

2012		Böse Sieben		Wormsleben			MST-Nr 310770		
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4474040			H-Wert 5708070		
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
18.01.2012	11:10	0,11	ohne	klar	farblos	0,0	1,0	8,3	1730
01.02.2012	08:35	-	ohne	klar	farblos	-13,0	0,1	8,0	2010
08.03.2012	11:10	0,07	ohne	klar	farblos	5,0	4,8	8,2	563
19.04.2012	08:30	0,06	ohne	klar	farblos	6,0	4,7	8,2	1800
02.05.2012	10:45	0,07	ohne	klar	farblos	21,0	15,3	8,3	1880
18.06.2012	10:55	0,04	ohne	klar	farblos	22,0	15,7	8,1	2040
26.07.2012	09:00	0,03	ohne	klar	farblos	23,0	19,0	8,2	2190
29.08.2012	10:15	0,01	ohne	klar	farblos	22,5	15,1	8,2	2060
04.10.2012	11:10	0,07	ohne	klar	farblos	17,0	12,4	8,3	2190
25.10.2012	08:10	0,03	ohne	klar	farblos	10,0	10,2	8,2	2190
06.12.2012	11:50	0,06	ohne	klar	farblos	-1,0	0,6	8,4	1870
Anzahl		10	-	-	-	11	11	11	11
Min		0,01	-	-	-	-13,0	0,1	8,0	563
Max		0,11	-	-	-	23,0	19,0	8,4	2190
Mittel		0,05	-	-	-	10,2	9,0	8,2	1866
10Quantil		0,02	-	-	-	-1,0	0,6	8,1	1730
50Quantil		0,06	-	-	-	10,0	10,2	8,2	2010
90Quantil		0,07	-	-	-	22,5	15,7	8,3	2190
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
18.01.2012	11:10	12,8	90	4	4,0	4,0	0,03	0,02	0,10
01.02.2012	08:35	13,5	92	2	4,2	2,4	0,08	0,06	0,10
08.03.2012	11:10	13,2	103	15	5,6	3,9	0,10	0,08	0,13
19.04.2012	08:30	14,6	113	4	4,1	2,5	< 0,03	< 0,02	0,10
02.05.2012	10:45	11,1	111	2	5,3	2,6	0,13	0,10	0,33
18.06.2012	10:55	10,3	104	3	4,6	1,6	0,05	0,04	0,16
26.07.2012	09:00	10,4	113	9	5,1	1,6	0,05	0,04	0,23
29.08.2012	10:15	9,4	94	7	4,6	1,4	0,06	0,05	0,13
04.10.2012	11:10	10,2	96	9	4,3	0,9	0,04	0,03	0,07
25.10.2012	08:10	10,5	94	< 2	5,1	2,7	0,05	0,04	0,10
06.12.2012	11:50	13,6	94	3	3,8	2,5	0,09	0,07	0,07
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		9,4	90	<2	3,8	0,9	<0,03	<0,02	0,07
Max		14,6	113	15	5,6	4,0	0,13	0,10	0,33
Mittel		11,8	100	5	4,6	2,4	0,06	0,05	0,14
10Quantil		10,2	92	2	4,0	1,4	0,03	0,02	0,07
50Quantil		11,1	96	4	4,6	2,5	0,05	0,04	0,10
90Quantil		13,6	113	9	5,3	3,9	0,10	0,08	0,23
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012		Böse Sieben		Wormsleben				MST-Nr 310770	
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4474040		H-Wert 5708070	
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
18.01.2012	11:10	0,03	48,7	11,00	11,10	0,25	0,08	0,11	158
01.02.2012	08:35	0,03	52,7	11,90	12,00	0,21	0,07	0,09	159
08.03.2012	11:10	0,04	38,0	8,58	8,70	0,09	0,03	0,08	119
19.04.2012	08:30	0,03	37,5	8,48	< 8,53	< 0,03	< 0,01	0,03	154
02.05.2012	10:45	0,10	29,3	6,63	6,83	0,25	0,08	0,11	154
18.06.2012	10:55	0,05	33,0	7,46	7,55	0,25	0,08	0,11	170
26.07.2012	09:00	0,07	27,7	6,26	6,37	0,25	0,08	0,13	173
29.08.2012	10:15	0,04	23,8	5,38	5,47	0,37	0,12	0,16	166
04.10.2012	11:10	0,02	28,1	6,34	6,39	0,31	0,10	0,13	181
25.10.2012	08:10	0,03	27,0	6,09	6,16	0,31	0,10	0,13	180
06.12.2012	11:50	0,02	22,0	4,97	5,06	0,25	0,08	0,10	155
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		0,02	22,0	4,97	5,06	<0,03	<0,01	0,03	119
Max		0,10	52,7	11,90	12,00	0,37	0,12	0,16	181
Mittel		0,04	33,4	7,55	7,26	0,23	0,08	0,11	161
10Quantil		0,02	23,8	5,38	5,06	0,09	0,03	0,08	154
50Quantil		0,03	29,3	6,63	6,39	0,25	0,08	0,11	159
90Quantil		0,07	48,7	11,00	11,10	0,31	0,10	0,13	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	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
18.01.2012	11:10	479	96	19,0	240	67,0	48,8	8,7	16,2
01.02.2012	08:35	541	93	20,0	260	70,0	52,5	9,4	18,2
08.03.2012	11:10	387	67	14,0	180	49,0	36,5	6,5	13,2
19.04.2012	08:30	570	89	21,0	250	74,0	52,0	9,3	17,6
02.05.2012	10:45	533	83	22,0	240	70,0	49,7	8,9	17,6
18.06.2012	10:55	591	96	27,0	260	76,0	53,9	9,6	19,9
26.07.2012	09:00	678	99	28,0	270	76,0	55,3	9,9	20,4
29.08.2012	10:15	615	97	27,0	270	76,0	55,3	9,9	20,4
04.10.2012	11:10	634	100	27,0	280	84,0	58,6	10,4	21,3
25.10.2012	08:10	632	100	27,0	300	89,0	62,5	11,1	21,8
06.12.2012	11:50	492	89	22,0	220	64,0	45,5	8,1	16,5
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		387	67	14,0	180	49,0	36,5	6,5	13,2
Max		678	100	28,0	300	89,0	62,5	11,1	21,8
Mittel		559	92	23,1	252	72,3	51,9	9,2	18,5
10Quantil		479	83	19,0	220	64,0	45,5	8,1	16,2
50Quantil		570	96	22,0	260	74,0	52,5	9,4	18,2
90Quantil		634	100	27,0	280	84,0	58,6	10,4	21,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Böse Sieben		Wormsleben						MST-Nr 310770	
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4474040	H-Wert 5708070
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	ZN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS GEL
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.01.2012	11:10	5,8	354,0	230	0,44	< 0,50	< 0,01	2,50	3,50
01.02.2012	08:35	6,5	397,0	250	0,55	< 0,50	< 0,01	2,90	3,50
08.03.2012	11:10	4,7	287,0	170	0,37	< 0,50	< 0,01	2,20	3,50
19.04.2012	08:30	6,3	384,0	95	0,23	< 0,50	< 0,01	1,90	3,10
02.05.2012	10:45	6,3	384,0	51	0,21	0,50	0,01	1,70	5,10
18.06.2012	10:55	7,1	433,0	60	0,22	0,60	< 0,01	1,70	5,00
26.07.2012	09:00	7,3	445,0	73	0,26	0,70	< 0,01	2,20	7,20
29.08.2012	10:15	7,3	445,0	83	0,26	0,80	< 0,01	1,90	7,00
04.10.2012	11:10	7,6	464,0	74	0,19	0,70	< 0,01	1,80	5,10
25.10.2012	08:10	7,8	476,0	68	0,20	0,50	< 0,01	1,60	4,50
06.12.2012	11:50	5,9	360,0	140	0,19	< 0,50	< 0,01	2,00	3,80
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		4,7	287,0	51	0,19	<0,50	<0,01	1,60	3,10
Max		7,8	476,0	250	0,55	0,80	<0,01	2,90	7,20
Mittel		6,6	402,6	118	0,28	0,46	0,01	2,04	4,66
10Quantil		5,8	354,0	60	0,19	0,25	0,00	1,70	3,50
50Quantil		6,5	397,0	83	0,23	0,50	0,00	1,90	4,50
90Quantil		7,6	464,0	230	0,44	0,70	0,00	2,50	7,00
UQN-JMW		-	-	-	>QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN GEL
		µg/l
18.01.2012	11:10	210,00
01.02.2012	08:35	250,00
08.03.2012	11:10	150,00
19.04.2012	08:30	88,00
02.05.2012	10:45	45,00
18.06.2012	10:55	54,00
26.07.2012	09:00	57,00
29.08.2012	10:15	69,00
04.10.2012	11:10	54,00
25.10.2012	08:10	62,00
06.12.2012	11:50	130,00
Anzahl		11
Min		45,00
Max		250,00
Mittel		106,27
10Quantil		54,00
50Quantil		69,00
90Quantil		210,00
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2012		Böse Sieben		Wimmelburg			MST-Nr 310760		
OWK-Nr SAL06OW14-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4466350 H-Wert 5709660					
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
18.01.2012	10:30		-	ohne	klar	farblos	0,0	0,2	8,4
08.03.2012	10:40	21µg/l Kont?	-	ohne	wach getrübt	schw. braun	4,0	4,1	8,3
02.05.2012	10:10		-	ohne	klar	farblos	19,0	16,2	8,6
26.07.2012	11:35		-	ohne	klar	farblos	27,0	19,9	7,8
04.10.2012	10:20	trocken	-				-	-	-
28.11.2012	10:55		-	ohne	wach getrübt	schw. braun	5,0	6,7	7,9
06.12.2012	11:10		-	ohne	klar	farblos	-2,0	0,2	8,1
Anzahl		-	-	-	-	-	6	6	6
Min		-	-	-	-	-	-2,0	0,2	7,8
Max		-	-	-	-	-	27,0	19,9	8,6
Mittel		-	-	-	-	-	8,8	7,9	8,2
10Quantil		-	-	-	-	-	-1,0	0,2	7,8
50Quantil		-	-	-	-	-	4,5	5,4	8,2
90Quantil		-	-	-	-	-	23,0	18,0	8,5
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
18.01.2012	10:30	738	13,2	91	5	4,0	3,1	0,09	0,07
08.03.2012	10:40	684	13,3	102	45	7,5	5,6	0,12	0,09
02.05.2012	10:10	837	11,0	113	< 2	5,8	3,4	0,08	0,06
26.07.2012	11:35	828	6,0	66	7	5,3	2,3	0,50	0,39
04.10.2012	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
28.11.2012	10:55	487	10,7	87	27	9,6	5,8	0,09	0,07
06.12.2012	11:10	1500	11,2	77	< 2	4,1	2,5	0,04	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		487	6,0	66	<2	4,0	2,3	0,04	0,03
Max		1500	13,3	113	45	9,6	5,8	0,50	0,39
Mittel		846	10,9	89	14	6,1	3,8	0,15	0,12
10Quantil		586	8,4	72	1	4,0	2,4	0,06	0,04
50Quantil		783	11,1	89	6	5,6	3,2	0,09	0,07
90Quantil		1168	13,2	108	36	8,6	5,7	0,31	0,24
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012		Böse Sieben		Wimmelburg			MST-Nr 310760		
OWK-Nr SAL06OW14-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4466350	H-Wert 5709660	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
18.01.2012	10:30	0,07	0,02	64,2	14,50	14,60	0,28	0,09	0,10
08.03.2012	10:40	0,13	0,04	36,0	8,14	8,27	0,15	0,05	0,20
02.05.2012	10:10	0,36	0,11	30,9	6,98	7,15	0,37	0,12	0,16
26.07.2012	11:35	0,10	0,03	2,2	0,49	0,91	0,49	0,16	0,21
04.10.2012	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
28.11.2012	10:55	0,10	0,03	7,1	1,61	1,71	0,71	0,23	0,38
06.12.2012	11:10	< 0,07	< 0,02	14,9	3,36	< 3,41	0,43	0,14	0,16
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,07	<0,02	2,2	0,49	0,91	0,15	0,05	0,10
Max		0,36	0,11	64,2	14,50	14,60	0,70	0,23	0,38
Mittel		0,13	0,04	25,9	5,85	5,72	0,40	0,13	0,20
10Quantil		0,05	0,02	4,6	1,05	1,31	0,22	0,07	0,13
50Quantil		0,10	0,03	22,9	5,17	4,43	0,40	0,13	0,18
90Quantil		0,24	0,08	50,1	11,32	11,43	0,60	0,20	0,30
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
18.01.2012	10:30	43	152	23	7,5	110	21,0	20,8	3,7
08.03.2012	10:40	47	113	29	4,7	78	15,0	14,4	2,6
02.05.2012	10:10	48	166	24	8,3	110	24,0	20,9	3,7
26.07.2012	11:35	43	195	27	13,0	110	21,0	20,2	3,6
04.10.2012	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
28.11.2012	10:55	37	103	27	13,0	61	9,1	10,6	1,9
06.12.2012	11:10	277	152	150	14,0	110	18,0	19,5	3,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		37	103	23	4,7	61	9,1	10,6	1,9
Max		277	195	150	14,0	110	24,0	20,9	3,7
Mittel		83	147	47	10,1	96	18,0	17,7	3,2
10Quantil		40	108	24	6,1	70	12,0	12,5	2,2
50Quantil		45	152	27	10,6	110	19,5	19,8	3,5
90Quantil		162	180	90	13,5	110	22,5	20,8	3,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012 Böse Sieben		Wimmelburg				MST-Nr 310760			
OWK-Nr SAL06OW14-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4466350 H-Wert 5709660			
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.01.2012	10:30	8,4	3,0	183,0	56	0,15	0,60	< 0,01	1,90
08.03.2012	10:40	6,7	2,4	146,0	200	0,22	2,30	-	2,40
02.05.2012	10:10	10,9	3,9	238,0	23	0,15	1,30	< 0,01	1,70
26.07.2012	11:35	10,6	3,8	232,0	98	0,28	1,50	< 0,01	3,50
04.10.2012	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
28.11.2012	10:55	5,9	2,1	128,0	310	0,51	4,70	< 0,01	2,20
06.12.2012	11:10	7,3	2,6	159,0	340	1,20	1,70	< 0,01	4,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	5	6
Min		5,9	2,1	128,0	23	0,15	0,60	<0,01	1,70
Max		10,9	3,9	238,0	340	1,20	4,70	<0,01	4,00
Mittel		8,3	3,0	181,0	171	0,42	2,02	0,00	2,62
10Quantil		6,3	2,2	137,0	40	0,15	0,95	0,00	1,80
50Quantil		7,8	2,8	171,0	149	0,25	1,60	0,00	2,30
90Quantil		10,8	3,8	235,0	325	0,86	3,50	0,00	3,75
UQN-JMW		-	-	-	-	>2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	>QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	AS GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l
18.01.2012	10:30	1,60	50,00
08.03.2012	10:40	1,50	72,00
02.05.2012	10:10	5,30	19,00
26.07.2012	11:35	9,80	78,00
04.10.2012	10:20	-	-
28.11.2012	10:55	5,10	160,00
06.12.2012	11:10	4,80	340,00
Anzahl		6	6
Min		1,50	19,00
Max		9,80	340,00
Mittel		4,68	119,83
10Quantil		1,55	34,50
50Quantil		4,95	75,00
90Quantil		7,55	250,00
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2012		Böse Sieben		Hergisdorf			MST-Nr 310750		
OWK-Nr SAL06OW14-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4464280 H-Wert 5710960					
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
18.01.2012	10:05	-	ohne	klar	farblos	-1,0	0,3	8,4	744
08.03.2012	10:10	-	ohne	wach getrübt	schw. braun	4,0	4,2	8,3	668
02.05.2012	09:45	-	ohne	klar	farblos	15,5	13,5	8,2	860
26.07.2012	11:10	-	ohne	wach getrübt	schw. grau	27,0	18,4	8,0	944
04.10.2012	10:05	-	ohne	klar	farblos	16,0	11,8	8,0	1110
06.12.2012	10:40	-	ohne	klar	farblos	-3,0	0,2	8,2	1120
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-3,0	0,2	8,0	668
Max		-	-	-	-	27,0	18,4	8,4	1120
Mittel		-	-	-	-	9,8	8,1	8,2	908
10Quantil		-	-	-	-	-2,0	0,2	8,0	706
50Quantil		-	-	-	-	9,8	8,0	8,2	902
90Quantil		-	-	-	-	21,5	16,0	8,4	1115
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
18.01.2012	10:05	13,1	90	7	4,4	3,1	0,12	0,09	0,10
08.03.2012	10:10	12,3	94	22	5,3	4,0	0,21	0,16	0,16
02.05.2012	09:45	10,7	103	< 2	4,4	3,3	0,06	0,05	0,43
26.07.2012	11:10	9,3	100	12	8,9	3,1	0,08	0,06	0,13
04.10.2012	10:05	9,1	84	13	4,8	1,4	0,04	0,03	0,13
06.12.2012	10:40	12,6	86	5	4,9	4,1	0,37	0,29	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,1	84	<2	4,4	1,4	0,04	0,03	0,10
Max		13,1	103	22	8,9	4,1	0,37	0,29	0,43
Mittel		11,2	93	10	5,4	3,2	0,15	0,11	0,18
10Quantil		9,2	85	3	4,4	2,2	0,05	0,04	0,10
50Quantil		11,5	92	9	4,8	3,2	0,10	0,08	0,13
90Quantil		12,8	102	18	7,1	4,0	0,29	0,22	0,30
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012		Böse Sieben		Hergisdorf		MST-Nr 310750			
OWK-Nr SAL06OW14-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4464280		H-Wert 5710960			
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
18.01.2012	10:05	0,03	64,2	14,50	14,60	0,31	0,10	0,12	45
08.03.2012	10:10	0,05	37,0	8,35	8,56	0,15	0,05	0,14	41
02.05.2012	09:45	0,13	40,3	9,11	9,29	0,43	0,14	0,17	47
26.07.2012	11:10	0,04	25,8	5,83	5,93	0,74	0,24	0,34	42
04.10.2012	10:05	0,04	17,7	4,00	4,07	1,17	0,38	0,41	44
06.12.2012	10:40	0,03	23,7	5,36	5,68	0,80	0,26	0,30	90
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	17,7	4,00	4,07	0,15	0,05	0,12	41
Max		0,13	64,2	14,50	14,60	1,17	0,38	0,41	90
Mittel		0,05	34,8	7,86	8,02	0,60	0,19	0,25	52
10Quantil		0,03	20,7	4,68	4,88	0,23	0,08	0,13	42
50Quantil		0,04	31,4	7,09	7,24	0,58	0,19	0,24	45
90Quantil		0,09	52,2	11,80	11,94	0,98	0,32	0,38	68
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	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
18.01.2012	10:05	155	24	8,1	110	21,0	20,5	3,7	8,1
08.03.2012	10:10	111	25	4,6	79	15,0	14,5	2,6	7,0
02.05.2012	09:45	170	23	8,1	120	25,0	22,6	4,0	10,6
26.07.2012	11:10	235	27	17,0	130	22,0	23,3	4,2	10,1
04.10.2012	10:05	324	38	29,0	150	25,0	26,8	4,8	10,9
06.12.2012	10:40	231	58	19,0	130	23,0	23,5	4,2	10,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		111	23	4,6	79	15,0	14,5	2,6	7,0
Max		324	58	29,0	150	25,0	26,8	4,8	10,9
Mittel		204	32	14,3	120	21,8	21,9	3,9	9,5
10Quantil		133	24	6,4	94	18,0	17,5	3,1	7,6
50Quantil		200	26	12,6	125	22,5	23,0	4,1	10,2
90Quantil		280	48	24,0	140	25,0	25,2	4,5	10,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Böse Sieben		Hergisdorf				MST-Nr 310750			
OWK-Nr SAL06OW14-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4464280		H-Wert 5710960	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	ZN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS GEL
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.01.2012	10:05	2,9	177,0	71	0,14	< 0,50	< 0,01	2,20	1,30
08.03.2012	10:10	2,5	153,0	130	0,14	1,60	< 0,01	1,40	1,30
02.05.2012	09:45	3,8	232,0	30	0,11	< 0,50	< 0,01	1,50	2,30
26.07.2012	11:10	3,6	220,0	110	0,45	1,10	< 0,01	5,20	5,10
04.10.2012	10:05	3,9	238,0	190	0,87	1,30	0,02	6,30	7,10
06.12.2012	10:40	3,7	226,0	230	0,55	1,20	< 0,01	6,90	4,20
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,5	153,0	30	0,11	<0,50	<0,01	1,40	1,30
Max		3,9	238,0	230	0,87	1,60	0,02	6,90	7,10
Mittel		3,4	207,7	127	0,38	0,95	0,01	3,92	3,55
10Quantil		2,7	165,0	50	0,12	0,25	0,00	1,45	1,30
50Quantil		3,6	223,0	120	0,30	1,15	0,00	3,70	3,25
90Quantil		3,8	235,0	210	0,71	1,45	0,01	6,60	6,10
UQN-JMW		-	-	-	>2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN GEL
		µg/l
18.01.2012	10:05	58,00
08.03.2012	10:10	55,00
02.05.2012	09:45	25,00
26.07.2012	11:10	100,00
04.10.2012	10:05	170,00
06.12.2012	10:40	220,00
Anzahl		6
Min		25,00
Max		220,00
Mittel		104,67
10Quantil		40,00
50Quantil		79,00
90Quantil		195,00
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2012		Götsche		Trotha		MST-Nr 311150			
OWK-Nr		SAL06OW15-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert	4495200
								H-Wert	5710620
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
02.02.2012	08:15	0,26	ohne	klar	farblos	-11,0	0,2	8,0	2000
15.03.2012	07:55	0,13	ohne	klar	schw. braun	6,5	5,9	8,3	1720
25.06.2012	08:20	0,11	ohne	klar	farblos	14,0	13,7	8,2	1590
23.08.2012	08:10	0,04	ohne	klar	farblos	18,0	14,1	8,1	1540
20.11.2012	08:15	0,06	ohne	klar	farblos	4,0	6,7	8,2	1600
Anzahl		5	-	-	-	5	5	5	5
Min		0,04	-	-	-	-11,0	0,2	8,0	1540
Max		0,26	-	-	-	18,0	14,1	8,3	2000
Mittel		0,12	-	-	-	6,3	8,1	8,2	1690
10Quantil		0,04	-	-	-	-5,0	2,5	8,0	1560
50Quantil		0,11	-	-	-	6,5	6,7	8,2	1600
90Quantil		0,21	-	-	-	16,4	13,9	8,3	1888
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	08:15	18,4	126	3	4,5	2,7	0,13	0,10	0,13
15.03.2012	07:55	11,8	94	29	5,3	2,8	0,09	0,07	0,16
25.06.2012	08:20	9,8	95	2	6,2	2,9	0,08	0,06	0,23
23.08.2012	08:10	9,5	93	6	4,2	1,5	< 0,03	< 0,02	0,49
20.11.2012	08:15	11,9	97	3	4,5	2,8	0,05	0,04	0,23
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		9,5	93	2	4,2	1,5	<0,03	<0,02	0,13
Max		18,4	126	29	6,2	2,9	0,13	0,10	0,49
Mittel		12,3	101	9	4,9	2,5	0,07	0,06	0,25
10Quantil		9,6	93	3	4,3	2,0	0,03	0,02	0,14
50Quantil		11,8	95	3	4,5	2,8	0,08	0,06	0,23
90Quantil		15,8	114	20	5,8	2,9	0,11	0,09	0,39
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012 Götsche		Trotha				MST-Nr 311150			
OWK-Nr SAL06OW15-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4495200		H-Wert 5710620	
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2012	08:15	0,04	56,2	12,70	12,80	0,15	0,05	0,09	127
15.03.2012	07:55	0,05	50,5	11,40	11,50	0,06	0,02	0,14	114
25.06.2012	08:20	0,07	43,7	9,87	10,00	0,09	0,03	0,09	106
23.08.2012	08:10	0,15	62,4	14,10	< 14,30	0,09	0,03	0,08	90
20.11.2012	08:15	0,07	44,7	10,10	10,20	0,15	0,05	0,10	90
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,04	43,7	9,87	10,00	0,06	0,02	0,08	90
Max		0,15	62,4	14,10	<14,30	0,15	0,05	0,14	127
Mittel		0,08	51,5	11,63	10,33	0,11	0,04	0,10	105
10Quantil		0,04	44,1	9,96	8,29	0,07	0,02	0,08	90
50Quantil		0,07	50,5	11,40	10,20	0,09	0,03	0,09	106
90Quantil		0,12	59,9	13,54	12,28	0,15	0,05	0,12	122
UQN-JMW		-	>QNch	>QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
02.02.2012	08:15	500	66	12,0	290	57,0	53,7	9,6	19,9
15.03.2012	07:55	480	62	12,0	260	49,0	47,7	8,5	17,6
25.06.2012	08:20	430	56	12,0	230	44,0	42,3	7,6	16,5
23.08.2012	08:10	455	46	13,0	240	43,0	43,5	7,8	14,8
20.11.2012	08:15	446	47	9,5	260	45,0	46,8	8,3	17,4
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		430	46	9,5	230	43,0	42,3	7,6	14,8
Max		500	66	13,0	290	57,0	53,7	9,6	19,9
Mittel		462	55	11,7	256	47,6	46,8	8,3	17,2
10Quantil		436	46	10,5	234	43,4	42,8	7,6	15,5
50Quantil		455	56	12,0	260	45,0	46,8	8,3	17,4
90Quantil		492	64	12,6	278	53,8	51,3	9,1	19,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Götsche		Trotha		MST-Nr 311150			
OWK-Nr SAL06OW15-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 4495200		H-Wert 5710620	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2012	08:15	7,1	433,0	1,7	1,1	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
15.03.2012	07:55	6,3	384,0	2,2	1,9	< 1,0	1,2	0,03	13
25.06.2012	08:20	5,9	360,0	2,0	1,7	< 1,0	0,5	< 0,02	< 10
23.08.2012	08:10	5,3	323,0	1,9	1,4	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
20.11.2012	08:15	6,2	378,0	1,5	1,2	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		5,3	323,0	1,5	1,1	<1,0	<0,5	<0,02	<10
Max		7,1	433,0	2,2	1,9	<1,0	1,2	0,03	13
Mittel		6,2	375,6	1,9	1,5	0,5	0,5	0,01	7
10Quantil		5,5	337,8	1,6	1,1	0,5	0,2	0,01	5
50Quantil		6,2	378,0	1,9	1,4	0,5	0,2	0,01	5
90Quantil		6,8	413,4	2,1	1,8	0,5	0,9	0,02	10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN
		µg/l	µg/l
02.02.2012	08:15	270	110
15.03.2012	07:55	1190	110
25.06.2012	08:20	350	70
23.08.2012	08:10	330	30
20.11.2012	08:15	380	40
Anzahl		5	5
Min		270	30
Max		1190	110
Mittel		504	72
10Quantil		294	34
50Quantil		350	70
90Quantil		866	110
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2012		Kernersee - Ablauf		oh. Mündung Südl. Ringkanal			MST-Nr 313640		
OWK-Nr SAL06OW11-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4482145		H-Wert 5705080
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
19.01.2012	10:15	-	ohne	wach getrübt	wach gelblich	5,0	2,7	8,7	3730
20.03.2012	10:55	-	ohne	wach getrübt	hw. gelb-grün	12,0	8,3	8,7	3140
30.05.2012	08:55	-	ohne	wach getrübt	schw. grün	16,0	20,0	8,3	4400
30.07.2012	10:40	-	ohne	wach getrübt	hw. gelb-grün	22,0	22,1	8,2	4700
19.09.2012	10:50	-	ohne	wach getrübt	grüngelb	15,0	17,4	8,8	5200
17.12.2012	08:45	-	ohne	wach getrübt	schw. grün	0,0	1,7	8,7	5950
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	0,0	1,7	8,2	3140
Max		-	-	-	-	22,0	22,1	8,8	5950
Mittel		-	-	-	-	11,7	12,0	8,6	4520
10Quantil		-	-	-	-	2,5	2,2	8,2	3435
50Quantil		-	-	-	-	13,5	12,8	8,7	4550
90Quantil		-	-	-	-	19,0	21,0	8,8	5575
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.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
19.01.2012	10:15	13,6	100	13	8,3	6,9	< 0,03	< 0,02	0,10
20.03.2012	10:55	14,7	125	22	5,8	11,0	< 0,03	< 0,02	< 0,07
30.05.2012	08:55	7,7	85	21	8,7	5,5	< 0,03	< 0,02	< 0,07
30.07.2012	10:40	8,5	98	24	12,0	4,0	0,32	0,25	< 0,07
19.09.2012	10:50	11,9	125	25	12,0	9,4	< 0,03	< 0,02	< 0,07
17.12.2012	08:45	15,9	114	12	11,0	-	0,10	0,08	< 0,07
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6	6
Min		7,7	85	12	5,8	4,0	<0,03	<0,02	<0,07
Max		15,9	125	25	12,0	11,0	0,32	0,25	0,10
Mittel		12,0	108	20	9,6	7,4	0,08	0,06	0,05
10Quantil		8,1	92	12	7,0	4,6	0,02	0,01	0,04
50Quantil		12,8	107	22	9,8	6,9	0,02	0,01	0,04
90Quantil		15,3	125	24	12,0	10,4	0,21	0,16	0,07
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012 Kernersee - Ablauf		oh. Mündung Südl. Ringkanal						MST-Nr 313640	
OWK-Nr SAL06OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4482145	H-Wert 5705080
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2012	10:15	0,03	3,5	0,80	< 0,85	0,21	0,07	0,18	861
20.03.2012	10:55	< 0,02	< 0,4	< 0,10	< 0,14	0,03	0,01	0,08	624
30.05.2012	08:55	< 0,02	< 0,4	< 0,10	< 0,14	0,03	0,01	0,09	1030
30.07.2012	10:40	< 0,02	0,4	0,10	< 0,37	< 0,03	< 0,01	0,12	1070
19.09.2012	10:50	< 0,02	< 0,4	< 0,10	< 0,14	0,03	0,01	0,11	1240
17.12.2012	08:45	< 0,02	0,8	0,17	< 0,27	< 0,03	< 0,01	0,12	1440
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	<0,4	<0,10	<0,14	<0,03	<0,01	0,08	624
Max		0,03	3,5	0,80	<0,85	0,21	0,07	0,18	1440
Mittel		0,01	0,9	0,20	0,16	0,06	0,02	0,12	1044
10Quantil		0,01	0,2	0,05	0,07	0,02	0,00	0,08	742
50Quantil		0,01	0,3	0,08	0,10	0,03	0,01	0,12	1050
90Quantil		0,02	2,1	0,48	0,30	0,12	0,04	0,15	1340
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
19.01.2012	10:15	544	630	28,0	160	65,0	37,4	6,7	11,8
20.03.2012	10:55	520	450	26,0	160	61,0	36,5	6,5	9,2
30.05.2012	08:55	630	690	32,0	150	63,0	35,5	6,3	8,7
30.07.2012	10:40	611	750	33,0	140	64,0	34,4	6,1	8,1
19.09.2012	10:50	643	830	35,0	130	65,0	33,2	5,9	7,2
17.12.2012	08:45	671	980	37,0	160	71,0	38,8	6,9	9,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		520	450	26,0	130	61,0	33,2	5,9	7,2
Max		671	980	37,0	160	71,0	38,8	6,9	11,8
Mittel		603	722	31,8	150	64,8	36,0	6,4	9,0
10Quantil		532	540	27,0	135	62,0	33,8	6,0	7,6
50Quantil		620	720	32,5	155	64,5	36,0	6,4	8,8
90Quantil		657	905	36,0	160	68,0	38,1	6,8	10,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Kernersee - Ablauf		oh. Mündung Südl. Ringkanal				MST-Nr 313640	
OWK-Nr SAL06OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4482145		H-Wert 5705080			
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	ZN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS GEL
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2012	10:15	4,2	256,0	39	0,03	< 0,50	< 0,01	1,70	18,00
20.03.2012	10:55	3,3	201,0	13	0,03	< 0,50	< 0,01	1,80	10,00
30.05.2012	08:55	3,1	189,0	14	0,02	< 0,50	< 0,01	1,50	11,00
30.07.2012	10:40	2,9	177,0	13	0,04	< 0,50	< 0,01	1,50	14,00
19.09.2012	10:50	2,6	157,0	< 10	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00	11,00
17.12.2012	08:45	3,2	195,0	< 10	0,02	< 0,50	< 0,01	1,10	13,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,6	157,0	<10	<0,02	<0,50	<0,01	<1,00	10,00
Max		4,2	256,0	39	0,04	<0,50	<0,01	1,80	18,00
Mittel		3,2	195,8	15	0,02	0,25	0,00	1,35	12,83
10Quantil		2,8	167,0	5	0,02	0,25	0,00	0,80	10,50
50Quantil		3,2	192,0	13	0,02	0,25	0,00	1,50	12,00
90Quantil		3,8	228,5	26	0,04	0,25	0,00	1,75	16,00
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN GEL
		µg/l
19.01.2012	10:15	28,00
20.03.2012	10:55	< 10,00
30.05.2012	08:55	< 10,00
30.07.2012	10:40	< 10,00
19.09.2012	10:50	< 10,00
17.12.2012	08:45	< 10,00
Anzahl		6
Min		<10,00
Max		28,00
Mittel		8,83
10Quantil		5,00
50Quantil		5,00
90Quantil		16,50
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2012		Klaustalgraben		oberhalb Obhausen			MST-Nr 313670		
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt			R-Wert 4475475		H-Wert 5695190
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
09.05.2012	11:07	N Fremdlabor	ohne	klar	farblos	18,0	13,0	7,7	1880
13.06.2012	12:06	N Fremdlabor	ohne	klar	farblos	17,0	14,9	7,5	1900
09.08.2012	16:00	N Fremdlabor	ohne	klar	farblos	22,0	19,3	8,0	1910
11.09.2012	08:41	N Fremdlabor	ohne	wach getrübt	schw. grau	18,0	14,3	7,7	1890
08.10.2012	16:31	N Fremdlabor	ohne	klar	farblos	14,0	11,1	7,6	1800
08.11.2012	16:17	N Fremdlabor	ohne	klar	farblos	10,0	8,2	7,8	1880
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	10,0	8,2	7,5	1800
Max		-	-	-	-	22,0	19,3	8,0	1910
Mittel		-	-	-	-	16,5	13,5	7,7	1877
10Quantil		-	-	-	-	12,0	9,6	7,6	1840
50Quantil		-	-	-	-	17,5	13,6	7,7	1885
90Quantil		-	-	-	-	20,0	17,1	7,9	1905
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

