max		1140	1060
Mittel		690	389
10Quantil		254	43
50Quantil		610	320
90Quantil		1124	820
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2012		Landgraben (Tauben)		Treblichau		MST-Nr 2117059			
OWK-Nr SAL08OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4500810		H-Wert 5742475			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
03.01.2012	09:05		ohne	klar	farblos	4,0	4,3	8,0	1960
23.02.2012	08:30		ohne	wach getrübt	farblos	5,0	2,9	8,0	1840
19.03.2012	09:35		ohne	klar	farblos	6,0	8,6	8,1	1980
04.07.2012	10:15	trocken				-	-	-	-
30.08.2012	10:15		ohne	wach getrübt	schwach gelb	18,0	16,7	7,4	1460
24.10.2012	10:10	trocken				-	-	-	-
Anzahl		-	-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	-	4,0	2,9	7,4	1460
Max		-	-	-	-	18,0	16,7	8,1	1980
Mittel		-	-	-	-	8,2	8,1	7,9	1810
10Quantil		-	-	-	-	4,3	3,3	7,6	1574
50Quantil		-	-	-	-	5,5	6,4	8,0	1900
90Quantil		-	-	-	-	14,4	14,3	8,1	1974
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
03.01.2012	09:05	10,9	84	9	8,7	2,6	0,22	0,17	0,16
23.02.2012	08:30	13,8	102	6	7,1	2,4	0,08	0,06	0,10
19.03.2012	09:35	12,6	108	3	8,6	2,5	0,08	0,06	0,16
04.07.2012	10:15	-	-	-	-	-	-	-	-
30.08.2012	10:15	6,3	65	9	13,0	2,7	0,41	0,32	< 0,07
24.10.2012	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		6,3	65	3	7,1	2,4	0,08	0,06	<0,07
Max		13,8	108	9	13,0	2,7	0,41	0,32	0,16
Mittel		10,9	90	7	9,4	2,6	0,20	0,15	0,11
10Quantil		7,7	71	4	7,6	2,4	0,08	0,06	0,05
50Quantil		11,8	93	7	8,6	2,6	0,15	0,12	0,13
90Quantil		13,4	106	9	11,7	2,7	0,35	0,28	0,16
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012		Landgraben (Tauben)		Treblichau		MST-Nr 2117059			
OWK-Nr SAL08OW05-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 4500810		H-Wert 5742475	
Datum	Uhrzeit	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub> -N	N-MINERAL	N-GES	PO <sub>4</sub>	O-PO <sub>4</sub> -P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
03.01.2012	09:05	0,05	24,3	5,50	5,72	6,4	0,15	0,05	0,07
23.02.2012	08:30	0,03	63,7	14,40	14,50	15,0	0,12	0,04	0,08
19.03.2012	09:35	0,05	36,1	8,16	8,27	9,0	0,03	0,01	0,06
04.07.2012	10:15	-	-	-	-	-	-	-	-
30.08.2012	10:15	< 0,02	< 0,4	< 0,10	< 0,44	1,5	1,26	0,41	0,50
24.10.2012	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,02	<0,4	<0,10	<0,44	1,5	0,03	0,01	0,06
Max		0,05	63,7	14,40	14,50	15,0	1,26	0,41	0,50
Mittel		0,04	31,1	7,03	7,18	8,0	0,39	0,13	0,18
10Quantil		0,02	7,4	1,69	1,87	3,0	0,06	0,02	0,06
50Quantil		0,04	30,2	6,83	6,99	7,7	0,14	0,04	0,08
90Quantil		0,05	55,4	12,53	12,63	13,2	0,93	0,30	0,37
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 <sub>4</sub>	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
03.01.2012	09:05	157	549	110	17,0	220	50,0	41,6	7,4
23.02.2012	08:30	102	569	67	10,0	230	72,0	48,8	8,7
19.03.2012	09:35	147	624	110	15,0	220	68,0	46,5	8,3
04.07.2012	10:15	-	-	-	-	-	-	-	-
30.08.2012	10:15	111	446	76	21,0	160	51,0	34,1	6,1
24.10.2012	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		102	446	67	10,0	160	50,0	34,1	6,1
Max		157	624	110	21,0	230	72,0	48,8	8,7
Mittel		129	547	91	15,8	208	60,2	42,8	7,6
10Quantil		105	477	70	11,5	178	50,3	36,4	6,5
50Quantil		129	559	93	16,0	220	59,5	44,0	7,8
90Quantil		154	608	110	19,8	227	70,8	48,1	8,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Landgraben (Tauben)		Treblichau		MST-Nr 2117059			
OWK-Nr SAL08OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4500810		H-Wert 5742475			
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
03.01.2012	09:05	14,8	5,3	323,0	-	-	-	-	-
23.02.2012	08:30	15,4	5,5	336,0	1,8	1,4	< 1,0	< 0,5	< 0,02
19.03.2012	09:35	13,7	4,9	299,0	1,7	1,2	< 1,0	< 0,5	< 0,02
04.07.2012	10:15	-	-	-	-	-	-	-	-
30.08.2012	10:15	11,2	4,0	244,0	2,4	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
24.10.2012	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	3	3	3	3	3
Min		11,2	4,0	244,0	1,7	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02
Max		15,4	5,5	336,0	2,4	1,4	<1,0	<0,5	<0,02
Mittel		13,8	4,9	300,5	2,0	1,0	0,5	0,2	0,01
10Quantil		12,0	4,3	260,5	1,7	0,6	0,5	0,2	0,01
50Quantil		14,2	5,1	311,0	1,8	1,2	0,5	0,2	0,01
90Quantil		15,2	5,4	332,1	2,3	1,4	0,5	0,2	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l
03.01.2012	09:05	-	-	-
23.02.2012	08:30	< 10	90	40
19.03.2012	09:35	18	80	30
04.07.2012	10:15	-	-	-
30.08.2012	10:15	< 10	280	630
24.10.2012	10:10	-	-	-
Anzahl		3	3	3
Min		<10	80	30
Max		18	280	630
Mittel		9	150	233
10Quantil		5	82	32
50Quantil		5	90	40
90Quantil		15	242	512
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2012 Plötze		Sieglitz						MST-Nr 2174035	
OWK-Nr SAL08OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4488600	H-Wert 5724730
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
03.01.2012	11:35	ohne	klar	farblos	4,0	4,9	8,2	1920	12,8
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
03.01.2012	11:35	100	5	4,7	1,2	0,04	0,03	< 0,13	< 0,04
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
03.01.2012	11:35	75,7	17,10	< 17,20	20,0	0,15	0,05	0,05	144
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Plötze		Sieglitz					MST-Nr 2174035		
OWK-Nr SAL08OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4488600	H-Wert 5724730	
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
03.01.2012	11:35	475	61	13,0	250	66,0	50,2	9,0	17,6
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
03.01.2012	11:35	6,3	384,0	< 1,0	2,5	< 1,0	0,6	< 0,02	19
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN
		µg/l	µg/l
03.01.2012	11:35	60	10
Anzahl		1	1
Min		-	-
Max		-	-
Mittel		-	-
10Quantil		-	-
50Quantil		-	-
90Quantil		-	-
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2012		Saale		Groß Rosenberg (an der Fähre)			MST-Nr 410200		
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe		B: kiesgeprägter Strom			R-Wert 4491470	H-Wert 5753620	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
11.01.2012	07:50		215,00	ohne	wach getrübt	farblos	6,7	4,5	7,6
08.02.2012	09:15	Eis	-				-	-	-
07.03.2012	09:15	Hochwasser	150,00	ohne	klar	farblos	1,0	3,8	8,2
11.04.2012	08:50		67,00	ohne	klar	farblos	10,6	8,7	8,4
25.04.2012	08:40		-	ohne	klar	farblos	-	12,4	8,3
09.05.2012	10:35		68,00	ohne	klar	farblos	16,3	15,9	8,5
23.05.2012	11:00		-	ohne	klar	chw. gelb-br.	-	20,3	8,2
06.06.2012	11:45	Matrixstörung	70,00	ohne	klar	farblos	16,1	16,4	8,1
20.06.2012	09:55		-	ohne	wach getrübt	farblos	-	20,3	8,0
09.07.2012	10:30	Matrixstörung	95,00	ohne	klar	farblos	19,7	21,7	7,9
18.07.2012	10:35		-	ohne	klar	farblos	-	18,8	8,0
08.08.2012	10:45		62,00	ohne	klar	farblos	19,0	21,1	8,4
22.08.2012	11:40		-	ohne	klar	farblos	-	22,5	8,3
12.09.2012	12:05		46,00	ohne	klar	farblos	17,2	19,0	8,0
26.09.2012	13:50		-	ohne	klar	farblos	-	14,9	7,8
08.10.2012	10:10	Matrixüberlag.	55,00	ohne	klar	farblos	11,5	12,5	8,3
24.10.2012	08:50		-	ohne	klar	farblos	-	11,6	8,1
07.11.2012	08:10		73,00	ohne	klar	farblos	7,9	7,2	8,0
05.12.2012	11:50		68,00	ohne	klar	farblos	0,3	3,7	8,1
Anzahl		-	11	-	-	-	11	18	18
Min		-	46,00	-	-	-	0,3	3,7	7,6
Max		-	215,00	-	-	-	19,7	22,5	8,5
Mittel		-	88,09	-	-	-	11,5	14,2	8,1
10Quantil		-	55,00	-	-	-	1,0	4,3	7,9
50Quantil		-	68,00	-	-	-	11,5	15,4	8,1
90Quantil		-	150,00	-	-	-	19,0	21,3	8,4
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

2012		Saale		Groß Rosenberg (an der Fährle)				MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe		B: kiesgeprägter Strom				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
11.01.2012	07:50	1430	11,6	90	23,0	9,7	0,4	55	6,9
08.02.2012	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2012	09:15	1970	13,7	104	16,0	10,0	0,6	12	4,9
11.04.2012	08:50	3160	12,3	106	16,0	9,6	0,6	12	5,5
25.04.2012	08:40	3480	13,8	130	-	-	-	-	-
09.05.2012	10:35	2620	13,1	133	20,0	11,8	0,7	14	7,6
23.05.2012	11:00	3450	16,0	178	-	-	-	-	-
06.06.2012	11:45	2960	8,4	86	27,0	11,3	0,6	28	7,4
20.06.2012	09:55	1880	8,4	94	-	-	-	-	-
09.07.2012	10:30	2530	7,6	87	20,0	11,6	0,6	45	7,8
18.07.2012	10:35	3090	7,8	84	-	-	-	-	-
08.08.2012	10:45	2790	10,4	118	22,0	11,4	0,6	31	9,8
22.08.2012	11:40	3350	12,9	150	-	-	-	-	-
12.09.2012	12:05	4060	9,3	101	26,0	10,7	0,4	16	6,2
26.09.2012	13:50	3470	9,3	92	-	-	-	-	-
08.10.2012	10:10	3310	11,0	104	23,0	11,0	0,6	12	6,5
24.10.2012	08:50	3400	10,8	100	-	-	-	-	-
07.11.2012	08:10	2680	11,4	94	24,0	11,4	0,7	12	6,9
05.12.2012	11:50	2150	12,5	94	19,0	11,7	0,8	11	6,2
Anzahl		18	18	18	11	11	11	11	11
Min		1430	7,6	84	16,0	9,6	0,4	11	4,9
Max		4060	16,0	178	27,0	11,8	0,8	55	9,8
Mittel		2877	11,1	108	21,5	10,9	0,6	23	6,9
10Quantil		1943	8,2	87	16,0	9,7	0,4	12	5,5
50Quantil		3025	11,2	100	22,0	11,3	0,6	14	6,9
90Quantil		3473	13,7	138	26,0	11,7	0,7	45	7,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.						n.eingeh.
O-Wert			eingeh.						eingeh.



