

2010		Fuhne			Baalberge		MST-Nr 2170040			
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4486115		H-Wert 5736520	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2	
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l	
04.02.2010	09:20	ohne	hwach getrübt	hwach gelblich	-3,0	2,1	8,1	2010	11,2	
25.02.2010	09:30	ohne	getrübt	gräulich	3,0	2,5	7,9	1800	11,5	
08.04.2010	09:40	ohne	klar	farblos	8,0	9,4	8,0	2050	10,4	
28.04.2010	11:40	ohne	hwach getrübt	farblos	16,0	12,4	7,9	1990	11,4	
25.05.2010	09:20	ohne	getrübt	gelblich	12,0	14,7	7,8	1870	7,5	
15.06.2010	11:35	ohne	hwach getrübt	hwach gelblich	16,5	15,5	7,9	2010	8,7	
06.07.2010	10:15	ohne	klar	farblos	18,0	19,4	7,9	1770	6,6	
09.08.2010	11:45	ohne	hwach getrübt	hwach gelblich	18,0	17,6	8,0	1920	8,6	
15.09.2010	10:00	ohne	hwach getrübt	farblos	13,0	14,8	7,9	1600	7,5	
20.10.2010	11:45	ohne	klar	farblos	8,0	8,3	7,9	1790	9,8	
25.11.2010	10:20	ohne	hwach getrübt	farblos	-1,5	4,0	7,8	1800	10,2	
13.12.2010	10:50	ohne	hwach getrübt	farblos	-4,5	1,4	7,8	1740	11,5	
Anzahl		-	-	-	12	12	12	12	12	
Min		-	-	-	-4,5	1,4	7,8	1600	6,6	
Max		-	-	-	18,0	19,4	8,1	2050	11,5	
Mittel		-	-	-	8,6	10,2	7,9	1862	9,6	
10Quantil		-	-	-	-2,8	2,1	7,8	1743	7,5	
50Quantil		-	-	-	10,0	10,9	7,9	1835	10,0	
90Quantil		-	-	-	17,8	17,4	8,0	2010	11,5	
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
04.02.2010	09:20	81	21,0	31	5,2	9,4	1,30	0,99	0,13
25.02.2010	09:30	84	24,0	25	4,3	8,8	0,75	0,58	0,13
08.04.2010	09:40	91	21,0	4	2,7	9,6	0,30	0,23	0,20
28.04.2010	11:40	107	21,0	5	3,8	7,6	0,23	0,18	0,39
25.05.2010	09:20	74	13,0	9	2,7	10,0	0,32	0,25	0,33
15.06.2010	11:35	88	21,0	20	2,0	11,0	0,12	0,09	0,30
06.07.2010	10:15	72	18,0	16	2,0	8,8	0,18	0,14	0,20
09.08.2010	11:45	91	-	14	3,0	-	0,04	0,03	0,10
15.09.2010	10:00	74	20,0	25	4,5	9,3	0,39	0,30	0,23
20.10.2010	11:45	83	-	5	3,2	-	0,08	0,06	0,13
25.11.2010	10:20	78	30,0	9	2,2	9,6	0,19	0,15	0,33
13.12.2010	10:50	82	28,0	6	3,6	8,1	0,45	0,35	0,13
Anzahl		12	10	12	12	10	12	12	12
Min		72	13,0	4	2,0	7,6	0,04	0,03	0,10
Max		107	30,0	31	5,2	11,0	1,30	0,99	0,39
Mittel		84	21,7	14	3,3	9,2	0,36	0,28	0,22
10Quantil		74	17,5	5	2,0	8,0	0,08	0,06	0,13
50Quantil		82	21,0	11	3,1	9,4	0,26	0,20	0,20
90Quantil		91	28,2	25	4,5	10,1	0,72	0,56	0,33
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2010		Fuhne		Baalberge			MST-Nr 2170040			
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4486115		H-Wert 5736520
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	
04.02.2010	09:20	0,04	44,0	9,95	11,00	11,0	0,55	0,18	0,26	
25.02.2010	09:30	0,04	46,0	10,40	11,00	12,0	0,43	0,14	0,26	
08.04.2010	09:40	0,06	40,3	9,11	9,40	10,0	0,31	0,10	0,13	
28.04.2010	11:40	0,12	34,9	7,89	8,19	8,7	0,49	0,16	0,22	
25.05.2010	09:20	0,10	29,9	6,75	7,10	7,6	0,55	0,18	0,26	
15.06.2010	11:35	0,09	32,6	7,37	7,55	7,6	0,71	0,23	0,38	
06.07.2010	10:15	0,06	23,6	5,33	5,53	6,0	0,89	0,29	0,36	
09.08.2010	11:45	0,03	22,5	5,08	5,14	-	1,20	0,39	0,49	
15.09.2010	10:00	0,07	21,2	4,80	5,17	5,6	0,89	0,29	0,39	
20.10.2010	11:45	0,04	31,4	7,10	7,20	-	0,52	0,17	0,22	
25.11.2010	10:20	0,10	43,8	9,89	10,10	12,0	0,52	0,17	0,19	
13.12.2010	10:50	0,04	43,8	9,89	10,30	10,0	0,55	0,18	0,23	
Anzahl		12	12	12	12	10	12	12	12	
Min		0,03	21,2	4,80	5,14	5,6	0,31	0,10	0,13	
Max		0,12	46,0	10,40	11,00	12,0	1,20	0,39	0,49	
Mittel		0,07	34,5	7,80	8,14	9,0	0,63	0,21	0,28	
10Quantil		0,04	22,6	5,11	5,21	6,0	0,44	0,14	0,19	
50Quantil		0,06	33,8	7,63	7,87	9,4	0,55	0,18	0,26	
90Quantil		0,10	44,0	9,94	10,93	12,0	0,89	0,29	0,39	
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.	

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	09:20	203	586	120	20,0	270	65,0	52,8	9,4
25.02.2010	09:30	179	508	110	19,0	230	60,0	46,0	8,2
08.04.2010	09:40	164	593	100	20,0	280	69,0	55,1	9,8
28.04.2010	11:40	183	537	110	21,0	260	64,0	51,1	9,1
25.05.2010	09:20	147	514	92	20,0	250	62,0	49,3	8,8
15.06.2010	11:35	164	551	110	23,0	300	74,0	59,0	10,5
06.07.2010	10:15	180	488	130	20,0	270	66,0	53,0	9,5
09.08.2010	11:45	188	457	110	18,0	190	52,0	38,6	6,9
15.09.2010	10:00	140	460	78	16,0	200	52,0	40,0	7,1
20.10.2010	11:45	141	542	84	21,0	260	62,0	50,7	9,0
25.11.2010	10:20	106	455	64	17,0	240	56,0	46,5	8,3
13.12.2010	10:50	119	424	72	15,0	210	47,0	40,2	7,2
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		106	424	64	15,0	190	47,0	38,6	6,9
Max		203	593	130	23,0	300	74,0	59,0	10,5
Mittel		160	510	98	19,2	247	60,8	48,5	8,6
10Quantil		121	455	73	16,1	201	52,0	40,0	7,1
50Quantil		164	511	105	20,0	255	62,0	50,0	8,9
90Quantil		188	582	119	21,0	279	68,7	54,9	9,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2010 Fuhne		Baalberge				MST-Nr 2170040			
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4486115		H-Wert 5736520	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	ZN	CU	CR	PB
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2010	09:20	16,5	5,9	360,0	< 2,0	26	3,6	< 2,0	2,3
25.02.2010	09:30	14,8	5,3	323,4	< 2,0	19	3,4	< 2,0	1,9
08.04.2010	09:40	15,7	5,6	341,7	< 2,0	10	2,1	< 2,0	< 1,0
28.04.2010	11:40	15,7	5,6	341,7	< 2,0	12	< 2,0	< 2,0	< 1,0
25.05.2010	09:20	16,0	5,7	347,8	< 2,0	21	4,5	< 2,0	2,1
15.06.2010	11:35	17,9	6,4	390,5	< 2,0	14	2,2	< 2,0	1,3
06.07.2010	10:15	15,4	5,5	335,6	< 2,0	13	2,6	< 2,0	1,0
09.08.2010	11:45	14,0	5,0	305,1	2,2	10	< 2,0	< 2,0	< 1,0
15.09.2010	10:00	14,6	5,2	317,3	2,0	22	4,1	< 2,0	1,6
20.10.2010	11:45	18,5	6,6	402,7	< 2,0	15	2,2	< 2,0	< 1,0
25.11.2010	10:20	17,4	6,2	378,3	2,0	12	2,7	< 2,0	< 1,0
13.12.2010	10:50	14,8	5,3	323,4	< 2,0	15	2,9	< 2,0	1,2
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		14,0	5,0	305,1	< 2,0	10	< 2,0	< 2,0	< 1,0
Max		18,5	6,6	402,7	2,2	26	4,5	< 2,0	2,3
Mittel		15,9	5,7	347,3	1,3	16	2,7	1,0	1,2
10Quantil		14,6	5,2	317,9	1,0	10	1,1	1,0	0,5
50Quantil		15,7	5,6	341,7	1,0	14	2,7	1,0	1,1
90Quantil		17,8	6,4	389,3	2,0	22	4,0	1,0	2,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	FE	MN	CHLOROPHL	PHAEPIGGM	TERBUAZIN	TBCONAZOL	EPXCONAZO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2010	09:20	0,06	530	150	-	-	0,011	< 0,010	< 0,010
25.02.2010	09:30	0,05	390	100	-	-	< 0,010	0,041	< 0,010
08.04.2010	09:40	< 0,05	170	80	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
28.04.2010	11:40	< 0,05	190	110	23,0	9,0	0,017	0,052	< 0,010
25.05.2010	09:20	0,05	370	80	12,0	7,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.06.2010	11:35	< 0,05	350	140	5,0	6,0	0,290	< 0,010	< 0,010
06.07.2010	10:15	< 0,05	260	90	3,0	5,0	0,030	0,019	< 0,010
09.08.2010	11:45	0,05	160	70	29,0	9,0	0,240	-	-
15.09.2010	10:00	< 0,05	330	80	25,0	8,0	0,016	< 0,010	< 0,010
20.10.2010	11:45	< 0,05	150	70	3,0	2,0	0,016	< 0,010	< 0,010
25.11.2010	10:20	< 0,05	120	40	-	-	0,024	0,026	< 0,010
13.12.2010	10:50	< 0,05	150	70	-	-	0,035	0,064	< 0,010
Anzahl		12	12	12	7	7	12	11	11
Min		< 0,05	120	40	3,0	2,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Max		0,06	530	150	29,0	9,0	0,290	0,064	< 0,010
Mittel		0,03	264	90	14,3	6,6	0,058	0,021	0,005
10Quantil		0,02	150	70	3,0	3,8	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,02	225	80	12,0	7,0	0,016	0,005	0,005
90Quantil		0,05	388	137	26,6	9,0	0,220	0,052	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2 Qnök	-	<=1/2 Qnök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Fuhne		Baalberge				MST-Nr 2170040	
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4486115	H-Wert 5736520
Datum	Uhrzeit	DFLFNICAN	DETBUAZIN	MECOPROP	MCPA	DIURON	ISOPROTUR	METOLACL	BENTAZON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2010	09:20	< 0,010	< 0,010	0,056	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	0,970
25.02.2010	09:30	0,011	0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,027	< 0,010	0,480
08.04.2010	09:40	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	1,000
28.04.2010	11:40	< 0,010	< 0,010	0,043	0,034	< 0,020	0,096	< 0,010	2,200
25.05.2010	09:20	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,032	< 0,020	0,023	< 0,010	0,830
15.06.2010	11:35	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,059	0,630
06.07.2010	10:15	< 0,010	0,013	0,031	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	0,740
09.08.2010	11:45	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	0,540
15.09.2010	10:00	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	0,550
20.10.2010	11:45	< 0,010	0,016	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,022	< 0,010	0,810
25.11.2010	10:20	< 0,010	0,038	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,350	< 0,010	0,240
13.12.2010	10:50	0,013	0,041	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,092	< 0,010	0,280
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	0,240
Max		0,013	0,041	0,056	0,034	< 0,020	0,350	0,059	2,200
Mittel		0,006	0,013	0,018	0,014	0,010	0,056	0,010	0,772
10Quantil		0,005	0,005	0,010	0,010	0,010	0,010	0,005	0,300
50Quantil		0,005	0,005	0,010	0,010	0,010	0,016	0,005	0,685
90Quantil		0,010	0,036	0,042	0,030	0,010	0,096	0,005	0,997
UQN-JMW		> 1/2 Qnök	-	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 Qnök	>2 Qnök
UQN-Max		-	-	-	-	-	<= QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FNPRMORPH	GLYPHOSAT	AMPA	DIMETHACL	SULCOTRION	PROPOXCARB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2010	09:20	< 0,010	< 0	< 0,05	< 0,020	< 0,010	< 0,020
25.02.2010	09:30	< 0,010	< 0	< 0,05	< 0,020	< 0,010	< 0,020
08.04.2010	09:40	< 0,010	< 0	< 0,05	< 0,020	< 0,010	< 0,020
28.04.2010	11:40	< 0,010	-	-	< 0,020	< 0,010	< 0,020
25.05.2010	09:20	< 0,010	-	-	< 0,020	< 0,020	< 0,020
15.06.2010	11:35	< 0,010	-	-	< 0,020	< 0,010	< 0,020
06.07.2010	10:15	< 0,010	-	-	< 0,020	< 0,010	< 0,020
09.08.2010	11:45	< 0,010	-	-	< 0,020	< 0,010	< 0,020
15.09.2010	10:00	< 0,010	-	-	0,025	< 0,010	< 0,020
20.10.2010	11:45	< 0,010	-	-	< 0,020	< 0,010	< 0,020
25.11.2010	10:20	< 0,010	-	-	< 0,020	< 0,010	< 0,020
13.12.2010	10:50	< 0,010	-	-	< 0,020	< 0,010	< 0,020
Anzahl		12	3	3	12	12	12
Min		< 0,010	< 0	< 0,05	< 0,020	< 0,010	< 0,020
Max		< 0,010	< 0	< 0,05	0,025	< 0,020	< 0,020
Mittel		0,005	0	0,03	0,011	0,005	0,010
10Quantil		0,005	0	0,02	0,010	0,005	0,010
50Quantil		0,005	0	0,02	0,010	0,005	0,010
90Quantil		0,005	0	0,02	0,010	0,005	0,010
UQN-JMW		<=1/2 Qnök	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2010		Fuhne		Werdershausen			MST-Nr 2170030		
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4492395		H-Wert 5725250		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
25.02.2010	09:00		ohne	getrübt	gräulich	3,0	2,3	7,8	1570
28.04.2010	09:05		ohne	getrübt	farblos	13,0	11,4	7,8	1820
25.05.2010	08:45		ohne	getrübt	hwach gelblich	10,0	14,2	7,7	1750
15.06.2010	09:00		ohne	hwach getrübt	hwach gelblich	14,0	14,9	7,8	1850
06.07.2010	09:35		ohne	klar	farblos	18,0	18,9	7,8	1650
09.08.2010	09:00		ohne	klar	farblos	16,0	17,5	7,7	1720
15.09.2010	09:30		ohne	hwach getrübt	farblos	12,0	14,3	7,7	1470
20.10.2010	11:00		ohne	klar	farblos	7,5	7,9	7,7	1620
13.12.2010	10:20	keine Zufahrt				-	-	-	-
Anzahl		-	-	-	-	8	8	8	8
Min		-	-	-	-	3,0	2,3	7,7	1470
Max		-	-	-	-	18,0	18,9	7,8	1850
Mittel		-	-	-	-	11,7	12,7	7,8	1681
10Quantil		-	-	-	-	6,2	6,2	7,7	1540
50Quantil		-	-	-	-	12,5	14,2	7,8	1685
90Quantil		-	-	-	-	16,6	17,9	7,8	1829
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
25.02.2010	09:00	11,5	84	27,0	34	6,9	11,0	1,30	1,00
28.04.2010	09:05	9,4	86	23,0	16	4,0	8,4	0,44	0,34
25.05.2010	08:45	7,8	76	23,0	9	1,8	9,7	0,14	0,11
15.06.2010	09:00	7,9	79	22,0	16	2,4	12,0	0,19	0,15
06.07.2010	09:35	6,6	72	16,0	7	1,8	6,5	0,17	0,13
09.08.2010	09:00	7,8	82	-	5	1,0	-	0,09	0,07
15.09.2010	09:30	6,6	65	21,0	13	2,4	8,6	0,10	0,08
20.10.2010	11:00	9,0	76	-	7	2,9	-	0,08	0,06
13.12.2010	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		8	8	6	8	8	6	8	8
Min		6,6	65	16,0	5	1,0	6,5	0,08	0,06
Max		11,5	86	27,0	34	6,9	12,0	1,30	1,00
Mittel		8,3	78	22,0	13	2,9	9,4	0,31	0,24
10Quantil		6,6	70	18,5	6	1,6	7,4	0,09	0,07
50Quantil		7,8	78	22,5	11	2,4	9,1	0,16	0,12
90Quantil		10,0	85	25,0	21	4,9	11,5	0,70	0,54
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.