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
09.05.2012	11:07	7,4	70	< 2	4,7	< 3,0	0,13	0,10	< 0,07
13.06.2012	12:06	6,5	65	< 2	4,3	< 3,0	0,70	0,54	0,10
09.08.2012	16:00	5,3	58	2	6,4	< 3,0	< 0,05	< 0,04	0,10
11.09.2012	08:41	3,7	36	6	6,8	< 3,0	0,06	0,05	0,13
08.10.2012	16:31	8,1	74	29	4,6	< 3,0	0,06	0,05	0,09
08.11.2012	16:17	8,3	70	4	6,3	< 3,0	< 0,05	< 0,04	0,08
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,7	36	<2	4,3	<3,0	<0,05	<0,04	<0,07
Max		8,3	74	29	6,8	<3,0	0,70	0,54	0,13
Mittel		6,6	62	7	5,5	1,5	0,17	0,13	0,09
10Quantil		4,5	47	1	4,4	1,5	0,02	0,02	0,06
50Quantil		7,0	68	3	5,5	1,5	0,06	0,05	0,10
90Quantil		8,2	72	18	6,6	1,5	0,42	0,32	0,12
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Klaustalgraben		oberhalb Obhausen				MST-Nr 313670	
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt				R-Wert 4475475	H-Wert 5695190
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.05.2012	11:07	< 0,02	12,0	2,70	< 2,82	0,26	0,08	0,10	130
13.06.2012	12:06	0,03	9,3	2,10	2,67	0,31	0,10	0,11	110
09.08.2012	16:00	0,03	6,6	1,50	< 1,57	0,58	0,19	0,22	97
11.09.2012	08:41	0,04	8,0	1,80	1,89	0,71	0,23	0,25	82
08.10.2012	16:31	0,03	8,0	1,80	1,88	0,52	0,17	0,22	100
08.11.2012	16:17	0,02	5,8	1,30	< 1,36	0,34	0,11	0,14	100
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	5,8	1,30	<1,36	0,26	0,08	0,10	82
Max		0,04	12,0	2,70	<2,82	0,71	0,23	0,25	130
Mittel		0,03	8,3	1,87	1,55	0,45	0,15	0,17	103
10Quantil		0,02	6,2	1,40	0,73	0,29	0,09	0,11	90
50Quantil		0,03	8,0	1,80	1,64	0,43	0,14	0,18	100
90Quantil		0,04	10,6	2,40	2,28	0,64	0,21	0,24	120
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
09.05.2012	11:07	680	43	2,7	330	110,0	71,5	12,8	21,3
13.06.2012	12:06	650	42	2,7	330	100,0	69,2	12,3	21,0
09.08.2012	16:00	700	44	3,0	320	99,0	67,6	12,1	20,9
11.09.2012	08:41	775	43	2,5	330	94,0	67,9	12,1	22,0
08.10.2012	16:31	720	44	2,7	310	100,0	66,4	11,8	19,9
08.11.2012	16:17	680	40	3,8	300	97,0	64,3	11,5	20,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		650	40	2,5	300	94,0	64,3	11,5	19,9
Max		775	44	3,8	330	110,0	71,5	12,8	22,0
Mittel		701	43	2,9	320	100,0	67,8	12,1	20,9
10Quantil		665	41	2,6	305	95,5	65,4	11,6	20,2
50Quantil		690	43	2,7	325	99,5	67,8	12,1	21,0
90Quantil		748	44	3,4	330	105,0	70,4	12,6	21,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Klaustalgraben		oberhalb Obhausen				MST-Nr 313670	
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt				R-Wert 4475475	H-Wert 5695190
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	TERBUAZIN	TBCONAZOLE	EPXCONAZOL	AZOXSTBIN	DFLFNICAN	MECOPROP
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.05.2012	11:07	7,6	464,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,004	< 0,025
13.06.2012	12:06	7,5	458,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
09.08.2012	16:00	7,5	456,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
11.09.2012	08:41	7,9	480,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
08.10.2012	16:31	7,1	433,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
08.11.2012	16:17	7,3	444,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,004	< 0,025
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,1	433,0	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,003	<0,025
Max		7,9	480,0	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	0,004	<0,025
Mittel		7,5	455,8	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012
10Quantil		7,2	438,5	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012
50Quantil		7,5	457,0	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012
90Quantil		7,8	472,0	0,012	0,012	0,012	0,012	0,004	0,012
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MCPA	ISOPROTUR	AMSULFURC	BOSCALID	METOLACL	DIMETHACL	QUINMERAC	SPIROXAMI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.05.2012	11:07	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
13.06.2012	12:06	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
09.08.2012	16:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
11.09.2012	08:41	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
08.10.2012	16:31	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
08.11.2012	16:17	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	<0,025	<0,025
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	<0,025	<0,025
Mittel		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Klaustalgraben		oberhalb Obhausen				MST-Nr 313670	
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt		R-Wert 4475475 H-Wert 5695190					
Datum	Uhrzeit	TRFLOXSTR	PYRCLOSTR	METAMITRO	BENTAZON	FNPRMORPH	FLUTAMONE	PROCLAZ	THIACLPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.05.2012	11:07	< 0,025	< 0,025	0,026	0,130	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
13.06.2012	12:06	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,120	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.08.2012	16:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,340	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
11.09.2012	08:41	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,084	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
08.10.2012	16:31	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,100	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
08.11.2012	16:17	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,100	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,025	<0,025	<0,025	0,084	<0,001	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,025	<0,025	0,026	0,340	<0,001	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,012	0,012	0,015	0,146	0,000	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,092	0,000	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,110	0,000	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,019	0,235	0,000	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		-	-	-	>QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Klaustalgraben		unterhalb Gatterstädt			MST-Nr 313668		
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt			R-Wert 4469226		H-Wert 5696337
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
09.05.2012	09:00	N Fremdlabor	ohne	wach getrübt	gräulich	13,0	12,5	7,5	817
13.06.2012	08:45	N Fremdlabor	schw. fäkal.	wach getrübt	gräulich	14,0	14,9	7,8	1600
09.08.2012	14:18	N Fremdlabor	schw. fäkal.	stark getrübt	stark grau	22,0	19,9	8,1	1550
11.09.2012	09:52	N Fremdlabor	stark fäkal.	stark getrübt	stark grau	22,0	17,9	8,2	1680
08.10.2012	14:18	N Fremdlabor	schw. chem.	stark getrübt	schw. grau	12,0	13,1	7,5	1450
08.11.2012	14:57	N Fremdlabor	schw. modrig	wach getrübt	schw. braun	9,0	8,0	10,0	1610
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	9,0	8,0	7,5	817
Max		-	-	-	-	22,0	19,9	10,0	1680
Mittel		-	-	-	-	15,3	14,4	8,2	1451
10Quantil		-	-	-	-	10,5	10,2	7,5	1134
50Quantil		-	-	-	-	13,5	14,0	8,0	1575
90Quantil		-	-	-	-	22,0	18,9	9,1	1645
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

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
09.05.2012	09:00	2,2	21	7	29,0	32,0	30,00	23,00	< 0,07
13.06.2012	08:45	2,2	22	19	36,0	28,0	55,00	43,00	< 0,07
09.08.2012	14:18	8,1	90	32	46,0	36,0	60,00	47,00	< 0,07
11.09.2012	09:52	2,7	29	45	58,0	32,0	100,00	78,00	< 0,07
08.10.2012	14:18	1,6	15	120	54,0	42,0	82,00	64,00	< 0,07
08.11.2012	14:57	3,3	28	27	57,0	58,0	72,00	56,00	< 0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,6	15	7	29,0	28,0	30,00	23,00	<0,07
Max		8,1	90	120	58,0	58,0	100,00	78,00	<0,07
Mittel		3,4	34	42	46,7	38,0	66,50	51,83	0,04
10Quantil		1,9	18	13	32,5	30,0	42,50	33,00	0,04
50Quantil		2,4	25	30	50,0	34,0	66,00	51,50	0,04
90Quantil		5,7	60	82	57,5	50,0	91,00	71,00	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Klaustalgraben				unterhalb Gatterstädt				MST-Nr 313668	
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt				R-Wert 4469226 H-Wert 5696337					
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL		
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		
09.05.2012	09:00	< 0,02	1,1	0,25	< 23,30	8,89	2,90	3,20	55		
13.06.2012	08:45	< 0,02	< 1,0	< 0,23	< 43,30	18,70	6,10	6,20	98		
09.08.2012	14:18	< 0,02	< 1,0	< 0,23	< 46,90	21,50	7,00	7,00	95		
11.09.2012	09:52	< 0,02	< 1,0	< 0,23	< 77,90	30,10	9,80	11,00	95		
08.10.2012	14:18	< 0,02	1,0	0,23	< 64,30	0,92	0,30	0,94	110		
08.11.2012	14:57	< 0,02	1,0	0,23	< 56,20	20,20	6,60	7,50	94		
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6		
Min		<0,02	<1,0	<0,23	<23,30	0,92	0,30	0,94	55		
Max		<0,02	1,1	0,25	<77,90	30,10	9,80	11,00	110		
Mittel		0,01	0,8	0,18	25,99	16,72	5,45	5,97	91		
10Quantil		0,01	0,5	0,12	16,65	4,90	1,60	2,07	74		
50Quantil		0,01	0,8	0,17	25,78	19,45	6,35	6,60	95		
90Quantil		0,01	1,1	0,24	35,55	25,80	8,40	9,25	104		
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert											
O-Wert											

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
09.05.2012	09:00	120	40	18,0	69	15,0	13,1	2,3	13,2
13.06.2012	08:45	250	83	44,0	150	33,0	28,6	5,1	27,0
09.08.2012	14:18	250	94	51,0	150	34,0	28,8	5,1	28,8
11.09.2012	09:52	119	110	41,0	99	25,0	19,6	3,5	35,0
08.10.2012	14:18	130	110	36,0	84	18,0	15,9	2,8	27,5
08.11.2012	14:57	230	84	39,0	110	26,0	21,4	3,8	25,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		119	40	18,0	69	15,0	13,1	2,3	13,2
Max		250	110	51,0	150	34,0	28,8	5,1	35,0
Mittel		183	87	38,2	110	25,2	21,2	3,8	26,2
10Quantil		120	62	27,0	76	16,5	14,5	2,6	19,4
50Quantil		180	89	40,0	104	25,5	20,5	3,7	27,2
90Quantil		250	110	47,5	150	33,5	28,7	5,1	31,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Klaustalgraben		unterhalb Gatterstädt				MST-Nr 313668	
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt				R-Wert 4469226	H-Wert 5696337
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	TERBUAZIN	TBCONAZOLE	EPXCONAZOL	AZOXSTBIN	DFLFNICAN	MECOPROP
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.05.2012	09:00	4,7	287,0	< 0,025	0,091	< 0,025	0,110	0,028	0,026
13.06.2012	08:45	9,6	588,0	0,045	0,150	< 0,025	< 0,025	0,023	< 0,025
09.08.2012	14:18	10,3	628,0	< 0,050	0,150	< 0,050	< 0,050	< 0,010	< 0,050
11.09.2012	09:52	12,5	763,0	< 0,050	0,230	< 0,050	< 0,050	< 0,010	< 0,050
08.10.2012	14:18	9,8	599,0	< 0,025	0,110	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
08.11.2012	14:57	9,2	561,0	< 0,025	0,120	< 0,025	< 0,025	0,016	< 0,025
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,7	287,0	<0,025	0,091	<0,025	<0,025	<0,003	<0,025
Max		12,5	763,0	<0,050	0,230	<0,050	0,110	0,028	<0,050
Mittel		9,4	571,0	0,022	0,142	0,017	0,033	0,013	0,019
10Quantil		7,0	424,0	0,012	0,100	0,012	0,012	0,003	0,012
50Quantil		9,7	593,5	0,019	0,135	0,012	0,019	0,010	0,019
90Quantil		11,4	695,5	0,035	0,190	0,025	0,068	0,026	0,026
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	>QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MCPA	ISOPROTUR	AMSULFURC	BOSCALID	METOLACL	DIMETHACL	QUINMERAC	SPIROXAMI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.05.2012	09:00	160,000	0,030	0,130	0,084	< 0,025	< 0,010	< 0,025	0,025
13.06.2012	08:45	0,027	0,036	< 0,025	0,049	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
09.08.2012	14:18	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,050	< 0,050
11.09.2012	09:52	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,075	< 0,050	< 0,020	< 0,050	< 0,050
08.10.2012	14:18	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,160	< 0,025	0,012	< 0,025	< 0,025
08.11.2012	14:57	< 0,025	0,064	< 0,025	0,077	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,025	<0,025	<0,025	0,049	<0,025	<0,010	<0,025	<0,025
Max		160,000	0,064	0,130	0,160	<0,050	<0,020	<0,050	<0,050
Mittel		26,684	0,032	0,036	0,078	0,017	0,008	0,017	0,019
10Quantil		0,012	0,019	0,012	0,037	0,012	0,005	0,012	0,012
50Quantil		0,025	0,028	0,019	0,076	0,012	0,008	0,012	0,019
90Quantil		80,014	0,050	0,078	0,122	0,025	0,011	0,025	0,025
UQN-JMW		>2QNök	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Klaustalgraben		unterhalb Gatterstädt			MST-Nr 313668		
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt			R-Wert 4469226		H-Wert 5696337		
Datum	Uhrzeit	TRFLOXSTR	PYRCLOSTR	METAMITRO	BENTAZON	FNPRMORPH	FLUTAMONE	PROCLAZ	THIACLPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.05.2012	09:00	< 0,025	0,047	0,640	0,110	0,034	< 0,025	< 0,025	< 0,025
13.06.2012	08:45	< 0,025	< 0,025	0,030	0,470	0,006	< 0,025	< 0,025	0,075
09.08.2012	14:18	< 0,050	< 0,050	< 0,050	1,500	< 0,010	< 0,050	< 0,050	< 0,050
11.09.2012	09:52	0,360	< 0,050	< 0,050	0,210	< 0,010	< 0,050	< 0,050	< 0,050
08.10.2012	14:18	< 0,025	< 0,025	0,093	0,350	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
08.11.2012	14:57	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,710	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,025	<0,025	<0,025	0,110	<0,001	<0,025	<0,025	<0,025
Max		0,360	<0,050	0,640	1,500	0,034	<0,050	<0,050	0,075
Mittel		0,072	0,022	0,138	0,558	0,008	0,017	0,017	0,027
10Quantil		0,012	0,012	0,019	0,160	0,000	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,019	0,028	0,410	0,005	0,012	0,012	0,019
90Quantil		0,192	0,036	0,367	1,105	0,020	0,025	0,025	0,050
UQN-JMW		-	-	-	>2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Kriebuschbach			Lodersleben			MST-Nr 313672			
OWK-Nr SAL06OW10-00			TYP-Gruppe nicht bestimmt			R-Wert 4468166 H-Wert 5694672			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
09.05.2012	09:31	N Fremdlabor	ohne	wach getrübt	farblos	15,0	12,6	7,7	1050
13.06.2012	09:05	N Fremdlabor	ohne	klar	farblos	15,0	12,5	7,9	1140
09.08.2012	14:42	N Fremdlabor	ohne	klar	farblos	21,0	18,3	8,1	1110
11.09.2012	10:11	N Fremdlabor	ohne	klar	farblos	26,0	17,9	8,3	1170
08.10.2012	14:41	N Fremdlabor	ohne	wach getrübt	farblos	12,0	11,3	7,9	1180
08.11.2012	14:35	N Fremdlabor	ohne	klar	farblos	9,0	8,0	8,2	1240
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	9,0	8,0	7,7	1050
Max		-	-	-	-	26,0	18,3	8,3	1240
Mittel		-	-	-	-	16,3	13,4	8,0	1148
10Quantil		-	-	-	-	10,5	9,6	7,8	1080
50Quantil		-	-	-	-	15,0	12,6	8,0	1155
90Quantil		-	-	-	-	23,5	18,1	8,2	1210
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

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
09.05.2012	09:31	9,9	93	19	3,3	< 3,0	0,08	0,06	0,07
13.06.2012	09:05	9,9	93	4	3,0	< 3,0	0,27	0,21	0,10
09.08.2012	14:42	6,8	73	47	2,8	< 3,0	< 0,05	< 0,04	0,14
11.09.2012	10:11	8,8	93	15	3,5	< 3,0	< 0,05	< 0,04	0,09
08.10.2012	14:41	10,9	100	8	1,9	< 3,0	< 0,05	< 0,04	< 0,07
08.11.2012	14:35	14,8	125	15	2,9	< 3,0	< 0,05	< 0,04	< 0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,8	73	4	1,9	<3,0	<0,05	<0,04	<0,07
Max		14,8	125	47	3,5	<3,0	0,27	0,21	0,14
Mittel		10,2	96	18	2,9	1,5	0,08	0,06	0,08
10Quantil		7,8	83	6	2,3	1,5	0,02	0,02	0,04
50Quantil		9,9	93	15	3,0	1,5	0,02	0,02	0,08
90Quantil		12,8	112	33	3,4	1,5	0,18	0,14	0,12
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Kriebuschbach		Lodersleben				MST-Nr 313672			
OWK-Nr SAL06OW10-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt				R-Wert 4468166		H-Wert 5694672	
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.05.2012	09:31	0,02	48,7	11,00	11,10	0,18	0,06	0,06	70
13.06.2012	09:05	0,03	62,0	14,00	14,20	0,24	0,08	0,08	79
09.08.2012	14:42	0,04	57,5	13,00	< 13,10	0,26	0,09	0,11	76
11.09.2012	10:11	0,03	62,0	14,00	< 14,10	0,15	0,05	0,06	71
08.10.2012	14:41	< 0,02	62,0	14,00	< 14,10	0,20	0,07	0,07	91
08.11.2012	14:35	< 0,02	53,1	12,00	< 12,10	0,17	0,06	0,06	84
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	48,7	11,00	11,10	0,15	0,05	0,06	70
Max		0,04	62,0	14,00	14,20	0,26	0,08	0,11	91
Mittel		0,02	57,6	13,00	8,67	0,20	0,07	0,07	78
10Quantil		0,01	50,9	11,50	6,30	0,16	0,05	0,06	70
50Quantil		0,02	59,8	13,50	7,05	0,19	0,06	0,07	78
90Quantil		0,04	62,0	14,00	12,65	0,25	0,08	0,10	88
UQN-JMW		-	>QNch	>QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
09.05.2012	09:31	240	19	3,4	190	42,0	36,3	6,5	13,4
13.06.2012	09:05	270	19	3,3	190	42,0	36,3	6,5	13,7
09.08.2012	14:42	270	18	3,5	200	43,0	37,9	6,8	14,2
11.09.2012	10:11	265	21	3,3	200	43,0	37,9	6,8	14,4
08.10.2012	14:41	290	23	3,5	210	47,0	40,2	7,2	14,1
08.11.2012	14:35	280	22	3,5	200	43,0	37,9	6,8	13,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		240	18	3,3	190	42,0	36,3	6,5	13,4
Max		290	23	3,5	210	47,0	40,2	7,2	14,4
Mittel		269	20	3,4	198	43,3	37,8	6,7	14,0
10Quantil		252	18	3,3	190	42,0	36,3	6,5	13,6
50Quantil		270	20	3,4	200	43,0	37,9	6,8	14,0
90Quantil		285	22	3,5	205	45,0	39,0	7,0	14,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Kriebuschbach		Lodersleben						MST-Nr 313672	
OWK-Nr SAL06OW10-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt						R-Wert 4468166	H-Wert 5694672
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	TERBUAZIN	TBCONAZOL	EPXCONAZOL	AZOXSTBIN	DFLFNICAN	MECOPROP
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.05.2012	09:31	4,8	293,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
13.06.2012	09:05	4,9	299,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
09.08.2012	14:42	5,1	309,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
11.09.2012	10:11	5,1	314,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
08.10.2012	14:41	5,0	307,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
08.11.2012	14:35	5,0	303,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,8	293,0	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,003	<0,025
Max		5,1	314,0	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,003	<0,025
Mittel		5,0	304,2	0,012	0,012	0,012	0,012	0,001	0,012
10Quantil		4,8	296,0	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012
50Quantil		5,0	305,0	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012
90Quantil		5,1	311,5	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MCPA	ISOPROTUR	AMSULFURC	BOSCALID	METOLACL	DIMETHACL	QUINMERAC	SPIROXAMI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.05.2012	09:31	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
13.06.2012	09:05	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
09.08.2012	14:42	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
11.09.2012	10:11	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
08.10.2012	14:41	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
08.11.2012	14:35	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	<0,025	<0,025
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	<0,025	<0,025
Mittel		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Kriebuschbach		Lodersleben						MST-Nr 313672	
OWK-Nr SAL06OW10-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt						R-Wert 4468166	H-Wert 5694672
Datum	Uhrzeit	TRFLOXSTR	PYRCLOSTR	METAMITRO	BENTAZON	FNPRMORPH	FLUTAMONE	PROCLAZ	THIACLPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.05.2012	09:31	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
13.06.2012	09:05	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.08.2012	14:42	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
11.09.2012	10:11	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
08.10.2012	14:41	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
08.11.2012	14:35	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,001	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,001	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,012	0,012	0,012	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Kriebuschbach			Quelle, L 219/ K 2272				MST-Nr 313671		
OWK-Nr SAL06OW10-00			TYP-Gruppe nicht bestimmt				R-Wert 4463727 H-Wert 5695313		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
09.05.2012	09:52	N Fremdlabor	ohne	klar	farblos	14,0	11,9	7,9	271
13.06.2012	09:31	N Fremdlabor	ohne	klar	farblos	15,0	13,4	7,5	271
07.08.2012		trocken				-	-	-	-
11.09.2012	08:00	trocken				-	-	-	-
08.10.2012	13:51	N Fremdlabor	ohne	wach getrübt	schw. braun	12,0	10,5	7,0	288
08.11.2012	14:00	trocken				-	-	-	-
Anzahl		-	-	-	-	3	3	3	3
Min		-	-	-	-	12,0	10,5	7,0	271
Max		-	-	-	-	15,0	13,4	7,9	288
Mittel		-	-	-	-	13,7	11,9	7,5	277
10Quantil		-	-	-	-	12,4	10,8	7,1	271
50Quantil		-	-	-	-	14,0	11,9	7,5	271
90Quantil		-	-	-	-	14,8	13,1	7,8	285
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

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
09.05.2012	09:52	8,4	78	< 2	8,2	< 3,0	< 0,05	< 0,04	< 0,07
13.06.2012	09:31	6,6	63	< 2	5,9	< 3,0	0,40	0,31	< 0,07
07.08.2012		-	-	-	-	-	-	-	-
11.09.2012	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	13:51	4,0	36	150	11,0	< 3,0	< 0,05	< 0,04	< 0,07
08.11.2012	14:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		4,0	36	<2	5,9	<3,0	<0,05	<0,04	<0,07
Max		8,4	78	150	11,0	<3,0	0,40	0,31	<0,07
Mittel		6,3	59	51	8,4	1,5	0,15	0,12	0,04
10Quantil		4,5	41	1	6,4	1,5	0,02	0,02	0,04
50Quantil		6,6	63	1	8,2	1,5	0,02	0,02	0,04
90Quantil		8,0	75	120	10,4	1,5	0,33	0,25	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Kriebuschbach		Quelle, L 219/ K 2272						MST-Nr 313671	
OWK-Nr SAL06OW10-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt						R-Wert 4463727	H-Wert 5695313
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.05.2012	09:52	< 0,02	< 1,0	< 0,23	< 0,29	0,15	0,05	0,05	3
13.06.2012	09:31	< 0,02	1,3	0,29	< 0,62	0,26	0,08	0,09	< 3
07.08.2012		-	-	-	-	-	-	-	-
11.09.2012	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	13:51	< 0,02	1,2	0,27	< 0,33	0,64	0,21	0,27	< 3
08.11.2012	14:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,02	<1,0	<0,23	<0,29	0,15	0,05	0,05	<3
Max		<0,02	1,3	0,29	<0,62	0,64	0,21	0,27	3
Mittel		0,01	1,0	0,22	0,21	0,35	0,11	0,14	2
10Quantil		0,01	0,6	0,15	0,15	0,17	0,06	0,06	1
50Quantil		0,01	1,2	0,27	0,16	0,26	0,08	0,09	1
90Quantil		0,01	1,3	0,29	0,28	0,56	0,18	0,23	2
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
09.05.2012	09:52	37	3	6,1	51	3,5	7,9	1,4	6,7
13.06.2012	09:31	15	3	6,3	51	3,2	7,9	1,4	7,6
07.08.2012		-	-	-	-	-	-	-	-
11.09.2012	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	13:51	72	3	10,0	46	4,0	7,4	1,3	4,5
08.11.2012	14:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		15	3	6,1	46	3,2	7,4	1,3	4,5
Max		72	3	10,0	51	4,0	7,9	1,4	7,6
Mittel		41	3	7,5	49	3,6	7,7	1,4	6,3
10Quantil		19	3	6,1	47	3,3	7,5	1,3	4,9
50Quantil		37	3	6,3	51	3,5	7,9	1,4	6,7
90Quantil		65	3	9,3	51	3,9	7,9	1,4	7,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Kriebuschbach		Quelle, L 219/ K 2272						MST-Nr 313671	
OWK-Nr SAL06OW10-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt						R-Wert 4463727	H-Wert 5695313
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	TERBUAZIN	TBCONAZOL	EPXCONAZOL	AZOXSTBIN	DFLFNICAN	MECOPROP
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.05.2012	09:52	2,4	146,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
13.06.2012	09:31	2,7	165,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
07.08.2012		-	-	-	-	-	-	-	-
11.09.2012	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	13:51	1,6	97,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
08.11.2012	14:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		1,6	97,0	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,003	<0,025
Max		2,7	165,0	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,003	<0,025
Mittel		2,2	136,0	0,013	0,013	0,013	0,013	0,002	0,013
10Quantil		1,8	106,8	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012
50Quantil		2,4	146,0	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012
90Quantil		2,6	161,2	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MCPA	ISOPROTUR	AMSULFUR	BOSCALID	METOLACL	DIMETHACL	QUINMERAC	SPIROXAMI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.05.2012	09:52	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
13.06.2012	09:31	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
07.08.2012		-	-	-	-	-	-	-	-
11.09.2012	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	13:51	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
08.11.2012	14:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	<0,025	<0,025
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	<0,025	<0,025
Mittel		0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,005	0,013	0,013
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Kriebuschbach		Quelle, L 219/ K 2272						MST-Nr 313671	
OWK-Nr SAL06OW10-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt						R-Wert 4463727	H-Wert 5695313
Datum	Uhrzeit	TRFLOXSTR	PYRCLOSTR	METAMITRO	BENTAZON	FNPRMORPH	FLUTAMONE	PROCLAZ	THIACLPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.05.2012	09:52	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
13.06.2012	09:31	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
07.08.2012		-	-	-	-	-	-	-	-
11.09.2012	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	13:51	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
08.11.2012	14:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,001	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,001	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,013	0,013	0,013	0,013	0,000	0,013	0,013	0,013
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Kühlbach		Mündung Saale			MST-Nr 312754		
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt			R-Wert 4485700		H-Wert 5715700
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
27.09.2012	14:30	Fremdfirma	ohne	wach getrübt	schw. braun	16,0	15,5	8,3	1200
Anzahl		-	-	-	-	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.09.2012	14:30	7,7	78	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02	66,8	15,10
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	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.09.2012	14:30	< 15,10	0,40	0,13	0,28	97	254	32	15,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Kühlbach		Mündung Saale				MST-Nr 312754	
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt				R-Wert 4485700	H-Wert 5715700
Datum	Uhrzeit	CA	MG	GES HAERT	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU
		mg/l	mg/l	°dH	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l
27.09.2012	14:30	150	53,0	33,2	13,7	4,9	299,0	4,7	5,1
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	CR	PB	CD	ZN	FE	MN	HG	AS
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.09.2012	14:30	< 1,0	3,3	0,06	18	330	30	0,01	1,80
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	ATRAZIN	SIMAZIN	TRFLURALI	DESIPATRA	HEXAZINON	PROPAZIN	TERBUAZIN	AMETRYN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.09.2012	14:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 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									

2012 Kühlbach		Mündung Saale						MST-Nr 312754	
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt						R-Wert 4485700	H-Wert 5715700
Datum	Uhrzeit	PROMETRYN	LENACIL	DETBUAZIN	PRPCNAZOL	FLUSLAZOL	METALAXYL	EPXCONAZOL	AZOXSTBIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.09.2012	14:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum		DFLFNICAN	DESETATRA	MECOPROP	MCPA	24-D	DIURON	ISOPROTURA	AMSULFURC
	Uhrzeit	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.09.2012	14:30	< 0,010	< 0,010	0,270	< 0,010	0,086	< 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		METAZACL	METOLACL	DIMETHACL	QUINMERAC	METAMITRO	CLRIDAZON	BENTAZON	BROMACIL
	Uhrzeit	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.09.2012	14:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	0,120	< 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									