2012		Saale		Groß Rosenberg (an der Fährle)				MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe		B: kiesgeprägter Strom				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
11.01.2012	07:50	4,6	5,4	0,12	0,09	< 0,07	< 0,02	21,1	4,76
08.02.2012	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2012	09:15	4,4	2,5	0,21	0,16	0,13	0,04	21,8	4,93
11.04.2012	08:50	4,0	3,3	0,15	0,12	0,16	0,05	21,5	4,86
25.04.2012	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2012	10:35	4,8	5,1	< 0,03	< 0,02	0,16	0,05	15,5	3,51
23.05.2012	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2012	11:45	3,8	3,1	0,45	0,35	0,23	0,07	14,8	3,35
20.06.2012	09:55	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2012	10:30	4,1	1,9	0,10	0,08	0,20	0,06	16,0	3,61
18.07.2012	10:35	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2012	10:45	5,3	5,3	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02	12,6	2,84
22.08.2012	11:40	-	-	-	-	-	-	-	-
12.09.2012	12:05	3,9	2,0	0,06	0,05	0,03	0,01	17,9	4,04
26.09.2012	13:50	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	10:10	4,2	2,5	0,03	0,02	0,10	0,03	18,6	4,21
24.10.2012	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2012	08:10	4,5	2,4	0,18	0,14	0,10	0,03	20,1	4,53
05.12.2012	11:50	4,0	2,2	0,28	0,22	0,13	0,04	19,7	4,46
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		3,8	1,9	<0,03	<0,02	0,03	0,01	12,6	2,84
Max		5,3	5,4	0,45	0,35	0,23	0,07	21,8	4,93
Mittel		4,3	3,2	0,15	0,11	0,12	0,04	18,1	4,10
10Quantil		3,9	2,0	0,02	0,01	0,04	0,01	14,8	3,35
50Quantil		4,2	2,5	0,12	0,09	0,13	0,04	18,6	4,21
90Quantil		4,8	5,3	0,28	0,22	0,20	0,06	21,5	4,86
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert			eingeh.	eingeh.	eingeh.				

2012		Saale		Groß Rosenberg (an der Fähr)				MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe		B: kiesgeprägter Strom				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
11.01.2012	07:50	< 4,87	5,3	0,22	0,07	0,17	261	174	110
08.02.2012	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2012	09:15	5,13	6,6	0,18	0,06	0,15	351	244	160
11.04.2012	08:50	5,03	5,4	0,15	0,05	0,13	680	373	280
25.04.2012	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2012	10:35	< 3,58	5,1	0,12	0,04	0,14	525	319	240
23.05.2012	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2012	11:45	3,77	5,1	0,34	0,11	0,24	782	363	310
20.06.2012	09:55	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2012	10:30	3,75	4,2	0,43	0,14	0,34	568	304	220
18.07.2012	10:35	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2012	10:45	< 2,88	3,9	0,18	0,06	0,23	621	329	260
22.08.2012	11:40	-	-	-	-	-	-	-	-
12.09.2012	12:05	4,10	5,2	0,31	0,10	0,19	1060	370	380
26.09.2012	13:50	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	10:10	4,26	4,7	0,12	0,04	0,17	953	328	310
24.10.2012	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2012	08:10	4,70	5,3	0,28	0,09	0,19	702	310	260
05.12.2012	11:50	4,72	5,0	0,31	0,10	0,22	496	289	210
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		<2,88	3,9	0,12	0,04	0,13	261	174	110
Max		5,13	6,6	0,43	0,14	0,34	1060	373	380
Mittel		3,74	5,1	0,24	0,08	0,20	636	309	249
10Quantil		1,79	4,2	0,12	0,04	0,14	351	244	160
50Quantil		4,10	5,1	0,22	0,07	0,19	621	319	260
90Quantil		5,03	5,4	0,34	0,11	0,24	953	370	310
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2012		Saale		Groß Rosenberg (an der Fähre)				MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe		B: kiesgeprägter Strom				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
11.01.2012	07:50	7,9	120	20,0	22,0	3,9	5,9	2,1	128,0
08.02.2012	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2012	09:15	10,0	180	29,0	31,9	5,7	8,1	2,9	177,0
11.04.2012	08:50	15,0	290	41,0	50,0	8,9	10,4	3,7	226,0
25.04.2012	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2012	10:35	14,0	230	37,0	40,7	7,3	9,5	3,4	208,0
23.05.2012	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2012	11:45	14,0	310	39,0	52,4	9,3	9,5	3,4	208,0
20.06.2012	09:55	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2012	10:30	13,0	240	32,0	41,0	7,3	8,1	2,9	177,0
18.07.2012	10:35	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2012	10:45	14,0	250	35,0	43,0	7,7	8,4	3,0	183,0
22.08.2012	11:40	-	-	-	-	-	-	-	-
12.09.2012	12:05	18,0	400	38,0	64,7	11,5	9,8	3,5	214,0
26.09.2012	13:50	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	10:10	16,0	320	34,0	52,6	9,4	8,7	3,1	189,0
24.10.2012	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2012	08:10	15,0	280	33,0	46,8	8,3	9,2	3,3	201,0
05.12.2012	11:50	14,0	210	33,0	37,0	6,6	9,0	3,2	195,0
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		7,9	120	20,0	22,0	3,9	5,9	2,1	128,0
Max		18,0	400	41,0	64,7	11,5	10,4	3,7	226,0
Mittel		13,7	257	33,7	43,8	7,8	8,8	3,1	191,5
10Quantil		10,0	180	29,0	31,9	5,7	8,1	2,9	177,0
50Quantil		14,0	250	34,0	43,0	7,7	9,0	3,2	195,0
90Quantil		16,0	320	39,0	52,6	9,4	9,8	3,5	214,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Saale		Groß Rosenberg (an der Fähre)				MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom		R-Wert 4491470		H-Wert 5753620			
Datum	Uhrzeit	SIO2	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	FE
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2012	07:50	8,6	3,9	4,8	< 1,0	3,8	0,16	60	310
08.02.2012	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2012	09:15	8,5	4,3	4,7	1,2	4,4	0,27	86	320
11.04.2012	08:50	5,8	5,0	4,9	1,1	4,6	0,44	140	210
25.04.2012	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2012	10:35	1,6	4,7	5,4	1,1	4,0	0,29	110	140
23.05.2012	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2012	11:45	6,4	5,6	14,0	1,1	8,2	0,38	190	230
20.06.2012	09:55	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2012	10:30	8,4	6,0	9,1	1,8	15,0	0,71	180	590
18.07.2012	10:35	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2012	10:45	1,7	4,2	6,1	1,0	6,8	0,33	100	230
22.08.2012	11:40	-	-	-	-	-	-	-	-
12.09.2012	12:05	7,2	4,5	5,3	1,9	6,2	0,36	160	220
26.09.2012	13:50	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	10:10	5,6	4,4	6,4	1,5	5,7	0,39	140	180
24.10.2012	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2012	08:10	8,7	4,8	6,1	1,7	6,3	0,40	130	270
05.12.2012	11:50	9,7	4,1	4,2	1,1	4,5	0,35	130	330
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		1,6	3,9	4,2	<1,0	3,8	0,16	60	140
Max		9,7	6,0	14,0	1,9	15,0	0,71	190	590
Mittel		6,6	4,7	6,5	1,3	6,3	0,37	130	275
10Quantil		1,7	4,1	4,7	1,0	4,0	0,27	86	180
50Quantil		7,2	4,5	5,4	1,1	5,7	0,36	130	230
90Quantil		8,7	5,6	9,1	1,8	8,2	0,44	180	330
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Saale		Groß Rosenberg (an der Fährle)				MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom		R-Wert 4491470 H-Wert 5753620					
Datum	Uhrzeit	MN	HG	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS	AS GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2012	07:50	80	0,04	0,08	< 0,50	< 0,01	3,30	1,20	0,90
08.02.2012	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2012	09:15	80	0,04	0,17	< 0,50	< 0,01	4,20	1,10	0,80
11.04.2012	08:50	100	0,02	0,31	0,50	< 0,01	4,70	1,00	0,80
25.04.2012	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2012	10:35	100	0,02	0,12	0,50	< 0,01	4,50	1,20	0,80
23.05.2012	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2012	11:45	140	0,08	0,07	< 0,50	< 0,01	5,10	1,60	1,40
20.06.2012	09:55	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2012	10:30	120	0,16	0,06	< 0,50	< 0,01	4,40	2,10	1,50
18.07.2012	10:35	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2012	10:45	100	0,06	0,04	< 0,50	< 0,01	3,50	1,60	1,40
22.08.2012	11:40	-	-	-	-	-	-	-	-
12.09.2012	12:05	70	0,07	0,06	< 0,50	< 0,01	3,20	1,40	0,90
26.09.2012	13:50	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	10:10	50	0,06	0,17	0,50	< 0,01	4,10	1,20	1,00
24.10.2012	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2012	08:10	60	0,05	0,23	< 0,50	< 0,01	4,40	1,20	0,90
05.12.2012	11:50	80	0,03	0,25	< 0,50	< 0,01	3,70	1,30	1,00
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		50	0,02	0,04	<0,50	<0,01	3,20	1,00	0,80
Max		140	0,16	0,31	<0,50	<0,01	5,10	2,10	1,50
Mittel		89	0,06	0,14	0,32	0,00	4,10	1,35	1,04
10Quantil		60	0,02	0,06	0,25	0,00	3,30	1,10	0,80
50Quantil		80	0,05	0,12	0,25	0,00	4,20	1,20	0,90
90Quantil		120	0,08	0,25	0,50	0,00	4,70	1,60	1,40
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Saale		Groß Rosenberg (an der Fähre)				MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe		B: kiesgeprägter Strom				R-Wert 4491470	H-Wert 5753620
Datum	Uhrzeit	BA	BA GEL	BE	BE GEL	B	B GEL	CR GEL	FE GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2012	07:50	48,00	48,00	0,04	< 0,03	80,00	80,00	< 1,00	< 50,00
08.02.2012	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2012	09:15	48,00	47,00	< 0,03	< 0,03	110,00	110,00	< 1,00	< 50,00
11.04.2012	08:50	61,00	61,00	< 0,03	< 0,03	160,00	160,00	< 1,00	< 50,00
25.04.2012	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2012	10:35	53,00	53,00	< 0,03	< 0,03	160,00	160,00	1,10	< 50,00
23.05.2012	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2012	11:45	66,00	65,00	0,03	< 0,03	160,00	160,00	< 1,00	< 50,00
20.06.2012	09:55	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2012	10:30	62,00	57,00	0,04	< 0,03	140,00	140,00	< 1,00	< 50,00
18.07.2012	10:35	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2012	10:45	58,00	57,00	< 0,03	< 0,03	160,00	160,00	< 1,00	< 50,00
22.08.2012	11:40	-	-	-	-	-	-	-	-
12.09.2012	12:05	74,00	74,00	< 0,03	< 0,03	180,00	180,00	1,10	< 50,00
26.09.2012	13:50	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	10:10	61,00	61,00	< 0,03	< 0,03	150,00	150,00	1,10	< 50,00
24.10.2012	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2012	08:10	57,00	56,00	< 0,03	< 0,03	140,00	140,00	1,30	< 50,00
05.12.2012	11:50	51,00	49,00	< 0,03	< 0,03	140,00	140,00	< 1,00	< 50,00
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		48,00	47,00	<0,03	<0,03	80,00	80,00	<1,00	<50,00
Max		74,00	74,00	0,04	<0,03	180,00	180,00	1,30	<50,00
Mittel		58,09	57,09	0,02	0,02	143,64	143,64	0,74	25,00
10Quantil		48,00	48,00	0,02	0,02	110,00	110,00	0,50	25,00
50Quantil		58,00	57,00	0,02	0,02	150,00	150,00	0,50	25,00
90Quantil		66,00	65,00	0,04	0,02	160,00	160,00	1,10	25,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Saale		Groß Rosenberg (an der Fähre)				MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom		R-Wert 4491470		H-Wert 5753620			
Datum	Uhrzeit	CO	CO GEL	CU GEL	MN GEL	AG	AG GEL	U	U GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2012	07:50	0,80	0,50	2,30	40,00	< 0,02	< 0,02	2,00	2,00
08.02.2012	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2012	09:15	0,80	0,80	3,10	70,00	< 0,02	< 0,02	3,10	3,00
11.04.2012	08:50	1,10	0,90	4,00	80,00	0,03	0,03	4,60	4,60
25.04.2012	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2012	10:35	1,00	0,80	4,30	60,00	0,02	0,02	3,30	3,30
23.05.2012	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2012	11:45	1,30	1,00	13,00	110,00	0,02	0,02	3,60	3,60
20.06.2012	09:55	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2012	10:30	1,50	0,50	3,60	60,00	< 0,02	< 0,02	3,00	2,90
18.07.2012	10:35	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2012	10:45	1,20	0,50	3,80	10,00	< 0,02	< 0,02	2,90	2,90
22.08.2012	11:40	-	-	-	-	-	-	-	-
12.09.2012	12:05	1,00	0,50	2,60	50,00	< 0,02	< 0,02	3,20	2,40
26.09.2012	13:50	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	10:10	0,90	0,70	4,70	30,00	< 0,02	< 0,02	2,80	2,80
24.10.2012	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2012	08:10	0,90	0,70	3,70	40,00	0,02	< 0,02	2,90	2,90
05.12.2012	11:50	0,90	0,70	2,90	60,00	0,03	< 0,02	3,30	3,30
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		0,80	0,50	2,30	10,00	<0,02	<0,02	2,00	2,00
Max		1,50	1,00	13,00	110,00	0,03	0,03	4,60	4,60
Mittel		1,04	0,69	4,36	55,45	0,02	0,01	3,15	3,06
10Quantil		0,80	0,50	2,60	30,00	0,01	0,01	2,80	2,40
50Quantil		1,00	0,70	3,70	60,00	0,01	0,01	3,10	2,90
90Quantil		1,30	0,90	4,70	80,00	0,03	0,02	3,60	3,60
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Saale		Groß Rosenberg (an der Fähre)				MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom		R-Wert 4491470		H-Wert 5753620			
Datum	Uhrzeit	V	V GEL	ZN GEL	EDTA-H4	NTA-H3	CHLOROPHYLL	PHAEOPIGMENT	HXCLBD
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2012	07:50	1,40	1,00	43,00	-	-	4,0	5,0	-