2010		Fuhne		Werdershausen				MST-Nr 2170030	
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4492395	H-Wert 5725250
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.02.2010	09:00	0,13	0,04	43,0	9,72	10,80	12,0	0,49	0,16
28.04.2010	09:05	0,39	0,12	28,6	6,46	6,92	7,4	0,43	0,14
25.05.2010	08:45	0,23	0,07	22,5	5,08	5,26	5,6	0,49	0,16
15.06.2010	09:00	0,39	0,12	20,0	4,52	4,79	5,0	0,64	0,21
06.07.2010	09:35	0,20	0,06	18,5	4,18	4,37	4,7	0,92	0,30
09.08.2010	09:00	0,13	0,04	18,9	4,28	4,39	-	0,98	0,32
15.09.2010	09:30	0,13	0,04	20,7	4,68	4,80	5,1	0,98	0,32
20.10.2010	11:00	0,13	0,04	22,0	4,98	5,08	-	0,52	0,17
13.12.2010	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		8	8	8	8	8	6	8	8
Min		0,13	0,04	18,5	4,18	4,37	4,7	0,43	0,14
Max		0,39	0,12	43,0	9,72	10,80	12,0	0,98	0,32
Mittel		0,22	0,07	24,3	5,49	5,80	6,6	0,68	0,22
10Quantil		0,13	0,04	18,8	4,25	4,38	4,8	0,47	0,15
50Quantil		0,16	0,05	21,4	4,83	4,94	5,4	0,58	0,19
90Quantil		0,39	0,12	32,9	7,44	8,08	9,7	0,98	0,32
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
25.02.2010	09:00	0,29	142	423	84	15,0	210	42,0	39,1
28.04.2010	09:05	0,26	151	482	98	22,0	260	52,0	48,4
25.05.2010	08:45	0,25	132	488	81	19,0	250	48,0	46,0
15.06.2010	09:00	0,36	147	490	97	23,0	290	55,0	53,3
06.07.2010	09:35	0,34	161	482	110	19,0	280	56,0	52,1
09.08.2010	09:00	0,38	158	449	83	16,0	210	41,0	39,0
15.09.2010	09:30	0,35	128	431	68	18,0	210	40,0	38,6
20.10.2010	11:00	0,22	118	472	70	19,0	250	47,0	45,8
13.12.2010	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8	8
Min		0,22	118	423	68	15,0	210	40,0	38,6
Max		0,38	161	490	110	23,0	290	56,0	53,3
Mittel		0,31	142	465	86	18,9	245	47,6	45,3
10Quantil		0,24	125	429	69	15,7	210	40,7	38,9
50Quantil		0,32	144	477	84	19,0	250	47,5	45,9
90Quantil		0,37	159	489	102	22,3	283	55,3	52,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2010		Fuhne		Werdershausen			MST-Nr 2170030		
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4492395 H-Wert 5725250	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CHLOROPHL	PHAEOPIGM	BENTAZON	
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
25.02.2010	09:00	7,0	14,0	5,0	305,0	-	-	-	
28.04.2010	09:05	8,6	15,7	5,6	342,0	13,0	11,0	2,100	
25.05.2010	08:45	8,2	16,0	5,7	348,0	7,0	8,0	1,700	
15.06.2010	09:00	9,5	17,9	6,4	391,0	4,0	7,0	1,000	
06.07.2010	09:35	9,3	15,1	5,4	329,0	2,0	3,0	1,100	
09.08.2010	09:00	7,0	14,0	5,0	305,0	2,0	2,0	0,820	
15.09.2010	09:30	6,9	14,8	5,3	323,0	2,0	4,0	1,100	
20.10.2010	11:00	8,2	17,9	6,4	391,0	3,0	2,0	1,100	
13.12.2010	10:20	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		8	8	8	8	7	7	7	
Min		6,9	14,0	5,0	305,0	2,0	2,0	0,820	
Max		9,5	17,9	6,4	391,0	13,0	11,0	2,100	
Mittel		8,1	15,7	5,6	341,8	4,7	5,3	1,274	
10Quantil		7,0	14,0	5,0	305,0	2,0	2,0	0,928	
50Quantil		8,2	15,4	5,5	335,5	3,0	4,0	1,100	
90Quantil		9,4	17,9	6,4	391,0	9,4	9,2	1,860	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	>2 Qnök	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Fuhne		Cattau, oberhalb KA Löbejün			MST-Nr 2170023		
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4493725		H-Wert 5724145		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
28.04.2010	08:50		ohne	getrübt	farblos	13,0	10,9	7,8	1810
25.05.2010	08:30		ohne	nwach getrübt	farblos	10,0	14,2	7,7	1700
15.06.2010	08:45		ohne	nwach getrübt	nwach gelblich	14,0	14,8	7,8	1840
06.07.2010	09:20		ohne	klar	farblos	17,5	18,9	7,8	1640
09.08.2010	08:50	PN unmögl.				-	-	-	-
15.09.2010	09:20	keine Zufahrt				-	-	-	-
20.10.2010	10:45		ohne	klar	farblos	7,5	7,9	7,7	1620
13.12.2010	10:05		ohne	nwach getrübt	nwach gelblich	-5,0	1,0	7,8	1770
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-5,0	1,0	7,7	1620
Max		-	-	-	-	17,5	18,9	7,8	1840
Mittel		-	-	-	-	9,5	11,3	7,8	1730
10Quantil		-	-	-	-	1,2	4,4	7,7	1630
50Quantil		-	-	-	-	11,5	12,6	7,8	1735
90Quantil		-	-	-	-	15,8	16,8	7,8	1825
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
28.04.2010	08:50	8,9	81	14	3,7	8,2	0,44	0,34	0,43
25.05.2010	08:30	7,3	71	5	2,4	10,0	0,17	0,13	0,26
15.06.2010	08:45	7,8	77	14	2,3	13,0	0,18	0,14	0,33
06.07.2010	09:20	6,3	68	5	1,5	6,2	0,14	0,11	0,26
09.08.2010	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-
15.09.2010	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
20.10.2010	10:45	8,5	72	4	3,0	-	0,08	0,06	0,16
13.12.2010	10:05	11,4	80	15	3,2	8,6	0,28	0,22	< 0,07
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6	6
Min		6,3	68	4	1,5	6,2	0,08	0,06	< 0,07
Max		11,4	81	15	3,7	13,0	0,44	0,34	0,43
Mittel		8,4	75	9	2,7	9,2	0,22	0,17	0,25
10Quantil		6,8	70	4	1,9	7,0	0,11	0,08	0,10
50Quantil		8,2	74	10	2,7	8,6	0,18	0,14	0,26
90Quantil		10,2	80	14	3,4	11,8	0,36	0,28	0,38
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2010		Fuhne		Cattau, oberhalb KA Löbejün			MST-Nr 2170023			
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4493725		H-Wert 5724145
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
28.04.2010	08:50	0,13	25,9	5,84	6,31	6,7	0,46	0,15	0,24	
25.05.2010	08:30	0,08	20,2	4,56	4,77	5,0	0,40	0,13	0,20	
15.06.2010	08:45	0,10	16,6	3,74	3,98	4,4	0,64	0,21	0,43	
06.07.2010	09:20	0,08	15,0	3,38	3,57	3,8	0,55	0,18	0,21	
09.08.2010	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-	
15.09.2010	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-	
20.10.2010	10:45	0,05	21,1	4,77	4,88	-	0,40	0,13	0,18	
13.12.2010	10:05	< 0,02	41,7	9,41	< 9,65	9,2	0,52	0,17	0,24	
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6	6	
Min		< 0,02	15,0	3,38	3,57	3,8	0,40	0,13	0,18	
Max		0,13	41,7	9,41	< 9,65	9,2	0,64	0,21	0,43	
Mittel		0,08	23,4	5,28	4,72	5,8	0,49	0,16	0,25	
10Quantil		0,03	15,8	3,56	3,78	4,0	0,40	0,13	0,19	
50Quantil		0,08	20,6	4,66	4,80	5,0	0,49	0,16	0,22	
90Quantil		0,12	33,8	7,62	5,60	8,2	0,60	0,20	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.	

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
28.04.2010	08:50	149	476	96	22,0	260	50,0	47,9	8,5
25.05.2010	08:30	125	454	82	18,0	250	46,0	45,6	8,1
15.06.2010	08:45	139	477	96	21,0	290	54,0	53,0	9,5
06.07.2010	09:20	158	476	110	18,0	270	54,0	50,2	9,0
09.08.2010	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-
15.09.2010	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
20.10.2010	10:45	119	467	72	19,0	260	45,0	46,8	8,3
13.12.2010	10:05	117	427	70	14,0	230	41,0	41,6	7,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		117	427	70	14,0	230	41,0	41,6	7,4
Max		158	477	110	22,0	290	54,0	53,0	9,5
Mittel		134	463	88	18,7	260	48,3	47,5	8,5
10Quantil		118	440	71	16,0	240	43,0	43,6	7,8
50Quantil		132	472	89	18,5	260	48,0	47,3	8,4
90Quantil		154	476	103	21,5	280	54,0	51,6	9,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2010		Fuhne		Cattau, oberhalb KA Löbejün		MST-Nr 2170023	
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4493725 H-Wert 5724145	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	BENTAZON		
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l		
28.04.2010	08:50	15,7	5,6	342,0	2,200		
25.05.2010	08:30	15,4	5,5	336,0	1,400		
15.06.2010	08:45	18,2	6,5	397,0	1,100		
06.07.2010	09:20	14,8	5,3	323,0	1,100		
09.08.2010	08:50	-	-	-	-		
15.09.2010	09:20	-	-	-	-		
20.10.2010	10:45	17,9	6,4	391,0	1,200		
13.12.2010	10:05	16,5	5,9	360,0	0,520		
Anzahl		6	6	6	6		
Min		14,8	5,3	323,0	0,520		
Max		18,2	6,5	397,0	2,200		
Mittel		16,4	5,9	358,2	1,253		
10Quantil		15,1	5,4	329,5	0,810		
50Quantil		16,1	5,8	351,0	1,150		
90Quantil		18,0	6,4	394,0	1,800		
UQN-JMW		-	-	-	>2 Qnök		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2010		Horngraben		Cörmigk		MST-Nr 2173110			
OWK-Nr SAL08OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4488770		H-Wert 5732785	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
08.02.2010	10:50	ohne	stark getrübt	farblos	-6,0	1,1	7,9	2280	13,7
28.04.2010	11:10	ohne	nwach getrübt	farblos	15,0	11,7	7,9	2140	12,1
15.06.2010	11:10	ohne	nwach getrübt	farblos	16,0	14,2	7,9	2160	9,9
09.08.2010	11:10	ohne	nwach getrübt	nwach gelblich	18,0	16,4	7,9	2070	9,5
28.09.2010	10:00	ohne	getrübt	gelblich-braun	11,0	12,0	7,7	1450	8,5
13.12.2010	10:40	ohne	getrübt	farblos	-4,5	2,5	7,7	1920	12,3
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-6,0	1,1	7,7	1450	8,5
Max		-	-	-	18,0	16,4	7,9	2280	13,7
Mittel		-	-	-	8,2	9,6	7,8	2003	11,0
10Quantil		-	-	-	-5,2	1,8	7,7	1685	9,0
50Quantil		-	-	-	13,0	11,8	7,9	2105	11,0
90Quantil		-	-	-	17,0	15,3	7,9	2220	13,0
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
08.02.2010	10:50	96	10	3,3	8,3	0,48	0,37	0,10	0,03
28.04.2010	11:10	112	8	3,6	8,4	0,40	0,31	0,23	0,07
15.06.2010	11:10	97	8	2,3	8,6	0,44	0,34	0,43	0,13
09.08.2010	11:10	98	12	3,7	-	0,72	0,56	0,82	0,25
28.09.2010	10:00	79	45	2,7	17,0	0,10	0,08	0,13	0,04
13.12.2010	10:40	90	15	2,7	11,0	0,24	0,19	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		79	8	2,3	8,3	0,10	0,08	< 0,07	< 0,02
Max		112	45	3,7	17,0	0,72	0,56	0,82	0,25
Mittel		95	16	3,0	10,7	0,40	0,31	0,29	0,09
10Quantil		84	8	2,5	8,3	0,17	0,14	0,07	0,02
50Quantil		96	11	3,0	8,6	0,42	0,32	0,18	0,06
90Quantil		105	30	3,6	14,6	0,60	0,46	0,62	0,19
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.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	10:50	81,5	18,40	18,80	19,0	0,18	0,06	0,06	183
28.04.2010	11:10	66,0	14,90	15,30	17,0	0,09	0,03	0,06	161
15.06.2010	11:10	61,1	13,80	14,30	14,0	0,31	0,10	0,21	170
09.08.2010	11:10	68,6	15,50	16,30	-	0,34	0,11	0,17	181
28.09.2010	10:00	32,2	7,28	7,40	7,2	0,64	0,21	0,26	73
13.12.2010	10:40	56,7	12,80	< 13,00	13,0	0,43	0,14	0,17	106
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		32,2	7,28	7,40	7,2	0,09	0,03	0,06	73
Max		81,5	18,40	18,80	19,0	0,64	0,21	0,26	183
Mittel		61,0	13,78	13,10	14,0	0,33	0,11	0,16	146
10Quantil		44,4	10,04	6,95	9,5	0,14	0,04	0,06	90
50Quantil		63,6	14,35	14,80	14,0	0,32	0,11	0,17	166
90Quantil		75,0	16,95	17,55	18,2	0,54	0,18	0,24	182
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		Horngraben		Cörmigk			MST-Nr 2173110			
OWK-Nr SAL08OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4488770	H-Wert 5732785	
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	10:50	691	98	28,0	320	81,0	63,5	11,3	16,5	
28.04.2010	11:10	617	95	30,0	300	78,0	60,0	10,7	16,8	
15.06.2010	11:10	625	100	35,0	330	83,0	64,8	11,5	18,2	
09.08.2010	11:10	555	88	30,0	270	50,0	49,3	8,8	15,4	
28.09.2010	10:00	380	45	32,0	180	47,0	36,0	6,4	13,4	
13.12.2010	10:40	480	70	27,0	220	56,0	43,7	7,8	16,5	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		380	45	27,0	180	47,0	36,0	6,4	13,4	
Max		691	100	35,0	330	83,0	64,8	11,5	18,2	
Mittel		558	83	30,3	270	65,8	52,9	9,4	16,1	
10Quantil		430	58	27,5	200	48,5	39,8	7,1	14,4	
50Quantil		586	92	30,0	285	67,0	54,6	9,8	16,5	
90Quantil		658	99	33,5	325	82,0	64,2	11,4	17,5	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	mg/l
08.02.2010	10:50	5,9	360,0
28.04.2010	11:10	6,0	366,0
15.06.2010	11:10	6,5	397,0
09.08.2010	11:10	5,5	336,0
28.09.2010	10:00	4,8	293,0
13.12.2010	10:40	5,9	360,0
Anzahl		6	6
Min		4,8	293,0
Max		6,5	397,0
Mittel		5,8	352,0
10Quantil		5,2	314,5
50Quantil		5,9	360,0
90Quantil		6,2	381,5
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2010 Kuhfuhne		unterhalb Görzig				MST-Nr 2171080			
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4500100		H-Wert 5724960	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
08.02.2010	09:00		fäkalartig	nwach getrübt	farblos	-6,0	1,2	7,6	2300
29.04.2010	10:10		ohne	getrübt	gräulich-gelb	15,0	13,1	7,8	2120
06.07.2010	08:55		ohne	klar	farblos	17,5	16,4	7,6	1830
15.09.2010	08:45	zin: 0,12 µg/L	ohne	nwach getrübt	farblos	10,0	14,4	7,6	1300
20.10.2010	10:20		ohne	klar	farblos	7,5	9,1	7,6	2090
13.12.2010	09:40		ohne	nwach getrübt	farblos	-6,0	3,5	7,6	2390
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-6,0	1,2	7,6	1300
Max		-	-	-	-	17,5	16,4	7,8	2390
Mittel		-	-	-	-	6,3	9,6	7,6	2005
10Quantil		-	-	-	-	-6,0	2,3	7,6	1565
50Quantil		-	-	-	-	8,8	11,1	7,6	2105
90Quantil		-	-	-	-	16,2	15,4	7,7	2345
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	09:00	9,3	66	5	9,3	11,0	5,70	4,40	0,92
29.04.2010	10:10	11,8	113	66	15,0	19,0	1,90	1,50	1,08
06.07.2010	08:55	4,6	47	3	17,0	12,0	6,60	5,10	2,63
15.09.2010	08:45	5,6	55	8	11,0	9,9	1,50	1,20	1,25
20.10.2010	10:20	7,3	63	7	7,4	-	1,20	0,97	2,10
13.12.2010	09:40	8,8	66	8	5,6	9,2	1,20	0,91	0,53
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6	6
Min		4,6	47	3	5,6	9,2	1,20	0,91	0,53
Max		11,8	113	66	17,0	19,0	6,60	5,10	2,63
Mittel		7,9	68	16	10,9	12,2	3,02	2,35	1,42
10Quantil		5,1	51	4	6,5	9,5	1,20	0,94	0,73
50Quantil		8,0	64	7	10,2	11,0	1,70	1,35	1,16
90Quantil		10,6	90	37	16,0	16,2	6,15	4,75	2,37
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