2012		Kühlbach		Mündung Saale		MST-Nr 312754	
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt		R-Wert 4485700		H-Wert 5715700	
Datum	Uhrzeit	FNPRMORPH	FLUTAMONE	PROCLAZ	THIACLPR		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
27.09.2012	14:30	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010		
Anzahl		1	1	1	1		
Min		-	-	-	-		
Max		-	-	-	-		
Mittel		-	-	-	-		
10Quantil		-	-	-	-		
50Quantil		-	-	-	-		
90Quantil		-	-	-	-		
UQN-JMW		-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Laweke		Zappendorf					MST-Nr 311160		
OWK-Nr SAL06OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4486540	H-Wert 5708080	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
13.02.2012	10:10	Eis	-	ohne	wach getrübt	farblos	-2,0	2,4	8,3
02.04.2012	09:30		-	ohne	klar	farblos	7,5	6,7	8,2
17.07.2012	10:00		-	ohne	wach getrübt	farblos	19,0	13,7	8,2
04.09.2012	09:40	Baustelle	-	ohne	wach getrübt	schw. grau	20,0	14,2	8,2
27.11.2012	09:40		-	ohne	klar	farblos	9,0	7,9	8,3
Anzahl		-	-	-	-	-	5	5	5
Min		-	-	-	-	-	-2,0	2,4	8,2
Max		-	-	-	-	-	20,0	14,2	8,3
Mittel		-	-	-	-	-	10,7	9,0	8,2
10Quantil		-	-	-	-	-	1,8	4,1	8,2
50Quantil		-	-	-	-	-	9,0	7,9	8,2
90Quantil		-	-	-	-	-	19,6	14,0	8,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2012	10:10	1910	12,0	88	12	3,8	3,3	0,12	0,09
02.04.2012	09:30	2040	11,8	96	7	3,6	2,0	0,06	0,05
17.07.2012	10:00	1970	9,5	92	22	5,0	0,9	0,10	0,08
04.09.2012	09:40	1940	10,3	101	29	4,4	2,1	0,09	0,07
27.11.2012	09:40	2060	12,1	102	7	3,6	2,0	0,21	0,16
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		1910	9,5	88	7	3,6	0,9	0,06	0,05
Max		2060	12,1	102	29	5,0	3,3	0,21	0,16
Mittel		1984	11,1	96	15	4,1	2,1	0,12	0,09
10Quantil		1922	9,8	90	7	3,6	1,3	0,07	0,06
50Quantil		1970	11,8	96	12	3,8	2,0	0,10	0,08
90Quantil		2052	12,1	102	26	4,8	2,8	0,17	0,13
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012 Laweke		Zappendorf					MST-Nr 311160		
OWK-Nr SAL06OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4486540	H-Wert 5708080	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2012	10:10	0,13	0,04	41,4	9,35	9,48	0,12	0,04	0,07
02.04.2012	09:30	0,13	0,04	35,8	8,08	8,17	0,09	0,03	0,05
17.07.2012	10:00	0,20	0,06	36,6	8,26	8,40	0,21	0,07	0,11
04.09.2012	09:40	0,13	0,04	37,8	8,55	8,66	0,18	0,06	0,13
27.11.2012	09:40	0,16	0,05	34,9	7,89	8,10	0,15	0,05	0,06
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,13	0,04	34,9	7,89	8,10	0,09	0,03	0,05
Max		0,20	0,06	41,4	9,35	9,48	0,21	0,07	0,13
Mittel		0,15	0,05	37,3	8,43	8,56	0,15	0,05	0,08
10Quantil		0,13	0,04	35,3	7,97	8,13	0,10	0,03	0,05
50Quantil		0,13	0,04	36,6	8,26	8,40	0,15	0,05	0,07
90Quantil		0,18	0,06	40,0	9,03	9,15	0,20	0,07	0,12
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
13.02.2012	10:10	88	765	44	14,0	340	80,0	66,0	11,8
02.04.2012	09:30	84	748	43	15,0	330	73,0	63,0	11,2
17.07.2012	10:00	83	726	38	15,0	320	70,0	60,9	10,9
04.09.2012	09:40	82	746	39	15,0	320	66,0	60,0	10,7
27.11.2012	09:40	84	745	41	15,0	350	66,0	64,2	11,4
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		82	726	38	14,0	320	66,0	60,0	10,7
Max		88	765	44	15,0	350	80,0	66,0	11,8
Mittel		84	746	41	14,8	332	71,0	62,8	11,2
10Quantil		82	734	38	14,4	320	66,0	60,4	10,8
50Quantil		84	746	41	15,0	330	70,0	63,0	11,2
90Quantil		87	758	44	15,0	346	77,2	65,3	11,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Laweke		Zappendorf		MST-Nr 311160	
OWK-Nr SAL06OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4486540		H-Wert 5708080	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
13.02.2012	10:10	21,8	7,8	476,0			
02.04.2012	09:30	19,0	6,8	415,0			
17.07.2012	10:00	17,6	6,3	384,0			
04.09.2012	09:40	17,1	6,1	372,0			
27.11.2012	09:40	19,3	6,9	421,0			
Anzahl		5	5	5			
Min		17,1	6,1	372,0			
Max		21,8	7,8	476,0			
Mittel		19,0	6,8	413,6			
10Quantil		17,3	6,2	376,8			
50Quantil		19,0	6,8	415,0			
90Quantil		20,8	7,4	454,0			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Mittelgraben (Weida-		kleine Wegbrücke, oh. B80			MST-Nr 313649		
OWK-Nr SAL06OW08-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4480525	H-Wert 5704540	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
13.02.2012	08:50		-	ohne	wach getrübt	farblos	-3,0	2,3	8,3
02.04.2012	08:20		-	ohne	wach getrübt	farblos	8,0	6,5	8,3
17.07.2012	11:30		-	ohne	klar	farblos	21,0	14,5	8,3
04.09.2012	08:40		-	ohne	wach getrübt	schw. grau	16,0	13,1	8,2
27.11.2012	10:45	nicht mehr da	-	ohne	klar	farblos	9,0	8,1	8,4
Anzahl		-	-	-	-	-	5	5	5
Min		-	-	-	-	-	-3,0	2,3	8,2
Max		-	-	-	-	-	21,0	14,5	8,4
Mittel		-	-	-	-	-	10,2	8,9	8,3
10Quantil		-	-	-	-	-	1,4	4,0	8,2
50Quantil		-	-	-	-	-	9,0	8,1	8,3
90Quantil		-	-	-	-	-	19,0	13,9	8,4
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
13.02.2012	08:50	1760	11,4	83	11,0	42	5,5	3,3	0,12
02.04.2012	08:20	1830	11,2	91	31,0	31	5,2	2,0	0,04
17.07.2012	11:30	1520	14,1	139	< 10,0	15	7,2	5,1	< 0,03
04.09.2012	08:40	1580	9,1	87	12,0	84	6,8	2,7	0,17
27.11.2012	10:45	1650	13,0	110	< 10,0	6	3,3	2,3	0,08
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		1520	9,1	83	<10,0	6	3,3	2,0	<0,03
Max		1830	14,1	139	31,0	84	7,2	5,1	0,17
Mittel		1668	11,8	102	12,8	36	5,6	3,1	0,08
10Quantil		1544	9,9	85	5,0	10	4,1	2,1	0,02
50Quantil		1650	11,4	91	11,0	31	5,5	2,7	0,08
90Quantil		1802	13,7	127	23,4	67	7,0	4,4	0,15
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012		Mittelgraben (Weida-		kleine Wegbrücke, oh. B80				MST-Nr 313649	
OWK-Nr SAL06OW08-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4480525	H-Wert 5704540
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2012	08:50	0,09	0,07	0,02	26,8	6,06	6,17	0,18	0,06
02.04.2012	08:20	0,03	< 0,13	< 0,04	22,3	5,03	< 5,10	0,12	0,04
17.07.2012	11:30	< 0,02	0,07	0,02	15,8	3,57	< 3,61	0,21	0,07
04.09.2012	08:40	0,13	0,10	0,03	15,2	3,44	3,60	0,28	0,09
27.11.2012	10:45	0,06	0,07	0,02	16,4	3,71	3,79	0,21	0,07
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,02	0,07	0,02	15,2	3,44	3,60	0,12	0,04
Max		0,13	<0,13	<0,04	26,8	6,06	6,17	0,28	0,09
Mittel		0,06	0,08	0,02	19,3	4,36	3,58	0,20	0,07
10Quantil		0,02	0,07	0,02	15,4	3,49	2,10	0,14	0,05
50Quantil		0,06	0,07	0,02	16,4	3,71	3,60	0,21	0,07
90Quantil		0,11	0,09	0,03	25,0	5,65	5,22	0,25	0,08
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
13.02.2012	08:50	0,15	178	457	92	13,0	220	71,0	47,2
02.04.2012	08:20	0,09	176	463	89	12,0	210	65,0	44,4
17.07.2012	11:30	0,12	121	388	49	11,0	190	62,0	40,9
04.09.2012	08:40	0,30	134	399	61	11,0	200	61,0	42,1
27.11.2012	10:45	0,10	137	396	65	11,0	210	57,0	42,5
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,09	121	388	49	11,0	190	57,0	40,9
Max		0,30	178	463	92	13,0	220	71,0	47,2
Mittel		0,15	149	421	71	11,6	206	63,2	43,4
10Quantil		0,09	126	391	54	11,0	194	58,6	41,4
50Quantil		0,12	137	399	65	11,0	210	62,0	42,5
90Quantil		0,24	177	461	91	12,6	216	68,6	46,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2012		Mittelgraben (Weida-		kleine Wegbrücke, oh. B80		MST-Nr 313649	
OWK-Nr SAL06OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4480525		H-Wert 5704540	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	ZN GEL
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l
13.02.2012	08:50	8,4	18,2	6,5	397,0	24	11,00
02.04.2012	08:20	7,9	16,8	6,0	366,0	17	< 10,00
17.07.2012	11:30	7,3	16,0	5,7	348,0	< 10	< 10,00
04.09.2012	08:40	7,5	16,2	5,8	354,0	26	< 10,00
27.11.2012	10:45	7,6	16,2	5,8	354,0	11	< 10,00
Anzahl		5	5	5	5	5	5
Min		7,3	16,0	5,7	348,0	<10	<10,00
Max		8,4	18,2	6,5	397,0	26	11,00
Mittel		7,7	16,7	6,0	363,8	17	6,20
10Quantil		7,4	16,1	5,7	350,4	7	5,00
50Quantil		7,6	16,2	5,8	354,0	17	5,00
90Quantil		8,2	17,6	6,3	384,6	25	8,60
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Querne_Weida		uh. Lodersleben, oh. Mdg. Krie			MST-Nr 313650		
OWK-Nr SAL06OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4468985			H-Wert 5693660		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
09.05.2012	10:22	N Fremdlabor	-	ohne	wach getrübt	gräulich	17,0	12,3	7,5
13.06.2012	10:52	N Fremdlabor	-	ohne	wach getrübt	gräulich	16,0	13,2	7,6
16.07.2012	11:00		-	ohne	wach getrübt	farblos	16,0	13,2	7,8
09.08.2012	13:45	N Fremdlabor	-	ohne	klar	farblos	22,0	16,4	8,0
11.09.2012	10:49	N Fremdlabor	-	ohne	klar	farblos	27,0	17,4	8,0
27.09.2012	11:15		-	ohne	wach getrübt	farblos	14,0	12,0	7,8
08.10.2012	15:03	N Fremdlabor	-	ohne	klar	farblos	15,0	11,7	7,6
08.11.2012	15:20	N Fremdlabor	-	ohne	klar	farblos	9,0	8,2	7,8
04.12.2012	09:40		-	ohne	klar	farblos	4,0	4,7	6,2
Anzahl		-	-	-	-	-	9	9	9
Min		-	-	-	-	-	4,0	4,7	6,2
Max		-	-	-	-	-	27,0	17,4	8,0
Mittel		-	-	-	-	-	15,6	12,1	7,6
10Quantil		-	-	-	-	-	8,0	7,5	7,2
50Quantil		-	-	-	-	-	16,0	12,3	7,8
90Quantil		-	-	-	-	-	23,0	16,6	8,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.05.2012	10:22	995	6,3	59	39	4,8	< 3,0	1,50	1,20
13.06.2012	10:52	830	6,9	66	35	3,3	< 3,0	1,10	0,85
16.07.2012	11:00	944	7,6	73	19	4,6	4,6	0,99	0,77
09.08.2012	13:45	892	5,4	55	< 2	4,1	< 3,0	0,61	0,47
11.09.2012	10:49	928	5,0	52	5	2,7	< 3,0	0,88	0,68
27.09.2012	11:15	799	5,7	53	8	6,5	8,3	1,80	1,40
08.10.2012	15:03	803	7,8	72	28	3,7	< 3,0	2,10	1,60
08.11.2012	15:20	883	12,9	109	14	5,7	< 3,0	0,30	0,23
04.12.2012	09:40	973	11,7	91	3	2,8	2,3	0,08	0,06
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		799	5,0	52	<2	2,7	2,3	0,08	0,06
Max		995	12,9	109	39	6,5	8,3	2,10	1,60
Mittel		894	7,7	70	17	4,2	2,7	1,04	0,81
10Quantil		802	5,3	53	3	2,8	1,5	0,26	0,20
50Quantil		892	6,9	66	14	4,1	1,5	0,99	0,77
90Quantil		977	11,9	95	36	5,9	5,3	1,86	1,44
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2012 Querne_Weida		uh. Lodersleben, oh. Mdg. Krie					MST-Nr 313650		
OWK-Nr SAL06OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4468985	H-Wert 5693660	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.05.2012	10:22	0,72	0,22	41,2	9,30	10,70	1,32	0,43	0,51
13.06.2012	10:52	0,66	0,20	44,3	10,00	11,10	1,26	0,41	0,45
16.07.2012	11:00	1,08	0,33	44,7	10,10	11,20	1,13	0,37	0,45
09.08.2012	13:45	1,41	0,43	41,2	9,30	10,20	1,10	0,36	0,40
11.09.2012	10:49	1,28	0,39	44,3	10,00	11,10	1,26	0,41	0,44
27.09.2012	11:15	1,18	0,36	35,5	8,02	9,78	1,26	0,41	0,48
08.10.2012	15:03	1,41	0,43	44,3	10,00	12,10	1,69	0,55	0,61
08.11.2012	15:20	0,49	0,15	34,1	7,70	8,08	0,81	0,26	0,31
04.12.2012	09:40	0,13	0,04	46,5	10,50	10,60	0,58	0,19	0,21
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		0,13	0,04	34,1	7,70	8,08	0,58	0,19	0,21
Max		1,41	0,43	46,5	10,50	12,10	1,69	0,55	0,61
Mittel		0,93	0,28	41,8	9,44	10,54	1,16	0,38	0,43
10Quantil		0,42	0,13	35,2	7,96	9,44	0,76	0,25	0,29
50Quantil		1,08	0,33	44,3	10,00	10,70	1,26	0,41	0,45
90Quantil		1,41	0,43	45,1	10,18	11,38	1,39	0,45	0,53
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
09.05.2012	10:22	66	270	34	17,0	170	33,0	31,4	5,6
13.06.2012	10:52	45	170	19	11,0	130	30,0	25,1	4,5
16.07.2012	11:00	51	181	21	13,0	120	31,0	23,9	4,3
09.08.2012	13:45	44	170	22	12,0	120	29,0	23,5	4,2
11.09.2012	10:49	45	169	24	12,0	130	30,0	25,1	4,5
27.09.2012	11:15	44	148	18	11,0	100	24,0	19,5	3,5
08.10.2012	15:03	59	180	25	13,0	140	32,0	27,0	4,8
08.11.2012	15:20	48	180	20	11,0	120	29,0	23,5	4,2
04.12.2012	09:40	52	174	20	12,0	130	34,0	26,0	4,6
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		44	148	18	11,0	100	24,0	19,5	3,5
Max		66	270	34	17,0	170	34,0	31,4	5,6
Mittel		50	182	23	12,4	129	30,2	25,0	4,5
10Quantil		44	165	19	11,0	116	28,0	22,7	4,0
50Quantil		48	174	21	12,0	130	30,0	25,1	4,5
90Quantil		60	199	27	13,8	146	33,2	27,9	5,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012 Querne_Weida		uh. Lodersleben, oh. Mdg. Krie						MST-Nr 313650	
OWK-Nr SAL06OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4468985	H-Wert 5693660
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
09.05.2012	10:22	11,8	4,2	256,0	-	-	-	-	-
13.06.2012	10:52	11,8	4,2	256,0	-	-	-	-	-
16.07.2012	11:00	9,5	3,4	207,0	2,0	8,8	< 1,0	4,6	0,08
09.08.2012	13:45	11,4	4,1	249,0	-	-	-	-	-
11.09.2012	10:49	13,9	5,0	303,0	-	-	-	-	-
27.09.2012	11:15	10,1	3,6	220,0	1,3	7,1	< 1,0	4,1	0,08
08.10.2012	15:03	12,3	4,4	269,0	-	-	-	-	-
08.11.2012	15:20	12,0	4,3	262,0	-	-	-	-	-
04.12.2012	09:40	12,6	4,5	275,0	< 1,0	3,8	< 1,0	1,1	0,04
Anzahl		9	9	9	3	3	3	3	3
Min		9,5	3,4	207,0	<1,0	3,8	<1,0	1,1	0,04
Max		13,9	5,0	303,0	2,0	8,8	<1,0	4,6	0,08
Mittel		11,7	4,2	255,2	1,3	6,6	0,5	3,3	0,07
10Quantil		10,0	3,6	217,4	0,7	4,5	0,5	1,7	0,05
50Quantil		11,8	4,2	256,0	1,3	7,1	0,5	4,1	0,08
90Quantil		12,9	4,6	280,6	1,9	8,5	0,5	4,5	0,08
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	TERBUAZIN	TBCONAZOL	EPXCONAZO	AZOXSTBIN	DFLFNICAN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.05.2012	10:22	-	-	-	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003
13.06.2012	10:52	-	-	-	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003
16.07.2012	11:00	54	160	40	-	-	-	-	-
09.08.2012	13:45	-	-	-	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003
11.09.2012	10:49	-	-	-	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003
27.09.2012	11:15	46	130	30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	-
08.10.2012	15:03	-	-	-	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003
08.11.2012	15:20	-	-	-	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003
04.12.2012	09:40	35	< 50	20	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	7	7	7	6	6
Min		35	<50	20	<0,010	<0,010	<0,010	<0,025	<0,003
Max		54	160	40	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,003
Mittel		45	105	30	0,011	0,011	0,011	0,012	0,001
10Quantil		37	46	22	0,010	0,010	0,010	0,012	0,002
50Quantil		46	130	30	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002
90Quantil		52	154	38	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Querne_Weida		uh. Lodersleben, oh. Mdg. Krie						MST-Nr 313650	
OWK-Nr SAL06OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4468985	H-Wert 5693660
Datum	Uhrzeit	MECOPROP	MCPA	ISOPROTUR	AMSULFURC	BOSCALID	METOLACL	DIMETHACL	QUINMERAC
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.05.2012	10:22	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025
13.06.2012	10:52	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025
16.07.2012	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
09.08.2012	13:45	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025
11.09.2012	10:49	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025
27.09.2012	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	15:03	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025
08.11.2012	15:20	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025
04.12.2012	09:40	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	<0,025
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	<0,025
Mittel		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SPIROXAMI	TRFLOXSTR	PYRCLOSTR	METAMITRO	BENTAZON	FNPRMORPH	FLUTAMONE	PROCLAZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.05.2012	10:22	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,076	< 0,001	< 0,025	< 0,025
13.06.2012	10:52	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,043	< 0,001	< 0,025	< 0,025
16.07.2012	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
09.08.2012	13:45	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,087	< 0,001	< 0,025	< 0,025
11.09.2012	10:49	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,063	< 0,001	< 0,025	0,120
27.09.2012	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	15:03	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,060	< 0,001	< 0,025	0,048
08.11.2012	15:20	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,045	< 0,001	< 0,025	0,039
04.12.2012	09:40	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	0,043	<0,001	<0,025	<0,025
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	0,087	<0,001	<0,025	0,120
Mittel		0,012	0,012	0,012	0,012	0,062	0,000	0,012	0,041
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,044	0,000	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,062	0,000	0,012	0,026
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,081	0,000	0,012	0,084
UQN-JMW		-	-	-	-	>1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Querne_Weida	uh. Lodersleben, oh. Mdg. Krie	MST-Nr 313650
OWK-Nr SAL06OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4468985 H-Wert 5693660
Datum	Uhrzeit	THIACLPRI		
		µg/l		
09.05.2012	10:22	< 0,025		
13.06.2012	10:52	< 0,025		
16.07.2012	11:00	-		
09.08.2012	13:45	< 0,025		
11.09.2012	10:49	< 0,025		
27.09.2012	11:15	-		
08.10.2012	15:03	< 0,025		
08.11.2012	15:20	< 0,025		
04.12.2012	09:40	-		
Anzahl		6		
Min		<0,025		
Max		<0,025		
Mittel		0,012		
10Quantil		0,012		
50Quantil		0,012		
90Quantil		0,012		
UQN-JMW		-		
UQN-Max		-		
HG-Wert				
O-Wert				

2012		Querne_Weida		Einlauf Ottilie			MST-Nr 310670		
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4478000		H-Wert 5703470		
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
16.02.2012	12:40	0,46	ohne	wach getrübt	farblos	5,0	4,7	8,3	1540
04.04.2012	11:35	0,41	ohne	wach getrübt	schw. braun	8,5	8,3	8,2	1440
16.07.2012	12:20	0,27	ohne	klar	farblos	20,0	14,0	8,4	1420
27.09.2012	13:10	0,36	ohne	wach getrübt	schw. braun	16,0	12,6	8,3	1170
04.12.2012	12:15	0,68	ohne	klar	farblos	3,5	5,5	8,5	1480
Anzahl		5	-	-	-	5	5	5	5
Min		0,27	-	-	-	3,5	4,7	8,2	1170
Max		0,68	-	-	-	20,0	14,0	8,5	1540
Mittel		0,44	-	-	-	10,6	9,0	8,3	1410
10Quantil		0,31	-	-	-	4,1	5,0	8,2	1270
50Quantil		0,41	-	-	-	8,5	8,3	8,3	1440
90Quantil		0,59	-	-	-	18,4	13,4	8,5	1516
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
16.02.2012	12:40	13,2	102	28	4,6	3,5	0,14	0,11	0,13
04.04.2012	11:35	11,4	97	67	9,4	4,9	0,14	0,11	0,13
16.07.2012	12:20	11,7	114	5	3,3	1,7	< 0,03	< 0,02	< 0,07
27.09.2012	13:10	10,1	95	99	8,4	3,8	0,13	0,10	0,10
04.12.2012	12:15	12,4	98	6	2,9	1,9	0,04	0,03	0,07
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		10,1	95	5	2,9	1,7	<0,03	<0,02	<0,07
Max		13,2	114	99	9,4	4,9	0,14	0,11	0,13
Mittel		11,8	101	41	5,7	3,2	0,09	0,07	0,09
10Quantil		10,6	96	5	3,1	1,8	0,02	0,02	0,05
50Quantil		11,7	98	28	4,6	3,5	0,13	0,10	0,10
90Quantil		12,9	109	86	9,0	4,5	0,14	0,11	0,13
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012 Querne_Weida		Einlauf Otilie				MST-Nr 310670			
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4478000		H-Wert 5703470	
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.02.2012	12:40	0,04	26,0	5,88	6,03	0,25	0,08	0,15	99
04.04.2012	11:35	0,04	22,0	4,98	5,13	0,28	0,09	0,19	89
16.07.2012	12:20	< 0,02	17,1	3,86	< 3,90	0,25	0,08	0,11	94
27.09.2012	13:10	0,03	16,1	3,63	3,76	0,31	0,10	0,25	76
04.12.2012	12:15	0,02	17,4	3,93	3,98	0,21	0,07	0,10	96
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,02	16,1	3,63	3,76	0,21	0,07	0,10	76
Max		0,04	26,0	5,88	6,03	0,31	0,10	0,25	99
Mittel		0,03	19,7	4,46	4,17	0,26	0,08	0,16	91
10Quantil		0,01	16,5	3,72	2,67	0,23	0,07	0,10	81
50Quantil		0,03	17,4	3,93	3,98	0,25	0,08	0,15	94
90Quantil		0,04	24,4	5,52	5,67	0,30	0,10	0,23	98
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
16.02.2012	12:40	381	38	11,0	200	63,0	42,5	7,6	17,9
04.04.2012	11:35	413	36	11,0	190	58,0	40,0	7,1	14,8
16.07.2012	12:20	378	30	11,0	200	62,0	42,3	7,5	16,0
27.09.2012	13:10	293	24	10,0	150	47,0	31,8	5,7	13,2
04.12.2012	12:15	382	30	10,0	210	63,0	43,9	7,8	16,2
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		293	24	10,0	150	47,0	31,8	5,7	13,2
Max		413	38	11,0	210	63,0	43,9	7,8	17,9
Mittel		369	32	10,6	190	58,6	40,1	7,2	15,6
10Quantil		327	26	10,0	166	51,4	35,1	6,3	13,8
50Quantil		381	30	11,0	200	62,0	42,3	7,5	16,0
90Quantil		401	37	11,0	206	63,0	43,3	7,7	17,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Querne_Weida		Einlauf Ottilie			MST-Nr 310670		
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4478000		H-Wert 5703470
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2012	12:40	6,4	391,0	1,1	3,8	< 1,0	2,1	0,04	18
04.04.2012	11:35	5,3	323,0	2,2	8,8	< 1,0	6,1	0,07	36
16.07.2012	12:20	5,7	348,0	< 1,0	1,9	< 1,0	0,7	0,02	10
27.09.2012	13:10	4,7	287,0	1,7	8,8	< 1,0	7,6	0,08	36
04.12.2012	12:15	5,8	354,0	< 1,0	1,7	< 1,0	0,5	< 0,02	< 10
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		4,7	287,0	<1,0	1,7	<1,0	0,5	<0,02	<10
Max		6,4	391,0	2,2	8,8	<1,0	7,6	0,08	36
Mittel		5,6	340,6	1,2	5,0	0,5	3,4	0,04	21
10Quantil		4,9	301,4	0,5	1,8	0,5	0,6	0,01	7
50Quantil		5,7	348,0	1,1	3,8	0,5	2,1	0,04	18
90Quantil		6,2	376,2	2,0	8,8	0,5	7,0	0,08	36
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN
		µg/l	µg/l
16.02.2012	12:40	210	80
04.04.2012	11:35	490	140
16.07.2012	12:20	80	30
27.09.2012	13:10	600	160
04.12.2012	12:15	80	50
Anzahl		5	5
Min		80	30
Max		600	160
Mittel		292	92
10Quantil		80	38
50Quantil		210	80
90Quantil		556	152
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2012		Querne_Weida		Schraplau			MST-Nr 310660		
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4476740		H-Wert 5700510
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
16.02.2012	12:15		-	ohne	wach getrübt	farblos	4,0	4,1	8,3
04.04.2012	11:15		0,37	ohne	wach getrübt	schw. braun	7,0	8,0	8,1
16.07.2012	12:10		0,25	ohne	klar	farblos	17,0	14,4	8,2
27.09.2012	12:45	Bodensatz	-	ohne	getrübt	schw. braun	16,0	12,8	8,1
04.12.2012	11:50		-	ohne	klar	farblos	4,0	5,2	8,2
Anzahl		-	2	-	-	-	5	5	5
Min		-	-	-	-	-	4,0	4,1	8,1
Max		-	-	-	-	-	17,0	14,4	8,3
Mittel		-	-	-	-	-	9,6	8,9	8,2
10Quantil		-	-	-	-	-	4,0	4,5	8,1
50Quantil		-	-	-	-	-	7,0	8,0	8,2
90Quantil		-	-	-	-	-	16,6	13,8	8,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.02.2012	12:15	1540	12,6	96	47	5,3	3,2	0,17	0,13
04.04.2012	11:15	1440	10,6	90	71	7,2	3,1	0,09	0,07
16.07.2012	12:10	1390	10,2	100	4	3,3	1,6	0,04	0,03
27.09.2012	12:45	1160	9,4	89	200	15,0	3,5	0,08	0,06
04.12.2012	11:50	1450	11,8	93	3	3,4	3,2	0,10	0,08
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		1160	9,4	89	2	3,3	1,6	0,04	0,03
Max		1540	12,6	100	200	15,0	3,5	0,17	0,13
Mittel		1396	10,9	94	65	6,8	2,9	0,10	0,07
10Quantil		1252	9,7	89	3	3,3	2,2	0,06	0,04
50Quantil		1440	10,6	93	47	5,3	3,2	0,09	0,07
90Quantil		1504	12,3	98	148	11,9	3,4	0,14	0,11
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012		Querne_Weida		Schraplau			MST-Nr 310660		
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4476740 H-Wert 5700510					
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.02.2012	12:15	0,16	0,05	29,7	6,72	6,90	0,34	0,11	0,22
04.04.2012	11:15	0,13	0,04	32,4	7,32	7,43	0,34	0,11	0,22
16.07.2012	12:10	0,07	0,02	20,6	4,65	4,70	0,40	0,13	0,15
27.09.2012	12:45	0,10	0,03	25,6	5,79	5,88	0,46	0,15	0,53
04.12.2012	11:50	0,07	0,02	21,1	4,76	4,86	0,34	0,11	0,14
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,07	0,02	20,6	4,65	4,70	0,34	0,11	0,14
Max		0,16	0,05	32,4	7,32	7,43	0,46	0,15	0,53
Mittel		0,11	0,03	25,9	5,85	5,95	0,38	0,12	0,25
10Quantil		0,07	0,02	20,8	4,69	4,76	0,34	0,11	0,14
50Quantil		0,10	0,03	25,6	5,79	5,88	0,34	0,11	0,22
90Quantil		0,15	0,05	31,3	7,08	7,22	0,44	0,14	0,41
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
16.02.2012	12:15	92	371	38	13,0	200	62,0	42,3	7,5
04.04.2012	11:15	104	352	41	12,0	190	53,0	38,8	6,9
16.07.2012	12:10	80	357	29	12,0	190	58,0	40,0	7,1
27.09.2012	12:45	74	272	26	14,0	150	43,0	30,9	5,5
04.12.2012	11:50	83	375	30	12,0	200	60,0	41,8	7,5
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		74	272	26	12,0	150	43,0	30,9	5,5
Max		104	375	41	14,0	200	62,0	42,3	7,5
Mittel		86	345	33	12,6	186	55,2	38,8	6,9
10Quantil		76	304	27	12,0	166	47,0	34,1	6,1
50Quantil		82	357	30	12,0	190	58,0	40,0	7,1
90Quantil		99	373	40	13,6	200	61,2	42,1	7,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Querne_Weida		Schraplau				MST-Nr 310660	
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4476740	H-Wert 5700510
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
16.02.2012	12:15	17,4	6,2	378,0	1,2	5,4	< 1,0	3,6	0,05
04.04.2012	11:15	15,4	5,5	336,0	1,6	9,1	< 1,0	7,2	0,07
16.07.2012	12:10	16,5	5,9	360,0	< 1,0	2,4	< 1,0	0,7	< 0,02
27.09.2012	12:45	13,2	4,7	287,0	2,7	15,0	1,2	15,0	0,15
04.12.2012	11:50	16,8	6,0	366,0	< 1,0	2,5	< 1,0	< 0,5	< 0,02
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		13,2	4,7	287,0	<1,0	2,4	<1,0	<0,5	<0,02
Max		17,4	6,2	378,0	2,7	15,0	1,2	15,0	0,15
Mittel		15,9	5,7	345,4	1,3	6,9	0,6	5,4	0,06
10Quantil		14,1	5,0	306,6	0,5	2,4	0,5	0,4	0,01
50Quantil		16,5	5,9	360,0	1,2	5,4	0,5	3,6	0,05
90Quantil		17,2	6,1	373,2	2,3	12,6	0,9	11,9	0,12
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2012	12:15	26	300	110
04.04.2012	11:15	41	570	130
16.07.2012	12:10	10	90	40
27.09.2012	12:45	56	1060	250
04.12.2012	11:50	12	60	60
Anzahl		5	5	5
Min		10	60	40
Max		56	1060	250
Mittel		29	416	118
10Quantil		11	72	48
50Quantil		26	300	110
90Quantil		50	864	202
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2012		Querne_Weida		unterhalb Kläranlage Querfurt				MST-Nr 310630	
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4474100 H-Wert 5694480					
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
09.05.2012	11:29	N Fremdfirma	-	schw. chem.	klar	farblos	18,0	13,4	7,8
13.06.2012	12:25	N Fremdfirma	-	schw. fäkal.	klar	farblos	18,0	15,1	7,9
16.07.2012	11:20		0,07	ohne	klar	farblos	16,0	14,5	8,2
09.08.2012	15:41	N Fremdfirma	-	ohne	klar	farblos	22,0	19,9	8,1
11.09.2012	09:01	N Fremdfirma	-	ohne	klar	farblos	19,0	14,6	8,1
27.09.2012	11:50		-	ohne	wach getrübt	farblos	14,0	12,8	8,0
08.10.2012	17:41	N Fremdfirma	-	ohne	klar	farblos	12,0	11,2	7,9
08.11.2012	16:25	N Fremdfirma	-	ohne	klar	farblos	9,0	8,1	7,9
04.12.2012	11:05		-	ohne	klar	farblos	4,0	5,2	7,9
Anzahl		-	1	-	-	-	9	9	9
Min		-	-	-	-	-	4,0	5,2	7,8
Max		-	-	-	-	-	22,0	19,9	8,2
Mittel		-	-	-	-	-	14,7	12,8	8,0
10Quantil		-	-	-	-	-	8,0	7,5	7,9
50Quantil		-	-	-	-	-	16,0	13,4	7,9
90Quantil		-	-	-	-	-	19,6	16,1	8,1
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.05.2012	11:29	1180	9,6	92	12	3,6	< 3,0	1,20	0,93
13.06.2012	12:25	1190	11,3	113	3	3,2	< 3,0	0,79	0,61
16.07.2012	11:20	1290	12,0	118	8	3,9	1,8	0,04	0,03
09.08.2012	15:41	1210	6,7	74	20	4,6	< 3,0	< 0,05	< 0,04
11.09.2012	09:01	1230	7,9	78	24	3,4	< 3,0	< 0,05	< 0,04
27.09.2012	11:50	1080	9,4	89	22	5,7	2,8	0,13	0,10
08.10.2012	17:41	1300	7,9	72	50	2,4	< 3,0	0,61	0,47
08.11.2012	16:25	1220	12,8	108	10	3,1	< 3,0	0,63	0,49
04.12.2012	11:05	1350	12,2	96	30	4,0	2,8	0,13	0,10
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		1080	6,7	72	3	2,4	1,8	0,04	0,03
Max		1350	12,8	118	50	5,7	<3,0	1,20	0,93
Mittel		1228	10,0	93	20	3,8	1,8	0,40	0,31
10Quantil		1160	7,7	74	7	3,0	1,5	0,02	0,02
50Quantil		1220	9,6	92	20	3,6	1,5	0,13	0,10
90Quantil		1310	12,3	114	34	4,8	2,8	0,87	0,67
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2012 Querne_Weida		unterhalb Kläranlage Querfurt						MST-Nr 310630	
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4474100	H-Wert 5694480
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.05.2012	11:29	0,59	0,18	43,8	9,90	11,00	0,95	0,31	0,35
13.06.2012	12:25	0,43	0,13	44,3	10,00	10,70	0,77	0,25	0,27
16.07.2012	11:20	0,33	0,10	46,0	10,40	10,50	0,74	0,24	0,27
09.08.2012	15:41	0,33	0,10	38,1	8,60	< 8,74	0,69	0,23	0,28
11.09.2012	09:01	0,16	0,05	42,9	9,70	< 9,79	0,71	0,23	0,27
27.09.2012	11:50	0,30	0,09	43,9	9,92	10,10	0,83	0,27	0,35
08.10.2012	17:41	0,15	0,05	42,1	9,50	10,00	0,80	0,26	0,26
08.11.2012	16:25	0,16	0,05	35,9	8,10	8,64	0,71	0,23	0,40
04.12.2012	11:05	0,10	0,03	44,7	10,10	10,20	0,49	0,16	0,25
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		0,10	0,03	35,9	8,10	8,64	0,49	0,16	0,25
Max		0,59	0,18	46,0	10,40	11,00	0,95	0,31	0,40
Mittel		0,28	0,09	42,4	9,58	8,93	0,74	0,24	0,30
10Quantil		0,14	0,05	37,7	8,50	4,79	0,65	0,21	0,26
50Quantil		0,30	0,09	43,8	9,90	10,10	0,74	0,24	0,27
90Quantil		0,46	0,14	45,0	10,16	10,76	0,85	0,28	0,36
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
09.05.2012	11:29	82	320	30	13,0	190	45,0	37,0	6,6
13.06.2012	12:25	76	310	29	13,0	190	44,0	36,7	6,6
16.07.2012	11:20	80	297	29	13,0	180	47,0	36,0	6,4
09.08.2012	15:41	70	300	29	13,0	190	44,0	36,7	6,6
11.09.2012	09:01	70	300	30	13,0	190	45,0	37,0	6,6
27.09.2012	11:50	65	247	22	11,0	150	38,0	29,8	5,3
08.10.2012	17:41	93	310	31	13,0	190	47,0	37,4	6,7
08.11.2012	16:25	80	300	28	13,0	180	43,0	35,1	6,3
04.12.2012	11:05	81	312	28	12,0	190	49,0	37,9	6,8
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		64	247	22	11,0	150	38,0	29,8	5,3
Max		93	320	31	13,0	190	49,0	37,9	6,8
Mittel		77	300	28	12,7	183	44,7	36,0	6,4
10Quantil		69	287	27	11,8	174	42,0	34,0	6,1
50Quantil		80	300	29	13,0	190	45,0	36,7	6,6
90Quantil		84	314	30	13,0	190	47,4	37,5	6,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Querne_Weida		unterhalb Kläranlage Querfurt				MST-Nr 310630	
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4474100 H-Wert 5694480					
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
09.05.2012	11:29	14,8	5,3	323,0	-	-	-	-	-
13.06.2012	12:25	14,0	5,0	305,0	-	-	-	-	-
16.07.2012	11:20	14,0	5,0	305,0	< 1,0	2,9	< 1,0	1,1	0,02
09.08.2012	15:41	13,5	4,8	293,0	-	-	-	-	-
11.09.2012	09:01	13,7	4,9	300,0	-	-	-	-	-
27.09.2012	11:50	12,3	4,4	268,0	1,2	5,6	< 1,0	3,4	0,05
08.10.2012	17:41	13,2	4,7	287,0	-	-	-	-	-
08.11.2012	16:25	14,0	5,0	306,0	-	-	-	-	-
04.12.2012	11:05	14,3	5,1	311,0	1,1	4,2	< 1,0	3,6	0,06
Anzahl		9	9	9	3	3	3	3	3
Min		12,3	4,4	268,0	<1,0	2,9	<1,0	1,1	0,02
Max		14,8	5,3	323,0	1,2	5,6	<1,0	3,6	0,06
Mittel		13,8	4,9	299,8	0,9	4,2	0,5	2,7	0,04
10Quantil		13,0	4,6	283,2	0,6	3,2	0,5	1,6	0,03
50Quantil		14,0	5,0	305,0	1,1	4,2	0,5	3,4	0,05
90Quantil		14,4	5,1	313,4	1,2	5,3	0,5	3,6	0,06
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	TERBUAZIN	TBCONAZOL	EPXCONAZO	AZOXSTBIN	DFLFNICAN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.05.2012	11:29	-	-	-	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003
13.06.2012	12:25	-	-	-	< 0,025	0,039	< 0,025	< 0,025	< 0,003
16.07.2012	11:20	18	70	20	-	-	-	-	-
09.08.2012	15:41	-	-	-	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003
11.09.2012	09:01	-	-	-	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003
27.09.2012	11:50	36	200	50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	-
08.10.2012	17:41	-	-	-	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003
08.11.2012	16:25	-	-	-	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003
04.12.2012	11:05	34	220	60	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	7	7	7	6	6
Min		18	70	20	<0,010	<0,010	<0,010	<0,025	<0,003
Max		36	220	60	<0,025	0,039	<0,025	<0,025	<0,003
Mittel		29	163	43	0,011	0,015	0,011	0,012	0,001
10Quantil		21	96	26	0,010	0,010	0,010	0,012	0,002
50Quantil		34	200	50	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002
90Quantil		36	216	58	0,012	0,023	0,012	0,012	0,002
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Querne_Weida		unterhalb Kläranlage Querfurt				MST-Nr 310630	
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4474100 H-Wert 5694480					
Datum	Uhrzeit	MECOPROP	MCPA	ISOPROTUR	AMSULFURC	BOSCALID	METOLACL	DIMETHACL	QUINMERAC
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.05.2012	11:29	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025
13.06.2012	12:25	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025
16.07.2012	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
09.08.2012	15:41	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025
11.09.2012	09:01	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025
27.09.2012	11:50	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	17:41	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025
08.11.2012	16:25	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025
04.12.2012	11:05	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	<0,025
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	<0,025
Mittel		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SPIROXAMI	TRIFLOXSTR	PYRCLOSTR	METAMITRO	BENTAZON	FNPRMORPH	FLUTAMONE	PROCLAZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.05.2012	11:29	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,056	< 0,001	< 0,025	< 0,025
13.06.2012	12:25	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,031	< 0,001	< 0,025	< 0,025
16.07.2012	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
09.08.2012	15:41	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,061	< 0,001	< 0,025	< 0,025
11.09.2012	09:01	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,032	< 0,001	< 0,025	0,038
27.09.2012	11:50	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	17:41	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,001	< 0,025	0,030
08.11.2012	16:25	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,044	< 0,001	< 0,025	< 0,025
04.12.2012	11:05	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,001	<0,025	<0,025
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	0,061	<0,001	<0,025	0,038
Mittel		0,012	0,012	0,012	0,012	0,039	0,000	0,012	0,020
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,022	0,000	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,038	0,000	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,058	0,000	0,012	0,034
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Querne_Weida			unterhalb Kläranlage Querfurt	MST-Nr 310630
OWK-Nr SAL06OW09-00			TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands	R-Wert 4474100 H-Wert 5694480
Datum	Uhrzeit	THIACLPRI		
		µg/l		
09.05.2012	11:29	< 0,025		
13.06.2012	12:25	< 0,025		
16.07.2012	11:20	-		
09.08.2012	15:41	< 0,025		
11.09.2012	09:01	< 0,025		
27.09.2012	11:50	-		
08.10.2012	17:41	< 0,025		
08.11.2012	16:25	< 0,025		
04.12.2012	11:05	-		
Anzahl		6		
Min		<0,025		
Max		<0,025		
Mittel		0,012		
10Quantil		0,012		
50Quantil		0,012		
90Quantil		0,012		
UQN-JMW		-		
UQN-Max		-		
HG-Wert				
O-Wert				