08.02.2012	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2012	09:15	1,70	1,20	70,00	13,0	< 1,0	5,0	3,0	< 0,001
11.04.2012	08:50	2,70	2,30	120,00	22,0	< 1,0	36,0	9,0	< 0,001
25.04.2012	08:40	-	-	-	-	-	88,0	19,0	-
09.05.2012	10:35	2,80	2,50	72,00	10,0	< 1,0	95,0	23,0	< 0,001
23.05.2012	11:00	-	-	-	-	-	157,0	41,0	-
06.06.2012	11:45	4,10	3,60	120,00	14,0	1,3	27,0	14,0	< 0,001
20.06.2012	09:55	-	-	-	-	-	18,0	15,0	-
09.07.2012	10:30	3,80	2,80	72,00	6,4	< 1,0	6,0	16,0	< 0,001
18.07.2012	10:35	-	-	-	-	-	5,0	8,0	-
08.08.2012	10:45	3,40	2,90	31,00	5,3	1,1	129,0	34,0	< 0,001
22.08.2012	11:40	-	-	-	-	-	161,0	37,0	-
12.09.2012	12:05	3,30	2,20	110,00	6,8	< 1,0	8,0	7,0	< 0,001
26.09.2012	13:50	-	-	-	-	-	3,0	5,0	-
08.10.2012	10:10	2,50	2,20	97,00	9,7	< 1,0	54,0	12,0	< 0,001
24.10.2012	08:50	-	-	-	-	-	53,0	18,0	-
07.11.2012	08:10	3,00	2,50	110,00	12,0	< 1,0	2,0	5,0	< 0,001
05.12.2012	11:50	1,70	1,30	110,00	11,0	< 1,0	3,0	4,0	< 0,001
Anzahl		11	11	11	10	10	18	18	10
Min		1,40	1,00	31,00	5,3	<1,0	2,0	3,0	<0,001
Max		4,10	3,60	120,00	22,0	1,3	161,0	41,0	<0,001
Mittel		2,76	2,23	86,82	11,0	0,6	47,4	15,3	0,001
10Quantil		1,70	1,20	43,00	6,3	0,5	3,0	4,7	0,000
50Quantil		2,80	2,30	97,00	10,5	0,5	22,5	13,0	0,000
90Quantil		3,80	2,90	120,00	14,8	1,1	137,4	34,9	0,000
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									



2012		Saale		Groß Rosenberg (an der Fährle)				MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom		R-Wert 4491470		H-Wert 5753620			
Datum	Uhrzeit	HC	ENDOSULF	ALDRIN	ISODRIN	DIELDRIN	ENDRIN	SUMDRINE	A-ENDOSUL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2012	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
08.02.2012	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2012	09:15	0,002	0,000	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
11.04.2012	08:50	< 0,000	-	< 0,003	< 0,003	< 0,003	-	0,000	-
25.04.2012	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2012	10:35	< 0,000	0,000	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
23.05.2012	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2012	11:45	0,001	-	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	-
20.06.2012	09:55	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2012	10:30	0,001	-	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	-
18.07.2012	10:35	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2012	10:45	< 0,000	0,000	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
22.08.2012	11:40	-	-	-	-	-	-	-	-
12.09.2012	12:05	0,000	0,000	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
26.09.2012	13:50	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	10:10	< 0,000	0,000	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
24.10.2012	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2012	08:10	0,000	0,000	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
05.12.2012	11:50	< 0,000	0,000	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
Anzahl		10	7	10	10	10	9	10	7
Min		<0,000	0,000	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002
Max		0,002	0,000	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002
Mittel		0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001
10Quantil		0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
50Quantil		0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
90Quantil		0,001	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Saale		Groß Rosenberg (an der Fährle)			MST-Nr 410200		
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom			R-Wert 4491470		H-Wert 5753620		
Datum	Uhrzeit	B-ENDOSUL	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN
		µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2012	07:50	-	-	-	-	0,013	0,013	0,000	< 0,000
08.02.2012	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2012	09:15	< 0,002	3,0	3,0	6,0	0,004	0,001	0,000	< 0,000
11.04.2012	08:50	-	2,0	2,0	4,0	0,008	0,000	< 0,000	< 0,000
25.04.2012	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2012	10:35	< 0,002	1,0	1,0	2,0	0,011	0,002	0,001	< 0,000
23.05.2012	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2012	11:45	-	4,0	9,0	13,0	0,002	0,001	0,000	< 0,000
20.06.2012	09:55	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2012	10:30	-	21,0	33,0	54,0	0,004	< 0,000	0,000	< 0,000
18.07.2012	10:35	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2012	10:45	< 0,002	0,8	1,7	2,5	0,001	0,000	0,000	< 0,000
22.08.2012	11:40	-	-	-	-	-	-	-	-
12.09.2012	12:05	< 0,002	1,6	2,2	3,8	0,004	0,000	0,000	< 0,000
26.09.2012	13:50	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	10:10	< 0,002	0,9	2,2	3,1	0,001	0,002	0,001	< 0,000
24.10.2012	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2012	08:10	< 0,002	1,0	2,0	3,0	0,001	0,001	0,001	< 0,000
05.12.2012	11:50	< 0,002	2,8	2,5	5,3	0,001	0,001	0,000	< 0,000
Anzahl		7	10	10	10	11	11	11	11
Min		<0,002	0,8	1,0	2,0	0,001	<0,000	<0,000	<0,000
Max		<0,002	21,0	33,0	54,0	0,013	0,013	0,001	<0,000
Mittel		0,001	3,8	5,9	9,7	0,005	0,002	0,000	0,000
10Quantil		0,001	0,9	1,6	2,4	0,001	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,001	1,8	2,2	3,9	0,004	0,001	0,000	0,000
90Quantil		0,001	5,7	11,4	17,1	0,011	0,002	0,001	0,000
UQN-JMW		-	-	-	>2QNch	-	<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Saale		Groß Rosenberg (an der Fährle)				MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom		R-Wert 4491470		H-Wert 5753620			
Datum	Uhrzeit	TEBUSN	BSHENOLA	DICLOFENA	IBUPROFEN	CRBMZEPIN	BZAFIBRAT	IOPAMIDOL	IOPROMID
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2012	07:50	0,000	-	0,074	0,029	0,059	0,015	0,160	0,110
08.02.2012	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2012	09:15	< 0,000	-	0,110	0,026	0,100	0,022	0,300	0,290
11.04.2012	08:50	< 0,000	0,04	0,130	0,023	0,210	0,029	0,590	0,410
25.04.2012	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2012	10:35	0,000	0,05	0,110	0,048	0,230	0,020	0,610	0,460
23.05.2012	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2012	11:45	< 0,000	-	0,100	0,058	0,230	0,020	0,720	0,340
20.06.2012	09:55	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2012	10:30	< 0,000	-	0,073	0,018	0,210	0,010	0,330	0,440
18.07.2012	10:35	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2012	10:45	< 0,000	0,05	0,067	0,046	0,230	0,010	0,800	0,240
22.08.2012	11:40	-	-	-	-	-	-	-	-
12.09.2012	12:05	< 0,000	-	0,071	< 0,010	0,270	0,013	0,690	0,230
26.09.2012	13:50	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	10:10	< 0,000	0,02	0,120	< 0,010	0,260	0,005	0,580	0,270
24.10.2012	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2012	08:10	< 0,000	0,04	0,150	0,027	0,160	0,010	0,590	0,320
05.12.2012	11:50	< 0,000	0,05	0,350	0,064	0,190	0,021	0,540	0,450
Anzahl		11	6	11	11	11	11	11	11
Min		<0,000	0,02	0,067	<0,010	0,059	0,005	0,160	0,110
Max		0,000	0,05	0,350	0,064	0,270	0,029	0,800	0,460
Mittel		0,000	0,04	0,123	0,032	0,195	0,016	0,537	0,324
10Quantil		0,000	0,03	0,071	0,005	0,100	0,010	0,300	0,230
50Quantil		0,000	0,04	0,110	0,027	0,210	0,015	0,590	0,320
90Quantil		0,000	0,05	0,150	0,058	0,260	0,022	0,720	0,450
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Saale		Groß Rosenberg (an der Fährle)				MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom		R-Wert 4491470		H-Wert 5753620			
Datum	Uhrzeit	ROXTHROMY	CLATHROMY	MIETOPROLO	SOTALOL	SULFMOXZL	AMTRIZOSA	TRAMADOL	GABAPENTIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2012	07:50	< 0,005	0,016	0,051	0,013	0,014	0,150	0,03	0,36
08.02.2012	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2012	09:15	0,009	0,025	0,077	0,019	0,023	0,160	0,05	0,52
11.04.2012	08:50	0,011	0,032	0,130	0,029	0,040	0,640	0,09	1,10
25.04.2012	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2012	10:35	0,008	0,021	0,088	0,033	0,038	0,470	0,06	1,10
23.05.2012	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2012	11:45	< 0,005	0,016	0,100	0,015	0,033	0,870	0,07	1,10
20.06.2012	09:55	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2012	10:30	< 0,005	0,016	0,079	0,016	0,033	0,460	0,07	0,89
18.07.2012	10:35	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2012	10:45	< 0,005	0,012	0,053	0,019	0,047	0,530	0,07	1,30
22.08.2012	11:40	-	-	-	-	-	-	-	-
12.09.2012	12:05	< 0,005	0,018	0,093	0,029	0,055	0,570	0,10	1,10
26.09.2012	13:50	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	10:10	< 0,005	0,007	0,098	0,012	0,020	0,610	0,10	-
24.10.2012	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2012	08:10	0,007	0,018	0,098	0,025	0,039	0,560	0,08	1,20
05.12.2012	11:50	0,023	0,041	0,110	0,031	0,017	0,920	0,11	1,40
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	10
Min		<0,005	0,007	0,051	0,012	0,014	0,150	0,03	0,36
Max		0,023	0,041	0,130	0,033	0,055	0,920	0,11	1,40
Mittel		0,007	0,020	0,089	0,022	0,033	0,540	0,08	1,01
10Quantil		0,002	0,012	0,053	0,013	0,017	0,160	0,05	0,50
50Quantil		0,002	0,018	0,093	0,019	0,033	0,560	0,07	1,10
90Quantil		0,011	0,032	0,110	0,031	0,047	0,870	0,10	1,31
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Saale		Groß Rosenberg (an der Fähre)		MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe		B: kiesgeprägter Strom		R-Wert 4491470 H-Wert 5753620	
Datum	Uhrzeit	BENTAZON	TRICLOSAN				
		µg/l	µg/l				
11.01.2012	07:50	0,014	< 0,050				
08.02.2012	09:15	-	-				
07.03.2012	09:15	0,028	-				
11.04.2012	08:50	0,031	-				
25.04.2012	08:40	-	-				
09.05.2012	10:35	0,086	< 0,050				
23.05.2012	11:00	-	-				
06.06.2012	11:45	0,140	-				
20.06.2012	09:55	-	-				
09.07.2012	10:30	0,110	-				
18.07.2012	10:35	-	-				
08.08.2012	10:45	< 0,010	< 0,050				
22.08.2012	11:40	-	-				
12.09.2012	12:05	0,039	-				
26.09.2012	13:50	-	-				
08.10.2012	10:10	0,022	-				
24.10.2012	08:50	-	-				
07.11.2012	08:10	0,026	< 0,050				
05.12.2012	11:50	0,033	-				
Anzahl		11	4				
Min		<0,010	<0,050				
Max		0,140	<0,050				
Mittel		0,049	0,025				
10Quantil		0,014	0,025				
50Quantil		0,031	0,025				
90Quantil		0,110	0,025				
UQN-JMW		<=1/2QNök	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Saale		Jesar (unterhalb Bode)					MST-Nr 310095		
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom					R-Wert 4483838	H-Wert 5747431	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
09.01.2012	10:45		252,00	ohne	getrüb	schw. braun	5,5	4,5	8,0
06.02.2012	11:05	Eis	-				-	-	-
20.02.2012	10:15		-	ohne	wach getrüb	farblos	-1,0	0,8	8,3
05.03.2012	10:55		178,00	ohne	klar	farblos	7,0	7,1	8,1
10.04.2012	11:40		65,10	ohne	klar	farblos	11,0	8,3	8,3
08.05.2012	10:40	U gel>ges	68,70	ohne	wach getrüb	schw. braun	16,0	16,2	8,3
04.06.2012	10:25		49,30	ohne	wach getrüb	schw. braun	16,0	17,0	8,1
02.07.2012	10:30		57,00	ohne	klar	farblos	19,0	21,4	7,8
13.08.2012	11:15		45,10	ohne	wach getrüb	farblos	19,0	19,7	8,6
10.09.2012	10:20		40,10	ohne	klar	farblos	26,0	19,3	7,8
10.10.2012	10:55		51,60	ohne	klar	schw. braun	11,5	11,6	8,6
05.11.2012	11:10		63,50	ohne	klar	farblos	12,0	7,4	8,1
03.12.2012	10:30		71,10	ohne	klar	farblos	3,0	4,3	8,1
Anzahl		-	11	-	-	-	12	12	12
Min		-	40,10	-	-	-	-1,0	0,8	7,8
Max		-	252,00	-	-	-	26,0	21,4	8,6
Mittel		-	85,59	-	-	-	12,1	11,5	8,2
10Quantil		-	45,10	-	-	-	3,2	4,3	7,8
50Quantil		-	63,50	-	-	-	11,8	10,0	8,1
90Quantil		-	178,00	-	-	-	19,0	19,7	8,6
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.01.2012	10:45	1490	13,0	100	70	9,7	4,2	3,7	0,22
06.02.2012	11:05	-	-	-	-	-	-	-	-
20.02.2012	10:15	2400	13,8	96	19	5,1	3,6	3,8	0,73
05.03.2012	10:55	2220	11,6	96	20	5,3	4,0	3,4	0,28
10.04.2012	11:40	3100	12,6	107	11	6,1	4,2	5,2	0,19
08.05.2012	10:40	2730	12,6	129	16	9,0	4,9	5,8	0,08
04.06.2012	10:25	3430	9,5	99	21	8,2	4,9	3,8	0,09
02.07.2012	10:30	3250	7,6	87	16	5,8	4,2	1,5	0,12
13.08.2012	11:15	3550	12,9	142	30	9,1	4,4	5,3	0,08
10.09.2012	10:20	4110	8,3	91	19	5,6	3,8	-	0,10
10.10.2012	10:55	3330	12,0	111	26	8,8	4,8	4,1	0,05
05.11.2012	11:10	3080	10,7	89	16	5,8	4,4	3,2	0,13
03.12.2012	10:30	2580	13,2	101	8	6,2	4,2	2,2	0,19
Anzahl		12	12	12	12	12	12	11	12
Min		1490	7,6	87	8	5,1	3,6	1,5	0,05
Max		4110	13,8	142	70	9,7	4,9	5,8	0,73
Mittel		2939	11,5	104	23	7,1	4,3	3,8	0,19
10Quantil		2238	8,4	89	12	5,3	3,8	2,2	0,08
50Quantil		3090	12,3	100	19	6,2	4,2	3,8	0,12
90Quantil		3538	13,2	127	30	9,1	4,9	5,3	0,27
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.			n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.			n.eingeh.		eingeh.	eingeh.

