

2011		Gräfenhainicher Mühl		unterhalb Gräfenhainichen			MST-Nr 2140020		
OWK-Nr VM02OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert	4531375	H-Wert	5733600	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
17.02.2011	09:45	ohne	schwach	farblos	-2,0	4,4	7,2	1030	10,0
28.04.2011	08:15	ohne	schwach	farblos	14,0	11,6	7,1	972	10,7
22.06.2011	11:30	ohne	schwach	schw.gelbl.	21,0	18,5	7,2	1120	8,7
09.08.2011	08:30	ohne	schwach	schw.gelbl.	14,0	15,3	6,9	920	8,1
17.08.2011	11:15	ohne	klar	farblos	23,0	16,5	6,9	919	9,3
12.10.2011	08:35	ohne	stark	gelbl.-braun	9,0	13,9	7,1	905	9,4
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-2,0	4,4	6,9	905	8,1
Max		-	-	-	23,0	18,5	7,2	1120	10,7
Mittel		-	-	-	13,2	13,4	7,1	978	9,4
10Quantil		-	-	-	3,5	8,0	6,9	912	8,4
50Quantil		-	-	-	14,0	14,6	7,1	946	9,4
90Quantil		-	-	-	22,0	17,5	7,2	1075	10,4
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
17.02.2011	09:45	77	7	2,5	8,6	0,21	0,16	< 0,07	< 0,02
28.04.2011	08:15	99	4	2,9	8,7	0,12	0,09	0,07	0,02
22.06.2011	11:30	93	4	2,0	9,0	0,09	0,07	< 0,07	< 0,02
09.08.2011	08:30	81	5	2,2	7,8	0,37	0,29	0,13	0,04
17.08.2011	11:15	96	6	1,5	7,4	0,18	0,14	< 0,07	< 0,02
12.10.2011	08:35	91	50	3,1	14,0	0,19	0,15	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		77	4	1,5	7,4	0,09	0,07	<0,07	<0,02
Max		99	50	3,1	14,0	0,37	0,29	0,13	0,04
Mittel		90	13	2,4	9,2	0,19	0,15	0,06	0,02
10Quantil		79	4	1,8	7,6	0,10	0,08	0,04	0,01
50Quantil		92	5	2,4	8,6	0,18	0,15	0,04	0,01
90Quantil		98	28	3,0	11,5	0,29	0,22	0,10	0,03
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2011		Gräfenhainicher Mühl		unterhalb Gräfenhainichen				MST-Nr 2140020	
OWK-Nr VM02OW05-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4531375	H-Wert 5733600
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
17.02.2011	09:45	18,9	4,27	4,43	5,6	< 0,03	< 0,01	0,09	60
28.04.2011	08:15	3,2	0,73	0,84	1,6	< 0,03	< 0,01	0,08	56
22.06.2011	11:30	1,2	0,26	0,33	1,3	< 0,03	< 0,01	0,06	87
09.08.2011	08:30	4,7	1,07	1,40	1,8	< 0,03	< 0,01	0,04	47
17.08.2011	11:15	4,7	1,06	1,20	1,5	< 0,03	< 0,01	0,04	40
12.10.2011	08:35	13,7	3,10	3,25	3,6	< 0,03	< 0,01	0,34	60
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,2	0,26	0,33	1,3	<0,03	<0,01	0,04	40
Max		18,9	4,27	4,43	5,6	<0,03	<0,01	0,34	87
Mittel		7,7	1,75	1,91	2,6	0,02	0,00	0,11	58
10Quantil		2,2	0,50	0,58	1,4	0,02	0,00	0,04	44
50Quantil		4,7	1,06	1,30	1,7	0,02	0,00	0,07	58
90Quantil		16,3	3,68	3,84	4,6	0,02	0,00	0,22	74
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-		-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
17.02.2011	09:45	292	40	12,0	150	15,0	24,4	4,4	7,3
28.04.2011	08:15	305	40	12,0	130	15,0	21,6	3,9	5,0
22.06.2011	11:30	311	74	20,0	130	16,0	21,9	3,9	7,0
09.08.2011	08:30	310	33	11,0	130	14,0	21,4	3,8	5,0
17.08.2011	11:15	337	27	8,9	140	15,0	23,0	4,1	4,2
12.10.2011	08:35	257	45	9,9	120	13,0	19,8	3,5	5,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		257	27	8,9	120	13,0	19,8	3,5	4,2
Max		337	74	20,0	150	16,0	24,4	4,4	7,3
Mittel		302	43	12,3	133	14,7	22,0	3,9	5,6
10Quantil		274	30	9,4	125	13,5	20,6	3,6	4,6
50Quantil		308	40	11,5	130	15,0	21,8	3,9	5,2
90Quantil		324	60	16,0	145	15,5	23,7	4,2	7,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Gräfenhainicher Mühl		unterhalb Gräfenhainichen				MST-Nr 2140020	
OWK-Nr VM02OW05-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4531375	H-Wert 5733600
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	NI	ZN	CU	CR	PB	CD
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2011	09:45	2,6	159,0	21,0	49	1,5	< 1,0	< 0,5	0,09
28.04.2011	08:15	1,8	110,0	20,0	44	1,0	< 1,0	< 0,5	0,04
22.06.2011	11:30	2,5	153,0	20,0	22	1,0	< 1,0	< 0,5	0,03
09.08.2011	08:30	1,8	110,0	19,0	30	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,04
17.08.2011	11:15	1,5	91,5	21,0	32	1,0	< 1,0	< 0,5	0,04
12.10.2011	08:35	1,9	116,0	20,0	59	3,3	< 1,0	1,0	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,5	91,5	19,0	22	<1,0	<1,0	<0,5	0,03
Max		2,6	159,0	21,0	59	3,3	<1,0	1,0	0,13
Mittel		2,0	123,2	20,2	39	1,4	0,5	0,4	0,06
10Quantil		1,6	100,8	19,5	26	0,8	0,5	0,2	0,04
50Quantil		1,8	113,0	20,0	38	1,0	0,5	0,2	0,04
90Quantil		2,6	156,0	21,0	54	2,4	0,5	0,6	0,11
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	CD GEL	NI GEL	AS
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2011	09:45	3310	400	0,1	21,0	2,5
28.04.2011	08:15	1440	410	0,0	20,0	1,5
22.06.2011	11:30	1000	300	0,0	19,0	1,3
09.08.2011	08:30	1830	420	0,0	19,0	1,8
17.08.2011	11:15	1790	430	0,0	21,0	1,7
12.10.2011	08:35	14300	370	< 0,0	16,0	8,9
Anzahl		6	6	6	6	6
Min		1000	300	<0,0	16,0	1,3
Max		14300	430	0,1	21,0	8,9
Mittel		3945	388	0,0	19,3	2,9
10Quantil		1220	335	0,0	17,5	1,4
50Quantil		1810	405	0,0	19,5	1,8
90Quantil		8805	425	0,1	21,0	5,7
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	>1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2011 Hoppgraben		oberhalb Wörlitz				MST-Nr 2142050			
OWK-Nr VM02OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4530760		H-Wert 5744230	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
17.02.2011	08:10		ohne	schwach	schw.gelbl.	-2,0	3,0	6,9	697
28.04.2011	12:35		ohne	schwach	farblos	19,0	15,3	7,6	683
22.06.2011	10:15	ne PN, Kraut				-	-	-	-
09.08.2011	09:25		ohne	schwach	gelbl.	14,5	15,8	7,0	656
17.08.2011	10:05		ohne	schwach	schw.gelbl.	21,5	16,9	7,0	616
12.10.2011	09:25		ohne	schwach	farblos	10,0	12,7	7,0	674
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	-2,0	3,0	6,9	616
Max		-	-	-	-	21,5	16,9	7,6	697
Mittel		-	-	-	-	12,6	12,7	7,1	665
10Quantil		-	-	-	-	2,8	6,9	6,9	632
50Quantil		-	-	-	-	14,5	15,3	7,0	674
90Quantil		-	-	-	-	20,5	16,5	7,4	691
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.02.2011	08:10	9,0	67	6	1,5	7,7	0,31	0,24	< 0,07
28.04.2011	12:35	14,1	141	5	2,5	9,5	0,03	0,02	< 0,07
22.06.2011	10:15	-	-	-	-	-	-	-	-
09.08.2011	09:25	8,1	82	5	1,3	13,0	0,08	0,06	< 0,07
17.08.2011	10:05	8,7	90	7	1,4	9,2	0,22	0,17	< 0,07
12.10.2011	09:25	9,9	94	3	1,5	6,9	0,08	0,06	< 0,07
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		8,1	67	3	1,3	6,9	0,03	0,02	<0,07
Max		14,1	141	6	2,5	13,0	0,31	0,24	<0,07
Mittel		10,0	95	5	1,6	9,3	0,14	0,11	0,04
10Quantil		8,3	73	4	1,3	7,2	0,05	0,04	0,04
50Quantil		9,0	90	5	1,5	9,2	0,08	0,06	0,04
90Quantil		12,4	122	6	2,1	11,6	0,27	0,21	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2011 Hoppgraben		oberhalb Wörlitz						MST-Nr 2142050	
OWK-Nr VM02OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4530760	H-Wert 5744230
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	N-GES	PO ₄	O-PO ₄ -P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.02.2011	08:10	< 0,02	4,6	1,03	1,27	1,8	< 0,03	< 0,01	0,04
28.04.2011	12:35	< 0,02	1,0	0,23	0,25	0,7	< 0,03	< 0,01	0,02
22.06.2011	10:15	-	-	-	-	-	-	-	-
09.08.2011	09:25	< 0,02	1,2	0,27	0,33	1,1	0,06	0,02	0,05
17.08.2011	10:05	< 0,02	1,5	0,33	0,50	0,9	< 0,03	< 0,01	0,04
12.10.2011	09:25	< 0,02	2,6	0,59	0,65	0,9	< 0,03	< 0,01	0,04
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,02	1,0	0,23	0,25	0,7	<0,03	<0,01	0,02
Max		<0,02	4,6	1,03	1,27	1,8	0,06	0,02	0,05
Mittel		0,01	2,2	0,49	0,60	1,1	0,02	0,01	0,04
10Quantil		0,01	1,1	0,25	0,28	0,8	0,02	0,00	0,03
50Quantil		0,01	1,5	0,33	0,50	0,9	0,02	0,00	0,04
90Quantil		0,01	3,8	0,85	1,02	1,5	0,04	0,01	0,05
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-		-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
17.02.2011	08:10	29	237	14	6,7	110	12,0	18,2	3,2
28.04.2011	12:35	25	248	14	6,9	100	12,0	16,8	3,0
22.06.2011	10:15	-	-	-	-	-	-	-	-
09.08.2011	09:25	24	211	14	7,5	100	10,0	16,3	2,9
17.08.2011	10:05	26	235	14	5,7	110	11,0	17,9	3,2
12.10.2011	09:25	27	224	13	5,1	110	11,0	17,9	3,2
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		24	211	13	5,1	100	10,0	16,3	2,9
Max		28	248	14	7,5	110	12,0	18,2	3,2
Mittel		26	231	14	6,4	106	11,2	17,4	3,1
10Quantil		24	216	13	5,3	100	10,4	16,5	2,9
50Quantil		26	235	14	6,7	110	11,0	17,9	3,2
90Quantil		28	244	14	7,3	110	12,0	18,1	3,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2011 Hoppgraben		oberhalb Wörlitz			MST-Nr 2142050	
OWK-Nr VM02OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4530760	H-Wert 5744230
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3		
		°dH	mmol/l	mg/l		
17.02.2011	08:10	3,9	1,4	85,4		
28.04.2011	12:35	3,1	1,1	67,1		
22.06.2011	10:15	-	-	-		
09.08.2011	09:25	4,2	1,5	91,5		
17.08.2011	10:05	4,5	1,6	97,6		
12.10.2011	09:25	4,2	1,5	91,5		
Anzahl		5	5	5		
Min		3,1	1,1	67,1		
Max		4,5	1,6	97,6		
Mittel		4,0	1,4	86,6		
10Quantil		3,4	1,2	74,4		
50Quantil		4,2	1,5	91,5		
90Quantil		4,4	1,6	95,2		
UQN-JMW		-	-	-		
UQN-Max		-	-	-		
HG-Wert						
O-Wert						

2011 Kapengraben		unterhalb KA Prinzenstein						MST-Nr 2139015	
OWK-Nr	VM02OW03-00	TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4527146		H-Wert 5742680	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
17.02.2011	09:00	ohne	schwach	schw.gelbl.	-2,0	3,4	7,2	872	10,2
28.04.2011	11:50	ohne	schwach	farblos	19,0	14,0	7,5	998	11,3
22.06.2011	10:45	ohne	schwach	farblos	20,0	17,4	7,6	1240	8,8
09.08.2011	08:55	ohne	schwach	schw.gelbl.	14,0	14,6	7,2	936	9,0
17.08.2011	10:25	ohne	schwach	schw.gelbl.	21,5	15,7	7,2	819	9,7
12.10.2011	09:10	ohne	getrübt	schw.gelbl.	10,0	12,4	7,3	927	9,9
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-2,0	3,4	7,2	819	8,8
Max		-	-	-	21,5	17,4	7,6	1240	11,3
Mittel		-	-	-	13,8	12,9	7,3	965	9,8
10Quantil		-	-	-	4,0	7,9	7,2	846	8,9
50Quantil		-	-	-	16,5	14,3	7,2	932	9,8
90Quantil		-	-	-	20,8	16,5	7,6	1119	10,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.02.2011	09:00	76	11	2,5	9,1	0,36	0,28	< 0,07	< 0,02
28.04.2011	11:50	110	3	2,3	9,0	0,13	0,10	< 0,07	< 0,02
22.06.2011	10:45	92	3	1,2	8,3	0,06	0,05	< 0,07	< 0,02
09.08.2011	08:55	89	5	1,1	9,8	0,13	0,10	< 0,07	< 0,02
17.08.2011	10:25	98	4	1,5	9,2	0,19	0,15	< 0,07	< 0,02
12.10.2011	09:10	93	3	1,8	8,3	0,15	0,12	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		76	3	1,1	8,3	0,06	0,05	< 0,07	< 0,02
Max		110	11	2,5	9,8	0,36	0,28	< 0,07	< 0,02
Mittel		93	5	1,7	9,0	0,17	0,13	0,04	0,01
10Quantil		82	3	1,2	8,3	0,10	0,08	0,04	0,01
50Quantil		92	4	1,6	9,0	0,14	0,11	0,04	0,01
90Quantil		104	8	2,4	9,5	0,28	0,22	0,04	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2011 Kapengraben		unterhalb KA Prinzenstein						MST-Nr 2139015	
OWK-Nr	VM02OW03-00	TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4527146	H-Wert 5742680
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
17.02.2011	09:00	7,1	1,60	1,88	2,6	< 0,03	< 0,01	0,09	39
28.04.2011	11:50	2,7	0,62	0,72	1,3	0,03	0,01	0,05	57
22.06.2011	10:45	2,2	0,49	0,54	0,8	0,15	0,05	0,07	102
09.08.2011	08:55	1,4	0,32	0,42	1,0	< 0,03	< 0,01	0,04	48
17.08.2011	10:25	1,3	0,30	0,45	0,9	< 0,03	< 0,01	0,04	51
12.10.2011	09:10	3,9	0,87	0,99	1,4	< 0,03	< 0,01	0,04	53
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,3	0,30	0,42	0,8	<0,03	<0,01	0,04	39
Max		7,1	1,60	1,88	2,6	0,15	0,05	0,09	102
Mittel		3,1	0,70	0,83	1,3	0,04	0,01	0,05	58
10Quantil		1,4	0,31	0,44	0,8	0,02	0,00	0,04	44
50Quantil		2,5	0,55	0,63	1,2	0,02	0,00	0,04	52
90Quantil		5,5	1,24	1,44	2,0	0,09	0,03	0,08	79
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-		-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
17.02.2011	09:00	279	27	9,3	130	13,0	21,2	3,8	5,6
28.04.2011	11:50	311	46	11,0	140	14,0	22,8	4,1	6,4
22.06.2011	10:45	303	110	17,0	120	16,0	20,5	3,7	9,2
09.08.2011	08:55	298	39	14,0	140	14,0	22,8	4,1	6,4
17.08.2011	10:25	292	44	13,0	130	13,0	21,2	3,8	6,4
12.10.2011	09:10	278	42	9,2	130	13,0	21,2	3,8	6,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		278	27	9,2	120	13,0	20,5	3,7	5,6
Max		311	110	17,0	140	16,0	22,8	4,1	9,2
Mittel		294	51	12,2	132	13,8	21,6	3,9	6,7
10Quantil		278	33	9,2	125	13,0	20,8	3,8	6,0
50Quantil		295	43	12,0	130	13,5	21,2	3,8	6,4
90Quantil		307	78	15,5	140	15,0	22,8	4,1	7,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Kapengraben		unterhalb KA Prinzenstein						MST-Nr 2139015	
OWK-Nr VM02OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4527146	H-Wert 5742680
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	NI	ZN	CU	CR	PB	CD
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2011	09:00	2,0	122,0	7,9	19	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,04
28.04.2011	11:50	2,3	140,0	7,1	10	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
22.06.2011	10:45	3,3	201,0	4,5	< 10	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
09.08.2011	08:55	2,3	140,0	5,3	< 10	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
17.08.2011	10:25	2,3	140,0	4,2	11	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
12.10.2011	09:10	2,3	140,0	5,2	< 10	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,0	122,0	4,2	<10	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02
Max		3,3	201,0	7,9	19	<1,0	<1,0	<0,5	0,04
Mittel		2,4	147,2	5,7	9	0,5	0,5	0,2	0,02
10Quantil		2,2	131,0	4,4	5	0,5	0,5	0,2	0,01
50Quantil		2,3	140,0	5,2	8	0,5	0,5	0,2	0,01
90Quantil		2,8	170,5	7,5	15	0,5	0,5	0,2	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN
		µg/l	µg/l
17.02.2011	09:00	3490	490
28.04.2011	11:50	770	370
22.06.2011	10:45	460	190
09.08.2011	08:55	1700	480
17.08.2011	10:25	1440	330
12.10.2011	09:10	950	320
Anzahl		6	6
Min		460	190
Max		3490	490
Mittel		1468	363
10Quantil		615	255
50Quantil		1195	350
90Quantil		2595	485
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2011 Lausebach		uh. Kläranlage (ca.200m)						MST-Nr 2136002	
OWK-Nr VM02OW08-00		TYP-Gruppe Typ nicht festgelegt						R-Wert 4529345	H-Wert 5726300
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
23.02.2011	10:05	ohne	klar	schw.bräunl.	-11,0	4,4	6,5	1130	9,3
28.04.2011	08:45	ohne	schwach	schw.gelbl.	14,0	12,9	7,0	1220	9,6
20.06.2011	09:00	ohne	getrübt	schw.gelbl.	14,0	19,4	7,1	1420	8,8
08.08.2011	08:30	ohne	getrübt	gelbl.-braun	15,0	16,7	6,7	950	8,0
29.09.2011	08:30	ohne	klar	gelbl.	14,0	13,2	6,6	1010	6,9
23.11.2011	11:05	ohne	schwach	schw.gelbl.	0,0	7,5	6,6	1210	10,9
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-11,0	4,4	6,5	950	6,9
Max		-	-	-	15,0	19,4	7,1	1420	10,9
Mittel		-	-	-	7,7	12,4	6,8	1157	8,9
10Quantil		-	-	-	-5,5	6,0	6,6	980	7,4
50Quantil		-	-	-	14,0	13,0	6,6	1170	9,0
90Quantil		-	-	-	14,5	18,0	7,0	1320	10,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.02.2011	10:05	72	6	3,7	14,0	11,00	8,20	< 0,07	< 0,02
28.04.2011	08:45	91	14	3,6	17,0	0,44	0,34	0,13	0,04
20.06.2011	09:00	96	20	5,6	17,0	0,49	0,38	0,16	0,05
08.08.2011	08:30	83	16	2,3	16,0	0,40	0,31	< 0,07	< 0,02
29.09.2011	08:30	66	17	2,1	14,0	0,70	0,54	< 0,07	< 0,02
23.11.2011	11:05	91	5	1,9	-	1,10	0,84	< 0,13	< 0,04
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		66	5	1,9	14,0	0,40	0,31	<0,07	<0,02
Max		96	20	5,6	17,0	11,00	8,20	0,16	0,05
Mittel		83	13	3,2	15,6	2,36	1,77	0,08	0,02
10Quantil		69	5	2,0	14,0	0,42	0,32	0,04	0,01
50Quantil		87	15	3,0	16,0	0,60	0,46	0,05	0,02
90Quantil		94	18	4,6	17,0	6,05	4,52	0,15	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2011 Lausebach		uh. Kläranlage (ca.200m)						MST-Nr 2136002	
OWK-Nr VM02OW08-00		TYP-Gruppe Typ nicht festgelegt						R-Wert 4529345	H-Wert 5726300
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.02.2011	10:05	3,6	0,82	9,02	12,0	0,15	0,05	0,17	65
28.04.2011	08:45	4,4	1,00	1,38	3,0	0,09	0,03	0,17	169
20.06.2011	09:00	6,2	1,40	1,83	5,8	0,40	0,13	0,38	224
08.08.2011	08:30	3,7	0,84	1,15	2,3	0,06	0,02	0,24	91
29.09.2011	08:30	2,9	0,66	1,20	2,1	< 0,03	< 0,01	0,13	115
23.11.2011	11:05	1,1	0,25	1,09	-	0,03	0,01	0,02	158
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		1,1	0,25	1,09	2,1	<0,03	<0,01	0,02	65
Max		6,2	1,40	9,02	12,0	0,40	0,13	0,38	224
Mittel		3,7	0,83	2,61	5,0	0,12	0,04	0,18	137
10Quantil		2,0	0,46	1,12	2,2	0,02	0,01	0,08	78
50Quantil		3,7	0,83	1,29	3,0	0,08	0,02	0,17	136
90Quantil		5,3	1,20	5,42	9,5	0,28	0,09	0,31	196
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-		-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
23.02.2011	10:05	357	33	17,0	150	11,0	23,5	4,2	4,8
28.04.2011	08:45	223	88	29,0	110	13,0	18,4	3,3	5,0
20.06.2011	09:00	204	140	45,0	95	15,0	16,8	3,0	7,0
08.08.2011	08:30	260	54	21,0	110	10,0	17,7	3,2	3,4
29.09.2011	08:30	278	62	23,0	120	11,0	19,3	3,4	3,1
23.11.2011	11:05	235	95	27,0	110	8,2	17,3	3,1	4,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		204	33	17,0	95	8,2	16,8	3,0	3,1
Max		357	140	45,0	150	15,0	23,5	4,2	7,0
Mittel		260	79	27,0	116	11,4	18,8	3,4	4,6
10Quantil		214	44	19,0	102	9,1	17,0	3,0	3,2
50Quantil		248	75	25,0	110	11,0	18,0	3,2	4,6
90Quantil		318	118	37,0	135	14,0	21,4	3,8	6,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Lausebach		uh. Kläranlage (ca.200m)		MST-Nr 2136002	
OWK-Nr VM02OW08-00		TYP-Gruppe Typ nicht festgelegt		R-Wert 4529345	H-Wert 5726300
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃		
		mmol/l	mg/l		
23.02.2011	10:05	1,7	104,0		
28.04.2011	08:45	1,8	110,0		
20.06.2011	09:00	2,5	153,0		
08.08.2011	08:30	1,2	73,2		
29.09.2011	08:30	1,1	67,1		
23.11.2011	11:05	1,6	97,6		
Anzahl		6	6		
Min		1,1	67,1		
Max		2,5	153,0		
Mittel		1,6	100,8		
10Quantil		1,2	70,2		
50Quantil		1,6	100,8		
90Quantil		2,2	131,5		
UQN-JMW		-	-		
UQN-Max		-	-		
HG-Wert					
O-Wert					