2012		Querne_Weida		oberhalb Querfurt			MST-Nr 310620		
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4471460		H-Wert 5693860		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
09.05.2012	10:54	Fremdfirma	ohne	klar	farblos	19,0	13,1	7,9	1050
13.06.2012	11:12	Fremdfirma	ohne	klar	farblos	16,0	13,9	7,8	1040
09.08.2012	13:30	Fremdfirma	ohne	klar	farblos	22,0	17,2	8,4	1080
11.09.2012	11:06	Fremdfirma	ohne	klar	farblos	28,0	17,5	8,2	1090
08.10.2012	15:34	Fremdfirma	ohne	klar	farblos	14,0	12,0	8,1	1040
08.11.2012	13:30	Fremdfirma	ohne	klar	farblos	9,0	8,1	8,1	1080
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	9,0	8,1	7,8	1040
Max		-	-	-	-	28,0	17,5	8,4	1090
Mittel		-	-	-	-	18,0	13,6	8,1	1063
10Quantil		-	-	-	-	11,5	10,0	7,8	1040
50Quantil		-	-	-	-	17,5	13,5	8,1	1065
90Quantil		-	-	-	-	25,0	17,4	8,3	1085
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
09.05.2012	10:54	9,1	87	2	3,2	< 3,0	0,10	0,08	0,30
13.06.2012	11:12	9,9	96	< 2	3,4	< 3,0	0,64	0,50	0,43
09.08.2012	13:30	8,3	87	14	3,0	< 3,0	< 0,05	< 0,04	0,16
11.09.2012	11:06	8,6	90	14	3,6	< 3,0	< 0,05	< 0,04	0,14
08.10.2012	15:34	19,9	185	190	2,5	< 3,0	< 0,05	< 0,04	0,09
08.11.2012	13:30	14,3	121	4	3,1	< 3,0	< 0,05	< 0,04	0,09
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,3	87	<2	2,5	<3,0	<0,05	<0,04	0,09
Max		19,9	185	190	3,6	<3,0	0,64	0,50	0,43
Mittel		11,7	111	37	3,1	1,5	0,14	0,11	0,20
10Quantil		8,4	87	2	2,8	1,5	0,02	0,02	0,09
50Quantil		9,5	93	9	3,2	1,5	0,02	0,02	0,15
90Quantil		17,1	153	102	3,5	1,5	0,37	0,29	0,36
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012 Querne_Weida		oberhalb Querfurt						MST-Nr 310620	
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4471460	H-Wert 5693860
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.05.2012	10:54	0,09	43,8	9,90	10,10	0,77	0,25	0,27	66
13.06.2012	11:12	0,13	48,7	11,00	11,60	0,89	0,29	0,30	53
09.08.2012	13:30	0,05	42,9	9,70	< 9,79	0,73	0,24	0,27	52
11.09.2012	11:06	0,04	48,7	11,00	< 11,10	0,92	0,30	0,32	49
08.10.2012	15:34	0,03	43,8	9,90	< 9,97	0,75	0,24	0,26	58
08.11.2012	13:30	0,03	38,1	8,60	< 8,67	0,61	0,20	0,20	58
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	38,1	8,60	<8,67	0,61	0,20	0,20	49
Max		0,13	48,7	11,00	11,60	0,92	0,30	0,32	66
Mittel		0,06	44,3	10,02	6,91	0,78	0,25	0,27	56
10Quantil		0,03	40,5	9,15	4,62	0,67	0,22	0,23	50
50Quantil		0,04	43,8	9,90	5,27	0,76	0,25	0,27	56
90Quantil		0,11	48,7	11,00	10,85	0,90	0,30	0,31	62
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
09.05.2012	10:54	270	21	9,7	180	39,0	34,2	6,1	12,9
13.06.2012	11:12	260	19	8,5	170	38,0	32,5	5,8	12,9
09.08.2012	13:30	260	21	9,7	180	38,0	33,9	6,1	13,2
11.09.2012	11:06	264	22	10,0	170	38,0	32,5	5,8	13,7
08.10.2012	15:34	250	23	10,0	180	41,0	34,6	6,2	13,6
08.11.2012	13:30	270	21	9,4	170	37,0	32,3	5,8	13,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		250	19	8,5	170	37,0	32,3	5,8	12,9
Max		270	23	10,0	180	41,0	34,6	6,2	13,7
Mittel		262	21	9,5	175	38,5	33,3	5,9	13,3
10Quantil		255	20	9,0	170	37,5	32,4	5,8	12,9
50Quantil		262	21	9,7	175	38,0	33,2	5,9	13,4
90Quantil		270	22	10,0	180	40,0	34,4	6,1	13,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Querne_Weida		oberhalb Querfurt						MST-Nr 310620	
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4471460	H-Wert 5693860
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	TERBUAZIN	TBCONAZOL	EPXCONAZOL	AZOXSTBIN	DFLFNICAN	MECOPROP
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.05.2012	10:54	4,6	281,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
13.06.2012	11:12	4,6	281,0	< 0,025	0,044	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
09.08.2012	13:30	4,7	289,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
11.09.2012	11:06	4,9	300,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
08.10.2012	15:34	4,9	297,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
08.11.2012	13:30	4,8	293,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,6	281,0	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,003	<0,025
Max		4,9	300,0	<0,025	0,044	<0,025	<0,025	<0,003	<0,025
Mittel		4,7	290,2	0,012	0,018	0,012	0,012	0,001	0,012
10Quantil		4,6	281,0	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012
50Quantil		4,8	291,0	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012
90Quantil		4,9	298,5	0,012	0,028	0,012	0,012	0,002	0,012
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MCPA	ISOPROTUR	AMSULFURC	BOSCALID	METOLACL	DIMETHACL	QUINMERAC	SPIROXAMI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.05.2012	10:54	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
13.06.2012	11:12	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
09.08.2012	13:30	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
11.09.2012	11:06	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
08.10.2012	15:34	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
08.11.2012	13:30	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	<0,025	<0,025
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	<0,025	<0,025
Mittel		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Querne_Weida		oberhalb Querfurt			MST-Nr 310620		
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4471460		H-Wert 5693860		
Datum	Uhrzeit	TRFLOXSTR	PYRCLOSTR	METAMITRO	BENTAZON	FNPRMORPH	FLUTAMONE	PROCLAZ	THIACLPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.05.2012	10:54	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,043	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
13.06.2012	11:12	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,042	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.08.2012	13:30	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,087	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
11.09.2012	11:06	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,039	< 0,001	< 0,025	0,078	< 0,025
08.10.2012	15:34	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,032	< 0,001	< 0,025	0,034	< 0,025
08.11.2012	13:30	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,047	< 0,001	< 0,025	0,025	< 0,025
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,025	<0,025	<0,025	0,032	<0,001	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,025	<0,025	<0,025	0,087	<0,001	<0,025	0,078	<0,025
Mittel		0,012	0,012	0,012	0,048	0,000	0,012	0,029	0,012
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,036	0,000	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,042	0,000	0,012	0,019	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,067	0,000	0,012	0,056	0,012
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Querne_Weida		oberhalb Lodersleben				MST-Nr 310615	
OWK-Nr SAL06OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4467340 H-Wert 5693470					
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
16.02.2012	11:20	-	ohne	klar	farblos	4,0	3,7	8,2	775
04.04.2012	10:20	0,07	ohne	klar	farblos	8,0	7,2	7,6	691
16.07.2012	10:30	0,04	ohne	klar	farblos	16,0	11,6	7,8	707
27.09.2012	10:50	-	ohne	wach getrübt	farblos	15,0	10,9	7,9	710
04.12.2012	10:05	-	ohne	klar	farblos	4,0	4,7	8,2	776
Anzahl		2	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	4,0	3,7	7,6	691
Max		-	-	-	-	16,0	11,6	8,2	776
Mittel		-	-	-	-	9,4	7,6	7,9	732
10Quantil		-	-	-	-	4,0	4,1	7,7	697
50Quantil		-	-	-	-	8,0	7,2	7,9	710
90Quantil		-	-	-	-	15,6	11,3	8,2	776
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
16.02.2012	11:20	12,4	94	3	2,7	2,5	0,05	0,04	0,07
04.04.2012	10:20	10,3	85	4	3,6	2,9	0,08	0,06	0,10
16.07.2012	10:30	9,5	88	16	4,1	0,9	< 0,03	< 0,02	< 0,07
27.09.2012	10:50	8,8	80	17	6,0	2,2	< 0,03	< 0,02	< 0,07
04.12.2012	10:05	11,4	88	< 2	2,5	1,9	0,03	0,02	< 0,07
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		8,8	80	<2	2,5	0,9	<0,03	<0,02	<0,07
Max		12,4	94	17	6,0	2,9	0,08	0,06	0,10
Mittel		10,5	87	8	3,8	2,1	0,04	0,03	0,06
10Quantil		9,1	82	2	2,6	1,3	0,02	0,01	0,04
50Quantil		10,3	88	4	3,6	2,2	0,03	0,02	0,04
90Quantil		12,0	92	17	5,2	2,7	0,07	0,05	0,09
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012		Querne_Weida		oberhalb Lodersleben				MST-Nr 310615	
OWK-Nr SAL06OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4467340 H-Wert 5693470					
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.02.2012	11:20	0,02	36,7	8,30	8,36	0,28	0,09	0,09	40
04.04.2012	10:20	0,03	31,8	7,19	7,28	0,25	0,08	0,09	39
16.07.2012	10:30	< 0,02	30,0	6,78	< 6,82	0,31	0,10	0,13	39
27.09.2012	10:50	< 0,02	31,0	7,01	< 7,05	0,28	0,09	0,13	41
04.12.2012	10:05	< 0,02	34,7	7,83	< 7,87	0,25	0,08	0,09	43
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,02	30,0	6,78	<6,82	0,25	0,08	0,09	39
Max		0,03	36,7	8,30	8,36	0,31	0,10	0,13	43
Mittel		0,02	32,8	7,42	5,30	0,27	0,09	0,11	40
10Quantil		0,01	30,4	6,87	3,46	0,25	0,08	0,09	39
50Quantil		0,01	31,8	7,19	3,94	0,28	0,09	0,09	40
90Quantil		0,03	35,9	8,11	7,93	0,30	0,10	0,13	42
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	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
16.02.2012	11:20	126	13	3,7	94	30,0	20,1	3,6	9,5
04.04.2012	10:20	118	13	3,9	85	28,0	18,4	3,3	9,2
16.07.2012	10:30	117	12	4,0	86	29,0	18,7	3,3	11,8
27.09.2012	10:50	116	12	4,4	85	29,0	18,6	3,3	9,5
04.12.2012	10:05	125	13	3,9	98	32,0	21,1	3,8	10,4
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		116	12	3,7	85	28,0	18,4	3,3	9,2
Max		126	13	4,4	98	32,0	21,1	3,8	11,8
Mittel		120	13	4,0	90	29,6	19,4	3,5	10,1
10Quantil		116	12	3,8	85	28,4	18,5	3,3	9,3
50Quantil		118	13	3,9	86	29,0	18,7	3,3	9,5
90Quantil		126	13	4,2	96	31,2	20,7	3,7	11,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Querne_Weida		oberhalb Lodersleben		MST-Nr 310615	
OWK-Nr SAL06OW10-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 4467340	H-Wert 5693470
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
16.02.2012	11:20	3,4	207,0				
04.04.2012	10:20	3,3	201,0				
16.07.2012	10:30	4,2	256,0				
27.09.2012	10:50	3,4	207,0				
04.12.2012	10:05	3,7	226,0				
Anzahl		5	5				
Min		3,3	201,0				
Max		4,2	256,0				
Mittel		3,6	219,4				
10Quantil		3,3	203,4				
50Quantil		3,4	207,0				
90Quantil		4,0	244,0				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Roßgraben		Brücke B 80, Halle-Neustadt					MST-Nr 313239		
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt					R-Wert 4494550	H-Wert 5703580	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
18.01.2012	11:45	-	ohne	klar	schw. gelb	1,0	2,4	8,2	3370
08.03.2012	11:55	-	ohne	klar	farblos	5,0	5,0	8,2	3060
02.05.2012	11:55	-	ohne	klar	sch gelb-grün	25,0	18,7	8,0	2620
26.07.2012	08:15	-	ohne	klar	farblos	23,0	21,3	8,1	2230
04.10.2012	07:40	-	ohne	klar	schw. gelb	15,5	13,6	7,5	1650
06.12.2012	07:50	-	ohne	klar	schw. gelb	-1,0	2,9	8,2	2620
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-1,0	2,4	7,5	1650
Max		-	-	-	-	25,0	21,3	8,2	3370
Mittel		-	-	-	-	11,4	10,6	8,0	2592
10Quantil		-	-	-	-	0,0	2,6	7,8	1940
50Quantil		-	-	-	-	10,2	9,3	8,1	2620
90Quantil		-	-	-	-	24,0	20,0	8,2	3215
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

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
18.01.2012	11:45	11,7	85	4	19,0	2,5	< 0,03	< 0,02	< 0,07
08.03.2012	11:55	12,8	100	5	22,0	2,8	0,05	0,04	0,07
02.05.2012	11:55	10,1	109	15	27,0	5,1	0,03	0,02	< 0,07
26.07.2012	08:15	6,9	78	9	25,0	1,5	0,05	0,04	< 0,07
04.10.2012	07:40	3,7	36	7	18,0	2,6	0,06	0,05	< 0,07
06.12.2012	07:50	10,3	76	4	23,0	2,3	0,10	0,08	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,7	36	4	18,0	1,5	<0,03	<0,02	<0,07
Max		12,8	109	15	27,0	5,1	0,10	0,08	<0,07
Mittel		9,2	81	7	22,3	2,8	0,05	0,04	0,05
10Quantil		5,3	56	4	18,5	1,9	0,02	0,02	0,04
50Quantil		10,2	82	6	22,5	2,6	0,05	0,04	0,04
90Quantil		12,2	104	12	26,0	4,0	0,08	0,06	0,07
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Roßgraben		Brücke B 80, Halle-Neustadt						MST-Nr 313239	
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt						R-Wert 4494550	H-Wert 5703580
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
18.01.2012	11:45	< 0,02	7,1	1,60	< 1,64	0,03	0,01	0,04	532
08.03.2012	11:55	0,02	5,0	1,13	1,19	< 0,03	< 0,01	0,03	299
02.05.2012	11:55	< 0,02	< 0,4	< 0,10	< 0,14	< 0,03	< 0,01	0,05	216
26.07.2012	08:15	< 0,02	0,7	0,15	< 0,21	0,06	0,02	0,06	113
04.10.2012	07:40	< 0,02	< 0,4	< 0,10	< 0,17	0,06	0,02	0,07	93
06.12.2012	07:50	0,02	1,4	0,31	0,41	0,03	0,01	0,04	206
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	<0,4	<0,10	<0,14	<0,03	<0,01	0,03	92
Max		<0,02	7,1	1,60	<1,64	0,06	0,02	0,07	532
Mittel		0,01	2,4	0,55	0,45	0,03	0,01	0,05	243
10Quantil		0,01	0,2	0,05	0,08	0,02	0,00	0,04	103
50Quantil		0,01	1,0	0,23	0,26	0,03	0,01	0,04	211
90Quantil		0,02	6,0	1,36	1,00	0,06	0,02	0,06	416
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
18.01.2012	11:45	934	290	23,0	410	130,0	87,1	15,5	21,0
08.03.2012	11:55	956	170	15,0	380	95,0	75,1	13,4	20,4
02.05.2012	11:55	1000	130	14,0	390	95,0	76,5	13,6	17,9
26.07.2012	08:15	898	82	12,0	340	75,0	64,9	11,6	17,9
04.10.2012	07:40	631	64	11,0	230	56,0	45,1	8,0	11,2
06.12.2012	07:50	935	120	12,0	390	89,0	75,1	13,4	19,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		631	64	11,0	230	56,0	45,1	8,0	11,2
Max		1000	290	23,0	410	130,0	87,1	15,5	21,0
Mittel		892	143	14,5	357	90,0	70,6	12,6	18,0
10Quantil		764	73	11,5	285	65,5	55,0	9,8	14,6
50Quantil		934	125	13,0	385	92,0	75,1	13,4	18,8
90Quantil		978	230	19,0	400	112,5	81,8	14,6	20,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Roßgraben		Brücke B 80, Halle-Neustadt		MST-Nr 313239	
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt		R-Wert 4494550 H-Wert 5703580	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
18.01.2012	11:45	7,5	458,0				
08.03.2012	11:55	7,3	445,0				
02.05.2012	11:55	6,4	391,0				
26.07.2012	08:15	6,4	391,0				
04.10.2012	07:40	4,0	244,0				
06.12.2012	07:50	7,0	427,0				
Anzahl		6	6				
Min		4,0	244,0				
Max		7,5	458,0				
Mittel		6,4	392,7				
10Quantil		5,2	317,5				
50Quantil		6,7	409,0				
90Quantil		7,4	451,5				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Saale		Halle-Trotha				MST-Nr 310070			
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom				R-Wert 4496950		H-Wert 5708450	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
09.01.2012	07:55		183,00	ohne	getrüb	schw. braun	4,5	4,5	7,9
06.02.2012	08:10	Eis	-				-	-	-
20.02.2012	11:40		119,00	ohne	wach getrüb	farblos	0,0	0,9	8,3
05.03.2012	07:55		107,00	ohne	klar	farblos	3,0	6,7	8,3
10.04.2012	08:00		52,60	ohne	wach getrüb	farblos	8,0	7,9	8,3
08.05.2012	08:00		58,40	ohne	wach getrüb	schw. braun	10,0	14,6	8,1
04.06.2012	07:50	el>ges Kont!	46,80	ohne	klar	farblos	11,5	15,9	7,8
02.07.2012	08:10		40,10	ohne	klar	farblos	18,0	21,4	7,7
13.08.2012	08:05		41,90	ohne	wach getrüb	farblos	13,0	18,1	8,5
10.09.2012	07:40		40,50	ohne	klar	farblos	17,0	17,6	7,9
10.10.2012	08:15		46,80	ohne	klar	schw. braun	6,0	11,1	8,3
05.11.2012	08:25		61,00	ohne	klar	farblos	9,0	7,6	8,0
03.12.2012	07:50		60,10	ohne	klar	schw. braun	0,5	3,7	7,9
Anzahl		-	12	-	-	-	12	12	12
Min		-	40,10	-	-	-	0,0	0,9	7,7
Max		-	183,00	-	-	-	18,0	21,4	8,5
Mittel		-	71,43	-	-	-	8,4	10,8	8,1
10Quantil		-	40,64	-	-	-	0,8	3,8	7,8
50Quantil		-	55,50	-	-	-	8,5	9,5	8,0
90Quantil		-	117,80	-	-	-	16,6	18,0	8,3
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									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	07:55	735	13,0	100	15,0	41	6,6	4,0	2,9
06.02.2012	08:10	-	-	-	-	-	-	-	-
20.02.2012	11:40	1290	14,3	100	16,0	25	4,4	3,7	4,0
05.03.2012	07:55	1130	11,9	97	10,0	11	4,7	3,8	3,0
10.04.2012	08:00	1600	11,8	99	17,0	8	5,2	3,9	4,6
08.05.2012	08:00	1300	10,4	103	19,0	15	7,7	4,8	4,3
04.06.2012	07:50	1550	7,9	80	22,0	7	5,4	4,7	2,0
02.07.2012	08:10	1480	7,5	85	15,0	10	6,0	4,2	1,5
13.08.2012	08:05	1450	10,3	110	23,0	17	7,6	4,1	3,5
10.09.2012	07:40	1580	8,8	93	21,0	8	5,3	3,7	-
10.10.2012	08:15	1410	10,9	99	23,0	13	7,1	4,5	3,4
05.11.2012	08:25	1280	11,2	94	18,0	10	5,5	4,4	3,8
03.12.2012	07:50	1300	13,7	103	17,0	10	5,8	4,5	3,2
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	11
Min		735	7,5	80	10,0	7	4,4	3,7	1,5
Max		1600	14,3	110	23,0	41	7,7	4,8	4,6
Mittel		1342	11,0	97	18,0	14	5,9	4,2	3,3
10Quantil		1145	8,0	86	15,0	8	4,8	3,7	2,0
50Quantil		1355	11,0	99	17,5	10	5,6	4,2	3,4
90Quantil		1577	13,6	103	22,9	24	7,6	4,7	4,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.
O-Wert			eingeh.				eingeh.		eingeh.

2012 Saale		Halle-Trotha						MST-Nr 310070	
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom						R-Wert 4496950	H-Wert 5708450
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	07:55	0,13	0,10	0,07	0,02	21,2	4,80	4,92	5,1
06.02.2012	08:10	-	-	-	-	-	-	-	-
20.02.2012	11:40	0,49	0,38	0,13	0,04	22,5	5,08	5,50	5,4
05.03.2012	07:55	0,17	0,13	0,13	0,04	24,3	5,48	5,65	5,5
10.04.2012	08:00	0,04	0,03	0,13	0,04	23,2	5,25	5,32	6,0
08.05.2012	08:00	0,06	0,05	0,16	0,05	17,9	4,04	4,14	4,6
04.06.2012	07:50	0,23	0,18	0,20	0,06	16,8	3,79	4,03	4,2
02.07.2012	08:10	0,17	0,13	0,16	0,05	16,2	3,65	3,83	4,1
13.08.2012	08:05	0,05	0,04	0,07	0,02	14,0	3,16	3,22	3,6
10.09.2012	07:40	0,08	0,06	0,07	0,02	17,8	4,02	4,10	4,5
10.10.2012	08:15	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02	17,5	3,96	< 4,00	4,4
05.11.2012	08:25	0,12	0,09	0,10	0,03	19,7	4,45	4,57	4,6
03.12.2012	07:50	0,30	0,23	0,13	0,04	19,6	4,42	4,69	5,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,03	<0,02	0,07	0,02	14,0	3,16	3,22	3,6
Max		0,49	0,38	0,20	0,06	24,3	5,48	5,65	6,0
Mittel		0,15	0,12	0,12	0,04	19,2	4,34	4,33	4,8
10Quantil		0,04	0,03	0,07	0,02	16,3	3,66	3,28	4,1
50Quantil		0,12	0,10	0,13	0,04	18,8	4,23	4,36	4,6
90Quantil		0,29	0,23	0,16	0,05	23,1	5,23	5,48	5,5
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	07:55	0,25	0,08	0,23	81	139	52	7,0	71
06.02.2012	08:10	-	-	-	-	-	-	-	-
20.02.2012	11:40	0,25	0,08	0,17	142	233	86	8,7	110
05.03.2012	07:55	0,21	0,07	0,14	129	221	77	8,9	110
10.04.2012	08:00	0,21	0,07	0,13	203	344	120	12,0	160
08.05.2012	08:00	0,25	0,08	0,17	176	320	110	12,0	140
04.06.2012	07:50	0,49	0,16	0,22	195	356	120	13,0	150
02.07.2012	08:10	0,55	0,18	0,24	190	338	120	13,0	140
13.08.2012	08:05	0,21	0,07	0,15	194	322	120	13,0	130
10.09.2012	07:40	0,37	0,12	0,19	206	346	130	12,0	140
10.10.2012	08:15	0,25	0,08	0,17	173	300	110	12,0	130
05.11.2012	08:25	0,31	0,10	0,15	179	295	110	13,0	140
03.12.2012	07:50	0,40	0,13	0,23	154	260	95	11,0	130
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,21	0,07	0,13	81	139	52	7,0	71
Max		0,55	0,18	0,24	206	356	130	13,0	160
Mittel		0,31	0,10	0,18	168	290	104	11,3	129
10Quantil		0,21	0,07	0,14	130	222	78	8,7	110
50Quantil		0,25	0,08	0,17	178	310	110	12,0	135
90Quantil		0,48	0,16	0,23	202	346	120	13,0	149
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				