2012 Saale		Jesar (unterhalb Bode)					MST-Nr 310095		
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom					R-Wert 4483838	H-Wert 5747431	
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.01.2012	10:45	0,17	0,13	0,04	21,2	4,79	5,00	5,4	0,21
06.02.2012	11:05	-	-	-	-	-	-	-	-
20.02.2012	10:15	0,57	0,16	0,05	22,8	5,14	5,76	5,8	0,22
05.03.2012	10:55	0,22	0,13	0,04	23,9	5,41	5,67	5,6	0,18
10.04.2012	11:40	0,15	0,13	0,04	23,5	5,31	5,50	6,2	0,15
08.05.2012	10:40	0,06	0,20	0,06	17,4	3,92	4,04	4,6	0,12
04.06.2012	10:25	0,07	0,20	0,06	14,9	3,37	3,50	3,9	0,25
02.07.2012	10:30	0,09	0,13	0,04	17,4	3,93	4,06	4,4	0,49
13.08.2012	11:15	0,06	0,20	0,06	13,1	2,96	3,08	3,6	0,12
10.09.2012	10:20	0,08	0,13	0,04	18,3	4,13	4,25	4,7	0,40
10.10.2012	10:55	0,04	0,10	0,03	16,8	3,80	3,87	4,4	0,18
05.11.2012	11:10	0,10	0,10	0,03	19,8	4,48	4,61	4,7	0,31
03.12.2012	10:30	0,15	0,13	0,04	18,5	4,17	4,36	4,9	0,34
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,04	0,10	0,03	13,1	2,96	3,08	3,6	0,12
Max		0,57	0,20	0,06	23,9	5,41	5,76	6,2	0,49
Mittel		0,15	0,15	0,04	19,0	4,28	4,47	4,8	0,25
10Quantil		0,06	0,10	0,03	15,1	3,41	3,54	4,0	0,12
50Quantil		0,10	0,13	0,04	18,4	4,15	4,30	4,7	0,21
90Quantil		0,22	0,20	0,06	23,4	5,29	5,65	5,8	0,39
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							n.eingeh.
O-Wert		eingeh.							n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.01.2012	10:45	0,07	0,32	302	176	110	8,3	150	19,0
06.02.2012	11:05	-	-	-	-	-	-	-	-
20.02.2012	10:15	0,07	0,15	451	265	180	11,0	220	32,0
05.03.2012	10:55	0,06	0,15	440	259	180	11,0	200	30,0
10.04.2012	11:40	0,05	0,10	669	372	270	16,0	290	43,0
08.05.2012	10:40	0,04	0,12	685	362	270	17,0	290	43,0
04.06.2012	10:25	0,08	0,16	820	401	320	18,0	320	43,0
02.07.2012	10:30	0,16	0,23	788	365	310	17,0	300	38,0
13.08.2012	11:15	0,04	0,21	887	372	330	17,0	340	39,0
10.09.2012	10:20	0,13	0,22	1070	376	390	19,0	400	39,0
10.10.2012	10:55	0,06	0,18	804	326	300	16,0	320	34,0
05.11.2012	11:10	0,10	0,18	830	334	310	17,0	330	36,0
03.12.2012	10:30	0,11	0,18	525	284	210	14,0	250	30,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,04	0,10	302	176	110	8,3	150	19,0
Max		0,16	0,32	1070	401	390	19,0	400	43,0
Mittel		0,08	0,18	689	324	265	15,1	284	35,5
10Quantil		0,04	0,12	441	260	180	11,0	202	30,0
50Quantil		0,07	0,18	736	348	285	16,5	295	37,0
90Quantil		0,13	0,23	881	376	329	17,9	339	43,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					

2012 Saale		Jesar (unterhalb Bode)					MST-Nr 310095		
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom					R-Wert 4483838	H-Wert 5747431	
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.01.2012	10:45	25,4	4,5	6,2	2,2	134,0	4,6	7,1	1,2
06.02.2012	11:05	-	-	-	-	-	-	-	-
20.02.2012	10:15	38,2	6,8	9,0	3,2	195,0	4,4	4,7	1,2
05.03.2012	10:55	34,9	6,2	8,1	2,9	177,0	4,5	4,9	1,3
10.04.2012	11:40	50,5	9,0	10,6	3,8	232,0	4,7	4,5	1,0
08.05.2012	10:40	50,5	9,0	10,1	3,6	220,0	4,7	5,3	1,1
04.06.2012	10:25	54,7	9,8	10,4	3,7	226,0	5,4	5,7	1,5
02.07.2012	10:30	50,7	9,1	9,5	3,4	207,0	4,9	6,1	1,2
13.08.2012	11:15	56,6	10,1	9,2	3,3	201,0	4,5	6,3	1,3
10.09.2012	10:20	65,0	11,6	9,2	3,3	201,0	4,9	6,6	2,1
10.10.2012	10:55	52,6	9,4	8,1	2,9	177,0	5,0	6,4	1,9
05.11.2012	11:10	54,5	9,7	9,5	3,4	207,0	4,9	5,3	2,1
03.12.2012	10:30	41,9	7,5	9,0	3,2	195,0	4,2	3,6	1,5
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		25,4	4,5	6,2	2,2	134,0	4,2	3,6	1,0
Max		65,0	11,6	10,6	3,8	232,0	5,4	7,1	2,1
Mittel		48,0	8,6	9,1	3,2	197,7	4,7	5,5	1,4
10Quantil		35,2	6,3	8,1	2,9	177,0	4,4	4,5	1,1
50Quantil		50,6	9,0	9,2	3,3	201,0	4,7	5,5	1,3
90Quantil		56,4	10,1	10,4	3,7	225,4	5,0	6,6	2,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.01.2012	10:45	9,6	0,27	77	760	180	0,06	< 0,50	< 0,01
06.02.2012	11:05	-	-	-	-	-	-	-	-
20.02.2012	10:15	5,5	0,31	89	580	130	0,20	< 0,50	-
05.03.2012	10:55	5,4	0,28	82	400	100	0,16	< 0,50	< 0,01
10.04.2012	11:40	4,3	0,40	140	200	90	0,30	0,60	< 0,01
08.05.2012	10:40	4,3	0,28	110	160	110	0,15	0,50	< 0,01
04.06.2012	10:25	6,2	0,25	130	190	130	0,06	0,50	< 0,01
02.07.2012	10:30	6,9	0,39	160	250	100	0,13	< 0,50	< 0,01
13.08.2012	11:15	6,8	0,43	110	220	100	0,07	< 0,50	< 0,01
10.09.2012	10:20	7,5	0,46	180	270	80	0,13	0,50	< 0,01
10.10.2012	10:55	8,4	0,54	140	290	60	0,13	0,50	< 0,01
05.11.2012	11:10	8,5	0,52	160	310	70	0,30	0,60	< 0,01
03.12.2012	10:30	3,0	0,26	97	340	90	0,18	< 0,50	< 0,01
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	11
Min		3,0	0,25	77	160	60	0,06	<0,50	<0,01
Max		9,6	0,54	180	760	180	0,30	0,60	<0,01
Mittel		6,4	0,37	123	331	103	0,16	0,39	0,00
10Quantil		4,3	0,26	83	191	71	0,06	0,25	0,00
50Quantil		6,5	0,35	120	280	100	0,14	0,38	0,00
90Quantil		8,5	0,51	160	562	130	0,29	0,59	0,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	>QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									



2012 Saale		Jesar (unterhalb Bode)					MST-Nr 310095		
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom					R-Wert 4483838	H-Wert 5747431	
Datum	Uhrzeit	NI GEL	U GEL	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.01.2012	10:45	2,90	1,90	10,0	9,0	19,0	-	-	-
06.02.2012	11:05	-	-	-	-	-	-	-	-
20.02.2012	10:15	3,90	3,00	3,0	4,0	7,0	-	-	-
05.03.2012	10:55	4,10	3,10	< 0,5	0,7	0,7	-	-	-
10.04.2012	11:40	4,70	4,60	0,9	1,0	1,9	-	-	-
08.05.2012	10:40	4,70	-	0,9	2,0	2,9	-	-	-
04.06.2012	10:25	5,00	4,00	9,0	12,0	21,0	-	-	-
02.07.2012	10:30	4,70	3,60	12,0	16,0	28,0	-	-	-
13.08.2012	11:15	-	3,20	1,0	2,0	3,0	-	-	-
10.09.2012	10:20	4,30	3,20	2,0	4,0	6,0	-	-	-
10.10.2012	10:55	4,50	2,60	1,9	3,9	5,8	0,001	0,001	0,001
05.11.2012	11:10	4,50	3,10	1,7	2,9	4,6	0,001	0,001	0,000
03.12.2012	10:30	3,80	2,80	3,3	2,7	6,0	0,003	0,002	-
Anzahl		11	11	12	12	12	3	3	2
Min		2,90	1,90	<0,5	0,7	0,7	0,001	0,001	-
Max		5,00	4,60	12,0	16,0	28,0	0,003	0,002	-
Mittel		4,28	3,19	3,8	5,0	8,8	0,001	0,001	-
10Quantil		3,80	2,60	0,9	1,1	2,0	0,001	0,001	-
50Quantil		4,50	3,10	2,0	3,4	5,9	0,001	0,001	-
90Quantil		4,70	4,00	9,9	11,7	20,8	0,002	0,002	-
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	-	>2QNch	-	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRPHSN	TEBUSN
		µg/l	µg/l
09.01.2012	10:45	-	-
06.02.2012	11:05	-	-
20.02.2012	10:15	-	-
05.03.2012	10:55	-	-
10.04.2012	11:40	-	-
08.05.2012	10:40	-	-
04.06.2012	10:25	-	-
02.07.2012	10:30	-	-
13.08.2012	11:15	-	-
10.09.2012	10:20	-	-
10.10.2012	10:55	< 0,000	< 0,000
05.11.2012	11:10	< 0,000	< 0,000
03.12.2012	10:30	< 0,000	0,000
Anzahl		3	3
Min		<0,000	<0,000
Max		<0,000	0,000
Mittel		0,000	0,000
10Quantil		0,000	0,000
50Quantil		0,000	0,000
90Quantil		0,000	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2012 Saale		Nienburg (oberhalb Bode)					MST-Nr 310090		
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom					R-Wert 4484591	H-Wert 5745085	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
09.01.2012	10:10		169,00	ohne	getrübt	schw. braun	5,5	4,5	8,0
06.02.2012	10:35	Eis	-	ohne	klar	farblos	-12,0	-0,1	8,1
05.03.2012	10:20		111,00	ohne	klar	farblos	7,0	7,2	8,1
10.04.2012	11:05		64,50	ohne	klar	farblos	11,0	8,3	8,4
08.05.2012	10:15		66,30	ohne	wach getrübt	schw. braun	16,0	16,0	8,3
04.06.2012	10:00		56,90	ohne	wach getrübt	schw. braun	14,0	17,0	8,2
02.07.2012	10:10		60,10	ohne	klar	farblos	18,5	21,5	7,8
13.08.2012	11:45		61,20	ohne	wach getrübt	farblos	19,0	19,6	8,7
10.09.2012	10:00		50,70	ohne	klar	farblos	24,0	19,0	8,0
10.10.2012	10:30		56,50	ohne	klar	schw. braun	11,0	11,8	8,6
05.11.2012	10:45		64,30	ohne	klar	farblos	11,0	7,2	8,2
03.12.2012	10:00		67,10	ohne	klar	farblos	3,0	4,5	8,1
Anzahl		-	11	-	-	-	12	12	12
Min		-	50,70	-	-	-	-12,0	-0,1	7,8
Max		-	169,00	-	-	-	24,0	21,5	8,7
Mittel		-	75,24	-	-	-	10,7	11,4	8,2
10Quantil		-	56,50	-	-	-	3,2	4,5	8,0
50Quantil		-	64,30	-	-	-	11,0	10,0	8,1
90Quantil		-	111,00	-	-	-	19,0	19,5	8,6
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	DOC	ZS7
		µS/cm	mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.01.2012	10:10	1040	13,5	104	-	150	10,0	4,1	3,8
06.02.2012	10:35	1960	15,5	106	-	6	4,7	3,9	2,8
05.03.2012	10:20	1960	11,8	98	-	17	5,5	3,9	3,0
10.04.2012	11:05	2780	12,1	103	-	9	6,1	4,3	5,0
08.05.2012	10:15	2210	11,4	116	-	13	8,3	4,9	5,3
04.06.2012	10:00	2980	9,4	98	28,0	14	8,8	5,1	3,3
02.07.2012	10:10	2490	7,7	88	22,0	17	6,0	4,3	1,5
13.08.2012	11:45	2560	12,1	133	21,0	15	8,9	4,4	5,4
10.09.2012	10:00	3100	8,5	92	-	12	5,5	3,8	-
10.10.2012	10:30	2700	11,8	109	-	25	8,5	4,7	3,6
05.11.2012	10:45	2370	11,2	93	-	11	5,3	4,4	2,7
03.12.2012	10:00	2310	13,7	106	-	17	6,6	4,5	3,5
Anzahl		12	12	12	3	12	12	12	11
Min		1040	7,7	88	21,0	6	4,7	3,8	1,5
Max		3100	15,5	133	28,0	150	10,0	5,1	5,4
Mittel		2372	11,6	104	23,7	26	7,0	4,4	3,6
10Quantil		1960	8,6	92	21,2	10	5,3	3,9	2,7
50Quantil		2430	11,8	104	22,0	14	6,4	4,4	3,5