2011 Lausebach		oh. Kläranlage (Grundwasser)						MST-Nr 2136001	
OWK-Nr VM02OW08-00		TYP-Gruppe Typ nicht festgelegt						R-Wert 4529470	H-Wert 5726145
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
23.02.2011	09:50	ohne	klar	schw.bräunl.	-11,0	1,9	6,9	880	11,4
28.04.2011	08:40	ohne	schwach	schw.gelbl.	14,0	10,9	7,0	899	11,4
20.06.2011	08:50	ohne	schwach	farblos	14,0	14,2	7,1	965	9,8
08.08.2011	08:20	ohne	schwach	schw.gelbl.	15,0	15,4	6,7	759	8,9
29.09.2011	08:25	ohne	schwach	farblos	14,0	11,8	6,6	830	6,3
23.11.2011	11:00	ohne	getrübt	schw.gelbl.	0,0	6,5	6,2	1000	10,6
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-11,0	1,9	6,2	759	6,3
Max		-	-	-	15,0	15,4	7,1	1000	11,4
Mittel		-	-	-	7,7	10,1	6,8	889	9,7
10Quantil		-	-	-	-5,5	4,2	6,4	794	7,6
50Quantil		-	-	-	14,0	11,4	6,8	890	10,2
90Quantil		-	-	-	14,5	14,8	7,0	982	11,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.02.2011	09:50	82	5	2,6	13,0	0,89	0,69	< 0,07	< 0,02
28.04.2011	08:40	103	6	2,8	13,0	0,37	0,29	< 0,07	< 0,02
20.06.2011	08:50	96	4	0,8	11,0	0,04	0,03	0,07	0,02
08.08.2011	08:20	89	5	1,2	15,0	0,15	0,12	< 0,07	< 0,02
29.09.2011	08:25	58	6	2,0	13,0	0,55	0,43	< 0,07	< 0,02
23.11.2011	11:00	86	11	1,7	-	2,10	1,60	< 0,13	< 0,04
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		58	4	0,8	11,0	0,04	0,03	<0,07	<0,02
Max		103	11	2,8	15,0	2,10	1,60	<0,13	<0,04
Mittel		86	6	1,8	13,0	0,68	0,53	0,05	0,01
10Quantil		70	4	1,0	11,8	0,10	0,08	0,04	0,01
50Quantil		88	5	1,8	13,0	0,46	0,36	0,04	0,01
90Quantil		100	9	2,7	14,2	1,50	1,14	0,07	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2011 Lausebach		oh. Kläranlage (Grundwasser)						MST-Nr 2136001	
OWK-Nr VM02OW08-00		TYP-Gruppe Typ nicht festgelegt						R-Wert 4529470	H-Wert 5726145
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.02.2011	09:50	8,0	1,80	2,49	4,7	< 0,03	< 0,01	0,13	45
28.04.2011	08:40	5,1	1,14	1,43	2,4	< 0,03	< 0,01	0,06	47
20.06.2011	08:50	3,8	0,85	0,90	1,6	< 0,03	< 0,01	0,01	55
08.08.2011	08:20	3,2	0,72	0,84	1,7	< 0,03	< 0,01	0,02	36
29.09.2011	08:25	2,4	0,55	0,98	1,3	< 0,03	< 0,01	0,04	53
23.11.2011	11:00	1,1	0,25	1,85	-	0,06	0,02	0,05	61
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		1,1	0,25	0,84	1,3	<0,03	<0,01	0,01	36
Max		8,0	1,80	2,49	4,7	0,06	0,02	0,13	60
Mittel		3,9	0,88	1,42	2,3	0,02	0,01	0,05	49
10Quantil		1,8	0,40	0,87	1,4	0,02	0,00	0,02	41
50Quantil		3,5	0,78	1,20	1,7	0,02	0,00	0,04	50
90Quantil		6,5	1,47	2,17	3,8	0,04	0,01	0,10	58
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-		-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
23.02.2011	09:50	290	22	14,0	130	10,0	20,5	3,7	3,4
28.04.2011	08:40	299	21	13,0	140	10,0	21,9	3,9	3,6
20.06.2011	08:50	343	27	11,0	150	10,0	23,3	4,2	3,4
08.08.2011	08:20	267	18	13,0	120	9,4	19,0	3,4	3,1
29.09.2011	08:25	297	24	14,0	130	11,0	20,7	3,7	3,4
23.11.2011	11:00	361	25	14,0	160	7,3	24,1	4,3	2,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		267	18	11,0	120	7,3	19,0	3,4	2,7
Max		361	27	14,0	160	11,0	24,1	4,3	3,6
Mittel		310	23	13,2	138	9,6	21,6	3,9	3,3
10Quantil		278	20	12,0	125	8,4	19,8	3,6	2,9
50Quantil		298	23	13,5	135	10,0	21,3	3,8	3,4
90Quantil		352	26	14,0	155	10,5	23,7	4,2	3,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Lausebach		oh. Kläranlage (Grundwasser)		MST-Nr 2136001	
OWK-Nr VM02OW08-00		TYP-Gruppe Typ nicht festgelegt		R-Wert 4529470	H-Wert 5726145
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃		
		mmol/l	mg/l		
23.02.2011	09:50	1,2	73,2		
28.04.2011	08:40	1,3	79,3		
20.06.2011	08:50	1,2	73,2		
08.08.2011	08:20	1,1	67,1		
29.09.2011	08:25	1,2	73,2		
23.11.2011	11:00	1,0	59,2		
Anzahl		6	6		
Min		1,0	59,2		
Max		1,3	79,3		
Mittel		1,2	70,9		
10Quantil		1,0	63,2		
50Quantil		1,2	73,2		
90Quantil		1,2	76,2		
UQN-JMW		-	-		
UQN-Max		-	-		
HG-Wert					
O-Wert					

2011 Leine (Mulde)		Bitterfeld, unterhalb MW-Absch						MST-Nr 2131015	
OWK-Nr	VM02OW10-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4522615	H-Wert 5722810
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
16.02.2011	09:50	ohne	schwach	farblos	0,0	2,6	7,4	1270	14,2
25.05.2011	10:25	ohne	klar	farblos	15,0	16,6	7,2	1310	8,9
20.06.2011	10:45	ohne	schwach	farblos	16,0	17,9	7,3	1360	9,8
31.08.2011	10:15	ohne	schwach	farblos	13,0	16,8	7,1	1540	9,7
29.09.2011	11:00	ohne	schwach	farblos	16,0	16,6	7,1	1340	8,6
23.11.2011	10:10	ohne	schwach	farblos	-1,0	7,2	7,0	1290	13,0
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-1,0	2,6	7,0	1270	8,6
Max		-	-	-	16,0	17,9	7,4	1540	14,2
Mittel		-	-	-	9,8	13,0	7,2	1352	10,7
10Quantil		-	-	-	-0,5	4,9	7,0	1280	8,8
50Quantil		-	-	-	14,0	16,6	7,2	1325	9,8
90Quantil		-	-	-	16,0	17,4	7,4	1450	13,6
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
16.02.2011	09:50	104	3	1,8	5,0	0,17	0,13	< 0,07	< 0,02
25.05.2011	10:25	92	< 2	1,3	4,9	0,09	0,07	< 0,07	< 0,02
20.06.2011	10:45	104	< 2	< 0,5	5,7	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02
31.08.2011	10:15	101	< 2	1,0	5,2	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02
29.09.2011	11:00	89	< 2	1,1	4,3	0,06	0,05	< 0,07	< 0,02
23.11.2011	10:10	108	4	1,6	-	0,41	0,32	< 0,13	< 0,04
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		89	<2	<0,5	4,3	0,05	0,04	<0,07	<0,02
Max		108	4	1,8	5,7	0,41	0,32	<0,13	<0,04
Mittel		100	2	1,2	5,0	0,14	0,11	0,04	0,01
10Quantil		90	1	0,6	4,5	0,05	0,04	0,04	0,01
50Quantil		102	1	1,2	5,0	0,08	0,06	0,04	0,01
90Quantil		106	4	1,7	5,5	0,29	0,22	0,05	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2011 Leine (Mulde)		Bitterfeld, unterhalb MW-Absch						MST-Nr 2131015	
OWK-Nr	VM02OW10-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4522615	H-Wert 5722810
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
16.02.2011	09:50	11,9	2,69	2,82	3,5	< 0,03	< 0,01	0,04	60
25.05.2011	10:25	2,9	0,66	0,73	1,0	< 0,03	< 0,01	0,03	63
20.06.2011	10:45	2,7	0,61	0,65	0,8	< 0,03	< 0,01	0,02	70
31.08.2011	10:15	2,3	0,52	0,56	0,7	< 0,03	< 0,01	0,02	86
29.09.2011	11:00	2,4	0,53	0,58	0,7	< 0,03	< 0,01	< 0,03	76
23.11.2011	10:10	2,1	0,48	0,80	-	< 0,03	< 0,01	0,03	60
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		2,1	0,48	0,56	0,7	<0,03	<0,01	0,02	60
Max		11,9	2,69	2,82	3,5	<0,03	<0,01	0,04	86
Mittel		4,0	0,92	1,02	1,3	0,02	0,00	0,03	69
10Quantil		2,2	0,50	0,57	0,7	0,02	0,00	0,02	60
50Quantil		2,5	0,57	0,69	0,8	0,02	0,00	0,02	66
90Quantil		7,4	1,67	1,81	2,5	0,02	0,00	0,04	81
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-		-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
16.02.2011	09:50	459	33	11,0	190	27,0	32,8	5,9	5,6
25.05.2011	10:25	537	33	11,0	200	32,0	35,4	6,3	4,5
20.06.2011	10:45	555	36	11,0	210	32,0	36,8	6,6	4,5
31.08.2011	10:15	627	40	11,0	240	38,0	42,3	7,6	6,4
29.09.2011	11:00	543	35	11,0	220	33,0	38,4	6,8	5,3
23.11.2011	10:10	523	36	10,0	200	24,0	33,5	6,0	3,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		459	33	10,0	190	24,0	32,8	5,9	3,9
Max		627	40	11,0	240	38,0	42,3	7,6	6,4
Mittel		541	36	10,8	210	31,0	36,5	6,5	5,0
10Quantil		491	33	10,5	195	25,5	33,2	6,0	4,2
50Quantil		540	36	11,0	205	32,0	36,1	6,4	4,9
90Quantil		591	38	11,0	230	35,5	40,3	7,2	6,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Leine (Mulde)		Bitterfeld, unterhalb MW-Absch						MST-Nr 2131015	
OWK-Nr	VM02OW10-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4522615	H-Wert 5722810
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	NI	ZN	CU	CR	PB	CD
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2011	09:50	2,0	122,0	10,0	20	1,1	< 1,0	< 0,5	0,05
25.05.2011	10:25	1,6	97,6	11,0	14	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,05
20.06.2011	10:45	1,6	97,6	9,8	21	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,05
31.08.2011	10:15	2,3	140,0	8,2	21	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,05
29.09.2011	11:00	1,9	116,0	8,1	19	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,04
23.11.2011	10:10	1,4	85,4	11,0	20	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,4	85,4	8,1	14	<1,0	<1,0	<0,5	0,04
Max		2,3	140,0	11,0	21	1,1	<1,0	<0,5	0,05
Mittel		1,8	109,8	9,7	19	0,6	0,5	0,2	0,05
10Quantil		1,5	91,5	8,1	16	0,5	0,5	0,2	0,04
50Quantil		1,8	106,8	9,9	20	0,5	0,5	0,2	0,05
90Quantil		2,2	131,0	11,0	21	0,8	0,5	0,2	0,05
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	AS
		µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2011	09:50	740	220	1,0
25.05.2011	10:25	770	260	0,9
20.06.2011	10:45	550	200	0,7
31.08.2011	10:15	490	130	0,8
29.09.2011	11:00	500	150	0,9
23.11.2011	10:10	1120	220	1,2
Anzahl		6	6	6
Min		490	130	0,7
Max		1120	260	1,2
Mittel		695	197	0,9
10Quantil		495	140	0,8
50Quantil		645	210	0,9
90Quantil		945	240	1,1
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2011 Leine (Mulde)		Bitterfeld, Puschkinstr.				MST-Nr 2131010			
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4522725		H-Wert 5722080	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
16.02.2011	09:40	ohne	schwach	farblos	0,0	2,5	7,5	1250	14,3
25.05.2011	10:15	ohne	klar	farblos	15,0	16,8	7,5	1300	9,8
20.06.2011	10:35	ohne	schwach	farblos	16,0	18,3	7,8	1340	10,6
31.08.2011	10:05	ohne	schwach	farblos	12,0	17,2	7,4	1530	10,4
29.09.2011	10:50	ohne	schwach	bräunl.	16,0	16,7	7,4	1320	8,7
23.11.2011	10:00	ohne	schwach	farblos	-1,0	7,2	7,3	1250	13,0
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-1,0	2,5	7,3	1250	8,7
Max		-	-	-	16,0	18,3	7,8	1530	14,3
Mittel		-	-	-	9,7	13,1	7,5	1332	11,1
10Quantil		-	-	-	-0,5	4,8	7,4	1250	9,2
50Quantil		-	-	-	13,5	16,8	7,4	1310	10,5
90Quantil		-	-	-	16,0	17,8	7,6	1435	13,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4	NH4-N
		%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.02.2011	09:40	105	13,0	4	2,4	5,5	4,3	0,21	0,16
25.05.2011	10:15	102	< 10,0	< 2	1,6	5,2	4,6	0,06	0,05
20.06.2011	10:35	113	< 10,0	2	< 0,5	6,7	-	0,04	0,03
31.08.2011	10:05	109	< 10,0	< 2	0,8	5,4	5,0	0,04	0,03
29.09.2011	10:50	90	< 10,0	< 2	1,2	4,4	-	0,04	0,03
23.11.2011	10:00	108	-	3	1,7	-	-	0,27	0,21
Anzahl		6	5	6	6	5	3	6	6
Min		90	<10,0	<2	<0,5	4,4	4,3	0,04	0,03
Max		113	13,0	4	2,4	6,7	5,0	0,27	0,21
Mittel		104	6,6	2	1,3	5,4	4,6	0,11	0,08
10Quantil		96	5,0	1	0,5	4,7	4,4	0,04	0,03
50Quantil		106	5,0	2	1,4	5,4	4,6	0,05	0,04
90Quantil		111	9,8	4	2,0	6,2	4,9	0,24	0,18
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					eingeh.	eingeh.		eingeh.	eingeh.

2011 Leine (Mulde)		Bitterfeld, Puschkinstr.						MST-Nr 2131010	
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4522725	H-Wert 5722080
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
16.02.2011	09:40	< 0,07	< 0,02	12,5	2,83	2,99	3,6	< 0,03	< 0,01
25.05.2011	10:15	< 0,07	< 0,02	2,5	0,56	0,61	1,1	< 0,03	< 0,01
20.06.2011	10:35	< 0,07	< 0,02	2,4	0,55	0,58	1,1	< 0,03	< 0,01
31.08.2011	10:05	< 0,07	< 0,02	2,3	0,52	0,55	0,7	< 0,03	< 0,01
29.09.2011	10:50	< 0,07	< 0,02	2,3	0,52	0,55	0,7	< 0,03	< 0,01
23.11.2011	10:00	< 0,13	< 0,04	2,2	0,50	0,71	-	< 0,03	< 0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	5	6	6
Min		<0,07	<0,02	2,2	0,50	0,55	0,7	<0,03	<0,01
Max		<0,13	<0,04	12,5	2,83	2,99	3,6	<0,03	<0,01
Mittel		0,04	0,01	4,0	0,91	1,00	1,4	0,02	0,00
10Quantil		0,04	0,01	2,3	0,51	0,55	0,7	0,02	0,00
50Quantil		0,04	0,01	2,4	0,54	0,60	1,1	0,02	0,00
90Quantil		0,05	0,02	7,5	1,70	1,85	2,6	0,02	0,00
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-		-	-	-
HG-Wert								eingeh.	eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
16.02.2011	09:40	0,05	56	448	33	11,0	190	27,0	32,8
25.05.2011	10:15	0,02	65	512	35	10,0	200	30,0	34,9
20.06.2011	10:35	0,02	69	560	36	11,0	210	32,0	36,8
31.08.2011	10:05	0,02	86	601	39	12,0	240	38,0	42,3
29.09.2011	10:50	0,03	72	547	35	11,0	220	33,0	38,4
23.11.2011	10:00	0,02	60	506	34	11,0	200	24,0	33,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	56	448	33	10,0	190	24,0	32,8
Max		0,05	86	601	39	12,0	240	38,0	42,3
Mittel		0,03	68	529	35	11,0	210	30,7	36,4
10Quantil		0,02	58	477	34	10,5	195	25,5	33,2
50Quantil		0,02	67	530	35	11,0	205	31,0	35,8
90Quantil		0,04	79	580	38	11,5	230	35,5	40,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2011 Leine (Mulde)		Bitterfeld, Puschkinstr.					MST-Nr 2131010		
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4522725	H-Wert 5722080	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	F	NI	ZN	CU
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2011	09:40	5,9	5,6	2,0	122,0	0,4	8,2	16	1,1
25.05.2011	10:15	6,2	4,5	1,6	97,6	0,3	9,0	10	< 1,0
20.06.2011	10:35	6,6	3,4	1,2	73,2	-	7,6	11	1,1
31.08.2011	10:05	7,6	6,7	2,4	146,0	0,3	4,7	10	< 1,0
29.09.2011	10:50	6,8	5,3	1,9	116,0	-	5,6	12	< 1,0
23.11.2011	10:00	6,0	3,9	1,4	85,4	0,3	8,4	16	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	4	6	6	6
Min		5,9	3,4	1,2	73,2	0,3	4,7	10	<1,0
Max		7,6	6,7	2,4	146,0	0,4	9,0	16	1,1
Mittel		6,5	4,9	1,8	106,7	0,3	7,2	12	0,7
10Quantil		6,0	3,6	1,3	79,3	0,3	5,2	10	0,5
50Quantil		6,4	4,9	1,8	106,8	0,3	7,9	12	0,5
90Quantil		7,2	6,2	2,2	134,0	0,4	8,7	16	1,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	FE	MN	HG	AS	CO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2011	09:40	< 1,0	< 0,5	0,04	490	180	< 0,01	0,9	1,7
25.05.2011	10:15	< 1,0	< 0,5	0,02	560	250	< 0,01	0,8	1,9
20.06.2011	10:35	< 1,0	< 0,5	0,02	280	130	< 0,01	0,8	0,9
31.08.2011	10:05	< 1,0	< 0,5	< 0,02	310	40	< 0,01	1,0	0,3
29.09.2011	10:50	< 1,0	< 0,5	< 0,02	310	90	< 0,01	0,9	0,7
23.11.2011	10:00	< 1,0	< 0,5	< 0,02	570	140	< 0,01	1,0	1,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<1,0	<0,5	<0,02	280	40	<0,01	0,8	0,3
Max		<1,0	<0,5	0,04	570	250	<0,01	1,0	1,9
Mittel		0,5	0,2	0,02	420	138	0,00	0,9	1,1
10Quantil		0,5	0,2	0,01	295	65	0,00	0,8	0,5
50Quantil		0,5	0,2	0,02	400	135	0,00	0,9	1,0
90Quantil		0,5	0,2	0,03	565	215	0,00	1,0	1,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Leine (Mulde)		Bitterfeld, Puschkinstr.						MST-Nr 2131010	
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4522725	H-Wert 5722080
Datum	Uhrzeit	CH ₂ CL ₂	CHCL ₃	TETRA	1,2-DCLAE	TRI	PER	ΣUM_TRI_PE	HXCLBD
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2011	09:40	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	0,210	0,870	1,080	< 0,010
25.05.2011	10:15	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	0,140	0,260	0,400	< 0,010
20.06.2011	10:35	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	0,095	0,230	0,325	< 0,010
31.08.2011	10:05	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	0,180	0,260	0,440	< 0,010
29.09.2011	10:50	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	0,280	0,270	0,550	< 0,010
23.11.2011	10:00	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	0,170	0,058	0,228	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,100	<0,010	<0,010	<0,100	0,095	0,058	0,228	<0,010
Max		<0,100	<0,010	<0,010	<0,100	0,280	0,870	1,080	<0,010
Mittel		0,050	0,005	0,005	0,050	0,179	0,325	0,504	0,005
10Quantil		0,050	0,005	0,005	0,050	0,118	0,144	0,276	0,005
50Quantil		0,050	0,005	0,005	0,050	0,175	0,260	0,420	0,005
90Quantil		0,050	0,005	0,005	0,050	0,245	0,570	0,815	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET	11DICLETE	12DCLEE-C
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2011	09:40	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	1,600
25.05.2011	10:15	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	1,400
20.06.2011	10:35	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	1,400
31.08.2011	10:05	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,150	< 0,100	< 0,100	< 0,100	1,800
29.09.2011	10:50	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,160	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,960
23.11.2011	10:00	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	1,100
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	0,960
Max		<0,100	<0,010	<0,100	0,160	<0,100	<0,100	<0,100	1,800
Mittel		0,050	0,005	0,050	0,093	0,050	0,050	0,050	1,377
10Quantil		0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	1,030
50Quantil		0,050	0,005	0,050	0,075	0,050	0,050	0,050	1,400
90Quantil		0,050	0,005	0,050	0,155	0,050	0,050	0,050	1,700
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Leine (Mulde)		Bitterfeld, Puschkinstr.						MST-Nr 2131010	
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4522725	H-Wert 5722080
Datum	Uhrzeit	12DCLEE-T	VINYLCOLOR	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2011	09:40	0,100	0,290	0,110	< 0,010	< 0,010	0,012	< 0,001	0,005
25.05.2011	10:15	0,110	0,380	0,190	0,018	< 0,010	0,023	< 0,001	0,007
20.06.2011	10:35	0,120	0,420	0,140	0,018	< 0,010	0,031	< 0,001	0,009
31.08.2011	10:05	< 0,100	0,450	< 0,100	0,011	< 0,010	< 0,010	0,001	0,011
29.09.2011	10:50	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,001	0,012
23.11.2011	10:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,008
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	0,005
Max		0,120	0,450	0,190	0,018	<0,010	0,031	<0,001	0,012
Mittel		0,080	0,273	0,098	0,010	0,005	0,014	0,001	0,009
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,006
50Quantil		0,075	0,335	0,080	0,008	0,005	0,008	0,000	0,008
90Quantil		0,115	0,435	0,165	0,018	0,005	0,027	0,001	0,012
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HCB	A-HCH	B-HCH	G-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2011	09:40	0,001	0,006	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005
25.05.2011	10:15	0,002	0,009	0,003	< 0,001	< 0,001	< 0,005	0,021	< 0,005
20.06.2011	10:35	0,003	0,012	0,003	< 0,001	< 0,001	-	-	-
31.08.2011	10:05	0,003	0,015	0,005	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005
29.09.2011	10:50	0,003	0,016	0,005	< 0,001	< 0,001	-	-	-
23.11.2011	10:00	0,002	0,010	0,003	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Anzahl		6	6	6	6	6	4	4	4
Min		0,001	0,006	0,002	<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005
Max		0,003	0,016	0,005	<0,001	<0,001	<0,005	0,021	<0,005
Mittel		0,002	0,011	0,004	0,000	0,000	0,002	0,007	0,002
10Quantil		0,002	0,008	0,002	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002
50Quantil		0,002	0,011	0,003	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002
90Quantil		0,003	0,016	0,005	0,000	0,000	0,002	0,015	0,002
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Leine (Mulde)		Bitterfeld, Puschkinstr.					MST-Nr 2131010		
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4522725	H-Wert 5722080	
Datum	Uhrzeit	D-HCH	SUMHCH	E-HCH	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2011	09:40	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.05.2011	10:15	< 0,005	0,021	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
20.06.2011	10:35	-	-	-	-	-	-	-	-
31.08.2011	10:05	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
29.09.2011	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
23.11.2011	10:00	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,005	0,000	<0,005	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,005	0,021	<0,005	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,002	0,005	0,002	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,002	0,000	0,002	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,002	0,000	0,002	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,002	0,015	0,002	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	iO (BG)	iO (BG)	iO (BG)
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Leine-Durchstich		oberhalb Mündung						MST-Nr 2131020	
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4522125	H-Wert 5724905
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
16.02.2011	10:05	ohne	schwach	farblos	0,0	2,6	7,3	1270	13,9
25.05.2011	10:40	ohne	klar	farblos	15,0	16,4	7,3	1320	10,3
31.08.2011	10:30	ohne	schwach	farblos	13,0	16,8	7,2	1560	9,1
23.11.2011	10:25	ohne	schwach	farblos	-1,0	7,0	7,1	1270	12,8
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	-1,0	2,6	7,1	1270	9,1
Max		-	-	-	15,0	16,8	7,3	1560	13,9
Mittel		-	-	-	6,8	10,7	7,2	1355	11,5
10Quantil		-	-	-	-0,7	3,9	7,1	1270	9,5
50Quantil		-	-	-	6,5	11,7	7,2	1295	11,6
90Quantil		-	-	-	14,4	16,7	7,3	1488	13,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4	NH4-N
		%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.02.2011	10:05	102	12,0	3	1,9	4,9	4,2	0,15	0,12
25.05.2011	10:40	106	< 10,0	< 2	1,4	5,0	4,5	0,08	0,06
31.08.2011	10:30	94	< 10,0	< 2	1,0	5,2	5,0	< 0,03	< 0,02
23.11.2011	10:25	105	-	2	1,1	-	-	0,12	0,09
Anzahl		4	3	4	4	3	3	4	4
Min		94	<10,0	<2	1,0	4,9	4,2	<0,03	<0,02
Max		106	12,0	3	1,9	5,2	5,0	0,15	0,12
Mittel		102	7,3	2	1,4	5,0	4,6	0,09	0,07
10Quantil		96	5,0	1	1,0	4,9	4,3	0,03	0,02
50Quantil		104	5,0	2	1,2	5,0	4,5	0,10	0,08
90Quantil		106	10,6	3	1,8	5,2	4,9	0,14	0,11
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					eingeh.	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
16.02.2011	10:05	< 0,07	< 0,02	11,9	2,69	2,81	3,5	< 0,03	< 0,01
25.05.2011	10:40	< 0,07	< 0,02	2,5	0,57	0,63	1,0	< 0,03	< 0,01
31.08.2011	10:30	< 0,07	< 0,02	2,6	0,58	0,58	0,8	< 0,03	< 0,01
23.11.2011	10:25	< 0,13	< 0,04	2,0	0,46	0,55	-	< 0,03	< 0,01
Anzahl		4	4	4	4	4	3	4	4
Min		<0,07	<0,02	2,0	0,46	0,55	0,8	<0,03	<0,01
Max		<0,13	<0,04	11,9	2,69	2,81	3,5	<0,03	<0,01
Mittel		0,04	0,01	4,8	1,08	1,14	1,8	0,02	0,00
10Quantil		0,04	0,01	2,2	0,49	0,56	0,8	0,02	0,00
50Quantil		0,04	0,01	2,5	0,57	0,60	1,0	0,02	0,00
90Quantil		0,06	0,02	9,1	2,06	2,16	3,0	0,02	0,00
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-		-	-	-
HG-Wert								eingeh.	eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