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	09:00	0,28	64,2	14,50	19,20	19,0	1,96	0,64	0,69
29.04.2010	10:10	0,33	47,4	10,70	12,50	14,0	0,80	0,26	0,54
06.07.2010	08:55	0,80	41,9	9,47	15,40	15,0	2,97	0,97	1,03
15.09.2010	08:45	0,38	27,7	6,26	7,84	8,5	1,23	0,40	0,45
20.10.2010	10:20	0,64	55,3	12,50	14,10	-	1,23	0,40	0,47
13.12.2010	09:40	0,16	63,3	14,30	15,40	15,0	1,20	0,39	0,44
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6	6
Min		0,16	27,7	6,26	7,84	8,5	0,80	0,26	0,44
Max		0,80	64,2	14,50	19,20	19,0	2,97	0,97	1,03
Mittel		0,43	50,0	11,29	14,07	14,3	1,57	0,51	0,60
10Quantil		0,22	34,8	7,86	10,17	10,7	1,00	0,32	0,44
50Quantil		0,36	51,4	11,60	14,75	15,0	1,23	0,40	0,50
90Quantil		0,72	63,8	14,40	17,30	17,4	2,46	0,80	0,86
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 Kuhfuhne		unterhalb Görzig				MST-Nr 2171080			
OWK-Nr SAL08OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4500100		H-Wert 5724960	
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	09:00	149	706	94	46,0	320	75,0	62,1	11,1
29.04.2010	10:10	140	643	97	50,0	280	76,0	56,7	10,1
06.07.2010	08:55	125	635	84	36,0	320	66,0	60,0	10,7
15.09.2010	08:45	80	393	39	26,0	180	37,0	33,7	6,0
20.10.2010	10:20	136	725	90	46,0	340	76,0	65,1	11,6
13.12.2010	09:40	121	560	70	38,0	280	59,0	52,8	9,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		80	393	39	26,0	180	37,0	33,7	6,0
Max		149	725	97	50,0	340	76,0	65,1	11,6
Mittel		125	610	79	40,3	287	64,8	55,1	9,8
10Quantil		100	476	54	31,0	230	48,0	43,2	7,7
50Quantil		130	639	87	42,0	300	70,5	58,4	10,4
90Quantil		144	716	96	48,0	330	76,0	63,6	11,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	TERBUAZIN	DFLFNICAN	BENTAZON	GLYPHOSAT	AMPA
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
08.02.2010	09:00	21,3	7,6	464,0	-	< 0,010	16,000	< 0	< 0,05
29.04.2010	10:10	16,8	6,0	366,0	-	< 0,010	20,000	< 0	< 0,05
06.07.2010	08:55	19,0	6,8	415,0	-	< 0,010	5,800	< 0	< 0,05
15.09.2010	08:45	13,4	4,8	293,0	0,120	< 0,010	4,800	< 0	< 0,05
20.10.2010	10:20	21,3	7,6	464,0	-	< 0,010	10,000	< 0	< 0,05
13.12.2010	09:40	19,6	7,0	427,0	-	< 0,010	6,800	< 0	< 0,05
Anzahl		6	6	6	1	6	6	6	6
Min		13,4	4,8	293,0	-	< 0,010	4,800	< 0	< 0,05
Max		21,3	7,6	464,0	-	< 0,010	20,000	< 0	< 0,05
Mittel		18,6	6,6	404,8	-	0,005	10,567	0	0,02
10Quantil		15,1	5,4	329,5	-	0,005	5,300	0	0,02
50Quantil		19,3	6,9	421,0	-	0,005	8,400	0	0,02
90Quantil		21,3	7,6	464,0	-	0,005	18,000	0	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	> 1/2 Qnök	>2 Qnök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Landgraben (Fuhne)		Priesdorf				MST-Nr 2171055			
OWK-Nr SAL08OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4504315		H-Wert 5724150	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
08.02.2010	08:45		chemisch	nwach getrübt	farblos	-6,0	2,7	7,4	1890
29.04.2010	09:50		chemisch	nwach getrübt	nwach gelblich	15,0	11,8	7,6	1770
06.07.2010	08:35		ohne	klar	farblos	17,5	17,6	7,5	1380
22.09.2010	11:40	azin: 0,16µg/L	chemisch	nwach getrübt	nwach gelblich	14,0	12,6	7,6	1690
20.10.2010	09:55		ohne	klar	farblos	7,5	8,4	7,5	1650
13.12.2010	09:20	azin 0,081µg/L	undefinierbar	nwach getrübt	farblos	-5,5	2,2	7,5	1820
Anzahl			-	-	-	6	6	6	6
Min			-	-	-	-6,0	2,2	7,4	1380
Max			-	-	-	17,5	17,6	7,6	1890
Mittel			-	-	-	7,1	9,2	7,5	1700
10Quantil			-	-	-	-5,8	2,4	7,4	1515
50Quantil			-	-	-	10,8	10,1	7,5	1730
90Quantil			-	-	-	16,2	15,1	7,6	1855
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	08:45	8,1	60	8	3,1	8,6	0,37	0,29	< 0,07
29.04.2010	09:50	7,6	70	6	2,1	8,0	0,13	0,10	< 0,07
06.07.2010	08:35	4,6	48	6	2,7	8,2	0,23	0,18	0,46
22.09.2010	11:40	8,2	77	3	1,5	9,1	0,09	0,07	< 0,07
20.10.2010	09:55	5,9	50	4	3,3	-	0,32	0,25	0,26
13.12.2010	09:20	7,2	52	< 2	2,9	9,8	0,35	0,27	< 0,07
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6	6
Min		4,6	48	< 2	1,5	8,0	0,09	0,07	< 0,07
Max		8,2	77	8	3,3	9,8	0,37	0,29	0,46
Mittel		6,9	60	5	2,6	8,7	0,25	0,19	0,14
10Quantil		5,2	49	2	1,8	8,1	0,11	0,08	0,04
50Quantil		7,4	56	5	2,8	8,6	0,28	0,22	0,04
90Quantil		8,1	74	7	3,2	9,5	0,36	0,28	0,36
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	

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	08:45	< 0,02	11,8	2,66	< 2,97	3,0	0,21	0,07	0,15
29.04.2010	09:50	< 0,02	7,5	1,69	< 1,81	2,0	0,06	0,02	0,09
06.07.2010	08:35	0,14	6,9	1,55	1,87	2,1	0,25	0,08	0,14
22.09.2010	11:40	< 0,02	6,1	1,37	< 1,46	1,9	0,21	0,07	0,12
20.10.2010	09:55	0,08	9,0	2,03	2,36	-	0,31	0,10	0,16
13.12.2010	09:20	< 0,02	18,2	4,12	< 4,41	4,4	0,58	0,19	0,23
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6	6
Min		< 0,02	6,1	1,37	< 1,46	1,9	0,06	0,02	0,09
Max		0,14	18,2	4,12	< 4,41	4,4	0,58	0,19	0,23
Mittel		0,04	9,9	2,24	1,59	2,7	0,27	0,09	0,15
10Quantil		0,01	6,5	1,46	0,82	1,9	0,14	0,04	0,10
50Quantil		0,01	8,2	1,86	1,68	2,1	0,23	0,08	0,15
90Quantil		0,11	15,0	3,39	2,28	3,8	0,44	0,15	0,20
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 Landgraben (Fuhne)		Priesdorf				MST-Nr 2171055			
OWK-Nr SAL08OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4504315		H-Wert 5724150	
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	08:45	121	544	89	19,0	260	59,0	50,0	8,9
29.04.2010	09:50	104	494	87	18,0	260	58,0	49,8	8,9
06.07.2010	08:35	96	457	84	16,0	230	49,0	43,5	7,8
22.09.2010	11:40	105	465	74	16,0	210	46,0	40,0	7,1
20.10.2010	09:55	104	500	74	18,0	240	54,0	46,0	8,2
13.12.2010	09:20	96	495	69	18,0	240	50,0	45,1	8,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		96	457	69	16,0	210	46,0	40,0	7,1
Max		121	544	89	19,0	260	59,0	50,0	8,9
Mittel		104	492	80	17,5	240	52,7	45,7	8,2
10Quantil		96	461	72	16,0	220	47,5	41,8	7,4
50Quantil		104	494	79	18,0	240	52,0	45,6	8,1
90Quantil		113	522	88	18,5	260	58,5	49,9	8,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	TERBUAZIN	METALAXYL	DFLFNICAN	DETBUAZIN	BENTAZON
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
08.02.2010	08:45	18,8	6,7	409,0	-	-	< 0,010	-	8,900
29.04.2010	09:50	17,4	6,2	378,0	-	-	< 0,010	-	8,900
06.07.2010	08:35	16,0	5,7	348,0	-	-	< 0,010	-	7,500
22.09.2010	11:40	17,1	6,1	372,0	0,160	0,470	< 0,010	-	9,200
20.10.2010	09:55	19,3	6,9	421,0	-	-	< 0,010	-	9,100
13.12.2010	09:20	18,2	6,5	397,0	0,086	-	< 0,011	0,081	4,400
Anzahl		6	6	6	2	1	6	1	6
Min		16,0	5,7	348,0	-	-	< 0,010	-	4,400
Max		19,3	6,9	421,0	-	-	< 0,011	-	9,200
Mittel		17,8	6,4	387,5	-	-	0,005	-	8,000
10Quantil		16,6	5,9	360,0	-	-	0,005	-	5,950
50Quantil		17,8	6,4	387,5	-	-	0,005	-	8,900
90Quantil		19,0	6,8	415,0	-	-	0,005	-	9,150
UQN-JMW		-	-	-	-	-	> 1/2 Qnök	-	>2 Qnök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	GLYPHOSAT	AMPA
		µg/l	µg/l
08.02.2010	08:45	< 0	< 0,05
29.04.2010	09:50	< 0	< 0,05
06.07.2010	08:35	< 0	< 0,05
22.09.2010	11:40	< 0	< 0,05
20.10.2010	09:55	< 0	< 0,05
13.12.2010	09:20	< 0	< 0,05
Anzahl		6	6
Min		< 0	< 0,05
Max		< 0	< 0,05
Mittel		0	0,02
10Quantil		0	0,02
50Quantil		0	0,02
90Quantil		0	0,02
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2010 Landgraben (Fuhne)		Weißandt-Görlau uh. RRB				MST-Nr 2171052			
OWK-Nr SAL08OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4504925		H-Wert 5725740	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
29.04.2010	09:35	ohne	chwach getrübt	farblos	15,0	12,0	7,7	1640	9,5
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
29.04.2010	09:35	88	4	1,7	7,2	0,06	0,05	< 0,07	< 0,02
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
29.04.2010	09:35	8,8	1,99	< 2,06	2,3	0,15	0,05	0,09	93
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
29.04.2010	09:35	460	73	20,0	240	55,0	46,3	8,3	16,8
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

2010	Landgraben (Fuhne)	Weißandt-Görlau uh. RRB		MST-Nr 2171052
OWK-Nr SAL08OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4504925 H-Wert 5725740

Datum	Uhrzeit	KS 4,3 mmol/l	HCO3 mg/l	BENTAZON µg/l
29.04.2010	09:35	6,0	366,0	9,300
Anzahl		1	1	1
Min		-	-	-
Max		-	-	-
Mittel		-	-	-
10Quantil		-	-	-
50Quantil		-	-	-
90Quantil		-	-	-
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2010 Landgraben (Fuhne)		Weißandt-Gölsau				MST-Nr 2171050			
OWK-Nr SAL08OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4505000		H-Wert 5726400	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
29.04.2010	09:10	ohne	nwach getrübt	nwach gelblich	14,0	11,3	7,6	1620	8,2
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
29.04.2010	09:10	75	5	1,9	6,9	0,06	0,05	< 0,07	< 0,02
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
29.04.2010	09:10	7,5	1,69	< 1,76	2,0	0,06	0,02	0,07	93
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
29.04.2010	09:10	470	57	18,0	250	56,0	47,9	8,5	17,1
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

2010	Landgraben (Fuhne)	Weißandt-Görlau			MST-Nr 2171050
OWK-Nr SAL08OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4505000 H-Wert 5726400

Datum	Uhrzeit	KS 4,3 mmol/l	HCO3 mg/l	BENTAZON µg/l
29.04.2010	09:10	6,1	372,0	3,400
Anzahl		1	1	1
Min		-	-	-
Max		-	-	-
Mittel		-	-	-
10Quantil		-	-	-
50Quantil		-	-	-
90Quantil		-	-	-
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2010 Landgraben (Fuhne)		westlich Gnetsch				MST-Nr 2171045			
OWK-Nr SAL08OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4504665		H-Wert 5727225	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
29.04.2010	08:55	ohne	nwach getrübt	nwach gelblich	14,0	11,8	7,6	1770	7,3
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
29.04.2010	08:55	68	5	2,3	9,2	0,35	0,27	< 0,07	< 0,02
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
29.04.2010	08:55	12,0	2,72	< 3,01	3,2	0,15	0,05	0,09	105
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
29.04.2010	08:55	512	63	18,0	270	63,0	52,3	9,3	19,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

2010	Landgraben (Fuhne)	westlich Gnetsch			MST-Nr 2171045
OWK-Nr SAL08OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4504665 H-Wert 5727225

Datum	Uhrzeit	KS 4,3 mmol/l	HCO3 mg/l	BENTAZON µg/l
29.04.2010	08:55	6,8	415,0	0,044
Anzahl		1	1	1
Min		-	-	-
Max		-	-	-
Mittel		-	-	-
10Quantil		-	-	-
50Quantil		-	-	-
90Quantil		-	-	-
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2010 Landgraben (Tauben)		Groß Rosenburg				MST-Nr 2117080			
OWK-Nr SAL08OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4493985		H-Wert 5753335	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
25.02.2010	11:15	ohne	nwach getrübt	farblos	5,0	4,2	7,4	2760	8,7
08.04.2010	09:00	ohne	nwach getrübt	nwach gelblich	7,0	9,9	7,4	1140	9,0
25.05.2010	11:50	ohne	nwach getrübt	farblos	15,0	15,9	7,6	2740	9,4
21.07.2010	11:40	ohne	klar	farblos	27,0	23,0	7,6	3690	10,6
28.09.2010	11:20	ohne	getrübt	gelblich-braun	12,0	11,9	7,4	1810	5,9
09.11.2010	11:40	ohne	getrübt	farblos	3,5	7,3	7,5	2800	6,6
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	3,5	4,2	7,4	1140	5,9
Max		-	-	-	27,0	23,0	7,6	3690	10,6
Mittel		-	-	-	11,6	12,0	7,5	2490	8,4
10Quantil		-	-	-	4,2	5,8	7,4	1475	6,2
50Quantil		-	-	-	9,5	10,9	7,4	2750	8,8
90Quantil		-	-	-	21,0	19,4	7,6	3245	10,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.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
25.02.2010	11:15	67	5	2,5	8,0	0,23	0,18	< 0,13	< 0,04
08.04.2010	09:00	80	4	2,5	8,6	0,26	0,20	0,13	0,04
25.05.2010	11:50	96	3	2,0	9,7	< 0,03	< 0,02	0,20	0,06
21.07.2010	11:40	125	4	2,2	8,7	0,08	0,06	0,07	0,02
28.09.2010	11:20	55	26	2,3	12,0	0,23	0,18	0,20	0,06
09.11.2010	11:40	55	10	1,0	11,0	0,28	0,22	0,20	0,06
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		55	3	1,0	8,0	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02
Max		125	26	2,5	12,0	0,28	0,22	0,20	0,06
Mittel		80	9	2,1	9,7	0,18	0,14	0,14	0,04
10Quantil		55	3	1,5	8,3	0,05	0,03	0,07	0,02
50Quantil		74	4	2,2	9,2	0,23	0,18	0,16	0,05
90Quantil		110	18	2,5	11,5	0,27	0,21	0,20	0,06
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
25.02.2010	11:15	28,8	6,51	< 6,73	7,1	< 0,03	< 0,01	0,06	453
08.04.2010	09:00	11,9	2,68	2,92	3,0	< 0,03	< 0,01	0,06	103
25.05.2010	11:50	23,9	5,40	< 5,48	5,3	< 0,03	< 0,01	0,05	455
21.07.2010	11:40	4,4	1,00	1,08	1,5	0,37	0,12	0,12	853
28.09.2010	11:20	29,2	6,59	6,83	6,9	0,09	0,03	0,10	175
09.11.2010	11:40	24,0	5,43	5,71	5,9	0,09	0,03	0,06	475
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,4	1,00	1,08	1,5	< 0,03	< 0,01	0,05	103
Max		29,2	6,59	6,83	7,1	0,37	0,12	0,12	853
Mittel		20,4	4,60	3,77	4,9	0,10	0,03	0,08	419
10Quantil		8,2	1,84	1,91	2,2	0,02	0,00	0,06	139
50Quantil		24,0	5,42	3,14	5,6	0,05	0,02	0,06	454
90Quantil		29,0	6,55	6,27	7,0	0,23	0,08	0,11	664
UQN-JMW		<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