2012 Saale		Halle-Trotha						MST-Nr 310070	
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom						R-Wert 4496950	H-Wert 5708450
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	07:55	16,0	13,6	2,4	5,3	1,9	116,0	4,5	4,5
06.02.2012	08:10	-	-	-	-	-	-	-	-
20.02.2012	11:40	28,0	21,8	3,9	8,1	2,9	177,0	4,8	4,3
05.03.2012	07:55	26,0	21,4	3,8	7,6	2,7	165,0	4,6	3,1
10.04.2012	08:00	38,0	31,2	5,6	10,1	3,6	220,0	4,9	2,5
08.05.2012	08:00	34,0	27,4	4,9	9,2	3,3	201,0	5,6	3,5
04.06.2012	07:50	36,0	29,3	5,2	9,8	3,5	214,0	5,3	3,1
02.07.2012	08:10	34,0	27,4	4,9	9,0	3,2	195,0	4,8	3,5
13.08.2012	08:05	32,0	25,6	4,6	8,7	3,1	189,0	4,6	3,3
10.09.2012	07:40	34,0	27,4	4,9	9,5	3,4	207,0	4,5	3,0
10.10.2012	08:15	31,0	25,3	4,5	8,7	3,1	189,0	4,4	2,7
05.11.2012	08:25	35,0	27,7	4,9	8,4	3,0	183,0	4,5	2,3
03.12.2012	07:50	27,0	24,4	4,4	8,4	3,0	183,0	4,1	2,7
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		16,0	13,6	2,4	5,3	1,9	116,0	4,1	2,3
Max		38,0	31,2	5,6	10,1	3,6	220,0	5,6	4,5
Mittel		30,9	25,2	4,5	8,6	3,1	186,6	4,7	3,2
10Quantil		26,1	21,4	3,8	7,6	2,7	166,2	4,4	2,5
50Quantil		33,0	26,5	4,7	8,7	3,1	189,0	4,6	3,1
90Quantil		35,9	29,1	5,2	9,8	3,5	213,3	5,3	4,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	ZN	FE	MN	HG	CD GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.01.2012	07:55	< 1,0	3,5	0,09	26	530	110	0,02	0,02
06.02.2012	08:10	-	-	-	-	-	-	-	-
20.02.2012	11:40	1,0	2,0	0,12	27	710	120	0,02	0,04
05.03.2012	07:55	< 1,0	1,1	0,07	18	340	70	0,01	0,03
10.04.2012	08:00	< 1,0	0,7	0,06	27	260	80	0,01	0,03
08.05.2012	08:00	< 1,0	1,0	0,06	23	300	120	0,04	0,02
04.06.2012	07:50	< 1,0	1,0	0,06	30	210	90	0,03	0,02
02.07.2012	08:10	< 1,0	1,3	0,07	26	250	80	0,04	0,03
13.08.2012	08:05	< 1,0	1,1	0,05	21	190	80	0,03	0,02
10.09.2012	07:40	< 1,0	1,0	0,05	24	210	60	0,04	0,02
10.10.2012	08:15	< 1,0	0,9	0,05	21	210	50	0,03	0,02
05.11.2012	08:25	< 1,0	0,8	0,06	24	250	50	0,03	0,03
03.12.2012	07:50	< 1,0	1,0	0,08	24	400	80	0,02	0,03
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<1,0	0,7	0,05	18	190	50	0,01	0,02
Max		<1,0	3,5	0,12	30	710	120	0,04	0,04
Mittel		0,5	1,3	0,07	24	322	82	0,03	0,03
10Quantil		0,5	0,8	0,05	21	210	51	0,01	0,02
50Quantil		0,5	1,0	0,06	24	255	80	0,03	0,02
90Quantil		0,5	1,9	0,09	27	517	119	0,04	0,03
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Saale		Halle-Trotha					MST-Nr 310070		
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom					R-Wert 4496950	H-Wert 5708450	
Datum	Uhrzeit	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS	AS GEL	U	ZN GEL	BZ(GH)PE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l
09.01.2012	07:55	< 0,50	< 0,01	3,40	1,20	0,80	1,40	11,00	6,0
06.02.2012	08:10	-	-	-	-	-	-	-	-
20.02.2012	11:40	< 0,50	0,01	3,80	0,70	0,70	2,90	13,00	4,0
05.03.2012	07:55	< 0,50	< 0,01	4,10	1,00	0,70	2,40	11,00	2,0
10.04.2012	08:00	< 0,50	< 0,01	4,80	0,90	0,80	3,60	22,00	0,7
08.05.2012	08:00	< 0,50	< 0,01	4,80	1,40	1,10	2,50	13,00	0,9
04.06.2012	07:50	< 0,50	-	5,00	1,40	1,30	3,20	21,00	7,0
02.07.2012	08:10	< 0,50	< 0,01	4,20	1,60	1,40	2,90	15,00	9,0
13.08.2012	08:05	< 0,50	< 0,01	4,10	1,40	1,20	2,10	< 10,00	2,0
10.09.2012	07:40	< 0,50	< 0,01	4,00	1,20	1,10	2,50	16,00	0,8
10.10.2012	08:15	< 0,50	< 0,01	4,10	1,10	1,00	2,10	12,00	0,9
05.11.2012	08:25	< 0,50	< 0,01	4,20	1,00	0,80	2,70	17,00	1,1
03.12.2012	07:50	< 0,50	< 0,01	3,60	1,20	1,00	2,70	16,00	2,6
Anzahl		12	11	12	12	12	12	12	12
Min		<0,50	<0,01	3,40	0,70	0,70	1,40	<10,00	0,7
Max		<0,50	<0,01	5,00	1,60	1,40	3,60	22,00	9,0
Mittel		0,25	0,01	4,18	1,17	0,99	2,58	14,33	3,1
10Quantil		0,25	0,00	3,62	0,91	0,71	2,10	11,00	0,8
50Quantil		0,25	0,00	4,10	1,20	1,00	2,60	14,00	2,0
90Quantil		0,25	0,00	4,80	1,40	1,29	3,17	20,60	6,9
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	INDENOPYR	SUM(GHI+ID	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.01.2012	07:55	5,0	11,0	0,044	0,100	0,001	< 0,000	0,001
06.02.2012	08:10	-	-	-	-	-	-	-
20.02.2012	11:40	5,0	9,0	0,006	0,003	0,001	< 0,000	< 0,000
05.03.2012	07:55	3,0	5,0	0,005	0,002	0,000	< 0,000	< 0,000
10.04.2012	08:00	1,0	1,7	0,003	0,002	0,000	< 0,000	< 0,000
08.05.2012	08:00	2,0	2,9	0,004	0,003	0,002	< 0,000	< 0,000
04.06.2012	07:50	10,0	17,0	0,001	0,001	0,000	< 0,000	< 0,000
02.07.2012	08:10	13,0	22,0	0,001	< 0,000	0,001	< 0,000	0,001
13.08.2012	08:05	3,0	5,0	0,001	0,002	0,004	< 0,000	0,000
10.09.2012	07:40	2,0	2,8	0,001	0,000	0,000	< 0,000	< 0,000
10.10.2012	08:15	1,4	2,3	0,001	0,000	0,000	< 0,000	< 0,000
05.11.2012	08:25	2,4	3,5	0,002	0,001	0,000	< 0,000	< 0,000
03.12.2012	07:50	2,1	4,7	0,002	0,001	0,000	< 0,000	0,000
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		1,0	1,7	0,001	<0,000	0,000	<0,000	<0,000
Max		13,0	22,0	0,044	0,100	0,004	<0,000	0,001
Mittel		4,2	7,2	0,006	0,010	0,001	0,000	0,000
10Quantil		1,5	2,3	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		2,7	4,8	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000
90Quantil		9,5	16,4	0,006	0,003	0,002	0,000	0,001
UQN-JMW		-	>2QNch	-	>1/2QNök	>2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	>QNmax	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2012		Saale		Wettin			MST-Nr 310080		
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe		B: kiesgeprägter Strom			R-Wert 4487120	H-Wert 5716390	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
09.01.2012	08:40		190,00	ohne	getrübt	schw. braun	4,0	4,5	8,0
06.02.2012	08:55	Eis	66,70	ohne	klar	farblos	-13,0	0,1	8,0
05.03.2012	08:30		111,00	ohne	klar	farblos	3,0	7,0	8,1
10.04.2012	08:50		54,70	ohne	wach getrübt	farblos	9,0	7,8	8,2
08.05.2012	08:45		60,70	ohne	wach getrübt	schw. braun	11,0	14,9	8,1
04.06.2012	08:30		48,70	ohne	klar	farblos	11,5	16,2	7,7
02.07.2012	08:50		36,50	ohne	klar	farblos	19,0	21,3	7,7
13.08.2012	08:45		43,60	ohne	wach getrübt	farblos	14,0	18,7	8,6
10.09.2012	08:15		42,10	ohne	klar	farblos	19,0	18,1	7,9
10.10.2012	09:05		48,60	ohne	klar	schw. braun	9,0	11,3	8,3
05.11.2012	09:10		63,40	ohne	klar	farblos	9,0	7,5	8,0
03.12.2012	08:30		62,50	ohne	klar	farblos	0,0	4,2	8,0
Anzahl		-	12	-	-	-	12	12	12
Min		-	36,50	-	-	-	-13,0	0,1	7,7
Max		-	190,00	-	-	-	19,0	21,3	8,6
Mittel		-	69,04	-	-	-	8,0	11,0	8,0
10Quantil		-	42,25	-	-	-	0,3	4,2	7,7
50Quantil		-	57,70	-	-	-	9,0	9,6	8,0
90Quantil		-	106,57	-	-	-	18,5	18,6	8,3
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	08:40	768	13,2	102	18,0	65	9,5	4,1	3,4
06.02.2012	08:55	1570	13,1	90	17,0	5	4,6	3,9	3,4
05.03.2012	08:30	1160	11,7	96	11,0	21	5,5	3,8	3,4
10.04.2012	08:50	1620	11,9	100	16,0	7	5,5	4,1	4,8
08.05.2012	08:45	1300	10,3	102	15,0	11	7,7	5,1	5,1
04.06.2012	08:30	1610	7,2	74	21,0	6	5,4	4,8	1,9
02.07.2012	08:50	1520	6,8	77	14,0	10	5,6	4,3	1,3
13.08.2012	08:45	1480	11,4	123	19,0	18	7,4	4,3	3,6
10.09.2012	08:15	1600	8,2	87	21,0	6	5,2	3,8	-
10.10.2012	09:05	1420	10,8	99	21,0	13	6,7	4,6	2,6
05.11.2012	09:10	1300	10,8	90	17,0	7	5,7	4,5	3,6
03.12.2012	08:30	1290	13,2	101	22,0	8	6,3	4,5	3,5
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	11
Min		768	6,8	74	11,0	5	4,6	3,8	1,3
Max		1620	13,2	123	22,0	65	9,5	5,1	5,1
Mittel		1386	10,7	95	17,7	15	6,3	4,3	3,3
10Quantil		1173	7,3	78	14,1	6	5,2	3,8	1,9
50Quantil		1450	11,1	98	17,5	9	5,6	4,3	3,4
90Quantil		1609	13,2	102	21,0	21	7,7	4,8	4,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.
O-Wert			eingeh.				eingeh.		eingeh.

2012 Saale		Wettin						MST-Nr 310080	
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom						R-Wert 4487120	H-Wert 5716390
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	08:40	0,14	0,11	0,10	0,03	21,5	4,85	4,99	5,3
06.02.2012	08:55	0,36	0,28	0,13	0,04	26,8	6,05	6,37	6,4
05.03.2012	08:30	0,15	0,12	0,13	0,04	24,5	5,53	5,69	5,6
10.04.2012	08:50	0,09	0,07	0,13	0,04	24,6	5,55	5,66	6,3
08.05.2012	08:45	0,05	0,04	0,16	0,05	18,4	4,16	4,25	4,6
04.06.2012	08:30	0,23	0,18	0,16	0,05	16,2	3,66	3,89	4,1
02.07.2012	08:50	0,17	0,13	0,16	0,05	17,3	3,91	4,09	4,3
13.08.2012	08:45	0,06	0,05	0,07	0,02	13,9	3,14	3,21	3,6
10.09.2012	08:15	0,08	0,06	0,07	0,02	18,6	4,21	4,29	4,7
10.10.2012	09:05	0,04	0,03	0,07	0,02	17,7	4,00	4,05	4,4
05.11.2012	09:10	0,26	0,20	0,10	0,03	20,3	4,59	4,82	4,9
03.12.2012	08:30	0,23	0,18	0,13	0,04	19,7	4,45	4,67	5,1
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,04	0,03	0,07	0,02	13,9	3,14	3,21	3,6
Max		0,36	0,28	0,16	0,05	26,8	6,05	6,37	6,4
Mittel		0,16	0,12	0,12	0,04	20,0	4,51	4,66	4,9
10Quantil		0,05	0,04	0,07	0,02	16,3	3,68	3,91	4,1
50Quantil		0,15	0,12	0,13	0,04	19,2	4,33	4,48	4,8
90Quantil		0,26	0,20	0,16	0,05	24,6	5,55	5,69	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	08:40	0,25	0,08	0,31	88	146	55	7,0	73
06.02.2012	08:55	0,21	0,07	0,11	156	281	97	11,0	130
05.03.2012	08:30	0,21	0,07	0,18	132	227	80	8,9	110
10.04.2012	08:50	0,21	0,07	0,12	200	359	120	13,0	160
08.05.2012	08:45	0,25	0,08	0,15	171	320	110	12,0	140
04.06.2012	08:30	0,46	0,15	0,21	202	377	130	13,0	150
02.07.2012	08:50	0,55	0,18	0,24	203	340	120	13,0	140
13.08.2012	08:45	0,21	0,07	0,15	193	330	120	12,0	130
10.09.2012	08:15	0,43	0,14	0,19	207	352	130	13,0	140
10.10.2012	09:05	0,25	0,08	0,16	174	315	110	12,0	130
05.11.2012	09:10	0,34	0,11	0,17	181	305	110	13,0	130
03.12.2012	08:30	0,43	0,14	0,23	151	258	94	11,0	120
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,21	0,07	0,11	88	146	55	7,0	73
Max		0,55	0,18	0,31	207	377	130	13,0	160
Mittel		0,32	0,10	0,18	171	301	106	11,6	129
10Quantil		0,21	0,07	0,12	134	230	81	9,1	111
50Quantil		0,25	0,08	0,18	178	318	110	12,0	130
90Quantil		0,46	0,15	0,24	203	358	129	13,0	149
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				

2012 Saale		Wettin						MST-Nr 310080	
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom						R-Wert 4487120	H-Wert 5716390
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	08:40	17,0	14,1	2,5	5,3	1,9	116,0	5,2	5,9
06.02.2012	08:55	32,0	25,6	4,6	9,2	3,3	201,0	5,2	2,1
05.03.2012	08:30	28,0	21,8	3,9	7,8	2,8	171,0	4,9	4,2
10.04.2012	08:50	40,0	31,6	5,6	10,4	3,7	226,0	4,8	2,4
08.05.2012	08:45	35,0	27,7	4,9	8,7	3,1	189,0	5,2	3,2
04.06.2012	08:30	38,0	29,8	5,3	9,2	3,3	201,0	5,4	3,4
02.07.2012	08:50	35,0	27,7	4,9	9,0	3,2	195,0	4,8	3,5
13.08.2012	08:45	33,0	25,8	4,6	7,8	2,8	171,0	4,4	3,3
10.09.2012	08:15	35,0	27,7	4,9	8,7	3,1	189,0	4,5	2,9
10.10.2012	09:05	32,0	25,6	4,6	8,4	3,0	183,0	4,4	2,7
05.11.2012	09:10	33,0	25,8	4,6	8,4	3,0	183,0	4,5	2,3
03.12.2012	08:30	28,0	23,2	4,2	8,1	2,9	177,0	4,1	2,7
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		17,0	14,1	2,5	5,3	1,9	116,0	4,1	2,1
Max		40,0	31,6	5,6	10,4	3,7	226,0	5,4	5,9
Mittel		32,2	25,5	4,6	8,4	3,0	183,5	4,8	3,2
10Quantil		28,0	21,9	3,9	7,8	2,8	171,0	4,4	2,3
50Quantil		33,0	25,8	4,6	8,6	3,0	186,0	4,8	3,0
90Quantil		37,7	29,6	5,3	9,2	3,3	201,0	5,2	4,1
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	08:40	1,1	5,0	0,14	34	770	170	0,02	< 0,50
06.02.2012	08:55	< 1,0	< 0,5	0,05	19	230	100	0,03	< 0,50
05.03.2012	08:30	1,1	2,4	0,11	28	550	100	0,02	< 0,50
10.04.2012	08:50	< 1,0	0,6	0,05	25	230	80	0,03	< 0,50
08.05.2012	08:45	< 1,0	0,7	0,05	20	200	100	0,02	< 0,50
04.06.2012	08:30	< 1,0	0,8	0,05	26	160	100	0,02	< 0,50
02.07.2012	08:50	< 1,0	1,1	0,06	24	220	100	0,03	< 0,50
13.08.2012	08:45	< 1,0	1,2	0,05	20	210	90	< 0,02	< 0,50
10.09.2012	08:15	< 1,0	1,0	0,05	22	180	60	0,02	< 0,50
10.10.2012	09:05	< 1,0	1,0	0,06	20	220	50	0,02	< 0,50
05.11.2012	09:10	< 1,0	0,8	0,06	24	260	50	0,03	< 0,50
03.12.2012	08:30	1,0	1,0	0,09	25	380	80	0,03	< 0,50
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<1,0	<0,5	0,05	19	160	50	<0,02	<0,50
Max		1,1	5,0	0,14	34	770	170	0,03	<0,50
Mittel		0,6	1,3	0,07	24	301	90	0,02	0,25
10Quantil		0,5	0,6	0,05	20	182	51	0,02	0,25
50Quantil		0,5	1,0	0,06	24	225	95	0,02	0,25
90Quantil		1,1	2,3	0,11	28	533	100	0,03	0,25
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Saale		Wettin				MST-Nr 310080			
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom				R-Wert 4487120		H-Wert 5716390	
Datum	Uhrzeit	HG GEL	NI GEL	AS GEL	ZN GEL	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	BUTYLSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l
09.01.2012	08:40	< 0,01	3,10	0,90	< 10,00	7,0	6,0	13,0	0,036
06.02.2012	08:55	< 0,01	5,00	0,80	15,00	0,6	1,0	1,6	0,004
05.03.2012	08:30	< 0,01	3,70	0,80	12,00	2,0	4,0	6,0	0,004
10.04.2012	08:50	< 0,01	4,60	0,80	20,00	0,7	1,0	1,7	0,003
08.05.2012	08:45	< 0,01	4,80	1,10	13,00	1,0	2,0	3,0	0,005
04.06.2012	08:30	< 0,01	5,10	1,30	19,00	7,0	9,0	16,0	0,002
02.07.2012	08:50	< 0,01	4,30	1,30	15,00	13,0	17,0	30,0	0,001
13.08.2012	08:45	< 0,01	3,90	1,10	< 10,00	2,0	3,0	5,0	0,002
10.09.2012	08:15	< 0,01	4,50	1,20	15,00	0,7	1,0	1,7	0,001
10.10.2012	09:05	< 0,01	4,10	1,00	11,00	1,7	2,4	4,1	0,000
05.11.2012	09:10	< 0,01	4,20	0,90	17,00	0,9	2,0	2,9	0,001
03.12.2012	08:30	< 0,01	3,80	1,00	17,00	3,8	2,7	6,5	0,002
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,01	3,10	0,80	<10,00	0,6	1,0	1,6	0,000
Max		<0,01	5,10	1,30	20,00	13,0	17,0	30,0	0,036
Mittel		0,00	4,26	1,02	13,67	3,4	4,3	7,6	0,005
10Quantil		0,00	3,71	0,80	5,60	0,7	1,0	1,7	0,001
50Quantil		0,00	4,25	1,00	15,00	1,8	2,6	4,6	0,002
90Quantil		0,00	4,98	1,29	18,80	7,0	8,7	15,7	0,004
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	>2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.01.2012	08:40	0,071	0,001	< 0,000	0,005
06.02.2012	08:55	0,001	0,000	< 0,000	0,001
05.03.2012	08:30	0,002	0,000	< 0,000	< 0,000
10.04.2012	08:50	0,002	0,000	< 0,000	< 0,000
08.05.2012	08:45	0,002	0,000	< 0,000	< 0,000
04.06.2012	08:30	0,000	0,000	< 0,000	< 0,000
02.07.2012	08:50	< 0,000	< 0,000	< 0,000	0,000
13.08.2012	08:45	0,002	0,001	< 0,000	< 0,000
10.09.2012	08:15	0,001	0,000	< 0,000	< 0,000
10.10.2012	09:05	0,001	0,000	< 0,000	< 0,000
05.11.2012	09:10	0,001	0,000	< 0,000	< 0,000
03.12.2012	08:30	0,003	-	< 0,000	0,000
Anzahl		12	11	12	12
Min		<0,000	<0,000	<0,000	<0,000
Max		0,071	0,001	<0,000	0,005
Mittel		0,007	0,000	0,000	0,001
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,001	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,003	0,001	0,000	0,001
UQN-JMW		>1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNök	>1/2QNök
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2012		Saale		Alsleben			MST-Nr 310083		
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe		B: kiesgeprägter Strom			R-Wert 4478170	H-Wert 5729735	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
09.01.2012	09:20		183,00	ohne	getrübt	schw. braun	5,0	4,5	7,9
06.02.2012	09:45	Eis	-	ohne	klar	farblos	-12,0	0,0	8,0
05.03.2012	09:20		112,00	ohne	klar	farblos	4,0	7,0	8,1
10.04.2012	09:35		55,20	ohne	wach getrübt	farblos	10,0	7,8	8,3
08.05.2012	09:35		61,30	ohne	wach getrübt	schw. braun	13,0	15,6	8,2
04.06.2012	09:15		49,10	ohne	wach getrübt	schw. braun	11,5	16,3	7,8
02.07.2012	09:30		42,10	ohne	klar	farblos	18,0	21,1	7,8
13.08.2012	09:45		45,20	ohne	wach getrübt	farblos	16,0	19,0	8,7
10.09.2012	09:00		42,50	ohne	klar	farblos	22,0	18,3	7,9
10.10.2012	09:45		19,10	ohne	klar	schw. braun	10,5	11,5	8,4
05.11.2012	09:55		64,00	ohne	klar	farblos	11,0	7,2	8,1
03.12.2012	09:05		63,10	ohne	klar	farblos	1,0	4,3	8,1
Anzahl		-	11	-	-	-	12	12	12
Min		-	19,10	-	-	-	-12,0	0,0	7,8
Max		-	183,00	-	-	-	22,0	21,1	8,7
Mittel		-	66,96	-	-	-	9,2	11,1	8,1
10Quantil		-	42,10	-	-	-	1,3	4,3	7,8
50Quantil		-	55,20	-	-	-	10,8	9,6	8,1
90Quantil		-	112,00	-	-	-	17,8	18,9	8,4
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AOX	SAK 436	AFS	TOC	DOC
		µS/cm	mg/l	%	µg/l	/m	mg/l	mg/l	mg/l
09.01.2012	09:20	912	13,2	102	27,0	1,2	80	10,0	4,1
06.02.2012	09:45	1670	15,8	108	16,0	0,1	6	4,7	3,9
05.03.2012	09:20	1410	11,8	97	12,0	0,4	13	4,9	3,8
10.04.2012	09:35	2100	11,9	100	16,0	0,4	7	5,6	3,9
08.05.2012	09:35	1700	11,1	112	16,0	-	13	8,5	5,1
04.06.2012	09:15	2130	7,9	81	22,0	0,6	19	7,7	5,0
02.07.2012	09:30	1890	7,3	83	19,0	0,6	15	6,0	4,3
13.08.2012	09:45	2000	12,5	136	21,0	0,5	26	8,6	4,4
10.09.2012	09:00	2140	8,3	89	21,0	0,5	9	5,3	4,4
10.10.2012	09:45	1820	11,3	104	22,0	0,6	15	7,0	4,4
05.11.2012	09:55	1630	11,1	92	19,0	0,6	5	5,3	4,5
03.12.2012	09:05	1540	13,4	103	19,0	0,8	8	4,5	4,5
Anzahl		12	12	12	12	11	12	12	12
Min		912	7,3	81	12,0	0,1	5	4,5	3,8
Max		2140	15,8	136	27,0	1,2	80	10,0	5,1
Mittel		1745	11,3	101	19,2	0,6	18	6,5	4,4
10Quantil		1423	7,9	84	16,0	0,4	6	4,7	3,9
50Quantil		1760	11,6	101	19,0	0,6	13	5,8	4,4
90Quantil		2127	13,4	112	22,0	0,8	25	8,6	5,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.					n.eingeh.	
O-Wert			eingeh.					eingeh.	

2012		Saale		Alsleben				MST-Nr 310083	
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe		B: kiesgeprägter Strom				R-Wert 4478170	H-Wert 5729735
Datum	Uhrzeit	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.01.2012	09:20	3,5	0,14	0,11	0,10	0,03	21,5	4,86	5,00
06.02.2012	09:45	3,1	0,31	0,24	0,13	0,04	27,0	6,10	6,38
05.03.2012	09:20	3,1	0,17	0,13	0,13	0,04	25,3	5,72	5,89
10.04.2012	09:35	4,5	0,04	0,03	0,13	0,04	25,6	5,79	5,86
08.05.2012	09:35	4,7	0,05	0,04	0,16	0,05	18,7	4,22	4,31
04.06.2012	09:15	2,8	0,28	0,22	0,16	0,05	15,7	3,55	3,82
02.07.2012	09:30	1,2	0,13	0,10	0,10	0,03	17,7	4,00	4,13
13.08.2012	09:45	4,0	0,05	0,04	0,07	0,02	14,0	3,17	3,23
10.09.2012	09:00	-	0,06	0,05	< 0,07	< 0,02	18,7	4,23	< 4,30
10.10.2012	09:45	2,7	0,03	0,02	0,07	0,02	18,1	4,10	4,14
05.11.2012	09:55	2,8	0,13	0,10	0,07	0,02	19,8	4,48	4,60
03.12.2012	09:05	3,5	0,27	0,21	0,13	0,04	19,9	4,49	4,74
Anzahl		11	12	12	12	12	12	12	12
Min		1,2	0,03	0,02	<0,07	<0,02	14,0	3,17	3,23
Max		4,7	0,31	0,24	0,16	0,05	27,0	6,10	6,38
Mittel		3,3	0,14	0,11	0,11	0,03	20,2	4,56	4,52
10Quantil		2,7	0,04	0,03	0,07	0,02	15,9	3,60	3,29
50Quantil		3,1	0,13	0,10	0,12	0,04	19,2	4,36	4,46
90Quantil		4,5	0,28	0,22	0,16	0,05	25,6	5,78	5,89
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.					

Datum	Uhrzeit	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.01.2012	09:20	5,4	0,25	0,08	0,35	130	153	81	7,2
06.02.2012	09:45	6,5	0,21	0,07	0,11	268	282	170	12,0
05.03.2012	09:20	5,7	0,21	0,07	0,16	199	238	120	9,8
10.04.2012	09:35	6,7	0,18	0,06	0,11	332	371	200	14,0
08.05.2012	09:35	4,8	0,21	0,07	0,14	302	335	190	13,0
04.06.2012	09:15	4,2	0,40	0,13	0,21	372	376	230	15,0
02.07.2012	09:30	4,5	0,52	0,17	0,23	310	362	190	14,0
13.08.2012	09:45	3,7	0,18	0,06	0,14	349	358	220	14,0
10.09.2012	09:00	4,7	0,43	0,14	0,19	373	375	230	15,0
10.10.2012	09:45	4,5	0,21	0,07	0,16	292	319	180	13,0
05.11.2012	09:55	4,6	0,34	0,11	0,15	280	318	180	14,0
03.12.2012	09:05	5,1	0,40	0,13	0,22	224	259	140	12,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		3,7	0,18	0,06	0,11	130	153	81	7,2
Max		6,7	0,52	0,17	0,35	373	376	230	15,0
Mittel		5,0	0,30	0,10	0,18	286	312	178	12,8
10Quantil		4,2	0,18	0,06	0,11	202	240	122	10,0
50Quantil		4,8	0,23	0,08	0,16	297	327	185	13,5
90Quantil		6,4	0,43	0,14	0,23	370	375	229	14,9
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		Alsleben			MST-Nr 310083		
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe		B: kiesgeprägter Strom			R-Wert 4478170	H-Wert 5729735	
Datum	Uhrzeit	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI
		mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l
09.01.2012	09:20	75	18,0	14,6	2,6	5,6	2,0	122,0	5,5
06.02.2012	09:45	130	34,0	26,0	4,6	9,5	3,4	207,0	5,6
05.03.2012	09:20	120	30,0	23,7	4,2	7,6	2,7	165,0	4,8
10.04.2012	09:35	170	43,0	33,7	6,0	10,6	3,8	232,0	5,3
08.05.2012	09:35	140	38,0	28,4	5,1	8,7	3,1	189,0	5,5
04.06.2012	09:15	150	40,0	30,2	5,4	9,2	3,3	201,0	6,4
02.07.2012	09:30	150	37,0	29,5	5,3	9,2	3,3	201,0	5,1
13.08.2012	09:45	150	37,0	29,5	5,3	8,4	3,0	183,0	5,1
10.09.2012	09:00	150	39,0	30,0	5,4	9,2	3,3	201,0	4,9
10.10.2012	09:45	130	33,0	25,8	4,6	8,4	3,0	183,0	4,8
05.11.2012	09:55	140	35,0	27,7	4,9	9,2	3,3	201,0	4,7
03.12.2012	09:05	120	29,0	23,5	4,2	8,4	3,0	183,0	4,5
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		75	18,0	14,6	2,6	5,6	2,0	122,0	4,5
Max		170	43,0	33,7	6,0	10,6	3,8	232,0	6,4
Mittel		135	34,4	26,9	4,8	8,7	3,1	189,0	5,2
10Quantil		120	29,1	23,5	4,2	7,7	2,7	166,8	4,7
50Quantil		140	36,0	28,0	5,0	9,0	3,2	195,0	5,1
90Quantil		150	39,9	30,2	5,4	9,5	3,4	206,4	5,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	ZN	FE	MN	CD GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.01.2012	09:20	7,7	1,2	9,3	0,36	100	850	190	0,11
06.02.2012	09:45	4,4	< 1,0	5,5	0,47	160	240	100	0,44
05.03.2012	09:20	5,0	< 1,0	5,5	0,35	100	390	80	0,23
10.04.2012	09:35	5,1	< 1,0	5,6	0,57	190	190	70	0,50
08.05.2012	09:35	6,0	< 1,0	6,3	0,49	170	190	110	0,34
04.06.2012	09:15	7,1	< 1,0	11,0	0,64	240	270	140	0,38
02.07.2012	09:30	6,3	< 1,0	7,4	0,44	160	250	90	0,27
13.08.2012	09:45	7,2	< 1,0	9,2	0,56	170	270	100	0,20
10.09.2012	09:00	5,6	< 1,0	6,6	0,53	200	180	70	0,36
10.10.2012	09:45	4,9	< 1,0	6,0	0,45	150	190	50	0,31
05.11.2012	09:55	4,0	< 1,0	4,6	0,37	140	200	50	0,32
03.12.2012	09:05	4,7	< 1,0	4,9	0,40	130	410	90	0,27
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		4,0	<1,0	4,6	0,35	100	180	50	0,11
Max		7,7	1,2	11,0	0,64	240	850	190	0,50
Mittel		5,7	0,6	6,8	0,47	159	302	95	0,31
10Quantil		4,4	0,5	5,0	0,36	103	190	52	0,20
50Quantil		5,4	0,5	6,2	0,46	160	245	90	0,32
90Quantil		7,2	0,5	9,3	0,57	199	408	137	0,43
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	>2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Saale		Alsleben					MST-Nr 310083		
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom					R-Wert 4478170	H-Wert 5729735	
Datum	Uhrzeit	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS GEL	ZN GEL	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(GH+ID)
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l
09.01.2012	09:20	< 0,50	< 0,01	3,90	0,90	48,00	4,0	4,0	8,0
06.02.2012	09:45	0,60	< 0,01	5,20	0,80	150,00	0,8	1,0	1,8
05.03.2012	09:20	< 0,50	< 0,01	4,20	0,80	84,00	2,0	3,0	5,0
10.04.2012	09:35	1,00	< 0,01	5,10	0,80	170,00	0,7	1,0	1,7
08.05.2012	09:35	0,60	< 0,01	5,20	1,10	130,00	1,0	2,0	3,0
04.06.2012	09:15	0,50	< 0,01	5,70	1,40	190,00	12,0	16,0	28,0
02.07.2012	09:30	0,60	< 0,01	4,70	1,40	130,00	14,0	19,0	33,0
13.08.2012	09:45	0,50	< 0,01	4,40	1,20	72,00	2,0	3,0	5,0
10.09.2012	09:00	0,90	< 0,01	4,60	1,20	170,00	1,0	2,0	3,0
10.10.2012	09:45	0,70	< 0,01	4,40	1,00	120,00	1,3	1,6	2,9
05.11.2012	09:55	0,80	< 0,01	4,50	0,90	130,00	0,6	1,2	1,8
03.12.2012	09:05	< 0,50	< 0,01	4,00	0,90	110,00	3,7	2,7	6,4
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,50	<0,01	3,90	0,80	48,00	0,6	1,0	1,7
Max		1,00	<0,01	5,70	1,40	190,00	14,0	19,0	33,0
Mittel		0,58	0,00	4,66	1,03	125,33	3,6	4,7	8,3
10Quantil		0,25	0,00	4,02	0,80	73,20	0,7	1,0	1,8
50Quantil		0,60	0,00	4,55	0,95	130,00	1,6	2,4	4,0
90Quantil		0,89	0,00	5,20	1,38	170,00	11,2	14,8	26,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	>2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.01.2012	09:20	0,043	0,082	0,001	< 0,000	0,013
06.02.2012	09:45	0,003	0,001	< 0,000	< 0,000	0,000
05.03.2012	09:20	0,004	0,002	0,000	< 0,000	< 0,000
10.04.2012	09:35	0,005	0,004	0,000	< 0,000	< 0,000
08.05.2012	09:35	0,015	0,002	0,000	< 0,000	< 0,000
04.06.2012	09:15	0,001	0,000	0,000	< 0,000	< 0,000
02.07.2012	09:30	0,001	< 0,000	0,000	< 0,000	0,000
13.08.2012	09:45	0,002	0,002	0,001	< 0,000	< 0,000
10.09.2012	09:00	0,002	0,001	0,001	< 0,000	< 0,000
10.10.2012	09:45	0,000	0,000	< 0,000	< 0,000	< 0,000
05.11.2012	09:55	0,001	0,000	0,000	< 0,000	< 0,000
03.12.2012	09:05	0,002	0,002	-	< 0,000	0,000
Anzahl		12	12	11	12	12
Min		0,000	<0,000	<0,000	<0,000	<0,000
Max		0,043	0,082	0,001	<0,000	0,013
Mittel		0,007	0,008	0,000	0,000	0,001
10Quantil		0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,002	0,001	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,014	0,004	0,001	0,000	0,000
UQN-JMW		-	>1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNök	>1/2QNök
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2012		Salza		Str-Br. L80			MST-Nr 313591		
OWK-Nr		SAL06OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4482358		H-Wert 5705885
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
13.02.2012	09:40	1,08	ohne	wach getrübt	farblos	-3,0	0,8	8,3	2420
02.04.2012	09:05	0,85	ohne	wach getrübt	schw. braun	7,0	7,3	8,3	2410
17.07.2012	11:05	0,71	ohne	klar	farblos	20,0	17,0	7,7	2040
04.09.2012	09:15	0,64	ohne	wach getrübt	farblos	18,0	15,8	8,0	2270
27.11.2012	10:05	0,67	ohne	wach getrübt	schw. braun	9,0	8,4	8,0	2430
Anzahl		5	-	-	-	5	5	5	5
Min		0,64	-	-	-	-3,0	0,8	7,7	2040
Max		1,08	-	-	-	20,0	17,0	8,3	2430
Mittel		0,79	-	-	-	10,2	9,9	8,1	2314
10Quantil		0,65	-	-	-	1,0	3,4	7,8	2132
50Quantil		0,71	-	-	-	9,0	8,4	8,0	2410
90Quantil		0,99	-	-	-	19,2	16,5	8,3	2426
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
13.02.2012	09:40	12,2	85	16	8,0	15,0	9,00	7,00	0,10
02.04.2012	09:05	10,2	85	18	6,7	5,9	1,40	1,10	< 0,13
17.07.2012	11:05	8,1	84	13	7,3	3,4	0,37	0,29	0,13
04.09.2012	09:15	7,7	78	46	8,3	4,4	0,67	0,52	0,16
27.11.2012	10:05	10,2	87	20	7,8	3,3	0,45	0,35	0,13
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		7,7	78	13	6,7	3,3	0,37	0,29	0,10
Max		12,2	87	46	8,3	15,0	9,00	7,00	0,16
Mittel		9,7	84	23	7,6	6,4	2,38	1,85	0,12
10Quantil		7,9	80	14	6,9	3,3	0,40	0,31	0,08
50Quantil		10,2	85	18	7,8	4,4	0,67	0,52	0,13
90Quantil		11,4	86	36	8,2	11,4	5,96	4,64	0,15
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 Salza		Str-Br. L80						MST-Nr 313591	
OWK-Nr SAL06OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4482358	H-Wert 5705885
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2012	09:40	0,03	15,9	3,59	10,60	0,46	0,15	0,29	383
02.04.2012	09:05	< 0,04	17,4	3,92	< 5,06	0,18	0,06	0,13	330
17.07.2012	11:05	0,04	20,1	4,54	4,87	1,35	0,44	0,53	278
04.09.2012	09:15	0,05	12,6	2,85	3,42	0,52	0,17	0,38	289
27.11.2012	10:05	0,04	16,9	3,81	4,20	0,67	0,22	0,33	255
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,03	12,6	2,85	3,42	0,18	0,06	0,13	255
Max		0,05	20,1	4,54	10,60	1,35	0,44	0,53	383
Mittel		0,04	16,6	3,74	5,12	0,64	0,21	0,33	307
10Quantil		0,02	13,9	3,15	2,89	0,29	0,10	0,19	264
50Quantil		0,04	16,9	3,81	4,20	0,52	0,17	0,33	289
90Quantil		0,05	19,0	4,29	8,31	1,08	0,35	0,47	362
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
13.02.2012	09:40	537	260	21,0	200	66,0	43,2	7,7	19,0
02.04.2012	09:05	541	210	17,0	210	66,0	44,6	8,0	16,0
17.07.2012	11:05	421	190	22,0	160	49,0	33,7	6,0	12,0
04.09.2012	09:15	543	220	18,0	190	59,0	40,2	7,2	14,8
27.11.2012	10:05	647	210	21,0	230	61,0	46,2	8,3	15,4
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		421	190	17,0	160	49,0	33,7	6,0	12,0
Max		647	260	22,0	230	66,0	46,2	8,2	19,0
Mittel		538	218	19,8	198	60,2	41,6	7,4	15,4
10Quantil		467	198	17,4	172	53,0	36,3	6,5	13,1
50Quantil		541	210	21,0	200	61,0	43,2	7,7	15,4
90Quantil		605	244	21,6	222	66,0	45,6	8,1	17,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Salza	Str-Br. L80		MST-Nr 313591	
OWK-Nr SAL06OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4482358	H-Wert 5705885	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3			
		mmol/l	mg/l			
13.02.2012	09:40	6,8	415,0			
02.04.2012	09:05	5,7	348,0			
17.07.2012	11:05	4,3	262,0			
04.09.2012	09:15	5,3	323,0			
27.11.2012	10:05	5,5	336,0			
Anzahl		5	5			
Min		4,3	262,0			
Max		6,8	415,0			
Mittel		5,5	336,8			
10Quantil		4,7	286,4			
50Quantil		5,5	336,0			
90Quantil		6,4	388,2			
UQN-JMW		-	-			
UQN-Max		-	-			
HG-Wert						
O-Wert						