2011 Leine-Durchstich		oberhalb Mündung						MST-Nr 2131020	
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4522125	H-Wert 5724905
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
16.02.2011	10:05	0,04	60	456	34	11,0	180	27,0	31,4
25.05.2011	10:40	0,02	65	544	34	11,0	200	31,0	35,1
31.08.2011	10:30	0,02	87	630	41	12,0	250	39,0	44,0
23.11.2011	10:25	0,02	58	507	33	9,6	210	19,0	33,8
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,02	58	456	33	9,6	180	19,0	31,4
Max		0,04	87	630	41	12,0	250	39,0	44,0
Mittel		0,02	67	534	36	10,9	210	29,0	36,1
10Quantil		0,02	59	471	33	10,0	186	21,4	32,1
50Quantil		0,02	62	526	34	11,0	205	29,0	34,4
90Quantil		0,03	80	604	39	11,7	238	36,6	41,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	F	NI	ZN	CU
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2011	10:05	5,6	5,6	2,0	122,0	0,4	9,7	23	1,0
25.05.2011	10:40	6,3	4,2	1,5	91,5	0,3	11,0	15	< 1,0
31.08.2011	10:30	7,8	6,7	2,4	146,0	0,3	7,2	15	< 1,0
23.11.2011	10:25	6,0	3,9	1,4	85,4	0,3	11,0	16	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		5,6	3,9	1,4	85,4	0,3	7,2	15	<1,0
Max		7,8	6,7	2,4	146,0	0,4	11,0	23	1,0
Mittel		6,4	5,1	1,8	111,2	0,3	9,7	17	0,6
10Quantil		5,7	4,0	1,4	87,2	0,3	8,0	15	0,5
50Quantil		6,2	4,9	1,8	106,8	0,3	10,4	16	0,5
90Quantil		7,4	6,4	2,3	138,8	0,4	11,0	21	0,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	FE	MN	HG	AS	CO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2011	10:05	< 1,0	< 0,5	0,07	580	230	< 0,01	0,9	2,9
25.05.2011	10:40	< 1,0	< 0,5	0,05	600	310	< 0,01	0,8	3,2
31.08.2011	10:30	< 1,0	< 0,5	0,03	240	50	< 0,01	0,7	0,5
23.11.2011	10:25	< 1,0	< 0,5	0,05	820	220	< 0,01	1,0	3,4
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	<0,5	0,03	240	50	<0,01	0,7	0,5
Max		<1,0	<0,5	0,07	820	310	<0,01	1,0	3,4
Mittel		0,5	0,2	0,05	560	202	0,00	0,8	2,5
10Quantil		0,5	0,2	0,04	342	101	0,00	0,7	1,2
50Quantil		0,5	0,2	0,05	590	225	0,00	0,8	3,0
90Quantil		0,5	0,2	0,06	754	286	0,00	1,0	3,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Leine-Durchstich		oberhalb Mündung						MST-Nr 2131020	
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4522125	H-Wert 5724905
Datum	Uhrzeit	CH ₂ CL ₂	CHCL ₃	TETRA	1,2-DCLAE	TRI	PER	ΣUM_TRI_PE	HXCLBD
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2011	10:05	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	0,180	0,730	0,910	< 0,010
25.05.2011	10:40	0,110	0,011	< 0,010	< 0,100	0,110	0,170	0,280	< 0,010
31.08.2011	10:30	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	0,130	0,170	0,300	< 0,010
23.11.2011	10:25	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	0,120	0,034	0,154	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,010	<0,010	<0,100	0,110	0,034	0,154	<0,010
Max		0,110	0,011	<0,010	<0,100	0,180	0,730	0,910	<0,010
Mittel		0,065	0,007	0,005	0,050	0,135	0,276	0,411	0,005
10Quantil		0,050	0,005	0,005	0,050	0,113	0,075	0,192	0,005
50Quantil		0,050	0,005	0,005	0,050	0,125	0,170	0,290	0,005
90Quantil		0,092	0,009	0,005	0,050	0,165	0,562	0,727	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET	11DICLETE	12DCLÉE-C
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2011	10:05	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	1,400
25.05.2011	10:40	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,940
31.08.2011	10:30	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	1,100
23.11.2011	10:25	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,730
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	0,730
Max		<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	1,400
Mittel		0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	1,042
10Quantil		0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,793
50Quantil		0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	1,020
90Quantil		0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	1,310
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	12DCLÉE-T	VINYLCOLOR	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2011	10:05	< 0,100	0,250	< 0,100	< 0,010	0,013	< 0,010	< 0,001	0,005
25.05.2011	10:40	< 0,100	0,260	0,110	0,015	< 0,010	0,016	< 0,001	0,005
31.08.2011	10:30	< 0,100	0,250	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,005
23.11.2011	10:25	< 0,100	0,120	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,001	0,011
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	0,120	<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	0,005
Max		<0,100	0,260	0,110	0,015	0,013	0,016	<0,001	0,011
Mittel		0,050	0,220	0,065	0,008	0,007	0,008	0,001	0,006
10Quantil		0,050	0,159	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,005
50Quantil		0,050	0,250	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,005
90Quantil		0,050	0,257	0,092	0,012	0,011	0,013	0,001	0,009
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Leine-Durchstich		oberhalb Mündung				MST-Nr 2131020	
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4522125 H-Wert 5724905					
Datum	Uhrzeit	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HC	A-HCH	B-HCH	G-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2011	10:05	0,001	0,006	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005
25.05.2011	10:40	0,001	0,006	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005
31.08.2011	10:30	0,002	0,007	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005
23.11.2011	10:25	0,003	0,015	0,004	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,001	0,006	0,002	<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005
Max		0,003	0,015	0,004	<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005
Mittel		0,002	0,008	0,002	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002
10Quantil		0,001	0,006	0,002	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002
50Quantil		0,002	0,007	0,002	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002
90Quantil		0,003	0,013	0,003	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	D-HCH	SUMHCH	E-HCH	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2011	10:05	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.05.2011	10:40	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
31.08.2011	10:30	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
23.11.2011	10:25	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,005	0,000	<0,005	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,005	0,000	<0,005	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,002	0,000	0,002	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,002	0,000	0,002	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,002	0,000	0,002	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,002	0,000	0,002	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	iO (BG)	iO (BG)	iO (BG)
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Lobber		Jeßnitz				MST-Nr 2900861			
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4521105		H-Wert 5727090	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
15.02.2011	10:30	ohne	schwach	farblos	0,0	3,9	6,9	798	9,8
24.05.2011	10:40	schw.faulig	schwach	farblos	20,0	16,1	7,0	727	6,5
30.08.2011	10:25	ohne	schwach	farblos	12,0	13,4	7,0	700	8,9
22.11.2011	10:10	ohne	schwach	farblos	1,0	6,7	7,0	770	10,2
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	0,0	3,9	6,9	700	6,5
Max		-	-	-	20,0	16,1	7,0	798	10,2
Mittel		-	-	-	8,2	10,0	7,0	749	8,9
10Quantil		-	-	-	0,3	4,7	6,9	708	7,2
50Quantil		-	-	-	6,5	10,0	7,0	748	9,4
90Quantil		-	-	-	17,6	15,3	7,0	790	10,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4	NH4-N
		%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.02.2011	10:30	74	16,0	< 2	1,6	3,5	3,0	0,30	0,23
24.05.2011	10:40	66	10,0	5	2,6	5,2	3,9	0,13	0,10
30.08.2011	10:25	86	< 10,0	3	1,4	4,9	4,4	0,32	0,25
22.11.2011	10:10	83	-	6	1,7	-	-	0,35	0,27
Anzahl		4	3	4	4	3	3	4	4
Min		66	<10,0	<2	1,4	3,5	3,0	0,13	0,10
Max		86	16,0	6	2,6	5,2	4,4	0,35	0,27
Mittel		77	10,3	4	1,8	4,5	3,8	0,28	0,21
10Quantil		68	6,0	1	1,5	3,8	3,2	0,18	0,14
50Quantil		78	10,0	4	1,6	4,9	3,9	0,31	0,24
90Quantil		85	14,8	6	2,3	5,1	4,3	0,34	0,26
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					eingeh.	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
15.02.2011	10:30	< 0,07	< 0,02	2,2	0,50	0,73	1,0	< 0,03	< 0,01
24.05.2011	10:40	< 0,07	< 0,02	< 0,4	< 0,10	0,10	0,6	0,03	0,01
30.08.2011	10:25	< 0,07	< 0,02	< 0,4	< 0,10	0,25	0,5	0,09	0,03
22.11.2011	10:10	< 0,13	< 0,04	0,5	0,12	0,39	-	0,09	0,03
Anzahl		4	4	4	4	4	3	4	4
Min		<0,07	<0,02	<0,4	<0,10	0,10	0,5	<0,03	<0,01
Max		<0,13	<0,04	2,2	0,50	0,73	1,0	0,09	0,03
Mittel		0,04	0,01	0,8	0,18	0,37	0,7	0,06	0,02
10Quantil		0,04	0,01	0,2	0,05	0,15	0,5	0,02	0,01
50Quantil		0,04	0,01	0,4	0,08	0,32	0,6	0,06	0,02
90Quantil		0,06	0,02	1,7	0,39	0,63	0,9	0,09	0,03
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-		-	-	-
HG-Wert								eingeh.	eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

