

2010		Ablauf Kerner See			oberhalb Mündung Südl. Ringkan			MST-Nr 313640	
OWK-Nr SAL06OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4482145		H-Wert 5705080		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
17.02.2010	11:00	ohne	klar	farblos	-7,0	1,1	8,4	3200	15,4
29.03.2010	10:25	ohne	nwach getrübt	schw. gelb	9,5	9,1	8,6	2360	14,4
29.06.2010	10:10	ohne	klar	farblos	25,0	23,9	8,3	2830	13,5
25.08.2010	11:10	ohne	nwach getrübt	farblos	20,0	20,6	8,4	3650	9,1
04.11.2010	09:50	ohne	klar	farblos	16,0	9,5	8,3	3350	10,1
15.12.2010	08:50	ohne	klar	farblos	-4,0	1,2	7,1	2430	11,0
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-7,0	1,1	7,1	2360	9,1
Max		-	-	-	25,0	23,9	8,6	3650	15,4
Mittel		-	-	-	9,9	10,9	8,2	2970	12,2
10Quantil		-	-	-	-5,5	1,2	7,7	2395	9,6
50Quantil		-	-	-	12,8	9,3	8,4	3015	12,2
90Quantil		-	-	-	22,5	22,2	8,5	3500	14,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.02.2010	11:00	108	6	5,4	7,1	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
29.03.2010	10:25	125	21	9,5	8,1	< 0,03	< 0,02	0,10	0,03
29.06.2010	10:10	162	11	4,0	7,3	0,06	0,05	0,13	0,04
25.08.2010	11:10	102	23	6,2	11,0	< 0,03	< 0,02	0,13	0,04
04.11.2010	09:50	89	14	8,7	9,5	0,21	0,16	0,10	0,03
15.12.2010	08:50	78	< 2	2,3	6,2	0,53	0,41	0,07	0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		78	< 2	2,3	6,2	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
Max		162	23	9,5	11,0	0,53	0,41	0,13	0,04
Mittel		111	13	6,0	8,2	0,14	0,11	0,09	0,03
10Quantil		83	3	3,2	6,6	0,02	0,01	0,05	0,02
50Quantil		105	12	5,8	7,7	0,04	0,03	0,10	0,03
90Quantil		144	22	9,1	10,2	0,37	0,28	0,13	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2010 Ablauf Kerner See		oberhalb Mündung Südl. Ringkan					MST-Nr 313640			
OWK-Nr SAL06OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4482145		H-Wert 5705080	
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
17.02.2010	11:00	3,1	0,71	< 0,75	0,40	0,13	0,21	574	573	
29.03.2010	10:25	8,2	1,85	< 1,90	0,06	0,02	0,07	413	469	
29.06.2010	10:10	< 0,4	< 0,10	< 0,19	< 0,03	< 0,01	0,07	544	527	
25.08.2010	11:10	< 0,4	< 0,10	< 0,16	0,03	0,01	0,14	787	526	
04.11.2010	09:50	< 0,4	< 0,10	< 0,29	0,03	0,01	0,12	666	503	
15.12.2010	08:50	5,4	1,21	1,64	0,64	0,21	0,24	446	491	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		< 0,4	< 0,10	< 0,16	< 0,03	< 0,01	0,07	413	469	
Max		8,2	1,85	< 1,90	0,64	0,21	0,24	787	573	
Mittel		2,9	0,65	0,55	0,20	0,06	0,14	572	515	
10Quantil		0,2	0,05	0,09	0,02	0,01	0,07	430	480	
50Quantil		1,7	0,38	0,26	0,05	0,02	0,13	559	514	
90Quantil		6,8	1,53	1,30	0,52	0,17	0,22	726	550	
UQN-JMW		<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
17.02.2010	11:00	380	25,0	190	63,0	41,1	7,3	12,3	4,4
29.03.2010	10:25	280	21,0	160	51,0	34,1	6,1	9,2	3,3
29.06.2010	10:10	360	22,0	140	55,0	32,3	5,8	7,6	2,7
25.08.2010	11:10	560	30,0	140	59,0	33,2	5,9	7,8	2,8
04.11.2010	09:50	460	24,0	150	54,0	33,4	6,0	9,5	3,4
15.12.2010	08:50	320	22,0	160	56,0	35,3	6,3	10,6	3,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		280	21,0	140	51,0	32,3	5,8	7,6	2,7
Max		560	30,0	190	63,0	41,1	7,3	12,3	4,4
Mittel		393	24,0	157	56,3	34,9	6,2	9,5	3,4
10Quantil		300	21,5	140	52,5	32,8	5,8	7,7	2,8
50Quantil		370	23,0	155	55,5	33,8	6,0	9,4	3,4
90Quantil		510	27,5	175	61,0	38,2	6,8	11,4	4,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

<b>2010</b>	<b>Ablauf Kerner See</b>	<b>oberhalb Mündung Südl. Ringkan</b>			<b>MST-Nr 313640</b>
OWK-Nr SAL06OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4482145 H-Wert 5705080

Datum	Uhrzeit	HCO3	ZN	FE	MN
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2010	11:00	268,5	120	< 50	150
29.03.2010	10:25	201,4	36	130	80
29.06.2010	10:10	164,7	< 10	100	70
25.08.2010	11:10	170,8	< 10	210	130
04.11.2010	09:50	207,5	< 10	70	70
15.12.2010	08:50	231,9	59	100	150
Anzahl		6	6	6	6
Min		164,7	< 10	< 50	70
Max		268,5	120	210	150
Mittel		207,5	38	106	108
10Quantil		167,8	5	48	70
50Quantil		204,4	20	100	105
90Quantil		250,2	90	170	150
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2010		Bach aus Schackstedt		Alsleben			MST-Nr 2175020			
OWK-Nr SAL06OW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4477150		H-Wert 5730630
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
						°C	°C	-	µS/cm	
08.02.2010	11:20	vereist	-	-	-	-	-	-	-	
22.02.2010	10:40		ohne	klar	farblos	3,0	2,9	8,4	1840	
08.04.2010	10:10		ohne	wach getrübt	farblos	10,0	7,8	8,5	1890	
25.05.2010	10:10		ohne	getrübt	farblos	14,0	11,3	8,4	1890	
21.07.2010	10:15		ohne	wach getrübt	farblos	24,0	15,3	8,4	1910	
15.09.2010	10:40		ohne	stark getrübt	gräulich	14,0	13,3	8,4	1690	
09.11.2010	09:50		ohne	getrübt	wach gräulich	3,0	7,7	8,4	1770	
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-	3,0	2,9	8,4	1690	
Max		-	-	-	-	24,0	15,3	8,5	1910	
Mittel		-	-	-	-	11,3	9,7	8,4	1832	
10Quantil		-	-	-	-	3,0	5,3	8,4	1730	
50Quantil		-	-	-	-	12,0	9,6	8,4	1865	
90Quantil		-	-	-	-	19,0	14,3	8,4	1900	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.02.2010	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
22.02.2010	10:40	13,8	102	7	1,0	3,5	0,06	0,05	< 0,07
08.04.2010	10:10	12,4	104	18	1,7	4,6	0,05	0,04	< 0,13
25.05.2010	10:10	10,9	100	17	1,0	4,8	0,04	0,03	0,10
21.07.2010	10:15	10,3	103	29	1,5	4,9	0,05	0,04	< 0,07
15.09.2010	10:40	9,7	93	140	1,7	11,0	0,06	0,05	0,16
09.11.2010	09:50	10,2	85	62	1,6	6,9	0,04	0,03	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,7	85	6	1,0	3,5	0,04	0,03	< 0,07
Max		13,8	104	140	1,7	11,0	0,06	0,05	0,16
Mittel		11,2	98	45	1,4	5,9	0,05	0,04	0,08
10Quantil		10,0	89	12	1,0	4,0	0,04	0,03	0,04
50Quantil		10,6	101	24	1,6	4,8	0,05	0,04	0,08
90Quantil		13,1	104	101	1,7	9,0	0,06	0,05	0,13
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2010		Bach aus Schackstedt		Alsleben			MST-Nr 2175020			
OWK-Nr SAL06OW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4477150		H-Wert 5730630
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
08.02.2010	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-	
22.02.2010	10:40	< 0,02	69,9	15,80	< 15,90	17,0	0,09	0,03	0,04	
08.04.2010	10:10	< 0,04	76,1	17,20	< 17,30	18,0	0,15	0,05	0,07	
25.05.2010	10:10	0,03	82,8	18,70	18,80	20,0	0,18	0,06	0,11	
21.07.2010	10:15	< 0,02	84,1	19,00	< 19,10	21,0	0,21	0,07	0,34	
15.09.2010	10:40	0,05	80,6	18,20	18,30	20,0	0,25	0,08	0,17	
09.11.2010	09:50	0,03	83,7	18,90	19,00	20,0	0,15	0,05	0,08	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		< 0,02	69,9	15,80	< 15,90	17,0	0,09	0,03	0,04	
Max		0,05	84,1	19,00	< 19,10	21,0	0,25	0,08	0,34	
Mittel		0,02	79,5	17,97	13,71	19,3	0,17	0,06	0,14	
10Quantil		0,01	73,0	16,50	8,30	17,5	0,12	0,04	0,06	
50Quantil		0,02	81,7	18,45	13,92	20,0	0,16	0,06	0,10	
90Quantil		0,04	83,9	18,95	18,90	20,5	0,23	0,08	0,26	
UQN-JMW		-	> QNch	> QNch	-	-	-	-	-	
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
08.02.2010	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
22.02.2010	10:40	128	492	67	19,0	190	100,0	49,7	8,9
08.04.2010	10:10	125	510	68	17,0	220	110,0	56,2	10,0
25.05.2010	10:10	131	521	72	19,0	220	110,0	56,2	10,0
21.07.2010	10:15	124	516	62	16,0	200	100,0	51,1	9,1
15.09.2010	10:40	118	488	55	17,0	190	94,0	48,3	8,6
09.11.2010	09:50	123	509	57	16,0	200	96,0	50,1	8,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		118	488	55	16,0	190	94,0	48,3	8,6
Max		131	521	72	19,0	220	110,0	56,2	10,0
Mittel		125	506	64	17,3	203	101,7	51,9	9,2
10Quantil		120	490	56	16,0	190	95,0	49,0	8,8
50Quantil		124	510	64	17,0	200	100,0	50,6	9,0
90Quantil		130	518	70	19,0	220	110,0	56,2	10,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2010		Bach aus Schackstedt		Aisleben		MST-Nr 2175020			
OWK-Nr SAL06OW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4477150	H-Wert 5730630
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	PB	FE		
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
08.02.2010	11:20	-	-	-	-	-	-		
22.02.2010	10:40	18,5	6,6	402,7	24	< 1,0	< 50		
08.04.2010	10:10	16,8	6,0	366,1	15	2,9	100		
25.05.2010	10:10	17,9	6,4	390,5	28	4,6	170		
21.07.2010	10:15	17,6	6,3	384,4	21	4,4	180		
15.09.2010	10:40	17,4	6,2	378,3	60	20,0	610		
09.11.2010	09:50	18,2	6,5	396,6	27	7,3	280		
Anzahl		6	6	6	6	6	6		
Min		16,8	6,0	366,1	15	< 1,0	< 50		
Max		18,5	6,6	402,7	60	20,0	610		
Mittel		17,7	6,3	386,4	29	6,6	228		
10Quantil		17,1	6,1	372,2	18	1,7	62		
50Quantil		17,8	6,4	387,4	26	4,5	175		
90Quantil		18,4	6,6	399,6	44	13,6	445		
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-		
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Böse Sieben		Eisleben, Klippe				MST-Nr 313648			
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4468220		H-Wert 5710260	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
19.01.2010	09:40	ohne	nwach getrübt	schw. braun	2,0	0,8	8,1	1300	15,1
02.03.2010	10:25	ohne	stark getrübt	stark braun	4,0	2,7	7,3	690	15,9
29.04.2010	09:10	ohne	klar	farblos	16,5	9,4	8,3	1020	12,1
15.07.2010	09:00	ohne	nwach getrübt	schw. braun	21,5	18,6	7,9	689	10,5
23.09.2010	09:20	ohne	klar	farblos	11,5	9,8	8,2	1400	11,7
18.11.2010	09:30	ohne	nwach getrübt	schw. braun	6,0	6,4	8,0	800	12,3
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	2,0	0,8	7,3	689	10,5
Max		-	-	-	21,5	18,6	8,3	1400	15,9
Mittel		-	-	-	10,2	8,0	8,0	983	12,9
10Quantil		-	-	-	3,0	1,8	7,6	690	11,1
50Quantil		-	-	-	8,8	7,9	8,0	910	12,2
90Quantil		-	-	-	19,0	14,2	8,2	1350	15,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2010	09:40	105	25	2,6	8,0	0,27	0,21	0,13	0,04
02.03.2010	10:25	117	170	2,8	10,0	0,06	0,05	< 0,07	< 0,02
29.04.2010	09:10	106	5	2,7	4,1	< 0,03	< 0,02	0,13	0,04
15.07.2010	09:00	113	12	4,6	6,2	0,13	0,10	0,13	0,04
23.09.2010	09:20	103	< 2	1,9	3,1	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
18.11.2010	09:30	100	20	2,0	8,0	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		100	< 2	1,9	3,1	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
Max		117	170	4,6	10,0	0,27	0,21	0,13	0,04
Mittel		107	39	2,8	6,6	0,08	0,06	0,09	0,03
10Quantil		101	3	2,0	3,6	0,02	0,01	0,04	0,01
50Quantil		106	16	2,7	7,1	0,04	0,03	0,10	0,03
90Quantil		115	98	3,7	9,0	0,20	0,16	0,13	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2010 Böse Sieben		Eisleben, Klippe					MST-Nr 313648			
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4468220		H-Wert 5710260	
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
19.01.2010	09:40	41,0	9,27	9,52	0,28	0,09	0,17	212	157	
02.03.2010	10:25	68,2	15,40	< 15,50	0,28	0,09	0,31	29	151	
29.04.2010	09:10	49,6	11,20	< 11,30	< 0,03	< 0,01	0,04	59	242	
15.07.2010	09:00	23,6	5,32	5,46	0,31	0,10	0,14	40	163	
23.09.2010	09:20	45,6	10,30	< 10,30	0,28	0,09	0,11	88	376	
18.11.2010	09:30	67,7	15,30	< 15,30	0,31	0,10	0,17	33	170	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		23,6	5,32	5,46	< 0,03	< 0,01	0,04	29	151	
Max		68,2	15,40	< 15,50	0,31	0,10	0,31	212	376	
Mittel		49,3	11,13	6,86	0,24	0,08	0,16	77	210	
10Quantil		32,3	7,30	5,30	0,15	0,05	0,08	31	154	
50Quantil		47,6	10,75	6,65	0,28	0,09	0,16	50	166	
90Quantil		68,0	15,35	8,64	0,31	0,10	0,24	150	309	
UQN-JMW		> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
19.01.2010	09:40	130	7,7	89	18,0	16,6	3,0	6,2	2,2
02.03.2010	10:25	19	8,2	89	14,0	15,7	2,8	4,8	1,7
29.04.2010	09:10	31	8,3	140	28,0	26,0	4,6	10,4	3,7
15.07.2010	09:00	25	8,6	85	17,0	15,8	2,8	6,4	2,3
23.09.2010	09:20	59	20,0	180	43,0	35,1	6,3	12,3	4,4
18.11.2010	09:30	22	10,0	110	18,0	19,5	3,5	7,0	2,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		19	7,7	85	14,0	15,7	2,8	4,8	1,7
Max		130	20,0	180	43,0	35,1	6,3	12,3	4,4
Mittel		48	10,5	116	23,0	21,4	3,8	7,8	2,8
10Quantil		20	8,0	87	15,5	15,8	2,8	5,5	2,0
50Quantil		28	8,4	100	18,0	18,0	3,2	6,7	2,4
90Quantil		94	15,0	160	35,5	30,6	5,4	11,4	4,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									



2010 Böse Sieben		Eisleben, Klippe				MST-Nr 313648			
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4468220		H-Wert 5710260	
Datum	Uhrzeit	HCO3	NI	ZN	CU	CR	PB	CD	FE
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2010	09:40	134,2	3,0	320	34,0	< 2,0	21,0	0,92	360
02.03.2010	10:25	103,7	8,8	1000	120,0	< 2,0	55,0	2,60	670
29.04.2010	09:10	225,8	2,4	120	23,0	< 2,0	2,2	0,68	< 50
15.07.2010	09:00	140,3	2,6	180	43,0	< 2,0	17,0	0,74	190
23.09.2010	09:20	268,5	4,8	440	17,0	< 2,0	1,8	2,00	< 50
18.11.2010	09:30	152,5	3,4	190	22,0	< 2,0	10,0	0,77	290
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		103,7	2,4	120	17,0	< 2,0	1,8	0,68	< 50
Max		268,5	8,8	1000	120,0	< 2,0	55,0	2,60	670
Mittel		170,8	4,2	375	43,2	1,0	17,8	1,28	260
10Quantil		119,0	2,5	150	19,5	1,0	2,0	0,71	25
50Quantil		146,4	3,2	255	28,5	1,0	13,5	0,84	240
90Quantil		247,2	6,8	720	81,5	1,0	38,0	2,30	515
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MN	CD GEL	AS
		µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2010	09:40	30	0,81	2,90
02.03.2010	10:25	160	1,90	6,30
29.04.2010	09:10	20	0,66	2,70
15.07.2010	09:00	30	0,67	4,90
23.09.2010	09:20	20	2,00	6,60
18.11.2010	09:30	30	0,66	3,20
Anzahl		6	6	6
Min		20	0,66	2,70
Max		160	2,00	6,60
Mittel		48	1,12	4,43
10Quantil		20	0,66	2,80
50Quantil		30	0,74	4,05
90Quantil		95	1,95	6,45
UQN-JMW		-	>2 QNch	-
UQN-Max		-	> QNmax	-
HG-Wert				
O-Wert				