90Quantil		2960	13,7	115	26,8	24	8,9	4,9	5,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.
O-Wert			eingeh.				eingeh.		eingeh.

2012 Saale		Nienburg (oberhalb Bode)						MST-Nr 310090	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom						R-Wert 4484591	H-Wert 5745085
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.01.2012	10:10	0,18	0,14	0,10	0,03	21,4	4,84	5,01	5,7
06.02.2012	10:35	0,35	0,27	0,13	0,04	26,8	6,05	6,36	6,4
05.03.2012	10:20	0,18	0,14	0,13	0,04	25,4	5,73	5,91	5,8
10.04.2012	11:05	0,10	0,08	0,13	0,04	23,8	5,37	5,49	6,3
08.05.2012	10:15	0,04	0,03	0,13	0,04	17,6	3,97	4,04	4,5
04.06.2012	10:00	0,06	0,05	0,10	0,03	15,6	3,52	3,60	4,2
02.07.2012	10:10	0,19	0,15	0,10	0,03	17,6	3,97	4,15	4,5
13.08.2012	11:45	0,06	0,05	< 0,07	< 0,02	13,1	2,95	< 3,02	3,6
10.09.2012	10:00	0,08	0,06	< 0,07	< 0,02	18,3	4,14	< 4,22	4,5
10.10.2012	10:30	0,05	0,04	0,07	0,02	17,2	3,88	3,94	4,4
05.11.2012	10:45	0,12	0,09	0,07	0,02	19,8	4,48	4,59	4,6
03.12.2012	10:00	0,23	0,18	0,13	0,04	18,7	4,23	4,45	5,1
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,04	0,03	<0,07	<0,02	13,1	2,95	<3,02	3,6
Max		0,35	0,27	0,13	0,04	26,8	6,05	6,36	6,4
Mittel		0,14	0,11	0,10	0,03	19,6	4,43	4,26	5,0
10Quantil		0,05	0,04	0,04	0,01	15,8	3,56	2,26	4,2
50Quantil		0,11	0,08	0,10	0,03	18,5	4,19	4,30	4,6
90Quantil		0,23	0,18	0,13	0,04	25,2	5,69	5,87	6,2
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	CA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.01.2012	10:10	0,25	0,08	0,46	172	156	89	7,6	93
06.02.2012	10:35	0,21	0,07	0,10	372	277	180	12,0	170
05.03.2012	10:20	0,21	0,07	0,17	367	245	150	9,9	170
10.04.2012	11:05	0,18	0,06	0,11	565	372	260	15,0	260
08.05.2012	10:15	0,18	0,06	0,14	485	363	230	15,0	210
04.06.2012	10:00	0,12	0,04	0,18	663	407	290	17,0	260
02.07.2012	10:10	0,52	0,17	0,24	525	359	240	16,0	230
13.08.2012	11:45	0,15	0,05	0,13	574	373	270	15,0	220
10.09.2012	10:00	0,43	0,14	0,21	743	376	310	17,0	280
10.10.2012	10:30	0,18	0,06	0,18	598	318	250	15,0	240
05.11.2012	10:45	0,31	0,10	0,16	557	325	230	16,0	230
03.12.2012	10:00	0,34	0,11	0,23	475	268	190	14,0	220
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,12	0,04	0,10	172	156	89	7,6	93
Max		0,52	0,17	0,46	743	407	310	17,0	280
Mittel		0,26	0,08	0,19	508	320	224	14,1	215
10Quantil		0,15	0,05	0,11	368	247	153	10,1	170
50Quantil		0,21	0,07	0,18	541	342	235	15,0	225
90Quantil		0,42	0,14	0,24	656	376	288	16,9	260
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				

2012 Saale		Nienburg (oberhalb Bode)						MST-Nr 310090	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom						R-Wert 4484591	H-Wert 5745085
Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l
09.01.2012	10:10	18,0	17,2	3,1	5,6	2,0	122,0	6,3	11,0
06.02.2012	10:35	33,0	31,4	5,6	9,5	3,4	207,0	5,4	4,1
05.03.2012	10:20	28,0	30,2	5,4	7,8	2,8	171,0	5,2	5,6
10.04.2012	11:05	42,0	46,1	8,2	10,6	3,8	232,0	5,2	5,1
08.05.2012	10:15	41,0	38,8	6,9	9,8	3,5	214,0	5,1	6,0
04.06.2012	10:00	42,0	46,1	8,2	9,8	3,5	214,0	5,9	6,4
02.07.2012	10:10	38,0	40,9	7,3	9,2	3,3	201,0	5,1	6,0
13.08.2012	11:45	38,0	39,5	7,1	8,4	3,0	183,0	4,6	6,1
10.09.2012	10:00	38,0	47,9	8,6	9,5	3,4	207,0	5,1	5,8
10.10.2012	10:30	33,0	41,2	7,4	8,4	3,0	183,0	5,2	6,2
05.11.2012	10:45	38,0	40,9	7,3	9,5	3,4	207,0	4,8	4,7
03.12.2012	10:00	29,0	37,5	6,7	8,7	3,1	189,0	4,9	5,1
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		18,0	17,2	3,1	5,6	2,0	122,0	4,6	4,1
Max		42,0	47,9	8,6	10,6	3,8	232,0	6,3	11,0
Mittel		34,8	38,1	6,8	8,9	3,2	194,2	5,2	6,0
10Quantil		28,1	30,3	5,4	7,9	2,8	172,2	4,8	4,7
50Quantil		38,0	40,2	7,2	9,4	3,4	204,0	5,2	5,9
90Quantil		41,9	46,1	8,2	9,8	3,5	214,0	5,9	6,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.01.2012	10:10	1,6	14,0	0,47	120	1150	250	0,08	< 0,50
06.02.2012	10:35	< 1,0	3,9	0,40	130	210	100	0,36	< 0,50
05.03.2012	10:20	1,6	6,8	0,37	100	450	90	0,20	< 0,50
10.04.2012	11:05	1,1	5,0	0,51	170	190	80	0,37	0,80
08.05.2012	10:15	1,1	5,0	0,37	130	150	100	0,22	0,50
04.06.2012	10:00	1,6	6,7	0,34	170	200	140	0,11	0,50
02.07.2012	10:10	1,2	7,0	0,38	150	240	100	0,14	< 0,50
13.08.2012	11:45	1,1	6,3	0,46	130	180	100	0,08	< 0,50
10.09.2012	10:00	2,1	6,2	0,46	190	190	80	0,21	0,60
10.10.2012	10:30	2,0	8,7	0,52	150	290	70	0,14	0,50
05.11.2012	10:45	1,8	6,5	0,43	150	250	50	0,32	0,70
03.12.2012	10:00	2,0	5,5	0,39	120	540	110	0,22	< 0,50
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<1,0	3,9	0,34	100	150	50	0,08	<0,50
Max		2,1	14,0	0,52	190	1150	250	0,37	0,80
Mittel		1,5	6,8	0,42	142	337	106	0,20	0,43
10Quantil		1,1	5,0	0,37	120	181	71	0,08	0,25
50Quantil		1,6	6,4	0,42	140	225	100	0,20	0,38
90Quantil		2,0	8,5	0,51	170	531	137	0,36	0,69
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	>QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Saale		Nienburg (oberhalb Bode)					MST-Nr 310090		
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom					R-Wert 4484591	H-Wert 5745085	
Datum	Uhrzeit	HG GEL	NI GEL	BZ(GH)PE	INDENOPYRS	SUM(GHI+ID)	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.01.2012	10:10	< 0,01	3,40	11,0	10,0	21,0	0,027	0,043	0,001
06.02.2012	10:35	< 0,01	5,30	0,7	1,0	1,7	0,003	0,001	< 0,000
05.03.2012	10:20	< 0,01	4,40	4,0	4,0	8,0	0,005	0,002	0,000
10.04.2012	11:05	< 0,01	5,10	0,8	0,9	1,7	0,006	0,004	0,000
08.05.2012	10:15	< 0,01	4,90	1,0	2,0	3,0	0,005	0,002	0,001
04.06.2012	10:00	< 0,01	5,50	13,0	18,0	31,0	0,002	0,000	0,000
02.07.2012	10:10	< 0,01	4,70	14,0	20,0	34,0	0,000	< 0,000	0,000
13.08.2012	11:45	< 0,01	4,10	1,0	2,0	3,0	0,002	0,001	0,001
10.09.2012	10:00	< 0,01	4,70	1,0	2,0	3,0	0,001	0,001	0,001
10.10.2012	10:30	< 0,01	4,50	3,9	4,2	8,1	0,001	0,001	0,000
05.11.2012	10:45	< 0,01	4,80	0,8	1,5	2,3	0,001	0,001	0,000
03.12.2012	10:00	< 0,01	4,10	3,9	3,3	7,2	0,002	0,002	0,000
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,01	3,40	0,7	0,9	1,7	0,000	<0,000	<0,000
Max		<0,01	5,50	14,0	20,0	34,0	0,027	0,043	0,001
Mittel		0,00	4,63	4,6	5,7	10,3	0,005	0,005	0,000
10Quantil		0,00	4,10	0,8	1,0	1,8	0,001	0,000	0,000
50Quantil		0,00	4,70	2,4	2,6	5,1	0,002	0,001	0,000
90Quantil		0,00	5,28	12,8	17,2	30,0	0,006	0,004	0,001
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	>2QNch	-	<=1/2QNök	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRPHSN	TEBUSN
		µg/l	µg/l
09.01.2012	10:10	< 0,000	0,010
06.02.2012	10:35	< 0,000	0,000
05.03.2012	10:20	< 0,000	< 0,000
10.04.2012	11:05	< 0,000	< 0,000
08.05.2012	10:15	< 0,000	< 0,000
04.06.2012	10:00	< 0,000	< 0,000
02.07.2012	10:10	< 0,000	0,000
13.08.2012	11:45	< 0,000	< 0,000
10.09.2012	10:00	< 0,000	< 0,000
10.10.2012	10:30	< 0,000	< 0,000
05.11.2012	10:45	< 0,000	< 0,000
03.12.2012	10:00	< 0,000	< 0,000
Anzahl		12	12
Min		<0,000	<0,000
Max		<0,000	0,010
Mittel		0,000	0,001
10Quantil		0,000	0,000
50Quantil		0,000	0,000
90Quantil		0,000	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNök	>1/2QNök
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2012 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
02.02.2012	09:00	0,27	ohne	klar	farblos	-11,0	0,2	8,0	1890
15.03.2012	08:20	0,22	ohne	klar	farblos	7,0	6,5	7,9	1760
25.06.2012	09:05	0,15	ohne	wach getrübt	schw. braun	15,0	14,5	8,0	1630
23.08.2012	09:00	0,07	ohne	klar	farblos	19,0	14,8	7,9	1570
20.11.2012	09:00	0,09	ohne	klar	schw. braun	3,5	7,2	7,9	1650
Anzahl		5	-	-	-	5	5	5	5
Min		0,07	-	-	-	-11,0	0,2	7,9	1570
Max		0,27	-	-	-	19,0	14,8	8,0	1890
Mittel		0,16	-	-	-	6,7	8,6	7,9	1700
10Quantil		0,08	-	-	-	-5,2	2,7	7,9	1594
50Quantil		0,14	-	-	-	7,0	7,2	7,9	1650
90Quantil		0,25	-	-	-	17,4	14,7	8,0	1838
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
02.02.2012	09:00	13,4	92	20	6,7	3,7	0,44	0,34	0,13
15.03.2012	08:20	10,0	81	10	5,5	2,8	0,08	0,06	0,10
25.06.2012	09:05	8,1	80	33	7,3	2,4	0,13	0,10	0,23
23.08.2012	09:00	8,1	80	26	6,4	2,5	0,15	0,12	0,20
20.11.2012	09:00	10,9	90	27	6,5	3,6	0,32	0,25	0,39
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		8,1	80	10	5,5	2,4	0,08	0,06	0,10
Max		13,4	92	33	7,3	3,7	0,44	0,34	0,39
Mittel		10,1	85	23	6,5	3,0	0,22	0,17	0,21
10Quantil		8,1	80	14	5,9	2,4	0,10	0,08	0,11
50Quantil		10,0	81	26	6,5	2,8	0,15	0,12	0,20
90Quantil		12,4	91	31	7,1	3,7	0,39	0,30	0,33
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012 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 <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub> -N	N-MINERAL	N-GES	PO <sub>4</sub>	O-PO <sub>4</sub> -P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2012	09:00	0,04	41,6	9,39	9,77	9,4	0,55	0,18	0,32
15.03.2012	08:20	0,03	34,0	7,68	7,77	7,5	0,58	0,19	0,29
25.06.2012	09:05	0,07	16,3	3,69	3,86	4,4	1,20	0,39	0,57
23.08.2012	09:00	0,06	22,1	4,99	5,17	5,5	0,95	0,31	0,48
20.11.2012	09:00	0,12	16,6	3,76	4,13	4,5	1,10	0,36	0,55
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,03	16,3	3,69	3,86	4,4	0,55	0,18	0,29