2010 Landgraben (Taube)		Groß Rosenberg				MST-Nr 2117080			
OWK-Nr SAL08OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4493985		H-Wert 5753335	
Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
25.02.2010	11:15	680	170	15,0	350	68,0	64,7	11,5	12,6
08.04.2010	09:00	379	63	16,0	200	29,0	34,7	6,2	6,2
25.05.2010	11:50	672	180	18,0	400	73,0	72,8	13,0	12,9
21.07.2010	11:40	597	240	22,0	480	76,0	84,7	15,1	11,8
28.09.2010	11:20	422	76	16,0	240	46,0	44,2	7,9	10,9
09.11.2010	11:40	647	170	18,0	390	72,0	71,2	12,7	14,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		379	63	15,0	200	29,0	34,7	6,2	6,2
Max		680	240	22,0	480	76,0	84,7	15,1	14,8
Mittel		566	150	17,5	343	60,7	62,0	11,1	11,5
10Quantil		400	70	15,5	220	37,5	39,4	7,0	8,6
50Quantil		622	170	17,0	370	70,0	68,0	12,1	12,2
90Quantil		676	210	20,0	440	74,5	78,8	14,0	13,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	mg/l
25.02.2010	11:15	4,5	275,0
08.04.2010	09:00	2,2	134,0
25.05.2010	11:50	4,6	281,0
21.07.2010	11:40	4,2	256,0
28.09.2010	11:20	3,9	238,0
09.11.2010	11:40	5,3	323,0
Anzahl		6	6
Min		2,2	134,0
Max		5,3	323,0
Mittel		4,1	251,2
10Quantil		3,0	186,0
50Quantil		4,4	265,5
90Quantil		4,9	302,0
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2010 Landgraben (Taube)		Trebbichau				MST-Nr 2117059			
OWK-Nr SAL08OW05-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4500810		H-Wert 5742475	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
25.02.2010	10:35		ohne	nwach getrübt	farblos	4,0	1,7	7,8	1360
08.04.2010	08:25		ohne	klar	farblos	6,0	8,9	7,9	2100
25.05.2010	11:10		ohne	nwach getrübt	farblos	14,0	15,9	7,8	1940
21.07.2010	11:05	Wasser trocken;				-	-	-	-
28.09.2010	10:45		ohne	getrübt	gelblich-braun	11,0	13,8	7,7	1660
09.11.2010	11:00		ohne	nwach getrübt	farblos	3,0	7,0	8,0	1920
Anzahl			-	-	-	5	5	5	5
Min			-	-	-	3,0	1,7	7,7	1360
Max			-	-	-	14,0	15,9	8,0	2100
Mittel			-	-	-	7,6	9,5	7,8	1796
10Quantil			-	-	-	3,4	3,8	7,7	1480
50Quantil			-	-	-	6,0	8,9	7,8	1920
90Quantil			-	-	-	12,8	15,1	8,0	2036
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
25.02.2010	10:35	11,6	83	10	4,6	8,8	0,23	0,18	0,13
08.04.2010	08:25	9,7	84	2	3,0	9,8	0,08	0,06	0,20
25.05.2010	11:10	8,2	83	< 2	2,8	9,9	0,06	0,05	0,36
21.07.2010	11:05	-	-	-	-	-	-	-	-
28.09.2010	10:45	5,9	57	24	2,9	13,0	0,35	0,27	< 0,07
09.11.2010	11:00	8,3	68	5	1,3	8,4	0,10	0,08	0,23
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		5,9	57	< 2	1,3	8,4	0,06	0,05	< 0,07
Max		11,6	84	24	4,6	13,0	0,35	0,27	0,36
Mittel		8,7	75	8	2,9	10,0	0,16	0,13	0,19
10Quantil		6,8	61	1	1,9	8,6	0,07	0,05	0,07
50Quantil		8,3	83	5	2,9	9,8	0,10	0,08	0,20
90Quantil		10,8	84	18	4,0	11,8	0,30	0,23	0,31
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

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
25.02.2010	10:35	0,04	65,1	14,70	14,90	16,0	0,15	0,05	0,10
08.04.2010	08:25	0,06	72,2	16,30	16,40	16,0	0,03	0,01	0,04
25.05.2010	11:10	0,11	61,1	13,80	14,00	14,0	0,03	0,01	0,05
21.07.2010	11:05	-	-	-	-	-	-	-	-
28.09.2010	10:45	< 0,02	6,4	1,45	< 1,74	2,6	0,28	0,09	0,12
09.11.2010	11:00	0,07	57,1	12,90	13,10	14,0	0,15	0,05	0,06
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		< 0,02	6,4	1,45	< 1,74	2,6	0,03	0,01	0,04
Max		0,11	72,2	16,30	16,40	16,0	0,28	0,09	0,12
Mittel		0,06	52,4	11,83	11,85	12,5	0,13	0,04	0,07
10Quantil		0,02	26,7	6,03	5,76	7,2	0,03	0,01	0,04
50Quantil		0,06	61,1	13,80	14,00	14,0	0,15	0,05	0,06
90Quantil		0,09	69,4	15,66	15,80	16,0	0,23	0,07	0,11
UQN-JMW		-	> QNch	> QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

2010		Landgraben (Taube)		Trebbichau			MST-Nr 2117059		
OWK-Nr SAL08OW05-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4500810	H-Wert 5742475
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
25.02.2010	10:35	85	417	58	10,0	190	49,0	37,9	6,8
08.04.2010	08:25	151	653	110	15,0	280	75,0	56,5	10,1
25.05.2010	11:10	131	570	110	16,0	270	73,0	54,6	9,7
21.07.2010	11:05	-	-	-	-	-	-	-	-
28.09.2010	10:45	121	486	97	12,0	170	60,0	37,6	6,7
09.11.2010	11:00	133	568	91	13,0	250	60,0	48,8	8,7
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		85	417	58	10,0	170	49,0	37,6	6,7
Max		151	653	110	16,0	280	75,0	56,5	10,1
Mittel		124	539	93	13,2	232	63,4	47,1	8,4
10Quantil		99	445	71	10,8	178	53,4	37,7	6,7
50Quantil		131	568	97	13,0	250	60,0	48,8	8,7
90Quantil		144	620	110	15,6	276	74,2	55,7	9,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	mg/l
25.02.2010	10:35	12,6	4,5	275,0
08.04.2010	08:25	14,0	5,0	305,0
25.05.2010	11:10	16,2	5,8	354,0
21.07.2010	11:05	-	-	-
28.09.2010	10:45	10,4	3,7	226,0
09.11.2010	11:00	17,6	6,3	384,0
Anzahl		5	5	5
Min		10,4	3,7	226,0
Max		17,6	6,3	384,0
Mittel		14,2	5,1	308,8
10Quantil		11,3	4,0	245,6
50Quantil		14,0	5,0	305,0
90Quantil		17,0	6,1	372,0
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2010 Riede		oberhalb Oppin				MST-Nr 313047			
OWK-Nr SAL08OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4501900		H-Wert 5713140	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
25.01.2010	12:10	ohne	nwach getrübt	schw. braun	-3,0	1,2	7,9	1840	11,4
25.02.2010	11:25	ohne	klar	farblos	10,0	5,3	7,8	1780	12,7
15.04.2010	12:25	ohne	klar	farblos	7,5	7,8	8,2	1790	-
13.07.2010	11:40	ohne	nwach getrübt	farblos	26,0	20,7	7,8	1460	7,4
02.09.2010	11:35	ohne	klar	farblos	17,0	13,8	8,1	1650	8,8
09.11.2010	12:35	ohne	klar	farblos	8,0	7,9	8,2	1670	8,7
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	5
Min		-	-	-	-3,0	1,2	7,8	1460	7,4
Max		-	-	-	26,0	20,7	8,2	1840	12,7
Mittel		-	-	-	10,9	9,4	8,0	1698	9,8
10Quantil		-	-	-	2,2	3,2	7,8	1555	7,9
50Quantil		-	-	-	9,0	7,8	8,0	1725	8,8
90Quantil		-	-	-	21,5	17,2	8,2	1815	12,2
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
25.01.2010	12:10	81	52	4,5	7,4	1,08	0,84	0,23	0,07
25.02.2010	11:25	100	19	4,1	7,0	0,57	0,44	0,13	0,04
15.04.2010	12:25	-	3	3,4	5,3	0,28	0,22	0,16	0,05
13.07.2010	11:40	83	6	6,9	8,1	1,24	0,96	0,99	0,30
02.09.2010	11:35	85	11	3,0	6,3	0,48	0,37	0,43	0,13
09.11.2010	12:35	73	6	2,3	5,9	0,31	0,24	0,33	0,10
Anzahl		5	6	6	6	6	6	6	6
Min		73	3	2,3	5,3	0,28	0,22	0,13	0,04
Max		100	52	6,9	8,1	1,24	0,96	0,99	0,30
Mittel		84	16	4,0	6,7	0,66	0,51	0,38	0,12
10Quantil		76	4	2,6	5,6	0,30	0,23	0,15	0,04
50Quantil		83	8	3,8	6,6	0,52	0,40	0,28	0,08
90Quantil		94	36	5,7	7,8	1,16	0,90	0,71	0,22
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	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.01.2010	12:10	62,0	14,00	14,90	15,0	0,46	0,15	0,32	110
25.02.2010	11:25	61,5	13,90	14,40	15,0	0,43	0,14	0,25	112
15.04.2010	12:25	73,0	16,50	16,80	18,0	0,37	0,12	0,15	106
13.07.2010	11:40	38,3	8,65	9,91	11,0	0,64	0,21	0,32	82
02.09.2010	11:35	50,5	11,40	11,90	13,0	0,61	0,20	0,28	86
09.11.2010	12:35	69,5	15,70	16,00	19,0	0,49	0,16	0,19	98
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		38,3	8,65	9,91	11,0	0,37	0,12	0,15	82
Max		73,0	16,50	16,80	19,0	0,64	0,21	0,32	112
Mittel		59,1	13,36	13,99	15,2	0,50	0,16	0,25	99
10Quantil		44,4	10,02	10,90	12,0	0,40	0,13	0,17	84
50Quantil		61,8	13,95	14,65	15,0	0,48	0,16	0,26	102
90Quantil		71,2	16,10	16,40	18,5	0,63	0,20	0,32	111
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 Riede		oberhalb Oppin					MST-Nr 313047			
OWK-Nr SAL08OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4501900		H-Wert 5713140	
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	12:10	480	40	8,3	280	43,0	49,1	8,8	17,9	
25.02.2010	11:25	451	46	11,0	280	40,0	48,4	8,6	17,9	
15.04.2010	12:25	534	34	7,7	310	46,0	54,0	9,6	16,2	
13.07.2010	11:40	456	26	6,1	240	41,0	43,0	7,7	13,4	
02.09.2010	11:35	451	32	10,0	290	42,0	50,3	9,0	17,4	
09.11.2010	12:35	516	33	8,0	310	45,0	53,8	9,6	17,9	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		451	26	6,1	240	40,0	43,0	7,7	13,4	
Max		534	46	11,0	310	46,0	54,0	9,6	17,9	
Mittel		481	35	8,5	285	42,8	49,8	8,9	16,8	
10Quantil		451	29	6,9	260	40,5	45,7	8,2	14,8	
50Quantil		468	34	8,2	285	42,5	49,7	8,9	17,6	
90Quantil		525	43	10,5	310	45,5	53,9	9,6	17,9	
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
25.01.2010	12:10	6,4	390,5	< 2,0	14	3,2	< 2,0	2,0	< 0,05
25.02.2010	11:25	6,4	390,5	< 2,0	22	3,1	< 2,0	1,2	< 0,05
15.04.2010	12:25	5,8	353,9	< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05
13.07.2010	11:40	4,8	292,9	< 2,0	12	2,7	< 2,0	1,4	< 0,05
02.09.2010	11:35	6,2	378,3	< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05
09.11.2010	12:35	6,4	390,5	< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,8	292,9	< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05
Max		6,4	390,5	< 2,0	22	3,2	< 2,0	2,0	< 0,05
Mittel		6,0	366,1	1,0	10	2,0	1,0	1,0	0,02
10Quantil		5,3	323,4	1,0	5	1,0	1,0	0,5	0,02
50Quantil		6,3	384,4	1,0	8	1,8	1,0	0,8	0,02
90Quantil		6,4	390,5	1,0	18	3,2	1,0	1,7	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN
		µg/l	µg/l
25.01.2010	12:10	650	300
25.02.2010	11:25	420	280
15.04.2010	12:25	90	100
13.07.2010	11:40	250	130
02.09.2010	11:35	200	200
09.11.2010	12:35	150	140
Anzahl		6	6
Min		90	100
Max		650	300
Mittel		293	192
10Quantil		120	115
50Quantil		225	170
90Quantil		535	290
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2010 Riede		unterhalb Oppin				MST-Nr 312652				
OWK-Nr SAL08OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4502760		H-Wert 5712600		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2	
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l	
25.01.2010	11:55	ohne	nwach getrübt	schw. braun	-3,0	2,4	8,0	1740	11,0	
25.02.2010	11:10	ohne	nwach getrübt	farblos	10,0	4,8	7,9	1600	12,7	
15.04.2010	11:50	ohne	nwach getrübt	farblos	8,5	8,0	7,9	1670	-	
13.07.2010	11:05	ohne	nwach getrübt	schw. braun	27,5	17,6	7,7	1510	6,1	
02.09.2010	11:20	ohne	nwach getrübt	schw. braun	16,0	14,1	7,9	1610	8,1	
09.11.2010	12:10	ohne	nwach getrübt	schw. braun	8,0	9,1	8,0	1520	8,3	
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	5	
Min		-	-	-	-3,0	2,4	7,7	1510	6,1	
Max		-	-	-	27,5	17,6	8,0	1740	12,7	
Mittel		-	-	-	11,2	9,3	7,9	1608	9,2	
10Quantil		-	-	-	2,5	3,6	7,8	1515	6,9	
50Quantil		-	-	-	9,2	8,6	7,9	1605	8,3	
90Quantil		-	-	-	21,8	15,8	8,0	1705	12,0	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									n.eingeh.	
O-Wert							eingeh.		n.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	
25.01.2010	11:55	80	71	21,0	17,0	11,60	9,00	0,30	0,09	
25.02.2010	11:10	99	37	7,9	7,6	1,17	0,91	0,26	0,08	
15.04.2010	11:50	-	13	> 16,0	12,0	8,89	6,90	0,53	0,16	
13.07.2010	11:05	64	14	> 15,0	11,0	10,20	7,90	1,77	0,54	
02.09.2010	11:20	79	58	> 15,0	12,0	11,30	8,80	1,02	0,31	
09.11.2010	12:10	72	12	9,9	5,9	3,86	3,00	0,89	0,27	
Anzahl		5	6	6	6	6	6	6	6	
Min		64	12	7,9	5,9	1,17	0,91	0,26	0,08	
Max		99	71	21,0	17,0	11,60	9,00	1,77	0,54	
Mittel		79	34	14,1	10,9	7,84	6,09	0,80	0,24	
10Quantil		67	12	8,9	6,8	2,51	1,96	0,28	0,08	
50Quantil		79	26	15,0	11,5	9,54	7,40	0,71	0,22	
90Quantil		91	64	18,5	14,5	11,45	8,90	1,40	0,43	
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	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
25.01.2010	11:55	47,4	10,70	19,80	20,0	2,97	0,97	1,32	104	
25.02.2010	11:10	47,8	10,80	11,80	12,0	0,71	0,23	0,40	93	
15.04.2010	11:50	53,6	12,10	19,20	20,0	2,45	0,80	0,99	99	
13.07.2010	11:05	46,9	10,60	19,00	21,0	2,45	0,80	1,01	94	
02.09.2010	11:20	38,2	8,62	17,70	21,0	3,40	1,11	1,36	90	
09.11.2010	12:10	55,8	12,60	15,90	17,0	1,72	0,56	0,61	91	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		38,2	8,62	11,80	12,0	0,70	0,23	0,40	90	
Max		55,8	12,60	19,80	21,0	3,40	1,11	1,36	104	
Mittel		48,3	10,90	17,23	18,5	2,28	0,75	0,95	95	
10Quantil		42,6	9,61	13,85	14,5	1,21	0,40	0,50	91	
50Quantil		47,6	10,75	18,35	20,0	2,45	0,80	1,00	93	
90Quantil		54,7	12,35	19,50	21,0	3,18	1,04	1,34	102	
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 Riede		unterhalb Oppin					MST-Nr 312652			
OWK-Nr SAL08OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4502760		H-Wert 5712600	
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	11:55	415	51	21,0	230	41,0	41,6	7,4	18,5	
25.02.2010	11:10	396	46	20,0	230	39,0	41,2	7,3	16,8	
15.04.2010	11:50	447	46	19,0	250	42,0	44,7	8,0	17,4	
13.07.2010	11:05	413	41	17,0	220	38,0	39,5	7,1	14,0	
02.09.2010	11:20	392	49	23,0	240	40,0	42,8	7,6	17,4	
09.11.2010	12:10	432	41	15,0	250	43,0	44,9	8,0	16,8	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		392	41	15,0	220	38,0	39,5	7,0	14,0	
Max		447	51	23,0	250	43,0	44,9	8,0	18,5	
Mittel		416	46	19,2	237	40,5	42,4	7,6	16,8	
10Quantil		394	41	16,0	225	38,5	40,4	7,2	15,4	
50Quantil		414	46	19,5	235	40,5	42,2	7,5	17,1	
90Quantil		440	50	22,0	250	42,5	44,8	8,0	18,0	
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
25.01.2010	11:55	6,6	402,7	< 2,0	29	6,8	< 2,0	3,4	0,06
25.02.2010	11:10	6,0	366,1	< 2,0	19	3,8	< 2,0	1,4	< 0,05
15.04.2010	11:50	6,2	378,3	< 2,0	15	2,5	< 2,0	< 1,0	< 0,05
13.07.2010	11:05	5,0	305,1	< 2,0	19	3,0	< 2,0	1,5	< 0,05
02.09.2010	11:20	6,2	378,3	< 2,0	19	4,1	< 2,0	1,5	< 0,05
09.11.2010	12:10	6,0	366,1	< 2,0	15	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,0	305,1	< 2,0	15	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05
Max		6,6	402,7	< 2,0	29	6,8	< 2,0	3,4	0,06
Mittel		6,0	366,1	1,0	19	3,5	1,0	1,5	0,03
10Quantil		5,5	335,6	1,0	15	1,8	1,0	0,5	0,02
50Quantil		6,1	372,2	1,0	19	3,4	1,0	1,4	0,02
90Quantil		6,4	390,5	1,0	24	5,4	1,0	2,4	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN
		µg/l	µg/l
25.01.2010	11:55	610	140
25.02.2010	11:10	370	110
15.04.2010	11:50	130	70
13.07.2010	11:05	360	120
02.09.2010	11:20	330	100
09.11.2010	12:10	170	80
Anzahl		6	6
Min		130	70
Max		610	140
Mittel		328	103
10Quantil		150	75
50Quantil		345	105
90Quantil		490	130
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2010 Strengbach		unterhalb Zörbig				MST-Nr 313607			
OWK-Nr SAL08OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4506525		H-Wert 5722500	
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-
03.02.2010	09:05	-		ohne	chwach getrübt	farblos	-1,0	1,0	7,9
17.03.2010	08:45	0,66	über Wasserst	ohne	chwach getrübt	schw. braun	5,0	3,7	7,8
01.06.2010	08:00	1,18		ohne	chwach getrübt	schw. braun	11,0	11,8	7,3
27.07.2010	08:15	0,09		ohne	klar	farblos	18,0	15,9	7,4
27.09.2010	08:30	1,25	über Wasserst	ohne	chwach getrübt	schw. braun	11,0	11,9	7,3
15.11.2010	08:25	0,36	azol 0,070µg/L	ohne	klar	farblos	7,0	10,6	7,8
Anzahl		5	-	-	-	-	6	6	6
Min		0,08	-	-	-	-	-1,0	1,0	7,3
Max		1,25	-	-	-	-	18,0	15,9	7,9
Mittel		0,71	-	-	-	-	8,5	9,2	7,6
10Quantil		0,20	-	-	-	-	2,0	2,4	7,3
50Quantil		0,66	-	-	-	-	9,0	11,2	7,6
90Quantil		1,22	-	-	-	-	14,5	13,9	7,8
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
03.02.2010	09:05	2040	11,4	80	18	4,5	7,1	0,84	0,65
17.03.2010	08:45	1950	11,3	85	53	3,1	9,3	0,28	0,22
01.06.2010	08:00	1050	7,4	69	38	5,1	9,3	0,64	0,50
27.07.2010	08:15	1580	7,5	76	7	1,5	5,8	0,06	0,05
27.09.2010	08:30	962	11,6	108	13	3,2	8,7	0,23	0,18
15.11.2010	08:25	1730	7,5	68	4	1,2	7,0	0,05	0,04
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		962	7,4	68	4	1,2	5,8	0,05	0,04
Max		2040	11,6	108	53	5,1	9,3	0,84	0,65
Mittel		1552	9,5	81	22	3,1	7,9	0,35	0,27
10Quantil		1006	7,4	68	6	1,4	6,4	0,06	0,04
50Quantil		1655	9,4	78	16	3,2	7,9	0,26	0,20
90Quantil		1995	11,5	97	46	4,8	9,3	0,74	0,57
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	N-GES	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
03.02.2010	09:05	0,20	0,06	41,6	9,39	10,10	10,0	0,68	0,22
17.03.2010	08:45	0,20	0,06	61,1	13,80	14,10	14,0	0,46	0,15
01.06.2010	08:00	0,33	0,10	19,8	4,47	5,07	6,0	0,77	0,25
27.07.2010	08:15	0,07	0,02	8,6	1,94	2,01	2,3	1,47	0,48
27.09.2010	08:30	0,30	0,09	29,3	6,61	6,88	8,2	0,92	0,30
15.11.2010	08:25	0,53	0,16	36,8	8,31	8,51	9,0	0,74	0,24
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,02	8,6	1,94	2,01	2,3	0,46	0,15
Max		0,53	0,16	61,1	13,80	14,10	14,0	1,47	0,48
Mittel		0,27	0,08	32,9	7,42	7,78	8,2	0,84	0,27
10Quantil		0,14	0,04	14,2	3,20	3,54	4,2	0,57	0,18
50Quantil		0,25	0,08	33,0	7,46	7,70	8,6	0,75	0,24
90Quantil		0,43	0,13	51,4	11,60	12,10	12,0	1,20	0,39
UQN-JMW		-	-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.