2010 Böse Sieben		Wormsleben				MST-Nr 310770			
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4474040		H-Wert 5708070	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
19.01.2010	08:10	0,12	ohne	nwach getrübt	schw. braun	1,0	1,6	7,3	1970
22.02.2010	10:45	0,06	ohne	klar	farblos	3,0	1,3	8,0	1980
02.03.2010	11:00	1,24	ohne	stark getrübt	stark braun	5,0	2,7	7,4	1110
08.04.2010	10:45	0,27	ohne	nwach getrübt	farblos	14,0	6,8	8,3	1450
29.04.2010	09:40	0,15	ohne	klar	farblos	18,0	10,3	8,3	1690
24.06.2010	11:10	0,11	ohne	klar	farblos	25,5	14,9	8,2	1750
15.07.2010	09:30	0,11	ohne	nwach getrübt	schw. braun	23,5	19,4	7,8	1710
26.08.2010	10:30	0,09	ohne	klar	farblos	16,5	14,7	8,0	2140
23.09.2010	09:55	0,11	ohne	klar	farblos	13,0	10,9	8,1	2210
28.10.2010	08:35	0,10	ohne	klar	farblos	7,0	6,9	8,1	2050
18.11.2010	10:00	0,76	ohne	klar	farblos	6,0	6,9	8,0	1500
16.12.2010	08:20	0,54	ohne	klar	farblos	-5,0	0,5	8,2	1660
Anzahl		12	-	-	-	12	12	12	12
Min		0,06	-	-	-	-5,0	0,5	7,3	1110
Max		1,24	-	-	-	25,5	19,4	8,3	2210
Mittel		0,30	-	-	-	10,6	8,1	8,0	1768
10Quantil		0,09	-	-	-	1,2	1,3	7,4	1455
50Quantil		0,11	-	-	-	10,0	6,9	8,0	1730
90Quantil		0,74	-	-	-	23,0	14,9	8,3	2131
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2010	08:10	13,6	97	170	8,3	12,0	3,22	2,50	0,20
22.02.2010	10:45	12,5	89	3	5,8	4,9	3,73	2,90	0,16
02.03.2010	11:00	15,5	114	33	3,7	17,0	0,33	0,26	0,07
08.04.2010	10:45	13,2	108	8	2,8	4,7	0,35	0,27	0,26
29.04.2010	09:40	12,7	113	7	2,8	4,6	< 0,03	< 0,02	0,20
24.06.2010	11:10	10,8	107	7	2,4	4,4	0,17	0,13	0,16
15.07.2010	09:30	9,2	101	130	6,8	14,0	0,66	0,51	1,02
26.08.2010	10:30	9,5	94	3	2,5	5,1	0,04	0,03	0,13
23.09.2010	09:55	10,7	97	2	1,5	4,5	0,08	0,06	0,16
28.10.2010	08:35	10,5	86	4	2,8	5,1	0,40	0,31	0,26
18.11.2010	10:00	11,3	93	25	2,6	8,1	0,17	0,13	0,13
16.12.2010	08:20	12,6	87	19	2,8	5,0	1,18	0,92	0,13
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		9,2	86	2	1,5	4,4	< 0,03	< 0,02	0,07
Max		15,5	114	170	8,3	17,0	3,73	2,90	1,02
Mittel		11,8	99	34	3,7	7,4	0,86	0,67	0,24
10Quantil		9,6	87	3	2,4	4,5	0,04	0,03	0,13
50Quantil		11,9	97	7	2,8	5,0	0,34	0,26	0,16
90Quantil		13,6	112	120	6,7	13,8	3,02	2,34	0,26
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2010 Böse Sieben		Wormsleben				MST-Nr 310770			
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				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
19.01.2010	08:10	0,06	32,4	7,33	9,89	0,31	0,10	0,40	282
22.02.2010	10:45	0,05	43,6	9,86	12,80	0,37	0,12	0,13	190
02.03.2010	11:00	0,02	62,9	14,20	14,50	0,34	0,11	0,49	64
08.04.2010	10:45	0,08	53,1	12,00	12,40	0,06	0,02	0,05	99
29.04.2010	09:40	0,06	47,4	10,70	< 10,80	< 0,03	< 0,01	0,04	137
24.06.2010	11:10	0,05	52,7	11,90	12,10	0,25	0,08	0,12	149
15.07.2010	09:30	0,31	38,3	8,66	9,48	0,43	0,14	0,50	180
26.08.2010	10:30	0,04	40,0	9,03	9,10	0,43	0,14	0,18	195
23.09.2010	09:55	0,05	42,8	9,66	9,77	0,46	0,15	0,20	193
28.10.2010	08:35	0,08	41,0	9,27	9,66	0,25	0,08	0,15	162
18.11.2010	10:00	0,04	53,1	12,00	12,20	0,31	0,10	0,18	96
16.12.2010	08:20	0,04	50,0	11,30	12,30	0,25	0,08	0,13	136
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,02	32,4	7,33	9,10	< 0,03	< 0,01	0,04	64
Max		0,31	62,9	14,20	14,50	0,46	0,15	0,50	282
Mittel		0,07	46,4	10,49	10,80	0,29	0,09	0,21	157
10Quantil		0,04	38,5	8,70	9,14	0,08	0,03	0,06	97
50Quantil		0,05	45,5	10,28	11,00	0,31	0,10	0,16	156
90Quantil		0,08	53,1	12,00	12,76	0,43	0,14	0,48	195
UQN-JMW		-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
19.01.2010	08:10	349	170	13,0	160	40,0	31,6	5,6	10,4
22.02.2010	10:45	472	110	17,0	210	55,0	42,1	7,5	14,3
02.03.2010	11:00	273	41	11,0	140	28,0	26,0	4,6	7,6
08.04.2010	10:45	393	62	13,0	200	46,0	38,6	6,9	12,6
29.04.2010	09:40	454	80	15,0	220	52,0	42,8	7,6	14,0
24.06.2010	11:10	500	88	17,0	230	56,0	45,1	8,0	14,0
15.07.2010	09:30	462	120	17,0	160	48,0	33,5	6,0	8,7
26.08.2010	10:30	612	130	25,0	270	77,0	55,5	9,9	16,0
23.09.2010	09:55	638	120	24,0	270	75,0	55,1	9,8	17,1
28.10.2010	08:35	546	100	20,0	240	66,0	48,8	8,7	17,1
18.11.2010	10:00	390	62	14,0	190	44,0	36,7	6,6	12,3
16.12.2010	08:20	512	85	16,0	230	56,0	45,1	8,0	15,1
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		273	41	11,0	140	28,0	26,0	4,6	7,6
Max		638	170	25,0	270	77,0	55,5	9,9	17,1
Mittel		467	97	16,8	210	53,6	41,7	7,4	13,3
10Quantil		353	62	13,0	160	40,4	31,8	5,7	8,9
50Quantil		467	94	16,5	215	53,5	42,4	7,6	14,0
90Quantil		605	129	23,6	267	74,1	54,5	9,7	17,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Böse Sieben		Wormsleben				MST-Nr 310770			
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4474040		H-Wert 5708070	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	NI	ZN	CU	CR	PB	CD
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2010	08:10	3,7	225,8	3,9	470	56,0	< 2,0	46,0	1,20
22.02.2010	10:45	5,1	311,2	2,7	280	13,0	< 2,0	3,2	0,76
02.03.2010	11:00	2,7	164,7	9,6	1200	170,0	< 2,0	120,0	3,20
08.04.2010	10:45	4,5	274,6	2,7	250	14,0	< 2,0	6,9	0,93
29.04.2010	09:40	5,0	305,1	2,4	210	11,0	< 2,0	1,8	0,89
24.06.2010	11:10	5,0	305,1	2,4	200	13,0	< 2,0	3,0	0,90
15.07.2010	09:30	3,1	189,2	4,6	480	75,0	< 2,0	62,0	1,60
26.08.2010	10:30	5,7	347,8	2,9	210	15,0	< 2,0	2,7	1,00
23.09.2010	09:55	6,1	372,2	2,9	300	14,0	< 2,0	2,2	1,20
28.10.2010	08:35	6,1	372,2	3,0	360	13,0	< 2,0	1,9	0,89
18.11.2010	10:00	4,4	268,5	4,1	370	39,0	< 2,0	24,0	0,95
16.12.2010	08:20	5,4	329,5	3,0	390	17,0	< 2,0	6,9	0,97
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		2,7	164,7	2,4	200	11,0	< 2,0	1,8	0,76
Max		6,1	372,2	9,6	1200	170,0	< 2,0	120,0	3,20
Mittel		4,7	288,8	3,7	393	37,5	1,0	23,4	1,21
10Quantil		3,2	192,9	2,4	210	13,0	1,0	1,9	0,89
50Quantil		5,0	305,1	3,0	330	14,5	1,0	5,1	0,96
90Quantil		6,1	369,8	4,6	479	73,1	1,0	60,4	1,56
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	CD GEL	AS	MECOPROP	MCPA	DIURON	ISOPROTUR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2010	08:10	780	260	0,63	7,60	0,037	< 0,020	< 0,020	0,100
22.02.2010	10:45	100	180	0,70	4,30	0,022	< 0,020	< 0,020	0,120
02.03.2010	11:00	1110	300	1,50	15,00	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,072
08.04.2010	10:45	80	120	0,86	4,80	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
29.04.2010	09:40	60	150	0,83	5,20	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,084
24.06.2010	11:10	90	110	0,81	6,10	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
15.07.2010	09:30	920	240	0,47	10,00	0,056	0,096	0,073	< 0,020
26.08.2010	10:30	130	150	0,69	6,40	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
23.09.2010	09:55	70	170	0,52	1,70	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
28.10.2010	08:35	70	200	0,73	5,20	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
18.11.2010	10:00	520	190	0,55	7,40	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,440
16.12.2010	08:20	170	170	0,79	5,30	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,029
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		60	110	0,47	1,70	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Max		1110	300	1,50	15,00	0,056	0,096	0,073	0,440
Mittel		342	187	0,76	6,58	0,017	0,017	0,015	0,075
10Quantil		70	123	0,52	4,35	0,010	0,010	0,010	0,010
50Quantil		115	175	0,72	5,70	0,010	0,010	0,010	0,020
90Quantil		906	258	0,86	9,76	0,036	0,010	0,010	0,118
UQN-JMW		-	-	>2 QNch	-	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	> QNmax	-	-	-	<= QNmax	<= QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Böse Sieben		Wormsleben					MST-Nr 310770		
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4474040		H-Wert 5708070
Datum	Uhrzeit	METOLACL	BENTAZON	ACLONIFEN	FNPRMORPH	PNDMTALIN	GLYPHOSAT	AMPA	DIMETHACL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2010	08:10	< 0,010	0,014	< 0,050	< 0,010	< 0,020	< 0	< 0,05	< 0,020
22.02.2010	10:45	< 0,010	0,028	< 0,050	< 0,010	< 0,020	< 0	< 0,05	< 0,020
02.03.2010	11:00	< 0,010	< 0,010	< 0,050	< 0,010	< 0,020	< 0	< 0,05	< 0,020
08.04.2010	10:45	< 0,010	0,032	< 0,050	< 0,010	< 0,020	< 0	< 0,05	< 0,020
29.04.2010	09:40	< 0,010	0,046	< 0,050	< 0,010	< 0,020	-	-	< 0,020
24.06.2010	11:10	1,300	0,074	< 0,050	< 0,010	< 0,020	< 0	< 0,05	< 0,020
15.07.2010	09:30	0,210	0,092	< 0,050	< 0,010	< 0,020	< 0	0,05	< 0,020
26.08.2010	10:30	< 0,010	< 0,010	< 0,050	< 0,010	< 0,020	< 0	< 0,05	< 0,020
23.09.2010	09:55	< 0,010	0,042	< 0,050	< 0,010	< 0,020	0	< 0,05	0,036
28.10.2010	08:35	< 0,010	0,037	< 0,050	< 0,010	< 0,020	< 0	< 0,05	< 0,020
18.11.2010	10:00	0,011	< 0,010	< 0,050	< 0,010	< 0,020	< 0	< 0,05	< 0,020
16.12.2010	08:20	< 0,010	0,032	-	< 0,010	-	< 0	< 0,05	< 0,020
Anzahl		12	12	11	12	11	11	11	12
Min		< 0,010	< 0,010	< 0,050	< 0,010	< 0,020	< 0	< 0,05	< 0,020
Max		1,300	0,092	< 0,050	< 0,010	< 0,020	0	< 0,05	0,036
Mittel		0,130	0,034	0,025	0,005	0,010	0	0,03	0,012
10Quantil		0,005	0,005	0,025	0,005	0,010	0	0,02	0,010
50Quantil		0,005	0,032	0,025	0,005	0,010	0	0,02	0,010
90Quantil		0,190	0,071	0,025	0,005	0,010	0	0,02	0,010
UQN-JMW		> 1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-	<=1/2 Qnök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SULCOTRION	PROPOXCARB
		µg/l	µg/l
19.01.2010	08:10	< 0,010	< 0,020
22.02.2010	10:45	< 0,010	< 0,020
02.03.2010	11:00	-	< 0,020
08.04.2010	10:45	< 0,010	< 0,020
29.04.2010	09:40	< 0,010	< 0,020
24.06.2010	11:10	< 0,010	< 0,020
15.07.2010	09:30	< 0,010	< 0,020
26.08.2010	10:30	< 0,010	< 0,020
23.09.2010	09:55	< 0,010	< 0,020
28.10.2010	08:35	< 0,010	< 0,020
18.11.2010	10:00	< 0,010	< 0,020
16.12.2010	08:20	< 0,010	< 0,020
Anzahl		11	12
Min		< 0,010	< 0,020
Max		< 0,010	< 0,020
Mittel		0,005	0,010
10Quantil		0,005	0,010
50Quantil		0,005	0,010
90Quantil		0,005	0,010
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2010		Böse Sieben		Wimmelburg			MST-Nr 310760			
OWK-Nr SAL06OW14-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4466350		H-Wert 5709660
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	
19.01.2010	09:20		ohne	klar	farblos	2,0	0,3	8,0	1050	
02.03.2010	10:00	her Wasserst.	ohne	nwach getrübt	schw. braun	3,0	2,7	7,2	610	
29.04.2010	08:50		ohne	klar	farblos	15,0	9,2	8,3	850	
15.07.2010	08:40		ohne	nwach getrübt	schw. braun	21,5	18,4	8,1	666	
23.09.2010	09:00		ohne	klar	farblos	10,0	9,3	8,0	967	
18.11.2010	08:50		ohne	nwach getrübt	schw. braun	5,0	6,4	8,0	710	
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-	2,0	0,3	7,2	610	
Max		-	-	-	-	21,5	18,4	8,3	1050	
Mittel		-	-	-	-	9,4	7,7	7,9	809	
10Quantil		-	-	-	-	2,5	1,5	7,6	638	
50Quantil		-	-	-	-	7,5	7,8	8,0	780	
90Quantil		-	-	-	-	18,2	13,8	8,2	1008	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2010	09:20	14,0	96	8	2,1	4,5	0,23	0,18	0,13
02.03.2010	10:00	15,7	115	150	3,6	9,0	0,06	0,05	< 0,07
29.04.2010	08:50	13,1	114	6	3,0	4,0	< 0,03	< 0,02	0,13
15.07.2010	08:40	10,5	113	22	5,3	7,5	0,06	0,05	0,13
23.09.2010	09:00	10,9	95	< 2	1,8	2,7	0,03	0,02	0,07
18.11.2010	08:50	11,6	94	22	2,2	8,2	0,04	0,03	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,5	94	< 2	1,8	2,7	< 0,03	< 0,02	< 0,07
Max		15,7	115	150	5,3	9,0	0,23	0,18	0,13
Mittel		12,6	105	35	3,0	6,0	0,07	0,06	0,09
10Quantil		10,7	95	3	2,0	3,4	0,02	0,02	0,05
50Quantil		12,4	105	15	2,6	6,0	0,05	0,04	0,10
90Quantil		14,8	114	86	4,4	8,6	0,15	0,12	0,13
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2010 Böse Sieben		Wimmelburg				MST-Nr 310760			
OWK-Nr SAL06OW14-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4466350		H-Wert 5709660	
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
19.01.2010	09:20	0,04	46,0	10,40	10,60	0,28	0,09	0,14	153
02.03.2010	10:00	< 0,02	68,2	15,40	< 15,50	0,31	0,10	0,28	25
29.04.2010	08:50	0,04	46,9	10,60	< 10,70	< 0,03	< 0,01	0,05	42
15.07.2010	08:40	0,04	29,2	6,60	6,69	0,31	0,10	0,19	31
23.09.2010	09:00	0,02	42,1	9,50	9,54	0,37	0,12	0,15	45
18.11.2010	08:50	0,02	69,9	15,80	15,90	0,34	0,11	0,17	28
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,02	29,2	6,60	6,69	< 0,03	< 0,01	0,05	25
Max		0,04	69,9	15,80	15,90	0,37	0,12	0,28	153
Mittel		0,03	50,4	11,38	9,31	0,27	0,09	0,16	54
10Quantil		0,02	35,6	8,05	6,02	0,15	0,05	0,10	27
50Quantil		0,03	46,4	10,50	8,64	0,31	0,10	0,16	36
90Quantil		0,04	69,1	15,60	13,25	0,35	0,12	0,24	99
UQN-JMW		-	> QNch	> QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
19.01.2010	09:20	121	91	5,5	85	15,0	15,4	2,7	6,4
02.03.2010	10:00	119	15	6,6	81	11,0	13,9	2,5	4,8
29.04.2010	08:50	179	19	5,3	130	22,0	23,3	4,2	10,1
15.07.2010	08:40	137	15	6,7	94	16,0	16,8	3,0	8,1
23.09.2010	09:00	210	23	9,8	140	26,0	25,6	4,6	11,8
18.11.2010	08:50	132	17	7,9	96	15,0	16,9	3,0	6,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		119	15	5,3	81	11,0	13,9	2,5	4,8
Max		210	91	9,8	140	26,0	25,6	4,6	11,8
Mittel		150	30	7,0	104	17,5	18,7	3,3	8,0
10Quantil		120	15	5,4	83	13,0	14,6	2,6	5,6
50Quantil		134	18	6,6	95	15,5	16,8	3,0	7,4
90Quantil		194	57	8,9	135	24,0	24,5	4,4	11,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Böse Sieben		Wimmelburg				MST-Nr 310760			
OWK-Nr SAL06OW14-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4466350		H-Wert 5709660	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	NI	ZN	CU	CR	PB	CD
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2010	09:20	2,3	140,3	2,3	160	23,0	< 2,0	11,0	0,38
02.03.2010	10:00	1,7	103,7	8,3	950	110,0	< 2,0	44,0	2,20
29.04.2010	08:50	3,6	219,7	< 2,0	40	7,7	< 2,0	2,1	0,20
15.07.2010	08:40	2,9	176,9	2,6	96	37,0	< 2,0	19,0	0,40
23.09.2010	09:00	4,2	256,3	3,1	87	12,0	< 2,0	2,0	0,39
18.11.2010	08:50	2,4	146,4	3,1	71	20,0	< 2,0	9,2	0,26
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,7	103,7	< 2,0	40	7,7	< 2,0	2,0	0,20
Max		4,2	256,3	8,3	950	110,0	< 2,0	44,0	2,20
Mittel		2,8	173,9	3,4	234	34,9	1,0	14,6	0,64
10Quantil		2,0	122,0	1,6	56	9,8	1,0	2,0	0,23
50Quantil		2,6	161,6	2,8	92	21,5	1,0	10,1	0,38
90Quantil		3,9	238,0	5,7	555	73,5	1,0	31,5	1,30
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	CD GEL	AS
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2010	09:20	160	20	0,33	1,90
02.03.2010	10:00	630	160	1,60	3,90
29.04.2010	08:50	< 50	20	0,17	1,70
15.07.2010	08:40	300	40	0,29	3,20
23.09.2010	09:00	< 50	20	0,37	3,60
18.11.2010	08:50	300	30	0,18	2,10
Anzahl		6	6	6	6
Min		< 50	20	0,17	1,70
Max		630	160	1,60	3,90
Mittel		240	48	0,49	2,73
10Quantil		25	20	0,18	1,80
50Quantil		230	25	0,31	2,65
90Quantil		465	100	0,98	3,75
UQN-JMW		-	-	>2 QNch	-
UQN-Max		-	-	> QNmax	-
HG-Wert					
O-Wert					



2010		Böse Sieben		Hergisdorf			MST-Nr 310750			
OWK-Nr SAL06OW14-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4464280		H-Wert 5710960
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	
19.01.2010	09:00		ohne	klar	farblos	1,0	1,3	7,9	1010	
02.03.2010	09:40	her Wasserst.	ohne	nwach getrübt	schw. braun	3,0	2,6	7,2	650	
29.04.2010	08:30		ohne	klar	farblos	15,0	9,3	8,3	835	
15.07.2010	08:25		ohne	nwach getrübt	schw. gelb	21,0	18,1	8,1	778	
23.09.2010	08:35		ohne	klar	farblos	10,0	9,2	8,2	971	
18.11.2010	08:25		ohne	nwach getrübt	schw. braun	5,0	6,3	8,0	670	
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-	1,0	1,3	7,2	650	
Max		-	-	-	-	21,0	18,1	8,3	1010	
Mittel		-	-	-	-	9,2	7,8	8,0	819	
10Quantil		-	-	-	-	2,0	2,0	7,6	660	
50Quantil		-	-	-	-	7,5	7,8	8,0	806	
90Quantil		-	-	-	-	18,0	13,7	8,2	990	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2010	09:00	13,6	96	14	2,4	5,8	0,27	0,21	0,13
02.03.2010	09:40	15,5	114	94	2,6	7,8	0,08	0,06	< 0,07
29.04.2010	08:30	12,6	110	5	3,3	4,5	< 0,03	< 0,02	0,10
15.07.2010	08:25	12,5	133	13	4,5	6,6	0,08	0,06	0,13
23.09.2010	08:35	11,2	97	8	2,2	3,3	0,04	0,03	0,13
18.11.2010	08:25	11,5	93	24	2,5	8,6	0,05	0,04	< 0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		11,2	93	4	2,2	3,3	< 0,03	< 0,02	< 0,07
Max		15,5	133	94	4,5	8,6	0,27	0,21	0,13
Mittel		12,8	107	26	2,9	6,1	0,09	0,07	0,09
10Quantil		11,4	95	6	2,3	3,9	0,03	0,02	0,04
50Quantil		12,6	104	14	2,6	6,2	0,06	0,05	0,12
90Quantil		14,6	124	59	3,9	8,2	0,18	0,14	0,13
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2010 Böse Sieben		Hergisdorf				MST-Nr 310750			
OWK-Nr SAL06OW14-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4464280		H-Wert 5710960	
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
19.01.2010	09:00	0,04	51,8	11,70	12,00	0,31	0,10	0,14	127
02.03.2010	09:40	< 0,02	65,5	14,80	< 14,90	0,28	0,09	0,23	32
29.04.2010	08:30	0,03	45,2	10,20	< 10,30	< 0,03	< 0,01	0,06	47
15.07.2010	08:25	0,04	33,7	7,62	7,72	0,31	0,10	0,14	39
23.09.2010	08:35	0,04	39,8	9,00	9,07	0,40	0,13	0,19	42
18.11.2010	08:25	< 0,02	68,6	15,50	< 15,60	0,34	0,11	0,18	29
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,02	33,7	7,62	7,72	< 0,03	< 0,01	0,06	29
Max		0,04	68,6	15,50	< 15,60	0,40	0,13	0,23	127
Mittel		0,03	50,8	11,47	8,20	0,27	0,09	0,16	53
10Quantil		0,01	36,8	8,31	6,30	0,15	0,05	0,10	31
50Quantil		0,04	48,5	10,95	7,76	0,31	0,10	0,16	41
90Quantil		0,04	67,0	15,15	10,54	0,37	0,12	0,21	87
UQN-JMW		-	> QNch	> QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
19.01.2010	09:00	134	74	5,5	93	16,0	16,7	3,0	7,0
02.03.2010	09:40	125	19	7,1	82	12,0	14,2	2,5	4,8
29.04.2010	08:30	179	24	5,1	120	22,0	21,9	3,9	9,5
15.07.2010	08:25	159	19	8,0	110	19,0	19,8	3,5	10,1
23.09.2010	08:35	220	24	12,0	140	27,0	25,8	4,6	11,8
18.11.2010	08:25	132	17	7,8	94	15,0	16,6	3,0	6,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		125	17	5,1	82	12,0	14,2	2,5	4,8
Max		220	74	12,0	140	27,0	25,8	4,6	11,8
Mittel		158	30	7,6	106	18,5	19,2	3,4	8,3
10Quantil		128	18	5,3	88	13,5	15,4	2,8	5,6
50Quantil		146	22	7,4	102	17,5	18,2	3,3	8,2
90Quantil		200	49	10,0	130	24,5	23,8	4,2	11,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Böse Sieben		Hergisdorf				MST-Nr 310750			
OWK-Nr SAL06OW14-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4464280		H-Wert 5710960	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3 mmol/l	HCO3 mg/l	NI µg/l	ZN µg/l	CU µg/l	CR µg/l	PB µg/l	CD µg/l
19.01.2010	09:00	2,5	152,5	2,3	120	23,0	< 2,0	12,0	0,31
02.03.2010	09:40	1,7	103,7	9,6	1200	93,0	< 2,0	20,0	2,70
29.04.2010	08:30	3,4	207,5	< 2,0	38	6,6	< 2,0	1,4	0,19
15.07.2010	08:25	3,6	219,7	3,2	77	24,0	< 2,0	11,0	0,35
23.09.2010	08:35	4,2	256,3	4,5	100	13,0	< 2,0	3,7	0,39
18.11.2010	08:25	2,3	140,3	3,5	71	17,0	< 2,0	7,1	0,27
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,7	103,7	< 2,0	38	6,6	< 2,0	1,4	0,19
Max		4,2	256,3	9,6	1200	93,0	< 2,0	20,0	2,70
Mittel		2,9	180,0	4,0	268	29,4	1,0	9,2	0,70
10Quantil		2,0	122,0	1,6	54	9,8	1,0	2,6	0,23
50Quantil		3,0	180,0	3,4	88	20,0	1,0	9,0	0,33
90Quantil		3,9	238,0	7,0	660	58,5	1,0	16,0	1,54
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE µg/l	MN µg/l	NI GEL µg/l	CD GEL µg/l	AS µg/l
19.01.2010	09:00	170	30	2,1	0,24	1,60
02.03.2010	09:40	490	140	8,2	2,30	2,30
29.04.2010	08:30	< 50	30	< 2,0	0,17	1,30
15.07.2010	08:25	160	40	3,1	0,27	2,50
23.09.2010	08:35	80	10	4,3	0,36	2,90
18.11.2010	08:25	310	40	2,8	0,17	1,90
Anzahl		6	6	6	6	6
Min		< 50	10	< 2,0	0,17	1,30
Max		490	140	8,2	2,30	2,90
Mittel		206	48	3,6	0,58	2,08
10Quantil		52	20	1,6	0,17	1,45
50Quantil		165	35	3,0	0,26	2,10
90Quantil		400	90	6,2	1,33	2,70
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	>2 QNch	-
UQN-Max		-	-	-	> QNmax	-
HG-Wert						
O-Wert						

2010		Glume		Eisleben		MST-Nr 310840				
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4468680		H-Wert 5711220
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2	
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l	
17.02.2010	08:45	ohne	klar	farblos	-12,0	0,2	8,2	2570	15,0	
29.03.2010	08:20	ohne	nwach getrübt	schw. braun	8,5	7,2	8,1	1340	11,6	
29.06.2010	08:10	ohne	klar	farblos	21,5	10,9	8,1	2360	11,8	
25.08.2010	08:15	ohne	klar	farblos	17,0	11,2	8,3	2530	11,1	
04.11.2010	08:10	ohne	klar	farblos	15,0	9,5	8,2	2640	11,5	
15.12.2010	11:50	ohne	klar	farblos	-3,0	1,4	8,4	2020	13,7	
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-12,0	0,2	8,1	1340	11,1	
Max		-	-	-	21,5	11,2	8,4	2640	15,0	
Mittel		-	-	-	7,8	6,7	8,2	2243	12,5	
10Quantil		-	-	-	-7,5	0,8	8,1	1680	11,3	
50Quantil		-	-	-	11,8	8,4	8,2	2445	11,7	
90Quantil		-	-	-	19,2	11,0	8,4	2605	14,4	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									eingeh.	
O-Wert							eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.02.2010	08:45	103	< 2	< 0,5	3,7	0,14	0,11	< 0,07	< 0,02
29.03.2010	08:20	96	60	3,8	11,0	0,39	0,30	0,07	0,02
29.06.2010	08:10	107	< 2	1,3	3,2	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
25.08.2010	08:15	101	3	2,6	4,5	0,59	0,46	< 0,07	< 0,02
04.11.2010	08:10	101	3	2,3	4,2	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
15.12.2010	11:50	97	6	4,4	4,0	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		96	< 2	< 0,5	3,2	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
Max		107	60	4,4	11,0	0,59	0,46	< 0,07	< 0,02
Mittel		101	12	2,4	5,1	0,20	0,15	0,04	0,01
10Quantil		97	1	0,8	3,4	0,02	0,01	0,04	0,01
50Quantil		101	3	2,4	4,1	0,09	0,07	0,04	0,01
90Quantil		105	33	4,1	7,8	0,49	0,38	0,05	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.02.2010	08:45	53,6	12,10	< 12,20	0,15	0,05	0,20	158	931
29.03.2010	08:20	32,9	7,44	7,76	0,12	0,04	0,21	79	441
29.06.2010	08:10	59,8	13,50	< 13,50	0,12	0,04	0,06	131	934
25.08.2010	08:15	56,2	12,70	< 13,20	0,28	0,09	0,10	145	1160
04.11.2010	08:10	54,9	12,40	< 12,40	0,09	0,03	0,04	124	899
15.12.2010	11:50	52,2	11,80	< 11,90	0,12	0,04	0,06	124	800
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		32,9	7,44	7,76	0,09	0,03	0,04	79	441
Max		59,8	13,50	< 13,50	0,28	0,09	0,21	158	1160
Mittel		51,6	11,66	6,56	0,15	0,05	0,11	127	861
10Quantil		42,6	9,62	6,02	0,11	0,04	0,05	102	620
50Quantil		54,2	12,25	6,40	0,12	0,04	0,08	128	915
90Quantil		58,0	13,10	7,26	0,21	0,07	0,20	152	1047
UQN-JMW		> QNch	> QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	