2012 Salza		Brücke Beginn Salza					MST-Nr 313590		
OWK-Nr SAL06OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4482138	H-Wert 5705715	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
13.02.2012	09:20	0,81	ohne	wach getrübt	farblos	-3,0	0,4	8,4	2490
02.04.2012	08:55	0,64	ohne	wach getrübt	wach gelblich	7,5	7,2	8,2	2420
17.07.2012	10:45	0,53	ohne	klar	farblos	20,0	16,5	8,1	2470
04.09.2012	09:00	0,48	ohne	wach getrübt	schw. grau	17,0	15,4	8,1	2350
27.11.2012	10:15	0,50	ohne	wach getrübt	schw. braun	9,0	7,6	8,2	2580
Anzahl		5	-	-	-	5	5	5	5
Min		0,48	-	-	-	-3,0	0,4	8,1	2350
Max		0,81	-	-	-	20,0	16,5	8,4	2580
Mittel		0,59	-	-	-	10,1	9,4	8,2	2462
10Quantil		0,49	-	-	-	1,2	3,1	8,1	2378
50Quantil		0,53	-	-	-	9,0	7,6	8,2	2470
90Quantil		0,74	-	-	-	18,8	16,1	8,3	2544
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2012	09:20	12,7	88	48,0	15	6,4	4,5	0,23	0,18
02.04.2012	08:55	10,3	85	11,0	24	6,3	3,4	0,10	0,08
17.07.2012	10:45	8,9	92	12,0	12	6,0	3,7	0,08	0,06
04.09.2012	09:00	7,8	78	11,0	45	7,5	3,3	0,32	0,25
27.11.2012	10:15	11,1	93	12,0	20	7,2	3,0	0,31	0,24
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		7,8	78	11,0	12	6,0	3,0	0,08	0,06
Max		12,7	93	48,0	45	7,5	4,5	0,32	0,25
Mittel		10,2	87	18,8	23	6,7	3,6	0,21	0,16
10Quantil		8,2	81	11,0	13	6,1	3,1	0,09	0,07
50Quantil		10,3	88	12,0	20	6,4	3,4	0,23	0,18
90Quantil		12,1	93	33,6	37	7,4	4,2	0,32	0,25
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012 Salza		Brücke Beginn Salza					MST-Nr 313590		
OWK-Nr SAL06OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4482138	H-Wert 5705715	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2012	09:20	0,10	0,03	17,9	4,04	4,25	0,15	0,05	0,13
02.04.2012	08:55	< 0,13	< 0,04	17,8	4,02	< 4,14	0,12	0,04	0,10
17.07.2012	10:45	0,07	0,02	10,7	2,42	2,50	0,12	0,04	0,10
04.09.2012	09:00	0,13	0,04	11,4	2,57	2,86	0,25	0,08	0,24
27.11.2012	10:15	0,07	0,02	12,3	2,77	3,03	0,15	0,05	0,12
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,07	0,02	10,7	2,42	2,50	0,12	0,04	0,10
Max		<0,13	<0,04	17,9	4,04	4,25	0,25	0,08	0,24
Mittel		0,09	0,03	14,0	3,16	2,94	0,16	0,05	0,14
10Quantil		0,07	0,02	11,0	2,48	2,24	0,12	0,04	0,10
50Quantil		0,07	0,02	12,3	2,77	2,86	0,15	0,05	0,12
90Quantil		0,12	0,04	17,9	4,03	3,76	0,21	0,07	0,20
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
13.02.2012	09:20	394	578	270	19,0	220	70,0	46,9	8,4
02.04.2012	08:55	318	553	210	16,0	210	67,0	44,8	8,0
17.07.2012	10:45	336	575	240	16,0	200	69,0	43,9	7,8
04.09.2012	09:00	297	598	230	15,0	210	64,0	44,1	7,9
27.11.2012	10:15	264	729	220	19,0	260	70,0	52,5	9,4
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		264	553	210	15,0	200	64,0	43,9	7,8
Max		394	729	270	19,0	260	70,0	52,5	9,4
Mittel		322	607	234	17,0	220	68,0	46,4	8,3
10Quantil		277	562	214	15,4	204	65,2	44,0	7,8
50Quantil		318	578	230	16,0	210	69,0	44,8	8,0
90Quantil		371	677	258	19,0	244	70,0	50,3	9,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

2012 Salza		Brücke Beginn Salza				MST-Nr 313590			
OWK-Nr SAL06OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4482138 H-Wert 5705715			
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
13.02.2012	09:20	18,2	6,5	397,0	49	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,70
02.04.2012	08:55	16,0	5,7	348,0	15	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,30
17.07.2012	10:45	13,7	4,9	299,0	11	< 0,02	< 0,50	< 0,01	4,80
04.09.2012	09:00	15,7	5,6	342,0	20	< 0,02	< 0,50	< 0,01	5,40
27.11.2012	10:15	16,5	5,9	360,0	25	< 0,02	< 0,50	< 0,01	4,20
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		13,7	4,9	299,0	11	<0,02	<0,50	<0,01	1,30
Max		18,2	6,5	397,0	49	<0,02	<0,50	<0,01	5,40
Mittel		16,0	5,7	349,2	24	0,01	0,25	0,00	3,48
10Quantil		14,5	5,2	316,2	13	0,01	0,25	0,00	1,46
50Quantil		16,0	5,7	348,0	20	0,01	0,25	0,00	4,20
90Quantil		17,5	6,3	382,2	39	0,01	0,25	0,00	5,16
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	AS GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l
13.02.2012	09:20	8,20	33,00
02.04.2012	08:55	1,80	< 10,00
17.07.2012	10:45	3,30	< 10,00
04.09.2012	09:00	2,20	< 10,00
27.11.2012	10:15	1,30	< 10,00
Anzahl		5	5
Min		1,30	<10,00
Max		8,20	33,00
Mittel		3,36	10,60
10Quantil		1,50	5,00
50Quantil		2,20	5,00
90Quantil		6,24	21,80
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2012		Salza		Salzmünde			MST-Nr 310900		
OWK-Nr SAL06OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4488350 H-Wert 5710450					
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
13.02.2012	10:35		1,08	ohne	wach getrübt	farblos	-2,0	0,2	8,2
02.04.2012	10:00		0,89	ohne	wach getrübt	schw. braun	8,5	7,5	8,0
17.07.2012	11:40		0,74	ohne	klar	farblos	20,0	16,4	8,2
04.09.2012	10:15		0,66	ohne	klar	farblos	21,0	16,5	8,1
27.11.2012	09:15	Matrixstörung	0,70	ohne	klar	farblos	9,0	7,3	8,1
Anzahl		-	5	-	-	-	5	5	5
Min		-	0,66	-	-	-	-2,0	0,2	8,0
Max		-	1,08	-	-	-	21,0	16,5	8,2
Mittel		-	0,81	-	-	-	11,3	9,6	8,1
10Quantil		-	0,68	-	-	-	2,2	3,0	8,0
50Quantil		-	0,74	-	-	-	9,0	7,5	8,1
90Quantil		-	1,00	-	-	-	20,6	16,5	8,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AOX	PHEN IN-G	AFS	TOC	ZS7
		µS/cm	mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2012	10:35	2920	11,0	76	18,0	< 0,01	31	7,6	16,0
02.04.2012	10:00	3750	9,0	75	16,0	< 0,01	16	8,7	10,0
17.07.2012	11:40	2980	9,1	94	17,0	< 0,01	15	7,6	1,6
04.09.2012	10:15	2520	8,7	90	14,0	< 0,01	16	6,2	1,7
27.11.2012	09:15	2710	11,6	96	18,0	< 0,01	16	6,7	2,7
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		2520	8,7	75	14,0	<0,01	15	6,2	1,6
Max		3750	11,6	96	18,0	<0,01	31	8,7	16,0
Mittel		2976	9,9	86	16,6	0,00	19	7,4	6,4
10Quantil		2596	8,8	75	14,8	0,00	15	6,4	1,6
50Quantil		2920	9,1	90	17,0	0,00	16	7,6	2,7
90Quantil		3442	11,4	95	18,0	0,00	25	8,3	13,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.

2012		Salza		Salzmünde				MST-Nr 310900	
OWK-Nr SAL06OW05-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4488350	H-Wert 5710450
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2012	10:35	5,30	4,10	0,13	0,04	22,1	5,00	9,17	0,46
02.04.2012	10:00	2,60	2,00	0,56	0,17	22,7	5,13	7,30	0,34
17.07.2012	11:40	0,09	0,07	0,23	0,07	18,7	4,22	4,36	0,55
04.09.2012	10:15	0,04	0,03	0,20	0,06	20,8	4,70	4,79	0,52
27.11.2012	09:15	0,19	0,15	0,20	0,06	23,1	5,21	5,42	0,55
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,04	0,03	0,13	0,04	18,7	4,22	4,36	0,34
Max		5,30	4,10	0,56	0,17	23,1	5,21	9,17	0,55
Mittel		1,64	1,27	0,26	0,08	21,5	4,85	6,21	0,48
10Quantil		0,06	0,05	0,16	0,05	19,5	4,41	4,53	0,39
50Quantil		0,19	0,15	0,20	0,06	22,1	5,00	5,42	0,52
90Quantil		4,22	3,26	0,43	0,13	22,9	5,18	8,42	0,55
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	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
13.02.2012	10:35	0,15	0,28	510	671	290	31,0	240	110,0
02.04.2012	10:00	0,11	0,25	478	749	280	31,0	240	110,0
17.07.2012	11:40	0,18	0,24	447	675	270	30,0	210	100,0
04.09.2012	10:15	0,17	0,24	381	669	240	27,0	220	89,0
27.11.2012	09:15	0,18	0,25	346	650	210	27,0	250	89,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,11	0,24	346	650	210	27,0	210	89,0
Max		0,18	0,28	510	749	290	31,0	250	110,0
Mittel		0,16	0,25	432	683	258	29,2	232	99,6
10Quantil		0,13	0,24	360	658	222	27,0	214	89,0
50Quantil		0,17	0,25	447	671	270	30,0	240	100,0
90Quantil		0,18	0,27	497	719	286	31,0	246	110,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					

2012		Salza		Salzmünde			MST-Nr 310900		
OWK-Nr SAL06OW05-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4488350 H-Wert 5710450		
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	BR	ZN	CD GEL
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
13.02.2012	10:35	59,0	10,5	19,0	6,8	415,0	1,1	38	< 0,02
02.04.2012	10:00	59,0	10,5	15,4	5,5	336,0	1,3	-	< 0,02
17.07.2012	11:40	52,4	9,4	15,1	5,4	329,0	1,0	-	0,06
04.09.2012	10:15	51,3	9,2	15,1	5,4	329,0	< 0,5	12	< 0,02
27.11.2012	09:15	55,5	9,9	17,1	6,1	372,0	-	18	< 0,02
Anzahl		5	5	5	5	5	4	3	5
Min		51,3	9,2	15,1	5,4	329,0	<0,5	12	<0,02
Max		59,0	10,5	19,0	6,8	415,0	1,3	38	0,06
Mittel		55,4	9,9	16,3	5,8	356,2	0,9	23	0,02
10Quantil		51,7	9,2	15,1	5,4	329,0	0,5	13	0,01
50Quantil		55,5	9,9	15,4	5,5	336,0	1,1	18	0,01
90Quantil		59,0	10,5	18,2	6,5	397,8	1,2	34	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS GEL	ZN GEL	12BRET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
13.02.2012	10:35	< 0,50	< 0,01	2,30	5,90	23,00	0,470
02.04.2012	10:00	< 0,50	< 0,01	2,50	2,10	11,00	< 0,100
17.07.2012	11:40	0,80	< 0,01	3,40	2,80	30,00	< 0,100
04.09.2012	10:15	< 0,50	< 0,01	3,50	2,40	< 10,00	< 0,100
27.11.2012	09:15	< 0,50	< 0,01	3,60	1,30	14,00	< 0,100
Anzahl		5	5	5	5	5	5
Min		<0,50	<0,01	2,30	1,30	<10,00	<0,100
Max		0,80	<0,01	3,60	5,90	30,00	0,470
Mittel		0,36	0,00	3,06	2,90	16,60	0,134
10Quantil		0,25	0,00	2,38	1,62	7,40	0,050
50Quantil		0,25	0,00	3,40	2,40	14,00	0,050
90Quantil		0,58	0,00	3,56	4,66	27,20	0,302
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Salzgraben		Wormsleben					MST-Nr 310860		
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4474020	H-Wert 5708020	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
19.01.2012	09:10		0,06	ohne	klar	farblos	4,0	7,4	8,0
01.02.2012	08:20		0,03	ohne	wach getrübt	schw. braun	-13,0	3,9	7,9
20.03.2012	09:25	26µg/l Kont?	0,07	ohne	klar	farblos	7,5	8,4	8,1
19.04.2012	08:15		0,08	ohne	klar	farblos	6,0	8,3	8,0
30.05.2012	10:10		0,03	ohne	klar	farblos	17,0	11,0	7,9
18.06.2012	10:40	verkrautet	0,86	ohne	klar	farblos	22,0	13,4	8,0
30.07.2012	09:35	verkrautet	-	ohne	klar	farblos	21,0	12,2	7,8
29.08.2012	10:30		-	ohne	klar	farblos	22,5	12,2	7,7
19.09.2012	09:30		0,02	ohne	klar	farblos	12,0	10,7	8,0
25.10.2012	08:20		-	ohne	klar	farblos	10,5	10,4	7,9
17.12.2012	10:35		-	ohne	klar	farblos	4,0	6,9	8,2
Anzahl		-	7	-	-	-	11	11	11
Min		-	0,02	-	-	-	-13,0	3,9	7,7
Max		-	0,86	-	-	-	22,5	13,4	8,2
Mittel		-	0,17	-	-	-	10,3	9,5	8,0
10Quantil		-	0,03	-	-	-	4,0	6,9	7,8
50Quantil		-	0,06	-	-	-	10,5	10,4	8,0
90Quantil		-	0,39	-	-	-	22,0	12,2	8,1
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2012	09:10	1600	9,6	80	38	3,2	2,5	0,03	0,02
01.02.2012	08:20	1830	11,1	84	69	5,3	3,0	0,05	0,04
20.03.2012	09:25	1740	11,5	98	8	3,2	3,0	0,04	0,03
19.04.2012	08:15	1580	13,6	116	10	2,8	2,6	0,03	0,02
30.05.2012	10:10	1720	12,1	110	3	2,0	2,3	< 0,03	< 0,02
18.06.2012	10:40	1720	11,2	108	4	3,5	2,0	0,03	0,02
30.07.2012	09:35	1690	5,5	51	3	3,9	1,0	< 0,03	< 0,02
29.08.2012	10:30	1730	8,6	80	< 2	1,9	1,2	< 0,03	< 0,02
19.09.2012	09:30	1810	8,7	79	3	1,9	2,3	< 0,03	< 0,02
25.10.2012	08:20	1770	10,9	98	17	2,4	2,1	0,05	0,04
17.12.2012	10:35	1860	11,5	94	8	3,1	-	0,05	0,04
Anzahl		11	11	11	11	11	10	11	11
Min		1580	5,5	51	<2	1,9	1,0	<0,03	<0,02
Max		1860	13,6	116	69	5,3	3,0	0,05	0,04
Mittel		1732	10,4	91	15	3,0	2,2	0,03	0,02
10Quantil		1600	8,6	78	3	1,9	1,2	0,02	0,01
50Quantil		1730	11,1	94	8	3,1	2,3	0,03	0,02
90Quantil		1830	12,1	110	38	3,9	3,0	0,05	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert			n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012 Salzgraben		Wormsleben					MST-Nr 310860		
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4474020	H-Wert 5708020	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2012	09:10	< 0,07	< 0,02	39,7	8,96	< 9,00	0,06	0,02	0,04
01.02.2012	08:20	< 0,07	< 0,02	44,3	10,00	< 10,10	0,06	0,02	0,16
20.03.2012	09:25	0,07	0,02	43,9	9,92	9,97	0,03	0,01	0,04
19.04.2012	08:15	< 0,07	< 0,02	44,7	10,10	< 10,10	< 0,03	< 0,01	0,03
30.05.2012	10:10	< 0,07	< 0,02	43,6	9,85	< 9,89	0,03	0,01	0,02
18.06.2012	10:40	< 0,07	< 0,02	42,7	9,64	< 9,68	0,03	0,01	0,05
30.07.2012	09:35	0,07	0,02	36,1	8,16	< 8,20	0,15	0,05	0,08
29.08.2012	10:30	< 0,07	< 0,02	40,7	9,20	< 9,24	0,06	0,02	0,02
19.09.2012	09:30	< 0,07	< 0,02	41,2	9,31	< 9,35	0,06	0,02	0,02
25.10.2012	08:20	< 0,07	< 0,02	40,2	9,08	< 9,14	0,06	0,02	0,08
17.12.2012	10:35	< 0,07	< 0,02	34,4	7,76	< 7,82	0,12	0,04	0,07
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		<0,07	<0,02	34,4	7,76	<7,82	<0,03	<0,01	0,02
Max		<0,07	<0,02	44,7	10,10	<10,10	0,15	0,05	0,16
Mittel		0,04	0,01	41,0	9,27	5,11	0,06	0,02	0,06
10Quantil		0,04	0,01	36,1	8,16	4,10	0,03	0,01	0,02
50Quantil		0,04	0,01	41,2	9,31	4,68	0,06	0,02	0,04
90Quantil		0,07	0,02	44,3	10,00	5,05	0,12	0,04	0,08
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
19.01.2012	09:10	101	531	47	14,0	270	71,0	54,2	9,7
01.02.2012	08:20	100	580	46	15,0	280	73,0	56,0	10,0
20.03.2012	09:25	94	560	43	13,0	270	68,0	53,5	9,5
19.04.2012	08:15	90	563	40	12,0	260	66,0	51,6	9,2
30.05.2012	10:10	86	572	35	9,3	260	62,0	50,7	9,0
18.06.2012	10:40	84	571	36	10,0	270	64,0	52,5	9,4
30.07.2012	09:35	84	523	38	12,0	250	60,0	48,8	8,7
29.08.2012	10:30	87	597	37	11,0	280	64,0	53,9	9,6
19.09.2012	09:30	87	594	37	10,0	270	64,0	52,5	9,4
25.10.2012	08:20	90	595	39	11,0	280	70,0	55,3	9,9
17.12.2012	10:35	119	545	48	12,0	270	69,0	53,7	9,6
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		84	523	35	9,3	250	60,0	48,8	8,7
Max		119	597	48	15,0	280	73,0	56,0	10,0
Mittel		93	566	41	11,8	269	66,5	53,0	9,4
10Quantil		84	531	36	10,0	260	62,0	50,7	9,0
50Quantil		90	571	39	12,0	270	66,0	53,5	9,5
90Quantil		101	595	47	14,0	280	71,0	55,3	9,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012 Salzgraben		Wormsleben					MST-Nr 310860		
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4474020	H-Wert 5708020	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2012	09:10	17,4	6,2	378,0	1500	0,98	0,80	< 0,01	13,00
01.02.2012	08:20	18,2	6,5	397,0	1400	0,72	1,10	< 0,01	13,00
20.03.2012	09:25	17,1	6,1	372,0	1300	0,95	1,40	-	14,00
19.04.2012	08:15	17,1	6,1	372,0	1600	1,10	1,80	< 0,01	15,00
30.05.2012	10:10	16,8	6,0	366,0	1700	1,20	1,80	< 0,01	16,00
18.06.2012	10:40	17,1	6,1	372,0	1600	1,10	1,30	0,03	16,00
30.07.2012	09:35	16,5	5,9	360,0	1500	0,97	< 0,50	< 0,01	13,00
29.08.2012	10:30	16,8	6,0	366,0	1700	1,20	< 0,50	< 0,01	17,00
19.09.2012	09:30	17,0	6,1	370,0	1900	1,20	< 0,50	< 0,01	17,00
25.10.2012	08:20	17,4	6,2	378,0	1700	0,67	1,10	< 0,01	17,00
17.12.2012	10:35	17,9	6,4	391,0	1400	0,86	1,00	< 0,01	13,00
Anzahl		11	11	11	11	11	11	10	11
Min		16,5	5,9	360,0	1300	0,67	<0,50	<0,01	13,00
Max		18,2	6,5	397,0	1900	1,20	1,80	0,03	17,00
Mittel		17,2	6,1	374,7	1573	1,00	1,00	0,01	14,91
10Quantil		16,8	6,0	366,0	1400	0,72	0,25	0,00	13,00
50Quantil		17,1	6,1	372,0	1600	0,98	1,10	0,00	15,00
90Quantil		17,9	6,4	391,0	1700	1,20	1,80	0,01	17,00
UQN-JMW		-	-	-	-	>2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	>1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	>QNmax	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN GEL
		µg/l
19.01.2012	09:10	1400,00
01.02.2012	08:20	1300,00
20.03.2012	09:25	1300,00
19.04.2012	08:15	1600,00
30.05.2012	10:10	1700,00
18.06.2012	10:40	1600,00
30.07.2012	09:35	1400,00
29.08.2012	10:30	1700,00
19.09.2012	09:30	1800,00
25.10.2012	08:20	1600,00
17.12.2012	10:35	1300,00
Anzahl		11
Min		1300,00
Max		1800,00
Mittel		1518,18
10Quantil		1300,00
50Quantil		1600,00
90Quantil		1700,00
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2012 Schlenze		Mündung Saale					MST-Nr 313265		
OWK-Nr SAL06OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4482390	H-Wert 5720683	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
13.02.2012	11:40	0,55	ohne	wach getrübt	farblos	-1,0	8,6	7,7	33500
02.04.2012	01:15	0,56	ohne	klar	farblos	8,0	10,0	7,8	37100
17.07.2012	11:00	0,50	ohne	wach getrübt	farblos	19,0	13,3	7,6	36000
04.09.2012	11:15	0,43	ohne	klar	farblos	22,0	14,1	7,6	34800
27.11.2012	08:25	0,45	ohne	klar	farblos	8,0	10,7	7,7	34000
Anzahl		5	-	-	-	5	5	5	5
Min		0,42	-	-	-	-1,0	8,6	7,6	33500
Max		0,56	-	-	-	22,0	14,1	7,8	37100
Mittel		0,50	-	-	-	11,2	11,3	7,7	35080
10Quantil		0,43	-	-	-	2,6	9,2	7,6	33700
50Quantil		0,50	-	-	-	8,0	10,7	7,7	34800
90Quantil		0,56	-	-	-	20,8	13,8	7,8	36660
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
13.02.2012	11:40	10,8	93	42	2,8	-	0,61	0,47	0,13
02.04.2012	01:15	11,5	102	9	2,3	-	0,28	0,22	0,33
17.07.2012	11:00	11,0	105	26	3,3	-	0,24	0,19	0,10
04.09.2012	11:15	11,2	109	38	3,0	-	0,23	0,18	< 0,07
27.11.2012	08:25	11,8	106	9	2,8	-	0,24	0,19	< 0,07
Anzahl		5	5	5	5	-	5	5	5
Min		10,8	93	9	2,3	-	0,23	0,18	<0,07
Max		11,8	109	42	3,3	-	0,61	0,47	0,33
Mittel		11,3	103	25	2,8	-	0,32	0,25	0,13
10Quantil		10,9	97	9	2,5	-	0,23	0,18	0,04
50Quantil		11,2	105	26	2,8	-	0,24	0,19	0,10
90Quantil		11,7	108	40	3,2	-	0,48	0,37	0,25
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.		eingeh.	eingeh.	

2012 Schlenze		Mündung Saale						MST-Nr 313265	
OWK-Nr SAL06OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4482390	H-Wert 5720683
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2012	11:40	0,04	34,9	7,89	8,40	0,06	0,02	0,06	12500
02.04.2012	01:15	0,10	33,3	7,52	7,84	0,03	0,01	0,03	13200
17.07.2012	11:00	0,03	32,6	7,37	7,59	0,09	0,03	0,07	12300
04.09.2012	11:15	< 0,02	33,8	7,63	< 7,83	0,06	0,02	0,07	12000
27.11.2012	08:25	< 0,02	31,4	7,09	< 7,30	0,06	0,02	0,03	11200
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,02	31,4	7,09	<7,30	0,03	0,01	0,03	11200
Max		0,10	34,9	7,89	8,40	0,09	0,03	0,07	13200
Mittel		0,04	33,2	7,50	6,28	0,06	0,02	0,05	12240
10Quantil		0,01	31,9	7,20	3,76	0,04	0,01	0,03	11520
50Quantil		0,03	33,3	7,52	7,59	0,06	0,02	0,06	12300
90Quantil		0,08	34,5	7,79	8,18	0,08	0,03	0,07	12920
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
13.02.2012	11:40	1710	8200	110,0	670	250,0	151,0	27,0	17,4
02.04.2012	01:15	1750	8400	110,0	680	240,0	151,0	26,8	16,0
17.07.2012	11:00	1720	7600	100,0	630	220,0	139,0	24,8	16,0
04.09.2012	11:15	1770	7400	100,0	660	220,0	143,0	25,5	14,8
27.11.2012	08:25	1690	7000	97,0	690	210,0	145,0	25,9	15,7
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		1690	7000	97,0	630	210,0	139,0	24,8	14,8
Max		1770	8400	110,0	690	250,0	151,0	27,0	17,4
Mittel		1728	7720	103,4	666	228,0	145,8	26,0	16,0
10Quantil		1698	7160	98,2	642	214,0	140,6	25,1	15,2
50Quantil		1720	7600	100,0	670	220,0	145,0	25,9	16,0
90Quantil		1762	8320	110,0	686	246,0	151,0	26,9	16,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Schlenze		Mündung Saale						MST-Nr 313265	
OWK-Nr SAL06OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4482390	H-Wert 5720683
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	ZN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS GEL
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
13.02.2012	11:40	6,2	378,0	16000	50,00	400,00	0,02	48,00	< 5,00
02.04.2012	01:15	5,7	348,0	16000	51,00	440,00	0,01	53,00	< 5,00
17.07.2012	11:00	5,7	348,0	16000	46,00	460,00	0,01	45,00	< 5,00
04.09.2012	11:15	5,3	323,0	14000	42,00	410,00	0,02	45,00	< 5,00
27.11.2012	08:25	5,6	342,0	15000	43,00	400,00	0,01	48,00	< 5,00
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		5,3	323,0	14000	42,00	400,00	0,01	45,00	<5,00
Max		6,2	378,0	16000	51,00	460,00	0,02	53,00	<5,00
Mittel		5,7	347,8	15400	46,40	422,00	0,01	47,80	2,50
10Quantil		5,4	330,6	14400	42,40	400,00	0,01	45,00	2,50
50Quantil		5,7	348,0	16000	46,00	410,00	0,01	48,00	2,50
90Quantil		6,0	366,0	16000	50,60	452,00	0,02	51,00	2,50
UQN-JMW		-	-	-	>2QNch	>2QNch	<=1/2QNch	>2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	>QNmax	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN GEL
		µg/l
13.02.2012	11:40	15000,00
02.04.2012	01:15	16000,00
17.07.2012	11:00	16000,00
04.09.2012	11:15	14000,00
27.11.2012	08:25	15000,00
Anzahl		5
Min		14000,00
Max		16000,00
Mittel		15200,00
10Quantil		14400,00
50Quantil		15000,00
90Quantil		16000,00
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2012 Schlenze		oberhalb Schlüsselstollen					MST-Nr 311130		
OWK-Nr SAL06OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4481668	H-Wert 5720015	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
13.02.2012	11:20	Eis	0,25	ohne	wach getrübt	farblos	-1,0	2,6	8,4
02.04.2012	10:50		0,26	ohne	wach getrübt	farblos	8,0	6,9	8,4
17.07.2012	10:40		0,20	ohne	getrübt	schw. braun	19,0	14,3	8,3
04.09.2012	11:00		0,13	ohne	wach getrübt	farblos	23,0	14,6	8,3
27.11.2012	08:45		0,15	ohne	wach getrübt	schw. braun	8,0	7,9	8,5
Anzahl		-	5	-	-	-	5	5	5
Min		-	0,12	-	-	-	-1,0	2,6	8,3
Max		-	0,26	-	-	-	23,0	14,6	8,5
Mittel		-	0,20	-	-	-	11,4	9,3	8,4
10Quantil		-	0,13	-	-	-	2,6	4,3	8,3
50Quantil		-	0,20	-	-	-	8,0	7,9	8,4
90Quantil		-	0,26	-	-	-	21,4	14,5	8,5
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2012	11:20	1790	11,5	84	26	4,4	4,5	0,76	0,59
02.04.2012	10:50	1920	11,8	97	31	3,7	1,9	0,06	0,05
17.07.2012	10:40	1780	9,2	90	50	6,4	1,7	0,09	0,07
04.09.2012	11:00	1830	10,1	100	86	6,2	2,3	0,08	0,06
27.11.2012	08:45	2010	12,5	105	34	4,1	2,1	0,06	0,05
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		1780	9,2	84	26	3,7	1,7	0,06	0,05
Max		2010	12,5	105	86	6,4	4,5	0,76	0,59
Mittel		1866	11,0	95	45	5,0	2,5	0,21	0,16
10Quantil		1784	9,6	86	28	3,9	1,8	0,06	0,05
50Quantil		1830	11,5	97	34	4,4	2,1	0,08	0,06
90Quantil		1974	12,2	103	72	6,3	3,6	0,49	0,38
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012 Schlenze		oberhalb Schlüsselstollen						MST-Nr 311130	
OWK-Nr SAL06OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4481668	H-Wert 5720015
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2012	11:20	0,10	0,03	51,8	11,70	12,30	0,25	0,08	0,16
02.04.2012	10:50	0,13	0,04	50,5	11,40	11,50	0,12	0,04	0,08
17.07.2012	10:40	0,20	0,06	44,9	10,20	10,30	0,37	0,12	0,22
04.09.2012	11:00	0,13	0,04	46,9	10,60	10,70	0,34	0,11	0,26
27.11.2012	08:45	0,13	0,04	46,5	10,50	10,60	0,18	0,06	0,10
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,10	0,03	44,9	10,20	10,30	0,12	0,04	0,08
Max		0,20	0,06	51,8	11,70	12,30	0,37	0,12	0,26
Mittel		0,14	0,04	48,1	10,88	11,08	0,25	0,08	0,16
10Quantil		0,11	0,03	45,5	10,32	10,42	0,14	0,05	0,09
50Quantil		0,13	0,04	46,9	10,60	10,70	0,25	0,08	0,16
90Quantil		0,17	0,05	51,3	11,58	11,98	0,36	0,12	0,24
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
13.02.2012	11:20	147	524	87	17,0	250	72,0	51,6	9,2
02.04.2012	10:50	148	523	81	16,0	250	67,0	50,4	9,0
17.07.2012	10:40	136	461	76	17,0	220	63,0	45,3	8,1
04.09.2012	11:00	143	486	79	17,0	230	64,0	46,9	8,4
27.11.2012	08:45	172	503	97	16,0	260	65,0	51,4	9,2
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		136	461	76	16,0	220	63,0	45,3	8,1
Max		172	524	97	17,0	260	72,0	51,6	9,2
Mittel		149	499	84	16,6	242	66,2	49,1	8,8
10Quantil		139	471	77	16,0	224	63,4	45,9	8,2
50Quantil		147	503	81	17,0	250	65,0	50,4	9,0
90Quantil		162	524	93	17,0	256	70,0	51,5	9,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012 Schlenze		oberhalb Schlüsselstollen						MST-Nr 311130	
OWK-Nr SAL06OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4481668	H-Wert 5720015
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
13.02.2012	11:20	22,4	8,0	488,0	110	0,07	< 0,50	< 0,01	2,90
02.04.2012	10:50	19,0	6,8	415,0	96	0,06	< 0,50	0,02	3,10
17.07.2012	10:40	17,6	6,3	384,0	99	0,05	< 0,50	< 0,01	2,50
04.09.2012	11:00	17,6	6,3	384,0	110	0,04	< 0,50	< 0,01	2,40
27.11.2012	08:45	18,8	6,7	409,0	150	0,02	1,00	< 0,01	2,80
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		17,6	6,3	384,0	96	0,02	<0,50	<0,01	2,40
Max		22,4	8,0	488,0	150	0,07	1,00	0,02	3,10
Mittel		19,1	6,8	416,0	113	0,05	0,40	0,01	2,74
10Quantil		17,6	6,3	384,0	97	0,03	0,25	0,00	2,44
50Quantil		18,8	6,7	409,0	110	0,05	0,25	0,00	2,80
90Quantil		21,0	7,5	458,8	134	0,07	0,70	0,01	3,02
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	AS GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l
13.02.2012	11:20	1,10	88,00
02.04.2012	10:50	1,10	78,00
17.07.2012	10:40	1,50	47,00
04.09.2012	11:00	1,50	53,00
27.11.2012	08:45	1,10	130,00
Anzahl		5	5
Min		1,10	47,00
Max		1,50	130,00
Mittel		1,26	79,20
10Quantil		1,10	49,40
50Quantil		1,10	78,00
90Quantil		1,50	113,20
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2012		Südlicher Ringkanal		unterhalb Einleitg. ROMONTA			MST-Nr 313530		
OWK-Nr SAL06OW08-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 4479990		H-Wert 5703630
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
19.01.2012	11:35		-	ohne	stark getrübt	stark braun	5,0	6,5	7,6
20.03.2012	10:00		-	ohne	wach getrübt	schw. braun	9,5	8,5	7,8
30.05.2012	08:20	htamination ?	-	ohne	klar	farblos	14,0	16,4	7,4
30.07.2012	11:25		-	ohne	wach getrübt	schw. braun	19,0	20,1	4,7
19.09.2012	10:05		-	ohne	klar	schw. gelb	14,5	13,1	7,7
17.12.2012	09:15		-	ohne	wach getrübt	schw. braun	2,0	7,6	7,9
Anzahl		-	-	-	-	-	6	6	6
Min		-	-	-	-	-	2,0	6,5	4,7
Max		-	-	-	-	-	19,0	20,1	7,9
Mittel		-	-	-	-	-	10,7	12,0	7,2
10Quantil		-	-	-	-	-	3,5	7,0	6,1
50Quantil		-	-	-	-	-	11,8	10,8	7,6
90Quantil		-	-	-	-	-	16,8	18,2	7,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AOX	KW-INDEX	AFS	TOC	ZS7
		µS/cm	mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2012	11:35	3110	8,8	72	15,0	-	91	24,0	5,9
20.03.2012	10:00	4490	11,1	95	18,0	< 0,10	21	11,0	2,9
30.05.2012	08:20	3570	5,8	60	22,0	< 0,10	5	15,0	2,6
30.07.2012	11:25	4460	7,7	86	< 10,0	< 0,10	26	7,3	2,0
19.09.2012	10:05	3700	8,2	78	22,0	< 0,10	8	15,0	5,7
17.12.2012	09:15	3950	9,1	76	13,0	< 0,10	25	16,0	-
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6	5
Min		3110	5,8	60	<10,0	<0,10	4	7,3	2,0
Max		4490	11,1	95	22,0	<0,10	91	24,0	5,9
Mittel		3880	8,4	78	15,8	0,05	29	14,7	3,8
10Quantil		3340	6,8	66	9,0	0,05	6	9,2	2,2
50Quantil		3825	8,5	77	16,5	0,05	23	15,0	2,9
90Quantil		4475	10,1	90	22,0	0,05	58	20,0	5,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			n.eingeh.					n.eingeh.	eingeh.