2010 Strengbach		unterhalb Zörbig				MST-Nr 313607			
OWK-Nr SAL08OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4506525		H-Wert 5722500	
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
03.02.2010	09:05	0,33	221	454	110	17,0	250	43,0	44,9
17.03.2010	08:45	0,32	270	357	140	15,0	230	35,0	40,3
01.06.2010	08:00	0,39	96	213	53	12,0	130	20,0	22,8
27.07.2010	08:15	0,59	194	369	97	13,0	180	34,0	33,0
27.09.2010	08:30	0,41	65	203	36	11,0	130	19,0	22,6
15.11.2010	08:25	0,30	124	414	62	17,0	250	39,0	44,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,30	65	203	36	11,0	130	19,0	22,6
Max		0,59	270	454	140	17,0	250	43,0	44,9
Mittel		0,39	162	335	83	14,2	195	31,7	34,6
10Quantil		0,31	81	208	44	11,5	130	19,5	22,7
50Quantil		0,36	159	363	80	14,0	205	34,5	36,6
90Quantil		0,50	246	434	125	17,0	250	41,0	44,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	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
03.02.2010	09:05	8,0	14,8	5,3	323,4	< 2,0	30	3,2	< 2,0
17.03.2010	08:45	7,2	13,7	4,9	299,0	< 2,0	28	4,8	< 2,0
01.06.2010	08:00	4,1	10,6	3,8	231,9	< 2,0	31	5,0	< 2,0
27.07.2010	08:15	5,9	10,1	3,6	219,7	< 2,0	12	2,8	< 2,0
27.09.2010	08:30	4,0	10,4	3,7	225,8	< 2,0	30	4,8	< 2,0
15.11.2010	08:25	7,8	17,4	6,2	378,3	2,2	22	3,2	< 2,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,0	10,1	3,6	219,7	< 2,0	12	2,8	< 2,0
Max		8,0	17,4	6,2	378,3	2,2	31	5,0	< 2,0
Mittel		6,2	12,8	4,6	279,7	1,2	26	4,0	1,0
10Quantil		4,1	10,2	3,6	222,8	1,0	17	3,0	1,0
50Quantil		6,5	12,1	4,4	265,4	1,0	29	4,0	1,0
90Quantil		7,9	16,1	5,8	350,8	1,6	30	4,9	1,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	FE	MN	TBCONAZOL	DFLFNICAN	BENTAZON	GLYPHOSAT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
03.02.2010	09:05	1,3	0,05	340	70	-	< 0,010	0,160	< 0
17.03.2010	08:45	2,5	0,05	410	30	-	0,012	0,074	< 0
01.06.2010	08:00	1,6	0,05	360	50	-	< 0,010	0,079	< 0
27.07.2010	08:15	< 1,0	< 0,05	270	50	-	0,012	0,110	< 0
27.09.2010	08:30	1,2	0,06	240	20	-	< 0,010	0,039	< 0
15.11.2010	08:25	< 1,0	< 0,05	200	50	0,070	< 0,010	0,240	< 0
Anzahl		6	6	6	6	1	6	6	6
Min		< 1,0	< 0,05	200	20	-	< 0,010	0,039	< 0
Max		2,5	0,06	410	70	-	0,012	0,240	< 0
Mittel		1,3	0,04	303	45	-	0,007	0,117	0
10Quantil		0,5	0,02	220	25	-	0,005	0,056	0
50Quantil		1,2	0,05	305	50	-	0,005	0,094	0
90Quantil		2,0	0,06	385	60	-	0,012	0,200	0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	> 1/2 Qnök	> Qnök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010	Strengbach	unterhalb Zörbig	MST-Nr 313607
OWK-Nr SAL08OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands	R-Wert 4506525 H-Wert 5722500

Datum	Uhrzeit	AMPA
		µg/l
03.02.2010	09:05	< 0,05
17.03.2010	08:45	< 0,05
01.06.2010	08:00	< 0,05
27.07.2010	08:15	0,19
27.09.2010	08:30	< 0,05
15.11.2010	08:25	< 0,05
Anzahl		6
Min		< 0,05
Max		0,19
Mittel		0,05
10Quantil		0,02
50Quantil		0,02
90Quantil		0,11
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2010 Strengbach		unterhalb KA Zörbig				MST-Nr 313606			
OWK-Nr SAL08OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4506494		H-Wert 5722646	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
03.02.2010	09:25		ohne	nwach getrübt	farblos	0,5	1,1	7,9	2050
17.03.2010	09:00	über Wasserst	ohne	nwach getrübt	schw. braun	5,0	3,8	7,9	1940
01.06.2010	08:25		ohne	nwach getrübt	schw. braun	11,0	11,7	7,6	1060
27.07.2010	08:30		ohne	klar	farblos	18,0	16,2	7,6	1580
27.09.2010	08:45	über Wasserst	ohne	nwach getrübt	schw. braun	10,5	11,6	7,8	967
15.11.2010	08:45		ohne	klar	farblos	7,0	10,5	7,8	1730
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	0,5	1,1	7,6	967
Max		-	-	-	-	18,0	16,2	7,9	2050
Mittel		-	-	-	-	8,7	9,2	7,8	1554
10Quantil		-	-	-	-	2,8	2,4	7,6	1014
50Quantil		-	-	-	-	8,8	11,0	7,8	1655
90Quantil		-	-	-	-	14,5	14,0	7,9	1995
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
03.02.2010	09:25	10,8	76	15	4,1	7,0	0,86	0,67	0,20
17.03.2010	09:00	11,7	89	51	3,6	8,7	0,41	0,32	0,20
01.06.2010	08:25	8,1	75	33	5,2	11,0	0,62	0,48	0,33
27.07.2010	08:30	7,2	74	20	1,6	7,2	0,08	0,06	0,07
27.09.2010	08:45	11,9	110	12	3,2	9,7	0,22	0,17	0,26
15.11.2010	08:45	7,7	69	4	1,5	7,0	0,06	0,05	0,53
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,2	69	4	1,5	7,0	0,06	0,05	0,07
Max		11,9	110	51	5,2	11,0	0,86	0,67	0,53
Mittel		9,6	82	23	3,2	8,4	0,38	0,29	0,26
10Quantil		7,4	71	8	1,6	7,0	0,07	0,06	0,14
50Quantil		9,4	75	18	3,4	8,0	0,32	0,24	0,23
90Quantil		11,8	99	42	4,6	10,4	0,74	0,57	0,43
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-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
03.02.2010	09:25	0,06	40,9	9,25	9,98	10,0	0,64	0,21	0,32
17.03.2010	09:00	0,06	59,3	13,40	13,80	14,0	0,46	0,15	0,33
01.06.2010	08:25	0,10	18,7	4,23	4,81	5,8	0,77	0,25	0,41
27.07.2010	08:30	0,02	8,0	1,81	1,89	2,3	2,02	0,66	0,79
27.09.2010	08:45	0,08	29,0	6,55	6,80	8,1	0,92	0,30	0,42
15.11.2010	08:45	0,16	35,8	8,09	8,30	8,9	0,74	0,24	0,30
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	8,0	1,81	1,89	2,3	0,46	0,15	0,30
Max		0,16	59,3	13,40	13,80	14,0	2,02	0,66	0,79
Mittel		0,08	32,0	7,22	7,60	8,2	0,92	0,30	0,43
10Quantil		0,04	13,4	3,02	3,35	4,0	0,55	0,18	0,31
50Quantil		0,07	32,4	7,32	7,55	8,5	0,75	0,24	0,37
90Quantil		0,13	50,1	11,32	11,89	12,0	1,47	0,48	0,60
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 Strengbach		unterhalb KA Zörbig				MST-Nr 313606			
OWK-Nr SAL08OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4506494		H-Wert 5722646	
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
03.02.2010	09:25	225	443	120	17,0	240	43,0	43,5	7,8
17.03.2010	09:00	265	358	140	16,0	220	35,0	38,9	6,9
01.06.2010	08:25	96	213	53	12,0	130	20,0	22,8	4,1
27.07.2010	08:30	194	359	98	15,0	180	33,0	32,8	5,9
27.09.2010	08:45	65	205	36	11,0	140	19,0	24,0	4,3
15.11.2010	08:45	123	409	63	17,0	250	39,0	44,0	7,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		65	205	36	11,0	130	19,0	22,8	4,1
Max		265	443	140	17,0	250	43,0	44,0	7,8
Mittel		161	331	85	14,7	193	31,5	34,3	6,1
10Quantil		81	209	44	11,5	135	19,5	23,4	4,2
50Quantil		158	358	80	15,5	200	34,0	35,8	6,4
90Quantil		245	426	130	17,0	245	41,0	43,8	7,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		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
03.02.2010	09:25	14,6	5,2	317,3	< 2,0	32	3,3	< 2,0	1,4
17.03.2010	09:00	13,7	4,9	299,0	< 2,0	33	5,3	< 2,0	2,6
01.06.2010	08:25	10,6	3,8	231,9	< 2,0	34	5,4	< 2,0	2,0
27.07.2010	08:30	10,4	3,7	225,8	< 2,0	13	2,6	< 2,0	< 1,0
27.09.2010	08:45	10,6	3,8	231,9	< 2,0	30	4,7	< 2,0	1,4
15.11.2010	08:45	17,4	6,2	378,3	2,0	15	2,4	< 2,0	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,4	3,7	225,8	< 2,0	13	2,4	< 2,0	< 1,0
Max		17,4	6,2	378,3	< 2,0	34	5,4	< 2,0	2,6
Mittel		12,9	4,6	280,7	1,2	26	4,0	1,0	1,4
10Quantil		10,5	3,8	228,8	1,0	14	2,5	1,0	0,5
50Quantil		12,1	4,4	265,4	1,0	31	4,0	1,0	1,4
90Quantil		16,0	5,7	347,8	1,5	34	5,4	1,0	2,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	FE	MN	BENTAZON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
03.02.2010	09:25	0,05	320	70	0,170
17.03.2010	09:00	0,05	450	40	0,091
01.06.2010	08:25	0,21	410	50	0,095
27.07.2010	08:30	< 0,05	290	50	0,140
27.09.2010	08:45	0,19	270	30	0,040
15.11.2010	08:45	< 0,05	190	50	0,240
Anzahl		6	6	6	6
Min		< 0,05	190	30	0,040
Max		0,21	450	70	0,240
Mittel		0,09	322	48	0,129
10Quantil		0,02	230	35	0,066
50Quantil		0,05	305	50	0,118
90Quantil		0,20	430	60	0,205
UQN-JMW		-	-	-	> Qnök
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2010 Strengbach		uh.Landsberg				MST-Nr 310710			
OWK-Nr SAL08OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4510700		H-Wert 5711200	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
03.02.2010	10:25		ohne	nwach getrübt	farblos	2,0	1,1	8,0	2020
17.03.2010	10:00		ohne	klar	farblos	6,0	3,4	8,2	1690
01.06.2010	09:10		ohne	nwach getrübt	schw. braun	11,0	11,9	8,0	780
27.07.2010	09:35		ohne	klar	farblos	22,0	18,9	7,5	1090
27.09.2010	09:30	her Wasserst.	ohne	nwach getrübt	schw. braun	10,5	12,1	7,8	742
15.11.2010	09:45		ohne	klar	farblos	8,0	10,8	7,9	1480
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	2,0	1,1	7,5	742
Max		-	-	-	-	22,0	18,9	8,2	2020
Mittel		-	-	-	-	9,9	9,7	7,9	1300
10Quantil		-	-	-	-	4,0	2,2	7,6	761
50Quantil		-	-	-	-	9,2	11,4	8,0	1285
90Quantil		-	-	-	-	16,5	15,5	8,1	1855
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
03.02.2010	10:25	10,3	73	18	8,7	9,3	3,09	2,40	0,43
17.03.2010	10:00	12,2	91	13	3,5	7,1	0,33	0,26	0,20
01.06.2010	09:10	7,8	72	30	> 13,0	16,0	0,82	0,64	0,36
27.07.2010	09:35	6,6	72	3	3,6	8,9	0,49	0,38	0,76
27.09.2010	09:30	12,1	113	37	7,8	12,0	0,76	0,59	0,23
15.11.2010	09:45	7,4	67	4	1,8	7,1	0,15	0,12	1,35
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,6	67	3	1,8	7,1	0,15	0,12	0,20
Max		12,2	113	37	> 13,0	16,0	3,09	2,40	1,35
Mittel		9,4	81	18	6,4	10,1	0,94	0,73	0,56
10Quantil		7,0	69	4	2,6	7,1	0,24	0,19	0,22
50Quantil		9,0	72	16	5,7	9,1	0,62	0,48	0,40
90Quantil		12,1	102	34	10,8	14,0	1,96	1,52	1,06
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