2010		Glume		Eisleben			MST-Nr 310840			
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4468680		H-Wert 5711220
Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	
17.02.2010	08:45	140	15,0	310	91,0	64,4	11,5	16,8	6,0	
29.03.2010	08:20	75	8,1	170	39,0	32,8	5,9	10,4	3,7	
29.06.2010	08:10	120	16,0	300	91,0	63,0	11,2	16,0	5,7	
25.08.2010	08:15	150	20,0	330	130,0	76,2	13,6	14,8	5,3	
04.11.2010	08:10	120	16,0	290	94,0	62,3	11,1	16,0	5,7	
15.12.2010	11:50	120	12,0	300	73,0	58,8	10,5	16,2	5,8	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		75	8,1	170	39,0	32,8	5,8	10,4	3,7	
Max		150	20,0	330	130,0	76,2	13,6	16,8	6,0	
Mittel		121	14,5	283	86,3	59,6	10,6	15,0	5,4	
10Quantil		98	10,0	230	56,0	45,8	8,2	12,6	4,5	
50Quantil		120	15,5	300	91,0	62,6	11,1	16,0	5,7	
90Quantil		145	18,0	320	112,0	70,3	12,6	16,5	5,9	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	HCO3	NI	ZN	CU	CR	PB	CD	FE
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2010	08:45	366,1	2,5	1200	7,5	< 2,0	2,9	4,30	< 50
29.03.2010	08:20	225,8	2,7	950	64,0	< 2,0	60,0	4,20	630
29.06.2010	08:10	347,8	2,5	1300	8,8	< 2,0	4,2	4,10	< 50
25.08.2010	08:15	323,4	4,3	2000	15,0	< 2,0	4,4	4,30	< 50
04.11.2010	08:10	347,8	2,7	1200	12,0	< 2,0	4,0	2,90	< 50
15.12.2010	11:50	353,9	2,2	980	11,0	< 2,0	6,3	3,70	< 50
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		225,8	2,2	950	7,5	< 2,0	2,9	2,90	< 50
Max		366,1	4,3	2000	64,0	< 2,0	60,0	4,30	630
Mittel		327,5	2,8	1272	19,7	1,0	13,6	3,92	126
10Quantil		274,6	2,4	965	8,2	1,0	3,4	3,30	25
50Quantil		347,8	2,6	1200	11,5	1,0	4,3	4,15	25
90Quantil		360,0	3,5	1650	39,5	1,0	33,2	4,30	328
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MN	CD GEL	AS
		µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2010	08:45	< 10	4,30	36,00
29.03.2010	08:20	60	3,70	20,00
29.06.2010	08:10	20	4,10	40,00
25.08.2010	08:15	30	4,20	36,00
04.11.2010	08:10	20	2,90	28,00
15.12.2010	11:50	10	3,60	25,00
Anzahl		6	6	6
Min		< 10	2,90	20,00
Max		60	4,30	40,00
Mittel		24	3,80	30,83
10Quantil		8	3,25	22,50
50Quantil		20	3,90	32,00
90Quantil		45	4,25	38,00
UQN-JMW		-	>2 QNch	-
UQN-Max		-	> QNmax	-
HG-Wert				
O-Wert				

2010		Götsche			Wallwitz		MST-Nr 312660		
OWK-Nr		TYP-Gruppe			R-Wert 0			H-Wert	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
11.05.2010	10:15	ohne	klar	farblos	10,5	9,5	8,1	1790	10,8
28.10.2010	11:15	ohne	klar	farblos	11,0	8,2	8,1	1840	11,1
Anzahl		-	-	-	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.05.2010	10:15	95	6	3,8	5,9	0,31	0,24	0,39	0,12
28.10.2010	11:15	94	6	2,0	5,0	0,12	0,09	0,30	0,09
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.05.2010	10:15	46,9	10,60	11,00	0,58	0,19	0,30	137	450
28.10.2010	11:15	50,0	11,30	11,50	0,43	0,14	0,20	128	464
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Götsche		Wallwitz		MST-Nr 312660			
OWK-Nr		TYP-Gruppe				R-Wert 0			
Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
11.05.2010	10:15	71	14,0	250	52,0	47,0	8,4	19,0	6,8
28.10.2010	11:15	65	13,0	270	57,0	50,9	9,1	19,0	6,8
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	HCO3	BENTAZON
		mg/l	µg/l
11.05.2010	10:15	414,9	0,120
28.10.2010	11:15	414,9	0,028
Anzahl		2	2
Min		-	-
Max		-	-
Mittel		-	-
10Quantil		-	-
50Quantil		-	-
90Quantil		-	-
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2010 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
25.01.2010	12:45	-	ohne	klar	farblos	-2,0	0,2	8,3	2100
25.02.2010	12:05	-	ohne	nwach getrübt	schw. braun	10,0	3,8	8,1	2150
15.04.2010	11:10	0,17	ohne	klar	farblos	6,5	7,3	8,3	1790
13.07.2010	12:30	-	ohne	nwach getrübt	schw. braun	28,5	20,0	7,8	1090
02.09.2010	12:05	-	ohne	nwach getrübt	schw. braun	19,0	13,8	8,2	1650
09.11.2010	11:40	0,24	ohne	nwach getrübt	schw. braun	8,0	7,7	8,2	1650
Anzahl		2	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-2,0	0,2	7,8	1090
Max		-	-	-	-	28,5	20,0	8,3	2150
Mittel		-	-	-	-	11,7	8,8	8,2	1738
10Quantil		-	-	-	-	2,2	2,0	8,0	1370
50Quantil		-	-	-	-	9,0	7,5	8,2	1720
90Quantil		-	-	-	-	23,8	16,9	8,3	2125
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.01.2010	12:45	14,9	102	12	2,6	5,3	0,33	0,26	0,13
25.02.2010	12:05	16,5	125	160	3,6	10,0	0,28	0,22	0,13
15.04.2010	11:10	-	-	2	2,6	5,0	0,09	0,07	0,30
13.07.2010	12:30	7,7	85	30	11,0	15,0	1,42	1,10	1,02
02.09.2010	12:05	10,1	98	27	2,5	8,0	0,09	0,07	0,23
09.11.2010	11:40	10,7	90	12	2,2	6,7	0,17	0,13	0,30
Anzahl		5	5	6	6	6	6	6	6
Min		7,7	85	2	2,2	5,0	0,09	0,07	0,13
Max		16,5	125	160	11,0	15,0	1,42	1,10	1,02
Mittel		12,0	100	41	4,1	8,3	0,40	0,31	0,35
10Quantil		8,7	87	7	2,4	5,2	0,09	0,07	0,13
50Quantil		10,7	98	20	2,6	7,4	0,23	0,18	0,26
90Quantil		15,9	116	95	7,3	12,5	0,88	0,68	0,66
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

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
25.01.2010	12:45	0,04	50,9	11,50	11,80	0,22	0,07	0,13	172
25.02.2010	12:05	0,04	45,2	10,20	10,50	0,25	0,08	0,34	233
15.04.2010	11:10	0,09	49,1	11,10	11,30	0,06	0,02	0,07	128
13.07.2010	12:30	0,31	33,9	7,65	9,06	0,49	0,16	0,38	79
02.09.2010	12:05	0,07	39,7	8,96	9,10	0,25	0,08	0,20	103
09.11.2010	11:40	0,09	42,1	9,50	9,72	0,25	0,08	0,14	116
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,04	33,9	7,65	9,06	0,06	0,02	0,07	79
Max		0,31	50,9	11,50	11,80	0,49	0,16	0,38	233
Mittel		0,11	43,5	9,82	10,25	0,25	0,08	0,21	139
10Quantil		0,04	36,8	8,30	9,08	0,14	0,04	0,10	91
50Quantil		0,08	43,7	9,85	10,11	0,24	0,08	0,17	122
90Quantil		0,20	50,0	11,30	11,55	0,37	0,12	0,36	202
UQN-JMW		-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.



2010		Götsche		Trotha			MST-Nr 311150			
OWK-Nr SAL06OW15-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4495200	H-Wert 5710620	
Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	
25.01.2010	12:45	555	89	12,0	270	57,0	50,9	9,1	18,5	
25.02.2010	12:05	481	120	12,0	260	56,0	49,3	8,8	17,1	
15.04.2010	11:10	493	70	13,0	260	49,0	47,7	8,5	17,1	
13.07.2010	12:30	260	43	12,0	140	25,0	25,4	4,5	9,8	
02.09.2010	12:05	420	60	15,0	250	43,0	44,9	8,0	17,1	
09.11.2010	11:40	462	63	13,0	260	49,0	47,7	8,5	19,3	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		260	43	12,0	140	25,0	25,4	4,5	9,8	
Max		555	120	15,0	270	57,0	50,9	9,1	19,3	
Mittel		445	74	12,8	240	46,5	44,3	7,9	16,5	
10Quantil		340	52	12,0	195	34,0	35,2	6,3	13,4	
50Quantil		472	66	12,5	260	49,0	47,7	8,5	17,1	
90Quantil		524	104	14,0	265	56,5	50,1	8,9	18,9	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	BENTAZON
		mmol/l	mg/l	µg/l
25.01.2010	12:45	6,6	402,7	-
25.02.2010	12:05	6,1	372,2	0,053
15.04.2010	11:10	6,1	372,2	0,160
13.07.2010	12:30	3,5	213,6	0,055
02.09.2010	12:05	6,1	372,2	0,071
09.11.2010	11:40	6,9	421,0	0,150
Anzahl		6	6	5
Min		3,5	213,6	0,053
Max		6,9	421,0	0,160
Mittel		5,9	359,0	0,098
10Quantil		4,8	292,9	0,054
50Quantil		6,1	372,2	0,071
90Quantil		6,8	411,8	0,156
UQN-JMW		-	-	> 1/2 Qnök
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2010		Graben vom Schachtbe		oh. B80		MST-Nr 313643			
OWK-Nr SAL06OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4483865		H-Wert 5704455	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
19.01.2010	10:50	kein Zugang	-	-	-	-	-	-	-
02.03.2010	08:15	über Wasserst	ohne	nwach getrübt	schw. gelb	1,0	1,0	6,3	48300
29.04.2010	10:15	chwimmstoffe	ohne	nwach getrübt	nwach gelblich	19,5	14,2	7,2	35500
15.07.2010	10:40					-	-	-	-
23.09.2010	08:45		ohne	stark getrübt	stark gelb	13,0	10,9	6,8	80700
18.11.2010	10:30		ohne	nwach getrübt	schw. gelb	7,0	7,0	7,1	48700
Anzahl			-	-	-	4	4	4	4
Min			-	-	-	1,0	1,0	6,3	35500
Max			-	-	-	19,5	14,2	7,2	80700
Mittel			-	-	-	10,1	8,3	6,8	53300
10Quantil			-	-	-	2,8	2,8	6,4	39340
50Quantil			-	-	-	10,0	9,0	7,0	48500
90Quantil			-	-	-	17,6	13,2	7,2	71100
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	PHEN IN-G	ZS7	TOC	NH4
		mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2010	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
02.03.2010	08:15	12,0	84	18,0	17	0,02	-	47,0	3,48
29.04.2010	10:15	12,2	119	18,0	38	0,01	-	45,0	2,19
15.07.2010	10:40	-	-	12,0	49	0,02	-	57,0	2,32
23.09.2010	08:45	6,6	60	12,0	160	0,02	-	74,0	6,18
18.11.2010	10:30	8,9	73	16,0	28	0,01	-	47,0	3,35
Anzahl		4	4	5	5	5	-	5	5
Min		6,6	60	12,0	17	0,01	-	45,0	2,19
Max		12,2	119	18,0	160	0,02	-	74,0	6,18
Mittel		9,9	84	15,2	58	0,02	-	54,0	3,50
10Quantil		7,3	64	12,0	21	0,01	-	45,8	2,24
50Quantil		10,4	79	16,0	38	0,02	-	47,0	3,35
90Quantil		12,1	109	18,0	116	0,02	-	67,2	5,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.

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
19.01.2010	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
02.03.2010	08:15	2,70	0,10	0,03	4,0	0,90	3,63	< 0,03	< 0,01
29.04.2010	10:15	1,70	0,10	0,03	0,7	0,15	1,88	< 0,03	< 0,01
15.07.2010	10:40	1,80	0,13	0,04	< 0,4	< 0,10	< 1,94	< 0,03	< 0,01
23.09.2010	08:45	4,80	-	-	-	-	4,80	< 0,03	< 0,01
18.11.2010	10:30	2,60	0,39	0,12	1,9	0,43	3,15	< 0,03	< 0,01
Anzahl		5	4	4	4	4	5	5	5
Min		1,70	0,10	0,03	< 0,4	< 0,10	1,88	< 0,03	< 0,01
Max		4,80	0,39	0,12	4,0	0,90	4,80	< 0,03	< 0,01
Mittel		2,72	0,18	0,06	1,7	0,38	2,89	0,02	0,00
10Quantil		1,74	0,10	0,03	0,4	0,08	1,33	0,02	0,00
50Quantil		2,60	0,12	0,04	1,3	0,29	3,15	0,02	0,00
90Quantil		3,96	0,31	0,10	3,4	0,76	4,33	0,02	0,00
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						eingeh.	eingeh.
O-Wert		n.eingeh.						eingeh.	eingeh.

2010		Graben vom Schachtbe		oh. B80		MST-Nr 313643				
OWK-Nr SAL06OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4483865		H-Wert 5704455
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	
19.01.2010	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.03.2010	08:15	0,02	16400	7130	5600	1000,0	730	3700,0	955,7	
29.04.2010	10:15	0,03	12000	5650	4300	720,0	850	2500,0	695,7	
15.07.2010	10:40	0,03	13500	6660	4900	870,0	870	2900,0	790,7	
23.09.2010	08:45	0,08	30000	11900	10000	2000,0	930	6100,0	1537,4	
18.11.2010	10:30	0,02	16200	7070	5500	1100,0	800	3500,0	919,4	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5	
Min		0,02	12000	5650	4300	720,0	730	2500,0	695,7	
Max		0,08	30000	11900	10000	2000,0	930	6100,0	1537,4	
Mittel		0,04	17620	7682	6060	1138,0	836	3740,0	979,8	
10Quantil		0,02	12600	6054	4540	780,0	758	2660,0	733,7	
50Quantil		0,03	16200	7070	5500	1000,0	850	3500,0	919,4	
90Quantil		0,06	24560	9992	8240	1640,0	906	5140,0	1304,7	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		eingeh.	n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.							

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	BR	12BRET
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l
19.01.2010	10:50	-	-	-	-	-	-
02.03.2010	08:15	170,0	19,9	7,1	433,2	68,8	< 0,100
29.04.2010	10:15	124,0	26,9	9,6	585,8	50,0	< 0,100
15.07.2010	10:40	141,0	29,4	10,5	640,7	59,9	< 0,100
23.09.2010	08:45	274,0	22,1	7,9	482,0	121,0	< 0,100
18.11.2010	10:30	164,0	17,6	6,3	384,4	70,1	< 0,100
Anzahl		5	5	5	5	5	5
Min		124,0	17,6	6,3	384,4	50,0	< 0,100
Max		274,0	29,4	10,5	640,7	121,0	< 0,100
Mittel		174,6	23,2	8,3	505,2	74,0	0,050
10Quantil		130,8	18,5	6,6	403,9	54,0	0,050
50Quantil		164,0	22,1	7,9	482,0	68,8	0,050
90Quantil		232,4	28,4	10,1	618,7	100,6	0,050
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2 Qnök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2010 Laweke		Zappendorf				MST-Nr 311160			
OWK-Nr SAL06OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4486540		H-Wert 5708080	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
04.02.2010	10:15	1,09	ohne	klar	farblos	0,8	2,1	8,5	2350
25.03.2010	09:20	-	ohne	klar	farblos	11,0	6,4	8,3	2200
03.06.2010	09:10	-	ohne	nwach getrübt	farblos	14,5	11,2	8,2	2240
03.08.2010	09:40	-	ohne	nwach getrübt	schw. braun	18,0	15,0	8,4	2000
12.10.2010	08:55	-	ohne	klar	farblos	6,5	8,6	8,2	2210
06.12.2010	10:10	-	ohne	klar	farblos	-6,0	1,5	7,9	2300
Anzahl		1	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-6,0	1,5	7,9	2000
Max		-	-	-	-	18,0	15,0	8,5	2350
Mittel		-	-	-	-	7,5	7,5	8,2	2217
10Quantil		-	-	-	-	-2,6	1,8	8,0	2100
50Quantil		-	-	-	-	8,8	7,5	8,2	2225
90Quantil		-	-	-	-	16,2	13,1	8,4	2325
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.02.2010	10:15	13,6	98	12	2,1	4,8	0,18	0,14	0,20
25.03.2010	09:20	12,5	101	7	3,3	4,7	0,08	0,06	0,13
03.06.2010	09:10	11,4	104	39	1,8	7,5	0,09	0,07	0,16
03.08.2010	09:40	9,4	94	56	1,9	6,7	0,08	0,06	0,13
12.10.2010	08:55	12,4	106	20	3,3	5,9	0,09	0,07	0,10
06.12.2010	10:10	15,0	107	25	2,9	5,6	0,18	0,14	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,4	94	7	1,8	4,7	0,08	0,06	0,10
Max		15,0	107	56	3,3	7,5	0,18	0,14	0,20
Mittel		12,4	102	27	2,6	5,9	0,12	0,09	0,14
10Quantil		10,4	96	10	1,8	4,8	0,08	0,06	0,12
50Quantil		12,4	102	22	2,5	5,8	0,09	0,07	0,13
90Quantil		14,3	106	48	3,3	7,1	0,18	0,14	0,18
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

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
04.02.2010	10:15	0,06	27,8	6,29	6,49	0,18	0,06	0,09	106
25.03.2010	09:20	0,04	40,2	9,07	9,17	0,12	0,04	0,07	98
03.06.2010	09:10	0,05	32,2	7,27	7,39	0,28	0,09	0,18	93
03.08.2010	09:40	0,04	39,1	8,83	8,93	0,15	0,05	0,16	75
12.10.2010	08:55	0,03	38,0	8,59	8,69	0,18	0,06	0,10	89
06.12.2010	10:10	0,04	38,2	8,62	8,80	0,18	0,06	0,12	97
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	27,8	6,29	6,49	0,12	0,04	0,07	74
Max		0,06	40,2	9,07	9,17	0,28	0,09	0,18	106
Mittel		0,04	35,9	8,11	8,24	0,18	0,06	0,12	93
10Quantil		0,04	30,0	6,78	6,94	0,14	0,04	0,08	82
50Quantil		0,04	38,1	8,60	8,75	0,18	0,06	0,11	95
90Quantil		0,06	39,7	8,95	9,05	0,23	0,08	0,17	102
UQN-JMW		-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

2010 Laweke		Zappendorf					MST-Nr 311160		
OWK-Nr SAL06OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4486540	H-Wert 5708080	
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
04.02.2010	10:15	865	61	15,0	370	81,0	70,4	12,6	21,0
25.03.2010	09:20	893	54	17,0	380	86,0	73,0	13,0	21,3
03.06.2010	09:10	829	54	19,0	370	84,0	71,1	12,7	22,1
03.08.2010	09:40	873	40	13,0	360	66,0	65,6	11,7	16,8
12.10.2010	08:55	861	50	17,0	380	83,0	72,3	12,9	21,8
06.12.2010	10:10	829	53	17,0	360	84,0	69,7	12,4	22,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		829	40	13,0	360	66,0	65,6	11,7	16,8
Max		893	61	19,0	380	86,0	73,0	13,0	22,7
Mittel		858	52	16,3	370	80,7	70,4	12,5	21,0
10Quantil		829	45	14,0	360	73,5	67,6	12,0	18,9
50Quantil		863	54	17,0	370	83,5	70,8	12,6	21,6
90Quantil		883	58	18,0	380	85,0	72,6	13,0	22,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	mg/l
04.02.2010	10:15	7,5	457,6
25.03.2010	09:20	7,6	463,7
03.06.2010	09:10	7,9	482,0
03.08.2010	09:40	6,0	366,1
12.10.2010	08:55	7,8	475,9
06.12.2010	10:10	8,1	494,2
Anzahl		6	6
Min		6,0	366,1
Max		8,1	494,2
Mittel		7,5	456,6
10Quantil		6,8	411,8
50Quantil		7,7	469,8
90Quantil		8,0	488,1
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2010		Mittelgraben (Weida-	Wegbrücke, oh. B80				MST-Nr 313649				
OWK-Nr SAL06OW08-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4480525		H-Wert 5704540	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF		
						°C	°C	-	µS/cm		
04.02.2010	11:10	kein Zugang	-	-	-	-	-	-	-		
25.03.2010	11:10		ohne	nwach	getrübt	16,0	8,2	8,3	2300		
03.06.2010	08:00		ohne	nwach	getrübt	14,0	11,6	7,8	1960		
03.08.2010	08:20		ohne	klar	farblos	16,0	15,6	7,9	1690		
12.10.2010	08:00		ohne	klar	farblos	5,0	8,7	8,2	2090		
06.12.2010	09:00	kein Zugang	-	-	-	-	-	-	-		
Anzahl		-	-	-	-	4	4	4	4		
Min		-	-	-	-	5,0	8,2	7,8	1690		
Max		-	-	-	-	16,0	15,6	8,3	2300		
Mittel		-	-	-	-	12,8	11,0	8,0	2010		
10Quantil		-	-	-	-	7,7	8,4	7,8	1771		
50Quantil		-	-	-	-	15,0	10,1	8,0	2025		
90Quantil		-	-	-	-	16,0	14,4	8,3	2237		
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert											
O-Wert								eingeh.			