2012		Südlicher Ringkanal		unterhalb Einleitg. ROMONTA				MST-Nr 313530	
OWK-Nr SAL06OW08-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4479990	H-Wert 5703630		
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2012	11:35	0,82	0,64	0,16	0,05	2,8	0,63	1,32	0,06
20.03.2012	10:00	0,18	0,14	0,07	0,02	4,0	0,90	1,06	< 0,03
30.05.2012	08:20	0,37	0,29	0,23	0,07	3,4	0,76	1,12	< 0,03
30.07.2012	11:25	0,48	0,37	< 0,07	< 0,02	0,9	0,21	< 0,60	< 0,03
19.09.2012	10:05	1,09	0,85	0,26	0,08	4,4	0,99	1,92	< 0,03
17.12.2012	09:15	1,50	1,20	0,10	0,03	4,0	0,90	2,13	< 0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,18	0,14	<0,07	<0,02	0,9	0,21	<0,60	<0,03
Max		1,50	1,20	0,26	0,08	4,4	0,99	2,13	0,06
Mittel		0,74	0,58	0,14	0,04	3,2	0,73	1,31	0,02
10Quantil		0,28	0,22	0,05	0,02	1,9	0,42	0,68	0,02
50Quantil		0,65	0,50	0,13	0,04	3,7	0,83	1,22	0,02
90Quantil		1,30	1,02	0,24	0,08	4,2	0,94	2,02	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						eingeh.
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						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
19.01.2012	11:35	0,02	0,03	235	1410	340	31,0	370	110,0
20.03.2012	10:00	< 0,01	0,03	308	2010	620	43,0	450	58,0
30.05.2012	08:20	< 0,01	0,03	261	1580	340	31,0	380	110,0
30.07.2012	11:25	< 0,01	0,04	257	2280	470	19,0	420	140,0
19.09.2012	10:05	< 0,01	0,03	279	1250	460	23,0	290	66,0
17.12.2012	09:15	< 0,01	0,04	279	1500	500	32,0	350	61,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	0,03	235	1250	340	19,0	290	58,0
Max		0,02	0,04	308	2280	620	43,0	450	140,0
Mittel		0,01	0,03	270	1672	455	29,8	377	90,8
10Quantil		0,00	0,03	246	1330	340	21,0	320	59,5
50Quantil		0,00	0,03	270	1540	465	31,0	375	88,0
90Quantil		0,01	0,04	294	2145	560	37,5	435	125,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		eingeh.	eingeh.	n.eingeh.					

2012		Südlicher Ringkanal		unterhalb Einleitg. ROMONTA				MST-Nr 313530	
OWK-Nr SAL06OW08-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4479990 H-Wert 5703630					
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
19.01.2012	11:35	77,1	13,8	14,0	5,0	305,0	25,0	46,0	2,2
20.03.2012	10:00	76,3	13,6	9,2	3,3	201,0	8,1	1,0	1,3
30.05.2012	08:20	78,5	14,0	16,2	5,8	354,0	3,9	< 1,0	< 1,0
30.07.2012	11:25	91,1	16,2	0,1	0,1	3,1	340,0	6,6	2,6
19.09.2012	10:05	55,8	10,0	25,9	9,3	564,0	8,5	< 1,0	< 1,0
17.12.2012	09:15	63,0	11,2	21,3	7,6	464,0	4,0	1,9	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		55,8	10,0	0,1	0,0	3,1	3,9	<1,0	<1,0
Max		91,1	16,2	25,9	9,3	564,0	340,0	46,0	2,6
Mittel		73,6	13,1	14,4	5,2	315,2	64,9	9,4	1,3
10Quantil		59,4	10,6	4,6	1,7	102,0	4,0	0,5	0,5
50Quantil		76,7	13,7	15,1	5,4	329,5	8,3	1,4	0,9
90Quantil		84,8	15,1	23,6	8,4	514,0	182,5	26,3	2,4
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
19.01.2012	11:35	42,0	0,61	270	1870	620	0,08	0,60	< 0,01
20.03.2012	10:00	1,1	0,10	39	530	680	0,03	< 0,50	< 0,01
30.05.2012	08:20	< 0,5	0,03	18	270	440	0,02	< 0,50	0,03
30.07.2012	11:25	4,5	3,50	1000	11200	5000	3,50	2,70	< 0,01
19.09.2012	10:05	< 0,5	0,04	39	260	710	0,02	< 0,50	< 0,01
17.12.2012	09:15	2,2	0,15	44	1010	610	< 0,02	< 0,50	< 0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,5	0,03	18	260	440	<0,02	<0,50	<0,01
Max		42,0	3,50	1000	11200	5000	3,50	2,70	0,03
Mittel		8,4	0,74	235	2523	1343	0,61	0,72	0,01
10Quantil		0,2	0,04	28	265	525	0,02	0,25	0,00
50Quantil		1,6	0,12	42	770	650	0,02	0,25	0,00
90Quantil		23,2	2,06	635	6535	2855	1,79	1,65	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	>2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	>QNmax	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Südlicher Ringkanal		unterhalb Einleitg. ROMONTA		MST-Nr 313530	
OWK-Nr SAL06OW08-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4479990		H-Wert 5703630	
Datum	Uhrzeit	NI GEL	ZN GEL				
		µg/l	µg/l				
19.01.2012	11:35	21,00	130,00				
20.03.2012	10:00	7,30	19,00				
30.05.2012	08:20	3,70	16,00				
30.07.2012	11:25	340,00	900,00				
19.09.2012	10:05	7,50	20,00				
17.12.2012	09:15	3,00	13,00				
Anzahl		6	6				
Min		3,00	13,00				
Max		340,00	900,00				
Mittel		63,75	183,00				
10Quantil		3,35	14,50				
50Quantil		7,40	19,50				
90Quantil		180,50	515,00				
UQN-JMW		>2QNch	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Südlicher Ringkanal		Brücke B 80				MST-Nr 313218			
OWK-Nr SAL06OW08-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4482560		H-Wert 5704190	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
19.01.2012	10:45	-	ohne	wach getrübt	schw. braun	5,0	4,6	8,1	3240
20.03.2012	10:30	-	ohne	wach getrübt	schw. braun	11,0	7,1	8,1	3720
30.05.2012	07:50	-	ohne	wach getrübt	schw. braun	14,0	14,6	7,7	3610
30.07.2012	11:00	-	ohne	wach getrübt	farblos	22,0	18,1	4,6	4250
19.09.2012	11:20	-	ohne	wach getrübt	stark braun	16,0	12,9	8,2	3780
17.12.2012	08:15	-	ohne	wach getrübt	schw. braun	1,0	4,7	8,2	3890
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	1,0	4,6	4,6	3240
Max		-	-	-	-	22,0	18,1	8,2	4250
Mittel		-	-	-	-	11,5	10,3	7,5	3748
10Quantil		-	-	-	-	3,0	4,6	6,2	3425
50Quantil		-	-	-	-	12,5	10,0	8,1	3750
90Quantil		-	-	-	-	19,0	16,4	8,2	4070
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	KW-INDEX	AFS	TOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2012	10:45	10,2	79	< 10,0	-	7	12,0	3,6	0,52
20.03.2012	10:30	12,7	105	11,0	< 0,10	15	11,0	3,9	0,81
30.05.2012	07:50	7,2	71	16,0	< 0,10	30	19,0	2,3	0,18
30.07.2012	11:00	7,4	79	19,0	< 0,10	10	5,4	2,4	0,03
19.09.2012	11:20	9,9	94	19,0	< 0,10	8	28,0	4,7	0,46
17.12.2012	08:15	10,4	81	13,0	< 0,10	25	17,0	-	1,10
Anzahl		6	6	6	5	6	6	5	6
Min		7,2	71	<10,0	<0,10	7	5,4	2,3	0,03
Max		12,7	105	19,0	<0,10	30	28,0	4,7	1,10
Mittel		9,6	85	13,8	0,05	16	15,4	3,4	0,52
10Quantil		7,3	75	8,0	0,05	8	8,2	2,3	0,10
50Quantil		10,0	80	14,5	0,05	12	14,5	3,6	0,49
90Quantil		11,6	100	19,0	0,05	28	23,5	4,4	0,96
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

2012		Südlicher Ringkanal		Brücke B 80			MST-Nr 313218		
OWK-Nr SAL06OW08-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 4482560	H-Wert 5704190	
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2012	10:45	0,40	0,10	0,03	3,1	0,71	1,14	< 0,03	< 0,01
20.03.2012	10:30	0,63	0,20	0,06	4,2	0,94	1,63	< 0,03	< 0,01
30.05.2012	07:50	0,14	0,16	0,05	3,5	0,80	0,99	< 0,03	< 0,01
30.07.2012	11:00	0,02	< 0,07	< 0,02	0,6	0,13	< 0,17	< 0,03	< 0,01
19.09.2012	11:20	0,36	0,23	0,07	4,5	1,02	1,45	< 0,03	< 0,01
17.12.2012	08:15	0,85	0,10	0,03	4,8	1,09	1,97	< 0,03	< 0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	<0,07	<0,02	0,6	0,13	<0,17	<0,03	<0,01
Max		0,85	0,23	0,07	4,8	1,09	1,97	<0,03	<0,01
Mittel		0,40	0,14	0,04	3,5	0,78	1,21	0,02	0,00
10Quantil		0,08	0,07	0,02	1,9	0,42	0,54	0,02	0,00
50Quantil		0,38	0,13	0,04	3,8	0,87	1,30	0,02	0,00
90Quantil		0,74	0,22	0,06	4,7	1,06	1,80	0,02	0,00
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						eingeh.	eingeh.
O-Wert		n.eingeh.						eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
19.01.2012	10:45	0,03	244	1500	350	33,0	390	110,0	79,9
20.03.2012	10:30	0,03	271	1480	470	32,0	370	72,0	68,4
30.05.2012	07:50	0,04	264	1610	350	32,0	380	110,0	78,5
30.07.2012	11:00	0,02	237	2280	390	22,0	420	160,0	95,7
19.09.2012	11:20	0,04	282	1300	470	22,0	290	68,0	56,3
17.12.2012	08:15	0,02	271	1460	500	32,0	350	62,0	63,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	237	1300	350	22,0	290	62,0	56,3
Max		0,04	282	2280	500	33,0	420	160,0	95,7
Mittel		0,03	262	1605	422	28,8	367	97,0	73,7
10Quantil		0,02	240	1380	350	22,0	320	65,0	59,8
50Quantil		0,03	268	1490	430	32,0	375	91,0	73,4
90Quantil		0,04	276	1945	485	32,5	405	135,0	87,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.						

2012		Südlicher Ringkanal		Brücke B 80			MST-Nr 313218		
OWK-Nr SAL06OW08-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4482560			H-Wert 5704190		
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2012	10:45	14,3	13,4	4,8	293,0	20,0	1,5	< 1,0	1,0
20.03.2012	10:30	12,2	19,0	6,8	415,0	6,2	< 1,0	< 1,0	0,6
30.05.2012	07:50	14,0	15,7	5,6	342,0	5,9	1,5	< 1,0	1,0
30.07.2012	11:00	17,1	0,3	0,1	5,5	400,0	23,0	9,1	9,2
19.09.2012	11:20	10,0	24,8	8,8	539,0	16,0	2,8	1,3	2,4
17.12.2012	08:15	11,3	20,7	7,4	452,0	8,0	1,0	< 1,0	0,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,0	0,3	0,1	5,5	5,9	<1,0	<1,0	0,6
Max		17,1	24,8	8,8	539,0	400,0	23,0	9,1	9,2
Mittel		13,2	15,6	5,6	341,1	76,0	5,0	2,1	2,5
10Quantil		10,6	6,8	2,4	149,2	6,1	0,8	0,5	0,8
50Quantil		13,1	17,4	6,2	378,5	12,0	1,5	0,5	1,0
90Quantil		15,7	22,8	8,1	495,5	210,0	12,9	5,2	5,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2012	10:45	0,06	110	230	510	0,02	< 0,50	< 0,01	19,00
20.03.2012	10:30	0,06	28	330	520	0,02	< 0,50	< 0,01	5,50
30.05.2012	07:50	0,08	33	540	370	< 0,02	< 0,50	< 0,01	4,70
30.07.2012	11:00	6,20	1700	8790	6130	6,20	9,00	< 0,01	400,00
19.09.2012	11:20	0,21	64	1120	680	< 0,02	< 0,50	< 0,01	9,30
17.12.2012	08:15	0,07	27	410	570	< 0,02	< 0,50	< 0,01	6,60
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,06	27	230	370	<0,02	<0,50	<0,01	4,70
Max		6,20	1700	8790	6130	6,20	9,00	<0,01	400,00
Mittel		1,11	327	1903	1463	1,04	1,71	0,00	74,18
10Quantil		0,06	28	280	440	0,01	0,25	0,00	5,10
50Quantil		0,08	48	475	545	0,02	0,25	0,00	7,95
90Quantil		3,20	905	4955	3405	3,11	4,62	0,00	209,50
UQN-JMW		-	-	-	-	>2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	>2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	>QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Südlicher Ringkanal		Brücke B 80	MST-Nr 313218
OWK-Nr SAL06OW08-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges	R-Wert 4482560 H-Wert 5704190
Datum	Uhrzeit	ZN GEL	
		µg/l	
19.01.2012	10:45	100,00	
20.03.2012	10:30	15,00	
30.05.2012	07:50	16,00	
30.07.2012	11:00	1600,00	
19.09.2012	11:20	< 10,00	
17.12.2012	08:15	12,00	
Anzahl		6	
Min		<10,00	
Max		1600,00	
Mittel		291,33	
10Quantil		8,50	
50Quantil		15,50	
90Quantil		850,00	
UQN-JMW		-	
UQN-Max		-	
HG-Wert			
O-Wert			

2012 Verbindungsgraben (N)			Ablauf Süßer See				MST-Nr 310870		
OWK-Nr SAL06OW11-00			TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4479360 H-Wert 5705910		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
19.01.2012	09:45		0,32	ohne	klar	farblos	4,0	2,8	8,5
20.03.2012	11:20		0,10	ohne	klar	farblos	13,0	8,7	9,0
30.05.2012	09:30		-	ohne	wach getrübt	schw. grün	17,0	18,9	8,6
30.07.2012	10:05	Ni gel > ges	-	ohne	klar	farblos	21,0	21,4	8,1
19.09.2012	10:30		-	ohne	klar	farblos	15,0	16,6	8,9
17.12.2012	09:55		-	ohne	klar	farblos	4,0	1,3	8,8
Anzahl		-	2	-	-	-	6	6	6
Min		-	-	-	-	-	4,0	1,3	8,1
Max		-	-	-	-	-	21,0	21,4	9,0
Mittel		-	-	-	-	-	12,3	11,6	8,6
10Quantil		-	-	-	-	-	4,0	2,0	8,3
50Quantil		-	-	-	-	-	14,0	12,6	8,7
90Quantil		-	-	-	-	-	19,0	20,2	9,0
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2012	09:45	1400	12,1	89	3	6,1	3,4	0,04	0,03
20.03.2012	11:20	1540	14,8	127	10	6,8	7,2	< 0,03	< 0,02
30.05.2012	09:30	1600	9,0	98	11	7,3	4,8	< 0,03	< 0,02
30.07.2012	10:05	1590	9,0	103	6	8,8	2,6	< 0,03	< 0,02
19.09.2012	10:30	1640	10,1	104	10	9,2	4,2	< 0,03	< 0,02
17.12.2012	09:55	1690	13,8	98	4	7,5	-	0,03	0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	5	6	6
Min		1400	9,0	89	3	6,1	2,6	<0,03	<0,02
Max		1690	14,8	127	11	9,2	7,2	0,04	0,03
Mittel		1577	11,5	103	7	7,6	4,4	0,02	0,02
10Quantil		1470	9,0	94	3	6,4	2,9	0,02	0,01
50Quantil		1595	11,1	100	8	7,4	4,2	0,02	0,01
90Quantil		1665	14,3	116	10	9,0	6,2	0,04	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert			eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012		Verbindungsgraben (N		Ablauf Süßer See			MST-Nr 310870		
OWK-Nr SAL06OW11-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4479360	H-Wert 5705910	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2012	09:45	0,07	0,02	3,7	0,84	0,89	0,49	0,16	0,20
20.03.2012	11:20	< 0,07	< 0,02	1,1	0,24	< 0,28	0,03	0,01	0,11
30.05.2012	09:30	< 0,07	< 0,02	< 0,4	< 0,10	< 0,14	0,09	0,03	0,11
30.07.2012	10:05	< 0,07	< 0,02	< 0,4	< 0,10	< 0,14	0,67	0,22	0,27
19.09.2012	10:30	< 0,07	< 0,02	< 0,4	< 0,10	< 0,14	1,29	0,42	0,48
17.12.2012	09:55	< 0,07	< 0,02	0,7	0,15	< 0,19	1,26	0,41	0,45
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,07	<0,02	<0,4	<0,10	<0,14	0,03	0,01	0,11
Max		0,07	0,02	3,7	0,84	0,89	1,29	0,42	0,48
Mittel		0,04	0,01	1,0	0,23	0,22	0,64	0,21	0,27
10Quantil		0,04	0,01	0,2	0,05	0,07	0,06	0,02	0,11
50Quantil		0,04	0,01	0,4	0,10	0,08	0,58	0,19	0,24
90Quantil		0,05	0,02	2,4	0,54	0,52	1,27	0,42	0,46
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
19.01.2012	09:45	134	445	81	17,0	180	60,0	39,0	7,0
20.03.2012	11:20	137	468	84	18,0	190	60,0	40,4	7,2
30.05.2012	09:30	147	505	85	18,0	190	58,0	40,0	7,1
30.07.2012	10:05	134	465	79	17,0	180	57,0	38,3	6,8
19.09.2012	10:30	142	482	81	18,0	190	59,0	40,2	7,2
17.12.2012	09:55	141	481	83	17,0	200	61,0	42,1	7,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		134	445	79	17,0	180	57,0	38,3	6,8
Max		147	505	85	18,0	200	61,0	42,1	7,5
Mittel		139	474	82	17,5	188	59,2	40,0	7,1
10Quantil		134	455	80	17,0	180	57,5	38,6	6,9
50Quantil		139	474	82	17,5	190	59,5	40,1	7,2
90Quantil		144	494	84	18,0	195	60,5	41,2	7,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Verbindungsgraben (N		Ablauf Süßer See			MST-Nr 310870		
OWK-Nr SAL06OW11-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4479360	H-Wert 5705910	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2012	09:45	10,9	3,9	238,0	240	0,08	< 0,50	< 0,01	2,80
20.03.2012	11:20	10,9	3,9	238,0	330	0,11	0,80	< 0,01	3,40
30.05.2012	09:30	11,2	4,0	244,0	70	0,03	< 0,50	< 0,01	2,70
30.07.2012	10:05	12,0	4,3	262,0	32	0,03	1,00	< 0,01	-
19.09.2012	10:30	13,0	4,7	284,0	26	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,70
17.12.2012	09:55	13,2	4,7	287,0	40	0,02	< 0,50	< 0,01	2,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	5
Min		10,9	3,9	238,0	26	<0,02	<0,50	<0,01	1,70
Max		13,2	4,7	287,0	330	0,11	1,00	<0,01	3,40
Mittel		11,9	4,2	258,8	123	0,05	0,47	0,00	2,52
10Quantil		10,9	3,9	238,0	29	0,02	0,25	0,00	1,82
50Quantil		11,6	4,2	253,0	55	0,03	0,25	0,00	2,70
90Quantil		13,1	4,7	285,5	285	0,10	0,90	0,00	3,16
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	AS GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l
19.01.2012	09:45	28,00	230,00
20.03.2012	11:20	24,00	270,00
30.05.2012	09:30	41,00	24,00
30.07.2012	10:05	51,00	17,00
19.09.2012	10:30	52,00	< 10,00
17.12.2012	09:55	47,00	32,00
Anzahl		6	6
Min		24,00	<10,00
Max		52,00	270,00
Mittel		40,50	96,33
10Quantil		26,00	11,00
50Quantil		44,00	28,00
90Quantil		51,50	250,00
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2012 Vietzbach		oberhalb KA Annarode					MST-Nr 313544		
OWK-Nr SAL06OW14-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4459421	H-Wert 5713275	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
18.01.2012	08:40	-	ohne	klar	farblos	-2,0	1,2	8,3	776
08.03.2012	08:45	-	ohne	getrübt	stark braun	4,0	3,8	8,1	944
02.05.2012	08:40	-	ohne	klar	farblos	15,0	11,4	8,3	922
26.07.2012	09:45	-	ohne	klar	farblos	26,0	17,1	8,3	998
04.10.2012	09:05	-	ohne	klar	farblos	14,0	11,3	8,3	999
06.12.2012	09:10	-	ohne	klar	farblos	-4,0	0,1	8,5	1040
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-4,0	0,1	8,1	776
Max		-	-	-	-	26,0	17,1	8,5	1040
Mittel		-	-	-	-	8,8	7,5	8,3	946
10Quantil		-	-	-	-	-3,0	0,6	8,2	849
50Quantil		-	-	-	-	9,0	7,6	8,3	971
90Quantil		-	-	-	-	20,5	14,2	8,4	1020
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	CSB	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
18.01.2012	08:40	12,2	86	2	3,4	< 15,0	2,9	< 0,03	< 0,02
08.03.2012	08:45	12,3	93	150	5,9	22,0	4,0	0,27	0,21
02.05.2012	08:40	11,0	101	7	3,0	< 15,0	2,1	0,04	0,03
26.07.2012	09:45	10,5	110	7	3,1	< 15,0	1,0	0,03	0,02
04.10.2012	09:05	9,9	91	12	2,7	< 15,0	1,8	< 0,03	< 0,02
06.12.2012	09:10	13,4	92	5	2,6	< 15,0	4,4	0,03	0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,9	86	2	2,6	<15,0	1,0	<0,03	<0,02
Max		13,4	110	150	5,9	22,0	4,4	0,27	0,21
Mittel		11,5	96	31	3,5	9,9	2,7	0,07	0,05
10Quantil		10,2	88	4	2,7	7,5	1,4	0,02	0,01
50Quantil		11,6	92	7	3,0	7,5	2,5	0,03	0,02
90Quantil		12,8	106	81	4,6	14,8	4,2	0,16	0,12
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.			eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012 Vietzbach		oberhalb KA Annarode					MST-Nr 313544		
OWK-Nr SAL06OW14-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4459421	H-Wert 5713275	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
18.01.2012	08:40	< 0,07	< 0,02	73,0	16,50	< 16,50	0,37	0,12	0,13
08.03.2012	08:45	0,16	0,05	35,2	7,95	8,21	0,31	0,10	0,19
02.05.2012	08:40	0,13	0,04	66,0	14,90	15,00	0,28	0,09	0,11
26.07.2012	09:45	0,10	0,03	62,9	14,20	14,30	0,46	0,15	0,18
04.10.2012	09:05	0,07	0,02	64,6	14,60	< 14,60	0,34	0,11	0,17
06.12.2012	09:10	< 0,07	< 0,02	58,9	13,30	< 13,30	0,49	0,16	0,18
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,07	<0,02	35,2	7,95	8,21	0,28	0,09	0,11
Max		0,16	0,05	73,0	16,50	<16,50	0,49	0,16	0,19
Mittel		0,09	0,03	60,1	13,57	9,95	0,38	0,12	0,16
10Quantil		0,04	0,01	47,0	10,62	6,98	0,30	0,10	0,12
50Quantil		0,08	0,02	63,8	14,40	8,23	0,36	0,12	0,18
90Quantil		0,15	0,04	69,5	15,70	14,65	0,48	0,16	0,18
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	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
18.01.2012	08:40	55	141	22	8,9	120	20,0	21,4	3,8
08.03.2012	08:45	152	81	82	6,3	71	12,0	12,7	2,3
02.05.2012	08:40	66	140	22	6,9	130	23,0	23,5	4,2
26.07.2012	09:45	76	172	25	11,0	140	24,0	25,1	4,5
04.10.2012	09:05	75	150	22	8,9	140	26,0	25,6	4,6
06.12.2012	09:10	81	168	29	10,0	140	26,0	25,6	4,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		55	81	22	6,3	71	12,0	12,7	2,3
Max		152	172	82	11,0	140	26,0	25,6	4,6
Mittel		84	142	34	8,7	124	21,8	22,3	4,0
10Quantil		61	111	22	6,6	96	16,0	17,0	3,0
50Quantil		76	146	24	8,9	135	23,5	24,3	4,3
90Quantil		116	170	56	10,5	140	26,0	25,6	4,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012 Vietzbach		oberhalb KA Annarode			MST-Nr 313544	
OWK-Nr SAL06OW14-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 4459421	H-Wert 5713275
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3		
		°dH	mmol/l	mg/l		
18.01.2012	08:40	8,7	3,1	189,0		
08.03.2012	08:45	5,9	2,1	128,0		
02.05.2012	08:40	11,2	4,0	244,0		
26.07.2012	09:45	12,6	4,5	275,0		
04.10.2012	09:05	12,3	4,4	268,0		
06.12.2012	09:10	10,9	3,9	238,0		
Anzahl		6	6	6		
Min		5,9	2,1	128,0		
Max		12,6	4,5	275,0		
Mittel		10,3	3,7	223,7		
10Quantil		7,3	2,6	158,5		
50Quantil		11,0	4,0	241,0		
90Quantil		12,4	4,4	271,5		
UQN-JMW		-	-	-		
UQN-Max		-	-	-		
HG-Wert						
O-Wert						