2011 Lobber		Jeßnitz					MST-Nr 2900861		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4521105	H-Wert 5727090	
Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
15.02.2011	10:30	0,03	58	241	35	4,0	100	17,0	17,9
24.05.2011	10:40	0,06	56	242	34	3,9	110	17,0	19,3
30.08.2011	10:25	0,08	46	191	31	5,4	97	14,0	16,8
22.11.2011	10:10	0,13	51	209	30	5,2	100	20,0	18,6
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,03	46	191	30	3,9	97	14,0	16,8
Max		0,13	58	242	35	5,4	110	20,0	19,3
Mittel		0,08	53	221	32	4,6	102	17,0	18,2
10Quantil		0,04	47	196	30	3,9	98	14,9	17,1
50Quantil		0,07	54	225	32	4,6	100	17,0	18,2
90Quantil		0,12	57	242	35	5,3	107	19,1	19,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	F	NI	ZN	CU
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	10:30	3,2	3,9	1,4	85,4	0,3	8,5	43	< 1,0
24.05.2011	10:40	3,4	5,0	1,8	110,0	0,3	3,4	< 10	< 1,0
30.08.2011	10:25	3,0	5,9	2,1	128,0	0,3	1,7	< 10	< 1,0
22.11.2011	10:10	3,3	6,4	2,3	140,0	0,3	1,8	< 10	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		3,0	3,9	1,4	85,4	0,3	1,7	<10	<1,0
Max		3,4	6,4	2,3	140,0	0,3	8,5	43	<1,0
Mittel		3,2	5,3	1,9	115,8	0,3	3,8	14	0,5
10Quantil		3,1	4,2	1,5	92,8	0,3	1,7	5	0,5
50Quantil		3,2	5,4	2,0	119,0	0,3	2,6	5	0,5
90Quantil		3,4	6,2	2,2	136,4	0,3	7,0	32	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	FE	MN	HG	AS	B
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	10:30	< 1,0	< 0,5	0,32	970	790	< 0,01	2,7	140,0
24.05.2011	10:40	< 1,0	< 0,5	0,05	1340	740	< 0,01	3,3	170,0
30.08.2011	10:25	< 1,0	< 0,5	0,03	1620	830	< 0,01	3,6	160,0
22.11.2011	10:10	< 1,0	< 0,5	0,04	2200	1370	0,01	3,5	180,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	<0,5	0,03	970	740	<0,01	2,7	140,0
Max		<1,0	<0,5	0,32	2200	1370	<0,01	3,6	180,0
Mittel		0,5	0,2	0,11	1532	932	0,01	3,3	162,5
10Quantil		0,5	0,2	0,03	1081	755	0,00	2,9	146,0
50Quantil		0,5	0,2	0,04	1480	810	0,00	3,4	165,0
90Quantil		0,5	0,2	0,24	2026	1208	0,01	3,6	177,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Lobber		Jeßnitz					MST-Nr 2900861		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4521105	H-Wert 5727090	
Datum	Uhrzeit	CO	SN	CH ₂ CL ₂	CHCL ₃	TETRA	1,2-DCLAE	TRI	PER
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	10:30	1,8	< 1,0	< 0,100	0,016	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010
24.05.2011	10:40	0,6	< 1,0	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010
30.08.2011	10:25	0,3	< 1,0	0,170	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010
22.11.2011	10:10	0,5	< 1,0	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,3	<1,0	<0,100	<0,010	<0,010	<0,100	<0,010	<0,010
Max		1,8	<1,0	0,170	0,016	<0,010	<0,100	<0,010	<0,010
Mittel		0,8	0,5	0,080	0,008	0,005	0,050	0,005	0,005
10Quantil		0,4	0,5	0,050	0,005	0,005	0,050	0,005	0,005
50Quantil		0,6	0,5	0,050	0,005	0,005	0,050	0,005	0,005
90Quantil		1,4	0,5	0,134	0,013	0,005	0,050	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	UM TRI PE	HXCLBD	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	10:30	0,000	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
24.05.2011	10:40	0,000	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
30.08.2011	10:25	0,000	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
22.11.2011	10:10	0,000	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,000	<0,010	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		0,000	<0,010	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,000	0,005	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,000	0,005	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,000	0,005	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,000	0,005	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCLOR	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	10:30	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,056	0,011	0,100
24.05.2011	10:40	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,013
30.08.2011	10:25	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,022	< 0,010	0,031
22.11.2011	10:10	< 0,100	0,120	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,026
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	0,013
Max		<0,100	0,120	<0,100	<0,100	<0,100	0,056	0,011	0,100
Mittel		0,050	0,068	0,050	0,050	0,050	0,022	0,007	0,042
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,017
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,013	0,005	0,028
90Quantil		0,050	0,099	0,050	0,050	0,050	0,046	0,009	0,079
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Lobber		Jeßnitz					MST-Nr 2900861		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4521105	H-Wert 5727090	
Datum	Uhrzeit	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HC	2CLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	10:30	< 0,001	0,003	< 0,001	0,003	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100
24.05.2011	10:40	< 0,001	0,002	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100
30.08.2011	10:25	< 0,001	0,003	< 0,001	0,003	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100
22.11.2011	10:10	< 0,001	0,002	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	0,002	<0,001	0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,100
Max		<0,001	0,003	<0,001	0,003	<0,001	<0,001	<0,001	<0,100
Mittel		0,000	0,002	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,050
10Quantil		0,000	0,002	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,050
50Quantil		0,000	0,002	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,050
90Quantil		0,000	0,003	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,050
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	3CLPH	4CLPH	23DICLPH	26DICLPH	34DICLPH	35DICLPH	24_25 DCLPH	245TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	10:30	< 0,100	< 0,100	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,100	< 0,050
24.05.2011	10:40	< 0,100	< 0,100	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,100	< 0,005
30.08.2011	10:25	< 0,100	< 0,100	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,100	< 0,050
22.11.2011	10:10	< 0,100	< 0,100	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,100	< 0,050
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,100	<0,005
Max		<0,100	<0,100	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,100	<0,050
Mittel		0,050	0,050	0,025	0,025	0,025	0,025	0,050	0,019
10Quantil		0,050	0,050	0,025	0,025	0,025	0,025	0,050	0,009
50Quantil		0,050	0,050	0,025	0,025	0,025	0,025	0,050	0,025
90Quantil		0,050	0,050	0,025	0,025	0,025	0,025	0,050	0,025
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH	PCP	2346TCLPH	2345TCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	10:30	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	-	-
24.05.2011	10:40	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
30.08.2011	10:25	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
22.11.2011	10:10	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Anzahl		4	4	4	4	4	4	3	3
Min		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Max		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Mittel		0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
10Quantil		0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
50Quantil		0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
90Quantil		0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Lobber		Jeßnitz					MST-Nr 2900861		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4521105	H-Wert 5727090	
Datum	Uhrzeit	2356TCLPH	NIBZ	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ	13DICL4NB	12DCL4NIB	14DICL2NB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	10:30	-	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
24.05.2011	10:40	< 0,050	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
30.08.2011	10:25	< 0,050	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
22.11.2011	10:10	< 0,050	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		3	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,050	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,050	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,025	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,025	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,025	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,025	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	2NITO	3NITO	4NITO	4CL2NITO	2CL4NITO	A-HCH	B-HCH	G-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	10:30	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,009	0,019	< 0,005
24.05.2011	10:40	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,006	0,021	< 0,005
30.08.2011	10:25	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	0,034	< 0,005
22.11.2011	10:10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	0,023	< 0,005
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	0,019	<0,005
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	0,009	0,034	<0,005
Mittel		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,024	0,002
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,020	0,002
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,004	0,022	0,002
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,008	0,031	0,002
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	D-HCH	SUMHCH	E-HCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	10:30	< 0,005	0,028	0,007	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
24.05.2011	10:40	< 0,005	0,027	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
30.08.2011	10:25	< 0,005	0,034	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
22.11.2011	10:10	< 0,005	0,023	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,005	0,023	<0,005	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,000
Max		<0,005	0,034	0,007	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,000
Mittel		0,002	0,028	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,002	0,024	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,002	0,028	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,002	0,032	0,006	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		-	>QNch	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Lobber		Jeßnitz						MST-Nr 2900861	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4521105	H-Wert 5727090
Datum	Uhrzeit	24-DDD	24-DDE	ALDRIN	ISODRIN	DIELDRIN	ENDRIN	SUMDRINE	A-ENDOSUL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	10:30	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
24.05.2011	10:40	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	-	0,000	< 0,002
30.08.2011	10:25	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
22.11.2011	10:10	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
Anzahl		4	4	4	4	4	3	4	4
Min		<0,001	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002
Max		<0,001	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002
Mittel		0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
10Quantil		0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
50Quantil		0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
90Quantil		0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	B-ENDOSUL	ENDOSULF	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
15.02.2011	10:30	0,004	0,004	< 0,5	< 0,5	0,0	< 1,0	5,0	< 1,0
24.05.2011	10:40	< 0,002	0,000	< 0,5	< 0,5	0,0	< 1,0	< 3,0	< 1,0
30.08.2011	10:25	< 0,002	0,000	< 0,5	< 0,5	0,0	< 1,0	3,0	< 1,0
22.11.2011	10:10	< 0,002	0,000	< 0,5	< 0,5	0,0	< 1,0	4,0	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,002	0,000	<0,5	<0,5	0,0	<1,0	<3,0	<1,0
Max		0,004	0,004	<0,5	<0,5	0,0	<1,0	5,0	<1,0
Mittel		0,001	0,001	0,2	0,2	0,0	0,5	3,4	0,5
10Quantil		0,001	0,000	0,2	0,2	0,0	0,5	2,0	0,5
50Quantil		0,001	0,000	0,2	0,2	0,0	0,5	3,5	0,5
90Quantil		0,003	0,002	0,2	0,2	0,0	0,5	4,7	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	UM(BZB+BZK)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACNAPHTHY	SUM_5_PAK	ACENAPHT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
15.02.2011	10:30	< 1,0	0,0	< 1,0	21,0	< 20,0	-	0,0	< 10,0
24.05.2011	10:40	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	-	0,0	< 10,0
30.08.2011	10:25	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	-	0,0	< 10,0
22.11.2011	10:10	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	-	0,0	< 10,0
Anzahl		4	4	4	4	4	-	4	4
Min		<1,0	0,0	<1,0	<20,0	<20,0	-	0,0	<10,0
Max		<1,0	0,0	<1,0	21,0	<20,0	-	0,0	<10,0
Mittel		0,5	0,0	0,5	12,8	10,0	-	0,0	5,0
10Quantil		0,5	0,0	0,5	10,0	10,0	-	0,0	5,0
50Quantil		0,5	0,0	0,5	10,0	10,0	-	0,0	5,0
90Quantil		0,5	0,0	0,5	17,7	10,0	-	0,0	5,0
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Lobber		Jeßnitz					MST-Nr 2900861		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4521105 H-Wert 5727090		
Datum	Uhrzeit	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	10:30	< 5,0	4,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2011	10:40	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,057	0,020	< 0,010
30.08.2011	10:25	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.11.2011	10:10	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<5,0	<3,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<5,0	4,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,057	0,020	<0,010
Mittel		2,5	2,1	0,5	0,5	0,5	0,018	0,009	0,005
10Quantil		2,5	1,5	0,5	0,5	0,5	0,005	0,005	0,005
50Quantil		2,5	1,5	0,5	0,5	0,5	0,005	0,005	0,005
90Quantil		2,5	3,3	0,5	0,5	0,5	0,041	0,016	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	>1/2QNök	iO (BG)
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRPHSN	TEBUSN	ATRAZIN	SIMAZIN	TRFLURALI	DESIPATRA	HEXAZINON	DESETATRA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	10:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2011	10:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
30.08.2011	10:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.11.2011	10:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		iO (BG)	iO (BG)	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PROPAZIN	TERBUAZIN	AMETRYN	PROMETRYN	LENACIL	PARATI-ME
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	10:30	< 0,010	< 0,010	0,020	0,060	< 0,010	< 0,010
24.05.2011	10:40	< 0,010	< 0,010	0,058	0,087	< 0,010	< 0,010
30.08.2011	10:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.11.2011	10:10	< 0,010	< 0,010	0,017	0,043	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	0,058	0,087	<0,010	<0,010
Mittel		0,005	0,005	0,025	0,049	0,005	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,009	0,016	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,019	0,052	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,047	0,079	0,005	0,005
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2011 Mulde		Ablauf Stausee						MST-Nr 2130020	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4524570		H-Wert 5724380	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
12.01.2011	10:10	ohne	getrübt	gelbl.	3,0	3,0	7,5	385	14,3
09.02.2011	10:10	ohne	schwach	farblos	-1,0	3,5	7,5	432	16,8
09.03.2011	10:10	ohne	klar	farblos	7,5	3,0	7,5	410	15,0
06.04.2011	10:05	ohne	schwach	schw.gelbl.	12,0	11,3	7,7	453	13,4
02.05.2011	10:20	ohne	schwach	schw.gelbl.	9,0	14,2	8,7	440	11,4
18.05.2011	11:10	ohne	schwach	schw.gelbl.	18,0	17,3	8,9	526	11,8
08.06.2011	10:00	ohne	klar	farblos	21,0	22,7	8,0	534	9,2
22.06.2011	12:10	ohne	schwach	farblos	23,0	21,0	8,0	542	10,0
11.07.2011	10:05	ohne	schwach	schw.gelbl.	17,0	21,1	8,0	432	9,7
20.07.2011	09:45	ohne	schwach	schw.gelbl.	19,0	20,5	8,0	454	8,5
01.08.2011	10:25	ohne	klar	farblos	14,0	16,8	7,5	404	9,5
07.09.2011	10:00	ohne	schwach	farblos	16,0	19,3	7,8	449	10,3
05.10.2011	10:35	ohne	schwach	farblos	15,0	17,4	7,9	470	11,3
02.11.2011	10:40	ohne	klar	farblos	8,5	10,8	7,6	482	14,3
07.12.2011	10:10	ohne	klar	farblos	1,5	5,0	7,7	570	-
Anzahl		-	-	-	15	15	15	15	14
Min		-	-	-	-1,0	3,0	7,5	385	8,5
Max		-	-	-	23,0	22,7	8,9	570	16,8
Mittel		-	-	-	12,2	13,8	7,9	466	11,8
10Quantil		-	-	-	2,1	3,2	7,5	406	9,3
50Quantil		-	-	-	14,0	16,8	7,8	453	11,4
90Quantil		-	-	-	20,2	21,1	8,4	539	14,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							n.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
12.01.2011	10:10	106	13,0	20	2,9	5,5	0,21	0,16	< 0,07
09.02.2011	10:10	126	17,0	12	2,4	6,1	0,31	0,24	0,13
09.03.2011	10:10	111	12,0	4	2,6	3,5	0,39	0,30	0,13
06.04.2011	10:05	123	13,0	5	2,8	5,0	0,05	0,04	0,10
02.05.2011	10:20	112	< 10,0	7	4,8	6,8	< 0,03	< 0,02	0,07
18.05.2011	11:10	124	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	10:00	108	< 10,0	< 2	1,6	5,5	0,22	0,17	0,13
22.06.2011	12:10	113	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	10:05	110	< 10,0	4	2,7	6,3	0,05	0,04	0,10
20.07.2011	09:45	95	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	10:25	98	12,0	13	2,8	7,1	0,19	0,15	0,10
07.09.2011	10:00	113	< 10,0	7	1,4	5,7	0,06	0,05	0,10
05.10.2011	10:35	119	10,0	5	2,6	5,9	0,05	0,04	0,07
02.11.2011	10:40	129	14,0	< 2	1,8	4,8	0,37	0,29	0,10
07.12.2011	10:10	-	12,0	< 2	2,2	4,6	0,32	0,25	0,07
Anzahl		14	12	12	12	12	12	12	12
Min		95	<10,0	<2	1,4	3,5	<0,03	<0,02	<0,07
Max		129	17,0	20	4,8	7,1	0,39	0,30	0,13
Mittel		113	10,2	7	2,6	5,6	0,19	0,15	0,09
10Quantil		100	5,0	1	1,6	4,6	0,05	0,04	0,07
50Quantil		112	12,0	5	2,6	5,6	0,20	0,16	0,10
90Quantil		125	13,9	13	2,9	6,8	0,36	0,29	0,13
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2011 Mulde		Ablauf Stausee					MST-Nr 2130020		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4524570	H-Wert 5724380	
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
12.01.2011	10:10	< 0,02	25,1	5,67	5,83	6,2	< 0,03	< 0,01	0,13
09.02.2011	10:10	0,04	23,8	5,38	5,66	6,2	0,15	0,05	0,08
09.03.2011	10:10	0,04	24,7	5,57	5,91	6,1	0,09	0,03	0,09
06.04.2011	10:05	0,03	19,8	4,48	4,55	5,4	0,03	0,01	0,07
02.05.2011	10:20	0,02	16,5	3,72	3,74	4,6	< 0,03	< 0,01	0,05
18.05.2011	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	10:00	0,04	14,5	3,27	3,48	3,7	0,09	0,03	0,06
22.06.2011	12:10	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	10:05	0,03	12,7	2,88	2,95	3,7	0,25	0,08	0,11
20.07.2011	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	10:25	0,03	12,4	2,80	2,98	3,2	0,34	0,11	0,17
07.09.2011	10:00	0,03	15,2	3,44	3,52	4,3	0,12	0,04	0,06
05.10.2011	10:35	0,02	16,1	3,63	3,69	4,2	0,09	0,03	0,07
02.11.2011	10:40	0,03	16,8	3,79	4,11	4,4	0,21	0,07	0,09
07.12.2011	10:10	0,02	20,0	4,52	4,79	5,0	0,09	0,03	0,08
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,02	12,4	2,80	2,95	3,2	<0,03	<0,01	0,05
Max		0,04	25,1	5,67	5,91	6,2	0,34	0,11	0,17
Mittel		0,03	18,1	4,10	4,27	4,8	0,12	0,04	0,09
10Quantil		0,02	12,9	2,92	3,03	3,7	0,02	0,01	0,06
50Quantil		0,03	16,6	3,76	3,92	4,5	0,09	0,03	0,08
90Quantil		0,04	24,6	5,55	5,81	6,2	0,25	0,08	0,13
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
12.01.2011	10:10	40	48	23	4,7	33	7,4	6,3	1,1
09.02.2011	10:10	41	66	23	4,4	40	9,0	7,7	1,4
09.03.2011	10:10	38	89	23	4,8	44	10,0	8,5	1,5
06.04.2011	10:05	37	85	25	4,8	43	10,0	8,3	1,5
02.05.2011	10:20	40	90	27	5,2	45	11,0	8,8	1,6
18.05.2011	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	10:00	50	102	33	6,8	51	12,0	9,9	1,8
22.06.2011	12:10	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	10:05	42	77	31	6,3	41	10,0	8,0	1,4
20.07.2011	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	10:25	37	68	26	6,4	38	9,4	7,5	1,3
07.09.2011	10:00	38	79	28	6,0	43	10,0	8,3	1,5
05.10.2011	10:35	39	85	28	7,1	46	11,0	9,0	1,6
02.11.2011	10:40	39	82	28	5,8	47	9,7	8,8	1,6
07.12.2011	10:10	50	106	34	7,1	55	12,0	10,5	1,9
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		37	48	23	4,4	33	7,4	6,3	1,1
Max		50	106	34	7,1	55	12,0	10,5	1,9
Mittel		41	81	27	5,8	44	10,1	8,5	1,5
10Quantil		37	67	23	4,7	38	9,0	7,5	1,3
50Quantil		39	83	28	5,9	44	10,0	8,4	1,5
90Quantil		49	101	33	7,1	51	11,9	9,8	1,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2011 Mulde		Ablauf Stausee						MST-Nr 2130020	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4524570	H-Wert 5724380
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	NI	ZN	CU	CR
		°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2011	10:10	2,1	0,8	45,8	11,0	4,7	71	5,6	1,1
09.02.2011	10:10	2,5	0,9	54,9	13,0	5,6	69	4,2	< 1,0
09.03.2011	10:10	3,1	1,1	67,1	12,0	6,2	88	2,9	< 1,0
06.04.2011	10:05	2,7	1,0	58,0	8,4	5,2	49	3,4	< 1,0
02.05.2011	10:20	3,4	1,2	73,2	5,0	5,0	25	3,6	< 1,0
18.05.2011	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	10:00	3,9	1,4	85,4	5,6	4,6	14	4,2	< 1,0
22.06.2011	12:10	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	10:05	3,9	1,4	85,4	6,9	4,0	26	4,3	< 1,0
20.07.2011	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	10:25	3,4	1,2	73,2	8,3	3,7	27	4,3	< 1,0
07.09.2011	10:00	3,6	1,3	79,3	5,0	3,7	16	3,7	< 1,0
05.10.2011	10:35	4,2	1,5	91,5	3,8	3,9	17	3,4	< 1,0
02.11.2011	10:40	4,2	1,5	91,5	8,4	4,1	22	2,8	< 1,0
07.12.2011	10:10	4,2	1,5	91,5	8,7	4,8	37	2,4	< 1,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		2,1	0,8	45,8	3,8	3,7	14	2,4	<1,0
Max		4,2	1,5	91,5	13,0	6,2	88	5,6	1,1
Mittel		3,4	1,2	74,7	8,0	4,6	38	3,7	0,5
10Quantil		2,5	0,9	55,2	5,0	3,7	16	2,8	0,5
50Quantil		3,5	1,2	76,2	8,4	4,6	26	3,6	0,5
90Quantil		4,2	1,5	91,5	11,9	5,6	71	4,3	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	FE	MN	CD GEL	AS	CHLOROPHYLL	PHAEOPIGMENT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2011	10:10	6,5	0,69	630	70	0,5	7,1	-	-
09.02.2011	10:10	3,0	0,65	330	80	0,5	5,5	-	-
09.03.2011	10:10	1,0	0,86	240	110	0,8	4,6	-	-
06.04.2011	10:05	1,1	0,54	190	80	0,4	5,1	12,0	9,0
02.05.2011	10:20	0,8	0,34	130	40	0,2	5,4	41,0	14,0
18.05.2011	11:10	-	-	-	-	-	-	20,0	19,0
08.06.2011	10:00	0,5	0,16	100	70	0,1	8,7	6,0	1,0
22.06.2011	12:10	-	-	-	-	-	-	5,0	3,0
11.07.2011	10:05	0,9	0,15	110	50	0,1	9,3	23,0	12,0
20.07.2011	09:45	-	-	-	-	-	-	11,0	8,0
01.08.2011	10:25	1,8	0,25	250	70	0,2	9,4	6,0	6,0
07.09.2011	10:00	0,8	0,18	150	40	0,1	8,3	27,0	9,0
05.10.2011	10:35	0,5	0,14	180	90	0,1	7,5	26,0	10,0
02.11.2011	10:40	0,8	0,12	180	200	0,1	7,7	-	-
07.12.2011	10:10	0,8	0,21	210	160	0,2	5,7	-	-
Anzahl		12	12	12	12	12	12	10	10
Min		0,5	0,12	100	40	0,1	4,6	5,0	1,0
Max		6,5	0,86	630	200	0,8	9,4	41,0	19,0
Mittel		1,5	0,36	225	88	0,3	7,0	17,7	9,1
10Quantil		0,5	0,14	112	41	0,1	5,1	5,9	2,8
50Quantil		0,8	0,23	185	75	0,2	7,3	16,0	9,0
90Quantil		2,9	0,69	322	155	0,5	9,2	28,4	14,5
UQN-JMW		-	-	-	-	>QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Mulde		Priorau				MST-Nr 2130031			
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4520500		H-Wert 5733075	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
12.01.2011	10:55	ohne	getrübt	gelbl.	4,0	3,0	7,4	400	14,7
09.02.2011	10:50	ohne	schwach	farblos	2,0	3,5	7,5	479	16,9
09.03.2011	10:50	ohne	klar	farblos	8,0	3,5	7,4	578	13,4
06.04.2011	11:05	ohne	schwach	schw.gelbl.	14,0	11,4	7,7	529	11,8
02.05.2011	11:40	ohne	schwach	schw.gelbl.	9,0	13,8	7,7	544	10,4
18.05.2011	00:00	ohne	schwach	schw.gelbl.	20,0	18,0	8,5	629	9,9
08.06.2011	11:00	ohne	klar	farblos	22,0	22,6	7,8	694	8,5
22.06.2011	12:30	ohne	schwach	farblos	24,0	21,3	7,5	750	9,4
11.07.2011	11:05	ohne	schwach	schw.gelbl.	17,0	21,0	7,7	552	8,8
20.07.2011	10:20	ohne	schwach	schw.gelbl.	20,0	20,7	7,6	561	7,3
01.08.2011	11:20	ohne	schwach	farblos	14,0	16,9	7,5	424	9,8
07.09.2011	11:00	ohne	schwach	schw.gelbl.	17,0	19,7	8,2	532	10,0
05.10.2011	11:25	ohne	getrübt	gelbl.	16,0	16,9	7,5	636	10,9
02.11.2011	11:40	ohne	klar	farblos	10,0	11,0	7,7	650	14,0
07.12.2011	11:15	ohne	schwach	farblos	2,0	5,7	7,0	753	-
Anzahl		-	-	-	15	15	15	15	14
Min		-	-	-	2,0	3,0	7,0	400	7,3
Max		-	-	-	24,0	22,6	8,5	753	16,9
Mittel		-	-	-	13,3	13,9	7,6	581	11,1
10Quantil		-	-	-	2,8	3,5	7,4	446	8,6
50Quantil		-	-	-	14,0	16,9	7,6	561	10,2
90Quantil		-	-	-	21,2	21,2	8,0	728	14,5
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
12.01.2011	10:55	109	14,0	20	2,6	6,5	0,22	0,17	< 0,07
09.02.2011	10:50	127	13,0	12	3,0	5,2	0,33	0,26	0,13
09.03.2011	10:50	101	12,0	4	2,1	4,0	0,39	0,30	0,10
06.04.2011	11:05	108	12,0	4	2,7	5,3	0,05	0,04	0,10
02.05.2011	11:40	101	12,0	6	4,0	7,3	0,03	0,02	0,07
18.05.2011	00:00	105	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	11:00	99	13,0	< 2	1,7	6,2	0,09	0,07	0,16
22.06.2011	12:30	107	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	11:05	100	12,0	5	3,0	7,0	0,06	0,05	0,10
20.07.2011	10:20	82	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	11:20	102	14,0	20	2,9	7,0	0,22	0,17	0,10
07.09.2011	11:00	110	< 10,0	10	2,8	6,6	0,04	0,03	< 0,07
05.10.2011	11:25	113	20,0	15	3,4	7,3	0,13	0,10	0,10
02.11.2011	11:40	127	14,0	4	2,2	6,1	0,19	0,15	0,20
07.12.2011	11:15	-	14,0	< 2	2,3	4,3	0,46	0,36	0,07
Anzahl		14	12	12	12	12	12	12	12
Min		82	<10,0	<2	1,7	4,0	0,03	0,02	<0,07
Max		127	20,0	20	4,0	7,3	0,46	0,36	0,20
Mittel		106	12,9	8	2,7	6,1	0,18	0,14	0,10
10Quantil		99	12,0	1	2,1	4,4	0,04	0,03	0,04
50Quantil		106	13,0	5	2,8	6,4	0,16	0,12	0,10
90Quantil		123	14,0	20	3,4	7,3	0,38	0,30	0,16
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2011 Mulde		Priorau					MST-Nr 2130031		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4520500	H-Wert 5733075	
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
12.01.2011	10:55	< 0,02	25,4	5,73	5,90	6,1	< 0,03	< 0,01	0,12
09.02.2011	10:50	0,04	23,5	5,30	5,60	6,0	0,15	0,05	0,08
09.03.2011	10:50	0,03	23,2	5,24	5,57	5,9	0,06	0,02	0,07
06.04.2011	11:05	0,03	19,2	4,33	4,40	5,3	0,03	0,01	0,06
02.05.2011	11:40	0,02	15,8	3,56	3,60	4,3	< 0,03	< 0,01	0,06
18.05.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	11:00	0,05	14,6	3,29	3,41	3,7	0,09	0,03	0,05
22.06.2011	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	11:05	0,03	12,8	2,89	2,97	3,8	0,25	0,08	0,11
20.07.2011	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	11:20	0,03	12,5	2,82	3,02	3,2	0,28	0,09	0,16
07.09.2011	11:00	< 0,02	14,6	3,29	3,32	4,1	0,09	0,03	0,04
05.10.2011	11:25	0,03	15,4	3,47	3,60	4,3	0,15	0,05	0,09
02.11.2011	11:40	0,06	16,1	3,64	3,85	4,3	0,18	0,06	0,09
07.12.2011	11:15	0,02	20,1	4,55	4,93	5,1	0,15	0,05	0,07
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,02	12,5	2,82	2,97	3,2	<0,03	<0,01	0,04
Max		0,06	25,4	5,73	5,90	6,1	0,28	0,09	0,16
Mittel		0,03	17,8	4,01	4,18	4,7	0,12	0,04	0,08
10Quantil		0,01	13,0	2,93	3,05	3,7	0,02	0,01	0,05
50Quantil		0,03	16,0	3,60	3,72	4,3	0,12	0,04	0,08
90Quantil		0,05	23,5	5,29	5,60	6,0	0,24	0,08	0,12
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
12.01.2011	10:55	43	51	25	5,2	35	7,7	6,7	1,2
09.02.2011	10:50	45	76	27	4,9	44	9,2	8,3	1,5
09.03.2011	10:50	52	114	32	6,0	53	11,0	10,0	1,8
06.04.2011	11:05	47	101	32	5,4	49	11,0	9,4	1,7
02.05.2011	11:40	58	116	39	6,1	56	12,0	10,6	1,9
18.05.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	11:00	76	133	54	8,8	61	14,0	11,8	2,1
22.06.2011	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	11:05	64	101	45	7,8	51	11,0	9,7	1,7
20.07.2011	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	11:20	40	71	29	5,9	40	9,7	7,8	1,4
07.09.2011	11:00	52	96	38	6,9	50	11,0	9,5	1,7
05.10.2011	11:25	67	116	44	9,0	61	12,0	11,3	2,0
02.11.2011	11:40	64	122	44	7,0	61	11,0	11,1	2,0
07.12.2011	11:15	71	159	44	15,0	74	15,0	13,8	2,5
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		40	51	25	4,9	35	7,7	6,7	1,2
Max		76	159	54	15,0	74	15,0	13,8	2,5
Mittel		57	105	38	7,3	53	11,2	10,0	1,8
10Quantil		43	71	27	5,2	40	9,2	7,8	1,4
50Quantil		55	108	38	6,5	52	11,0	9,8	1,8
90Quantil		70	132	45	9,0	61	13,8	11,8	2,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2011 Mulde		Priorau				MST-Nr 2130031			
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4520500 H-Wert 5733075			
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	NI	ZN	CU	CR
		°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2011	10:55	2,2	0,8	48,8	11,0	4,4	59	5,3	< 1,0
09.02.2011	10:50	2,5	0,9	54,9	13,0	5,7	70	4,3	< 1,0
09.03.2011	10:50	3,4	1,2	73,2	12,0	6,7	86	2,8	< 1,0
06.04.2011	11:05	2,8	1,0	61,0	8,5	5,2	46	3,4	< 1,0
02.05.2011	11:40	3,6	1,3	79,3	5,0	5,5	26	3,4	< 1,0
18.05.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	11:00	4,2	1,5	91,5	4,9	4,8	15	4,1	< 1,0
22.06.2011	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	11:05	4,2	1,5	91,5	7,2	5,2	28	6,1	< 1,0
20.07.2011	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	11:20	3,4	1,2	73,2	8,0	4,9	36	5,0	< 1,0
07.09.2011	11:00	3,9	1,4	85,4	1,8	3,7	15	3,6	< 1,0
05.10.2011	11:25	4,5	1,6	97,6	5,9	4,6	58	3,7	< 1,0
02.11.2011	11:40	4,5	1,6	97,6	8,4	4,4	23	2,8	< 1,0
07.12.2011	11:15	4,5	1,6	97,6	10,0	11,0	49	3,0	< 1,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		2,2	0,8	48,8	1,8	3,7	15	2,8	<1,0
Max		4,5	1,6	97,6	13,0	11,0	86	6,1	<1,0
Mittel		3,6	1,3	79,3	8,0	5,5	43	4,0	0,5
10Quantil		2,5	0,9	55,5	4,9	4,4	16	2,8	0,5
50Quantil		3,8	1,4	82,4	8,2	5,1	41	3,6	0,5
90Quantil		4,5	1,6	97,6	11,9	6,6	69	5,3	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	FE	MN	CD GEL	AS	CHLOROPHYLL	PHAEOPIGM
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2011	10:55	6,2	0,62	630	70	0,4	6,5	-	-
09.02.2011	10:50	3,0	0,62	370	90	0,5	5,5	-	-
09.03.2011	10:50	0,9	0,84	270	130	0,8	4,3	-	-
06.04.2011	11:05	0,8	0,50	170	70	0,4	4,5	14,0	8,0
02.05.2011	11:40	0,6	0,34	140	60	0,3	4,6	31,0	11,0
18.05.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	23,0	14,0
08.06.2011	11:00	0,5	0,18	130	60	0,1	8,0	9,0	3,0
22.06.2011	12:30	-	-	-	-	-	-	6,0	4,0
11.07.2011	11:05	1,4	0,21	190	90	0,1	9,5	28,0	12,0
20.07.2011	10:20	-	-	-	-	-	-	13,0	6,0
01.08.2011	11:20	4,0	0,41	400	180	0,1	12,0	8,0	9,0
07.09.2011	11:00	1,0	0,20	180	60	0,1	8,2	41,0	15,0
05.10.2011	11:25	1,7	0,24	310	170	0,1	8,3	43,0	24,0
02.11.2011	11:40	1,1	0,14	250	190	0,1	7,4	-	-
07.12.2011	11:15	< 0,5	0,54	130	70	0,5	4,3	-	-
Anzahl		12	12	12	12	12	12	10	10
Min		<0,5	0,14	130	60	0,1	4,3	6,0	3,0
Max		6,2	0,84	630	190	0,8	12,0	43,0	24,0
Mittel		1,8	0,40	264	103	0,3	6,9	21,6	10,6
10Quantil		0,5	0,18	131	60	0,1	4,3	7,8	3,9
50Quantil		1,0	0,38	220	80	0,2	7,0	18,5	10,0
90Quantil		3,9	0,62	397	179	0,5	9,4	41,2	15,9
UQN-JMW		-	-	-	-	>QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Mulde		Priorau					MST-Nr 2130031		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4520500	H-Wert 5733075	
Datum	Uhrzeit	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2011	10:55	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,001	< 0,001	0,001
09.02.2011	10:50	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
09.03.2011	10:50	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,001	< 0,001	0,001
06.04.2011	11:05	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,003	< 0,001	0,003
02.05.2011	11:40	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,003	< 0,001	0,003
18.05.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	11:00	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,002	< 0,001	0,002
22.06.2011	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	11:05	< 0,100	0,042	< 0,010	0,012	0,001	0,006	< 0,001	0,007
20.07.2011	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	11:20	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
07.09.2011	11:00	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,001	< 0,001	0,001
05.10.2011	11:25	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,003	< 0,001	0,003
02.11.2011	11:40	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,002	< 0,001	0,002
07.12.2011	11:15	-	-	-	-	< 0,001	0,002	< 0,001	0,002
Anzahl		11	11	11	11	12	12	12	12
Min		<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001	<0,001	0,000
Max		<0,100	0,042	<0,010	0,012	<0,001	0,006	<0,001	0,007
Mittel		0,050	0,008	0,005	0,006	0,001	0,002	0,001	0,002
10Quantil		0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,001	0,000	0,000
50Quantil		0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,002	0,000	0,002
90Quantil		0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,003	0,000	0,003
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	235/1245TCL	PECLBZ	HCb	2CLPH	3CLPH	4CLPH	24 25 DCLPH	245TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2011	10:55	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,050
09.02.2011	10:50	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,050
09.03.2011	10:50	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,050
06.04.2011	11:05	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,050
02.05.2011	11:40	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,050
18.05.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	11:00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,050
22.06.2011	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	11:05	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,050
20.07.2011	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	11:20	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,050
07.09.2011	11:00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,050
05.10.2011	11:25	< 0,001	< 0,001	< 0,001	-	-	-	-	-
02.11.2011	11:40	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,050
07.12.2011	11:15	< 0,001	< 0,001	0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,050
Anzahl		12	12	12	11	11	11	11	11
Min		<0,001	<0,001	<0,001	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,050
Max		<0,001	<0,001	<0,001	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,050
Mittel		0,001	0,001	0,001	0,050	0,050	0,050	0,050	0,025
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050	0,025
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050	0,025
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050	0,025
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Mulde		Priorau			MST-Nr 2130031		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4520500	H-Wert 5733075	
Datum	Uhrzeit	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH	PCP	NIBZ	1CL2NIBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2011	10:55	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,025	< 0,025
09.02.2011	10:50	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,025	0,043
09.03.2011	10:50	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,025	0,080
06.04.2011	11:05	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,025	0,039
02.05.2011	11:40	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,025	0,057
18.05.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	11:00	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,025	0,065
22.06.2011	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	11:05	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,170	-
20.07.2011	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	11:20	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,025	< 0,025
07.09.2011	11:00	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,025	0,180
05.10.2011	11:25	-	-	-	-	-	-	< 0,025	< 0,025
02.11.2011	11:40	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,025	< 0,025
07.12.2011	11:15	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,025	< 0,025
Anzahl		11	11	11	11	11	11	12	11
Min		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,025	<0,025
Max		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	0,170	0,180
Mittel		0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,026	0,048
10Quantil		0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,012	0,012
50Quantil		0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,012	0,039
90Quantil		0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,012	0,080
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ	13DICL4NB	12DCL4NIB	14DICL2NB	2NITO	3NITO	4NITO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2011	10:55	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.02.2011	10:50	< 0,025	0,043	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.03.2011	10:50	< 0,025	0,046	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
06.04.2011	11:05	< 0,025	0,033	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
02.05.2011	11:40	< 0,025	0,052	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
18.05.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	11:00	< 0,025	0,035	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
22.06.2011	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	11:05	< 0,025	0,270	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
20.07.2011	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	11:20	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
07.09.2011	11:00	< 0,025	0,079	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
05.10.2011	11:25	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
02.11.2011	11:40	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
07.12.2011	11:15	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,025	0,270	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,012	0,052	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,034	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,076	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Mulde		Priorau						MST-Nr 2130031	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4520500	H-Wert 5733075
Datum	Uhrzeit	4CL2NITO	2CL4NITO	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	E-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2011	10:55	< 0,025	< 0,025	0,005	0,020	< 0,005	< 0,005	0,025	< 0,005
09.02.2011	10:50	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005
09.03.2011	10:50	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005
06.04.2011	11:05	< 0,025	< 0,025	0,006	0,005	< 0,005	< 0,005	0,011	< 0,005
02.05.2011	11:40	< 0,025	< 0,025	0,006	0,013	< 0,005	< 0,005	0,019	< 0,005
18.05.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	11:00	< 0,025	< 0,025	0,008	0,011	< 0,005	< 0,005	0,019	< 0,005
22.06.2011	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	11:05	< 0,025	< 0,025	0,028	0,020	< 0,005	< 0,005	0,048	< 0,005
20.07.2011	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	11:20	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005
07.09.2011	11:00	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005
05.10.2011	11:25	< 0,025	< 0,025	0,007	0,005	< 0,005	< 0,005	0,012	< 0,005
02.11.2011	11:40	< 0,025	< 0,025	0,006	0,005	< 0,005	< 0,005	0,011	< 0,005
07.12.2011	11:15	< 0,025	< 0,025	< 0,005	0,020	< 0,005	< 0,005	0,020	< 0,005
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,000	<0,005
Max		<0,025	<0,025	0,028	0,020	<0,005	<0,005	0,048	<0,005
Mittel		0,012	0,012	0,007	0,009	0,002	0,002	0,014	0,002
10Quantil		0,012	0,012	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,002
50Quantil		0,012	0,012	0,006	0,005	0,002	0,002	0,012	0,002
90Quantil		0,012	0,012	0,008	0,020	0,002	0,002	0,024	0,002
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-	>1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	>QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ALDRIN	ISODRIN	DIELDRIN	ENDRIN	SUMDRINE	A-ENDOSUL	B-ENDOSUL	ENDOSULF
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2011	10:55	-	-	-	-	-	-	-	-
09.02.2011	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
09.03.2011	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
06.04.2011	11:05	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2011	11:40	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000
18.05.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
22.06.2011	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	11:05	-	-	-	-	-	-	-	-
20.07.2011	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	11:20	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000
07.09.2011	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2011	11:25	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000
02.11.2011	11:40	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000
07.12.2011	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002	<0,002	0,000
Max		<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002	<0,002	0,000
Mittel		0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000
10Quantil		0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000
50Quantil		0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000
90Quantil		0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Mulde		Priorau					MST-Nr 2130031		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4520500	H-Wert 5733075	
Datum	Uhrzeit	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2011	10:55	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
09.02.2011	10:50	1,0	2,0	3,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
09.03.2011	10:50	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
06.04.2011	11:05	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
02.05.2011	11:40	< 0,5	< 0,5	0,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.05.2011	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	11:00	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.06.2011	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	11:05	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
20.07.2011	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	11:20	2,0	2,0	4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
07.09.2011	11:00	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
05.10.2011	11:25	< 0,5	< 0,5	0,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
02.11.2011	11:40	< 0,5	< 0,5	0,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
07.12.2011	11:15	-	-	-	0,012	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	12	12	12	12	12
Min		<0,5	<0,5	0,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		2,0	2,0	4,0	0,012	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,8	1,0	1,4	0,006	0,005	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,2	0,2	0,0	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,2	0,2	0,0	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		1,6	2,0	3,6	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch	-	<=1/2QNök	iO (BG)	iO (BG)	iO (BG)
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TERBUAZIN	LENACIL	PARATI-ME	TBCONAZOL	DETBUAZIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2011	10:55	-	-	< 0,010	0,019	0,011
09.02.2011	10:50	-	-	< 0,010	-	-
09.03.2011	10:50	-	-	< 0,010	-	-
06.04.2011	11:05	-	-	< 0,010	-	-
02.05.2011	11:40	-	-	< 0,010	-	-
18.05.2011	00:00	-	-	-	-	-
08.06.2011	11:00	0,066	-	< 0,010	-	-
22.06.2011	12:30	-	-	-	-	-
11.07.2011	11:05	0,041	0,015	< 0,010	-	0,018
20.07.2011	10:20	-	-	-	-	-
01.08.2011	11:20	-	-	< 0,010	-	-
07.09.2011	11:00	-	-	< 0,010	-	-
05.10.2011	11:25	-	-	< 0,010	-	-
02.11.2011	11:40	-	-	< 0,010	-	-
07.12.2011	11:15	-	-	-	-	-
Anzahl		2	1	11	1	2
Min		-	-	<0,010	-	-
Max		-	-	<0,010	-	-
Mittel		-	-	0,005	-	-
10Quantil		-	-	0,005	-	-
50Quantil		-	-	0,005	-	-
90Quantil		-	-	0,005	-	-
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2011		Mulde		Dessau		MST-Nr 2130040			
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4516450		H-Wert 5748650	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
12.01.2011	11:35	ohne	getrübt	gelbl.	4,0	2,9	7,5	397	14,5
09.02.2011	11:30	ohne	schwach	farblos	3,5	3,4	7,6	483	16,3
09.03.2011	11:40	ohne	klar	farblos	13,5	3,5	7,4	581	13,4
06.04.2011	11:45	ohne	schwach	schw.gelbl.	15,0	11,1	7,6	543	12,1
20.04.2011	12:20	ohne	schwach	farblos	19,0	14,5	8,2	492	11,1
02.05.2011	12:20	ohne	schwach	schw.gelbl.	9,0	13,5	8,1	550	10,9
18.05.2011	12:35	ohne	schwach	schw.gelbl.	22,0	18,2	8,5	641	10,9
08.06.2011	11:45	ohne	klar	farblos	23,0	22,1	7,6	712	8,0
22.06.2011	13:00	ohne	schwach	farblos	26,0	21,6	7,6	710	8,7
11.07.2011	11:45	ohne	schwach	schw.gelbl.	20,0	21,6	7,9	524	8,9
20.07.2011	11:20	ohne	schwach	schw.gelbl.	20,0	20,7	7,7	566	7,6
01.08.2011	12:10	ohne	klar	farblos	14,0	17,2	7,5	434	9,7
17.08.2011	12:15	ohne	klar	farblos	23,0	20,1	7,6	487	9,9
07.09.2011	11:40	ohne	getrübt	schw.gelbl.	18,0	19,4	7,8	554	9,9
21.09.2011	12:50	ohne	schwach	schw.gelbl.	18,0	17,6	7,7	529	10,6
05.10.2011	12:10	ohne	schwach	farblos	16,0	17,2	7,7	659	10,8
19.10.2011	13:10	ohne	klar	farblos	12,0	12,6	7,5	635	12,6
02.11.2011	12:25	ohne	klar	farblos	10,0	10,9	7,6	658	13,4
07.12.2011	11:55	ohne	schwach	farblos	2,0	4,6	7,7	746	-
Anzahl		-	-	-	19	19	19	19	18
Min		-	-	-	2,0	2,9	7,4	397	7,6
Max		-	-	-	26,0	22,1	8,5	746	16,3
Mittel		-	-	-	15,2	14,4	7,7	574	11,1
10Quantil		-	-	-	3,9	3,5	7,5	473	8,5
50Quantil		-	-	-	16,0	17,2	7,6	554	10,9
90Quantil		-	-	-	23,0	21,6	8,1	710	13,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

2011		Mulde		Dessau				MST-Nr 2130040	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4516450	H-Wert 5748650
Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	SAK 254	SAK 436	AOX	AFS	ZS7	TOC	DOC
		%	E/m	E/m	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.01.2011	11:35	107	14,0	-	14,0	18	2,7	6,1	4,8
09.02.2011	11:30	122	10,9	0,5	12,0	12	2,4	4,9	3,8
09.03.2011	11:40	101	9,4	0,5	13,0	4	2,6	4,0	3,3
06.04.2011	11:45	110	10,5	0,5	13,0	4	2,3	4,7	3,8
20.04.2011	12:20	109	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2011	12:20	105	9,3	0,5	13,0	8	4,4	6,7	4,5
18.05.2011	12:35	116	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	11:45	92	11,4	0,6	12,0	4	1,5	5,5	5,0
22.06.2011	13:00	100	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	11:45	102	12,4	0,7	10,0	8	3,2	6,6	5,7
20.07.2011	11:20	85	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	12:10	101	17,4	0,9	20,0	37	2,9	7,3	4,9
17.08.2011	12:15	110	-	-	-	-	-	-	-
07.09.2011	11:40	108	12,6	0,6	14,0	11	2,2	6,7	5,0
21.09.2011	12:50	112	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2011	12:10	113	13,3	0,7	15,0	5	2,2	6,6	4,5
19.10.2011	13:10	119	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2011	12:25	121	12,3	0,6	13,0	< 2	1,0	5,4	4,7
07.12.2011	11:55	-	10,9	0,5	16,0	< 2	2,1	5,6	4,5
Anzahl		18	12	11	12	12	12	12	12
Min		85	9,3	0,5	10,0	<2	1,0	4,0	3,3
Max		122	17,4	0,9	20,0	37	4,4	7,3	5,7
Mittel		107	12,0	0,6	13,8	9	2,5	5,8	4,5
10Quantil		98	9,5	0,5	12,0	1	1,6	4,7	3,8
50Quantil		108	11,9	0,6	13,0	6	2,3	5,8	4,6
90Quantil		120	13,9	0,7	15,9	17	3,2	6,7	5,0
UQN-JMW		-			-	-	-	-	-
UQN-Max		-			-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert							eingeh.	eingeh.	