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	
		mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
04.02.2010	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-	
25.03.2010	11:10	14,2	121	20,0	16	5,2	7,2	< 0,03	< 0,02	
03.06.2010	08:00	10,1	93	32,0	25	1,9	9,4	0,12	0,09	
03.08.2010	08:20	8,6	87	< 10,0	10	2,4	4,7	0,08	0,06	
12.10.2010	08:00	11,7	101	15,0	13	3,5	5,1	0,05	0,04	
06.12.2010	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4	
Min		8,6	87	< 10,0	10	1,9	4,7	< 0,03	< 0,02	
Max		14,2	121	32,0	25	5,2	9,4	0,12	0,09	
Mittel		11,1	100	18,0	16	3,2	6,6	0,07	0,05	
10Quantil		9,0	89	8,0	11	2,0	4,8	0,03	0,02	
50Quantil		10,9	97	17,5	14	3,0	6,2	0,06	0,05	
90Quantil		13,4	115	28,4	22	4,7	8,7	0,11	0,08	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

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	
04.02.2010	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-	
25.03.2010	11:10	0,10	0,03	31,3	7,07	< 7,12	0,06	0,02	0,10	
03.06.2010	08:00	0,16	0,05	26,0	5,88	6,02	0,34	0,11	0,19	
03.08.2010	08:20	0,10	0,03	22,0	4,98	5,07	0,34	0,11	0,17	
12.10.2010	08:00	0,07	0,02	26,2	5,91	5,97	0,28	0,09	0,14	
06.12.2010	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4	
Min		0,07	0,02	22,0	4,98	5,07	0,06	0,02	0,10	
Max		0,16	0,05	31,3	7,07	< 7,12	0,34	0,11	0,19	
Mittel		0,11	0,03	26,4	5,96	5,16	0,25	0,08	0,15	
10Quantil		0,08	0,02	23,2	5,25	4,01	0,13	0,04	0,11	
50Quantil		0,10	0,03	26,1	5,90	5,52	0,31	0,10	0,16	
90Quantil		0,14	0,04	29,8	6,72	6,00	0,34	0,11	0,18	
UQN-JMW		-	-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2010 Mittelgraben (Weida- OWK-Nr SAL06OW08-00		Wegbrücke, oh. B80 TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				MST-Nr 313649 R-Wert 4480525 H-Wert 5704540			
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
04.02.2010	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
25.03.2010	11:10	297	558	170	20,0	240	74,0	50,6	9,0
03.06.2010	08:00	222	489	110	17,0	220	69,0	46,7	8,3
03.08.2010	08:20	169	411	74	16,0	210	62,0	43,7	7,8
12.10.2010	08:00	251	470	120	19,0	230	76,0	49,7	8,9
06.12.2010	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		169	411	74	16,0	210	62,0	43,7	7,8
Max		297	558	170	20,0	240	76,0	50,6	9,0
Mittel		235	482	118	18,0	225	70,2	47,7	8,5
10Quantil		185	429	85	16,3	213	64,1	44,6	8,0
50Quantil		236	480	115	18,0	225	71,5	48,2	8,6
90Quantil		283	537	155	19,7	237	75,4	50,3	9,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	ZN	CU	CR	PB
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2010	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
25.03.2010	11:10	16,0	5,7	347,8	< 2,0	17	3,5	< 2,0	1,4
03.06.2010	08:00	14,0	5,0	305,1	2,8	25	5,9	< 2,0	2,6
03.08.2010	08:20	16,0	5,7	347,8	< 2,0	< 10	2,2	< 2,0	< 1,0
12.10.2010	08:00	17,1	6,1	372,2	< 2,0	19	3,8	< 2,0	1,4
06.12.2010	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		14,0	5,0	305,1	< 2,0	< 10	2,2	< 2,0	< 1,0
Max		17,1	6,1	372,2	2,8	25	5,9	< 2,0	2,6
Mittel		15,8	5,6	343,2	1,4	16	3,9	1,0	1,5
10Quantil		14,6	5,2	317,9	1,0	9	2,6	1,0	0,8
50Quantil		16,0	5,7	347,8	1,0	18	3,6	1,0	1,4
90Quantil		16,8	6,0	364,9	2,3	23	5,3	1,0	2,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	FE	MN	CD GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2010	11:10	-	-	-	-
25.03.2010	11:10	< 0,05	160	100	< 0,05
03.06.2010	08:00	0,06	270	100	< 0,05
03.08.2010	08:20	< 0,05	80	60	< 0,05
12.10.2010	08:00	< 0,05	180	90	< 0,05
06.12.2010	09:00	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4
Min		< 0,05	80	60	< 0,05
Max		0,06	270	100	< 0,05
Mittel		0,03	172	88	0,02
10Quantil		0,02	104	69	0,02
50Quantil		0,02	170	95	0,02
90Quantil		0,05	243	100	0,02
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2010		Nördlicher Ringkanal		Zulauf Bindersee			MST-Nr 311510			
OWK-Nr SAL06OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4480990		H-Wert 5706096
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
						°C	°C	-	µS/cm	
17.02.2010	10:45	kein Ablauf	-	-	-	-	-	-	-	
29.03.2010	10:05		ohne	klar	farblos	9,0	7,7	8,1	1540	
29.06.2010	09:55		ohne	klar	farblos	28,5	18,9	7,9	1470	
25.08.2010	10:50		ohne	klar	farblos	20,0	17,0	8,0	1440	
04.11.2010	09:35		ohne	klar	farblos	15,0	10,5	7,9	1520	
15.12.2010	09:20		ohne	klar	farblos	-3,0	0,2	7,6	1540	
Anzahl			-	-	-	5	5	5	5	
Min			-	-	-	-3,0	0,2	7,6	1440	
Max			-	-	-	28,5	18,9	8,1	1540	
Mittel			-	-	-	13,9	10,9	7,9	1502	
10Quantil			-	-	-	1,8	3,2	7,7	1452	
50Quantil			-	-	-	15,0	10,5	7,9	1520	
90Quantil			-	-	-	25,1	18,1	8,1	1540	
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.02.2010	10:45	-	-	-	-	-	-	-	-
29.03.2010	10:05	11,2	94	6	3,0	4,9	0,05	0,04	0,13
29.06.2010	09:55	8,7	94	7	2,3	6,6	0,08	0,06	0,07
25.08.2010	10:50	9,0	94	4	2,6	7,2	0,04	0,03	0,13
04.11.2010	09:35	9,6	86	< 2	2,6	6,5	< 0,03	< 0,02	< 0,07
15.12.2010	09:20	12,9	89	15	2,6	6,7	0,14	0,11	0,07
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		8,7	86	< 2	2,3	4,9	< 0,03	< 0,02	< 0,07
Max		12,9	94	15	3,0	7,2	0,14	0,11	0,13
Mittel		10,3	91	7	2,6	6,4	0,06	0,05	0,09
10Quantil		8,8	87	2	2,4	5,5	0,02	0,02	0,05
50Quantil		9,6	94	6	2,6	6,6	0,05	0,04	0,07
90Quantil		12,2	94	12	2,8	7,0	0,12	0,09	0,13
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

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
17.02.2010	10:45	-	-	-	-	-	-	-	-
29.03.2010	10:05	0,04	16,2	3,65	3,73	0,12	0,04	0,10	124
29.06.2010	09:55	0,02	37,5	8,47	8,55	0,12	0,04	0,10	127
25.08.2010	10:50	0,04	3,5	0,79	0,86	0,71	0,23	0,27	125
04.11.2010	09:35	< 0,02	5,4	1,23	< 1,27	0,68	0,22	0,25	123
15.12.2010	09:20	0,02	17,0	3,84	3,97	0,46	0,15	0,20	136
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		< 0,02	3,5	0,79	0,86	0,12	0,04	0,10	123
Max		0,04	37,5	8,47	8,55	0,70	0,23	0,27	136
Mittel		0,03	15,9	3,60	3,55	0,42	0,14	0,18	127
10Quantil		0,01	4,3	0,97	0,72	0,12	0,04	0,10	123
50Quantil		0,02	16,2	3,65	3,73	0,46	0,15	0,20	125
90Quantil		0,04	29,3	6,62	6,72	0,69	0,23	0,26	132
UQN-JMW		-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.



2010		Nördlicher Ringkanal		Zulauf Bindersee			MST-Nr 311510			
OWK-Nr SAL06OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4480990	H-Wert 5706096	
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	
17.02.2010	10:45	-	-	-	-	-	-	-	-	
29.03.2010	10:05	458	81	16,0	180	54,0	37,6	6,7	12,9	
29.06.2010	09:55	455	85	16,0	140	52,0	31,6	5,6	8,7	
25.08.2010	10:50	416	91	18,0	150	54,0	33,4	6,0	9,8	
04.11.2010	09:35	412	90	16,0	160	50,0	33,9	6,1	12,0	
15.12.2010	09:20	455	110	17,0	180	59,0	38,8	6,9	15,1	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5	
Min		412	81	16,0	140	50,0	31,6	5,6	8,7	
Max		458	110	18,0	180	59,0	38,8	6,9	15,1	
Mittel		439	91	16,6	162	53,8	35,1	6,3	11,7	
10Quantil		414	83	16,0	144	50,8	32,3	5,8	9,1	
50Quantil		455	90	16,0	160	54,0	33,9	6,0	12,0	
90Quantil		457	102	17,6	180	57,0	38,3	6,8	14,2	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	ZN
		mmol/l	mg/l	µg/l
17.02.2010	10:45	-	-	-
29.03.2010	10:05	4,6	280,7	180
29.06.2010	09:55	3,1	189,2	31
25.08.2010	10:50	3,5	213,6	16
04.11.2010	09:35	4,3	262,4	32
15.12.2010	09:20	5,4	329,5	77
Anzahl		5	5	5
Min		3,1	189,2	16
Max		5,4	329,5	180
Mittel		4,2	255,1	67
10Quantil		3,3	199,0	22
50Quantil		4,3	262,4	32
90Quantil		5,1	310,0	139
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2010 Nördlicher Ringkanal		Ablauf Süßer See				MST-Nr 310875			
OWK-Nr SAL06OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4479280		H-Wert 5706622	
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-
17.02.2010	10:00	-		ohne	klar	schw. grün	-8,0	0,8	8,3
29.03.2010	09:20	-	Laub ,Schilf	ohne	klar	schw. grün	9,0	8,1	8,6
29.06.2010	09:20	0,03		ohne	klar	farblos	25,0	23,3	8,5
25.08.2010	10:15	-		ohne	chwach getrübt	farblos	19,0	19,6	8,5
04.11.2010	09:10	0,03		ohne	klar	farblos	15,0	9,9	8,1
15.12.2010	10:20	-		ohne	klar	farblos	-4,0	1,2	8,2
Anzahl		2	-	-	-	-	6	6	6
Min		-	-	-	-	-	-8,0	0,8	8,1
Max		-	-	-	-	-	25,0	23,3	8,6
Mittel		-	-	-	-	-	9,3	10,5	8,4
10Quantil		-	-	-	-	-	-6,0	1,0	8,1
50Quantil		-	-	-	-	-	12,0	9,0	8,4
90Quantil		-	-	-	-	-	22,0	21,5	8,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.02.2010	10:00	1720	14,9	104	8	6,3	8,0	0,03	0,02
29.03.2010	09:20	1480	13,5	114	7	5,3	4,6	< 0,03	< 0,02
29.06.2010	09:20	1360	16,2	192	10	3,2	8,4	< 0,03	< 0,02
25.08.2010	10:15	1350	9,5	104	16	4,7	10,0	0,06	0,05
04.11.2010	09:10	1420	9,5	84	8	3,5	8,2	0,15	0,12
15.12.2010	10:20	1330	11,7	83	< 2	2,9	6,4	0,19	0,15
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1330	9,5	83	< 2	2,9	4,6	< 0,03	< 0,02
Max		1720	16,2	192	16	6,3	10,0	0,19	0,15
Mittel		1443	12,5	113	8	4,3	7,6	0,08	0,06
10Quantil		1340	9,5	83	4	3,0	5,5	0,02	0,01
50Quantil		1390	12,6	104	8	4,1	8,1	0,04	0,04
90Quantil		1600	15,6	153	13	5,8	9,2	0,17	0,14
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.

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
17.02.2010	10:00	< 0,07	< 0,02	2,5	0,56	< 0,60	0,52	0,17	0,25
29.03.2010	09:20	0,07	0,02	9,6	2,17	< 2,21	0,09	0,03	0,09
29.06.2010	09:20	0,07	0,02	2,0	0,45	< 0,49	< 0,03	< 0,01	0,06
25.08.2010	10:15	0,07	0,02	0,9	0,21	0,28	0,68	0,22	0,35
04.11.2010	09:10	0,07	0,02	2,6	0,58	0,72	0,89	0,29	0,33
15.12.2010	10:20	0,10	0,03	6,6	1,49	1,67	0,86	0,28	0,31
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,07	< 0,02	0,9	0,21	0,28	< 0,03	< 0,01	0,06
Max		0,10	0,03	9,6	2,17	< 2,21	0,89	0,29	0,35
Mittel		0,07	0,02	4,0	0,91	0,72	0,51	0,17	0,23
10Quantil		0,05	0,02	1,5	0,33	0,26	0,05	0,02	0,08
50Quantil		0,07	0,02	2,5	0,57	0,51	0,60	0,20	0,28
90Quantil		0,08	0,02	8,1	1,83	1,39	0,87	0,29	0,34
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2010		Nördlicher Ringkanal		Ablauf Süßer See			MST-Nr 310875			
OWK-Nr SAL06OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4479280		H-Wert 5706622
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	
17.02.2010	10:00	143	511	80	18,0	190	60,0	40,4	7,2	
29.03.2010	09:20	128	447	73	16,0	180	52,0	37,2	6,6	
29.06.2010	09:20	124	444	71	15,0	140	50,0	31,1	5,6	
25.08.2010	10:15	122	419	73	17,0	150	53,0	33,2	5,9	
04.11.2010	09:10	119	407	70	16,0	150	49,0	32,3	5,8	
15.12.2010	10:20	123	417	72	16,0	160	53,0	34,6	6,2	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		119	407	70	15,0	140	49,0	31,1	5,6	
Max		143	511	80	18,0	190	60,0	40,4	7,2	
Mittel		126	441	73	16,3	162	52,8	34,8	6,2	
10Quantil		120	412	70	15,5	145	49,5	31,7	5,7	
50Quantil		124	432	72	16,0	155	52,5	33,9	6,0	
90Quantil		136	479	76	17,5	185	56,5	38,8	6,9	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.								
O-Wert		eingeh.								

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	MN
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l
17.02.2010	10:00	12,0	4,3	262,4	210	80
29.03.2010	09:20	11,2	4,0	244,1	240	60
29.06.2010	09:20	6,2	2,2	134,2	28	90
25.08.2010	10:15	7,3	2,6	158,6	32	150
04.11.2010	09:10	9,2	3,3	201,4	71	100
15.12.2010	10:20	9,8	3,5	213,6	120	100
Anzahl		6	6	6	6	6
Min		6,2	2,2	134,2	28	60
Max		12,0	4,3	262,4	240	150
Mittel		9,3	3,3	202,4	117	97
10Quantil		6,8	2,4	146,4	30	70
50Quantil		9,5	3,4	207,5	96	95
90Quantil		11,6	4,2	253,2	225	125
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2010		Querne / Weida		uh. Lodersleben, oh. Mdg. Krie		MST-Nr 313650					
OWK-Nr SAL06OW10-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4468985		H-Wert 5693660	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2		
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l		
02.02.2010	10:15	ohne	nwach getrübt	farblos	-1,0	1,9	8,2	900	12,6		
18.03.2010	08:15	ohne	klar	farblos	5,0	3,7	7,9	699	12,1		
31.05.2010	09:10	ohne	klar	farblos	9,0	10,3	7,9	742	9,8		
29.07.2010	09:30	ohne	klar	farblos	18,0	13,0	7,9	840	8,9		
30.09.2010	10:05	ohne	nwach getrübt	schw. braun	11,5	10,2	8,1	793	9,3		
09.12.2010	11:00	ohne	nwach getrübt	schw. braun	0,0	2,6	8,1	780	12,4		
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6		
Min		-	-	-	-1,0	1,9	7,9	699	8,9		
Max		-	-	-	18,0	13,0	8,2	900	12,6		
Mittel		-	-	-	7,1	7,0	8,0	792	10,9		
10Quantil		-	-	-	-0,5	2,2	7,9	720	9,1		
50Quantil		-	-	-	7,0	7,0	8,0	786	11,0		
90Quantil		-	-	-	14,8	11,6	8,1	870	12,5		
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert									n.eingeh.		
O-Wert							eingeh.		eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2010	10:15	91	12	9,0	5,5	1,67	1,30	0,16	0,05
18.03.2010	08:15	91	14	4,0	8,3	0,59	0,46	0,10	0,03
31.05.2010	09:10	88	9	3,4	7,8	0,71	0,55	0,20	0,06
29.07.2010	09:30	85	12	3,4	5,3	0,49	0,38	0,69	0,21
30.09.2010	10:05	83	11	4,1	9,1	0,67	0,52	0,30	0,09
09.12.2010	11:00	91	18	5,3	6,1	1,02	0,79	0,16	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		83	8	3,4	5,3	0,49	0,38	0,10	0,03
Max		91	18	9,0	9,1	1,67	1,30	0,69	0,21
Mittel		88	13	4,9	7,0	0,86	0,67	0,27	0,08
10Quantil		84	10	3,4	5,4	0,54	0,42	0,13	0,04
50Quantil		89	12	4,0	7,0	0,69	0,54	0,18	0,06
90Quantil		91	16	7,2	8,7	1,34	1,04	0,50	0,15
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2010	10:15	50,0	11,30	12,70	0,98	0,32	0,37	48	163
18.03.2010	08:15	46,0	10,40	10,90	0,49	0,16	0,20	36	154
31.05.2010	09:10	32,8	7,42	8,03	0,64	0,21	0,25	36	169
29.07.2010	09:30	43,1	9,74	10,30	0,77	0,25	0,32	49	158
30.09.2010	10:05	46,5	10,50	11,10	0,77	0,25	0,31	39	146
09.12.2010	11:00	47,4	10,70	11,50	0,74	0,24	0,32	48	163
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		32,8	7,42	8,03	0,49	0,16	0,20	36	146
Max		50,0	11,30	12,70	0,98	0,32	0,37	49	169
Mittel		44,3	10,01	10,76	0,73	0,24	0,30	43	159
10Quantil		38,0	8,58	9,16	0,57	0,18	0,22	36	150
50Quantil		46,2	10,45	11,00	0,75	0,24	0,32	43	160
90Quantil		48,7	11,00	12,10	0,87	0,29	0,34	49	166
UQN-JMW		> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	

2010		Querne / Weida		uh. Lodersleben, oh. Mdg. Krie			MST-Nr 313650			
OWK-Nr SAL06OW10-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4468985		H-Wert 5693660
Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	
02.02.2010	10:15	20	10,0	110	29,0	22,1	3,9	10,1	3,6	
18.03.2010	08:15	17	7,4	90	22,0	17,7	3,2	6,7	2,4	
31.05.2010	09:10	20	8,6	94	23,0	18,5	3,3	7,6	2,7	
29.07.2010	09:30	19	11,0	110	28,0	21,8	3,9	13,2	4,7	
30.09.2010	10:05	18	11,0	100	24,0	19,5	3,5	9,2	3,3	
09.12.2010	11:00	22	11,0	110	28,0	21,8	3,9	9,8	3,5	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		17	7,4	90	22,0	17,7	3,2	6,7	2,4	
Max		22	11,0	110	29,0	22,1	3,9	13,2	4,7	
Mittel		19	9,8	102	25,7	20,2	3,6	9,4	3,4	
10Quantil		18	8,0	92	22,5	18,1	3,2	7,2	2,6	
50Quantil		20	10,5	105	26,0	20,6	3,7	9,5	3,4	
90Quantil		21	11,0	110	28,5	22,0	3,9	11,6	4,2	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	HCO3
		mg/l
02.02.2010	10:15	219,7
18.03.2010	08:15	146,4
31.05.2010	09:10	164,7
29.07.2010	09:30	286,8
30.09.2010	10:05	201,4
09.12.2010	11:00	213,6
Anzahl		6
Min		146,4
Max		286,8
Mittel		205,4
10Quantil		155,6
50Quantil		207,5
90Quantil		253,2
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2010		Querne / Weida		Einlauf Ottilie			MST-Nr 310670			
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4478000		H-Wert 5703470
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-	
02.02.2010	08:45	0,43		ohne	klar	farblos	-3,0	2,3	8,3	
18.03.2010	10:20	0,60		ohne	klar	farblos	12,5	6,1	8,3	
31.05.2010	10:55	0,66		ohne	chwach getrübt	farblos	13,0	11,6	8,1	
29.07.2010	11:35	0,58		ohne	klar	farblos	19,0	14,0	8,3	
30.09.2010	08:25	0,70		ohne	chwach getrübt	schw. braun	8,0	10,7	8,4	
09.12.2010	08:55	-	keine Zufahrt				-	-	-	
Anzahl		5	-	-	-	-	5	5	5	
Min		0,43	-	-	-	-	-3,0	2,3	8,1	
Max		0,70	-	-	-	-	19,0	14,0	8,4	
Mittel		0,59	-	-	-	-	9,9	8,9	8,3	
10Quantil		0,49	-	-	-	-	1,4	3,8	8,2	
50Quantil		0,60	-	-	-	-	12,5	10,7	8,3	
90Quantil		0,68	-	-	-	-	16,6	13,0	8,4	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert									eingeh.	