2012 Vietzbach		unterhalb KA Annarode					MST-Nr 313298		
OWK-Nr SAL06OW14-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4459536	H-Wert 5713352	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
18.01.2012	08:55	-	ohne	klar	farblos	-2,0	1,5	8,2	779
08.03.2012	08:30	-	ohne	getrübt	schw. braun	4,0	4,1	8,2	752
02.05.2012	08:25	-	ohne	klar	farblos	15,0	11,7	8,0	934
26.07.2012	10:00	-	ohne	klar	farblos	26,0	17,5	8,2	989
04.10.2012	09:05	-	ohne	klar	farblos	14,5	12,0	8,1	1010
06.12.2012	09:25	-	ohne	klar	farblos	-4,0	1,9	8,2	1010
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-4,0	1,5	8,0	752
Max		-	-	-	-	26,0	17,5	8,2	1010
Mittel		-	-	-	-	8,9	8,1	8,1	912
10Quantil		-	-	-	-	-3,0	1,7	8,0	766
50Quantil		-	-	-	-	9,2	7,9	8,2	962
90Quantil		-	-	-	-	20,5	14,8	8,2	1010
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	CSB	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
18.01.2012	08:55	11,9	85	32	6,3	15,0	3,7	0,03	0,02
08.03.2012	08:30	11,9	91	220	8,1	27,0	4,1	0,17	0,13
02.05.2012	08:25	10,1	93	14	4,6	< 15,0	3,0	0,08	0,06
26.07.2012	10:00	10,4	109	18	4,8	< 15,0	1,8	0,82	0,64
04.10.2012	09:05	8,9	83	10	5,4	16,0	7,0	3,60	2,80
06.12.2012	09:25	12,0	86	7	6,6	18,0	5,0	0,35	0,27
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,9	83	7	4,6	<15,0	1,8	0,03	0,02
Max		12,0	109	220	8,1	27,0	7,0	3,60	2,80
Mittel		10,9	91	50	6,0	15,2	4,1	0,84	0,65
10Quantil		9,5	84	8	4,7	7,5	2,4	0,06	0,04
50Quantil		11,2	88	16	5,8	15,5	3,9	0,26	0,20
90Quantil		12,0	101	126	7,4	22,5	6,0	2,21	1,72
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.			eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2012 Vietzbach		unterhalb KA Annarode					MST-Nr 313298		
OWK-Nr SAL06OW14-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4459536	H-Wert 5713352	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
18.01.2012	08:55	< 0,07	< 0,02	66,0	14,90	< 14,90	0,40	0,13	0,29
08.03.2012	08:30	0,13	0,04	39,0	8,80	8,97	0,31	0,10	0,27
02.05.2012	08:25	0,13	0,04	54,4	12,30	12,40	0,34	0,11	0,15
26.07.2012	10:00	0,20	0,06	48,3	10,90	11,60	1,26	0,41	0,46
04.10.2012	09:05	0,66	0,20	45,2	10,20	13,20	0,55	0,18	0,24
06.12.2012	09:25	0,07	0,02	39,2	8,85	9,14	0,49	0,16	0,37
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,07	<0,02	39,0	8,80	8,97	0,31	0,10	0,15
Max		0,66	0,20	66,0	14,90	<14,90	1,26	0,41	0,46
Mittel		0,20	0,06	48,7	10,99	10,46	0,56	0,18	0,30
10Quantil		0,05	0,02	39,1	8,82	8,21	0,32	0,11	0,20
50Quantil		0,13	0,04	46,8	10,55	10,37	0,44	0,15	0,28
90Quantil		0,43	0,13	60,2	13,60	12,80	0,90	0,30	0,42
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
18.01.2012	08:55	59	142	26	11,0	120	20,0	21,1	3,8
08.03.2012	08:30	70	106	34	10,0	82	14,0	14,7	2,6
02.05.2012	08:25	82	135	35	11,0	120	21,0	21,6	3,9
26.07.2012	10:00	86	159	41	17,0	120	20,0	21,4	3,8
04.10.2012	09:05	99	139	47	17,0	110	21,0	20,2	3,6
06.12.2012	09:25	100	150	49	18,0	110	20,0	20,0	3,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		59	106	26	10,0	82	14,0	14,7	2,6
Max		100	159	49	18,0	120	21,0	21,6	3,9
Mittel		83	138	39	14,0	110	19,3	19,8	3,5
10Quantil		64	120	30	10,5	96	17,0	17,4	3,1
50Quantil		84	140	38	14,0	115	20,0	20,6	3,7
90Quantil		99	154	48	17,5	120	21,0	21,5	3,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012 Vietzbach		unterhalb KA Annarode			MST-Nr 313298	
OWK-Nr SAL06OW14-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 4459536	H-Wert 5713352
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3		
		°dH	mmol/l	mg/l		
18.01.2012	08:55	8,4	3,0	183,0		
08.03.2012	08:30	6,7	2,4	146,0		
02.05.2012	08:25	10,4	3,7	226,0		
26.07.2012	10:00	10,4	3,7	226,0		
04.10.2012	09:05	10,9	3,9	238,0		
06.12.2012	09:25	9,0	3,2	195,0		
Anzahl		6	6	6		
Min		6,7	2,4	146,0		
Max		10,9	3,9	238,0		
Mittel		9,3	3,3	202,3		
10Quantil		7,6	2,7	164,5		
50Quantil		9,7	3,4	210,5		
90Quantil		10,6	3,8	232,0		
UQN-JMW		-	-	-		
UQN-Max		-	-	-		
HG-Wert						
O-Wert						

2012 Vietzbach		oberhalb Ziegelrode					MST-Nr 310780		
OWK-Nr SAL06OW14-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4462230	H-Wert 5713350	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
18.01.2012	09:45	-	ohne	klar	farblos	-1,0	2,5	8,3	679
08.03.2012	09:40	-	ohne	wach getrübt	schw. braun	4,0	4,3	8,3	742
02.05.2012	09:20	-	ohne	wach getrübt	schw. braun	14,5	14,2	8,1	752
26.07.2012	10:40	-	ohne	wach getrübt	schw. braun	25,0	17,6	8,1	681
04.10.2012	09:40	-	ohne	wach getrübt	schw. braun	13,0	11,4	8,1	697
06.12.2012	10:10	-	ohne	wach getrübt	schw. braun	-3,0	1,8	8,3	852
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-3,0	1,8	8,1	679
Max		-	-	-	-	25,0	17,6	8,3	852
Mittel		-	-	-	-	8,8	8,6	8,2	734
10Quantil		-	-	-	-	-2,0	2,2	8,1	680
50Quantil		-	-	-	-	8,5	7,8	8,2	720
90Quantil		-	-	-	-	19,8	15,9	8,3	802
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
18.01.2012	09:45	12,3	90	11	4,4	3,9	0,04	0,03	0,07
08.03.2012	09:40	13,0	100	30	5,2	4,1	< 0,03	< 0,02	0,10
02.05.2012	09:20	9,9	97	25	5,6	4,6	0,27	0,21	0,36
26.07.2012	10:40	9,9	104	28	5,1	2,8	0,18	0,14	0,33
04.10.2012	09:40	9,5	87	21	6,6	2,6	0,06	0,05	< 0,07
06.12.2012	10:10	12,6	90	11	7,6	4,7	0,18	0,14	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,5	87	11	4,4	2,6	<0,03	<0,02	<0,07
Max		13,0	104	30	7,6	4,7	0,27	0,21	0,36
Mittel		11,2	95	21	5,8	3,8	0,12	0,10	0,17
10Quantil		9,7	88	11	4,8	2,7	0,03	0,02	0,05
50Quantil		11,1	94	23	5,4	4,0	0,12	0,10	0,12
90Quantil		12,8	102	29	7,1	4,6	0,22	0,18	0,34
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012 Vietzbach		oberhalb Ziegelrode						MST-Nr 310780	
OWK-Nr SAL06OW14-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4462230	H-Wert 5713350
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
18.01.2012	09:45	0,02	72,6	16,40	16,50	0,31	0,10	0,13	47
08.03.2012	09:40	0,03	57,5	13,00	< 13,10	0,12	0,04	0,12	48
02.05.2012	09:20	0,11	45,6	10,30	10,60	0,12	0,04	0,10	57
26.07.2012	10:40	0,10	15,0	3,38	3,62	0,28	0,09	0,19	54
04.10.2012	09:40	< 0,02	10,3	2,33	< 2,40	0,15	0,05	0,11	56
06.12.2012	10:10	0,04	25,1	5,67	5,85	0,25	0,08	0,18	78
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	10,3	2,33	<2,40	0,12	0,04	0,10	47
Max		0,11	72,6	16,40	16,50	0,31	0,10	0,19	78
Mittel		0,05	37,7	8,51	7,39	0,20	0,07	0,14	57
10Quantil		0,02	12,6	2,86	2,41	0,12	0,04	0,11	47
50Quantil		0,04	35,4	7,98	6,20	0,20	0,06	0,12	55
90Quantil		0,11	65,0	14,70	13,55	0,30	0,10	0,18	68
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	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
18.01.2012	09:45	121	22	8,1	100	18,0	18,1	3,2	7,0
08.03.2012	09:40	112	20	6,3	92	18,0	17,0	3,0	7,6
02.05.2012	09:20	123	23	7,2	95	23,0	18,6	3,3	7,6
26.07.2012	10:40	112	23	9,7	81	18,0	15,5	2,8	8,1
04.10.2012	09:40	108	23	9,7	84	19,0	16,1	2,9	9,0
06.12.2012	10:10	120	35	12,0	100	20,0	18,6	3,3	9,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		108	20	6,3	81	18,0	15,5	2,8	7,0
Max		123	35	12,0	100	23,0	18,6	3,3	9,5
Mittel		116	24	8,8	92	19,3	17,3	3,1	8,1
10Quantil		110	21	6,8	82	18,0	15,8	2,8	7,3
50Quantil		116	23	8,9	94	18,5	17,6	3,1	7,8
90Quantil		122	29	10,8	100	21,5	18,6	3,3	9,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Vietzbach		oberhalb Ziegelrode						MST-Nr 310780	
OWK-Nr SAL06OW14-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4462230	H-Wert 5713350
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	ZN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS GEL
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
18.01.2012	09:45	2,5	153,0	34	0,05	< 0,50	< 0,01	1,80	1,00
08.03.2012	09:40	2,7	165,0	30	0,04	< 0,50	< 0,01	1,10	0,80
02.05.2012	09:20	2,7	165,0	19	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00	1,10
26.07.2012	10:40	2,9	177,0	20	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,50	2,20
04.10.2012	09:40	3,2	195,0	25	0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00	1,30
06.12.2012	10:10	3,4	207,0	48	0,03	0,50	< 0,01	1,20	1,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,5	153,0	19	<0,02	<0,50	<0,01	<1,00	0,80
Max		3,4	207,0	48	0,05	<0,50	<0,01	1,80	2,20
Mittel		2,9	177,0	29	0,03	0,29	0,00	1,10	1,25
10Quantil		2,6	159,0	20	0,01	0,25	0,00	0,50	0,90
50Quantil		2,8	171,0	28	0,02	0,25	0,00	1,15	1,10
90Quantil		3,3	201,0	41	0,04	0,38	0,00	1,65	1,75
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN GEL
		µg/l
18.01.2012	09:45	26,00
08.03.2012	09:40	12,00
02.05.2012	09:20	< 10,00
26.07.2012	10:40	< 10,00
04.10.2012	09:40	< 10,00
06.12.2012	10:10	21,00
Anzahl		6
Min		<10,00
Max		26,00
Mittel		12,33
10Quantil		5,00
50Quantil		8,50
90Quantil		23,50
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2012 Weidenbach		Obhausen, oberhalb Mündung					MST-Nr 312592		
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4475800	H-Wert 5694920	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
16.02.2012	11:50		-	ohne	wach getrübt	farblos	4,0	1,4	7,8
04.04.2012	10:45	Bodensatz	-	ach fäkalartig	stark getrübt	stark braun	7,0	6,9	7,9
16.07.2012	11:50		-	schw. fäkal.	wach getrübt	schw. grau	17,0	16,3	7,6
27.09.2012	12:15		-	ohne	getrübt	schw. braun	15,0	13,2	8,2
04.12.2012	11:25	Fließgeschw.	-	schw. faulig	wach getrübt	schw. braun	3,5	4,9	7,6
Anzahl		-	-	-	-	-	5	5	5
Min		-	-	-	-	-	3,5	1,4	7,6
Max		-	-	-	-	-	17,0	16,3	8,2
Mittel		-	-	-	-	-	9,3	8,5	7,8
10Quantil		-	-	-	-	-	3,7	2,8	7,6
50Quantil		-	-	-	-	-	7,0	6,9	7,8
90Quantil		-	-	-	-	-	16,2	15,1	8,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.02.2012	11:50	1820	8,3	59	23	19,0	> 16,0	3,70	2,90
04.04.2012	10:45	585	9,2	76	130	20,0	16,0	1,00	0,81
16.07.2012	11:50	1740	3,3	34	56	13,0	4,7	3,10	2,40
27.09.2012	12:15	422	7,4	71	120	28,0	> 13,0	1,00	0,80
04.12.2012	11:25	2030	6,0	47	20	15,0	8,0	3,00	2,30
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		422	3,3	34	20	13,0	4,7	1,00	0,80
Max		2030	9,2	76	130	28,0	>16,0	3,70	2,90
Mittel		1319	6,8	57	70	19,0	11,5	2,36	1,84
10Quantil		487	4,4	39	21	13,8	6,0	1,00	0,80
50Quantil		1740	7,4	59	56	19,0	13,0	3,00	2,30
90Quantil		1946	8,8	74	126	24,8	16,0	3,46	2,70
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2012 Weidenbach		Obhausen, oberhalb Mündung					MST-Nr 312592		
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4475800	H-Wert 5694920	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.02.2012	11:50	0,56	0,17	16,7	3,78	6,81	1,17	0,38	0,80
04.04.2012	10:45	0,30	0,09	14,0	3,16	4,06	1,56	0,51	0,90
16.07.2012	11:50	< 0,07	< 0,02	1,2	0,26	< 2,68	2,88	0,94	1,69
27.09.2012	12:15	0,26	0,08	12,4	2,81	3,69	2,48	0,81	1,30
04.12.2012	11:25	< 0,07	< 0,02	< 0,4	< 0,10	< 2,42	1,20	0,39	1,11
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,07	<0,02	<0,4	<0,10	<2,42	1,17	0,38	0,80
Max		0,56	0,17	16,7	3,78	6,81	2,88	0,94	1,69
Mittel		0,24	0,07	8,9	2,01	3,42	1,86	0,61	1,16
10Quantil		0,04	0,01	0,6	0,13	1,26	1,18	0,38	0,84
50Quantil		0,26	0,08	12,4	2,81	3,69	1,56	0,51	1,11
90Quantil		0,46	0,14	15,6	3,53	5,71	2,72	0,89	1,53
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
16.02.2012	11:50	147	329	83	30,0	200	49,0	39,3	7,0
04.04.2012	10:45	36	117	21	21,0	59	14,0	11,5	2,1
16.07.2012	11:50	108	363	69	19,0	250	45,0	45,4	8,1
27.09.2012	12:15	31	66	20	21,0	37	7,1	6,8	1,2
04.12.2012	11:25	141	444	85	19,0	300	53,0	54,2	9,7
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		31	66	20	19,0	37	7,1	6,8	1,2
Max		147	444	85	30,0	300	53,0	54,2	9,7
Mittel		93	264	56	22,0	169	33,6	31,4	5,6
10Quantil		33	86	20	19,0	46	9,9	8,7	1,6
50Quantil		108	329	69	21,0	200	45,0	39,3	7,0
90Quantil		145	412	84	26,4	280	51,4	50,7	9,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012 Weidenbach		Obhausen, oberhalb Mündung						MST-Nr 312592	
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4475800	H-Wert 5694920
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
16.02.2012	11:50	21,0	7,5	458,0	2,6	17,0	< 1,0	2,0	0,06
04.04.2012	10:45	6,2	2,2	134,0	3,6	140,0	1,6	18,0	0,23
16.07.2012	11:50	26,9	9,6	586,0	2,8	14,0	< 1,0	2,4	0,02
27.09.2012	12:15	4,5	1,6	97,6	2,9	110,0	1,3	7,5	0,12
04.12.2012	11:25	27,7	9,9	604,0	2,7	350,0	< 1,0	0,7	0,02
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		4,5	1,6	97,6	2,6	14,0	<1,0	0,7	0,02
Max		27,7	9,9	604,0	3,6	350,0	1,6	18,0	0,23
Mittel		17,3	6,2	375,9	2,9	126,2	0,9	6,1	0,09
10Quantil		5,2	1,8	112,2	2,6	15,2	0,5	1,2	0,02
50Quantil		21,0	7,5	458,0	2,8	110,0	0,5	2,4	0,06
90Quantil		27,4	9,8	596,8	3,3	266,0	1,5	13,8	0,19
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2012	11:50	27	910	690
04.04.2012	10:45	88	2200	200
16.07.2012	11:50	17	1930	1310
27.09.2012	12:15	58	870	90
04.12.2012	11:25	20	2100	1490
Anzahl		5	5	5
Min		17	870	90
Max		88	2200	1490
Mittel		42	1602	756
10Quantil		18	886	134
50Quantil		27	1930	690
90Quantil		76	2160	1418
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2012 Wilder Graben		oh. Mdg. Böse 7, oh. Umfluter					MST-Nr 313675		
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4470530	H-Wert 5710815	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
19.01.2012	08:05	-	ohne	wach getrübt	schw. braun	3,5	3,0	8,4	1720
20.03.2012	08:30	-	ohne	klar	farblos	4,0	2,6	8,4	2360
30.05.2012	11:15	-	ohne	klar	farblos	19,0	13,7	8,5	2500
30.07.2012	08:35	-	ohne	klar	farblos	20,0	14,6	8,3	2380
19.09.2012	08:50	-	ohne	klar	farblos	10,0	10,8	8,2	2890
17.12.2012	11:40	-	ohne	klar	farblos	4,0	0,6	8,4	2630
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	3,5	0,6	8,2	1720
Max		-	-	-	-	20,0	14,6	8,5	2890
Mittel		-	-	-	-	10,1	7,6	8,4	2413
10Quantil		-	-	-	-	3,8	1,6	8,2	2040
50Quantil		-	-	-	-	7,0	6,9	8,4	2440
90Quantil		-	-	-	-	19,5	14,2	8,4	2760
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
19.01.2012	08:05	11,6	86	24	6,7	3,9	0,32	0,25	0,16
20.03.2012	08:30	15,7	115	3	4,3	2,6	0,03	0,02	0,16
30.05.2012	11:15	13,6	132	18	6,2	2,8	< 0,03	< 0,02	0,13
30.07.2012	08:35	9,5	94	7	5,0	1,4	0,04	0,03	0,07
19.09.2012	08:50	9,4	85	10	7,2	4,4	< 0,03	< 0,02	0,33
17.12.2012	11:40	14,3	99	16	5,1	-	0,04	0,03	0,07
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6	6
Min		9,4	85	3	4,3	1,4	<0,03	<0,02	0,07
Max		15,7	132	24	7,2	4,4	0,32	0,25	0,33
Mittel		12,4	102	13	5,8	3,0	0,08	0,06	0,15
10Quantil		9,4	86	5	4,6	1,9	0,02	0,01	0,07
50Quantil		12,6	96	13	5,6	2,8	0,04	0,02	0,15
90Quantil		15,0	124	21	7,0	4,2	0,18	0,14	0,24
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012 Wilder Graben		oh. Mdg. Böse 7, oh. Umfluter						MST-Nr 313675	
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4470530	H-Wert 5710815
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2012	08:05	0,05	38,2	8,62	8,92	0,61	0,20	0,29	177
20.03.2012	08:30	0,05	47,8	10,80	10,90	0,06	0,02	0,06	173
30.05.2012	11:15	0,04	49,1	11,10	< 11,20	0,12	0,04	0,08	199
30.07.2012	08:35	0,02	42,0	9,49	9,54	0,34	0,11	0,14	142
19.09.2012	08:50	0,10	45,2	10,20	< 10,30	0,28	0,09	0,13	199
17.12.2012	11:40	0,02	42,2	9,53	9,58	0,31	0,10	0,15	204
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	38,2	8,62	8,92	0,06	0,02	0,06	142
Max		0,10	49,1	11,10	<11,20	0,61	0,20	0,29	204
Mittel		0,05	44,1	9,96	8,28	0,29	0,09	0,14	182
10Quantil		0,02	40,1	9,06	5,38	0,09	0,03	0,07	158
50Quantil		0,04	43,7	9,86	9,23	0,29	0,10	0,14	188
90Quantil		0,08	48,4	10,95	10,24	0,48	0,16	0,22	202
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	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
19.01.2012	08:05	513	120	17,0	220	61,0	44,9	8,0	12,6
20.03.2012	08:30	808	140	16,0	290	88,0	60,9	10,9	16,8
30.05.2012	11:15	956	170	14,0	300	98,0	64,6	11,5	15,7
30.07.2012	08:35	917	130	16,0	280	100,0	62,2	11,1	14,3
19.09.2012	08:50	1140	180	17,0	310	120,0	71,1	12,7	15,0
17.12.2012	11:40	886	150	16,0	300	110,0	67,3	12,0	16,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		513	120	14,0	220	61,0	44,9	8,0	12,6
Max		1140	180	17,0	310	120,0	71,1	12,7	16,8
Mittel		870	148	16,0	283	96,2	61,8	11,0	15,2
10Quantil		660	125	15,0	250	74,5	52,9	9,4	13,4
50Quantil		902	145	16,0	295	99,0	63,4	11,3	15,4
90Quantil		1048	175	17,0	305	115,0	69,2	12,4	16,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Wilder Graben		oh. Mdg. Böse 7, oh. Umfluter						MST-Nr 313675	
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4470530	H-Wert 5710815
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	ZN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS GEL
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2012	08:05	4,5	275,0	570	0,84	0,80	< 0,01	2,10	6,80
20.03.2012	08:30	6,0	366,0	380	1,00	1,00	< 0,01	2,00	27,00
30.05.2012	11:15	5,6	342,0	290	1,00	1,70	< 0,01	2,00	38,00
30.07.2012	08:35	5,1	311,0	410	0,97	2,10	< 0,01	2,40	35,00
19.09.2012	08:50	5,4	326,0	580	1,30	2,40	< 0,01	2,60	35,00
17.12.2012	11:40	5,9	360,0	620	1,50	1,50	< 0,01	2,20	18,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,5	275,0	290	0,84	0,80	<0,01	2,00	6,80
Max		6,0	366,0	620	1,50	2,40	<0,01	2,60	38,00
Mittel		5,4	330,0	475	1,10	1,58	0,00	2,22	26,63
10Quantil		4,8	293,0	335	0,90	0,90	0,00	2,00	12,40
50Quantil		5,5	334,0	490	1,00	1,60	0,00	2,15	31,00
90Quantil		6,0	363,0	600	1,40	2,25	0,00	2,50	36,50
UQN-JMW		-	-	-	>2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	>QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN GEL
		µg/l
19.01.2012	08:05	490,00
20.03.2012	08:30	360,00
30.05.2012	11:15	260,00
30.07.2012	08:35	390,00
19.09.2012	08:50	560,00
17.12.2012	11:40	580,00
Anzahl		6
Min		260,00
Max		580,00
Mittel		440,00
10Quantil		310,00
50Quantil		440,00
90Quantil		570,00
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2012 Würdebach		Brücke B 80					MST-Nr 310930		
OWK-Nr SAL06OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4486800	H-Wert 5704970	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
13.02.2012	08:15	Eis	-	ohne	wach getrübt	farblos	-3,0	0,1	7,7
02.04.2012	08:00		-	ohne	klar	schw. gelb	6,5	6,2	7,8
17.07.2012	10:20		-	ohne	wach getrübt	schw. gelb	19,0	15,5	7,8
04.09.2012	08:15		-	ohne	klar	schw. gelb	16,0	13,7	7,8
27.11.2012	11:10	Matrixstörung	-	ohne	klar	schw. gelb	9,0	8,1	7,9
Anzahl		-	-	-	-	-	5	5	5
Min		-	-	-	-	-	-3,0	0,1	7,7
Max		-	-	-	-	-	19,0	15,5	7,9
Mittel		-	-	-	-	-	9,5	8,7	7,8
10Quantil		-	-	-	-	-	0,8	2,5	7,7
50Quantil		-	-	-	-	-	9,0	8,1	7,8
90Quantil		-	-	-	-	-	17,8	14,8	7,9
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
13.02.2012	08:15	7170	10,5	72	30,0	11	16,0	3,0	1,50
02.04.2012	08:00	7490	9,7	78	24,0	14	24,0	2,9	1,00
17.07.2012	10:20	14400	8,2	83	< 50,0	11	20,0	2,0	0,98
04.09.2012	08:15	12700	7,4	72	< 40,0	7	20,0	2,0	0,48
27.11.2012	11:10	9920	11,0	93	< 50,0	7	18,0	4,7	1,20
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		7170	7,4	72	24,0	7	16,0	2,0	0,48
Max		14400	11,0	93	<50,0	14	24,0	4,7	1,50
Mittel		10336	9,4	80	24,8	10	19,6	2,9	1,03
10Quantil		7298	7,7	72	21,6	7	16,8	2,0	0,68
50Quantil		9920	9,7	78	25,0	11	20,0	2,9	1,00
90Quantil		13720	10,8	89	28,0	13	22,4	4,0	1,38
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

2012 Würdebach		Brücke B 80						MST-Nr 310930	
OWK-Nr SAL06OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4486800	H-Wert 5704970
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2012	08:15	1,20	0,46	0,14	45,2	10,20	11,50	0,25	0,08
02.04.2012	08:00	0,78	0,43	0,13	39,4	8,90	9,81	0,37	0,12
17.07.2012	10:20	0,76	1,25	0,38	25,8	5,82	6,96	0,55	0,18
04.09.2012	08:15	0,37	1,15	0,35	35,2	7,96	8,68	0,67	0,22
27.11.2012	11:10	0,97	0,59	0,18	37,7	8,51	9,66	0,55	0,18
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,37	0,43	0,13	25,8	5,82	6,96	0,25	0,08
Max		1,20	1,25	0,38	45,2	10,20	11,50	0,67	0,22
Mittel		0,82	0,78	0,24	36,7	8,28	9,32	0,48	0,16
10Quantil		0,53	0,44	0,13	29,6	6,68	7,65	0,30	0,10
50Quantil		0,78	0,59	0,18	37,7	8,51	9,66	0,55	0,18
90Quantil		1,11	1,21	0,37	42,9	9,68	10,82	0,62	0,20
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	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
13.02.2012	08:15	0,23	1690	1520	810	120,0	400	430,0	155,0
02.04.2012	08:00	0,23	1660	1570	730	120,0	390	410,0	149,0
17.07.2012	10:20	0,27	3820	2320	1700	240,0	360	840,0	244,0
04.09.2012	08:15	0,29	3370	2200	1500	210,0	370	690,0	211,0
27.11.2012	11:10	0,23	2310	1710	1000	150,0	380	500,0	169,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,23	1660	1520	730	120,0	360	410,0	149,0
Max		0,29	3820	2320	1700	240,0	400	840,0	244,0
Mittel		0,25	2570	1864	1148	168,0	380	574,0	185,6
10Quantil		0,23	1672	1540	762	120,0	364	418,0	151,4
50Quantil		0,23	2310	1710	1000	150,0	380	500,0	169,0
90Quantil		0,28	3640	2272	1620	228,0	396	780,0	230,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						

2012 Würdebach		Brücke B 80					MST-Nr 310930	
OWK-Nr SAL06OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4486800	H-Wert 5704970
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	BR	B GEL	12BRET
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
13.02.2012	08:15	27,7	22,4	8,0	488,0	4,7	80,00	12,000
02.04.2012	08:00	26,6	21,0	7,5	458,0	5,2	900,00	2,800
17.07.2012	10:20	43,5	19,3	6,9	421,0	13,9	1440,00	6,900
04.09.2012	08:15	37,6	20,7	7,4	452,0	12,1	1290,00	0,810
27.11.2012	11:10	30,0	20,7	7,4	452,0	-	870,00	2,400
Anzahl		5	5	5	5	4	5	5
Min		26,6	19,3	6,9	421,0	4,7	80,00	0,810
Max		43,5	22,4	8,0	488,0	13,9	1440,00	12,000
Mittel		33,1	20,8	7,4	454,2	9,0	916,00	4,982
10Quantil		27,0	19,9	7,1	433,4	4,9	396,00	1,446
50Quantil		30,0	20,7	7,4	452,0	8,6	900,00	2,800
90Quantil		41,1	21,8	7,8	476,0	13,4	1380,00	9,960
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	>2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2012		Zufluss KA Eisleben		Mündung in Umfluter			MST-Nr 312705		
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt			R-Wert 4470730		H-Wert 5710340
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
19.01.2012	08:30		-	ohne	klar	farblos	3,5	4,2	8,1
20.03.2012	08:50		-	ohne	klar	farblos	6,0	3,9	8,1
30.05.2012	10:50		-	ohne	klar	farblos	18,0	12,8	7,9
30.07.2012	08:55		-	ohne	klar	farblos	20,0	14,8	7,9
19.09.2012	08:25	Bodensatz	-	ohne	stark getrübt	schw. braun	9,5	12,1	7,6
17.12.2012	11:15		-	ohne	klar	farblos	4,0	4,5	8,0
Anzahl		-	-	-	-	-	6	6	6
Min		-	-	-	-	-	3,5	3,9	7,6
Max		-	-	-	-	-	20,0	14,8	8,1
Mittel		-	-	-	-	-	10,2	8,7	7,9
10Quantil		-	-	-	-	-	3,8	4,0	7,8
50Quantil		-	-	-	-	-	7,8	8,3	8,0
90Quantil		-	-	-	-	-	19,0	13,8	8,1
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2012	08:30	1880	10,2	78	5	4,0	2,7	0,15	0,12
20.03.2012	08:50	2200	13,1	99	2	3,8	2,2	0,19	0,15
30.05.2012	10:50	2500	8,4	80	5	5,0	1,7	0,05	0,04
30.07.2012	08:55	2330	11,9	118	7	5,6	1,5	0,14	0,11
19.09.2012	08:25	2400	4,8	45	200	16,0	7,2	0,23	0,18
17.12.2012	11:15	2350	10,5	81	12	4,3	-	0,09	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	5	6	6
Min		1880	4,8	45	2	3,8	1,5	0,05	0,04
Max		2500	13,1	118	200	16,0	7,2	0,23	0,18
Mittel		2277	9,8	83	39	6,4	3,1	0,14	0,11
10Quantil		2040	6,6	61	4	3,9	1,6	0,07	0,06
50Quantil		2340	10,4	80	6	4,6	2,2	0,15	0,12
90Quantil		2450	12,5	108	106	10,8	5,4	0,21	0,16
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Zufluss KA Eisleben		Mündung in Umfluter			MST-Nr 312705		
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt			R-Wert 4470730 H-Wert 5710340		
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2012	08:30	0,07	0,02	17,6	3,98	4,12	0,18	0,06	0,08
20.03.2012	08:50	0,20	0,06	22,2	5,02	5,23	0,15	0,05	0,07
30.05.2012	10:50	0,39	0,12	26,7	6,04	6,20	0,25	0,08	0,12
30.07.2012	08:55	0,43	0,13	20,8	4,71	4,95	0,37	0,12	0,17
19.09.2012	08:25	1,28	0,39	19,0	4,30	4,87	0,28	0,09	0,48
17.12.2012	11:15	0,13	0,04	17,9	4,04	4,15	0,21	0,07	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,02	17,6	3,98	4,12	0,15	0,05	0,07
Max		1,28	0,39	26,7	6,04	6,20	0,37	0,12	0,48
Mittel		0,42	0,13	20,7	4,68	4,92	0,24	0,08	0,17
10Quantil		0,10	0,03	17,8	4,01	4,14	0,16	0,06	0,08
50Quantil		0,30	0,09	19,9	4,50	4,91	0,23	0,08	0,11
90Quantil		0,86	0,26	24,4	5,53	5,72	0,32	0,10	0,32
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
19.01.2012	08:30	103	700	71	33,0	320	74,0	62,5	11,2
20.03.2012	08:50	126	747	81	34,0	330	77,0	63,9	11,4
30.05.2012	10:50	179	861	110	37,0	340	87,0	67,6	12,1
30.07.2012	08:55	159	754	100	30,0	320	77,0	62,5	11,2
19.09.2012	08:25	177	818	110	32,0	320	84,0	64,1	11,4
17.12.2012	11:15	121	841	75	29,0	360	88,0	70,7	12,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		103	700	71	29,0	320	74,0	62,5	11,2
Max		179	861	110	37,0	360	88,0	70,7	12,6
Mittel		144	787	91	32,5	332	81,2	65,2	11,6
10Quantil		112	724	73	29,5	320	75,5	62,5	11,2
50Quantil		142	786	90	32,5	325	80,5	64,0	11,4
90Quantil		178	851	110	35,5	350	87,5	69,2	12,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Zufluss KA Eisleben		Mündung in Umlfluter				MST-Nr 312705	
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt				R-Wert 4470730	H-Wert 5710340
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
19.01.2012	08:30	20,2	7,2	439,0	2,0	6,1	< 1,0	1,4	0,10
20.03.2012	08:50	21,6	7,7	470,0	1,8	5,1	< 1,0	0,5	0,09
30.05.2012	10:50	22,1	7,9	482,0	2,4	14,0	< 1,0	1,9	0,29
30.07.2012	08:55	20,7	7,4	452,0	2,2	13,0	< 1,0	4,3	0,38
19.09.2012	08:25	20,9	7,5	456,0	4,0	120,0	1,5	110,0	0,93
17.12.2012	11:15	21,3	7,6	464,0	2,3	5,5	< 1,0	1,9	0,08
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		20,2	7,2	439,0	1,8	5,1	<1,0	0,5	0,08
Max		22,1	7,9	482,0	4,0	120,0	1,5	110,0	0,93
Mittel		21,1	7,6	460,5	2,4	27,3	0,7	20,0	0,31
10Quantil		20,4	7,3	445,5	1,9	5,3	0,5	1,0	0,08
50Quantil		21,1	7,6	460,0	2,2	9,6	0,5	1,9	0,20
90Quantil		21,8	7,8	476,0	3,2	67,0	1,0	57,2	0,66
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2012	08:30	36	60	160	0,05	< 0,50	< 0,01	1,90	0,80
20.03.2012	08:50	44	< 50	200	0,06	< 0,50	< 0,01	1,80	0,90
30.05.2012	10:50	190	100	330	0,26	0,50	< 0,01	2,30	1,90
30.07.2012	08:55	160	150	340	0,19	0,80	< 0,01	2,20	2,50
19.09.2012	08:25	470	1810	1340	0,04	0,70	< 0,01	1,90	2,20
17.12.2012	11:15	41	110	350	0,04	< 0,50	< 0,01	2,20	0,80
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		36	<50	160	0,04	<0,50	<0,01	1,80	0,80
Max		470	1810	1340	0,26	0,80	<0,01	2,30	2,50
Mittel		157	376	453	0,11	0,46	0,00	2,05	1,52
10Quantil		38	42	180	0,04	0,25	0,00	1,85	0,80
50Quantil		102	105	335	0,06	0,38	0,00	2,05	1,40
90Quantil		330	980	845	0,22	0,75	0,00	2,25	2,35
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Zufluss KA Eisleben	Mündung in Umluter	MST-Nr 312705	
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt		R-Wert 4470730	H-Wert 5710340
Datum	Uhrzeit	ZN GEL			
		µg/l			
19.01.2012	08:30	29,00			
20.03.2012	08:50	40,00			
30.05.2012	10:50	180,00			
30.07.2012	08:55	140,00			
19.09.2012	08:25	41,00			
17.12.2012	11:15	32,00			
Anzahl		6			
Min		29,00			
Max		180,00			
Mittel		77,00			
10Quantil		30,50			
50Quantil		40,50			
90Quantil		160,00			
UQN-JMW		-			
UQN-Max		-			
HG-Wert					
O-Wert					