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
03.02.2010	10:25	0,13	52,7	11,90	14,40	15,0	1,93	0,63	0,77
17.03.2010	10:00	0,06	71,3	16,10	16,40	-	0,55	0,18	0,23
01.06.2010	09:10	0,11	19,9	4,50	5,25	6,5	1,26	0,41	0,63
27.07.2010	09:35	0,23	25,9	5,84	6,45	7,2	2,91	0,95	1,09
27.09.2010	09:30	0,07	37,1	8,39	9,05	11,0	0,98	0,32	0,51
15.11.2010	09:45	0,41	49,6	11,20	11,70	12,0	1,26	0,41	0,44
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6	6
Min		0,06	19,9	4,50	5,25	6,5	0,55	0,18	0,23
Max		0,41	71,3	16,10	16,40	15,0	2,91	0,95	1,09
Mittel		0,17	42,8	9,66	10,54	10,3	1,48	0,48	0,61
10Quantil		0,06	22,9	5,17	5,85	6,8	0,77	0,25	0,34
50Quantil		0,12	43,4	9,80	10,38	11,0	1,26	0,41	0,57
90Quantil		0,32	62,0	14,00	15,40	13,8	2,42	0,79	0,93
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 Strengbach		uh.Landsberg				MST-Nr 310710			
OWK-Nr SAL08OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4510700		H-Wert 5711200	
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
03.02.2010	10:25	270	274	150	25,0	200	28,0	34,4	6,1
17.03.2010	10:00	210	302	110	15,0	210	30,0	36,3	6,5
01.06.2010	09:10	70	123	42	15,0	90	12,0	15,4	2,7
27.07.2010	09:35	149	145	89	31,0	95	12,0	16,1	2,9
27.09.2010	09:30	41	124	26	8,1	100	13,0	17,0	3,0
15.11.2010	09:45	101	286	54	18,0	220	28,0	37,2	6,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		41	123	26	8,1	90	12,0	15,4	2,7
Max		270	302	150	31,0	220	30,0	37,2	6,6
Mittel		140	209	78	18,7	152	20,5	26,1	4,6
10Quantil		55	124	34	11,6	92	12,0	15,8	2,8
50Quantil		125	210	72	16,5	150	20,5	25,7	4,6
90Quantil		240	294	130	28,0	215	29,0	36,8	6,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		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
03.02.2010	10:25	14,8	5,3	323,4	< 2,0	50	4,1	< 2,0	1,3
17.03.2010	10:00	13,7	4,9	299,0	< 2,0	20	2,7	< 2,0	< 1,0
01.06.2010	09:10	8,4	3,0	183,1	< 2,0	72	8,4	< 2,0	3,0
27.07.2010	09:35	9,0	3,2	195,3	< 2,0	26	2,3	< 2,0	< 1,0
27.09.2010	09:30	9,5	3,4	207,5	< 2,0	76	9,9	< 2,0	3,8
15.11.2010	09:45	16,8	6,0	366,1	< 2,0	14	2,2	< 2,0	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,4	3,0	183,1	< 2,0	14	2,2	< 2,0	< 1,0
Max		16,8	6,0	366,1	< 2,0	76	9,9	< 2,0	3,8
Mittel		12,0	4,3	262,4	1,0	43	4,9	1,0	1,6
10Quantil		8,7	3,1	189,2	1,0	17	2,2	1,0	0,5
50Quantil		11,6	4,2	253,2	1,0	38	3,4	1,0	0,9
90Quantil		15,8	5,6	344,8	1,0	74	9,2	1,0	3,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l
03.02.2010	10:25	< 0,05	180	40
17.03.2010	10:00	< 0,05	130	20
01.06.2010	09:10	0,07	460	40
27.07.2010	09:35	< 0,05	150	70
27.09.2010	09:30	0,11	490	30
15.11.2010	09:45	< 0,05	110	30
Anzahl		6	6	6
Min		< 0,05	110	20
Max		0,11	490	70
Mittel		0,05	253	38
10Quantil		0,02	120	25
50Quantil		0,02	165	35
90Quantil		0,09	475	55
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2010		Strengbach		oberhalb Landsberg			MST-Nr 310700			
OWK-Nr SAL08OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4511500		H-Wert 5709750
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	
03.02.2010	10:50		ohne	klar	farblos	2,0	0,2	8,1	1880	
17.03.2010	09:40		ohne	klar	farblos	6,0	3,2	8,0	1660	
01.06.2010	09:30		ohne	nwach getrübt	schw. braun	11,0	12,0	7,9	750	
27.07.2010	09:15		ohne	nwach getrübt	farblos	22,0	16,9	7,6	863	
27.09.2010	09:50	her Wasserst.	ohne	nwach getrübt	schw. braun	9,5	12,0	7,8	1000	
15.11.2010	09:25		ohne	klar	farblos	8,0	10,6	7,9	1520	
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-	2,0	0,2	7,6	750	
Max		-	-	-	-	22,0	16,9	8,1	1880	
Mittel		-	-	-	-	9,8	9,2	7,9	1279	
10Quantil		-	-	-	-	4,0	1,7	7,7	806	
50Quantil		-	-	-	-	8,8	11,3	7,9	1260	
90Quantil		-	-	-	-	16,5	14,4	8,0	1770	
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
03.02.2010	10:50	11,6	80	5	4,6	6,8	2,19	1,70	0,30
17.03.2010	09:40	11,9	89	11	3,1	6,5	0,42	0,33	0,20
01.06.2010	09:30	8,0	74	77	4,8	12,0	0,55	0,43	0,30
27.07.2010	09:15	3,1	32	7	5,9	8,8	1,49	1,16	0,99
27.09.2010	09:50	11,5	107	38	3,9	11,0	0,46	0,36	0,23
15.11.2010	09:25	7,1	64	6	2,2	7,7	0,31	0,24	1,64
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,1	32	5	2,2	6,5	0,31	0,24	0,20
Max		11,9	107	77	5,9	12,0	2,19	1,70	1,64
Mittel		8,9	74	24	4,1	8,8	0,90	0,70	0,61
10Quantil		5,1	48	5	2,7	6,6	0,36	0,29	0,22
50Quantil		9,8	77	9	4,2	8,2	0,50	0,40	0,30
90Quantil		11,8	98	58	5,4	11,5	1,84	1,43	1,32
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

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
03.02.2010	10:50	0,09	45,2	10,20	12,00	12,0	1,20	0,39	0,44
17.03.2010	09:40	0,06	70,4	15,90	16,30	17,0	0,55	0,18	0,23
01.06.2010	09:30	0,09	22,4	5,05	5,57	6,8	1,07	0,35	0,63
27.07.2010	09:15	0,30	5,1	1,15	2,61	3,2	3,71	1,21	1,24
27.09.2010	09:50	0,07	54,0	12,20	12,60	14,0	0,71	0,23	0,38
15.11.2010	09:25	0,50	50,0	11,30	12,00	12,0	1,26	0,41	0,46
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,06	5,1	1,15	2,61	3,2	0,55	0,18	0,23
Max		0,50	70,4	15,90	16,30	17,0	3,71	1,21	1,24
Mittel		0,19	41,2	9,30	10,18	10,8	1,42	0,46	0,56
10Quantil		0,06	13,7	3,10	4,09	5,0	0,63	0,20	0,30
50Quantil		0,09	47,6	10,75	12,00	12,0	1,14	0,37	0,45
90Quantil		0,40	62,2	14,05	14,45	15,5	2,49	0,81	0,94
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 Strengbach		oberhalb Landsberg				MST-Nr 310700			
OWK-Nr SAL08OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4511500		H-Wert 5709750	
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
03.02.2010	10:50	230	285	120	20,0	210	29,0	36,1	6,4
17.03.2010	09:40	196	305	99	14,0	210	30,0	36,3	6,5
01.06.2010	09:30	58	122	35	10,0	94	12,0	15,9	2,8
27.07.2010	09:15	80	152	49	17,0	97	13,0	16,6	3,0
27.09.2010	09:50	51	180	32	10,0	150	18,0	25,1	4,5
15.11.2010	09:25	98	304	52	17,0	240	30,0	40,5	7,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		51	122	32	10,0	94	12,0	15,9	2,8
Max		230	305	120	20,0	240	30,0	40,5	7,2
Mittel		119	225	64	14,7	167	22,0	28,4	5,1
10Quantil		55	137	34	10,0	96	12,5	16,2	2,9
50Quantil		89	232	50	15,5	180	23,5	30,6	5,5
90Quantil		213	304	110	18,5	225	30,0	38,4	6,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		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
03.02.2010	10:50	15,7	5,6	341,7	< 2,0	24	2,4	< 2,0	< 1,0
17.03.2010	09:40	14,3	5,1	311,2	< 2,0	15	2,3	< 2,0	< 1,0
01.06.2010	09:30	9,2	3,3	201,4	< 2,0	40	7,1	< 2,0	3,3
27.07.2010	09:15	9,5	3,4	207,5	< 2,0	< 10	2,3	< 2,0	< 1,0
27.09.2010	09:50	13,7	4,9	299,0	< 2,0	30	5,0	< 2,0	2,1
15.11.2010	09:25	17,6	6,3	384,4	< 2,0	12	2,3	< 2,0	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,2	3,3	201,4	< 2,0	< 10	2,3	< 2,0	< 1,0
Max		17,6	6,3	384,4	< 2,0	40	7,1	< 2,0	3,3
Mittel		13,3	4,8	290,9	1,0	21	3,6	1,0	1,2
10Quantil		9,4	3,4	204,4	1,0	8	2,3	1,0	0,5
50Quantil		14,0	5,0	305,1	1,0	20	2,3	1,0	0,5
90Quantil		16,6	5,9	363,0	1,0	35	6,0	1,0	2,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l
03.02.2010	10:50	< 0,05	90	40
17.03.2010	09:40	< 0,05	100	20
01.06.2010	09:30	0,15	510	60
27.07.2010	09:15	< 0,05	140	50
27.09.2010	09:50	0,09	380	30
15.11.2010	09:25	< 0,05	110	30
Anzahl		6	6	6
Min		< 0,05	90	20
Max		0,15	510	60
Mittel		0,06	222	38
10Quantil		0,02	95	25
50Quantil		0,02	125	35
90Quantil		0,12	445	55
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2010 Wörthgraben		nördlich Wulfen				MST-Nr 2117110			
OWK-Nr SAL08OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4495000		H-Wert 5745205	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
25.02.2010	10:50	ohne	nwach getrübt	farblos	4,0	3,3	7,8	5300	13,7
08.04.2010	08:45	ohne	nwach getrübt	farblos	6,0	7,2	7,7	8270	11,7
25.05.2010	11:30	ohne	nwach getrübt	farblos	15,0	13,4	7,8	6780	12,3
21.07.2010	11:20	ohne	klar	farblos	26,0	20,3	7,6	14400	9,7
28.09.2010	11:00	ohne	getrübt	gelblich-braun	12,0	11,6	7,9	1890	8,7
09.11.2010	11:20	ohne	getrübt	farblos	3,5	7,8	7,9	6480	10,0
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	3,5	3,3	7,6	1890	8,7
Max		-	-	-	26,0	20,3	7,9	14400	13,7
Mittel		-	-	-	11,1	10,6	7,8	7187	11,0
10Quantil		-	-	-	3,8	5,2	7,6	3595	9,2
50Quantil		-	-	-	9,0	9,7	7,8	6630	10,8
90Quantil		-	-	-	20,5	16,8	7,9	11335	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
25.02.2010	10:50	102	9	3,3	8,0	0,18	0,14	< 0,33	< 0,10
08.04.2010	08:45	97	1	1,8	6,6	0,28	0,22	< 0,33	< 0,10
25.05.2010	11:30	118	2	1,0	7,4	0,05	0,04	< 0,33	< 0,10
21.07.2010	11:20	108	7	2,1	7,4	0,05	0,04	0,33	0,10
28.09.2010	11:00	80	17	2,3	10,0	0,04	0,03	< 0,33	< 0,10
09.11.2010	11:20	84	33	1,9	9,1	0,37	0,29	< 0,33	< 0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		80	1	1,0	6,6	0,04	0,03	< 0,33	< 0,10
Max		118	33	3,3	10,0	0,37	0,29	< 0,33	< 0,10
Mittel		98	11	2,1	8,1	0,16	0,13	0,19	0,06
10Quantil		82	2	1,4	7,0	0,04	0,04	0,16	0,05
50Quantil		100	8	2,0	7,7	0,12	0,09	0,16	0,05
90Quantil		113	25	2,8	9,6	0,32	0,26	0,25	0,08
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
25.02.2010	10:50	78,4	17,70	< 17,90	18,0	0,06	0,02	0,04	1210
08.04.2010	08:45	71,3	16,10	< 16,40	16,0	< 0,03	< 0,01	0,01	2360
25.05.2010	11:30	70,8	16,00	< 16,10	16,0	0,06	0,02	0,05	1790
21.07.2010	11:20	45,6	10,30	10,40	12,0	0,21	0,07	0,15	4680
28.09.2010	11:00	33,8	7,63	< 7,76	8,1	0,89	0,29	0,31	259
09.11.2010	11:20	66,4	15,00	< 15,40	15,0	0,06	0,02	0,05	1700
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		33,8	7,63	< 7,76	8,1	< 0,03	< 0,01	0,01	259
Max		78,4	17,70	< 17,90	18,0	0,89	0,29	0,31	4680
Mittel		61,1	13,79	7,86	14,2	0,22	0,07	0,10	2000
10Quantil		39,7	8,96	5,79	10,0	0,04	0,01	0,02	734
50Quantil		68,6	15,50	8,12	15,5	0,06	0,02	0,05	1745
90Quantil		74,8	16,90	9,68	17,0	0,55	0,18	0,23	3520
UQN-JMW		> QNch	> QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