Max		0,12	41,6	9,39	9,77	9,4	1,20	0,39	0,57
Mittel		0,06	26,1	5,90	6,14	6,3	0,88	0,29	0,44
10Quantil		0,03	16,4	3,72	3,97	4,4	0,56	0,18	0,30
50Quantil		0,06	22,1	4,99	5,17	5,5	0,95	0,31	0,48
90Quantil		0,10	38,6	8,71	8,97	8,6	1,16	0,38	0,56
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 <sub>4</sub>	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
02.02.2012	09:00	126	463	62	16,0	280	44,0	49,3	8,8
15.03.2012	08:20	152	459	75	17,0	260	42,0	46,1	8,2
25.06.2012	09:05	192	357	99	15,0	200	34,0	35,8	6,4
23.08.2012	09:00	142	423	70	15,0	220	37,0	39,3	7,0
20.11.2012	09:00	135	439	68	18,0	240	41,0	43,0	7,7
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		126	357	62	15,0	200	34,0	35,8	6,4
Max		192	463	99	18,0	280	44,0	49,3	8,8
Mittel		149	428	75	16,2	240	39,6	42,7	7,6
10Quantil		130	383	64	15,0	208	35,2	37,2	6,6
50Quantil		142	439	70	16,0	240	41,0	43,0	7,7
90Quantil		176	461	89	17,6	272	43,2	48,0	8,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012 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
02.02.2012	09:00	19,0	6,8	415,0	1,6	2,4	< 1,0	1,0	0,02
15.03.2012	08:20	16,0	5,7	348,0	1,5	1,7	< 1,0	0,5	< 0,02
25.06.2012	09:05	12,6	4,5	275,0	1,6	2,7	< 1,0	1,4	0,03
23.08.2012	09:00	12,9	4,6	281,0	1,7	2,8	< 1,0	1,7	0,03
20.11.2012	09:00	14,8	5,3	323,0	1,6	2,7	< 1,0	1,5	0,03
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		12,6	4,5	275,0	1,5	1,7	<1,0	0,5	<0,02
Max		19,0	6,8	415,0	1,7	2,8	<1,0	1,7	0,03
Mittel		15,1	5,4	328,4	1,6	2,5	0,5	1,2	0,02
10Quantil		12,7	4,5	277,4	1,5	2,0	0,5	0,7	0,01
50Quantil		14,8	5,3	323,0	1,6	2,7	0,5	1,4	0,03
90Quantil		17,8	6,4	388,2	1,7	2,8	0,5	1,6	0,03
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	BENTAZON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2012	09:00	20	430	120	0,098
15.03.2012	08:20	14	280	70	0,100
25.06.2012	09:05	19	460	110	0,130
23.08.2012	09:00	20	520	90	0,058
20.11.2012	09:00	19	510	120	0,063
Anzahl		5	5	5	5
Min		14	280	70	0,058
Max		20	520	120	0,130
Mittel		18	440	102	0,090
10Quantil		16	340	78	0,060
50Quantil		19	460	110	0,098
90Quantil		20	516	120	0,118
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					



2012 Strengbach		uh. Landsberg					MST-Nr 310710		
OWK-Nr SAL08OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4510700	H-Wert 5711200	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
02.02.2012	09:40	-	ohne	klar	farblos	-10,0	0,3	7,9	1800
15.03.2012	09:15	-	ohne	klar	farblos	7,0	7,0	7,8	1720
25.06.2012	10:10	0,09	ohne	klar	farblos	16,0	16,2	8,0	977
23.08.2012	09:40	0,04	ohne	klar	farblos	21,0	19,3	7,6	1940
20.11.2012	09:40	0,05	ohne	klar	schw. gelb	4,5	8,0	7,7	1710
Anzahl		3	-	-	-	5	5	5	5
Min		0,04	-	-	-	-10,0	0,3	7,6	977
Max		0,09	-	-	-	21,0	19,3	8,0	1940
Mittel		0,06	-	-	-	7,7	10,2	7,8	1629
10Quantil		0,04	-	-	-	-4,2	3,0	7,6	1270
50Quantil		0,05	-	-	-	7,0	8,0	7,8	1720
90Quantil		0,08	-	-	-	19,0	18,1	8,0	1884
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
02.02.2012	09:40	11,2	77	9	7,6	4,4	0,90	0,70	0,16
15.03.2012	09:15	9,2	76	9	8,1	5,8	0,86	0,67	0,53
25.06.2012	10:10	7,4	76	7	7,0	3,3	0,39	0,30	0,79
23.08.2012	09:40	7,6	83	14	9,5	2,6	0,39	0,30	0,66
20.11.2012	09:40	8,6	73	16	11,0	15,0	4,10	3,20	0,30
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		7,4	73	7	7,0	2,6	0,39	0,30	0,16
Max		11,2	83	16	11,0	15,0	4,10	3,20	0,79
Mittel		8,8	77	11	8,6	6,2	1,33	1,03	0,49
10Quantil		7,5	74	8	7,2	2,9	0,39	0,30	0,22
50Quantil		8,6	76	9	8,1	4,4	0,86	0,67	0,53
90Quantil		10,4	81	15	10,4	11,3	2,82	2,20	0,74
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2012 Strengbach		uh. Landsberg					MST-Nr 310710		
OWK-Nr SAL08OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4510700	H-Wert 5711200	
Datum	Uhrzeit	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub> -N	N-MINERAL	N-GES	PO <sub>4</sub>	O-PO <sub>4</sub> -P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2012	09:40	0,05	51,4	11,60	12,40	12,0	1,29	0,42	0,51
15.03.2012	09:15	0,16	46,0	10,40	11,20	11,0	1,20	0,39	0,52
25.06.2012	10:10	0,24	23,9	5,39	5,93	6,5	3,07	1,00	1,14
23.08.2012	09:40	0,20	110,0	24,90	25,40	26,0	2,51	0,82	0,97
20.11.2012	09:40	0,09	33,6	7,59	10,90	11,0	4,60	1,50	2,23
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,05	23,9	5,39	5,93	6,5	1,20	0,39	0,51
Max		0,24	110,0	24,90	25,40	26,0	4,60	1,50	2,23
Mittel		0,15	53,0	11,98	13,17	13,3	2,53	0,83	1,07
10Quantil		0,07	27,8	6,27	7,92	8,3	1,24	0,40	0,51
50Quantil		0,16	46,0	10,40	11,20	11,0	2,51	0,82	0,97
90Quantil		0,22	86,6	19,58	20,20	20,4	3,99	1,30	1,79
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 <sub>4</sub>	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
02.02.2012	09:40	145	340	78	19,0	240	34,0	41,4	7,4
15.03.2012	09:15	194	311	110	26,0	210	29,0	36,1	6,4
25.06.2012	10:10	88	157	58	19,0	110	15,0	18,8	3,4
23.08.2012	09:40	365	207	200	27,0	150	18,0	25,1	4,5
20.11.2012	09:40	235	251	140	37,0	160	21,0	27,2	4,9
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		88	157	58	19,0	110	15,0	18,8	3,4
Max		365	340	200	37,0	240	34,0	41,4	7,4
Mittel		205	253	117	25,6	174	23,4	29,7	5,3
10Quantil		111	177	66	19,0	126	16,2	21,3	3,8
50Quantil		194	251	110	26,0	160	21,0	27,2	4,9
90Quantil		313	328	176	33,0	228	32,0	39,3	7,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

2012 Strengbach		uh. Landsberg						MST-Nr 310710	
OWK-Nr SAL08OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4510700	H-Wert 5711200
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
02.02.2012	09:40	19,0	6,8	415,0	1,7	2,3	< 1,0	0,8	0,02
15.03.2012	09:15	16,2	5,8	354,0	1,8	2,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
25.06.2012	10:10	10,9	3,9	238,0	1,4	2,2	< 1,0	0,5	< 0,02
23.08.2012	09:40	7,3	2,6	159,0	2,6	3,9	< 1,0	1,0	< 0,02
20.11.2012	09:40	12,9	4,6	281,0	2,0	2,3	< 1,0	1,0	< 0,02
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		7,3	2,6	159,0	1,4	2,0	<1,0	<0,5	<0,02
Max		19,0	6,8	415,0	2,6	3,9	<1,0	1,0	0,02
Mittel		13,3	4,7	289,4	1,9	2,5	0,5	0,7	0,01
10Quantil		8,7	3,1	190,6	1,5	2,1	0,5	0,4	0,01
50Quantil		12,9	4,6	281,0	1,8	2,3	0,5	0,8	0,01
90Quantil		17,9	6,4	390,6	2,4	3,3	0,5	1,0	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2012	09:40	24	210	80
15.03.2012	09:15	31	150	70
25.06.2012	10:10	19	140	90
23.08.2012	09:40	55	210	60
20.11.2012	09:40	39	350	160
Anzahl		5	5	5
Min		19	140	60
Max		55	350	160
Mittel		34	212	92
10Quantil		21	144	64
50Quantil		31	210	80
90Quantil		49	294	132
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2012 Taube		Groß Rosenberg					MST-Nr 2117040		
OWK-Nr SAL08OW02-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4494410	H-Wert 5753258	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
03.01.2012	09:45	ohne	wach getrübt	sch. bräunlich	4,0	5,7	7,6	938	9,9
23.02.2012	09:00	ohne	stark getrübt	gelb-braun	5,0	5,3	7,4	1050	11,3
Anzahl		-	-	-	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
03.01.2012	09:45	79	23	9,1	2,7	0,41	0,32	< 0,07	< 0,02
23.02.2012	09:00	89	38	11,0	3,6	0,50	0,39	0,07	0,02
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
03.01.2012	09:45	6,7	1,51	< 1,85	2,4	< 0,03	< 0,01	0,05	59
23.02.2012	09:00	15,3	3,45	3,86	4,2	< 0,03	< 0,01	0,18	85
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Taube		Groß Rosenburg					MST-Nr 2117040		
OWK-Nr SAL08OW02-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4494410	H-Wert 5753258	
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
03.01.2012	09:45	271	31	9,5	130	15,0	22,1	3,9	6,7
23.02.2012	09:00	319	43	12,0	150	22,0	26,1	4,6	7,6
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	mg/l
03.01.2012	09:45	2,4	146,0
23.02.2012	09:00	2,7	165,0
Anzahl		2	2
Min		-	-
Max		-	-
Mittel		-	-
10Quantil		-	-
50Quantil		-	-
90Quantil		-	-
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2012 Tränkegraben		Schwarz						MST-Nr 2176010	
OWK-Nr SAL08OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4486530	H-Wert 5750370
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
03.01.2012	10:20	ohne	wach getrübt	farblos	4,0	5,0	7,9	3100	11,9
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
03.01.2012	10:20	93	3	7,0	6,8	0,81	0,63	0,46	0,14
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
03.01.2012	10:20	19,9	4,50	5,27	5,9	0,06	0,02	0,05	594
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Tränkegraben		Schwarz			MST-Nr 2176010		
OWK-Nr SAL08OW06-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4486530	H-Wert 5750370	
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
03.01.2012	10:20	468	270	26,0	300	60,0	55,8	10,0	16,8
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	mg/l
03.01.2012	10:20	6,0	366,0
Anzahl		1	1
Min		-	-
Max		-	-
Mittel		-	-
10Quantil		-	-
50Quantil		-	-
90Quantil		-	-