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2010	08:45	1530	13,0	95	10	3,5	3,6	0,06	0,05
18.03.2010	10:20	1370	12,9	104	8	2,5	4,8	0,09	0,07
31.05.2010	10:55	1310	10,8	100	28	2,4	6,8	0,08	0,06
29.07.2010	11:35	1290	11,1	108	11	1,9	4,3	0,04	0,03
30.09.2010	08:25	1440	10,8	98	26	2,2	7,3	0,06	0,05
09.12.2010	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		1290	10,8	95	8	1,9	3,6	0,04	0,03
Max		1530	13,0	108	28	3,5	7,3	0,09	0,07
Mittel		1388	11,7	101	17	2,5	5,4	0,07	0,05
10Quantil		1298	10,8	96	9	2,0	3,9	0,05	0,04
50Quantil		1370	11,1	100	11	2,4	4,8	0,06	0,05
90Quantil		1494	13,0	106	27	3,1	7,1	0,09	0,07
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

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
02.02.2010	08:45	0,10	0,03	32,1	7,26	7,34	0,25	0,08	0,13
18.03.2010	10:20	0,13	0,04	42,8	9,66	9,77	0,25	0,08	0,11
31.05.2010	10:55	0,23	0,07	26,4	5,97	6,10	0,43	0,14	0,22
29.07.2010	11:35	0,10	0,03	25,7	5,81	5,87	0,37	0,12	0,16
30.09.2010	08:25	0,13	0,04	37,9	8,57	8,66	0,43	0,14	0,23
09.12.2010	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,10	0,03	25,7	5,81	5,87	0,24	0,08	0,11
Max		0,23	0,07	42,8	9,66	9,77	0,43	0,14	0,23
Mittel		0,14	0,04	33,0	7,45	7,55	0,34	0,11	0,17
10Quantil		0,10	0,03	26,0	5,87	5,96	0,24	0,08	0,12
50Quantil		0,13	0,04	32,1	7,26	7,34	0,37	0,12	0,16
90Quantil		0,19	0,06	40,8	9,22	9,33	0,43	0,14	0,23
UQN-JMW		-	-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2010		Querne / Weida		Einlauf Otilie			MST-Nr 310670		
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4478000 H-Wert 5703470	
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
02.02.2010	08:45	101	362	38	11,0	200	57,0	41,1	7,3
18.03.2010	10:20	86	365	33	10,0	200	54,0	40,4	7,2
31.05.2010	10:55	75	348	32	11,0	170	51,0	35,5	6,3
29.07.2010	11:35	87	336	29	11,0	180	51,0	36,9	6,6
30.09.2010	08:25	82	345	33	14,0	190	51,0	38,3	6,8
09.12.2010	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		75	336	29	10,0	170	51,0	35,5	6,3
Max		101	365	38	14,0	200	57,0	41,1	7,3
Mittel		86	351	33	11,4	188	52,8	38,4	6,9
10Quantil		78	340	30	10,4	174	51,0	36,1	6,4
50Quantil		86	348	33	11,0	190	51,0	38,3	6,8
90Quantil		95	364	36	12,8	200	55,8	40,8	7,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	mg/l
02.02.2010	08:45	16,2	5,8	353,9
18.03.2010	10:20	14,8	5,3	323,4
31.05.2010	10:55	13,7	4,9	299,0
29.07.2010	11:35	15,1	5,4	329,5
30.09.2010	08:25	17,1	6,1	372,2
09.12.2010	08:55	-	-	-
Anzahl		5	5	5
Min		13,7	4,9	299,0
Max		17,1	6,1	372,2
Mittel		15,4	5,5	335,6
10Quantil		14,1	5,1	308,8
50Quantil		15,1	5,4	329,5
90Quantil		16,7	6,0	364,9
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2010		Querne / Weida		Schraplau			MST-Nr 310660			
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4476740		H-Wert 5700510
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	
02.02.2010	09:10	0,39	ohne	klar	farblos	-3,0	2,1	8,4	1500	
18.03.2010	09:45	0,60	ohne	klar	farblos	10,5	5,1	8,2	1320	
31.05.2010	10:15	0,60	ohne	klar	farblos	11,0	11,4	8,0	1250	
29.07.2010	11:05	0,53	ohne	nwach getrübt	farblos	20,0	14,2	8,0	1090	
30.09.2010	08:35	0,64	ohne	nwach getrübt	schw. braun	9,0	10,8	8,3	1430	
09.12.2010	09:40	0,57	ohne	nwach getrübt	schw. braun	-1,0	2,6	8,2	1340	
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6	
Min		0,39	-	-	-	-3,0	2,1	8,0	1090	
Max		0,64	-	-	-	20,0	14,2	8,4	1500	
Mittel		0,56	-	-	-	7,8	7,7	8,2	1322	
10Quantil		0,46	-	-	-	-2,0	2,4	8,0	1170	
50Quantil		0,58	-	-	-	9,8	8,0	8,2	1330	
90Quantil		0,62	-	-	-	15,5	12,8	8,4	1465	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2010	09:10	12,8	93	22	4,3	4,5	0,17	0,13	0,13
18.03.2010	09:45	12,6	99	7	2,7	5,0	0,18	0,14	0,16
31.05.2010	10:15	10,1	93	21	2,5	6,8	0,19	0,15	0,43
29.07.2010	11:05	11,1	109	40	3,4	7,5	0,24	0,19	0,33
30.09.2010	08:35	10,1	91	46	2,4	7,7	0,08	0,06	0,16
09.12.2010	09:40	13,2	97	28	3,1	4,7	0,19	0,15	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,1	91	7	2,4	4,5	0,08	0,06	0,13
Max		13,2	109	46	4,3	7,7	0,24	0,19	0,43
Mittel		11,6	97	27	3,1	6,0	0,18	0,14	0,22
10Quantil		10,1	92	14	2,4	4,6	0,12	0,10	0,13
50Quantil		11,8	95	25	2,9	5,9	0,18	0,15	0,16
90Quantil		13,0	104	43	3,8	7,6	0,22	0,17	0,38
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

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
02.02.2010	09:10	0,04	38,5	8,69	8,86	0,34	0,11	0,18	90
18.03.2010	09:45	0,05	48,3	10,90	11,10	0,31	0,10	0,13	79
31.05.2010	10:15	0,13	32,0	7,23	7,51	0,55	0,18	0,25	70
29.07.2010	11:05	0,10	25,0	5,65	5,94	0,68	0,22	0,32	63
30.09.2010	08:35	0,05	43,9	9,92	10,00	0,52	0,17	0,26	76
09.12.2010	09:40	0,04	42,5	9,59	9,78	0,37	0,12	0,22	95
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,04	25,0	5,65	5,94	0,31	0,10	0,13	63
Max		0,13	48,3	10,90	11,10	0,68	0,22	0,32	95
Mittel		0,07	38,4	8,66	8,86	0,46	0,15	0,23	79
10Quantil		0,04	28,5	6,44	6,72	0,32	0,11	0,16	66
50Quantil		0,05	40,5	9,14	9,32	0,44	0,15	0,24	78
90Quantil		0,12	46,1	10,41	10,55	0,61	0,20	0,29	92
UQN-JMW		-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.



2010		Querne / Weida		Schraplau			MST-Nr 310660			
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4476740		H-Wert 5700510
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	
02.02.2010	09:10	353	37	11,0	200	54,0	40,4	7,2	16,5	
18.03.2010	09:45	341	32	10,0	190	49,0	37,9	6,8	14,6	
31.05.2010	10:15	302	31	12,0	170	44,0	33,9	6,1	14,0	
29.07.2010	11:05	270	24	11,0	150	42,0	30,7	5,5	13,2	
30.09.2010	08:35	327	32	14,0	190	50,0	38,1	6,8	17,9	
09.12.2010	09:40	349	40	12,0	200	55,0	40,7	7,3	16,8	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		270	24	10,0	150	42,0	30,7	5,5	13,2	
Max		353	40	14,0	200	55,0	40,7	7,2	17,9	
Mittel		324	33	11,7	183	49,0	36,9	6,6	15,5	
10Quantil		286	28	10,5	160	43,0	32,3	5,8	13,6	
50Quantil		334	32	11,5	190	49,5	38,0	6,8	15,6	
90Quantil		351	38	13,0	200	54,5	40,6	7,2	17,4	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	mg/l
02.02.2010	09:10	5,9	360,0
18.03.2010	09:45	5,2	317,3
31.05.2010	10:15	5,0	305,1
29.07.2010	11:05	4,7	286,8
30.09.2010	08:35	6,4	390,5
09.12.2010	09:40	6,0	366,1
Anzahl		6	6
Min		4,7	286,8
Max		6,4	390,5
Mittel		5,5	337,6
10Quantil		4,8	296,0
50Quantil		5,6	338,6
90Quantil		6,2	378,3
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2010		Querne / Weida		unterhalb Kläranlage Querfurt			MST-Nr 310630			
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4474100		H-Wert 5694480
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	
02.02.2010	09:45	0,08	ohne	nwach	getrübt	farblos	-2,0	2,0	8,2	1360
18.03.2010	09:05	0,34	ohne		klar	farblos	8,0	4,6	7,9	1130
31.05.2010	09:45	0,25	ohne		klar	farblos	10,0	10,7	7,8	1180
29.07.2010	10:00	0,08	ohne		klar	farblos	18,0	13,8	7,9	1180
30.09.2010	09:20	0,21	ohne	nwach	getrübt	schw. braun	10,0	10,8	8,3	1180
09.12.2010	10:15	0,17	ohne	nwach	getrübt	schw. braun	-1,0	2,2	8,0	1180
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6	6
Min		0,08	-	-	-	-2,0	2,0	7,8	1130	
Max		0,34	-	-	-	18,0	13,8	8,3	1360	
Mittel		0,19	-	-	-	7,2	7,4	8,0	1202	
10Quantil		0,08	-	-	-	-1,5	2,1	7,8	1155	
50Quantil		0,19	-	-	-	9,0	7,6	8,0	1180	
90Quantil		0,29	-	-	-	14,0	12,3	8,2	1270	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert										
O-Wert								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2010	09:45	12,6	91	39	4,3	5,1	0,30	0,23	0,13
18.03.2010	09:05	12,4	96	7	2,7	5,7	0,18	0,14	0,10
31.05.2010	09:45	9,8	88	19	2,4	7,4	0,13	0,10	0,16
29.07.2010	10:00	9,6	93	16	2,5	5,4	0,15	0,12	0,56
30.09.2010	09:20	9,8	89	29	2,4	9,1	0,12	0,09	0,20
09.12.2010	10:15	12,5	91	38	3,2	6,3	0,30	0,23	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,6	88	7	2,4	5,1	0,12	0,09	0,10
Max		12,6	96	39	4,3	9,1	0,30	0,23	0,56
Mittel		11,1	91	25	2,9	6,5	0,20	0,15	0,21
10Quantil		9,7	88	12	2,4	5,2	0,12	0,10	0,10
50Quantil		11,1	91	24	2,6	6,0	0,16	0,13	0,15
90Quantil		12,6	94	38	3,8	8,2	0,30	0,23	0,38
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

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
02.02.2010	09:45	0,04	56,2	12,70	13,00	0,43	0,14	0,24	78
18.03.2010	09:05	0,03	61,1	13,80	14,00	0,31	0,10	0,12	65
31.05.2010	09:45	0,05	49,1	11,10	11,30	0,46	0,15	0,21	67
29.07.2010	10:00	0,17	53,1	12,00	12,30	0,68	0,22	0,29	79
30.09.2010	09:20	0,06	54,9	12,40	12,60	0,49	0,16	0,26	64
09.12.2010	10:15	0,03	61,1	13,80	14,10	0,40	0,13	0,27	77
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	49,1	11,10	11,30	0,31	0,10	0,12	64
Max		0,17	61,1	13,80	14,10	0,68	0,22	0,29	79
Mittel		0,06	55,9	12,63	12,88	0,46	0,15	0,23	71
10Quantil		0,03	51,1	11,55	11,80	0,35	0,12	0,16	64
50Quantil		0,04	55,6	12,55	12,80	0,44	0,15	0,25	72
90Quantil		0,12	61,1	13,80	14,05	0,58	0,19	0,28	78
UQN-JMW		-	> QNch	> QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

2010		Querne / Weida		unterhalb Kläranlage Querfurt			MST-Nr 310630			
OWK-Nr SAL06OW09-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4474100		H-Wert 5694480
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	
02.02.2010	09:45	297	29	9,8	190	47,0	37,4	6,7	14,3	
18.03.2010	09:05	269	25	7,4	160	38,0	31,2	5,6	12,0	
31.05.2010	09:45	274	28	9,2	170	40,0	33,0	5,9	12,9	
29.07.2010	10:00	271	28	11,0	160	42,0	32,1	5,7	10,6	
30.09.2010	09:20	240	25	11,0	170	37,0	32,3	5,8	13,2	
09.12.2010	10:15	288	29	9,1	180	45,0	35,6	6,3	14,3	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		240	25	7,4	160	37,0	31,2	5,6	10,6	
Max		297	29	11,0	190	47,0	37,4	6,7	14,3	
Mittel		273	27	9,6	172	41,5	33,6	6,0	12,9	
10Quantil		254	25	8,2	160	37,5	31,6	5,6	11,3	
50Quantil		272	28	9,5	170	41,0	32,6	5,8	13,0	
90Quantil		292	29	11,0	185	46,0	36,5	6,5	14,3	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	mg/l
02.02.2010	09:45	5,1	311,2
18.03.2010	09:05	4,3	262,4
31.05.2010	09:45	4,6	280,7
29.07.2010	10:00	3,8	231,9
30.09.2010	09:20	4,7	286,8
09.12.2010	10:15	5,1	311,2
Anzahl		6	6
Min		3,8	231,9
Max		5,1	311,2
Mittel		4,6	280,7
10Quantil		4,0	247,2
50Quantil		4,6	283,8
90Quantil		5,1	311,2
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2010 Salza		Str-Br. L80				MST-Nr 313591				
OWK-Nr SAL06OW05-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4482358		H-Wert 5705885		
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	
04.02.2010	10:20	-	ohne	nwach	getrübt	farblos	1,0	1,9	8,3	2880
25.03.2010	09:50	-	ohne	nwach	getrübt	schw. braun	11,0	7,9	8,2	2300
03.06.2010	08:45	2,15	ohne	klar	klar	farblos	14,5	12,8	7,8	2350
03.08.2010	09:05	-	ohne	klar	klar	farblos	17,0	19,0	8,0	2300
12.10.2010	08:35	1,45	ohne	klar	klar	farblos	5,5	10,7	8,0	2730
06.12.2010	09:30	-	ohne	klar	klar	farblos	-7,0	1,1	6,7	2650
Anzahl		2	-	-	-	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-	-7,0	1,1	6,7	2300	
Max		-	-	-	-	17,0	19,0	8,3	2880	
Mittel		-	-	-	-	7,0	8,9	7,8	2535	
10Quantil		-	-	-	-	-3,0	1,5	7,2	2300	
50Quantil		-	-	-	-	8,2	9,3	8,0	2500	
90Quantil		-	-	-	-	15,8	15,9	8,2	2805	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert										
O-Wert								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.02.2010	10:20	12,3	89	11,0	10	3,9	6,6	0,77	0,60
25.03.2010	09:50	12,7	107	18,0	29	8,2	7,0	0,45	0,35
03.06.2010	08:45	9,3	88	21,0	19	2,5	9,0	0,28	0,22
03.08.2010	09:05	7,3	79	14,0	20	2,8	7,8	0,15	0,12
12.10.2010	08:35	10,3	93	21,0	24	5,1	7,4	0,23	0,18
06.12.2010	09:30	15,8	111	15,0	10	3,8	6,5	0,37	0,29
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,3	79	11,0	10	2,5	6,5	0,15	0,12
Max		15,8	111	21,0	29	8,2	9,0	0,77	0,60
Mittel		11,3	94	16,7	19	4,4	7,4	0,38	0,29
10Quantil		8,3	84	12,5	10	2,6	6,6	0,19	0,15
50Quantil		11,3	91	16,5	20	3,8	7,2	0,32	0,26
90Quantil		14,2	109	21,0	26	6,6	8,4	0,61	0,48
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.

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
04.02.2010	10:20	0,13	0,04	18,5	4,19	4,83	0,46	0,15	0,23
25.03.2010	09:50	0,10	0,03	22,8	5,15	5,53	0,09	0,03	0,12
03.06.2010	08:45	0,13	0,04	15,8	3,58	3,84	0,12	0,04	0,17
03.08.2010	09:05	0,20	0,06	13,9	3,14	3,32	0,25	0,08	0,17
12.10.2010	08:35	0,13	0,04	13,5	3,06	3,28	0,34	0,11	0,19
06.12.2010	09:30	0,13	0,04	21,5	4,85	5,18	0,58	0,19	0,25
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,10	0,03	13,5	3,06	3,28	0,09	0,03	0,12
Max		0,20	0,06	22,8	5,15	5,53	0,58	0,19	0,25
Mittel		0,14	0,04	17,7	3,99	4,33	0,31	0,10	0,19
10Quantil		0,12	0,04	13,7	3,10	3,30	0,11	0,04	0,15
50Quantil		0,13	0,04	17,2	3,88	4,34	0,29	0,10	0,18
90Quantil		0,16	0,05	22,2	5,00	5,36	0,52	0,17	0,24
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2010		Salza		Str-Br. L80			MST-Nr 313591		
OWK-Nr SAL06OW05-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4482358 H-Wert 5705885	
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
04.02.2010	10:20	449	545	290	24,0	210	70,0	45,5	8,1
25.03.2010	09:50	328	536	220	20,0	200	60,0	41,8	7,5
03.06.2010	08:45	282	642	210	19,0	210	65,0	44,4	7,9
03.08.2010	09:05	335	487	220	20,0	180	59,0	38,8	6,9
12.10.2010	08:35	432	573	300	26,0	200	67,0	43,4	7,8
06.12.2010	09:30	366	544	240	21,0	210	68,0	45,1	8,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		282	487	210	19,0	180	59,0	38,8	6,9
Max		449	642	300	26,0	210	70,0	45,5	8,1
Mittel		365	554	247	21,7	202	64,8	43,2	7,7
10Quantil		305	512	215	19,5	190	59,5	40,3	7,2
50Quantil		350	544	230	20,5	205	66,0	43,9	7,8
90Quantil		440	608	295	25,0	210	69,0	45,3	8,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	ZN	CU	CR	PB
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2010	10:20	15,1	5,4	329,5	< 2,0	57	3,9	< 2,0	3,2
25.03.2010	09:50	13,2	4,7	286,8	< 2,0	30	4,0	< 2,0	1,6
03.06.2010	08:45	11,5	4,1	250,2	13,0	51	3,5	< 2,0	1,4
03.08.2010	09:05	14,3	5,1	311,2	2,1	14	2,9	< 2,0	1,4
12.10.2010	08:35	14,0	5,0	305,1	3,1	19	4,0	< 2,0	< 1,0
06.12.2010	09:30	14,6	5,2	317,3	2,2	32	3,4	< 2,0	1,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		11,5	4,1	250,2	< 2,0	14	2,9	< 2,0	< 1,0
Max		15,1	5,4	329,5	13,0	57	4,0	< 2,0	3,2
Mittel		13,8	4,9	300,0	3,7	34	3,6	1,0	1,6
10Quantil		12,4	4,4	268,5	1,0	16	3,2	1,0	0,8
50Quantil		14,2	5,0	308,2	2,2	31	3,7	1,0	1,4
90Quantil		14,8	5,3	323,4	8,0	54	4,0	1,0	2,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	FE	MN	PB GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2010	10:20	0,06	210	180	< 1,0
25.03.2010	09:50	0,08	220	130	< 1,0
03.06.2010	08:45	0,06	890	400	< 1,0
03.08.2010	09:05	< 0,05	280	150	< 1,0
12.10.2010	08:35	< 0,05	200	190	< 1,0
06.12.2010	09:30	0,06	160	150	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6
Min		< 0,05	160	130	< 1,0
Max		0,08	890	400	< 1,0
Mittel		0,05	327	200	0,5
10Quantil		0,02	180	140	0,5
50Quantil		0,06	215	165	0,5
90Quantil		0,07	585	295	0,5
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2010 Salza		Brücke Beginn Salza				MST-Nr 313590				
OWK-Nr SAL06OW05-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4482138		H-Wert 5705715		
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-	
04.02.2010	10:40	0,79			ohne	chwach getrübt		1,0	1,7	8,2
25.03.2010	10:15	-	Baustelle					-	-	-
03.06.2010	08:25	1,58			ohne	chwach getrübt		14,0	12,7	7,7
03.08.2010	08:50	1,10			ohne	klar		17,0	19,0	8,6
12.10.2010	08:15	1,33			ohne	klar		5,0	10,2	8,1
06.12.2010	09:15	1,79			ohne	klar		-8,0	0,4	7,7
Anzahl		5	-	-	-	-	5	5	5	
Min		0,79	-	-	-	-	-8,0	0,4	7,7	
Max		1,79	-	-	-	-	17,0	19,0	8,6	
Mittel		1,32	-	-	-	-	5,8	8,8	8,1	
10Quantil		0,91	-	-	-	-	-4,4	0,9	7,7	
50Quantil		1,33	-	-	-	-	5,0	10,2	8,1	
90Quantil		1,71	-	-	-	-	15,8	16,5	8,4	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert									n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	NH4
		µS/cm	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.02.2010	10:40	2930	12,4	89	11,0	14	3,1	6,3	0,35
25.03.2010	10:15	-	-	-	-	-	-	-	-
03.06.2010	08:25	2390	9,4	89	23,0	20	2,6	6,9	0,27
03.08.2010	08:50	2500	7,6	83	< 10,0	16	3,1	7,8	0,14
12.10.2010	08:15	2770	10,6	95	17,0	15	5,4	7,0	0,14
06.12.2010	09:15	2680	15,1	104	16,0	11	4,4	6,5	0,37
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		2390	7,6	82	< 10,0	11	2,6	6,3	0,14
Max		2930	15,1	104	23,0	20	5,4	7,8	0,37
Mittel		2654	11,0	92	14,4	15	3,7	6,9	0,25
10Quantil		2434	8,3	85	7,4	12	2,8	6,4	0,14
50Quantil		2680	10,6	89	16,0	15	3,1	6,9	0,27
90Quantil		2866	14,0	100	20,6	18	5,0	7,5	0,36
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.

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
04.02.2010	10:40	0,27	0,10	0,03	18,8	4,25	4,55	0,31	0,10
25.03.2010	10:15	-	-	-	-	-	-	-	-
03.06.2010	08:25	0,21	0,16	0,05	16,4	3,70	3,96	0,09	0,03
03.08.2010	08:50	0,11	0,13	0,04	14,0	3,17	3,32	0,22	0,07
12.10.2010	08:15	0,11	0,07	0,02	14,9	3,37	3,50	0,18	0,06
06.12.2010	09:15	0,29	0,10	0,03	22,0	4,96	5,28	0,46	0,15
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,11	0,07	0,02	14,0	3,17	3,32	0,09	0,03
Max		0,29	0,16	0,05	22,0	4,96	5,28	0,46	0,15
Mittel		0,20	0,11	0,03	17,2	3,89	4,12	0,25	0,08
10Quantil		0,11	0,08	0,02	14,4	3,25	3,39	0,13	0,04
50Quantil		0,21	0,10	0,03	16,4	3,70	3,96	0,22	0,07
90Quantil		0,28	0,15	0,05	20,7	4,68	4,99	0,40	0,13
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.

2010 Salza		Brücke Beginn Salza					MST-Nr 313590		
OWK-Nr SAL06OW05-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4482138		H-Wert 5705715
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
04.02.2010	10:40	0,18	457	562	290	23,0	220	74,0	47,8
25.03.2010	10:15	-	-	-	-	-	-	-	-
03.06.2010	08:25	0,14	295	663	210	19,0	220	66,0	46,0
03.08.2010	08:50	0,18	365	573	250	19,0	190	65,0	41,6
12.10.2010	08:15	0,15	439	579	300	24,0	210	70,0	45,5
06.12.2010	09:15	0,27	376	552	240	22,0	210	68,0	45,1
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,14	295	552	210	19,0	190	65,0	41,6
Max		0,27	457	663	300	24,0	220	74,0	47,8
Mittel		0,18	386	586	258	21,4	210	68,6	45,2
10Quantil		0,14	323	556	222	19,0	198	65,4	43,0
50Quantil		0,18	376	573	250	22,0	210	68,0	45,5
90Quantil		0,23	450	629	296	23,6	220	72,4	47,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	ZN	CU	CR
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2010	10:40	8,5	15,4	5,5	335,6	< 2,0	55	3,9	< 2,0
25.03.2010	10:15	-	-	-	-	-	-	-	-
03.06.2010	08:25	8,2	11,8	4,2	256,3	13,0	50	3,6	< 2,0
03.08.2010	08:50	7,4	14,3	5,1	311,2	2,7	11	2,8	< 2,0
12.10.2010	08:15	8,1	14,0	5,0	305,1	3,1	14	2,6	< 2,0
06.12.2010	09:15	8,0	14,6	5,2	317,3	2,1	31	3,5	< 2,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		7,4	11,8	4,2	256,3	< 2,0	11	2,6	< 2,0
Max		8,5	15,4	5,5	335,6	13,0	55	3,9	< 2,0
Mittel		8,1	14,0	5,0	305,1	4,4	32	3,3	1,0
10Quantil		7,7	12,7	4,5	275,8	1,4	12	2,7	1,0
50Quantil		8,1	14,3	5,1	311,2	2,7	31	3,5	1,0
90Quantil		8,4	15,1	5,4	328,3	9,0	53	3,8	1,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	FE	MN	PB GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2010	10:40	1,7	0,07	210	160	< 1,0
25.03.2010	10:15	-	-	-	-	-
03.06.2010	08:25	1,5	0,06	940	390	< 1,0
03.08.2010	08:50	1,3	< 0,05	260	150	< 1,0
12.10.2010	08:15	< 1,0	< 0,05	210	160	< 1,0
06.12.2010	09:15	1,2	0,07	150	120	< 1,0
Anzahl		5	5	5	5	5
Min		< 1,0	< 0,05	150	120	< 1,0
Max		1,7	0,07	940	390	< 1,0
Mittel		1,2	0,05	354	196	0,5
10Quantil		0,8	0,02	174	132	0,5
50Quantil		1,3	0,06	210	160	0,5
90Quantil		1,6	0,07	668	298	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2010 Salza		Salzmünde				MST-Nr 310900			
OWK-Nr SAL06OW05-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4488350		H-Wert 5710450	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
04.02.2010	09:45	0,87	ohne	nwach getrübt	farblos	0,2	1,5	8,3	3670
25.03.2010	08:55	2,06	ohne	nwach getrübt	schw. braun	10,0	7,5	8,2	2900
03.06.2010	09:30	2,55	ohne	nwach getrübt	farblos	16,1	12,7	8,0	2990
03.08.2010	10:15	1,54	ohne	nwach getrübt	farblos	19,0	19,2	8,0	3300
12.10.2010	09:20	1,78	ohne	nwach getrübt	schw. braun	6,0	10,2	8,1	3350
06.12.2010	10:40	2,67	ohne	klar	farblos	-4,0	0,8	6,8	3500
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,87	-	-	-	-4,0	0,8	6,8	2900
Max		2,67	-	-	-	19,0	19,2	8,3	3670
Mittel		1,91	-	-	-	7,9	8,6	7,9	3285
10Quantil		1,20	-	-	-	-1,9	1,2	7,4	2945
50Quantil		1,92	-	-	-	8,0	8,8	8,0	3325
90Quantil		2,61	-	-	-	17,6	16,0	8,2	3585
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.02.2010	09:45	13,1	93	15,0	28	2,7	8,5	0,68	0,53
25.03.2010	08:55	11,6	97	21,0	39	7,1	8,9	0,28	0,22
03.06.2010	09:30	9,0	85	38,0	27	2,4	8,4	0,19	0,15
03.08.2010	10:15	7,5	82	17,0	39	2,2	8,7	0,06	0,05
12.10.2010	09:20	10,7	95	16,0	13	4,1	8,6	0,15	0,12
06.12.2010	10:40	12,3	86	15,0	17	3,6	8,0	0,50	0,39
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,5	82	15,0	13	2,2	8,0	0,06	0,05
Max		13,1	97	38,0	39	7,1	8,9	0,68	0,53
Mittel		10,7	90	20,3	27	3,7	8,5	0,31	0,24
10Quantil		8,2	83	15,0	15	2,3	8,2	0,10	0,08
50Quantil		11,1	90	16,5	28	3,2	8,6	0,24	0,18
90Quantil		12,7	96	29,5	39	5,6	8,8	0,59	0,46
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.