2011		Mulde		Dessau				MST-Nr 2130040	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4516450	H-Wert 5748650
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.01.2011	11:35	0,22	0,17	< 0,07	< 0,02	25,1	5,66	5,83	5,9
09.02.2011	11:30	0,30	0,23	0,13	0,04	23,4	5,28	5,55	6,0
09.03.2011	11:40	0,32	0,25	0,10	0,03	22,4	5,06	5,34	5,7
06.04.2011	11:45	0,14	0,11	0,07	0,02	19,2	4,34	4,47	5,2
20.04.2011	12:20	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2011	12:20	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02	15,3	3,45	3,45	4,1
18.05.2011	12:35	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	11:45	0,08	0,06	0,10	0,03	14,2	3,20	3,29	3,5
22.06.2011	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	11:45	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02	12,7	2,88	2,90	3,6
20.07.2011	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	12:10	0,17	0,13	0,10	0,03	12,7	2,87	3,03	3,3
17.08.2011	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
07.09.2011	11:40	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02	14,5	3,27	3,30	4,1
21.09.2011	12:50	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2011	12:10	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02	14,7	3,32	3,32	3,8
19.10.2011	13:10	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2011	12:25	0,12	0,09	0,20	0,06	15,9	3,60	3,75	4,1
07.12.2011	11:55	0,09	0,07	0,36	0,11	18,9	4,27	4,45	4,7
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,03	<0,02	<0,07	<0,02	12,7	2,87	2,90	3,3
Max		0,32	0,25	0,36	0,11	25,1	5,66	5,83	6,0
Mittel		0,13	0,10	0,11	0,03	17,4	3,93	4,06	4,5
10Quantil		0,02	0,01	0,04	0,01	12,8	2,91	3,06	3,5
50Quantil		0,10	0,08	0,08	0,02	15,6	3,53	3,60	4,1
90Quantil		0,29	0,22	0,19	0,06	23,3	5,26	5,53	5,9
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-		-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2011		Mulde		Dessau		MST-Nr 2130040			
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4516450		H-Wert 5748650	
Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	CA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.01.2011	11:35	< 0,03	< 0,01	0,12	44	51	26	5,2	35
09.02.2011	11:30	0,15	0,05	0,08	46	78	27	4,9	45
09.03.2011	11:40	0,06	0,02	0,08	52	119	32	5,6	55
06.04.2011	11:45	0,03	0,01	0,07	48	106	33	5,5	51
20.04.2011	12:20	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2011	12:20	< 0,03	< 0,01	0,06	59	118	40	6,1	56
18.05.2011	12:35	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	11:45	0,09	0,03	0,05	80	141	57	9,7	63
22.06.2011	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	11:45	0,25	0,08	0,11	60	91	43	7,4	48
20.07.2011	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	12:10	0,28	0,09	0,15	42	73	29	5,7	40
17.08.2011	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
07.09.2011	11:40	0,12	0,04	0,06	56	100	40	7,1	52
21.09.2011	12:50	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2011	12:10	0,09	0,03	0,06	71	121	48	9,0	59
19.10.2011	13:10	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2011	12:25	0,15	0,05	0,08	69	126	50	8,1	63
07.12.2011	11:55	0,15	0,05	0,08	81	144	51	8,9	69
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,03	<0,01	0,05	42	51	26	4,9	35
Max		0,28	0,09	0,15	81	144	57	9,7	69
Mittel		0,12	0,04	0,08	59	106	40	6,9	53
10Quantil		0,02	0,01	0,06	44	73	27	5,2	40
50Quantil		0,10	0,04	0,08	58	112	40	6,6	54
90Quantil		0,24	0,08	0,12	79	140	51	9,0	63
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.				

2011		Mulde		Dessau				MST-Nr 2130040	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4516450	H-Wert 5748650
Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	NI
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l
12.01.2011	11:35	7,7	6,7	1,2	2,1	0,8	45,8	11,0	4,5
09.02.2011	11:30	9,2	8,4	1,5	2,7	1,0	58,0	13,0	5,6
09.03.2011	11:40	11,0	10,2	1,8	3,4	1,2	73,2	12,0	6,8
06.04.2011	11:45	11,0	9,7	1,7	2,8	1,0	61,0	8,5	5,3
20.04.2011	12:20	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2011	12:20	12,0	10,6	1,9	3,6	1,3	79,3	5,3	5,0
18.05.2011	12:35	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	11:45	14,0	12,0	2,1	4,2	1,5	91,5	4,4	5,1
22.06.2011	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	11:45	11,0	9,3	1,7	3,9	1,4	85,4	6,8	4,2
20.07.2011	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	12:10	9,7	7,8	1,4	3,4	1,2	73,2	8,0	5,7
17.08.2011	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
07.09.2011	11:40	11,0	9,8	1,7	3,9	1,4	85,4	3,8	3,8
21.09.2011	12:50	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2011	12:10	13,0	11,3	2,0	4,5	1,6	97,6	2,5	4,1
19.10.2011	13:10	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2011	12:25	11,0	11,4	2,0	4,5	1,6	97,6	8,6	4,1
07.12.2011	11:55	14,0	12,9	2,3	4,2	1,5	91,5	8,9	5,1
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		7,7	6,7	1,2	2,1	0,8	45,8	2,5	3,8
Max		14,0	12,9	2,3	4,5	1,6	97,6	13,0	6,8
Mittel		11,2	10,0	1,8	3,6	1,3	78,3	7,7	4,9
10Quantil		9,2	7,9	1,4	2,7	1,0	58,3	3,9	4,1
50Quantil		11,0	10,0	1,8	3,8	1,4	82,4	8,2	5,0
90Quantil		13,9	11,9	2,1	4,5	1,6	97,0	11,9	5,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Mulde		Dessau				MST-Nr 2130040	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4516450	H-Wert 5748650
Datum	Uhrzeit	ZN	CU	CR	PB	CD	FE	MN	HG
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2011	11:35	66	5,5	< 1,0	6,1	0,59	680	60	0,03
09.02.2011	11:30	71	3,9	< 1,0	3,1	0,63	370	90	0,01
09.03.2011	11:40	91	3,0	< 1,0	1,1	0,88	330	150	< 0,01
06.04.2011	11:45	52	3,3	< 1,0	0,9	0,52	200	80	< 0,01
20.04.2011	12:20	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2011	12:20	32	3,5	< 1,0	1,1	0,39	200	90	< 0,01
18.05.2011	12:35	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	11:45	30	4,2	< 1,0	1,2	0,29	170	80	0,01
22.06.2011	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	11:45	29	4,8	< 1,0	2,3	0,27	210	90	0,02
20.07.2011	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	12:10	52	6,6	1,1	8,5	0,69	740	240	0,06
17.08.2011	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
07.09.2011	11:40	23	3,8	< 1,0	1,8	0,25	210	80	0,02
21.09.2011	12:50	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2011	12:10	25	3,1	< 1,0	0,8	0,20	160	90	< 0,01
19.10.2011	13:10	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2011	12:25	23	2,6	< 1,0	0,7	0,14	160	110	< 0,01
07.12.2011	11:55	39	2,6	< 1,0	1,0	0,21	280	130	< 0,01
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		23	2,6	<1,0	0,7	0,14	160	60	<0,01
Max		91	6,6	1,1	8,5	0,88	740	240	0,06
Mittel		44	3,9	0,5	2,4	0,42	309	108	0,02
10Quantil		23	2,6	0,5	0,8	0,20	161	80	0,00
50Quantil		36	3,6	0,5	1,2	0,34	210	90	0,01
90Quantil		70	5,4	0,5	5,8	0,68	649	148	0,03
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Mulde		Dessau		MST-Nr 2130040			
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4516450		H-Wert 5748650	
Datum	Uhrzeit	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS	AS GEL	BA	BA GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2011	11:35	0,4	0,6	-	3,7	7,1	4,4	58,0	-
09.02.2011	11:30	0,5	< 0,5	< 0,0	5,1	5,7	3,8	50,0	44,0
09.03.2011	11:40	0,8	< 0,5	< 0,0	6,6	4,3	2,8	50,0	49,0
06.04.2011	11:45	0,4	< 0,5	< 0,0	5,2	4,3	3,4	46,0	44,0
20.04.2011	12:20	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2011	12:20	0,2	< 0,5	< 0,0	4,4	4,8	3,5	49,0	47,0
18.05.2011	12:35	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	11:45	0,2	< 0,5	< 0,0	4,8	8,0	6,6	56,0	53,0
22.06.2011	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	11:45	0,1	< 0,5	< 0,0	3,7	10,0	8,6	46,0	42,0
20.07.2011	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	12:10	0,2	< 0,5	< 0,0	4,0	14,0	8,6	56,0	40,0
17.08.2011	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
07.09.2011	11:40	0,1	< 0,5	< 0,0	3,6	8,2	6,8	50,0	46,0
21.09.2011	12:50	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2011	12:10	0,2	< 0,5	< 0,0	3,9	7,5	6,3	48,0	46,0
19.10.2011	13:10	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2011	12:25	0,1	< 0,5	< 0,0	4,1	6,6	5,9	45,0	44,0
07.12.2011	11:55	0,2	< 0,5	< 0,0	5,1	5,7	4,3	49,0	47,0
Anzahl		12	12	11	12	12	12	12	11
Min		0,1	<0,5	<0,0	3,6	4,3	2,8	45,0	40,0
Max		0,8	0,6	<0,0	6,6	14,0	8,6	58,0	53,0
Mittel		0,3	0,3	0,0	4,5	7,2	5,4	50,2	45,6
10Quantil		0,1	0,2	0,0	3,7	4,4	3,4	46,0	42,0
50Quantil		0,2	0,2	0,0	4,2	6,8	5,2	49,5	46,0
90Quantil		0,5	0,2	0,0	5,2	9,8	8,4	56,0	49,0
UQN-JMW		>QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Mulde		Dessau				MST-Nr 2130040	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4516450	H-Wert 5748650
Datum	Uhrzeit	BE	BE GEL	B	B GEL	CR GEL	FE GEL	CO	CO GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2011	11:35	0,1	0,0	30,0	-	< 1,0	110,0	0,6	0,2
09.02.2011	11:30	0,1	0,0	50,0	50,0	< 1,0	< 50,0	0,6	0,5
09.03.2011	11:40	0,1	0,0	70,0	70,0	< 1,0	50,0	0,9	0,8
06.04.2011	11:45	0,1	0,0	70,0	70,0	< 1,0	< 50,0	0,5	0,3
20.04.2011	12:20	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2011	12:20	0,0	< 0,0	80,0	80,0	< 1,0	< 50,0	0,6	0,3
18.05.2011	12:35	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	11:45	< 0,0	< 0,0	100,0	100,0	< 1,0	< 50,0	0,6	0,4
22.06.2011	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	11:45	0,0	< 0,0	80,0	80,0	< 1,0	< 50,0	0,6	0,2
20.07.2011	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	12:10	0,1	0,0	60,0	60,0	< 1,0	< 50,0	1,3	0,2
17.08.2011	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
07.09.2011	11:40	0,0	< 0,0	80,0	80,0	< 1,0	< 50,0	0,4	0,2
21.09.2011	12:50	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2011	12:10	< 0,0	< 0,0	100,0	100,0	< 1,0	< 50,0	0,5	0,4
19.10.2011	13:10	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2011	12:25	< 0,0	< 0,0	90,0	90,0	< 1,0	50,0	0,4	0,4
07.12.2011	11:55	< 0,0	< 0,0	100,0	100,0	< 1,0	70,0	0,7	0,6
Anzahl		12	12	12	11	12	12	12	12
Min		<0,0	<0,0	30,0	50,0	<1,0	<50,0	0,4	0,2
Max		0,1	0,0	100,0	100,0	<1,0	110,0	1,3	0,8
Mittel		0,1	0,0	75,8	80,0	0,5	40,0	0,6	0,4
10Quantil		0,0	0,0	51,0	60,0	0,5	25,0	0,4	0,2
50Quantil		0,0	0,0	80,0	80,0	0,5	25,0	0,6	0,4
90Quantil		0,1	0,0	100,0	100,0	0,5	68,0	0,9	0,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Mulde		Dessau		MST-Nr 2130040			
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4516450		H-Wert 5748650	
Datum	Uhrzeit	CU GEL	MN GEL	AG	AG GEL	U	U GEL	V	V GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2011	11:35	3,8	30,0	0,0	< 0,0	1,4	1,1	1,2	0,6
09.02.2011	11:30	2,8	70,0	< 0,0	< 0,0	2,1	1,9	0,8	0,4
09.03.2011	11:40	3,0	140,0	< 0,0	< 0,0	2,4	2,3	0,4	0,3
06.04.2011	11:45	3,0	50,0	< 0,0	< 0,0	2,2	2,2	0,5	0,4
20.04.2011	12:20	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2011	12:20	3,0	30,0	< 0,0	< 0,0	2,4	2,4	0,8	0,6
18.05.2011	12:35	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	11:45	3,7	40,0	< 0,0	< 0,0	2,9	2,9	1,5	1,3
22.06.2011	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	11:45	3,7	10,0	< 0,0	< 0,0	2,5	2,5	1,4	1,2
20.07.2011	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	12:10	3,5	30,0	< 0,0	< 0,0	2,9	2,3	1,8	0,9
17.08.2011	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
07.09.2011	11:40	3,2	20,0	< 0,0	< 0,0	1,9	1,9	1,4	1,0
21.09.2011	12:50	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2011	12:10	2,7	50,0	< 0,0	< 0,0	2,0	2,0	1,2	0,9
19.10.2011	13:10	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2011	12:25	2,3	100,0	< 0,0	< 0,0	2,2	2,2	1,0	0,9
07.12.2011	11:55	2,2	110,0	< 0,0	< 0,0	2,7	2,6	0,9	0,7
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		2,2	10,0	<0,0	<0,0	1,4	1,1	0,4	0,3
Max		3,8	140,0	0,0	<0,0	2,9	2,9	1,8	1,3
Mittel		3,1	56,7	0,0	0,0	2,3	2,2	1,1	0,8
10Quantil		2,3	21,0	0,0	0,0	1,9	1,9	0,5	0,4
50Quantil		3,0	45,0	0,0	0,0	2,3	2,2	1,1	0,8
90Quantil		3,7	109,0	0,0	0,0	2,9	2,6	1,5	1,2
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Mulde		Dessau			MST-Nr 2130040		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4516450	H-Wert 5748650	
Datum	Uhrzeit	ZN GEL	CHLOROPHYLL	PHAEOPIGM	E.COLI	int. EntKok	HXCLBD	CLBZ	1,2DICLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	MPN/100ml	KBE/100ml	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2011	11:35	-	1,0	2,0	> 6050	> 250	< 0,010	< 0,100	< 0,010
09.02.2011	11:30	57,0	< 1,0	2,0	1710	160	< 0,010	< 0,100	< 0,010
09.03.2011	11:40	84,0	1,0	2,0	50	20	< 0,010	< 0,100	< 0,010
06.04.2011	11:45	42,0	12,0	9,0	60	20	< 0,010	< 0,100	< 0,010
20.04.2011	12:20	-	33,0	12,0	-	-	-	-	-
02.05.2011	12:20	17,0	39,0	14,0	300	20	< 0,010	< 0,100	< 0,010
18.05.2011	12:35	-	36,0	15,0	-	-	-	-	-
08.06.2011	11:45	19,0	11,0	< 1,0	20	10	< 0,010	< 0,100	< 0,010
22.06.2011	13:00	-	4,0	3,0	-	-	-	-	-
11.07.2011	11:45	12,0	30,0	12,0	100	60	< 0,010	< 0,100	< 0,010
20.07.2011	11:20	-	6,0	4,0	-	-	-	-	-
01.08.2011	12:10	14,0	9,0	11,0	560	150	< 0,010	< 0,100	< 0,010
17.08.2011	12:15	-	14,0	2,0	-	-	-	-	-
07.09.2011	11:40	11,0	35,0	16,0	110	80	< 0,010	< 0,100	< 0,010
21.09.2011	12:50	-	20,0	9,0	-	-	-	-	-
05.10.2011	12:10	15,0	27,0	11,0	50	20	< 0,010	< 0,100	< 0,010
19.10.2011	13:10	-	2,0	1,0	-	-	-	-	-
02.11.2011	12:25	20,0	3,0	1,0	70	20	< 0,010	< 0,100	< 0,010
07.12.2011	11:55	31,0	11,0	< 1,0	90	30	-	-	-
Anzahl		11	19	19	12	12	11	11	11
Min		11,0	<1,0	<1,0	20	10	<0,010	<0,100	<0,010
Max		84,0	39,0	16,0	>6050	>250	<0,010	<0,100	<0,010
Mittel		29,3	15,5	6,7	764	70	0,005	0,050	0,005
10Quantil		12,0	1,0	0,9	50	20	0,005	0,050	0,005
50Quantil		19,0	11,0	4,0	95	25	0,005	0,050	0,005
90Quantil		57,0	35,2	14,2	1595	159	0,005	0,050	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Mulde		Dessau			MST-Nr 2130040		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4516450	H-Wert 5748650	
Datum	Uhrzeit	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2011	11:35	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
09.02.2011	11:30	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,001	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,001
09.03.2011	11:40	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,002	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,001
06.04.2011	11:45	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,002	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,001
20.04.2011	12:20	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2011	12:20	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,002	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,001
18.05.2011	12:35	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	11:45	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,001	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,001
22.06.2011	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	11:45	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,001	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,001
20.07.2011	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	12:10	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
17.08.2011	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
07.09.2011	11:40	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,003	< 0,001	0,003	< 0,001	< 0,001
21.09.2011	12:50	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2011	12:10	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,003	< 0,001	0,003	< 0,001	< 0,001
19.10.2011	13:10	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2011	12:25	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,002	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,001
07.12.2011	11:55	-	-	< 0,001	0,002	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,001
Anzahl		11	11	12	12	12	12	12	12
Min		<0,010	<0,010	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001
Max		<0,010	<0,010	<0,001	0,003	<0,001	0,003	<0,001	<0,001
Mittel		0,005	0,005	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001	0,001
10Quantil		0,005	0,005	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,005	0,005	0,000	0,002	0,000	0,002	0,000	0,000
90Quantil		0,005	0,005	0,000	0,003	0,000	0,003	0,000	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Mulde		Dessau					MST-Nr 2130040		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4516450	H-Wert 5748650	
Datum	Uhrzeit	HCb	2CLPH	3CLPH	4CLPH	4_25_DCLPH	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2011	11:35	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,050	< 0,050	< 0,050
09.02.2011	11:30	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,050	< 0,050	< 0,050
09.03.2011	11:40	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,050	< 0,050	< 0,050
06.04.2011	11:45	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,050	< 0,050	< 0,050
20.04.2011	12:20	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2011	12:20	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,050	< 0,050	< 0,050
18.05.2011	12:35	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	11:45	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,050	< 0,050	< 0,050
22.06.2011	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	11:45	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,050	< 0,050	< 0,050
20.07.2011	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	12:10	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,050	< 0,050	< 0,050
17.08.2011	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
07.09.2011	11:40	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,050	< 0,050	< 0,050
21.09.2011	12:50	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2011	12:10	< 0,001	-	-	-	-	-	-	-
19.10.2011	13:10	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2011	12:25	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,050	< 0,050	< 0,050
07.12.2011	11:55	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Anzahl		12	11	11	11	11	11	11	11
Min		<0,001	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,050	<0,050	<0,050
Max		<0,001	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,050	<0,050	<0,050
Mittel		0,000	0,050	0,050	0,050	0,050	0,025	0,025	0,025
10Quantil		0,000	0,050	0,050	0,050	0,050	0,025	0,025	0,025
50Quantil		0,000	0,050	0,050	0,050	0,050	0,025	0,025	0,025
90Quantil		0,000	0,050	0,050	0,050	0,050	0,025	0,025	0,025
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Mulde		Dessau			MST-Nr 2130040		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4516450	H-Wert 5748650	
Datum	Uhrzeit	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH	PCP	CLPC10C13	NIBZ	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2011	11:35	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	-	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.02.2011	11:30	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,15	< 0,025	0,046	< 0,025
09.03.2011	11:40	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	-	< 0,025	0,068	< 0,025
06.04.2011	11:45	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	-	< 0,025	0,031	< 0,025
20.04.2011	12:20	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2011	12:20	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,15	< 0,025	0,047	< 0,025
18.05.2011	12:35	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	11:45	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	-	< 0,025	0,066	< 0,025
22.06.2011	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	11:45	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	-	< 0,025	0,180	< 0,025
20.07.2011	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	12:10	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,15	< 0,025	< 0,025	< 0,025
17.08.2011	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
07.09.2011	11:40	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	-	< 0,025	0,150	< 0,025
21.09.2011	12:50	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2011	12:10	-	-	-	-	-	< 0,025	< 0,025	< 0,025
19.10.2011	13:10	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2011	12:25	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,15	< 0,025	< 0,025	< 0,025
07.12.2011	11:55	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	-	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		11	11	11	11	4	12	12	12
Min		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,15	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,15	<0,025	0,180	<0,025
Mittel		0,025	0,025	0,025	0,025	0,08	0,012	0,054	0,012
10Quantil		0,025	0,025	0,025	0,025	0,08	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,025	0,025	0,025	0,025	0,08	0,012	0,038	0,012
90Quantil		0,025	0,025	0,025	0,025	0,08	0,012	0,142	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Mulde		Dessau				MST-Nr 2130040	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4516450	H-Wert 5748650
Datum	Uhrzeit	1CL4NIBZ	13DICL4NB	12DCL4NIB	14DICL2NB	2NITO	3NITO	4NITO	4CL2NITO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2011	11:35	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.02.2011	11:30	0,051	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.03.2011	11:40	0,037	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
06.04.2011	11:45	0,026	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
20.04.2011	12:20	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2011	12:20	0,040	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
18.05.2011	12:35	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	11:45	0,031	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
22.06.2011	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	11:45	0,120	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
20.07.2011	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	12:10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
17.08.2011	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
07.09.2011	11:40	0,088	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
21.09.2011	12:50	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2011	12:10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
19.10.2011	13:10	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2011	12:25	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
07.12.2011	11:55	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Max		0,120	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,038	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,028	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,084	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Mulde		Dessau					MST-Nr 2130040		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4516450	H-Wert 5748650	
Datum	Uhrzeit	2CL4NITO	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	E-HCH	ALDRIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2011	11:35	< 0,025	0,005	0,044	< 0,005	< 0,005	0,049	< 0,005	-
09.02.2011	11:30	< 0,025	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,003
09.03.2011	11:40	< 0,025	0,006	0,005	< 0,005	< 0,005	0,011	< 0,005	-
06.04.2011	11:45	< 0,025	0,006	0,008	< 0,005	< 0,005	0,014	< 0,005	< 0,003
20.04.2011	12:20	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2011	12:20	< 0,025	0,007	0,010	< 0,005	< 0,005	0,017	< 0,005	< 0,003
18.05.2011	12:35	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	11:45	< 0,025	0,008	0,018	< 0,005	< 0,005	0,026	< 0,005	-
22.06.2011	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	11:45	< 0,025	0,011	0,013	< 0,005	< 0,005	0,024	< 0,005	-
20.07.2011	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	12:10	< 0,025	< 0,005	0,011	< 0,005	< 0,005	0,011	< 0,005	< 0,003
17.08.2011	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
07.09.2011	11:40	< 0,025	0,008	0,007	< 0,005	< 0,005	0,015	< 0,005	-
21.09.2011	12:50	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2011	12:10	< 0,025	0,008	0,010	< 0,005	< 0,005	0,018	< 0,005	< 0,003
19.10.2011	13:10	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2011	12:25	< 0,025	0,008	0,007	< 0,005	< 0,005	0,015	< 0,005	< 0,003
07.12.2011	11:55	< 0,025	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	-
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	6
Min		<0,025	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,006	<0,005	<0,003
Max		<0,025	0,011	0,044	<0,005	<0,005	0,049	<0,005	<0,003
Mittel		0,012	0,007	0,012	0,002	0,002	0,018	0,002	0,001
10Quantil		0,012	0,003	0,005	0,002	0,002	0,007	0,002	0,002
50Quantil		0,012	0,007	0,009	0,002	0,002	0,015	0,002	0,002
90Quantil		0,012	0,008	0,018	0,002	0,002	0,026	0,002	0,002
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	-	>1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	>QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Mulde		Dessau				MST-Nr 2130040	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4516450	H-Wert 5748650
Datum	Uhrzeit	ISODRIN	DIELDRIN	ENDRIN	SUMDRINE	A-ENDOSUL	B-ENDOSUL	ENDOSULF	BZ(GH)PE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l
12.01.2011	11:35	-	-	-	-	-	-	-	-
09.02.2011	11:30	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	0,002	0,002	1,0
09.03.2011	11:40	-	-	-	-	-	-	-	-
06.04.2011	11:45	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	0,002	0,002	< 0,5
20.04.2011	12:20	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2011	12:20	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,5
18.05.2011	12:35	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	11:45	-	-	-	-	-	-	-	-
22.06.2011	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	11:45	-	-	-	-	-	-	-	-
20.07.2011	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	12:10	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	2,0
17.08.2011	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
07.09.2011	11:40	-	-	-	-	-	-	-	-
21.09.2011	12:50	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2011	12:10	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,5
19.10.2011	13:10	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2011	12:25	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,5
07.12.2011	11:55	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002	<0,002	0,000	<0,5
Max		<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002	0,002	0,002	2,0
Mittel		0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,001	0,7
10Quantil		0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,2
50Quantil		0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,2
90Quantil		0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,002	0,002	1,5
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Mulde		Dessau						MST-Nr 2130040	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4516450	H-Wert 5748650
Datum	Uhrzeit	INDENOPYR	SUM(GHI+ID	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	BSHENOLA
		ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2011	11:35	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-
09.02.2011	11:30	2,0	3,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,11
09.03.2011	11:40	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-
06.04.2011	11:45	0,6	0,6	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,04
20.04.2011	12:20	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2011	12:20	0,5	0,5	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,19
18.05.2011	12:35	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	11:45	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-
22.06.2011	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	11:45	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-
20.07.2011	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	12:10	3,0	5,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,63
17.08.2011	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
07.09.2011	11:40	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-
21.09.2011	12:50	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2011	12:10	< 0,5	0,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,29
19.10.2011	13:10	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2011	12:25	< 0,5	0,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,03
07.12.2011	11:55	-	-	0,012	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-
Anzahl		6	6	12	12	12	12	12	6
Min		<0,5	0,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,03
Max		3,0	5,0	0,012	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,63
Mittel		1,1	1,5	0,006	0,005	0,005	0,005	0,005	0,22
10Quantil		0,2	0,0	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,04
50Quantil		0,6	0,6	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,15
90Quantil		2,5	4,0	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,46
UQN-JMW		-	>1/2QNch	-	<=1/2QNök	iO (BG)	iO (BG)	iO (BG)	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Mulde		Dessau				MST-Nr 2130040	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4516450	H-Wert 5748650
Datum	Uhrzeit	TERBUAZIN	PARATI-ME	IRGAROL	DETBUAZIN	BENTAZON	GLYPHOSAT	AMPA	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
12.01.2011	11:35	-	< 0,010	< 0,010	0,011	< 0,010	-	-	-
09.02.2011	11:30	-	< 0,010	< 0,010	-	0,011	-	0,07	-
09.03.2011	11:40	-	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	-	-	-
06.04.2011	11:45	-	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	-	-	-
20.04.2011	12:20	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2011	12:20	-	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	-	< 0,05	-
18.05.2011	12:35	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	11:45	0,050	< 0,010	< 0,010	-	0,015	-	-	-
22.06.2011	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	11:45	0,036	< 0,010	< 0,010	0,021	0,048	-	-	-
20.07.2011	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	12:10	-	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	-	0,47	-
17.08.2011	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
07.09.2011	11:40	-	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	-	-	-
21.09.2011	12:50	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2011	12:10	-	< 0,010	< 0,010	-	0,130	-	-	-
19.10.2011	13:10	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2011	12:25	-	< 0,010	< 0,010	-	0,021	< 0	< 0,05	-
07.12.2011	11:55	-	-	-	-	< 0,010	-	-	-
Anzahl		2	11	11	2	12	1	4	
Min		-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,05	
Max		-	<0,010	<0,010	-	0,130	-	0,47	
Mittel		-	0,005	0,005	-	0,022	-	0,15	
10Quantil		-	0,005	0,005	-	0,005	-	0,02	
50Quantil		-	0,005	0,005	-	0,005	-	0,05	
90Quantil		-	0,005	0,005	-	0,045	-	0,35	
UQN-JMW		-	<=1/2QNök		-	<=1/2QNök		-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Mulde		Mündung bei Dessau					MST-Nr 2110901		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4516080	H-Wert 5748475	
Datum	Uhrzeit	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC
		°C	-	µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l
04.05.2011	11:04	12,9	7,7	517	-	109	9	6,6	7,0
03.08.2011	10:32	17,0	7,5	426	9,1	95	30	3,0	7,6
Anzahl		2	2	2	1	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DOC	BSB14	BSB21	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.05.2011	11:04	4,3	8,9	10,0	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02	15,4
03.08.2011	10:32	6,1	4,2	4,8	0,18	0,14	0,13	0,04	13,8
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	O-PO4-P	P	CL	SIO2	NI
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l
04.05.2011	11:04	3,47	3,47	3,9	< 0,01	0,06	61	4,7	5,1
03.08.2011	10:32	3,12	3,30	4,0	0,12	0,13	35	10,0	4,1
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Mulde		Mündung bei Dessau						MST-Nr 2110901	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4516080	H-Wert 5748475
Datum	Uhrzeit	ZN	CU	CR	PB	CD	FE	MN	HG
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.05.2011	11:04	34	3,5	< 1,0	1,2	0,42	200	90	< 0,01
03.08.2011	10:32	28	5,3	< 1,0	3,5	0,35	340	100	0,01
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	AS	B	CHLOROPHYLL	PHAEOPIGMENT	HC	A-HCH	B-HCH	G-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.05.2011	11:04	5,1	80,0	40,0	14,0	< 0,001	0,007	0,017	< 0,005
03.08.2011	10:32	9,3	50,0	7,0	5,0	< 0,001	< 0,005	0,009	< 0,005
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	D-HCH	SUMHCH	E-HCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.05.2011	11:04	< 0,005	0,024	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
03.08.2011	10:32	< 0,005	0,009	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Mulde		Mündung bei Dessau		MST-Nr 2110901	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4516080	H-Wert 5748475
Datum	Uhrzeit	24-DDD	24-DDE				
		µg/l	µg/l				
04.05.2011	11:04	< 0,001	< 0,001				
03.08.2011	10:32	< 0,001	< 0,001				
Anzahl		2	2				
Min		-	-				
Max		-	-				
Mittel		-	-				
10Quantil		-	-				
50Quantil		-	-				
90Quantil		-	-				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2011 Neuer Schleesener Mü		Gartenmühle bei Schleesen				MST-Nr 2144025			
OWK-Nr VM02OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4534350		H-Wert 5738200	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
17.02.2011	09:25	ohne	schwach	schw.gelbl.	-2,0	2,5	7,3	512	11,7
28.04.2011	08:00	ohne	getrübt	gelbl.	14,0	10,6	7,3	558	11,7
22.06.2011	11:10	ohne	getrübt	schw.gelbl.	21,0	16,0	7,1	599	9,9
09.08.2011	08:00	ohne	schwach	gelbl.-braun	14,0	14,2	7,2	563	10,8
17.08.2011	10:55	ohne	schwach	schw.gelbl.	22,0	15,7	7,3	520	10,8
12.10.2011	08:05	ohne	stark	gelbl.-braun	9,0	12,1	7,1	540	11,0
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-2,0	2,5	7,1	512	9,9
Max		-	-	-	22,0	16,0	7,3	599	11,7
Mittel		-	-	-	13,0	11,8	7,2	549	11,0
10Quantil		-	-	-	3,5	6,6	7,1	516	10,4
50Quantil		-	-	-	14,0	13,2	7,2	549	10,9
90Quantil		-	-	-	21,5	15,8	7,3	581	11,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.02.2011	09:25	86	5	2,0	12,0	0,21	0,16	< 0,07	< 0,02
28.04.2011	08:00	105	11	2,7	12,0	1,40	1,10	0,07	0,02
22.06.2011	11:10	101	11	1,5	8,7	0,10	0,08	< 0,07	< 0,02
09.08.2011	08:00	106	9	1,4	12,0	0,06	0,05	< 0,07	< 0,02
17.08.2011	10:55	109	8	1,2	11,0	0,06	0,05	< 0,07	< 0,02
12.10.2011	08:05	103	28	2,4	19,0	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		86	5	1,2	8,7	0,04	0,03	<0,07	<0,02
Max		109	28	2,7	19,0	1,40	1,10	<0,07	<0,02
Mittel		102	12	1,9	12,5	0,31	0,25	0,04	0,01
10Quantil		94	6	1,3	9,8	0,05	0,04	0,04	0,01
50Quantil		104	10	1,8	12,0	0,08	0,06	0,04	0,01
90Quantil		108	20	2,6	15,5	0,80	0,63	0,05	0,02
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
17.02.2011	09:25	8,0	1,80	1,96	2,8	0,06	0,02	0,05	20
28.04.2011	08:00	2,9	0,65	1,77	1,7	0,06	0,02	0,08	26
22.06.2011	11:10	< 0,4	< 0,10	0,08	1,0	0,03	0,01	0,05	27
09.08.2011	08:00	6,3	1,43	1,48	2,2	< 0,03	< 0,01	0,05	26
17.08.2011	10:55	4,9	1,11	1,16	1,6	< 0,03	< 0,01	0,04	25
12.10.2011	08:05	< 0,4	< 0,10	0,03	1,1	0,03	0,01	0,11	23
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,4	<0,10	0,03	1,0	<0,03	<0,01	0,04	20
Max		8,0	1,80	1,96	2,8	0,06	0,02	0,11	27
Mittel		3,8	0,85	1,08	1,7	0,03	0,01	0,06	24
10Quantil		0,2	0,05	0,06	1,0	0,02	0,00	0,04	22
50Quantil		3,9	0,88	1,32	1,6	0,03	0,01	0,05	25
90Quantil		7,2	1,62	1,86	2,5	0,06	0,02	0,10	26
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-		-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2011		Neuer Schleesener Mü		Gartenmühle bei Schleesen			MST-Nr 2144025		
OWK-Nr VM02OW04-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4534350	H-Wert 5738200	
Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
17.02.2011	09:25	146	10	6,1	76	7,6	12,4	2,2	3,6
28.04.2011	08:00	188	13	7,0	81	8,9	13,4	2,4	2,8
22.06.2011	11:10	218	15	6,3	90	9,6	14,8	2,6	2,2
09.08.2011	08:00	182	13	7,4	86	9,3	14,2	2,5	3,4
17.08.2011	10:55	194	13	7,0	88	9,6	14,5	2,6	3,1
12.10.2011	08:05	167	11	5,8	83	8,9	13,7	2,4	3,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		146	10	5,8	76	7,6	12,4	2,2	2,2
Max		218	15	7,4	90	9,6	14,8	2,6	3,6
Mittel		182	12	6,6	84	9,0	13,8	2,4	3,1
10Quantil		156	10	5,9	78	8,2	12,9	2,3	2,5
50Quantil		185	13	6,6	84	9,1	14,0	2,4	3,2
90Quantil		206	14	7,2	89	9,6	14,6	2,6	3,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	mg/l
17.02.2011	09:25	1,3	79,3
28.04.2011	08:00	1,0	61,0
22.06.2011	11:10	0,8	48,8
09.08.2011	08:00	1,2	73,2
17.08.2011	10:55	1,1	67,1
12.10.2011	08:05	1,3	79,3
Anzahl		6	6
Min		0,8	48,8
Max		1,3	79,3
Mittel		1,1	68,1
10Quantil		0,9	54,9
50Quantil		1,2	70,2
90Quantil		1,3	79,3
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2011		Östliche Fuhne		unterhalb Wolfen			MST-Nr 2135045		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4519950	H-Wert 5726875	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
15.02.2011	09:55	ohne	schwach	schw.gelbl.	-1,0	3,7	7,3	1530	11,7
24.05.2011	09:40	ohne	schwach	farblos	17,0	13,1	7,3	1260	7,6
20.06.2011	11:00	ohne	schwach	farblos	17,0	15,1	7,3	1270	8,4
30.08.2011	09:20	ohne	schwach	gelbl.	11,0	13,4	7,3	1480	10,5
29.09.2011	09:50	ohne	schwach	farblos	16,0	12,3	7,3	1450	8,3
22.11.2011	09:30	ohne	getrübt	gelbl.	0,0	6,1	7,3	1510	13,6
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-1,0	3,7	7,3	1260	7,6
Max		-	-	-	17,0	15,1	7,3	1530	13,6
Mittel		-	-	-	10,0	10,6	7,3	1417	10,0
10Quantil		-	-	-	-0,5	4,9	7,3	1265	8,0
50Quantil		-	-	-	13,5	12,7	7,3	1465	9,4
90Quantil		-	-	-	17,0	14,2	7,3	1520	12,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4	NH4-N
		%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.02.2011	09:55	88	32,0	14	3,1	15,0	13,0	0,40	0,31
24.05.2011	09:40	73	27,0	6	3,4	8,3	7,4	0,86	0,67
20.06.2011	11:00	84	16,0	3	1,6	6,8	-	0,66	0,51
30.08.2011	09:20	101	29,0	6	2,4	17,0	16,0	0,23	0,18
29.09.2011	09:50	78	29,0	5	2,9	12,0	-	0,24	0,19
22.11.2011	09:30	109	-	12	3,1	-	-	0,48	0,37
Anzahl		6	5	6	6	5	3	6	6
Min		73	16,0	3	1,6	6,8	7,4	0,23	0,18
Max		109	32,0	14	3,4	17,0	16,0	0,86	0,67
Mittel		89	26,6	7	2,8	11,8	12,1	0,48	0,37
10Quantil		76	20,4	4	2,0	7,4	8,5	0,24	0,18
50Quantil		86	29,0	6	3,0	12,0	13,0	0,44	0,34
90Quantil		105	30,8	13	3,2	16,2	15,4	0,76	0,59
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	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.02.2011	09:55	< 0,07	< 0,02	11,8	2,67	2,98	3,9	0,03	0,01
24.05.2011	09:40	0,30	0,09	13,8	3,11	3,87	4,0	0,03	0,01
20.06.2011	11:00	0,43	0,13	16,9	3,81	4,45	5,1	0,06	0,02
30.08.2011	09:20	0,20	0,06	13,1	2,96	3,20	3,4	0,03	0,01
29.09.2011	09:50	0,13	0,04	13,0	2,94	3,17	3,6	< 0,03	< 0,01
22.11.2011	09:30	< 0,13	< 0,04	12,0	2,72	3,09	-	< 0,03	< 0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	5	6	6
Min		<0,07	<0,02	11,8	2,67	2,98	3,4	<0,03	<0,01
Max		0,43	0,13	16,9	3,81	4,45	5,1	0,06	0,02
Mittel		0,19	0,06	13,4	3,04	3,46	4,0	0,03	0,01
10Quantil		0,05	0,02	11,9	2,70	3,04	3,5	0,02	0,00
50Quantil		0,16	0,05	13,0	2,95	3,18	3,9	0,03	0,01
90Quantil		0,36	0,11	15,4	3,46	4,16	4,7	0,04	0,02
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-		-	-	-
HG-Wert								eingeh.	eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