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2012 Wörthgraben		nördlich Wulfen				MST-Nr 2117110			
OWK-Nr SAL08OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4495000		H-Wert 5745205	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
03.01.2012	09:25	ohne	klar	farblos	4,0	4,4	7,8	11200	12,3
23.02.2012	08:45	ohne	getrübt	farblos	5,0	5,1	7,9	7700	13,0
19.03.2012	09:55	ohne	wach getrübt	farblos	6,0	7,4	7,9	10200	14,8
04.07.2012	10:35	ohne	wach getrübt	farblos	21,0	18,7	7,6	17500	12,8
30.08.2012	10:35	ohne	wach getrübt	schwach gelb	18,0	17,3	7,6	12900	9,2
24.10.2012	10:25	ohne	getrübt	gelb-braun	13,0	11,8	7,6	13300	9,2
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	4,0	4,4	7,6	7700	9,2
Max		-	-	-	21,0	18,7	7,9	17500	14,8
Mittel		-	-	-	11,2	10,8	7,7	12133	11,9
10Quantil		-	-	-	4,5	4,8	7,6	8950	9,2
50Quantil		-	-	-	9,5	9,6	7,7	12050	12,6
90Quantil		-	-	-	19,5	18,0	7,9	15400	13,9
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
03.01.2012	09:25	95	11	5,6	2,3	0,75	0,58	< 0,33	< 0,10
23.02.2012	08:45	102	22	6,9	2,6	0,36	0,28	< 0,33	< 0,10
19.03.2012	09:55	123	3	5,0	0,7	0,33	0,26	< 0,33	< 0,10
04.07.2012	10:35	138	13	6,7	1,4	0,05	0,04	1,31	0,40
30.08.2012	10:35	96	9	6,2	1,8	0,13	0,10	0,56	0,17
24.10.2012	10:25	85	31	9,9	4,5	0,37	0,29	0,53	0,16
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		85	3	5,0	0,7	0,05	0,04	<0,33	<0,10
Max		138	31	9,9	4,5	0,75	0,58	1,31	0,40
Mittel		106	15	6,7	2,2	0,33	0,26	0,48	0,15
10Quantil		90	6	5,3	1,0	0,09	0,07	0,16	0,05
50Quantil		99	12	6,4	2,0	0,34	0,27	0,35	0,11
90Quantil		130	26	8,4	3,6	0,56	0,43	0,94	0,29
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		



2012 Wörthgraben		nördlich Wulfen				MST-Nr 2117110			
OWK-Nr SAL08OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				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
03.01.2012	09:25	50,9	11,50	< 12,20	12,0	0,06	0,02	0,04	3410
23.02.2012	08:45	59,3	13,40	< 13,80	14,0	0,03	0,01	0,06	2000
19.03.2012	09:55	47,8	10,80	< 11,20	12,0	< 0,03	< 0,01	0,03	2970
04.07.2012	10:35	36,8	8,32	8,76	8,7	0,28	0,09	0,14	6220
30.08.2012	10:35	28,4	6,41	6,68	7,2	0,06	0,02	0,04	4270
24.10.2012	10:25	35,0	7,91	8,36	9,4	0,06	0,02	0,15	4270
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		28,4	6,41	6,68	7,2	<0,03	<0,01	0,03	2000
Max		59,3	13,40	<13,80	14,0	0,28	0,09	0,15	6220
Mittel		43,0	9,72	7,07	10,6	0,08	0,03	0,08	3857
10Quantil		31,7	7,16	5,85	8,0	0,02	0,01	0,04	2485
50Quantil		42,3	9,56	6,79	10,7	0,06	0,02	0,05	3840
90Quantil		55,1	12,45	8,56	13,0	0,17	0,05	0,15	5245
UQN-JMW		>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

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
03.01.2012	09:25	773	770	26,0	1400	140,0	228,0	40,7	15,7
23.02.2012	08:45	975	550	20,0	910	150,0	162,0	28,9	16,2
19.03.2012	09:55	715	640	29,0	1300	120,0	203,0	36,1	14,8
04.07.2012	10:35	551	1200	39,0	2200	150,0	336,0	59,9	11,2
30.08.2012	10:35	668	900	34,0	1700	120,0	266,0	47,4	13,4
24.10.2012	10:25	602	960	35,0	1700	130,0	265,0	47,3	12,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		551	550	20,0	910	120,0	162,0	28,9	11,2
Max		975	1200	39,0	2200	150,0	336,0	59,9	16,2
Mittel		714	837	30,5	1535	135,0	243,3	43,4	14,0
10Quantil		576	595	23,0	1105	120,0	182,5	32,5	12,0
50Quantil		692	835	31,5	1550	135,0	246,5	44,0	14,1
90Quantil		874	1080	37,0	1950	150,0	301,0	53,6	16,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Wörthgraben		nördlich Wulfen						MST-Nr 2117110	
OWK-Nr SAL08OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4495000	H-Wert 5745205
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
03.01.2012	09:25	5,6	342,0	5,0	1,8	< 1,0	0,8	0,34	44
23.02.2012	08:45	5,8	354,0	-	-	-	-	-	-
19.03.2012	09:55	5,3	323,0	-	-	-	-	-	-
04.07.2012	10:35	4,0	244,0	-	-	-	-	-	-
30.08.2012	10:35	4,8	293,0	-	-	-	-	-	-
24.10.2012	10:25	4,6	281,0	-	-	-	-	-	-
Anzahl		6	6	1	1	1	1	1	1
Min		4,0	244,0	-	-	-	-	-	-
Max		5,8	354,0	-	-	-	-	-	-
Mittel		5,0	306,2	-	-	-	-	-	-
10Quantil		4,3	262,5	-	-	-	-	-	-
50Quantil		5,0	308,0	-	-	-	-	-	-
90Quantil		5,7	348,0	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN
		µg/l	µg/l
03.01.2012	09:25	240	180
23.02.2012	08:45	-	-
19.03.2012	09:55	-	-
04.07.2012	10:35	-	-
30.08.2012	10:35	-	-
24.10.2012	10:25	-	-
Anzahl		1	1
Min		-	-
Max		-	-
Mittel		-	-
10Quantil		-	-
50Quantil		-	-
90Quantil		-	-
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2012 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
23.01.2012	10:30	ohne	stark getrübt	grau	4,0	5,1	7,6	1480	10,1
13.03.2012	09:25	ohne	wach getrübt	farblos	7,0	7,5	7,9	1920	13,3
07.06.2012	10:20	ohne	wach getrübt	schwach gelb	16,0	13,7	8,0	1500	10,3
23.07.2012	10:30	ohne	wach getrübt	schwach gelb	18,0	16,8	8,2	1820	10,7
24.09.2012	10:20	ohne	wach getrübt	farblos	13,0	12,2	8,1	1800	-
20.11.2012	10:00	ohne	wach getrübt	farblos	7,6	5,0	8,0	1880	-
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	4
Min		-	-	-	4,0	5,0	7,6	1480	10,1
Max		-	-	-	18,0	16,8	8,2	1920	13,3
Mittel		-	-	-	10,9	10,0	8,0	1733	11,1
10Quantil		-	-	-	5,5	5,0	7,8	1490	10,2
50Quantil		-	-	-	10,3	9,8	8,0	1810	10,5
90Quantil		-	-	-	17,0	15,2	8,1	1900	12,5
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
23.01.2012	10:30	79	90	14,0	11,0	1,80	1,40	< 0,07	< 0,02
13.03.2012	09:25	111	21	8,0	3,1	0,37	0,29	0,26	0,08
07.06.2012	10:20	100	9	6,9	2,0	0,03	0,02	0,36	0,11
23.07.2012	10:30	111	16	7,8	1,6	0,05	0,04	0,39	0,12
24.09.2012	10:20	-	12	8,0	2,2	0,06	0,05	0,39	0,12
20.11.2012	10:00	-	7	6,9	2,0	0,09	0,07	0,26	0,08
Anzahl		4	6	6	6	6	6	6	6
Min		79	7	6,9	1,6	0,03	0,02	<0,07	<0,02
Max		111	90	14,0	11,0	1,80	1,40	0,39	0,12
Mittel		100	26	8,6	3,6	0,40	0,31	0,28	0,09
10Quantil		85	8	6,9	1,8	0,04	0,03	0,15	0,05
50Quantil		106	14	7,9	2,1	0,08	0,06	0,31	0,10
90Quantil		111	56	11,0	7,0	1,08	0,84	0,39	0,12
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2012 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
23.01.2012	10:30	31,6	7,14	< 8,56	8,9	0,52	0,17	0,60	105
13.03.2012	09:25	46,0	10,40	10,80	11,0	0,28	0,09	0,24	140
07.06.2012	10:20	25,5	5,77	5,90	6,2	0,52	0,17	0,22	121
23.07.2012	10:30	23,6	5,32	5,48	6,0	0,77	0,25	0,31	157
24.09.2012	10:20	32,3	7,30	7,47	7,7	0,40	0,13	0,20	172
20.11.2012	10:00	32,9	7,44	7,59	8,0	0,49	0,16	0,22	175
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		23,6	5,32	5,48	6,0	0,28	0,09	0,20	105
Max		46,0	10,40	10,80	11,0	0,77	0,25	0,60	175
Mittel		32,0	7,23	6,92	8,0	0,50	0,16	0,30	145
10Quantil		24,6	5,54	4,88	6,1	0,34	0,11	0,21	113
50Quantil		32,0	7,22	6,68	7,8	0,50	0,16	0,23	148
90Quantil		39,4	8,92	9,20	10,0	0,64	0,21	0,45	174
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
23.01.2012	10:30	389	64	17,0	180	44,0	35,3	6,3	12,6
13.03.2012	09:25	537	77	20,0	240	63,0	48,1	8,6	15,7
07.06.2012	10:20	395	65	17,0	180	43,0	35,1	6,3	12,0
23.07.2012	10:30	477	86	22,0	230	50,0	43,7	7,8	16,0
24.09.2012	10:20	463	110	26,0	230	52,0	44,2	7,9	15,1
20.11.2012	10:00	516	92	21,0	270	41,0	47,2	8,4	15,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		389	64	17,0	180	41,0	35,1	6,3	12,0
Max		537	110	26,0	270	63,0	48,1	8,6	16,0
Mittel		463	82	20,5	222	48,8	42,3	7,6	14,4
10Quantil		392	64	17,0	180	42,0	35,2	6,3	12,3
50Quantil		470	82	20,5	230	47,0	44,0	7,8	15,1
90Quantil		526	101	24,0	255	57,5	47,7	8,5	15,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 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 <sub>3</sub>	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.01.2012	10:30	4,5	275,0	2,7	13,0	1,5	9,3	0,17	76
13.03.2012	09:25	5,6	342,0	2,2	2,9	< 1,0	2,0	0,04	21
07.06.2012	10:20	4,3	262,0	1,5	1,5	< 1,0	0,7	0,02	12
23.07.2012	10:30	5,7	348,0	1,9	2,2	< 1,0	1,5	0,03	15
24.09.2012	10:20	5,4	329,0	2,1	2,0	< 1,0	1,5	0,02	17
20.11.2012	10:00	5,4	329,0	2,5	1,4	< 1,0	0,7	< 0,02	22
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,3	262,0	1,5	1,4	<1,0	0,7	<0,02	12
Max		5,7	348,0	2,7	13,0	1,5	9,3	0,17	76
Mittel		5,1	314,2	2,2	3,8	0,7	2,6	0,05	27
10Quantil		4,4	268,5	1,7	1,4	0,5	0,7	0,02	14
50Quantil		5,4	329,0	2,2	2,1	0,5	1,5	0,02	19
90Quantil		5,6	345,0	2,6	8,0	1,0	5,6	0,11	49
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN
		µg/l	µg/l
23.01.2012	10:30	1240	340
13.03.2012	09:25	330	220
07.06.2012	10:20	120	50
23.07.2012	10:30	210	80
24.09.2012	10:20	220	130
20.11.2012	10:00	180	130
Anzahl		6	6
Min		120	50
Max		1240	340
Mittel		383	158
10Quantil		150	65
50Quantil		215	130
90Quantil		785	280
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2012 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	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
23.01.2012	09:40	ohne	stark getrübt	chwach grau	4,0	5,7	7,5	1140	10,8
13.03.2012	08:40	ohne	wach getrübt	chwach gelb	7,0	8,4	7,5	1710	11,6
07.06.2012	09:15	ohne	wach getrübt	farblos	13,0	14,5	7,3	1470	6,7