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
04.02.2010	09:45	0,16	0,05	19,9	4,50	5,08	0,40	0,13	0,24
25.03.2010	08:55	0,13	0,04	22,4	5,05	5,31	0,09	0,03	0,15
03.06.2010	09:30	0,20	0,06	20,7	4,67	4,88	0,31	0,10	0,19
03.08.2010	10:15	0,20	0,06	15,7	3,55	3,66	0,25	0,08	0,22
12.10.2010	09:20	0,16	0,05	18,6	4,21	4,38	0,28	0,09	0,18
06.12.2010	10:40	0,20	0,06	19,8	4,47	4,92	0,58	0,19	0,24
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,13	0,04	15,7	3,55	3,66	0,09	0,03	0,15
Max		0,20	0,06	22,4	5,05	5,31	0,58	0,19	0,24
Mittel		0,18	0,05	19,5	4,41	4,70	0,32	0,10	0,20
10Quantil		0,15	0,04	17,2	3,88	4,02	0,17	0,06	0,16
50Quantil		0,18	0,06	19,8	4,48	4,90	0,29	0,10	0,20
90Quantil		0,20	0,06	21,5	4,86	5,20	0,49	0,16	0,24
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.



2010		Salza		Salzmünde			MST-Nr 310900			
OWK-Nr SAL06OW05-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4488350		H-Wert 5710450
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	
04.02.2010	09:45	636	679	350	35,0	230	110,0	57,6	10,3	
25.03.2010	08:55	470	657	250	28,0	210	82,0	48,3	8,6	
03.06.2010	09:30	456	701	250	33,0	240	110,0	59,0	10,5	
03.08.2010	10:15	586	691	340	35,0	210	110,0	54,8	9,8	
12.10.2010	09:20	578	697	340	36,0	230	110,0	57,6	10,3	
06.12.2010	10:40	550	709	310	34,0	230	110,0	57,6	10,3	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		456	657	250	28,0	210	82,0	48,3	8,6	
Max		636	709	350	36,0	240	110,0	59,0	10,5	
Mittel		546	689	307	33,5	225	105,3	55,8	10,0	
10Quantil		463	668	250	30,5	210	96,0	51,6	9,2	
50Quantil		564	694	325	34,5	230	110,0	57,6	10,3	
90Quantil		611	705	345	35,5	235	110,0	58,3	10,4	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.								
O-Wert		n.eingeh.								

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	ZN	CU	CR	PB
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2010	09:45	15,7	5,6	341,7	< 2,0	80	4,8	< 2,0	4,7
25.03.2010	08:55	13,4	4,8	292,9	2,4	44	4,5	< 2,0	3,1
03.06.2010	09:30	14,8	5,3	323,4	3,5	25	4,1	< 2,0	1,8
03.08.2010	10:15	14,0	5,0	305,1	3,1	15	4,0	< 2,0	2,2
12.10.2010	09:20	15,7	5,6	341,7	2,1	16	3,0	< 2,0	1,3
06.12.2010	10:40	14,8	5,3	323,4	2,9	35	3,8	< 2,0	1,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		13,4	4,8	292,9	< 2,0	15	3,0	< 2,0	1,3
Max		15,7	5,6	341,7	3,5	80	4,8	< 2,0	4,7
Mittel		14,7	5,3	321,4	2,5	36	4,0	1,0	2,4
10Quantil		13,7	4,9	299,0	1,6	16	3,4	1,0	1,4
50Quantil		14,8	5,3	323,4	2,6	30	4,0	1,0	2,0
90Quantil		15,7	5,6	341,7	3,3	62	4,6	1,0	3,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	FE	MN	PB GEL	U
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2010	09:45	0,11	340	210	< 1,0	14,00
25.03.2010	08:55	0,10	240	130	< 1,0	14,00
03.06.2010	09:30	0,05	300	160	< 1,0	14,00
03.08.2010	10:15	< 0,05	310	120	< 1,0	13,00
12.10.2010	09:20	0,05	250	140	< 1,0	14,00
06.12.2010	10:40	0,08	200	180	< 1,0	13,00
Anzahl		6	6	6	6	6
Min		< 0,05	200	120	< 1,0	13,00
Max		0,11	340	210	< 1,0	14,00
Mittel		0,07	273	157	0,5	13,67
10Quantil		0,04	220	125	0,5	13,00
50Quantil		0,06	275	150	0,5	14,00
90Quantil		0,11	325	195	0,5	14,00
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2010 Salzgraben		Wormsleben					MST-Nr 310860			
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4474020		H-Wert 5708020	
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-	
17.02.2010	09:40	0,11		ohne	klar	farblos	-7,0	6,5	8,0	
22.02.2010	10:30	-	Schwebstoffe !	ohne	klar	farblos	3,0	7,8	7,9	
29.03.2010	09:00	-		ohne	klar	farblos	8,5	9,1	7,6	
08.04.2010	10:30	-		ohne	chwach getrübt	farblos	14,0	9,9	8,0	
24.06.2010	11:20	-		ohne	klar	farblos	26,0	12,6	7,8	
29.06.2010	08:50	0,04		ohne	klar	farblos	23,0	11,6	7,6	
25.08.2010	09:40	-	asserst.,Kraut	ohne	klar	farblos	18,0	11,2	7,7	
23.09.2010	10:10	0,11		ohne	klar	farblos	14,0	10,3	7,8	
28.10.2010	08:55	-		ohne	chwach getrübt	farblos	7,0	9,2	8,1	
04.11.2010	08:45	0,10	chwimmstoffe	ohne	chwach getrübt	farblos	15,0	11,0	7,8	
15.12.2010	11:05	-		ohne	chwach getrübt	schw. braun	-3,0	5,2	7,9	
Anzahl		4	-	-	-	-	11	11	11	
Min		0,04	-	-	-	-	-7,0	5,2	7,6	
Max		0,11	-	-	-	-	26,0	12,6	8,1	
Mittel		0,09	-	-	-	-	10,8	9,5	7,8	
10Quantil		0,06	-	-	-	-	-3,0	6,5	7,6	
50Quantil		0,10	-	-	-	-	14,0	9,9	7,8	
90Quantil		0,11	-	-	-	-	23,0	11,6	8,0	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert									eingeh.	

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.02.2010	09:40	1740	12,6	102	27	1,8	2,3	0,04	0,03
22.02.2010	10:30	1750	11,8	99	28	1,9	2,8	0,05	0,04
29.03.2010	09:00	1490	10,4	90	11	3,7	3,4	0,03	0,02
08.04.2010	10:30	1520	13,5	119	13	2,4	3,5	0,03	0,02
24.06.2010	11:20	1580	12,6	119	4	2,3	2,2	0,03	0,02
29.06.2010	08:50	1580	11,1	102	3	1,4	1,9	0,03	0,02
25.08.2010	09:40	1640	9,1	83	2	2,2	2,0	< 0,03	< 0,02
23.09.2010	10:10	1710	9,7	87	3	1,3	1,9	< 0,03	< 0,02
28.10.2010	08:55	1750	10,2	89	27	1,7	2,8	0,05	0,04
04.11.2010	08:45	1700	10,3	94	33	1,9	3,5	0,05	0,04
15.12.2010	11:05	1610	11,4	90	19	2,3	3,9	0,09	0,07
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		1490	9,1	83	2	1,3	1,9	< 0,03	< 0,02
Max		1750	13,5	119	33	3,7	3,9	0,09	0,07
Mittel		1643	11,2	98	15	2,1	2,7	0,04	0,03
10Quantil		1520	9,7	87	3	1,4	1,9	0,02	0,01
50Quantil		1640	11,1	94	13	1,9	2,8	0,03	0,02
90Quantil		1750	12,6	119	28	2,4	3,5	0,05	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert			eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2010 Salzgraben		Wormsleben					MST-Nr 310860			
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					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	
17.02.2010	09:40	< 0,07	< 0,02	46,5	10,50	< 10,60	0,06	0,02	0,07	
22.02.2010	10:30	< 0,07	< 0,02	43,9	9,91	< 9,97	0,06	0,02	0,07	
29.03.2010	09:00	< 0,07	< 0,02	54,9	12,40	< 12,40	0,03	0,01	0,06	
08.04.2010	10:30	< 0,07	< 0,02	56,7	12,80	< 12,80	< 0,03	< 0,01	0,05	
24.06.2010	11:20	0,07	0,02	57,1	12,90	12,90	0,06	0,02	0,03	
29.06.2010	08:50	0,07	0,02	94,3	21,30	21,30	0,06	0,02	0,04	
25.08.2010	09:40	< 0,07	< 0,02	48,3	10,90	< 10,90	0,06	0,02	0,03	
23.09.2010	10:10	< 0,07	< 0,02	44,0	9,95	< 9,99	0,06	0,02	0,04	
28.10.2010	08:55	< 0,07	< 0,02	44,3	10,00	< 10,10	0,06	0,02	0,10	
04.11.2010	08:45	< 0,07	< 0,02	45,2	10,20	< 10,30	0,06	0,02	0,09	
15.12.2010	11:05	< 0,07	< 0,02	46,9	10,60	< 10,70	0,09	0,03	0,11	
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11	
Min		< 0,07	< 0,02	43,9	9,91	< 9,97	< 0,03	< 0,01	0,03	
Max		< 0,07	< 0,02	94,3	21,30	21,30	0,09	0,03	0,11	
Mittel		0,04	0,01	52,9	11,95	7,55	0,06	0,02	0,06	
10Quantil		0,04	0,01	44,0	9,95	5,00	0,03	0,01	0,03	
50Quantil		0,04	0,01	46,9	10,60	5,35	0,06	0,02	0,06	
90Quantil		0,07	0,02	57,1	12,90	12,90	0,06	0,02	0,10	
UQN-JMW		-	-	> QNch	> QNch	-	-	-	-	
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
17.02.2010	09:40	89	523	41	12,0	250	62,0	49,3	8,8
22.02.2010	10:30	93	511	45	12,0	250	62,0	49,3	8,8
29.03.2010	09:00	84	429	38	11,0	220	56,0	43,7	7,8
08.04.2010	10:30	79	439	38	12,0	230	57,0	45,3	8,1
24.06.2010	11:20	80	495	34	9,9	250	59,0	48,6	8,7
29.06.2010	08:50	79	489	34	9,2	240	56,0	46,5	8,3
25.08.2010	09:40	81	515	36	11,0	260	61,0	50,4	9,0
23.09.2010	10:10	86	530	39	12,0	260	64,0	51,1	9,1
28.10.2010	08:55	86	498	40	13,0	250	62,0	49,3	8,8
04.11.2010	08:45	86	519	40	12,0	250	61,0	49,0	8,8
15.12.2010	11:05	98	525	50	15,0	250	68,0	50,7	9,0
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		79	429	34	9,2	220	56,0	43,7	7,8
Max		98	530	50	15,0	260	68,0	51,1	9,1
Mittel		86	498	40	11,7	246	60,7	48,5	8,6
10Quantil		79	439	34	9,9	230	56,0	45,3	8,1
50Quantil		86	511	39	12,0	250	61,0	49,3	8,8
90Quantil		93	525	45	13,0	260	64,0	50,7	9,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2010 Salzgraben		Wormsleben				MST-Nr 310860			
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4474020		H-Wert 5708020	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	ZN	CU	CR	PB
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2010	09:40	17,1	6,1	372,2	13,0	1600	49,0	< 2,0	12,0
22.02.2010	10:30	17,4	6,2	378,3	12,0	1500	38,0	< 2,0	10,0
29.03.2010	09:00	15,7	5,6	341,7	10,0	1400	44,0	< 2,0	8,0
08.04.2010	10:30	15,7	5,6	341,7	9,5	1300	36,0	< 2,0	7,4
24.06.2010	11:20	16,0	5,7	347,8	12,0	1400	25,0	< 2,0	4,0
29.06.2010	08:50	16,0	5,7	347,8	12,0	1600	24,0	< 2,0	3,7
25.08.2010	09:40	16,2	5,8	353,9	15,0	1700	25,0	< 2,0	1,7
23.09.2010	10:10	16,8	6,0	366,1	14,0	1700	21,0	< 2,0	2,3
28.10.2010	08:55	17,1	6,1	372,2	14,0	1700	50,0	< 2,0	12,0
04.11.2010	08:45	17,4	6,2	378,3	14,0	1600	54,0	< 2,0	16,0
15.12.2010	11:05	16,5	5,9	360,0	11,0	1700	38,0	< 2,0	8,7
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		15,7	5,6	341,7	9,5	1300	21,0	< 2,0	1,7
Max		17,4	6,2	378,3	15,0	1700	54,0	< 2,0	16,0
Mittel		16,5	5,9	360,0	12,4	1564	36,7	1,0	7,8
10Quantil		15,7	5,6	341,7	10,0	1400	24,0	1,0	2,3
50Quantil		16,5	5,9	360,0	12,0	1600	38,0	1,0	8,0
90Quantil		17,4	6,2	378,3	14,0	1700	50,0	1,0	12,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	FE	MN	NI GEL	CD GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2010	09:40	1,30	160	150	13,0	1,10
22.02.2010	10:30	1,30	160	190	12,0	1,10
29.03.2010	09:00	1,60	110	130	10,0	1,50
08.04.2010	10:30	1,30	90	110	9,4	1,20
24.06.2010	11:20	1,40	< 50	40	11,0	1,30
29.06.2010	08:50	1,40	< 50	40	12,0	1,40
25.08.2010	09:40	1,50	< 50	30	15,0	1,50
23.09.2010	10:10	1,40	< 50	50	14,0	1,30
28.10.2010	08:55	1,50	200	140	14,0	1,10
04.11.2010	08:45	1,40	240	170	13,0	0,92
15.12.2010	11:05	1,20	160	190	11,0	1,00
Anzahl		11	11	11	11	11
Min		1,20	< 50	30	9,4	0,92
Max		1,60	240	190	15,0	1,50
Mittel		1,39	111	113	12,2	1,22
10Quantil		1,30	25	40	10,0	1,00
50Quantil		1,40	110	130	12,0	1,20
90Quantil		1,50	200	190	14,0	1,50
UQN-JMW		-	-	-	> 1/2 QNch	>2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	> QNmax
HG-Wert						
O-Wert						

2010 Schlackenbach		Alsleben				MST-Nr 2174020			
OWK-Nr SAL06OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4478045		H-Wert 5729470	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
08.02.2010	11:30	ohne	nwach getrübt	farblos	-6,0	2,4	8,2	1680	13,9
08.04.2010	10:30	ohne	klar	farblos	11,0	7,9	8,2	1730	12,0
25.05.2010	09:55	ohne	getrübt	farblos	14,0	11,5	8,2	1700	10,8
21.07.2010	10:00	ohne	klar	farblos	24,0	16,8	8,3	1570	10,9
15.09.2010	10:50	ohne	stark getrübt	gräulich	14,0	13,4	8,2	1440	9,5
09.11.2010	10:00	ohne	nwach getrübt	farblos	3,0	7,6	8,2	1610	9,9
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-6,0	2,4	8,2	1440	9,5
Max		-	-	-	24,0	16,8	8,3	1730	13,9
Mittel		-	-	-	10,0	9,9	8,2	1622	11,2
10Quantil		-	-	-	-1,5	5,0	8,2	1505	9,7
50Quantil		-	-	-	12,5	9,7	8,2	1645	10,9
90Quantil		-	-	-	19,0	15,1	8,2	1715	13,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.02.2010	11:30	101	3	3,3	3,7	0,52	0,40	0,26	0,08
08.04.2010	10:30	101	10	2,2	4,6	0,12	0,09	0,26	0,08
25.05.2010	09:55	99	11	1,8	5,9	0,14	0,11	0,53	0,16
21.07.2010	10:00	113	19	1,9	4,4	0,06	0,05	0,43	0,13
15.09.2010	10:50	91	83	2,9	11,0	0,09	0,07	0,36	0,11
09.11.2010	10:00	83	11	1,3	4,7	0,08	0,06	0,26	0,08
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		83	3	1,3	3,7	0,06	0,05	0,26	0,08
Max		113	83	3,3	11,0	0,52	0,40	0,53	0,16
Mittel		98	23	2,2	5,7	0,17	0,13	0,35	0,11
10Quantil		87	6	1,6	4,1	0,07	0,06	0,26	0,08
50Quantil		100	11	2,0	4,6	0,10	0,08	0,31	0,10
90Quantil		107	51	3,1	8,4	0,33	0,26	0,48	0,15
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.02.2010	11:30	50,0	11,30	11,80	13,0	0,77	0,25	0,27	113
08.04.2010	10:30	53,6	12,10	12,30	13,0	0,67	0,22	0,26	118
25.05.2010	09:55	47,8	10,80	11,10	12,0	0,58	0,19	0,26	113
21.07.2010	10:00	54,0	12,20	12,40	14,0	0,55	0,18	0,33	101
15.09.2010	10:50	42,7	9,64	9,82	11,0	0,61	0,20	0,30	98
09.11.2010	10:00	52,2	11,80	11,90	12,0	0,49	0,16	0,17	108
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		42,7	9,64	9,82	11,0	0,49	0,16	0,17	98
Max		54,0	12,20	12,40	14,0	0,77	0,25	0,33	118
Mittel		50,0	11,31	11,55	12,5	0,61	0,20	0,26	109
10Quantil		45,2	10,22	10,46	11,5	0,52	0,17	0,22	100
50Quantil		51,1	11,55	11,85	12,5	0,60	0,20	0,26	110
90Quantil		53,8	12,15	12,35	13,5	0,72	0,24	0,32	116
UQN-JMW		> 1/2 QNch	> QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

2010		Schlackenbach		Alsleben			MST-Nr 2174020		
OWK-Nr SAL06OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4478045 H-Wert 5729470	
Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
08.02.2010	11:30	405	73	16,0	190	76,0	44,1	7,9	18,8
08.04.2010	10:30	439	75	17,0	210	84,0	48,8	8,7	16,5
25.05.2010	09:55	413	74	19,0	210	80,0	47,8	8,5	18,5
21.07.2010	10:00	362	64	16,0	180	70,0	41,3	7,4	16,8
15.09.2010	10:50	354	59	22,0	170	64,0	38,5	6,9	18,8
09.11.2010	10:00	408	64	17,0	190	71,0	43,0	7,7	19,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		354	59	16,0	170	64,0	38,5	6,9	16,5
Max		439	75	22,0	210	84,0	48,8	8,7	19,0
Mittel		397	68	17,8	192	74,2	43,9	7,8	18,1
10Quantil		358	62	16,0	175	67,0	39,9	7,2	16,6
50Quantil		406	68	17,0	190	73,5	43,6	7,8	18,6
90Quantil		426	74	20,5	210	82,0	48,3	8,6	18,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	ZN	PB	FE
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
08.02.2010	11:30	6,7	408,8	15	< 1,0	50
08.04.2010	10:30	5,9	360,0	11	1,2	70
25.05.2010	09:55	6,6	402,7	16	2,5	160
21.07.2010	10:00	6,0	366,1	13	2,1	140
15.09.2010	10:50	6,7	408,8	33	9,9	510
09.11.2010	10:00	6,8	414,9	12	< 1,0	80
Anzahl		6	6	6	6	6
Min		5,9	360,0	11	< 1,0	50
Max		6,8	414,9	33	9,9	510
Mittel		6,4	393,5	17	2,8	168
10Quantil		6,0	363,0	12	0,5	60
50Quantil		6,6	405,8	14	1,6	110
90Quantil		6,8	411,8	24	6,2	335
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2010 Schlenze		Freist, oh. KA				MST-Nr 313651			
OWK-Nr SAL06OW04-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4480510		H-Wert 5719810	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
04.02.2010	08:10	ohne	klar	farblos	-1,0	1,7	8,4	2170	12,5
25.03.2010	07:35	ohne	klar	farblos	9,0	5,9	8,2	1970	11,7
03.06.2010	10:10	ohne	nwach getrübt	farblos	18,0	11,9	8,2	2160	10,7
03.08.2010	11:20	ohne	nwach getrübt	schw. braun	21,0	15,4	9,4	1600	9,4
12.10.2010	11:00	ohne	nwach getrübt	schw. braun	7,0	8,6	8,4	2110	12,1
06.12.2010	11:15	ohne	klar	farblos	-4,0	1,8	8,1	2230	14,1
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-4,0	1,7	8,1	1600	9,4
Max		-	-	-	21,0	15,4	9,4	2230	14,1
Mittel		-	-	-	8,3	7,6	8,5	2040	11,8
10Quantil		-	-	-	-2,5	1,8	8,1	1785	10,0
50Quantil		-	-	-	8,0	7,2	8,3	2135	11,9
90Quantil		-	-	-	19,5	13,6	8,9	2200	13,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.02.2010	08:10	89	26	2,3	3,6	0,21	0,16	0,13	0,04
25.03.2010	07:35	94	28	3,4	5,4	0,12	0,09	0,13	0,04
03.06.2010	10:10	99	66	1,7	6,3	0,13	0,10	0,13	0,04
03.08.2010	11:20	95	53	2,4	6,1	0,08	0,06	0,23	0,07
12.10.2010	11:00	104	47	4,0	5,7	0,09	0,07	0,07	0,02
06.12.2010	11:15	101	31	2,8	4,8	0,21	0,16	0,07	0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		89	26	1,7	3,6	0,08	0,06	0,07	0,02
Max		104	66	4,0	6,3	0,21	0,16	0,23	0,07
Mittel		97	42	2,8	5,3	0,14	0,11	0,13	0,04
10Quantil		92	27	2,0	4,2	0,08	0,06	0,07	0,02
50Quantil		97	39	2,6	5,6	0,12	0,10	0,13	0,04
90Quantil		102	60	3,7	6,2	0,21	0,16	0,18	0,06
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.02.2010	08:10	41,8	9,44	9,64	0,22	0,07	0,11	197	510
25.03.2010	07:35	50,5	11,40	11,50	0,18	0,06	0,14	145	560
03.06.2010	10:10	49,6	11,20	11,30	0,28	0,09	0,21	157	607
03.08.2010	11:20	41,1	9,29	9,42	0,28	0,09	0,22	111	426
12.10.2010	11:00	50,5	11,40	11,50	0,18	0,06	0,15	169	598
06.12.2010	11:15	52,2	11,80	12,00	0,22	0,07	0,13	157	592
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		41,1	9,29	9,42	0,18	0,06	0,11	111	426
Max		52,2	11,80	12,00	0,28	0,09	0,22	197	607
Mittel		47,6	10,76	10,89	0,22	0,07	0,16	156	549
10Quantil		41,4	9,36	9,53	0,18	0,06	0,12	128	468
50Quantil		50,0	11,30	11,40	0,22	0,07	0,15	157	576
90Quantil		51,4	11,60	11,75	0,28	0,09	0,22	183	602
UQN-JMW		> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	