2011		Östliche Fuhne		unterhalb Wolfen				MST-Nr 2135045	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4519950	H-Wert 5726875
Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
15.02.2011	09:55	0,08	114	403	67	9,6	220	25,0	36,5
24.05.2011	09:40	0,08	147	379	86	8,5	180	23,0	30,5
20.06.2011	11:00	0,06	114	351	66	8,9	170	22,0	28,9
30.08.2011	09:20	0,05	128	400	74	11,0	210	24,0	34,9
29.09.2011	09:50	0,05	157	387	94	9,4	200	24,0	33,5
22.11.2011	09:30	0,06	151	379	92	9,3	200	20,0	32,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,05	114	351	66	8,5	170	20,0	28,9
Max		0,08	157	403	94	11,0	220	25,0	36,5
Mittel		0,06	135	383	80	9,5	197	23,0	32,8
10Quantil		0,05	114	365	66	8,7	175	21,0	29,7
50Quantil		0,06	138	383	80	9,4	200	23,5	33,0
90Quantil		0,08	154	402	93	10,3	215	24,5	35,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	F	NI	ZN	CU
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	09:55	6,5	12,0	4,3	262,0	0,3	3,2	11	< 1,0
24.05.2011	09:40	5,4	7,3	2,6	159,0	0,1	2,8	< 10	< 1,0
20.06.2011	11:00	5,1	8,1	2,9	176,9	-	2,5	< 10	1,3
30.08.2011	09:20	6,2	10,4	3,7	226,0	0,2	3,6	< 10	1,0
29.09.2011	09:50	6,0	9,8	3,5	213,6	-	3,6	< 10	< 1,0
22.11.2011	09:30	5,8	9,8	3,5	214,0	0,2	3,3	10	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	4	6	6	6
Min		5,1	7,3	2,6	159,0	0,1	2,5	<10	<1,0
Max		6,5	12,0	4,3	262,0	0,3	3,6	11	1,3
Mittel		5,8	9,6	3,4	208,6	0,2	3,2	7	0,7
10Quantil		5,2	7,7	2,8	168,0	0,1	2,6	5	0,5
50Quantil		5,9	9,8	3,5	213,8	0,2	3,2	5	0,5
90Quantil		6,4	11,2	4,0	244,0	0,3	3,6	10	1,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	FE	MN	HG	AS	B
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	09:55	< 1,0	0,5	0,03	1880	240	< 0,01	1,4	150,0
24.05.2011	09:40	< 1,0	< 0,5	< 0,02	910	200	< 0,01	0,7	150,0
20.06.2011	11:00	< 1,0	< 0,5	< 0,02	540	100	-	-	-
30.08.2011	09:20	< 1,0	< 0,5	0,02	1020	190	< 0,01	1,3	170,0
29.09.2011	09:50	< 1,0	< 0,5	< 0,02	790	240	-	-	-
22.11.2011	09:30	< 1,0	< 0,5	< 0,02	1650	340	< 0,01	1,1	130,0
Anzahl		6	6	6	6	6	4	4	4
Min		<1,0	<0,5	<0,02	540	100	<0,01	0,7	130,0
Max		<1,0	0,5	0,03	1880	340	<0,01	1,4	170,0
Mittel		0,5	0,3	0,02	1132	218	0,00	1,1	150,0
10Quantil		0,5	0,2	0,01	665	145	0,00	0,8	136,0
50Quantil		0,5	0,2	0,01	965	220	0,00	1,2	150,0
90Quantil		0,5	0,4	0,02	1765	290	0,00	1,4	164,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Östliche Fuhne		unterhalb Wolfen				MST-Nr 2135045	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4519950	H-Wert 5726875
Datum	Uhrzeit	CO	SN	CH ₂ CL ₂	CHCL ₃	TETRA	1,2-DCLAE	TRI	PER
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	09:55	1,5	< 1,0	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010
24.05.2011	09:40	1,1	< 1,0	0,140	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010
20.06.2011	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
30.08.2011	09:20	1,2	< 1,0	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010
29.09.2011	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
22.11.2011	09:30	1,7	< 1,0	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		1,1	<1,0	<0,100	<0,010	<0,010	<0,100	<0,010	<0,010
Max		1,7	<1,0	0,140	<0,010	<0,010	<0,100	<0,010	<0,010
Mittel		1,4	0,5	0,072	0,005	0,005	0,050	0,005	0,005
10Quantil		1,1	0,5	0,050	0,005	0,005	0,050	0,005	0,005
50Quantil		1,4	0,5	0,050	0,005	0,005	0,050	0,005	0,005
90Quantil		1,6	0,5	0,113	0,005	0,005	0,050	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	UM TRI PE	HXCLBD	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	09:55	0,000	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
24.05.2011	09:40	0,000	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
20.06.2011	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
30.08.2011	09:20	0,000	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
29.09.2011	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
22.11.2011	09:30	0,000	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,000	<0,010	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		0,000	<0,010	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,000	0,005	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,000	0,005	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,000	0,005	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,000	0,005	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	11DICLETE	12DCLÉE-C	12DCLÉE-T	VINYLCLOR	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	09:55	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2011	09:40	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010
20.06.2011	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
30.08.2011	09:20	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010
29.09.2011	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
22.11.2011	09:30	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Östliche Fuhne		unterhalb Wolfen			MST-Nr 2135045		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4519950 H-Wert 5726875					
Datum	Uhrzeit	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HC	2CLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	09:55	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100
24.05.2011	09:40	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100
20.06.2011	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
30.08.2011	09:20	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100
29.09.2011	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
22.11.2011	09:30	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,001	<0,100
Max		<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,001	<0,100
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	3CLPH	4CLPH	23DICLPH	26DICLPH	34DICLPH	35DICLPH	24_25_DCLPH	245TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	09:55	< 0,100	< 0,100	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,100	< 0,050
24.05.2011	09:40	< 0,100	< 0,100	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,100	< 0,050
20.06.2011	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
30.08.2011	09:20	< 0,100	< 0,100	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,100	< 0,050
29.09.2011	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
22.11.2011	09:30	< 0,100	< 0,100	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,100	< 0,050
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,100	<0,050
Max		<0,100	<0,100	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,100	<0,050
Mittel		0,050	0,050	0,025	0,025	0,025	0,025	0,050	0,025
10Quantil		0,050	0,050	0,025	0,025	0,025	0,025	0,050	0,025
50Quantil		0,050	0,050	0,025	0,025	0,025	0,025	0,050	0,025
90Quantil		0,050	0,050	0,025	0,025	0,025	0,025	0,050	0,025
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH	PCP	2346TCLPH	2345TCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	09:55	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	-	-
24.05.2011	09:40	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
20.06.2011	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
30.08.2011	09:20	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
29.09.2011	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
22.11.2011	09:30	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Anzahl		4	4	4	4	4	4	3	3
Min		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Max		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Mittel		0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
10Quantil		0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
50Quantil		0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
90Quantil		0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Östliche Fuhne		unterhalb Wolfen				MST-Nr 2135045	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4519950	H-Wert 5726875
Datum	Uhrzeit	2356TCLPH	NIBZ	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ	13DICL4NB	12DCL4NIB	14DICL2NB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	09:55	-	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
24.05.2011	09:40	< 0,050	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
20.06.2011	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
30.08.2011	09:20	< 0,050	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
29.09.2011	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
22.11.2011	09:30	< 0,050	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		3	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,050	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,050	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,025	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,025	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,025	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,025	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	2NITO	3NITO	4NITO	4CL2NITO	2CL4NITO	A-HCH	B-HCH	G-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	09:55	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005
24.05.2011	09:40	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	0,005
20.06.2011	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
30.08.2011	09:20	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005
29.09.2011	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
22.11.2011	09:30	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,005
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,005
Mittel		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,002	0,003
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,002	0,002
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,002	0,002
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,002	0,004
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	D-HCH	SUMHCH	E-HCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	09:55	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
24.05.2011	09:40	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
20.06.2011	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
30.08.2011	09:20	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
29.09.2011	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
22.11.2011	09:30	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,005	0,000	<0,005	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,000
Max		<0,005	0,005	<0,005	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,000
Mittel		0,002	0,001	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,002	0,000	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,002	0,000	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,002	0,004	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Östliche Fuhne		unterhalb Wolfen				MST-Nr 2135045	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4519950 H-Wert 5726875					
Datum	Uhrzeit	24-DDD	24-DDE	ALDRIN	ISODRIN	DIELDRIN	ENDRIN	SUMDRINE	A-ENDOSUL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	09:55	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
24.05.2011	09:40	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	-	0,000	< 0,002
20.06.2011	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
30.08.2011	09:20	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
29.09.2011	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
22.11.2011	09:30	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
Anzahl		4	4	4	4	4	3	4	4
Min		<0,001	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002
Max		<0,001	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002
Mittel		0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
10Quantil		0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
50Quantil		0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
90Quantil		0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	B-ENDOSUL	ENDOSULF	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
15.02.2011	09:55	0,003	0,003	< 0,5	< 0,5	0,0	< 1,0	3,0	< 1,0
24.05.2011	09:40	< 0,002	0,000	< 0,5	< 0,5	0,0	< 1,0	53,0	< 1,0
20.06.2011	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
30.08.2011	09:20	< 0,002	0,000	0,5	< 0,5	0,5	< 1,0	< 3,0	< 1,0
29.09.2011	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
22.11.2011	09:30	< 0,002	0,000	0,6	0,5	1,1	< 1,0	7,0	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,002	0,000	<0,5	<0,5	0,0	<1,0	<3,0	<1,0
Max		0,003	0,003	0,6	<0,5	1,1	<1,0	53,0	<1,0
Mittel		0,001	0,001	0,4	0,3	0,4	0,5	16,1	0,5
10Quantil		0,001	0,000	0,2	0,2	0,0	0,5	2,0	0,5
50Quantil		0,001	0,000	0,4	0,2	0,2	0,5	5,0	0,5
90Quantil		0,002	0,002	0,6	0,4	0,9	0,5	39,2	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	UM(BZB+BZK)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHAL	ACNAPHTH	SUM_5_PAK	ACENAPHT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
15.02.2011	09:55	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	-	0,0	< 10,0
24.05.2011	09:40	< 1,0	0,0	3,0	< 20,0	42,0	-	0,0	19,0
20.06.2011	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
30.08.2011	09:20	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	-	0,5	< 10,0
29.09.2011	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
22.11.2011	09:30	< 1,0	0,0	1,0	< 20,0	< 20,0	-	1,1	< 10,0
Anzahl		4	4	4	4	4	-	4	4
Min		<1,0	0,0	<1,0	<20,0	<20,0	-	0,0	<10,0
Max		<1,0	0,0	3,0	<20,0	42,0	-	1,1	19,0
Mittel		0,5	0,0	1,2	10,0	18,0	-	0,4	8,5
10Quantil		0,5	0,0	0,5	10,0	10,0	-	0,0	5,0
50Quantil		0,5	0,0	0,8	10,0	10,0	-	0,2	5,0
90Quantil		0,5	0,0	2,4	10,0	32,4	-	0,9	14,8
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Östliche Fuhne		unterhalb Wolfen				MST-Nr 2135045	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4519950 H-Wert 5726875					
Datum	Uhrzeit	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	09:55	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2011	09:40	7,0	33,0	2,0	2,0	< 1,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
20.06.2011	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
30.08.2011	09:20	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
29.09.2011	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
22.11.2011	09:30	7,0	6,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<5,0	<3,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,010	<0,010	<0,010
Max		7,0	33,0	2,0	2,0	<1,0	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		4,8	10,5	0,9	0,9	0,5	0,005	0,005	0,005
10Quantil		2,5	1,5	0,5	0,5	0,5	0,005	0,005	0,005
50Quantil		4,8	3,8	0,5	0,5	0,5	0,005	0,005	0,005
90Quantil		7,0	24,9	1,6	1,6	0,5	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNök	iO (BG)
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRPHSN	TEBUSN	ATRAZIN	SIMAZIN	TRFLURALI	DESIPATRA	HEXAZINON	DESETATRA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	09:55	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2011	09:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
20.06.2011	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
30.08.2011	09:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
29.09.2011	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
22.11.2011	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		iO (BG)	iO (BG)	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PROPAZIN	TERBUAZIN	AMETRYN	PROMETRYN	LENACIL	PARATI-ME
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	09:55	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2011	09:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
20.06.2011	11:00	-	-	-	-	-	-
30.08.2011	09:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
29.09.2011	09:50	-	-	-	-	-	-
22.11.2011	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2011		Östliche Fuhne		Fuhneue - OW046		MST-Nr 2135035			
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 4518650		H-Wert 5726420	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
15.02.2011	09:10	ohne	schwach	schw.gelbl.	-1,0	3,4	7,3	1520	10,6
24.05.2011	09:00	ohne	schwach	farblos	17,0	11,9	7,3	1200	7,7
30.08.2011	09:00	ohne	schwach	gelbl.	11,0	13,2	7,3	1460	10,5
22.11.2011	08:50	ohne	getrübt	gelbl.	0,0	6,0	7,2	1510	12,5
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	-1,0	3,4	7,2	1200	7,7
Max		-	-	-	17,0	13,2	7,3	1520	12,5
Mittel		-	-	-	6,8	8,6	7,3	1422	10,3
10Quantil		-	-	-	-0,7	4,2	7,2	1278	8,5
50Quantil		-	-	-	5,5	9,0	7,3	1485	10,6
90Quantil		-	-	-	15,2	12,8	7,3	1517	11,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4	NH4-N
		%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.02.2011	09:10	79	37,0	10	2,6	15,0	13,0	0,27	0,21
24.05.2011	09:00	71	33,0	7	3,0	8,4	7,3	0,37	0,29
30.08.2011	09:00	100	30,0	6	2,3	17,0	16,0	0,22	0,17
22.11.2011	08:50	100	-	14	3,1	-	-	0,45	0,35
Anzahl		4	3	4	4	3	3	4	4
Min		71	30,0	6	2,3	8,4	7,3	0,22	0,17
Max		100	37,0	14	3,1	17,0	16,0	0,45	0,35
Mittel		88	33,3	9	2,8	13,5	12,1	0,33	0,26
10Quantil		73	30,6	6	2,4	9,7	8,4	0,24	0,18
50Quantil		90	33,0	8	2,8	15,0	13,0	0,32	0,25
90Quantil		100	36,2	13	3,1	16,6	15,4	0,43	0,33
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					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
15.02.2011	09:10	< 0,07	< 0,02	12,1	2,74	2,95	3,9	< 0,03	< 0,01
24.05.2011	09:00	0,20	0,06	14,2	3,21	3,56	3,9	< 0,03	< 0,01
30.08.2011	09:00	0,20	0,06	13,8	3,12	3,35	3,6	< 0,03	< 0,01
22.11.2011	08:50	< 0,13	< 0,04	12,6	2,84	3,19	-	< 0,03	< 0,01
Anzahl		4	4	4	4	4	3	4	4
Min		<0,07	<0,02	12,1	2,74	2,95	3,6	<0,03	<0,01
Max		0,20	0,06	14,2	3,21	3,56	3,9	<0,03	<0,01
Mittel		0,12	0,04	13,2	2,98	3,26	3,8	0,02	0,00
10Quantil		0,04	0,01	12,2	2,77	3,02	3,7	0,02	0,00
50Quantil		0,13	0,04	13,2	2,98	3,27	3,9	0,02	0,00
90Quantil		0,20	0,06	14,1	3,18	3,50	3,9	0,02	0,00
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-		-	-	-
HG-Wert								eingeh.	eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