2010 Wörthgraben		nördlich Wulfen					MST-Nr 2117110		
OWK-Nr SAL08OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4495000	H-Wert 5745205	
Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
25.02.2010	10:50	979	360	17,0	690	130,0	127,0	22,6	15,1
08.04.2010	08:45	925	590	26,0	1200	160,0	198,0	35,3	14,3
25.05.2010	11:30	904	490	25,0	970	150,0	170,0	30,4	16,5
21.07.2010	11:20	627	980	39,0	1900	170,0	305,0	54,4	13,7
28.09.2010	11:00	320	94	22,0	230	38,0	40,9	7,3	12,3
09.11.2010	11:20	983	410	22,0	860	140,0	153,0	27,2	17,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		320	94	17,0	230	38,0	40,9	7,3	12,3
Max		983	980	39,0	1900	170,0	305,0	54,4	17,9
Mittel		790	487	25,2	975	131,3	165,6	29,5	15,0
10Quantil		474	227	19,5	460	84,0	83,9	15,0	13,0
50Quantil		914	450	23,5	915	145,0	161,5	28,8	14,7
90Quantil		981	785	32,5	1550	165,0	251,5	44,8	17,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	mg/l
25.02.2010	10:50	5,4	329,0
08.04.2010	08:45	5,1	311,0
25.05.2010	11:30	5,9	360,0
21.07.2010	11:20	4,9	299,0
28.09.2010	11:00	4,4	268,0
09.11.2010	11:20	6,4	391,0
Anzahl		6	6
Min		4,4	268,0
Max		6,4	391,0
Mittel		5,3	326,3
10Quantil		4,6	283,5
50Quantil		5,2	320,0
90Quantil		6,2	375,5
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2010 Ziethen		Plömnitz				MST-Nr 2173040			
OWK-Nr SAL08OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4487240		H-Wert 5734090	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
08.02.2010	10:50	ohne	nwach getrübt	farblos	-6,0	1,3	8,0	2000	13,4
28.04.2010	11:25	ohne	nwach getrübt	farblos	15,0	12,5	8,0	1800	13,0
15.06.2010	11:20	ohne	klar	farblos	16,5	15,2	8,1	1890	11,0
09.08.2010	11:25	ohne	klar	nwach gelblich	18,0	17,6	7,9	1660	8,8
28.09.2010	10:15	ohne	getrübt	gelblich-braun	11,0	12,1	7,6	1160	7,5
25.11.2010	10:35	ohne	nwach getrübt	farblos	-1,0	4,9	7,7	1730	10,2
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-6,0	1,3	7,6	1160	7,5
Max		-	-	-	18,0	17,6	8,1	2000	13,4
Mittel		-	-	-	8,9	10,6	7,9	1707	10,6
10Quantil		-	-	-	-3,5	3,1	7,6	1410	8,2
50Quantil		-	-	-	13,0	12,3	8,0	1765	10,6
90Quantil		-	-	-	17,2	16,4	8,0	1945	13,2
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
08.02.2010	10:50	95	22	3,8	8,4	0,41	0,32	0,10	0,03
28.04.2010	11:25	122	4	3,1	7,3	0,14	0,11	0,23	0,07
15.06.2010	11:20	110	5	1,5	7,5	0,05	0,04	0,33	0,10
09.08.2010	11:25	93	8	1,8	-	0,06	0,05	0,20	0,06
28.09.2010	10:15	70	25	4,9	13,0	0,35	0,27	0,20	0,06
25.11.2010	10:35	80	15	2,9	8,6	0,31	0,24	0,26	0,08
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		70	4	1,5	7,3	0,05	0,04	0,10	0,03
Max		122	25	4,9	13,0	0,41	0,32	0,33	0,10
Mittel		95	13	3,0	9,0	0,22	0,17	0,22	0,07
10Quantil		75	5	1,6	7,4	0,06	0,04	0,15	0,04
50Quantil		94	11	3,0	8,4	0,22	0,18	0,22	0,06
90Quantil		116	24	4,4	11,2	0,38	0,30	0,30	0,09
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	n.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	10:50	50,9	11,50	11,90	13,0	0,61	0,20	0,36	161
28.04.2010	11:25	37,6	8,50	8,68	8,9	0,55	0,18	0,23	137
15.06.2010	11:20	38,9	8,78	8,92	9,5	0,67	0,22	0,45	135
09.08.2010	11:25	25,7	5,81	5,92	-	1,63	0,53	0,63	152
28.09.2010	10:15	31,2	7,05	7,38	7,4	0,71	0,23	0,35	62
25.11.2010	10:35	44,7	10,10	10,40	12,0	0,52	0,17	0,24	97
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		25,7	5,81	5,92	7,4	0,52	0,17	0,23	62
Max		50,9	11,50	11,90	13,0	1,63	0,53	0,63	161
Mittel		38,2	8,62	8,87	10,2	0,78	0,25	0,38	124
10Quantil		28,4	6,43	6,65	8,0	0,54	0,18	0,24	80
50Quantil		38,2	8,64	8,80	9,5	0,64	0,21	0,36	136
90Quantil		47,8	10,80	11,15	12,6	1,17	0,38	0,54	156
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 Ziethe		Plömnitz					MST-Nr 2173040			
OWK-Nr SAL08OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4487240		H-Wert 5734090	
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	10:50	550	95	23,0	270	63,0	52,3	9,3	15,7	
28.04.2010	11:25	500	81	22,0	240	58,0	47,0	8,4	15,1	
15.06.2010	11:20	514	86	24,0	270	65,0	52,8	9,4	16,8	
09.08.2010	11:25	417	83	23,0	200	44,0	38,1	6,8	14,3	
28.09.2010	10:15	290	40	24,0	140	36,0	27,9	5,0	10,6	
25.11.2010	10:35	465	58	21,0	230	55,0	44,9	8,0	17,1	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		290	40	21,0	140	36,0	27,9	5,0	10,6	
Max		550	95	24,0	270	65,0	52,8	9,4	17,1	
Mittel		456	74	22,8	225	53,5	43,8	7,8	14,9	
10Quantil		354	49	21,5	170	40,0	33,0	5,9	12,4	
50Quantil		482	82	23,0	235	56,5	46,0	8,2	15,4	
90Quantil		532	90	24,0	270	64,0	52,6	9,4	17,0	
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
08.02.2010	10:50	5,6	342,0	2,5	36	3,6	< 2,0	2,8	0,06
28.04.2010	11:25	5,4	329,0	< 2,0	16	2,1	< 2,0	< 1,0	< 0,05
15.06.2010	11:20	6,0	366,0	< 2,0	14	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05
09.08.2010	11:25	5,1	311,0	3,0	14	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05
28.09.2010	10:15	3,8	232,0	2,0	28	7,5	< 2,0	3,4	0,10
25.11.2010	10:35	6,1	372,0	2,8	19	12,0	< 2,0	1,3	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,8	232,0	< 2,0	14	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05
Max		6,1	372,0	3,0	36	12,0	< 2,0	3,4	0,10
Mittel		5,3	325,3	2,1	21	4,5	1,0	1,5	0,05
10Quantil		4,4	271,5	1,0	14	1,0	1,0	0,5	0,02
50Quantil		5,5	335,5	2,2	18	2,8	1,0	0,9	0,04
90Quantil		6,0	369,0	2,9	32	9,8	1,0	3,1	0,08
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN
		µg/l	µg/l
08.02.2010	10:50	550	130
28.04.2010	11:25	130	70
15.06.2010	11:20	110	30
09.08.2010	11:25	100	40
28.09.2010	10:15	670	90
25.11.2010	10:35	240	80
Anzahl		6	6
Min		100	30
Max		670	130
Mittel		300	73
10Quantil		105	35
50Quantil		185	75
90Quantil		610	110
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2010 Ziethe		Crüchern				MST-Nr 2173032			
OWK-Nr SAL08OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4490700		H-Wert 5737550	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
08.02.2010	10:35	ohne	getrübt	farblos	-6,0	1,7	7,7	1900	12,0
28.04.2010	10:50	ohne	nwach getrübt	farblos	14,0	11,9	7,8	1690	12,0
15.06.2010	10:50	ohne	klar	farblos	16,0	15,0	7,7	1770	7,6
09.08.2010	10:50	ohne	klar	nwach gelblich	18,0	18,1	7,6	1630	6,3
28.09.2010	09:45	ohne	getrübt	gelblich-braun	11,0	12,2	7,5	804	6,5
25.11.2010	10:00	ohne	nwach getrübt	farblos	-1,5	4,9	7,6	1590	9,3
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-6,0	1,7	7,5	804	6,3
Max		-	-	-	18,0	18,1	7,8	1900	12,0
Mittel		-	-	-	8,6	10,6	7,6	1564	9,0
10Quantil		-	-	-	-3,8	3,3	7,6	1197	6,4
50Quantil		-	-	-	12,5	12,0	7,6	1660	8,4
90Quantil		-	-	-	17,0	16,6	7,8	1835	12,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.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	10:35	86	26	5,6	9,4	0,90	0,70	0,10	0,03
28.04.2010	10:50	111	3	2,6	7,2	0,18	0,14	0,26	0,08
15.06.2010	10:50	76	5	2,0	6,9	0,18	0,14	0,72	0,22
09.08.2010	10:50	67	4	1,6	-	0,18	0,14	0,26	0,08
28.09.2010	09:45	61	38	3,9	11,0	0,45	0,35	0,16	0,05
25.11.2010	10:00	73	12	3,6	7,9	0,53	0,41	0,30	0,09
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		61	3	1,6	6,9	0,18	0,14	0,10	0,03
Max		111	38	5,6	11,0	0,90	0,70	0,72	0,22
Mittel		79	15	3,2	8,5	0,40	0,31	0,30	0,09
10Quantil		64	4	1,8	7,0	0,18	0,14	0,13	0,04
50Quantil		74	8	3,1	7,9	0,32	0,24	0,26	0,08
90Quantil		98	32	4,8	10,4	0,72	0,55	0,51	0,16
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.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	10:35	47,4	10,70	11,40	12,0	0,80	0,26	0,50	155
28.04.2010	10:50	34,1	7,70	7,92	8,3	0,74	0,24	0,23	128
15.06.2010	10:50	34,7	7,83	8,19	8,7	0,86	0,28	0,53	127
09.08.2010	10:50	17,0	3,84	4,06	-	2,02	0,66	0,79	154
28.09.2010	09:45	20,8	4,70	5,10	5,4	0,80	0,26	0,42	43
25.11.2010	10:00	41,8	9,45	9,95	11,0	0,49	0,16	0,25	87
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		17,0	3,84	4,06	5,4	0,49	0,16	0,23	43
Max		47,4	10,70	11,40	12,0	2,02	0,66	0,79	155
Mittel		32,6	7,37	7,77	9,1	0,95	0,31	0,45	116
10Quantil		18,9	4,27	4,58	6,6	0,62	0,20	0,24	65
50Quantil		34,4	7,76	8,06	8,7	0,80	0,26	0,46	128
90Quantil		44,6	10,07	10,68	11,6	1,44	0,47	0,66	154
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 Ziethe		Crüchern					MST-Nr 2173032			
OWK-Nr SAL08OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4490700		H-Wert 5737550	
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	10:35	521	91	22,0	260	54,0	48,8	8,7	15,4	
28.04.2010	10:50	434	81	22,0	230	48,0	43,3	7,7	14,8	
15.06.2010	10:50	462	84	25,0	270	55,0	50,5	9,0	17,4	
09.08.2010	10:50	386	85	22,0	190	39,0	35,0	6,2	14,8	
28.09.2010	09:45	173	29	15,0	100	19,0	18,4	3,3	9,0	
25.11.2010	10:00	401	52	20,0	220	44,0	40,9	7,3	16,8	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		173	29	15,0	100	19,0	18,4	3,3	9,0	
Max		521	91	25,0	270	55,0	50,5	9,0	17,4	
Mittel		396	70	21,0	212	43,2	39,5	7,0	14,7	
10Quantil		280	40	17,5	145	29,0	26,7	4,8	11,9	
50Quantil		418	82	22,0	225	46,0	42,1	7,5	15,1	
90Quantil		492	88	23,5	265	54,5	49,6	8,8	17,1	
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
08.02.2010	10:35	5,5	336,0	2,7	35	4,5	< 2,0	3,6	0,06
28.04.2010	10:50	5,3	323,0	< 2,0	15	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05
15.06.2010	10:50	6,2	378,0	< 2,0	19	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05
09.08.2010	10:50	5,3	323,0	2,9	14	2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05
28.09.2010	09:45	3,2	195,0	< 2,0	38	6,1	< 2,0	3,4	0,09
25.11.2010	10:00	6,0	366,0	2,7	25	4,6	< 2,0	1,8	< 0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,2	195,0	< 2,0	14	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05
Max		6,2	378,0	2,9	38	6,1	< 2,0	3,6	0,09
Mittel		5,2	320,2	1,9	24	3,2	1,0	1,7	0,04
10Quantil		4,2	259,0	1,0	14	1,0	1,0	0,5	0,02
50Quantil		5,4	329,5	1,8	22	3,2	1,0	1,2	0,02
90Quantil		6,1	372,0	2,8	36	5,4	1,0	3,5	0,08
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN
		µg/l	µg/l
08.02.2010	10:35	850	150
28.04.2010	10:50	150	90
15.06.2010	10:50	120	40
09.08.2010	10:50	100	30
28.09.2010	09:45	630	80
25.11.2010	10:00	360	100
Anzahl		6	6
Min		100	30
Max		850	150
Mittel		368	82
10Quantil		110	35
50Quantil		255	85
90Quantil		740	125
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2010 Ziethe		Kleinpaschleben				MST-Nr 2173030			
OWK-Nr SAL08OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4492445		H-Wert 5738550	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
08.02.2010	10:20	nach fäkalartig	getrübt	farblos	-6,0	1,7	7,6	1880	12,0
28.04.2010	10:25	ohne	nwach getrübt	farblos	14,0	12,2	7,8	1680	11,5
15.06.2010	10:30	ohne	klar	farblos	16,0	14,9	7,6	1780	7,3
09.08.2010	10:30	ohne	nwach getrübt	nwach gelblich	18,0	17,9	7,6	1640	5,2
28.09.2010	09:25	ohne	getrübt	gelblich-braun	11,0	12,0	7,5	795	6,3
25.11.2010	09:40	ohne	nwach getrübt	farblos	-1,5	4,9	7,6	1570	9,4
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-6,0	1,7	7,5	795	5,2
Max		-	-	-	18,0	17,9	7,8	1880	12,0
Mittel		-	-	-	8,6	10,6	7,6	1558	8,6
10Quantil		-	-	-	-3,8	3,3	7,6	1182	5,8
50Quantil		-	-	-	12,5	12,1	7,6	1660	8,4
90Quantil		-	-	-	17,0	16,4	7,7	1830	11,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.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	10:20	86	27	4,1	9,8	0,24	0,19	0,10	0,03
28.04.2010	10:25	108	4	3,0	7,6	0,24	0,19	0,30	0,09
15.06.2010	10:30	73	3	2,4	7,9	0,27	0,21	0,92	0,28
09.08.2010	10:30	55	3	1,7	-	0,08	0,06	0,10	0,03
28.09.2010	09:25	59	15	5,0	9,1	0,46	0,36	0,16	0,05
25.11.2010	09:40	73	0	3,4	7,9	0,49	0,38	0,26	0,08
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		55	0	1,7	7,6	0,08	0,06	0,10	0,03
Max		108	27	5,0	9,8	0,49	0,38	0,92	0,28
Mittel		76	9	3,3	8,5	0,30	0,23	0,31	0,09
10Quantil		57	1	2,0	7,7	0,16	0,12	0,10	0,03
50Quantil		73	3	3,2	7,9	0,26	0,20	0,21	0,06
90Quantil		97	21	4,6	9,5	0,48	0,37	0,61	0,18
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	n.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	10:20	49,6	11,20	11,40	12,0	0,61	0,20	0,45	153
28.04.2010	10:25	32,4	7,31	7,59	8,0	0,61	0,20	0,29	122
15.06.2010	10:30	33,9	7,65	8,14	8,5	0,77	0,25	0,53	128
09.08.2010	10:30	15,6	3,53	3,62	-	1,47	0,48	0,57	158
28.09.2010	09:25	20,4	4,60	5,01	5,0	0,71	0,23	0,30	42
25.11.2010	09:40	41,7	9,43	9,89	11,0	0,43	0,14	0,20	85
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		15,6	3,53	3,62	5,0	0,43	0,14	0,20	42
Max		49,6	11,20	11,40	12,0	1,47	0,48	0,57	158
Mittel		32,3	7,29	7,61	8,9	0,77	0,25	0,39	115
10Quantil		18,0	4,06	4,31	6,2	0,52	0,17	0,24	64
50Quantil		33,2	7,48	7,86	8,5	0,66	0,22	0,38	125
90Quantil		45,7	10,32	10,64	11,6	1,12	0,36	0,55	156
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 Ziethe		Kleinpaschleben				MST-Nr 2173030			
OWK-Nr SAL08OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4492445		H-Wert 5738550	
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	10:20	538	86	20,0	270	53,0	50,0	8,9	15,7
28.04.2010	10:25	438	78	21,0	250	48,0	46,0	8,2	15,1
15.06.2010	10:30	466	82	24,0	270	52,0	49,8	8,9	17,1
09.08.2010	10:30	377	91	21,0	190	36,0	34,6	6,2	15,1
28.09.2010	09:25	169	27	14,0	100	17,0	17,9	3,2	8,4
25.11.2010	09:40	397	52	19,0	220	44,0	40,9	7,3	16,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		169	27	14,0	100	17,0	17,9	3,2	8,4
Max		538	91	24,0	270	53,0	50,0	8,9	17,1
Mittel		398	69	19,8	217	41,7	39,9	7,1	14,7
10Quantil		273	40	16,5	145	26,5	26,2	4,7	11,8
50Quantil		418	80	20,5	235	46,0	43,4	7,8	15,4
90Quantil		502	88	22,5	270	52,5	49,9	8,9	17,0
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
08.02.2010	10:20	5,6	342,0	2,7	38	5,2	< 2,0	3,9	0,06
28.04.2010	10:25	5,4	329,0	< 2,0	14	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05
15.06.2010	10:30	6,1	372,0	< 2,0	16	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05
09.08.2010	10:30	5,4	329,0	2,7	12	2,5	< 2,0	< 1,0	< 0,05
28.09.2010	09:25	3,0	183,0	< 2,0	25	4,4	< 2,0	1,2	0,05
25.11.2010	09:40	6,0	366,0	2,8	17	3,2	< 2,0	< 1,0	< 0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,0	183,0	< 2,0	12	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05
Max		6,1	372,0	2,8	38	5,2	< 2,0	3,9	0,06
Mittel		5,2	320,2	1,9	20	2,9	1,0	1,2	0,03
10Quantil		4,2	256,0	1,0	13	1,0	1,0	0,5	0,02
50Quantil		5,5	335,5	1,8	16	2,8	1,0	0,5	0,02
90Quantil		6,0	369,0	2,8	32	4,8	1,0	2,6	0,06
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN
		µg/l	µg/l
08.02.2010	10:20	930	160
28.04.2010	10:25	190	100
15.06.2010	10:30	100	40
09.08.2010	10:30	80	30
28.09.2010	09:25	400	70
25.11.2010	09:40	250	100
Anzahl		6	6
Min		80	30
Max		930	160
Mittel		325	83
10Quantil		90	35
50Quantil		220	85
90Quantil		665	130
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2010		Ziethen		unterhalb KA Köthen			MST-Nr 2173020		
OWK-Nr SAL08OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4496352		H-Wert 5736520		
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m ³ /s	-	-	-	-	°C	°C	-
08.02.2010	10:00	0,29		ohne	getrübt	farblos	-6,0	2,9	7,4
25.02.2010	10:00	0,80		ohne	chwach getrübt	farblos	3,5	4,5	7,5
13.04.2010	08:30	0,34		ohne	chwach getrübt	farblos	6,0	8,1	7,6
28.04.2010	10:10	0,29		ohne	chwach getrübt	farblos	14,0	12,3	7,5
15.06.2010	10:15	0,27	laxyl 0,30µg/L	ohne	klar	farblos	16,0	15,1	7,6
09.08.2010	10:15	0,07		ohne	chwach getrübt	farblos	17,0	18,2	7,4
28.09.2010	09:10	-		ohne	getrübt	gelblich-braun	11,0	12,3	7,5
25.11.2010	09:20	1,70	azol 0,051µg/L	ohne	chwach getrübt	farblos	-2,0	5,4	7,6
Anzahl		7	-	-	-	-	8	8	8
Min		0,07	-	-	-	-	-6,0	2,9	7,4
Max		1,70	-	-	-	-	17,0	18,2	7,6
Mittel		0,54	-	-	-	-	7,4	9,8	7,5
10Quantil		0,19	-	-	-	-	-3,2	4,0	7,4
50Quantil		0,29	-	-	-	-	8,5	10,2	7,5
90Quantil		1,16	-	-	-	-	16,3	16,0	7,6
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
08.02.2010	10:00	1780	11,6	86	34	3,4	7,9	0,17	0,13
25.02.2010	10:00	1540	10,6	82	13	2,7	6,5	0,13	0,10
13.04.2010	08:30	1740	11,8	100	-	-	-	-	-
28.04.2010	10:10	1640	9,6	90	6	3,7	6,7	0,37	0,29
15.06.2010	10:15	1700	7,1	71	3	2,7	6,8	0,37	0,29
09.08.2010	10:15	1710	6,4	68	12	3,3	-	0,39	0,30
28.09.2010	09:10	947	7,1	67	35	5,4	11,0	0,55	0,43
25.11.2010	09:20	1540	9,4	74	7	1,7	7,3	0,21	0,16
Anzahl		8	8	8	7	7	6	7	7
Min		947	6,4	67	2	1,7	6,5	0,13	0,10
Max		1780	11,8	100	35	5,4	11,0	0,55	0,43
Mittel		1575	9,2	80	16	3,3	7,7	0,31	0,24
10Quantil		1362	6,9	68	4	2,3	6,6	0,15	0,12
50Quantil		1670	9,5	78	12	3,3	7,0	0,37	0,29
90Quantil		1752	11,7	93	34	4,4	9,4	0,45	0,35
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			n.eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.