2010 Schlenze		Freist, oh. KA				MST-Nr 313651			
OWK-Nr SAL06OW04-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4480510		H-Wert 5719810	
Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
04.02.2010	08:10	120	19,0	250	68,0	50,7	9,0	19,9	7,1
25.03.2010	07:35	91	19,0	270	73,0	54,6	9,7	20,7	7,4
03.06.2010	10:10	100	24,0	290	71,0	57,0	10,2	21,6	7,7
03.08.2010	11:20	67	15,0	220	62,0	45,1	8,0	18,2	6,5
12.10.2010	11:00	110	20,0	280	71,0	55,6	9,9	20,7	7,4
06.12.2010	11:15	100	20,0	280	73,0	56,0	10,0	21,3	7,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		67	15,0	220	62,0	45,1	8,0	18,2	6,5
Max		120	24,0	290	73,0	57,0	10,2	21,6	7,7
Mittel		98	19,5	265	69,7	53,2	9,5	20,4	7,3
10Quantil		79	17,0	235	65,0	47,9	8,5	19,0	6,8
50Quantil		100	19,5	275	71,0	55,1	9,8	20,7	7,4
90Quantil		115	22,0	285	73,0	56,5	10,1	21,5	7,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	HCO3	NI	ZN	CU	CR	PB	CD	FE
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2010	08:10	433,2	2,9	110	5,9	< 2,0	4,1	0,16	210
25.03.2010	07:35	451,5	3,1	120	9,4	< 2,0	10,0	0,23	380
03.06.2010	10:10	469,8	3,7	140	11,0	< 2,0	9,0	0,26	420
03.08.2010	11:20	396,6	2,5	95	7,1	< 2,0	9,2	0,15	340
12.10.2010	11:00	451,5	4,3	220	12,0	< 2,0	11,0	0,32	340
06.12.2010	11:15	463,7	4,2	160	9,6	< 2,0	5,7	0,23	300
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		396,6	2,5	95	5,9	< 2,0	4,1	0,15	210
Max		469,8	4,3	220	12,0	< 2,0	11,0	0,32	420
Mittel		444,4	3,4	141	9,2	1,0	8,2	0,22	332
10Quantil		414,9	2,7	102	6,5	1,0	4,9	0,16	255
50Quantil		451,5	3,4	130	9,5	1,0	9,1	0,23	340
90Quantil		466,8	4,2	190	11,5	1,0	10,5	0,29	400
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MN	AS	SE	U
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2010	08:10	130	1,30	5,70	17,00
25.03.2010	07:35	160	1,80	5,80	17,00
03.06.2010	10:10	170	2,60	8,10	17,00
03.08.2010	11:20	70	1,60	3,70	15,00
12.10.2010	11:00	140	1,80	8,80	18,00
06.12.2010	11:15	170	2,00	7,90	16,00
Anzahl		6	6	6	6
Min		70	1,30	3,70	15,00
Max		170	2,60	8,80	18,00
Mittel		140	1,85	6,67	16,67
10Quantil		100	1,45	4,70	15,50
50Quantil		150	1,80	6,85	17,00
90Quantil		170	2,30	8,45	17,50
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					



2010 Schlenze		Mündung Saale				MST-Nr 313265			
OWK-Nr SAL06OW04-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4482390		H-Wert 5720683	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
04.02.2010	08:35	-	ohne	klar	farblos	0,0	7,7	7,7	30500
25.03.2010	08:00	-	ohne	klar	farblos	9,0	9,9	7,7	25300
03.06.2010	10:30	-	ohne	nwach getrübt	farblos	18,0	12,4	7,8	27300
03.08.2010	11:00	-	ohne	klar	farblos	20,0	13,0	7,7	39700
12.10.2010	10:20	-	ohne	klar	farblos	6,5	10,6	7,7	38100
06.12.2010	11:40	-	ohne	klar	farblos	-2,0	7,7	7,5	33800
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-2,0	7,7	7,5	25300
Max		-	-	-	-	20,0	13,0	7,8	39700
Mittel		-	-	-	-	8,6	10,2	7,7	32450
10Quantil		-	-	-	-	-1,0	7,7	7,6	26300
50Quantil		-	-	-	-	7,8	10,2	7,7	32150
90Quantil		-	-	-	-	19,0	12,7	7,8	38900
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.02.2010	08:35	11,5	96	35	1,4	2,3	0,15	0,12	0,13
25.03.2010	08:00	11,2	99	31	2,7	2,6	0,14	0,11	-
03.06.2010	10:30	11,7	110	26	1,8	3,8	0,19	0,15	0,46
03.08.2010	11:00	11,5	110	19	2,3	2,9	0,31	0,24	0,39
12.10.2010	10:20	12,1	109	24	3,2	3,0	0,32	0,25	< 0,07
06.12.2010	11:40	11,3	95	29	2,1	2,5	0,24	0,19	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	5
Min		11,2	95	19	1,4	2,3	0,14	0,11	< 0,07
Max		12,1	110	35	3,2	3,8	0,32	0,25	0,46
Mittel		11,5	103	27	2,2	2,8	0,22	0,18	0,22
10Quantil		11,2	96	22	1,6	2,4	0,15	0,12	0,05
50Quantil		11,5	104	28	2,2	2,8	0,22	0,17	0,13
90Quantil		11,9	110	33	3,0	3,4	0,32	0,24	0,43
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

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
04.02.2010	08:35	0,04	29,3	6,62	6,78	0,03	0,01	0,04	9880
25.03.2010	08:00	-	36,2	8,18	8,29	0,06	0,02	0,07	8520
03.06.2010	10:30	0,14	36,2	8,18	8,47	0,09	0,03	0,09	8890
03.08.2010	11:00	0,12	32,5	7,34	7,70	0,03	0,01	0,11	14200
12.10.2010	10:20	< 0,02	33,3	7,53	< 7,80	0,06	0,02	0,07	13300
06.12.2010	11:40	0,02	37,1	8,39	8,60	0,06	0,02	0,05	11000
Anzahl		5	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,02	29,3	6,62	6,78	0,03	0,01	0,04	8520
Max		0,14	37,1	8,39	8,60	0,09	0,03	0,11	14200
Mittel		0,07	34,1	7,71	7,29	0,06	0,02	0,07	10965
10Quantil		0,01	30,9	6,98	5,34	0,03	0,01	0,04	8705
50Quantil		0,04	34,8	7,86	7,99	0,06	0,02	0,07	10440
90Quantil		0,13	36,7	8,28	8,54	0,08	0,02	0,10	13750
UQN-JMW		-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

2010 Schlenze		Mündung Saale					MST-Nr 313265			
OWK-Nr SAL06OW04-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4482390		H-Wert 5720683	
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	
04.02.2010	08:35	1490	6100	63,0	600	170,0	123,2	22,0	16,0	
25.03.2010	08:00	1450	5100	60,0	580	160,0	118,1	21,1	16,5	
03.06.2010	10:30	1480	5500	64,0	600	160,0	120,9	21,6	17,1	
03.08.2010	11:00	1710	8300	87,0	670	210,0	142,2	25,4	15,4	
12.10.2010	10:20	1670	8300	87,0	690	220,0	147,3	26,3	16,5	
06.12.2010	11:40	1520	6900	81,0	620	190,0	130,6	23,3	16,2	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		1450	5100	60,0	580	160,0	118,1	21,1	15,4	
Max		1710	8300	87,0	690	220,0	147,3	26,3	17,1	
Mittel		1553	6700	73,7	627	185,0	130,4	23,3	16,3	
10Quantil		1465	5300	61,5	590	160,0	119,5	21,4	15,7	
50Quantil		1505	6500	72,5	610	180,0	126,9	22,6	16,4	
90Quantil		1690	8300	87,0	680	215,0	144,8	25,8	16,8	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	NI	ZN	CU	CR	PB	CD
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2010	08:35	5,7	347,8	36,0	12000	180,0	< 10,0	480,0	33,00
25.03.2010	08:00	5,9	360,0	31,0	10000	160,0	< 10,0	530,0	26,00
03.06.2010	10:30	6,1	372,2	40,0	12000	240,0	< 10,0	480,0	34,00
03.08.2010	11:00	5,5	335,6	63,0	16000	410,0	< 10,0	810,0	48,00
12.10.2010	10:20	5,9	360,0	48,0	15000	330,0	< 10,0	730,0	46,00
06.12.2010	11:40	5,8	353,9	47,0	12000	300,0	< 10,0	650,0	37,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,5	335,6	31,0	10000	160,0	< 10,0	480,0	26,00
Max		6,1	372,2	63,0	16000	410,0	< 10,0	810,0	48,00
Mittel		5,8	354,9	44,2	12833	270,0	5,0	613,3	37,33
10Quantil		5,6	341,7	33,5	11000	170,0	5,0	480,0	29,50
50Quantil		5,8	357,0	43,5	12000	270,0	5,0	590,0	35,50
90Quantil		6,0	366,1	55,5	15500	370,0	5,0	770,0	47,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	NI GEL	PB GEL	CD GEL	AS	SE	U
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2010	08:35	110	200	32,0	340,0	30,00	< 5,00	19,00	34,00
25.03.2010	08:00	200	230	31,0	310,0	26,00	6,60	17,00	36,00
03.06.2010	10:30	230	300	40,0	330,0	34,00	6,30	22,00	35,00
03.08.2010	11:00	140	320	59,0	550,0	48,00	< 5,00	25,00	44,00
12.10.2010	10:20	180	300	48,0	420,0	46,00	< 5,00	22,00	40,00
06.12.2010	11:40	100	190	47,0	400,0	37,00	< 5,00	22,00	34,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		100	190	31,0	310,0	26,00	< 5,00	17,00	34,00
Max		230	320	59,0	550,0	48,00	6,60	25,00	44,00
Mittel		160	257	42,8	391,7	36,83	3,82	21,17	37,17
10Quantil		105	195	31,5	320,0	28,00	2,50	18,00	34,00
50Quantil		160	265	43,5	370,0	35,50	2,50	22,00	35,50
90Quantil		215	310	53,5	485,0	47,00	6,45	23,50	42,00
UQN-JMW		-	-	>2 QNch	>2 QNch	>2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	> QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Schlenze		oberhalb Schlüsselstollen				MST-Nr 311130			
OWK-Nr SAL06OW04-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4481668		H-Wert 5720015	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
04.02.2010	08:55	-	ohne	klar	farblos	-1,0	1,2	8,3	2150
25.03.2010	08:20	-	ohne	nwach getrübt	schw. braun	9,0	5,9	8,3	2100
03.06.2010	10:45	-	ohne	nwach getrübt	schw. braun	21,0	12,5	8,3	2090
03.08.2010	10:45	-	ohne	nwach getrübt	schw. braun	20,0	15,5	8,6	1840
12.10.2010	10:10	-	ohne	nwach getrübt	schw. braun	7,5	8,5	8,3	2010
06.12.2010	00:00	-	ohne	klar	farblos	-3,0	1,8	7,2	2200
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-3,0	1,2	7,2	1840
Max		-	-	-	-	21,0	15,5	8,6	2200
Mittel		-	-	-	-	8,9	7,6	8,2	2065
10Quantil		-	-	-	-	-2,0	1,5	7,8	1925
50Quantil		-	-	-	-	8,2	7,2	8,3	2095
90Quantil		-	-	-	-	20,5	14,0	8,4	2175
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.02.2010	08:55	13,4	95	29	2,7	4,2	0,19	0,15	0,13
25.03.2010	08:20	11,7	94	12	3,1	5,6	0,13	0,10	0,10
03.06.2010	10:45	10,7	101	63	1,9	7,2	0,14	0,11	0,16
03.08.2010	10:45	10,0	101	51	1,6	5,2	0,08	0,06	0,13
12.10.2010	10:10	11,8	101	70	3,1	6,2	0,10	0,08	0,10
06.12.2010	00:00	11,8	85	29	2,9	4,9	0,35	0,27	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,0	85	12	1,6	4,2	0,08	0,06	0,10
Max		13,4	101	70	3,1	7,2	0,35	0,27	0,16
Mittel		11,6	96	42	2,6	5,6	0,16	0,13	0,12
10Quantil		10,4	89	20	1,8	4,6	0,09	0,07	0,10
50Quantil		11,8	98	40	2,8	5,4	0,14	0,11	0,12
90Quantil		12,6	101	66	3,1	6,7	0,27	0,21	0,15
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

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
04.02.2010	08:55	0,04	41,6	9,40	9,59	0,22	0,07	0,14	189
25.03.2010	08:20	0,03	50,5	11,40	11,50	0,28	0,09	0,18	175
03.06.2010	10:45	0,05	46,0	10,40	10,60	0,40	0,13	0,27	153
03.08.2010	10:45	0,04	46,5	10,50	10,60	0,31	0,10	0,24	139
12.10.2010	10:10	0,03	46,5	10,50	10,60	0,28	0,09	0,20	147
06.12.2010	00:00	0,03	49,1	11,10	11,40	0,28	0,09	0,15	183
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	41,6	9,40	9,59	0,22	0,07	0,14	139
Max		0,05	50,5	11,40	11,50	0,40	0,13	0,27	189
Mittel		0,04	46,7	10,55	10,72	0,29	0,09	0,20	164
10Quantil		0,03	43,8	9,90	10,09	0,25	0,08	0,15	143
50Quantil		0,04	46,5	10,50	10,60	0,28	0,09	0,19	164
90Quantil		0,04	49,8	11,25	11,45	0,35	0,12	0,26	186
UQN-JMW		-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

2010 Schlenze		oberhalb Schlüsselstollen					MST-Nr 311130			
OWK-Nr SAL06OW04-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4481668		H-Wert 5720015	
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	
04.02.2010	08:55	514	120	19,0	250	68,0	50,7	9,0	20,2	
25.03.2010	08:20	595	110	20,0	270	73,0	54,6	9,7	20,7	
03.06.2010	10:45	570	110	24,0	270	69,0	53,7	9,6	21,8	
03.08.2010	10:45	509	81	18,0	240	64,0	48,3	8,6	18,5	
12.10.2010	10:10	556	97	20,0	260	71,0	52,8	9,4	21,0	
06.12.2010	00:00	586	120	20,0	270	73,0	54,6	9,7	21,6	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		509	81	18,0	240	64,0	48,3	8,6	18,5	
Max		595	120	24,0	270	73,0	54,6	9,7	21,8	
Mittel		555	106	20,2	260	69,7	52,5	9,4	20,6	
10Quantil		512	89	18,5	245	66,0	49,5	8,8	19,4	
50Quantil		563	110	20,0	265	70,0	53,2	9,5	20,8	
90Quantil		590	120	22,0	270	73,0	54,6	9,7	21,7	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	NI	ZN	CU	CR	PB	CD
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2010	08:55	7,2	439,3	2,9	100	6,5	< 2,0	5,3	0,18
25.03.2010	08:20	7,4	451,5	3,3	140	9,3	< 2,0	12,0	0,27
03.06.2010	10:45	7,8	475,9	3,4	-	13,0	< 2,0	17,0	0,30
03.08.2010	10:45	6,6	402,7	4,3	140	9,7	< 2,0	8,4	0,22
12.10.2010	10:10	7,5	457,6	3,7	140	10,0	< 2,0	8,5	0,24
06.12.2010	00:00	7,7	469,8	3,8	150	9,6	< 2,0	6,7	0,24
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		6,6	402,7	2,9	100	6,5	< 2,0	5,3	0,18
Max		7,8	475,9	4,3	150	13,0	< 2,0	17,0	0,30
Mittel		7,4	449,5	3,6	134	9,7	1,0	9,6	0,24
10Quantil		6,9	421,0	3,1	116	7,9	1,0	6,0	0,20
50Quantil		7,4	454,6	3,6	140	9,6	1,0	8,4	0,24
90Quantil		7,8	472,8	4,0	146	11,5	1,0	14,5	0,29
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	AS	SE	U
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2010	08:55	270	130	1,40	6,10	16,00
25.03.2010	08:20	330	150	1,90	6,80	17,00
03.06.2010	10:45	180	60	2,80	6,60	15,00
03.08.2010	10:45	320	80	1,90	7,90	18,00
12.10.2010	10:10	390	150	1,80	7,00	16,00
06.12.2010	00:00	290	160	1,90	7,00	16,00
Anzahl		6	6	6	6	6
Min		180	60	1,40	6,10	15,00
Max		390	160	2,80	7,90	18,00
Mittel		297	122	1,95	6,90	16,33
10Quantil		225	70	1,60	6,35	15,50
50Quantil		305	140	1,90	6,90	16,00
90Quantil		360	155	2,35	7,45	17,50
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2010 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	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
17.02.2010	11:15	vereist	-	-	-	-	-	-	-
29.03.2010	13:25		ohne	nwach	getrübt	12,0	10,6	8,0	3820
29.06.2010	11:05		ohne	klar	farblos	28,5	18,7	7,9	4290
25.08.2010	11:35		ohne	nwach	getrübt	19,0	16,2	7,8	4130
04.11.2010	10:20		ohne	stark	getrübt	16,0	12,0	8,1	3260
15.12.2010	08:25		ohne	stark	getrübt	-4,0	0,1	6,1	3430
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	-4,0	0,1	6,1	3260
Max		-	-	-	-	28,5	18,7	8,1	4290
Mittel		-	-	-	-	14,3	11,5	7,6	3786
10Quantil		-	-	-	-	2,4	4,3	6,8	3328
50Quantil		-	-	-	-	16,0	12,0	7,9	3820
90Quantil		-	-	-	-	24,7	17,7	8,1	4226
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.02.2010	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
29.03.2010	13:25	11,2	101	< 10,0	26	3,6	10,0	0,70	0,54
29.06.2010	11:05	8,2	89	< 10,0	34	3,2	14,0	0,72	0,56
25.08.2010	11:35	8,3	85	< 10,0	14	2,9	8,8	0,17	0,13
04.11.2010	10:20	8,6	80	< 20,0	43	4,7	19,0	0,61	0,47
15.12.2010	08:25	11,6	79	< 50,0	200	8,0	47,0	1,29	1,00
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		8,2	79	< 10,0	14	2,9	8,8	0,17	0,13
Max		11,6	101	< 50,0	200	8,0	47,0	1,29	1,00
Mittel		9,6	87	10,0	63	4,5	19,8	0,70	0,54
10Quantil		8,2	80	5,0	19	3,0	9,3	0,35	0,27
50Quantil		8,6	85	5,0	34	3,6	14,0	0,70	0,54
90Quantil		11,4	96	19,0	137	6,7	35,8	1,06	0,82
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

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
17.02.2010	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
29.03.2010	13:25	0,26	0,08	12,0	2,70	3,32	< 0,03	< 0,01	0,07
29.06.2010	11:05	0,49	0,15	61,1	13,80	14,50	0,03	0,01	0,02
25.08.2010	11:35	0,26	0,08	10,4	2,35	2,56	< 0,03	< 0,01	0,03
04.11.2010	10:20	0,16	0,05	6,1	1,37	1,89	< 0,03	< 0,01	< 0,01
15.12.2010	08:25	0,07	0,02	7,1	1,60	2,62	< 0,03	< 0,01	< 0,01
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,07	0,02	6,1	1,37	1,89	< 0,03	< 0,01	< 0,01
Max		0,49	0,15	61,1	13,80	14,50	< 0,03	< 0,01	0,07
Mittel		0,25	0,08	19,3	4,36	4,98	0,02	0,01	0,03
10Quantil		0,11	0,03	6,5	1,46	2,16	0,02	0,00	0,00
50Quantil		0,26	0,08	10,4	2,35	2,62	0,02	0,00	0,02
90Quantil		0,40	0,12	41,5	9,36	10,03	0,02	0,01	0,05
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

2010 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	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
17.02.2010	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
29.03.2010	13:25	261	-	510	34,0	360	55,0	63,1	11,2
29.06.2010	11:05	298	1890	600	41,0	400	41,0	65,4	11,7
25.08.2010	11:35	264	1910	530	38,0	430	70,0	76,3	13,6
04.11.2010	10:20	241	1180	370	17,0	280	73,0	56,0	10,0
15.12.2010	08:25	187	2020	360	23,0	390	130,0	84,6	15,1
Anzahl		5	4	5	5	5	5	5	5
Min		187	1180	360	17,0	280	41,0	56,0	10,0
Max		298	2020	600	41,0	430	130,0	84,6	15,1
Mittel		250	1750	474	30,6	372	73,8	69,1	12,3
10Quantil		209	1393	364	19,4	312	46,6	58,8	10,5
50Quantil		261	1900	510	34,0	390	70,0	65,4	11,7
90Quantil		284	1987	572	39,8	418	107,2	81,3	14,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	ZN	CU	CR	PB
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2010	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
29.03.2010	13:25	12,6	4,5	274,6	6,9	29	2,4	< 2,0	1,9
29.06.2010	11:05	13,2	4,7	286,8	4,0	24	< 2,0	< 2,0	1,1
25.08.2010	11:35	9,0	3,2	195,3	23,0	40	< 2,0	< 2,0	< 1,0
04.11.2010	10:20	14,0	5,0	305,1	6,4	24	< 2,0	< 2,0	1,1
15.12.2010	08:25	1,0	0,4	21,4	240,0	600	5,2	9,3	2,7
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		1,0	0,4	21,4	4,0	24	< 2,0	< 2,0	< 1,0
Max		14,0	5,0	305,1	240,0	600	5,2	9,3	2,7
Mittel		10,0	3,6	216,6	56,1	143	2,1	2,7	1,5
10Quantil		4,2	1,5	91,0	5,0	24	1,0	1,0	0,7
50Quantil		12,6	4,5	274,6	6,9	29	1,0	1,0	1,1
90Quantil		13,7	4,9	297,8	153,2	376	4,1	6,0	2,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2010	11:15	-	-	-
29.03.2010	13:25	0,05	450	410
29.06.2010	11:05	0,07	450	370
25.08.2010	11:35	0,07	340	750
04.11.2010	10:20	0,06	460	540
15.12.2010	08:25	0,80	37300	3410
Anzahl		5	5	5
Min		0,05	340	370
Max		0,80	37300	3410
Mittel		0,21	7800	1096
10Quantil		0,05	384	386
50Quantil		0,07	450	540
90Quantil		0,51	22564	2346
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2010		Verbindungsgraben (N)		Ablauf Süßer See			MST-Nr 310870			
OWK-Nr SAL06OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4479360		H-Wert 5705910
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	
17.02.2010	10:20	0,27	ohne	klar	schw. grün	-8,0	2,1	8,2	1720	
29.03.2010	09:50	-	ohne	klar	schw. gelb	9,0	7,7	8,7	1470	
29.06.2010	09:40	-	ohne	klar	farblos	27,0	23,8	8,5	1850	
25.08.2010	10:30	-	ohne	nwach getrübt	farblos	19,0	20,2	8,9	1340	
04.11.2010	09:15	0,11	ohne	klar	farblos	15,5	9,7	8,2	1410	
15.12.2010	09:55	-	ohne	klar	farblos	-4,0	1,7	8,1	1340	
Anzahl		2	-	-	-	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-	-8,0	1,7	8,1	1340	
Max		-	-	-	-	27,0	23,8	8,9	1850	
Mittel		-	-	-	-	9,8	10,9	8,4	1522	
10Quantil		-	-	-	-	-6,0	1,9	8,1	1340	
50Quantil		-	-	-	-	12,2	8,7	8,4	1440	
90Quantil		-	-	-	-	23,0	22,0	8,8	1785	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert								n.eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.02.2010	10:20	13,2	96	2	3,8	6,4	0,03	0,02	< 0,07
29.03.2010	09:50	14,2	119	4	5,8	5,1	< 0,03	< 0,02	0,07
29.06.2010	09:40	16,1	192	11	3,1	8,4	< 0,03	< 0,02	0,07
25.08.2010	10:30	11,9	132	21	5,5	11,0	< 0,03	< 0,02	0,07
04.11.2010	09:15	11,1	98	8	3,1	7,4	0,12	0,09	0,07
15.12.2010	09:55	11,9	85	3	2,4	6,0	0,23	0,18	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		11,1	85	2	2,4	5,1	< 0,03	< 0,02	< 0,07
Max		16,1	192	21	5,8	11,0	0,23	0,18	< 0,07
Mittel		13,1	120	8	4,0	7,4	0,07	0,05	0,06
10Quantil		11,5	90	3	2,8	5,6	0,02	0,01	0,05
50Quantil		12,6	108	6	3,4	6,9	0,02	0,02	0,07
90Quantil		15,2	162	16	5,6	9,7	0,18	0,14	0,07
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	