2011 Östliche Fuhne		Fuhneue - OW046						MST-Nr 2135035	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4518650	H-Wert 5726420
Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
15.02.2011	09:10	0,08	108	407	63	9,6	220	25,0	36,5
24.05.2011	09:00	0,05	128	353	76	8,3	170	22,0	28,9
30.08.2011	09:00	0,03	119	402	73	11,0	210	24,0	34,9
22.11.2011	08:50	0,06	140	380	87	8,6	200	21,0	32,8
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,03	108	353	63	8,3	170	21,0	28,9
Max		0,08	140	407	87	11,0	220	25,0	36,5
Mittel		0,06	124	386	75	9,4	200	23,0	33,3
10Quantil		0,04	111	361	66	8,4	179	21,3	30,1
50Quantil		0,06	124	391	74	9,1	205	23,0	33,8
90Quantil		0,07	136	406	84	10,6	217	24,7	36,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	F	NI	ZN	CU
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	09:10	6,5	11,8	4,2	256,0	0,3	3,4	12	< 1,0
24.05.2011	09:00	5,1	7,3	2,6	159,0	0,1	3,0	< 10	< 1,0
30.08.2011	09:00	6,2	10,4	3,7	226,0	0,2	3,5	< 10	< 1,0
22.11.2011	08:50	5,9	9,8	3,5	214,0	< 0,2	3,5	< 10	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		5,1	7,3	2,6	159,0	0,1	3,0	<10	<1,0
Max		6,5	11,8	4,2	256,0	0,3	3,5	12	<1,0
Mittel		5,9	9,8	3,5	213,8	0,2	3,4	7	0,5
10Quantil		5,3	8,0	2,9	175,5	0,1	3,1	5	0,5
50Quantil		6,1	10,1	3,6	220,0	0,2	3,4	5	0,5
90Quantil		6,4	11,4	4,1	247,0	0,3	3,5	10	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	FE	MN	HG	AS	B
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	09:10	< 1,0	< 0,5	0,03	1610	230	< 0,01	1,3	140,0
24.05.2011	09:00	< 1,0	< 0,5	< 0,02	1020	180	< 0,01	0,7	140,0
30.08.2011	09:00	< 1,0	< 0,5	0,02	840	160	< 0,01	1,1	170,0
22.11.2011	08:50	< 1,0	< 0,5	0,02	2000	340	< 0,01	1,3	130,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	<0,5	<0,02	840	160	<0,01	0,7	130,0
Max		<1,0	<0,5	0,03	2000	340	<0,01	1,3	170,0
Mittel		0,5	0,2	0,02	1368	228	0,00	1,1	145,0
10Quantil		0,5	0,2	0,01	894	166	0,00	0,8	133,0
50Quantil		0,5	0,2	0,02	1315	205	0,00	1,2	140,0
90Quantil		0,5	0,2	0,03	1883	307	0,00	1,3	161,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Östliche Fuhne		Fuhneue - OW046						MST-Nr 2135035	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4518650	H-Wert 5726420
Datum	Uhrzeit	CO	SN	CH ₂ CL ₂	CHCL ₃	TETRA	1,2-DCLAE	TRI	PER
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	09:10	1,5	< 1,0	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010
24.05.2011	09:00	1,2	< 1,0	0,270	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010
30.08.2011	09:00	1,2	< 1,0	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010
22.11.2011	08:50	1,9	< 1,0	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		1,2	<1,0	<0,100	<0,010	<0,010	<0,100	<0,010	<0,010
Max		1,9	<1,0	0,270	<0,010	<0,010	<0,100	<0,010	<0,010
Mittel		1,5	0,5	0,105	0,005	0,005	0,050	0,005	0,005
10Quantil		1,2	0,5	0,050	0,005	0,005	0,050	0,005	0,005
50Quantil		1,4	0,5	0,050	0,005	0,005	0,050	0,005	0,005
90Quantil		1,8	0,5	0,204	0,005	0,005	0,050	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	UM TRI PE	HXCLBD	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	09:10	0,000	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
24.05.2011	09:00	0,000	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
30.08.2011	09:00	0,000	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
22.11.2011	08:50	0,000	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,000	<0,010	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		0,000	<0,010	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,000	0,005	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,000	0,005	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,000	0,005	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,000	0,005	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCLOR	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	09:10	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2011	09:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010
30.08.2011	09:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.11.2011	08:50	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Östliche Fuhne		Fuhne - OW046			MST-Nr 2135035		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4518650 H-Wert 5726420		
Datum	Uhrzeit	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HC	2CLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	09:10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100
24.05.2011	09:00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100
30.08.2011	09:00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100
22.11.2011	08:50	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,001	<0,100
Max		<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,001	<0,100
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	3CLPH	4CLPH	23DICLPH	26DICLPH	34DICLPH	35DICLPH	24_25 DCLPH	245TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	09:10	< 0,100	< 0,100	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,100	< 0,050
24.05.2011	09:00	< 0,100	< 0,100	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,100	< 0,050
30.08.2011	09:00	< 0,100	< 0,100	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,100	< 0,050
22.11.2011	08:50	< 0,100	< 0,100	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,100	< 0,050
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,100	<0,050
Max		<0,100	<0,100	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,100	<0,050
Mittel		0,050	0,050	0,025	0,025	0,025	0,025	0,050	0,025
10Quantil		0,050	0,050	0,025	0,025	0,025	0,025	0,050	0,025
50Quantil		0,050	0,050	0,025	0,025	0,025	0,025	0,050	0,025
90Quantil		0,050	0,050	0,025	0,025	0,025	0,025	0,050	0,025
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH	PCP	2346TCLPH	2345TCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	09:10	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	-	-
24.05.2011	09:00	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
30.08.2011	09:00	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
22.11.2011	08:50	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Anzahl		4	4	4	4	4	4	3	3
Min		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Max		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Mittel		0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
10Quantil		0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
50Quantil		0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
90Quantil		0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Östliche Fuhne		Fuhneue - OW046				MST-Nr 2135035	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4518650	H-Wert 5726420
Datum	Uhrzeit	2356TCLPH	NIBZ	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ	13DICL4NB	12DCL4NIB	14DICL2NB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	09:10	-	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
24.05.2011	09:00	< 0,050	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
30.08.2011	09:00	< 0,050	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
22.11.2011	08:50	< 0,050	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		3	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,050	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,050	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,025	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,025	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,025	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,025	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	2NITO	3NITO	4NITO	4CL2NITO	2CL4NITO	A-HCH	B-HCH	G-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	09:10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005
24.05.2011	09:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005
30.08.2011	09:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005
22.11.2011	08:50	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,005
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,005
Mittel		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,002	0,002
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,002	0,002
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,002	0,002
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,002	0,002
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	D-HCH	SUMHCH	E-HCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	09:10	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
24.05.2011	09:00	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
30.08.2011	09:00	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
22.11.2011	08:50	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,005	0,000	<0,005	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,000
Max		<0,005	0,000	<0,005	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,000
Mittel		0,002	0,000	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,002	0,000	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,002	0,000	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,002	0,000	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Östliche Fuhne		Fuhneue - OW046						MST-Nr 2135035	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4518650	H-Wert 5726420
Datum	Uhrzeit	24-DDD	24-DDE	ALDRIN	ISODRIN	DIELDRIN	ENDRIN	SUMDRINE	A-ENDOSUL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	09:10	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
24.05.2011	09:00	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	-	0,000	< 0,002
30.08.2011	09:00	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
22.11.2011	08:50	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
Anzahl		4	4	4	4	4	3	4	4
Min		<0,001	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002
Max		<0,001	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002
Mittel		0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
10Quantil		0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
50Quantil		0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
90Quantil		0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	B-ENDOSUL	ENDOSULF	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
15.02.2011	09:10	0,004	0,004	< 0,5	< 0,5	0,0	< 1,0	3,0	< 1,0
24.05.2011	09:00	< 0,002	0,000	< 0,5	< 0,5	0,0	< 1,0	< 3,0	< 1,0
30.08.2011	09:00	< 0,002	0,000	< 0,5	< 0,5	0,0	< 1,0	< 3,0	< 1,0
22.11.2011	08:50	0,002	0,002	< 0,5	< 0,5	0,0	< 1,0	< 3,0	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,002	0,000	<0,5	<0,5	0,0	<1,0	<3,0	<1,0
Max		0,004	0,004	<0,5	<0,5	0,0	<1,0	3,0	<1,0
Mittel		0,002	0,001	0,2	0,2	0,0	0,5	1,9	0,5
10Quantil		0,001	0,000	0,2	0,2	0,0	0,5	1,5	0,5
50Quantil		0,001	0,001	0,2	0,2	0,0	0,5	1,5	0,5
90Quantil		0,003	0,003	0,2	0,2	0,0	0,5	2,6	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	UM(BZB+BZK)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACNAPHTHY	SUM_5_PAK	ACENAPHT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
15.02.2011	09:10	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	-	0,0	< 10,0
24.05.2011	09:00	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	-	0,0	< 10,0
30.08.2011	09:00	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	-	0,0	< 10,0
22.11.2011	08:50	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	-	0,0	< 10,0
Anzahl		4	4	4	4	4	-	4	4
Min		<1,0	0,0	<1,0	<20,0	<20,0	-	0,0	<10,0
Max		<1,0	0,0	<1,0	<20,0	<20,0	-	0,0	<10,0
Mittel		0,5	0,0	0,5	10,0	10,0	-	0,0	5,0
10Quantil		0,5	0,0	0,5	10,0	10,0	-	0,0	5,0
50Quantil		0,5	0,0	0,5	10,0	10,0	-	0,0	5,0
90Quantil		0,5	0,0	0,5	10,0	10,0	-	0,0	5,0
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Östliche Fuhne		Fuhneue - OW046					MST-Nr 2135035		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4518650 H-Wert 5726420		
Datum	Uhrzeit	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	09:10	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2011	09:00	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
30.08.2011	09:00	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.11.2011	08:50	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<5,0	<3,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<5,0	<3,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		2,5	1,5	0,5	0,5	0,5	0,005	0,005	0,005
10Quantil		2,5	1,5	0,5	0,5	0,5	0,005	0,005	0,005
50Quantil		2,5	1,5	0,5	0,5	0,5	0,005	0,005	0,005
90Quantil		2,5	1,5	0,5	0,5	0,5	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNök	iO (BG)
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRPHSN	TEBUSN	ATRAZIN	SIMAZIN	TRFLURALI	DESIPATRA	HEXAZINON	DESETATRA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	09:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2011	09:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
30.08.2011	09:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.11.2011	08:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		iO (BG)	iO (BG)	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PROPAZIN	TERBUAZIN	AMETRYN	PROMETRYN	LENACIL	PARATI-ME
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	09:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2011	09:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
30.08.2011	09:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.11.2011	08:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2011		Östliche Fuhne		Reuden		MST-Nr 2135020			
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 4517040		H-Wert 5727280	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
15.02.2011	08:50	ohne	schwach	schw.gelbl.	-1,0	3,5	7,3	1310	10,3
24.05.2011	08:35	ohne	schwach	farblos	17,0	12,1	7,2	921	7,3
30.08.2011	08:40	ohne	schwach	gelbl.	11,0	13,1	7,2	1250	10,0
22.11.2011	08:30	ohne	getrübt	gelbl.	0,0	6,4	7,2	1190	12,2
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	-1,0	3,5	7,2	921	7,3
Max		-	-	-	17,0	13,1	7,3	1310	12,2
Mittel		-	-	-	6,8	8,8	7,2	1168	10,0
10Quantil		-	-	-	-0,7	4,4	7,2	1002	8,1
50Quantil		-	-	-	5,5	9,2	7,2	1220	10,2
90Quantil		-	-	-	15,2	12,8	7,3	1292	11,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4	NH4-N
		%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.02.2011	08:50	77	27,0	7	2,0	14,0	12,0	0,17	0,13
24.05.2011	08:35	68	< 10,0	5	1,7	5,7	5,3	0,13	0,10
30.08.2011	08:40	95	19,0	2	1,2	15,0	15,0	0,06	0,05
22.11.2011	08:30	99	-	24	2,1	-	-	0,22	0,17
Anzahl		4	3	4	4	3	3	4	4
Min		68	<10,0	2	1,2	5,7	5,3	0,06	0,05
Max		99	27,0	24	2,1	15,0	15,0	0,22	0,17
Mittel		85	17,0	9	1,8	11,6	10,8	0,15	0,11
10Quantil		71	7,8	3	1,4	7,4	6,6	0,08	0,06
50Quantil		86	19,0	6	1,8	14,0	12,0	0,15	0,12
90Quantil		98	25,4	19	2,1	14,8	14,4	0,20	0,16
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					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
15.02.2011	08:50	< 0,07	< 0,02	13,1	2,96	3,09	4,2	0,03	0,01
24.05.2011	08:35	0,23	0,07	17,2	3,88	4,05	4,7	< 0,03	< 0,01
30.08.2011	08:40	0,20	0,06	14,9	3,36	3,47	3,8	0,03	0,01
22.11.2011	08:30	< 0,13	< 0,04	14,7	3,33	3,50	-	< 0,03	< 0,01
Anzahl		4	4	4	4	4	3	4	4
Min		<0,07	<0,02	13,1	2,96	3,09	3,8	<0,03	<0,01
Max		0,23	0,07	17,2	3,88	4,05	4,7	0,03	0,01
Mittel		0,13	0,04	15,0	3,38	3,53	4,2	0,02	0,01
10Quantil		0,04	0,01	13,6	3,07	3,20	3,9	0,02	0,00
50Quantil		0,13	0,04	14,8	3,34	3,49	4,2	0,02	0,01
90Quantil		0,22	0,07	16,5	3,72	3,88	4,6	0,03	0,01
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-		-	-	-
HG-Wert								eingeh.	eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

2011		Östliche Fuhne		Reuden		MST-Nr 2135020			
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 4517040		H-Wert 5727280	
Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
15.02.2011	08:50	0,04	60	397	33	9,9	220	25,0	36,5
24.05.2011	08:35	0,05	54	343	29	8,2	170	21,0	28,6
30.08.2011	08:40	0,03	61	390	34	11,0	210	23,0	34,7
22.11.2011	08:30	0,06	56	361	30	8,6	190	20,0	31,2
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,03	54	343	29	8,2	170	20,0	28,6
Max		0,06	61	397	34	11,0	220	25,0	36,5
Mittel		0,04	58	373	32	9,4	198	22,2	32,8
10Quantil		0,03	55	348	29	8,3	176	20,3	29,4
50Quantil		0,04	58	376	32	9,2	200	22,0	33,0
90Quantil		0,06	61	395	34	10,7	217	24,4	36,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	F	NI	ZN	CU
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	08:50	6,5	12,3	4,4	268,0	0,3	3,1	< 10	< 1,0
24.05.2011	08:35	5,1	7,8	2,8	171,0	0,1	3,8	< 10	< 1,0
30.08.2011	08:40	6,2	10,6	3,8	232,0	0,3	3,6	< 10	< 1,0
22.11.2011	08:30	5,6	10,6	3,8	232,0	< 0,2	3,7	< 10	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		5,1	7,8	2,8	171,0	0,1	3,1	<10	<1,0
Max		6,5	12,3	4,4	268,0	0,3	3,8	<10	<1,0
Mittel		5,8	10,3	3,7	225,8	0,2	3,6	5	0,5
10Quantil		5,2	8,6	3,1	189,3	0,1	3,2	5	0,5
50Quantil		5,9	10,6	3,8	232,0	0,2	3,6	5	0,5
90Quantil		6,4	11,8	4,2	257,2	0,3	3,8	5	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	FE	MN	HG	AS	B
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	08:50	< 1,0	< 0,5	0,02	1080	220	< 0,01	1,1	130,0
24.05.2011	08:35	< 1,0	< 0,5	0,02	940	170	< 0,01	0,7	140,0
30.08.2011	08:40	< 1,0	< 0,5	0,02	530	160	< 0,01	1,0	170,0
22.11.2011	08:30	< 1,0	0,5	0,03	2480	350	< 0,01	1,6	130,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	<0,5	0,02	530	160	<0,01	0,7	130,0
Max		<1,0	<0,5	0,03	2480	350	<0,01	1,6	170,0
Mittel		0,5	0,3	0,02	1258	225	0,00	1,1	142,5
10Quantil		0,5	0,2	0,02	653	163	0,00	0,8	130,0
50Quantil		0,5	0,2	0,02	1010	195	0,00	1,0	135,0
90Quantil		0,5	0,4	0,03	2060	311	0,00	1,5	161,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Östliche Fuhne		Reuden				MST-Nr 2135020	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4517040	H-Wert 5727280
Datum	Uhrzeit	CO	SN	CH ₂ CL ₂	CHCL ₃	TETRA	1,2-DCLAE	TRI	PER
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	08:50	1,5	< 1,0	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010
24.05.2011	08:35	1,3	< 1,0	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010
30.08.2011	08:40	1,2	< 1,0	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010
22.11.2011	08:30	2,2	< 1,0	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		1,2	<1,0	<0,100	<0,010	<0,010	<0,100	<0,010	<0,010
Max		2,2	<1,0	<0,100	<0,010	<0,010	<0,100	<0,010	<0,010
Mittel		1,6	0,5	0,050	0,005	0,005	0,050	0,005	0,005
10Quantil		1,2	0,5	0,050	0,005	0,005	0,050	0,005	0,005
50Quantil		1,4	0,5	0,050	0,005	0,005	0,050	0,005	0,005
90Quantil		2,0	0,5	0,050	0,005	0,005	0,050	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	UM TRI PE	HXCLBD	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	08:50	0,000	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
24.05.2011	08:35	0,000	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
30.08.2011	08:40	0,000	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
22.11.2011	08:30	0,000	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,000	<0,010	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		0,000	<0,010	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,000	0,005	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,000	0,005	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,000	0,005	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,000	0,005	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCLOR	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	08:50	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2011	08:35	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010
30.08.2011	08:40	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.11.2011	08:30	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Östliche Fuhne		Reuden			MST-Nr 2135020		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4517040	H-Wert 5727280	
Datum	Uhrzeit	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HC	2CLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	08:50	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100
24.05.2011	08:35	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100
30.08.2011	08:40	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100
22.11.2011	08:30	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,001	<0,100
Max		<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,001	<0,100
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	3CLPH	4CLPH	23DICLPH	26DICLPH	34DICLPH	35DICLPH	24_25 DCLPH	245TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	08:50	< 0,100	< 0,100	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,100	< 0,050
24.05.2011	08:35	< 0,100	< 0,100	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,100	< 0,050
30.08.2011	08:40	< 0,100	< 0,100	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,100	< 0,050
22.11.2011	08:30	< 0,100	< 0,100	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,100	< 0,050
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,100	<0,050
Max		<0,100	<0,100	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,100	<0,050
Mittel		0,050	0,050	0,025	0,025	0,025	0,025	0,050	0,025
10Quantil		0,050	0,050	0,025	0,025	0,025	0,025	0,050	0,025
50Quantil		0,050	0,050	0,025	0,025	0,025	0,025	0,050	0,025
90Quantil		0,050	0,050	0,025	0,025	0,025	0,025	0,050	0,025
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH	PCP	2346TCLPH	2345TCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	08:50	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	-	-
24.05.2011	08:35	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
30.08.2011	08:40	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
22.11.2011	08:30	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Anzahl		4	4	4	4	4	4	3	3
Min		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Max		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Mittel		0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
10Quantil		0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
50Quantil		0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
90Quantil		0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Östliche Fuhne		Reuden			MST-Nr 2135020		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4517040	H-Wert 5727280	
Datum	Uhrzeit	2356TCLPH	NIBZ	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ	13DICL4NB	12DCL4NIB	14DICL2NB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	08:50	-	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
24.05.2011	08:35	< 0,050	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
30.08.2011	08:40	< 0,050	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
22.11.2011	08:30	< 0,050	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		3	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,050	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,050	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,025	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,025	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,025	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,025	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	2NITO	3NITO	4NITO	4CL2NITO	2CL4NITO	A-HCH	B-HCH	G-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	08:50	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005
24.05.2011	08:35	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005
30.08.2011	08:40	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005
22.11.2011	08:30	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,005
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,005
Mittel		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,002	0,002
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,002	0,002
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,002	0,002
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,002	0,002
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	D-HCH	SUMHCH	E-HCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	08:50	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
24.05.2011	08:35	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
30.08.2011	08:40	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
22.11.2011	08:30	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,005	0,000	<0,005	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,000
Max		<0,005	0,000	<0,005	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,000
Mittel		0,002	0,000	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,002	0,000	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,002	0,000	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,002	0,000	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Östliche Fuhne		Reuden						MST-Nr 2135020	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4517040	H-Wert 5727280
Datum	Uhrzeit	24-DDD	24-DDE	ALDRIN	ISODRIN	DIELDRIN	ENDRIN	SUMDRINE	A-ENDOSUL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	08:50	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
24.05.2011	08:35	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	-	0,000	< 0,002
30.08.2011	08:40	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
22.11.2011	08:30	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
Anzahl		4	4	4	4	4	3	4	4
Min		<0,001	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002
Max		<0,001	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002
Mittel		0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
10Quantil		0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
50Quantil		0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
90Quantil		0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	B-ENDOSUL	ENDOSULF	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
15.02.2011	08:50	0,004	0,004	< 0,5	< 0,5	0,0	< 1,0	3,0	< 1,0
24.05.2011	08:35	< 0,002	0,000	< 0,5	< 0,5	0,0	< 1,0	3,0	< 1,0
30.08.2011	08:40	< 0,002	0,000	< 0,5	< 0,5	0,0	< 1,0	< 3,0	< 1,0
22.11.2011	08:30	< 0,002	0,000	< 0,5	< 0,5	0,0	< 1,0	4,0	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,002	0,000	<0,5	<0,5	0,0	<1,0	<3,0	<1,0
Max		0,004	0,004	<0,5	<0,5	0,0	<1,0	4,0	<1,0
Mittel		0,002	0,001	0,2	0,2	0,0	0,5	2,9	0,5
10Quantil		0,001	0,000	0,2	0,2	0,0	0,5	2,0	0,5
50Quantil		0,001	0,000	0,2	0,2	0,0	0,5	3,0	0,5
90Quantil		0,003	0,003	0,2	0,2	0,0	0,5	3,7	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	UM(BZB+BZK)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACNAPHTHY	SUM_5_PAK	ACENAPHT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
15.02.2011	08:50	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	-	0,0	< 10,0
24.05.2011	08:35	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	-	0,0	< 10,0
30.08.2011	08:40	< 1,0	0,0	1,0	< 20,0	< 20,0	-	0,0	< 10,0
22.11.2011	08:30	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	-	0,0	< 10,0
Anzahl		4	4	4	4	4	-	4	4
Min		<1,0	0,0	<1,0	<20,0	<20,0	-	0,0	<10,0
Max		<1,0	0,0	<1,0	<20,0	<20,0	-	0,0	<10,0
Mittel		0,5	0,0	0,6	10,0	10,0	-	0,0	5,0
10Quantil		0,5	0,0	0,5	10,0	10,0	-	0,0	5,0
50Quantil		0,5	0,0	0,5	10,0	10,0	-	0,0	5,0
90Quantil		0,5	0,0	0,8	10,0	10,0	-	0,0	5,0
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Östliche Fuhne		Reuden					MST-Nr 2135020		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4517040	H-Wert 5727280	
Datum	Uhrzeit	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	08:50	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2011	08:35	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
30.08.2011	08:40	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.11.2011	08:30	< 5,0	4,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<5,0	<3,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<5,0	4,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		2,5	2,1	0,5	0,5	0,5	0,005	0,005	0,005
10Quantil		2,5	1,5	0,5	0,5	0,5	0,005	0,005	0,005
50Quantil		2,5	1,5	0,5	0,5	0,5	0,005	0,005	0,005
90Quantil		2,5	3,3	0,5	0,5	0,5	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNök	iO (BG)
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRPHSN	TEBUSN	ATRAZIN	SIMAZIN	TRFLURALI	DESIPATRA	HEXAZINON	DESETATRA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	08:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2011	08:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
30.08.2011	08:40	< 0,010	< 0,010	-	-	-	-	-	-
22.11.2011	08:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	3	3	3	3	3	3
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		iO (BG)	iO (BG)	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PROPAZIN	TERBUAZIN	AMETRYN	PROMETRYN	LENACIL	PARATI-ME
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	08:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2011	08:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
30.08.2011	08:40	-	-	-	-	-	-
22.11.2011	08:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		3	3	3	3	3	3
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2011		Östlicher Strengbach		Roitzsch		MST-Nr 2132025			
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4518255		H-Wert 5715730	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
16.02.2011	08:30	ohne	schwach	farblos	0,0	3,7	7,5	1620	12,1
25.05.2011	08:55	ohne	klar	farblos	12,0	16,5	7,7	1820	9,4
31.08.2011	08:40	ohne	schwach	farblos	11,0	11,8	7,4	1540	11,7
23.11.2011	08:45	ohne	getrübt	farblos	-1,5	4,1	7,6	1670	14,5
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	-1,5	3,7	7,4	1540	9,4
Max		-	-	-	12,0	16,5	7,7	1820	14,5
Mittel		-	-	-	5,4	9,0	7,6	1662	11,9
10Quantil		-	-	-	-1,0	3,8	7,4	1564	10,1
50Quantil		-	-	-	5,5	8,0	7,6	1645	11,9
90Quantil		-	-	-	11,7	15,1	7,7	1775	13,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4	NH4-N
		%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.02.2011	08:30	91	22,0	4	2,4	6,1	5,5	0,26	0,20
25.05.2011	08:55	97	< 10,0	3	2,3	6,5	5,5	0,08	0,06
31.08.2011	08:40	108	10,0	7	3,1	6,4	5,8	0,66	0,51
23.11.2011	08:45	111	-	37	3,2	-	-	0,45	0,35
Anzahl		4	3	4	4	3	3	4	4
Min		91	<10,0	3	2,3	6,1	5,5	0,08	0,06
Max		111	22,0	37	3,2	6,5	5,8	0,66	0,51
Mittel		102	12,3	13	2,8	6,3	5,6	0,36	0,28
10Quantil		93	6,0	3	2,3	6,2	5,5	0,13	0,10
50Quantil		102	10,0	5	2,8	6,4	5,5	0,36	0,28
90Quantil		110	19,6	28	3,2	6,5	5,7	0,60	0,46
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					eingeh.	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
16.02.2011	08:30	0,07	0,02	44,7	10,10	10,32	12,0	0,43	0,14
25.05.2011	08:55	< 0,13	< 0,04	8,0	1,81	1,87	2,0	0,15	0,05
31.08.2011	08:40	0,23	0,07	14,3	3,22	3,80	3,7	0,86	0,28
23.11.2011	08:45	< 0,33	< 0,10	15,4	3,49	3,84	-	0,49	0,16
Anzahl		4	4	4	4	4	3	4	4
Min		0,07	0,02	8,0	1,81	1,87	2,0	0,15	0,05
Max		<0,33	<0,10	44,7	10,10	10,32	12,0	0,86	0,28
Mittel		0,13	0,04	20,6	4,66	4,96	5,9	0,48	0,16
10Quantil		0,07	0,02	9,9	2,23	2,45	2,3	0,23	0,08
50Quantil		0,12	0,04	14,8	3,36	3,82	3,7	0,46	0,15
90Quantil		0,21	0,06	35,9	8,12	8,38	10,3	0,75	0,24
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-		-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.