23.07.2012	09:35	ohne	getrübt	chwach gelb	17,0	16,0	7,5	1720	7,7
24.09.2012	11:15	ohne	wach getrübt	chwach gelb	14,0	15,0	7,4	1690	-
20.11.2012	11:50	ohne	wach getrübt	farblos	6,0	10,4	7,4	1790	-
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	4
Min		-	-	-	4,0	5,7	7,3	1140	6,7
Max		-	-	-	17,0	16,0	7,5	1790	11,6
Mittel		-	-	-	10,2	11,7	7,4	1587	9,2
10Quantil		-	-	-	5,0	7,0	7,4	1305	7,0
50Quantil		-	-	-	10,0	12,4	7,4	1700	9,2
90Quantil		-	-	-	15,5	15,5	7,5	1755	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
23.01.2012	09:40	86	41	14,0	19,0	3,70	2,90	< 0,07	< 0,02
13.03.2012	08:40	99	8	7,1	2,8	0,18	0,14	< 0,13	< 0,04
07.06.2012	09:15	66	3	6,3	2,0	0,21	0,16	0,49	0,15
23.07.2012	09:35	78	16	8,2	2,5	0,21	0,16	0,20	0,06
24.09.2012	11:15	-	7	8,3	2,1	0,12	0,09	0,10	0,03
20.11.2012	11:50	-	4	7,4	1,8	0,14	0,11	0,33	0,10
Anzahl		4	6	6	6	6	6	6	6
Min		66	3	6,3	1,8	0,12	0,09	<0,07	<0,02
Max		99	41	14,0	19,0	3,70	2,90	0,49	0,15
Mittel		82	13	8,6	5,0	0,76	0,59	0,20	0,06
10Quantil		70	4	6,7	1,9	0,13	0,10	0,05	0,02
50Quantil		82	8	7,8	2,3	0,20	0,15	0,15	0,04
90Quantil		95	28	11,2	10,9	1,96	1,53	0,41	0,12
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2012 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
23.01.2012	09:40	22,1	4,99	< 7,91	9,0	0,95	0,31	0,57	84
13.03.2012	08:40	41,7	9,41	< 9,59	11,0	0,46	0,15	0,23	129
07.06.2012	09:15	18,7	4,23	4,54	4,7	0,55	0,18	0,23	121
23.07.2012	09:35	16,1	3,64	3,86	4,2	0,43	0,14	0,24	163
24.09.2012	11:15	21,2	4,78	4,90	5,2	0,77	0,25	0,32	176
20.11.2012	11:50	42,9	9,68	9,89	10,0	0,18	0,06	0,12	184
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		16,1	3,64	3,86	4,2	0,18	0,06	0,12	84
Max		42,9	9,68	9,89	11,0	0,95	0,31	0,57	184
Mittel		27,1	6,12	5,32	7,4	0,56	0,18	0,28	143
10Quantil		17,4	3,94	3,91	4,4	0,30	0,10	0,18	103
50Quantil		21,6	4,88	4,67	7,1	0,50	0,16	0,24	146
90Quantil		42,3	9,54	7,40	10,5	0,86	0,28	0,44	180
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
23.01.2012	09:40	258	50	13,0	140	25,0	25,4	4,5	10,6
13.03.2012	08:40	439	74	17,0	220	44,0	40,9	7,3	14,6
07.06.2012	09:15	357	72	18,0	190	36,0	34,9	6,2	12,6
23.07.2012	09:35	415	93	21,0	220	41,0	40,2	7,2	15,4
24.09.2012	11:15	418	110	24,0	220	43,0	40,7	7,3	15,7
20.11.2012	11:50	427	100	22,0	250	41,0	44,4	7,9	14,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		258	50	13,0	140	25,0	25,4	4,5	10,6
Max		439	110	24,0	250	44,0	44,4	7,9	15,7
Mittel		386	83	19,2	207	38,3	37,7	6,7	13,9
10Quantil		308	61	15,0	165	30,5	30,2	5,4	11,6
50Quantil		416	84	19,5	220	41,0	40,4	7,2	14,7
90Quantil		433	105	23,0	235	43,5	42,6	7,6	15,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 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	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>	CN GES	NI	CU	CR	PB	CD
		mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.01.2012	09:40	3,8	232,0	< 0,00	1,8	9,9	1,1	3,9	0,05
13.03.2012	08:40	5,2	317,0	< 0,00	2,2	2,0	< 1,0	0,6	< 0,02
07.06.2012	09:15	4,5	275,0	< 0,00	1,8	1,8	< 1,0	< 0,5	< 0,02
23.07.2012	09:35	5,5	336,0	< 0,00	1,9	2,1	< 1,0	1,6	0,02
24.09.2012	11:15	5,6	342,0	< 0,00	1,8	1,7	< 1,0	0,8	< 0,02
20.11.2012	11:50	5,3	323,0	< 0,00	2,8	1,5	< 1,0	< 0,5	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,8	232,0	<0,00	1,8	1,5	<1,0	<0,5	<0,02
Max		5,6	342,0	<0,00	2,8	9,9	1,1	3,9	0,05
Mittel		5,0	304,2	0,00	2,1	3,2	0,6	1,2	0,02
10Quantil		4,2	253,5	0,00	1,8	1,6	0,5	0,2	0,01
50Quantil		5,2	320,0	0,00	1,8	1,9	0,5	0,7	0,01
90Quantil		5,6	339,0	0,00	2,5	6,0	0,8	2,8	0,04
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	BENZOL	TOLUOL	O-XYLOL	ETBZ	IPRBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.01.2012	09:40	68	940	230	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
13.03.2012	08:40	16	280	250	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
07.06.2012	09:15	19	80	40	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
23.07.2012	09:35	28	380	410	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
24.09.2012	11:15	24	180	180	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
20.11.2012	11:50	35	150	80	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		16	80	40	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Max		68	940	410	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Mittel		32	335	198	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10Quantil		18	115	60	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
50Quantil		26	230	205	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90Quantil		52	660	330	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									



2012 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	MU.P-XYLO	246TRCLPH	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.01.2012	09:40	< 0,2	< 0,500	-	-	-	-	-	-
13.03.2012	08:40	< 0,2	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
07.06.2012	09:15	< 0,2	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
23.07.2012	09:35	< 0,2	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
24.09.2012	11:15	< 0,2	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
20.11.2012	11:50	< 0,2	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Anzahl		6	6	5	5	5	5	5	5
Min		<0,2	<0,500	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Max		<0,2	<0,500	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Mittel		0,1	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,1	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,1	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,1	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-118	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL
		µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
23.01.2012	09:40	-	10,0	8,0	18,0	54,0	18,0	40,0	11,0
13.03.2012	08:40	< 0,001	0,7	0,8	1,5	2,5	< 1,0	6,0	1,0
07.06.2012	09:15	< 0,001	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	7,0	< 1,0
23.07.2012	09:35	< 0,001	1,0	2,0	3,0	7,0	2,0	9,0	2,0
24.09.2012	11:15	< 0,001	0,7	0,9	1,6	2,6	< 1,0	6,0	1,0
20.11.2012	11:50	< 0,001	0,6	0,6	1,2	1,2	< 1,0	5,0	< 1,0
Anzahl		5	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,001	<0,5	<0,5	0,0	0,0	<1,0	5,0	<1,0
Max		<0,001	10,0	8,0	18,0	54,0	18,0	40,0	11,0
Mittel		0,000	2,2	2,1	4,2	11,2	3,7	12,2	2,7
10Quantil		0,000	0,4	0,4	0,6	0,6	0,5	5,5	0,5
50Quantil		0,000	0,7	0,8	1,6	2,6	0,5	6,5	1,0
90Quantil		0,000	5,5	5,0	10,5	30,5	10,0	24,5	6,5
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	>2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 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	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
23.01.2012	09:40	7,0	18,0	4,0	40,0	< 20,0	< 10,0	6,0	28,0
13.03.2012	08:40	< 1,0	1,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	5,0
07.06.2012	09:15	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	6,0
23.07.2012	09:35	< 1,0	2,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	8,0
24.09.2012	11:15	< 1,0	1,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	5,0
20.11.2012	11:50	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	5,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<1,0	0,0	<1,0	<20,0	<20,0	<10,0	<5,0	5,0
Max		7,0	18,0	4,0	40,0	<20,0	<10,0	6,0	28,0
Mittel		1,6	3,7	1,1	15,0	10,0	5,0	3,1	9,5
10Quantil		0,5	0,0	0,5	10,0	10,0	5,0	2,5	5,0
50Quantil		0,5	1,0	0,5	10,0	10,0	5,0	2,5	5,5
90Quantil		3,8	10,0	2,2	25,0	10,0	5,0	4,2	18,0
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.01.2012	09:40	9,0	12,0	< 1,0	0,029	0,004	0,000	< 0,000	< 0,000
13.03.2012	08:40	< 1,0	1,0	< 1,0	0,009	0,003	0,000	< 0,000	0,000
07.06.2012	09:15	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,004	0,001	0,000	< 0,000	< 0,000
23.07.2012	09:35	2,0	2,0	< 1,0	0,005	0,000	0,001	< 0,000	< 0,000
24.09.2012	11:15	< 1,0	1,0	< 1,0	0,006	0,001	0,001	< 0,000	< 0,000
20.11.2012	11:50	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,005	0,002	0,001	< 0,000	< 0,000
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<1,0	<1,0	<1,0	0,004	0,000	0,000	<0,000	<0,000
Max		9,0	12,0	<1,0	0,029	0,004	0,001	<0,000	0,000
Mittel		2,2	2,8	0,5	0,010	0,002	0,001	0,000	0,000
10Quantil		0,5	0,5	0,5	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,5	1,0	0,5	0,006	0,002	0,000	0,000	0,000
90Quantil		5,5	7,0	0,5	0,019	0,004	0,001	0,000	0,000
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNök	>2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 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	BENTAZON	
		µg/l	
23.01.2012	09:40	0,570	
13.03.2012	08:40	0,650	
07.06.2012	09:15	0,710	
23.07.2012	09:35	2,100	
24.09.2012	11:15	0,820	
20.11.2012	11:50	0,620	
Anzahl		6	
Min		0,570	
Max		2,100	
Mittel		0,912	
10Quantil		0,595	
50Quantil		0,680	
90Quantil		1,460	
UQN-JMW		>2QNök	
UQN-Max		-	
HG-Wert			
O-Wert			