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
17.02.2010	10:20	< 0,02	2,8	0,64	< 0,68	0,61	0,20	0,24	143
29.03.2010	09:50	0,02	10,4	2,36	< 2,40	0,12	0,04	0,10	129
29.06.2010	09:40	0,02	2,2	0,49	< 0,53	< 0,03	< 0,01	0,07	124
25.08.2010	10:30	0,02	0,6	0,13	< 0,17	0,61	0,20	0,36	121
04.11.2010	09:15	0,02	2,7	0,62	0,73	0,95	0,31	0,37	118
15.12.2010	09:55	0,02	6,8	1,54	1,74	0,83	0,27	0,30	123
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,02	0,6	0,13	< 0,17	< 0,03	< 0,01	0,07	118
Max		< 0,02	10,4	2,36	< 2,40	0,95	0,31	0,37	143
Mittel		0,02	4,3	0,96	0,73	0,52	0,17	0,24	126
10Quantil		0,02	1,4	0,31	0,18	0,07	0,02	0,08	120
50Quantil		0,02	2,8	0,63	0,54	0,61	0,20	0,27	124
90Quantil		0,02	8,6	1,95	1,47	0,89	0,29	0,36	136
UQN-JMW		-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

2010		Verbindungsgraben (N)		Ablauf Süßer See			MST-Nr 310870			
OWK-Nr SAL06OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4479360	H-Wert 5705910	
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	
17.02.2010	10:20	507	80	18,0	190	60,0	40,4	7,2	11,8	
29.03.2010	09:50	445	73	16,0	180	52,0	37,2	6,6	11,2	
29.06.2010	09:40	442	72	15,0	140	50,0	31,1	5,6	5,9	
25.08.2010	10:30	415	73	17,0	150	53,0	33,2	5,9	7,0	
04.11.2010	09:15	413	69	15,0	150	49,0	32,3	5,8	9,0	
15.12.2010	09:55	425	72	16,0	160	53,0	34,6	6,2	10,1	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		413	69	15,0	140	49,0	31,1	5,6	5,9	
Max		507	80	18,0	190	60,0	40,4	7,2	11,8	
Mittel		441	73	16,2	162	52,8	34,8	6,2	9,2	
10Quantil		414	70	15,0	145	49,5	31,7	5,7	6,4	
50Quantil		434	72	16,0	155	52,5	33,9	6,0	9,6	
90Quantil		476	76	17,5	185	56,5	38,8	6,9	11,5	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	ZN	MN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l
17.02.2010	10:20	4,2	256,3	220	90
29.03.2010	09:50	4,0	244,1	270	70
29.06.2010	09:40	2,1	128,1	29	100
25.08.2010	10:30	2,5	152,5	33	150
04.11.2010	09:15	3,2	195,3	65	130
15.12.2010	09:55	3,6	219,7	130	110
Anzahl		6	6	6	6
Min		2,1	128,1	29	70
Max		4,2	256,3	270	150
Mittel		3,3	199,3	124	108
10Quantil		2,3	140,3	31	80
50Quantil		3,4	207,5	98	105
90Quantil		4,1	250,2	245	140
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					



2010		Wilder Graben		Mündung Böse Sieben; Einfluß U				MST-Nr 313242	
OWK-Nr SAL06OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4471012	H-Wert 5710096
Datum	Uhrzeit	Bemerkung							
		-							
17.02.2010	09:05	kein Zugang							
29.03.2010	08:20	kein Zugang							
29.06.2010	08:30	kein Zugang							
25.08.2010	09:05	kein Zugang							
04.11.2010	08:20	kein Zugang							
15.12.2010	12:15	kein Zugang							
Anzahl		-							
Min		-							
Max		-							
Mittel		-							
10Quantil		-							
50Quantil		-							
90Quantil		-							
UQN-JMW									
UQN-Max									
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Würdebach		uh. Industrieeinltg. Teutschen				MST-Nr 313653			
OWK-Nr SAL06OW07-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4487370		H-Wert 5702330	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
19.01.2010	11:45	ohne	nwach getrübt	schw. braun	2,5	3,8	7,7	1920	9,9
02.03.2010	11:30	ohne	nwach getrübt	farblos	5,0	4,1	7,5	2750	12,6
29.04.2010	10:55	ohne	nwach getrübt	farblos	23,0	12,1	8,0	2560	13,9
15.07.2010	11:40	ohne	klar	schw. gelb	26,0	18,6	7,6	1760	6,2
23.09.2010	10:15	ohne	klar	farblos	18,0	11,7	7,9	2570	7,0
18.11.2010	11:20	ohne	stark getrübt	stark gelb	7,0	8,3	7,8	2480	7,7
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	2,5	3,8	7,5	1760	6,2
Max		-	-	-	26,0	18,6	8,0	2750	13,9
Mittel		-	-	-	13,6	9,8	7,7	2340	9,6
10Quantil		-	-	-	3,8	4,0	7,6	1840	6,6
50Quantil		-	-	-	12,5	10,0	7,8	2520	8,8
90Quantil		-	-	-	24,5	15,4	8,0	2660	13,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2010	11:45	75	25,0	72	> 15,0	16,0	2,45	1,90	0,33
02.03.2010	11:30	96	27,0	18	4,3	10,0	0,66	0,51	0,23
29.04.2010	10:55	130	17,0	16	4,0	9,3	0,59	0,46	0,99
15.07.2010	11:40	67	18,0	5	4,7	11,0	0,28	0,22	1,84
23.09.2010	10:15	65	17,0	7	2,8	9,2	0,53	0,41	1,12
18.11.2010	11:20	66	28,0	110	5,0	18,0	0,35	0,27	0,72
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		65	17,0	5	2,8	9,2	0,28	0,22	0,23
Max		130	28,0	110	> 15,0	18,0	2,45	1,90	1,84
Mittel		83	22,0	38	6,0	12,2	0,81	0,63	0,87
10Quantil		65	17,0	6	3,4	9,2	0,32	0,24	0,28
50Quantil		71	21,5	17	4,5	10,5	0,56	0,44	0,86
90Quantil		113	27,5	91	10,0	17,0	1,56	1,20	1,48
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

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
19.01.2010	11:45	0,10	29,1	6,57	8,57	1,10	0,36	0,66	196
02.03.2010	11:30	0,07	86,8	19,60	20,20	0,83	0,27	0,36	188
29.04.2010	10:55	0,30	69,5	15,70	16,50	0,89	0,29	0,42	183
15.07.2010	11:40	0,56	43,6	9,84	10,60	1,20	0,39	0,44	114
23.09.2010	10:15	0,34	53,6	12,10	12,90	1,07	0,35	0,45	181
18.11.2010	11:20	0,22	54,4	12,30	12,80	0,89	0,29	0,53	196
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	29,1	6,57	8,57	0,83	0,27	0,36	114
Max		0,56	86,8	19,60	20,20	1,20	0,39	0,66	196
Mittel		0,26	56,2	12,69	13,60	1,00	0,32	0,48	176
10Quantil		0,08	36,4	8,20	9,59	0,86	0,28	0,39	148
50Quantil		0,26	54,0	12,20	12,85	0,98	0,32	0,44	186
90Quantil		0,45	78,2	17,65	18,35	1,15	0,38	0,60	196
UQN-JMW		-	> QNch	> QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

2010 Würdebach		uh. Industrieeinltg. Teutschen					MST-Nr 313653		
OWK-Nr SAL06OW07-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4487370		H-Wert 5702330
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
19.01.2010	11:45	446	130	25,0	190	50,0	38,1	6,8	14,0
02.03.2010	11:30	864	140	45,0	320	110,0	70,1	12,5	22,7
29.04.2010	10:55	805	130	46,0	300	100,0	65,0	11,6	23,0
15.07.2010	11:40	509	87	35,0	190	67,0	42,0	7,5	16,0
23.09.2010	10:15	737	140	57,0	280	95,0	61,1	10,9	23,5
18.11.2010	11:20	772	130	45,0	290	100,0	63,6	11,3	21,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		446	87	25,0	190	50,0	38,1	6,8	14,0
Max		864	140	57,0	320	110,0	70,1	12,5	23,5
Mittel		689	126	42,2	262	87,0	56,6	10,1	20,2
10Quantil		478	108	30,0	190	58,5	40,0	7,2	15,0
50Quantil		754	130	45,0	285	97,5	62,4	11,1	22,2
90Quantil		834	140	51,5	310	105,0	67,6	12,0	23,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	mg/l
19.01.2010	11:45	5,0	305,1
02.03.2010	11:30	8,1	494,2
29.04.2010	10:55	8,2	500,3
15.07.2010	11:40	5,7	347,8
23.09.2010	10:15	8,4	512,5
18.11.2010	11:20	7,8	475,9
Anzahl		6	6
Min		5,0	305,1
Max		8,4	512,5
Mittel		7,2	439,3
10Quantil		5,4	326,5
50Quantil		8,0	485,0
90Quantil		8,3	506,4
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2010 Würdebach		oh. Industrieinltg. Teutschen				MST-Nr 313652			
OWK-Nr SAL06OW07-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4487340		H-Wert 5702950	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
19.01.2010	11:15	ohne	nwach getrübt	schw. braun	3,0	3,7	7,8	1750	9,9
02.03.2010	11:45	ohne	nwach getrübt	schw. braun	6,0	4,1	7,8	2660	12,6
29.04.2010	11:15	ohne	nwach getrübt	farblos	23,0	12,1	7,9	2410	10,1
15.07.2010	11:50	ohne	klar	farblos	27,0	18,2	7,8	2140	7,2
23.09.2010	09:50	ohne	klar	farblos	16,0	11,6	7,8	2380	8,1
18.11.2010	11:55	ohne	klar	farblos	7,0	8,2	7,8	2520	8,8
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	3,0	3,7	7,8	1750	7,2
Max		-	-	-	27,0	18,2	7,9	2660	12,6
Mittel		-	-	-	13,7	9,6	7,8	2310	9,5
10Quantil		-	-	-	4,5	3,9	7,8	1945	7,6
50Quantil		-	-	-	11,5	9,9	7,8	2395	9,4
90Quantil		-	-	-	25,0	15,2	7,8	2590	11,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2010	11:15	75	34,0	130	9,4	13,0	2,06	1,60	0,30
02.03.2010	11:45	96	40,0	120	6,6	18,0	0,76	0,59	0,23
29.04.2010	11:15	94	12,0	16	7,5	8,4	1,55	1,20	1,16
15.07.2010	11:50	77	16,0	2	4,3	7,6	0,54	0,42	2,07
23.09.2010	09:50	75	15,0	4	3,4	6,9	0,70	0,54	1,05
18.11.2010	11:55	75	30,0	12	2,9	9,7	0,44	0,34	0,39
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		75	12,0	2	2,9	6,9	0,44	0,34	0,23
Max		96	40,0	130	9,4	18,0	2,06	1,60	2,07
Mittel		82	24,5	47	5,7	10,6	1,01	0,78	0,87
10Quantil		75	13,5	3	3,2	7,2	0,49	0,38	0,26
50Quantil		76	23,0	14	5,4	9,0	0,73	0,56	0,72
90Quantil		95	37,0	125	8,4	15,5	1,81	1,40	1,61
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

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
19.01.2010	11:15	0,09	27,6	6,24	7,93	1,23	0,40	0,84	195
02.03.2010	11:45	0,07	100,0	22,60	23,30	0,98	0,32	0,82	166
29.04.2010	11:15	0,35	80,1	18,10	19,70	1,10	0,36	0,46	154
15.07.2010	11:50	0,63	68,6	15,50	16,60	1,13	0,37	0,41	138
23.09.2010	09:50	0,32	64,6	14,60	15,50	1,10	0,36	0,46	150
18.11.2010	11:55	0,12	72,6	16,40	16,90	1,13	0,37	0,44	151
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	27,6	6,24	7,93	0,98	0,32	0,41	138
Max		0,63	100,0	22,60	23,30	1,23	0,40	0,84	195
Mittel		0,26	68,9	15,57	16,66	1,11	0,36	0,57	159
10Quantil		0,08	46,1	10,42	11,72	1,04	0,34	0,42	144
50Quantil		0,22	70,6	15,95	16,75	1,12	0,36	0,46	152
90Quantil		0,49	90,0	20,35	21,50	1,18	0,38	0,83	180
UQN-JMW		-	> QNch	> QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

2010 Würdebach		oh. Industrieentlg. Teutschen					MST-Nr 313652			
OWK-Nr SAL06OW07-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4487340		H-Wert 5702950	
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	
19.01.2010	11:15	350	130	31,0	140	49,0	30,9	5,5	13,2	
02.03.2010	11:45	827	130	54,0	280	120,0	66,9	11,9	22,7	
29.04.2010	11:15	731	120	51,0	270	100,0	60,8	10,9	23,0	
15.07.2010	11:50	625	110	47,0	220	91,0	51,8	9,2	20,4	
23.09.2010	09:50	644	130	69,0	240	97,0	56,0	10,0	24,6	
18.11.2010	11:55	781	110	55,0	270	120,0	65,5	11,7	24,1	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		350	110	31,0	140	49,0	30,9	5,5	13,2	
Max		827	130	69,0	280	120,0	66,9	11,9	24,6	
Mittel		660	122	51,2	237	96,2	55,3	9,9	21,3	
10Quantil		488	110	39,0	180	70,0	41,3	7,4	16,8	
50Quantil		688	125	52,5	255	98,5	58,4	10,4	22,8	
90Quantil		804	130	62,0	275	120,0	66,2	11,8	24,4	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	mg/l
19.01.2010	11:15	4,7	286,8
02.03.2010	11:45	8,1	494,2
29.04.2010	11:15	8,2	500,3
15.07.2010	11:50	7,3	445,4
23.09.2010	09:50	8,8	536,9
18.11.2010	11:55	8,6	524,7
Anzahl		6	6
Min		4,7	286,8
Max		8,8	536,9
Mittel		7,6	464,7
10Quantil		6,0	366,1
50Quantil		8,1	497,2
90Quantil		8,7	530,8
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2010 Würdebach		Brücke B 80				MST-Nr 310930			
OWK-Nr SAL06OW07-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4486800		H-Wert 5704970	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
19.01.2010	12:15	keine Zufahrt	-	-	-	-	-	-	-
02.03.2010	08:30	keine Zufahrt	-	-	-	-	-	-	-
14.07.2010	11:40	Baustelle	-	-	-	-	-	-	-
23.09.2010	09:15		ohne	klar	schw. gelb	14,0	10,9	7,4	13300
18.11.2010	12:30		ohne	klar	farblos	7,0	8,3	7,7	7320
Anzahl		-	-	-	-	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2010	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
02.03.2010	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
14.07.2010	11:40	-	-	-	-	-	-	-	-
23.09.2010	09:15	9,1	83	< 40,0	9	1,8	19,0	0,42	0,33
18.11.2010	12:30	8,4	72	50,0	16	1,8	18,0	0,28	0,22
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	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
19.01.2010	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
02.03.2010	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
14.07.2010	11:40	-	-	-	-	-	-	-	-
23.09.2010	09:15	< 0,07	< 0,02	36,7	8,29	< 8,64	0,61	0,20	0,28
18.11.2010	12:30	0,79	0,24	46,9	10,60	11,10	0,52	0,17	0,25
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Würdebach		Brücke B 80					MST-Nr 310930			
OWK-Nr SAL06OW07-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4486800		H-Wert 5704970	
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	
19.01.2010	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.03.2010	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
14.07.2010	11:40	-	-	-	-	-	-	-	-	
23.09.2010	09:15	3330	2310	1500	220,0	390	710,0	218,4	38,9	
18.11.2010	12:30	1420	1620	640	100,0	400	350,0	136,7	24,4	
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2	
Min		-	-	-	-	-	-	-	-	
Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-	
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-	
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-	
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	BR	12BRET
		°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l
19.01.2010	12:15	-	-	-	-	-
02.03.2010	08:30	-	-	-	-	-
14.07.2010	11:40	-	-	-	-	-
23.09.2010	09:15	24,1	8,6	524,7	10,3	3,100
18.11.2010	12:30	22,4	8,0	488,1	4,5	6,900
Anzahl		2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2010 Zufluss zum Würdebac		östl. Bahnhof Teutschenthal				MST-Nr 313642			
OWK-Nr SAL06OW07-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4486650		H-Wert 5703830	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
19.01.2010	10:30	ohne	nwach getrübt	stark gelb	1,0	3,8	7,5	22700	10,5
02.03.2010	08:40	ohne	klar	schw. gelb	1,0	2,9	6,5	37000	12,7
29.04.2010	10:40	ohne	klar	nwach gelblich	22,0	12,6	7,2	43200	7,4
15.07.2010	11:15	ohne	klar	stark gelb	27,0	19,8	7,1	37900	4,7
23.09.2010	08:10	ohne	klar	stark gelb	11,0	10,4	7,5	47500	4,5
18.11.2010	11:00	ohne	nwach getrübt	schw. gelb	7,0	8,2	7,2	37000	6,1
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	1,0	2,9	6,5	22700	4,5
Max		-	-	-	27,0	19,8	7,5	47500	12,7
Mittel		-	-	-	11,5	9,6	7,2	37550	7,7
10Quantil		-	-	-	1,0	3,4	6,8	29850	4,6
50Quantil		-	-	-	9,0	9,3	7,2	37450	6,8
90Quantil		-	-	-	24,5	16,2	7,5	45350	11,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2010	10:30	80	150,0	36	-	23,0	3,35	2,60	0,33
02.03.2010	08:40	94	78,0	6	-	34,0	2,96	2,30	0,13
29.04.2010	10:40	70	33,0	41	-	43,0	5,15	4,00	0,56
15.07.2010	11:15	52	22,0	29	-	40,0	3,61	2,80	1,25
23.09.2010	08:10	40	17,0	25	-	43,0	3,61	2,80	< 0,07
18.11.2010	11:00	52	38,0	4	-	40,0	1,55	1,20	1,22
Anzahl		6	6	6	-	6	6	6	6
Min		40	17,0	4	-	23,0	1,55	1,20	< 0,07
Max		94	150,0	41	-	43,0	5,15	4,00	1,25
Mittel		65	56,3	24	-	37,2	3,37	2,62	0,59
10Quantil		46	19,5	5	-	28,5	2,26	1,75	0,08
50Quantil		61	35,5	27	-	40,0	3,48	2,70	0,45
90Quantil		87	114,0	38	-	43,0	4,38	3,40	1,23
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

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
19.01.2010	10:30	0,10	6,7	1,52	4,22	0,12	0,04	0,49	6600
02.03.2010	08:40	0,04	12,2	2,76	5,10	< 0,03	< 0,01	0,07	11600
29.04.2010	10:40	0,17	93,8	21,20	25,40	< 0,03	< 0,01	0,04	14600
15.07.2010	11:15	0,38	5,7	1,28	4,46	0,03	0,01	0,10	12700
23.09.2010	08:10	< 0,02	12,5	2,82	< 5,64	0,06	0,02	0,11	15700
18.11.2010	11:00	0,37	13,3	3,00	4,57	< 0,03	< 0,01	0,08	11300
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,02	5,7	1,28	4,22	< 0,03	< 0,01	0,04	6600
Max		0,38	93,8	21,20	25,40	0,12	0,04	0,49	15700
Mittel		0,18	24,0	5,43	7,76	0,04	0,01	0,15	12083
10Quantil		0,02	6,2	1,40	3,52	0,02	0,00	0,06	8950
50Quantil		0,14	12,4	2,79	4,52	0,02	0,01	0,09	12150
90Quantil		0,38	53,6	12,10	15,25	0,09	0,03	0,30	15150
UQN-JMW		-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.



2010		Zufluss zum Würdebac		östl. Bahnhof Teutschenthal			MST-Nr 313642			
OWK-Nr SAL06OW07-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4486650	H-Wert 5703830	
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	
19.01.2010	10:30	3120	2900	370,0	290	1200,0	317,4	56,6	15,4	
02.03.2010	08:40	5780	5300	560,0	410	2200,0	564,9	101,0	22,4	
29.04.2010	10:40	7470	6300	780,0	460	3000,0	756,5	135,0	22,4	
15.07.2010	11:15	6460	5500	710,0	430	2500,0	636,9	114,0	17,4	
23.09.2010	08:10	7740	6800	880,0	590	3100,0	797,7	142,0	22,1	
18.11.2010	11:00	6160	4800	660,0	420	2300,0	589,4	105,0	21,8	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		3120	2900	370,0	290	1200,0	317,4	56,6	15,4	
Max		7740	6800	880,0	590	3100,0	797,7	142,0	22,4	
Mittel		6122	5267	660,0	433	2383,3	610,5	108,9	20,2	
10Quantil		4450	3850	465,0	350	1700,0	441,2	78,8	16,4	
50Quantil		6310	5400	685,0	425	2400,0	613,2	109,5	22,0	
90Quantil		7605	6550	830,0	525	3050,0	777,1	138,5	22,4	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	BR	12BRET
		mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l
19.01.2010	10:30	5,5	335,6	21,6	120,000
02.03.2010	08:40	8,0	488,1	32,7	150,000
29.04.2010	10:40	8,0	488,1	46,3	83,000
15.07.2010	11:15	6,2	378,3	43,6	36,000
23.09.2010	08:10	7,9	482,0	54,4	23,000
18.11.2010	11:00	7,8	475,9	37,1	-
Anzahl		6	6	6	5
Min		5,5	335,6	21,6	23,000
Max		8,0	488,1	54,4	150,000
Mittel		7,2	441,3	39,3	82,400
10Quantil		5,8	357,0	27,2	28,200
50Quantil		7,8	479,0	40,4	83,000
90Quantil		8,0	488,1	50,3	138,000
UQN-JMW		-	-	-	>2 Qnök
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					