2010 Ziethe		unterhalb KA Köthen				MST-Nr 2173020			
OWK-Nr SAL08OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4496352		H-Wert 5736520	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.02.2010	10:00	< 0,07	< 0,02	52,2	11,80	< 12,00	13,0	0,67	0,22
25.02.2010	10:00	0,07	0,02	54,0	12,20	12,30	14,0	0,40	0,13
13.04.2010	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
28.04.2010	10:10	0,20	0,06	33,9	7,66	8,01	8,3	0,43	0,14
15.06.2010	10:15	0,53	0,16	34,4	7,78	8,23	8,9	0,40	0,13
09.08.2010	10:15	0,16	0,05	18,9	4,27	4,62	-	0,77	0,25
28.09.2010	09:10	0,16	0,05	28,7	6,48	6,96	7,1	0,71	0,23
25.11.2010	09:20	0,20	0,06	48,3	10,90	11,10	12,0	0,31	0,10
Anzahl		7	7	7	7	7	6	7	7
Min		< 0,07	< 0,02	18,9	4,27	4,62	7,1	0,31	0,10
Max		0,53	0,16	54,0	12,20	12,30	14,0	0,77	0,25
Mittel		0,19	0,06	38,6	8,73	8,17	10,5	0,53	0,17
10Quantil		0,06	0,02	24,8	5,60	5,45	7,7	0,36	0,12
50Quantil		0,16	0,05	34,4	7,78	8,01	10,4	0,43	0,14
90Quantil		0,33	0,10	52,9	11,96	11,58	13,5	0,73	0,24
UQN-JMW		-	-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
08.02.2010	10:00	0,45	146	481	84	20,0	260	44,0	46,5
25.02.2010	10:00	0,21	116	429	72	15,0	230	41,0	41,6
13.04.2010	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
28.04.2010	10:10	0,26	127	427	78	20,0	240	41,0	43,0
15.06.2010	10:15	0,34	117	414	83	23,0	270	45,0	48,2
09.08.2010	10:15	0,48	158	390	90	22,0	200	37,0	36,5
28.09.2010	09:10	0,33	48	205	34	18,0	130	19,0	22,6
25.11.2010	09:20	0,14	80	381	48	16,0	220	38,0	39,5
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		0,14	48	205	34	15,0	130	19,0	22,6
Max		0,48	158	481	90	23,0	270	45,0	48,2
Mittel		0,32	113	390	70	19,1	221	37,9	39,7
10Quantil		0,18	67	311	42	15,6	172	29,8	30,9
50Quantil		0,33	117	414	78	20,0	230	41,0	41,6
90Quantil		0,46	151	450	86	22,4	264	44,4	47,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2010 Ziethen		unterhalb KA Köthen				MST-Nr 2173020			
OWK-Nr SAL08OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4496352		H-Wert 5736520	
Datum	Uhrzeit	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
08.02.2010	10:00	8,3	14,8	5,3	323,0	3,1	34	5,2	< 2,0
25.02.2010	10:00	7,4	14,6	5,2	317,0	2,1	21	2,6	< 2,0
13.04.2010	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
28.04.2010	10:10	7,7	15,1	5,4	329,0	< 2,0	18	< 2,0	< 2,0
15.06.2010	10:15	8,6	16,2	5,8	354,0	< 2,0	14	< 2,0	< 2,0
09.08.2010	10:15	6,5	15,7	5,6	342,0	2,7	25	4,5	< 2,0
28.09.2010	09:10	4,0	10,9	3,9	238,0	2,3	34	6,3	< 2,0
25.11.2010	09:20	7,1	16,5	5,9	360,0	2,5	18	2,7	< 2,0
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		4,0	10,9	3,9	238,0	< 2,0	14	< 2,0	< 2,0
Max		8,6	16,5	5,9	360,0	3,1	34	6,3	< 2,0
Mittel		7,1	14,8	5,3	323,3	2,1	23	3,3	1,0
10Quantil		5,5	13,1	4,7	285,4	1,0	16	1,0	1,0
50Quantil		7,4	15,1	5,4	329,0	2,3	21	2,7	1,0
90Quantil		8,4	16,3	5,8	356,4	2,9	34	5,6	1,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	FE	MN	ESTRON	ESTRADIOL	ETYESDIOL	TERBUAZIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l
08.02.2010	10:00	3,3	< 0,05	970	130	0,83	< 0,20	< 0,20	-
25.02.2010	10:00	1,4	< 0,05	310	90	-	-	-	-
13.04.2010	08:30	-	-	-	-	0,26	< 0,20	0,62	-
28.04.2010	10:10	< 1,0	< 0,05	220	130	-	-	-	-
15.06.2010	10:15	< 1,0	< 0,05	120	50	0,46	0,70	< 0,20	-
09.08.2010	10:15	1,2	< 0,05	500	220	< 0,20	< 0,20	< 0,20	-
28.09.2010	09:10	2,6	0,07	810	60	-	-	-	-
25.11.2010	09:20	< 1,0	< 0,05	190	80	-	-	-	0,014
Anzahl		7	7	7	7	4	4	4	1
Min		< 1,0	< 0,05	120	50	< 0,20	< 0,20	< 0,20	-
Max		3,3	0,07	970	220	0,83	0,70	0,62	-
Mittel		1,4	0,03	446	109	0,41	0,25	0,23	-
10Quantil		0,5	0,02	162	56	0,15	0,10	0,10	-
50Quantil		1,2	0,02	310	90	0,36	0,10	0,10	-
90Quantil		2,9	0,04	874	166	0,72	0,52	0,46	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Ziethen		unterhalb KA Köthen			MST-Nr 2173020	
OWK-Nr SAL08OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4496352		H-Wert 5736520	
Datum	Uhrzeit	TBCONAZOL	METALAXYL	DFLFNICAN	BENTAZON	GLYPHOSAT	AMPA	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
08.02.2010	10:00	-	-	-	-	-	-	
25.02.2010	10:00	-	-	< 0,010	0,410	< 0	< 0,05	
13.04.2010	08:30	-	-	-	-	-	-	
28.04.2010	10:10	-	-	< 0,010	0,660	< 0	< 0,05	
15.06.2010	10:15	-	0,300	< 0,010	0,660	< 0	< 0,05	
09.08.2010	10:15	-	-	< 0,010	0,760	< 0	< 0,05	
28.09.2010	09:10	-	-	< 0,010	0,130	0	< 0,05	
25.11.2010	09:20	0,051	-	< 0,010	0,340	< 0	< 0,05	
Anzahl		1	1	6	6	6	6	
Min		-	-	< 0,010	0,130	< 0	< 0,05	
Max		-	-	< 0,010	0,760	0	< 0,05	
Mittel		-	-	0,005	0,493	0	0,02	
10Quantil		-	-	0,005	0,235	0	0,02	
50Quantil		-	-	0,005	0,535	0	0,02	
90Quantil		-	-	0,005	0,710	0	0,02	
UQN-JMW		-	-	> 1/2 Qnök	>2 Qnök	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	
HG-Wert								
O-Wert								

2010 Ziethe		Köthen, oberhalb KA				MST-Nr 2173016			
OWK-Nr SAL08OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4497575		H-Wert 5736060	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
08.02.2010	09:35	nach fäkalartig	nwach getrübt	farblos	-6,0	1,3	7,8	1730	12,3
28.04.2010	09:55	ohne	nwach getrübt	farblos	13,5	10,9	7,7	1640	9,8
15.06.2010	09:55	ohne	klar	farblos	16,0	14,1	7,7	1640	7,6
09.08.2010	09:55	ohne	nwach getrübt	farblos	16,0	16,5	7,5	1870	5,6
28.09.2010	08:55	ohne	getrübt	gelblich-braun	11,0	11,9	7,6	881	7,4
25.11.2010	09:05	ohne	nwach getrübt	farblos	-2,0	4,8	7,7	1490	9,7
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-6,0	1,3	7,5	881	5,6
Max		-	-	-	16,0	16,5	7,8	1870	12,3
Mittel		-	-	-	8,1	9,9	7,7	1542	8,7
10Quantil		-	-	-	-4,0	3,0	7,6	1186	6,5
50Quantil		-	-	-	12,2	11,4	7,7	1640	8,6
90Quantil		-	-	-	16,0	15,3	7,8	1800	11,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.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	09:35	87	33	3,0	8,0	0,15	0,12	0,07	0,02
28.04.2010	09:55	89	5	2,9	6,4	0,19	0,15	0,20	0,06
15.06.2010	09:55	74	5	2,0	6,0	0,19	0,15	0,66	0,20
09.08.2010	09:55	58	16	1,8	-	0,33	0,26	0,33	0,10
28.09.2010	08:55	69	41	3,3	11,0	0,08	0,06	0,13	0,04
25.11.2010	09:05	75	6	2,0	7,9	0,15	0,12	0,16	0,05
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		58	4	1,8	6,0	0,08	0,06	0,07	0,02
Max		89	41	3,3	11,0	0,33	0,26	0,66	0,20
Mittel		75	18	2,5	7,9	0,18	0,14	0,26	0,08
10Quantil		64	5	1,9	6,2	0,12	0,09	0,10	0,03
50Quantil		74	11	2,4	7,9	0,17	0,14	0,18	0,06
90Quantil		88	37	3,2	9,8	0,26	0,20	0,50	0,15
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	n.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	09:35	52,7	11,90	12,00	13,0	0,12	0,04	0,08	115
28.04.2010	09:55	39,1	8,83	9,04	9,7	0,49	0,16	0,14	103
15.06.2010	09:55	44,7	10,10	10,50	11,0	0,12	0,04	0,14	99
09.08.2010	09:55	16,7	3,78	4,14	-	0,34	0,11	0,22	162
28.09.2010	08:55	28,7	6,48	6,58	6,8	0,49	0,16	0,25	37
25.11.2010	09:05	49,6	11,20	11,40	13,0	0,25	0,08	0,10	69
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		16,7	3,78	4,14	6,8	0,12	0,04	0,08	37
Max		52,7	11,90	12,00	13,0	0,49	0,16	0,25	162
Mittel		38,6	8,72	8,94	10,7	0,30	0,10	0,16	97
10Quantil		22,7	5,13	5,36	8,0	0,12	0,04	0,09	53
50Quantil		41,9	9,46	9,77	11,0	0,30	0,10	0,14	101
90Quantil		51,2	11,55	11,70	13,0	0,49	0,16	0,24	138
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 Ziethe		Köthen, oberhalb KA					MST-Nr 2173016			
OWK-Nr SAL08OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4497575		H-Wert 5736060	
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	09:35	508	62	15,0	280	43,0	49,1	8,8	15,4	
28.04.2010	09:55	450	60	16,0	250	41,0	44,4	7,9	14,8	
15.06.2010	09:55	414	61	17,0	280	44,0	49,3	8,8	16,2	
09.08.2010	09:55	483	75	13,0	250	42,0	44,7	8,0	15,4	
28.09.2010	08:55	183	27	18,0	130	18,0	22,3	4,0	10,4	
25.11.2010	09:05	374	43	15,0	220	37,0	39,3	7,0	16,0	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		183	27	13,0	130	18,0	22,3	4,0	10,4	
Max		508	75	18,0	280	44,0	49,3	8,8	16,2	
Mittel		402	55	15,7	235	37,5	41,5	7,4	14,7	
10Quantil		278	35	14,0	175	27,5	30,8	5,5	12,6	
50Quantil		432	60	15,5	250	41,5	44,6	8,0	15,4	
90Quantil		496	68	17,5	280	43,5	49,2	8,8	16,1	
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
08.02.2010	09:35	5,5	336,0	2,1	32	3,6	< 2,0	5,3	0,05
28.04.2010	09:55	5,3	323,0	< 2,0	20	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05
15.06.2010	09:55	5,8	354,0	< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05
09.08.2010	09:55	5,5	336,0	< 2,0	24	2,9	< 2,0	2,7	< 0,05
28.09.2010	08:55	3,7	226,0	2,4	28	5,3	< 2,0	3,9	0,07
25.11.2010	09:05	5,7	348,0	2,6	14	2,3	< 2,0	< 1,0	< 0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,7	226,0	< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05
Max		5,8	354,0	2,6	32	5,3	< 2,0	5,3	0,07
Mittel		5,2	320,5	1,7	20	2,7	1,0	2,2	0,04
10Quantil		4,5	274,5	1,0	10	1,0	1,0	0,5	0,02
50Quantil		5,5	336,0	1,6	22	2,6	1,0	1,6	0,02
90Quantil		5,8	351,0	2,5	30	4,4	1,0	4,6	0,06
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	BENTAZON
		µg/l	µg/l	µg/l
08.02.2010	09:35	570	150	-
28.04.2010	09:55	260	170	0,150
15.06.2010	09:55	160	70	0,150
09.08.2010	09:55	520	160	0,120
28.09.2010	08:55	940	70	0,049
25.11.2010	09:05	180	80	0,140
Anzahl		6	6	5
Min		160	70	0,049
Max		940	170	0,150
Mittel		438	117	0,122
10Quantil		170	70	0,077
50Quantil		390	115	0,140
90Quantil		755	165	0,150
UQN-JMW		-	-	> Qnök
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2010 Ziethe		Köthen, Str.-Br. B 185				MST-Nr 2173013			
OWK-Nr SAL08OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4499045		H-Wert 5736355	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
08.02.2010	09:20	ohne	nwach getrübt	farblos	-6,0	1,3	7,7	1630	12,7
28.04.2010	09:40	ohne	nwach getrübt	farblos	13,5	10,7	7,8	1520	10,3
15.06.2010	09:40	ohne	klar	farblos	16,0	13,9	7,7	1550	8,0
09.08.2010	09:40	ohne	klar	farblos	16,0	17,3	7,8	1430	7,0
28.09.2010	08:40	ohne	getrübt	gelblich-braun	11,0	12,0	7,6	846	7,6
25.11.2010	08:50	ohne	nwach getrübt	farblos	-2,0	4,6	7,6	1450	9,4
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-6,0	1,3	7,6	846	7,0
Max		-	-	-	16,0	17,3	7,8	1630	12,7
Mittel		-	-	-	8,1	10,0	7,7	1404	9,2
10Quantil		-	-	-	-4,0	3,0	7,6	1138	7,3
50Quantil		-	-	-	12,2	11,4	7,7	1485	8,7
90Quantil		-	-	-	16,0	15,6	7,8	1590	11,5
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
08.02.2010	09:20	90	3	2,3	5,7	0,17	0,13	0,10	0,03
28.04.2010	09:40	93	12	3,0	6,4	0,17	0,13	0,20	0,06
15.06.2010	09:40	78	5	2,0	6,7	0,17	0,13	0,43	0,13
09.08.2010	09:40	73	11	1,4	-	0,18	0,14	0,26	0,08
28.09.2010	08:40	71	44	3,5	12,0	0,08	0,06	0,13	0,04
25.11.2010	08:50	73	6	1,7	7,8	0,14	0,11	0,16	0,05
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		71	3	1,4	5,7	0,08	0,06	0,10	0,03
Max		93	44	3,5	12,0	0,18	0,14	0,43	0,13
Mittel		80	14	2,3	7,7	0,15	0,12	0,21	0,06
10Quantil		72	4	1,5	6,0	0,11	0,08	0,12	0,04
50Quantil		76	9	2,2	6,7	0,17	0,13	0,18	0,06
90Quantil		92	28	3,2	10,3	0,18	0,14	0,34	0,11
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	n.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	09:20	57,1	12,90	13,10	14,0	0,12	0,04	0,04	95
28.04.2010	09:40	43,7	9,87	10,10	11,0	0,03	0,01	0,05	86
15.06.2010	09:40	50,9	11,50	11,80	12,0	0,09	0,03	0,14	83
09.08.2010	09:40	30,2	6,83	7,05	-	0,28	0,09	0,14	82
28.09.2010	08:40	30,6	6,91	7,01	7,4	0,55	0,18	0,26	35
25.11.2010	08:50	52,2	11,80	12,00	13,0	0,25	0,08	0,10	64
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		30,2	6,83	7,01	7,4	0,03	0,01	0,04	35
Max		57,1	12,90	13,10	14,0	0,55	0,18	0,26	95
Mittel		44,1	9,97	10,18	11,5	0,22	0,07	0,12	74
10Quantil		30,4	6,87	7,03	8,8	0,06	0,02	0,04	50
50Quantil		47,3	10,68	10,95	12,0	0,18	0,06	0,12	82
90Quantil		54,6	12,35	12,55	13,6	0,42	0,14	0,20	91
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 Ziethe		Köthen, Str.-Br. B 185					MST-Nr 2173013			
OWK-Nr SAL08OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4499045		H-Wert 5736355	
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	09:20	495	53	14,0	260	41,0	45,8	8,2	15,1	
28.04.2010	09:40	421	52	16,0	250	39,0	44,0	7,8	14,6	
15.06.2010	09:40	432	54	18,0	270	42,0	47,5	8,5	15,4	
09.08.2010	09:40	405	39	11,0	210	31,0	36,5	6,5	13,7	
28.09.2010	08:40	178	24	18,0	120	16,0	20,5	3,7	10,6	
25.11.2010	08:50	369	41	16,0	210	36,0	37,7	6,7	15,7	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		178	24	11,0	120	16,0	20,5	3,7	10,6	
Max		495	54	18,0	270	42,0	47,5	8,5	15,7	
Mittel		383	44	15,5	220	34,2	38,7	6,9	14,2	
10Quantil		274	32	12,5	165	23,5	28,5	5,1	12,1	
50Quantil		413	46	16,0	230	37,5	40,8	7,2	14,8	
90Quantil		464	54	18,0	265	41,5	46,6	8,4	15,6	
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
08.02.2010	09:20	5,4	329,0	< 2,0	12	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05
28.04.2010	09:40	5,2	317,0	< 2,0	11	< 2,0	< 2,0	1,4	< 0,05
15.06.2010	09:40	5,5	336,0	< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05
09.08.2010	09:40	4,9	299,0	< 2,0	11	6,5	< 2,0	1,2	< 0,05
28.09.2010	08:40	3,8	232,0	2,5	18	4,5	< 2,0	3,3	0,06
25.11.2010	08:50	5,6	342,0	2,5	41	2,1	< 2,0	< 1,0	< 0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,8	232,0	< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05
Max		5,6	342,0	2,5	41	6,5	< 2,0	3,3	0,06
Mittel		5,1	309,2	1,5	16	2,7	1,0	1,2	0,03
10Quantil		4,4	265,5	1,0	8	1,0	1,0	0,5	0,02
50Quantil		5,3	323,0	1,0	12	1,6	1,0	0,8	0,02
90Quantil		5,6	339,0	2,5	30	5,5	1,0	2,3	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN
		µg/l	µg/l
08.02.2010	09:20	130	100
28.04.2010	09:40	220	170
15.06.2010	09:40	110	70
09.08.2010	09:40	170	50
28.09.2010	08:40	990	80
25.11.2010	08:50	160	80
Anzahl		6	6
Min		110	50
Max		990	170
Mittel		297	92
10Quantil		120	60
50Quantil		165	80
90Quantil		605	135
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			