2011		Östlicher Strengbach		Roitzsch		MST-Nr 2132025			
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4518255		H-Wert 5715730	
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
16.02.2011	08:30	0,15	82	449	38	14,0	260	35,0	44,4
25.05.2011	08:55	0,08	106	656	45	15,0	300	50,0	53,5
31.08.2011	08:40	0,41	87	445	41	21,0	250	35,0	43,0
23.11.2011	08:45	0,32	95	599	39	18,0	300	45,0	52,4
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,08	82	445	38	14,0	250	35,0	43,0
Max		0,41	106	656	45	21,0	300	50,0	53,5
Mittel		0,24	92	537	41	17,0	278	41,2	48,3
10Quantil		0,10	83	446	38	14,3	253	35,0	43,4
50Quantil		0,24	91	524	40	16,5	280	40,0	48,4
90Quantil		0,38	103	639	44	20,1	300	48,5	53,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	F	NI	ZN	CU
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2011	08:30	7,9	15,4	5,5	336,0	-	3,2	18	2,1
25.05.2011	08:55	9,5	12,9	4,6	281,0	0,2	4,2	< 10	1,1
31.08.2011	08:40	7,7	14,8	5,3	323,0	0,3	3,3	< 10	1,6
23.11.2011	08:45	9,3	15,4	5,5	336,0	< 0,5	3,6	23	3,7
Anzahl		4	4	4	4	3	4	4	4
Min		7,7	12,9	4,6	281,0	0,2	3,2	<10	1,1
Max		9,5	15,4	5,5	336,0	<0,5	4,2	23	3,7
Mittel		8,6	14,6	5,2	319,0	0,2	3,6	13	2,1
10Quantil		7,8	13,5	4,8	293,6	0,2	3,2	5	1,2
50Quantil		8,6	15,1	5,4	329,5	0,2	3,4	12	1,8
90Quantil		9,4	15,4	5,5	336,0	0,3	4,0	22	3,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	FE	MN	HG	AS	CO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2011	08:30	< 1,0	< 0,5	0,04	250	190	< 0,01	1,7	0,8
25.05.2011	08:55	< 1,0	< 0,5	< 0,02	200	60	< 0,01	1,1	0,4
31.08.2011	08:40	< 1,0	< 0,5	0,02	470	210	< 0,01	2,8	1,1
23.11.2011	08:45	< 1,0	1,7	0,06	730	220	< 0,01	2,4	1,3
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	<0,5	<0,02	200	60	<0,01	1,1	0,4
Max		<1,0	1,7	0,06	730	220	<0,01	2,8	1,3
Mittel		0,5	0,6	0,03	412	170	0,00	2,0	0,9
10Quantil		0,5	0,2	0,01	215	99	0,00	1,3	0,5
50Quantil		0,5	0,2	0,03	360	200	0,00	2,0	1,0
90Quantil		0,5	1,3	0,05	652	217	0,00	2,7	1,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Östlicher Strengbach		Roitzsch		MST-Nr 2132025			
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4518255		H-Wert 5715730	
Datum	Uhrzeit	CH ₂ CL ₂	CHCL ₃	TETRA	1,2-DCLAE	TRI	PER	ΣUM_TRI_PE	HXCLBD
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2011	08:30	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,010
25.05.2011	08:55	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,010
31.08.2011	08:40	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,010
23.11.2011	08:45	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,010	<0,010	<0,100	<0,010	<0,010	0,000	<0,010
Max		<0,100	<0,010	<0,010	<0,100	<0,010	<0,010	0,000	<0,010
Mittel		0,050	0,005	0,005	0,050	0,005	0,005	0,000	0,005
10Quantil		0,050	0,005	0,005	0,050	0,005	0,005	0,000	0,005
50Quantil		0,050	0,005	0,005	0,050	0,005	0,005	0,000	0,005
90Quantil		0,050	0,005	0,005	0,050	0,005	0,005	0,000	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET	11DICLETE	12DCLCE-C
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2011	08:30	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.05.2011	08:55	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
31.08.2011	08:40	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
23.11.2011	08:45	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	12DCLCE-T	VINYLCLOR	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2011	08:30	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001
25.05.2011	08:55	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001
31.08.2011	08:40	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001
23.11.2011	08:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001
Max		<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001
Mittel		0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Östlicher Strengbach		Roitzsch		MST-Nr 2132025			
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4518255		H-Wert 5715730			
Datum	Uhrzeit	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HCb	A-HCH	B-HCH	G-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2011	08:30	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005
25.05.2011	08:55	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005
31.08.2011	08:40	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005
23.11.2011	08:45	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005
Max		<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	D-HCH	SUMHCH	E-HCH	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2011	08:30	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.05.2011	08:55	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
31.08.2011	08:40	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
23.11.2011	08:45	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,005	0,000	<0,005	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,005	0,000	<0,005	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,002	0,000	0,002	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,002	0,000	0,002	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,002	0,000	0,002	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,002	0,000	0,002	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	iO (BG)	iO (BG)	iO (BG)
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Östlicher Strengbach		unterhalb Brehna			MST-Nr 2132020		
OWK-Nr VM02OW11-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4515160		H-Wert 5714095		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
16.02.2011	08:20	ohne	schwach	farblos	0,0	3,3	7,7	1490	11,8
25.05.2011	08:40	ohne	klar	farblos	12,0	12,1	7,8	1720	7,6
20.06.2011	09:40	ohne	schwach	farblos	16,0	14,6	7,8	1630	8,8
31.08.2011	08:25	ohne	schwach	farblos	11,0	12,4	7,8	1630	11,2
29.09.2011	12:35	ohne	schwach	farblos	20,0	15,1	7,8	1470	8,9
23.11.2011	08:30	ohne	schwach	farblos	-1,5	3,3	7,8	1760	15,7
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-1,5	3,3	7,7	1470	7,6
Max		-	-	-	20,0	15,1	7,8	1760	15,7
Mittel		-	-	-	9,6	10,1	7,8	1617	10,7
10Quantil		-	-	-	-0,8	3,3	7,8	1480	8,2
50Quantil		-	-	-	11,5	12,2	7,8	1630	10,0
90Quantil		-	-	-	18,0	14,8	7,8	1740	13,8
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
16.02.2011	08:20	88	5	2,6	5,7	0,18	0,14	0,20	0,06
25.05.2011	08:40	71	2	2,5	6,0	0,06	0,05	0,33	0,10
20.06.2011	09:40	87	6	2,7	7,5	0,37	0,29	0,26	0,08
31.08.2011	08:25	105	3	2,2	6,0	0,15	0,12	0,23	0,07
29.09.2011	12:35	89	6	2,6	6,5	0,23	0,18	0,20	0,06
23.11.2011	08:30	117	3	2,6	-	0,17	0,13	< 0,13	< 0,04
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		71	2	2,2	5,7	0,06	0,05	<0,13	<0,04
Max		117	6	2,7	7,5	0,37	0,29	0,33	0,10
Mittel		93	4	2,5	6,3	0,19	0,15	0,21	0,06
10Quantil		79	2	2,4	5,8	0,10	0,08	0,13	0,04
50Quantil		88	4	2,6	6,0	0,18	0,14	0,22	0,06
90Quantil		111	6	2,7	7,1	0,30	0,24	0,30	0,09
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	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
16.02.2011	08:20	57,1	12,90	13,10	15,0	0,55	0,18	0,19	70
25.05.2011	08:40	3,9	0,88	1,03	1,6	1,38	0,45	0,52	89
20.06.2011	09:40	2,7	0,60	0,97	1,7	1,53	0,50	0,58	82
31.08.2011	08:25	3,7	0,84	1,03	1,2	1,87	0,61	0,65	86
29.09.2011	12:35	6,2	1,40	1,64	1,9	1,10	0,36	0,66	77
23.11.2011	08:30	1,3	0,30	0,43	-	1,35	0,44	0,49	89
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		1,3	0,30	0,43	1,2	0,55	0,18	0,19	70
Max		57,1	12,90	13,10	15,0	1,87	0,61	0,66	89
Mittel		12,5	2,82	3,03	4,3	1,30	0,42	0,52	82
10Quantil		2,0	0,45	0,70	1,4	0,82	0,27	0,34	73
50Quantil		3,8	0,86	1,03	1,7	1,36	0,44	0,55	84
90Quantil		31,6	7,15	7,37	9,8	1,70	0,55	0,66	89
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-		-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

2011		Östlicher Strengbach		unterhalb Brehna			MST-Nr 2132020		
OWK-Nr VM02OW11-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4515160	H-Wert 5714095	
Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
16.02.2011	08:20	364	34	15,0	240	31,0	40,7	7,3	17,4
25.05.2011	08:40	536	39	21,0	280	42,0	48,9	8,7	17,4
20.06.2011	09:40	520	38	19,0	260	41,0	45,8	8,2	15,4
31.08.2011	08:25	494	34	22,0	270	41,0	47,2	8,4	16,5
29.09.2011	12:35	469	35	20,0	260	37,0	44,9	8,0	16,5
23.11.2011	08:30	566	36	18,0	300	43,0	51,9	9,3	17,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		364	34	15,0	240	31,0	40,7	7,3	15,4
Max		566	39	22,0	300	43,0	51,9	9,3	17,4
Mittel		492	36	19,2	268	39,2	46,6	8,3	16,8
10Quantil		416	34	16,5	250	34,0	42,8	7,6	16,0
50Quantil		507	36	19,5	265	41,0	46,5	8,3	17,0
90Quantil		551	38	21,5	290	42,5	50,4	9,0	17,4
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
16.02.2011	08:20	6,2	378,0	1,6	14	2,6	< 1,0	< 0,5	0,04
25.05.2011	08:40	6,2	378,0	1,8	13	2,0	< 1,0	< 0,5	0,03
20.06.2011	09:40	5,5	336,0	1,5	14	1,7	< 1,0	< 0,5	0,03
31.08.2011	08:25	5,9	360,0	1,6	< 10	1,5	< 1,0	< 0,5	< 0,02
29.09.2011	12:35	5,9	360,0	2,2	16	1,9	< 1,0	0,8	0,02
23.11.2011	08:30	6,2	378,0	1,7	15	1,4	< 1,0	< 0,5	0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,5	336,0	1,5	<10	1,4	<1,0	<0,5	<0,02
Max		6,2	378,0	2,2	16	2,6	<1,0	0,8	0,04
Mittel		6,0	365,0	1,7	13	1,8	0,5	0,3	0,02
10Quantil		5,7	348,0	1,6	9	1,4	0,5	0,2	0,02
50Quantil		6,1	369,0	1,6	14	1,8	0,5	0,2	0,02
90Quantil		6,2	378,0	2,0	16	2,3	0,5	0,5	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	AS
		µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2011	08:20	130	70	1,8
25.05.2011	08:40	170	190	2,4
20.06.2011	09:40	240	480	2,2
31.08.2011	08:25	150	110	2,1
29.09.2011	12:35	220	230	2,2
23.11.2011	08:30	220	140	1,4
Anzahl		6	6	6
Min		130	70	1,4
Max		240	480	2,4
Mittel		188	203	2,0
10Quantil		140	90	1,6
50Quantil		195	165	2,2
90Quantil		230	355	2,3
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2011 Östlicher Strengbach		Bitterfeld, Niemegker Str.						MST-Nr 2131009	
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4523395	H-Wert 5720645
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
16.02.2011	09:30	ohne	schwach	farblos	0,0	3,6	7,7	1730	13,4
25.05.2011	10:05	ohne	klar	farblos	15,0	16,7	7,5	1820	9,2
20.06.2011	10:20	ohne	schwach	farblos	16,0	18,0	7,6	1820	10,0
31.08.2011	09:50	ohne	schwach	farblos	12,0	17,0	7,5	1830	10,8
29.09.2011	10:30	ohne	schwach	farblos	16,0	15,9	7,5	1710	9,0
23.11.2011	09:50	ohne	getrübt	farblos	-1,0	6,2	7,3	1820	13,8
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-1,0	3,6	7,3	1710	9,0
Max		-	-	-	16,0	18,0	7,7	1830	13,8
Mittel		-	-	-	9,7	12,9	7,5	1788	11,0
10Quantil		-	-	-	-0,5	4,9	7,4	1720	9,1
50Quantil		-	-	-	13,5	16,3	7,5	1820	10,4
90Quantil		-	-	-	16,0	17,5	7,6	1825	13,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4	NH4-N
		%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.02.2011	09:30	101	24,0	11	2,6	7,1	5,2	0,32	0,25
25.05.2011	10:05	95	12,0	7	1,8	7,3	5,6	0,10	0,08
20.06.2011	10:20	106	12,0	4	< 0,5	7,5	-	0,10	0,08
31.08.2011	09:50	112	< 10,0	5	1,1	6,1	5,7	0,10	0,08
29.09.2011	10:30	91	< 10,0	4	1,5	6,0	-	0,10	0,08
23.11.2011	09:50	111	-	17	1,7	-	-	0,37	0,29
Anzahl		6	5	6	6	5	3	6	6
Min		91	<10,0	4	<0,5	6,0	5,2	0,10	0,08
Max		112	24,0	17	2,6	7,5	5,7	0,37	0,29
Mittel		103	11,6	8	1,5	6,8	5,5	0,18	0,14
10Quantil		93	5,0	4	0,7	6,0	5,3	0,10	0,08
50Quantil		104	12,0	6	1,6	7,1	5,6	0,10	0,08
90Quantil		112	19,2	14	2,2	7,4	5,7	0,34	0,27
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					eingeh.	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
16.02.2011	09:30	0,13	0,04	33,3	7,52	7,81	9,9	0,21	0,07
25.05.2011	10:05	< 0,13	< 0,04	5,1	1,15	1,23	1,2	0,03	0,01
20.06.2011	10:20	< 0,13	< 0,04	2,4	0,54	0,62	1,0	0,03	0,01
31.08.2011	09:50	< 0,13	< 0,04	2,2	0,50	0,58	0,8	0,09	0,03
29.09.2011	10:30	< 0,33	< 0,10	4,5	1,01	1,09	0,9	0,06	0,02
23.11.2011	09:50	< 0,13	< 0,04	2,4	0,54	0,83	-	0,06	0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	5	6	6
Min		<0,13	<0,04	2,2	0,50	0,58	0,8	0,03	0,01
Max		<0,33	<0,10	33,3	7,52	7,81	9,9	0,21	0,07
Mittel		0,09	0,03	8,3	1,88	2,03	2,8	0,08	0,03
10Quantil		0,06	0,02	2,3	0,52	0,60	0,8	0,03	0,01
50Quantil		0,06	0,02	3,4	0,78	0,96	1,0	0,06	0,02
90Quantil		0,15	0,04	19,2	4,33	4,52	6,4	0,15	0,05
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-		-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

2011 Östlicher Strengbach		Bitterfeld, Niemegker Str.						MST-Nr 2131009	
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4523395	H-Wert 5720645
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
16.02.2011	09:30	0,13	99	514	45	14,0	260	38,0	45,1
25.05.2011	10:05	0,07	94	734	40	13,0	310	49,0	54,7
20.06.2011	10:20	0,07	96	760	41	14,0	320	50,0	56,3
31.08.2011	09:50	0,08	103	732	44	14,0	310	51,0	55,1
29.09.2011	10:30	0,07	100	694	42	12,0	300	49,0	53,3
23.11.2011	09:50	0,10	88	704	37	13,0	310	38,0	52,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	88	514	37	12,0	260	38,0	45,1
Max		0,13	103	760	45	14,0	320	51,0	56,3
Mittel		0,09	97	690	42	13,3	302	45,8	52,8
10Quantil		0,07	91	604	38	12,5	280	38,0	48,6
50Quantil		0,08	97	718	42	13,5	310	49,0	54,0
90Quantil		0,12	102	747	44	14,0	315	50,5	55,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	F	NI	ZN	CU
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2011	09:30	8,1	13,2	4,7	287,0	0,3	3,6	16	2,4
25.05.2011	10:05	9,8	10,1	3,6	220,0	0,2	5,0	11	1,4
20.06.2011	10:20	10,0	10,1	3,6	220,0	-	4,1	< 10	1,4
31.08.2011	09:50	9,8	10,4	3,7	226,0	0,4	4,1	11	1,2
29.09.2011	10:30	9,5	10,1	3,6	220,0	-	3,9	13	< 1,0
23.11.2011	09:50	9,3	9,2	3,3	201,0	< 0,4	6,2	20	1,8
Anzahl		6	6	6	6	4	6	6	6
Min		8,1	9,2	3,3	201,0	0,2	3,6	<10	<1,0
Max		10,0	13,2	4,7	287,0	0,4	6,2	20	2,4
Mittel		9,4	10,5	3,8	229,0	0,3	4,5	13	1,4
10Quantil		8,7	9,6	3,4	210,5	0,2	3,8	8	0,8
50Quantil		9,6	10,1	3,6	220,0	0,2	4,1	12	1,4
90Quantil		9,9	11,8	4,2	256,5	0,4	5,6	18	2,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	FE	MN	HG	AS	CO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2011	09:30	< 1,0	< 0,5	0,05	830	290	< 0,01	2,0	1,3
25.05.2011	10:05	< 1,0	< 0,5	0,03	1420	320	< 0,01	1,9	2,7
20.06.2011	10:20	< 1,0	< 0,5	0,03	1090	240	< 0,01	1,8	2,1
31.08.2011	09:50	< 1,0	< 0,5	0,02	840	150	< 0,01	1,8	2,0
29.09.2011	10:30	< 1,0	< 0,5	0,02	870	150	< 0,01	1,8	1,9
23.11.2011	09:50	1,5	0,8	0,06	2200	410	0,01	2,7	4,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<1,0	<0,5	0,02	830	150	<0,01	1,8	1,3
Max		1,5	0,8	0,06	2200	410	<0,01	2,7	4,8
Mittel		0,7	0,3	0,03	1208	260	0,01	2,0	2,5
10Quantil		0,5	0,2	0,02	835	150	0,00	1,8	1,6
50Quantil		0,5	0,2	0,03	980	265	0,00	1,8	2,0
90Quantil		1,0	0,5	0,06	1810	365	0,01	2,4	3,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Östlicher Strengbach		Bitterfeld, Niemegker Str.						MST-Nr 2131009	
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4523395	H-Wert 5720645
Datum	Uhrzeit	CH ₂ CL ₂	CHCL ₃	TETRA	1,2-DCLAE	TRI	PER	ΣUM_TRI_PE	HXCLBD
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2011	09:30	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	0,070	0,075	0,145	< 0,010
25.05.2011	10:05	< 0,100	0,010	< 0,010	< 0,100	0,130	0,073	0,203	< 0,010
20.06.2011	10:20	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	0,160	0,160	0,320	< 0,010
31.08.2011	09:50	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	0,061	0,063	0,124	< 0,010
29.09.2011	10:30	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	0,150	0,092	0,242	< 0,010
23.11.2011	09:50	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	0,230	0,220	0,450	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,100	<0,010	<0,010	<0,100	0,061	0,063	0,124	<0,010
Max		<0,100	<0,010	<0,010	<0,100	0,230	0,220	0,450	<0,010
Mittel		0,050	0,006	0,005	0,050	0,133	0,114	0,247	0,005
10Quantil		0,050	0,005	0,005	0,050	0,066	0,068	0,134	0,005
50Quantil		0,050	0,005	0,005	0,050	0,140	0,083	0,222	0,005
90Quantil		0,050	0,008	0,005	0,050	0,195	0,190	0,385	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET	11DICLETE	12DCLCE-C
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2011	09:30	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,220	< 0,100	< 0,100	< 0,100	1,400
25.05.2011	10:05	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,210	< 0,100	< 0,100	< 0,100	2,200
20.06.2011	10:20	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,350	< 0,100	< 0,100	< 0,100	2,600
31.08.2011	09:50	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,380	< 0,100	< 0,100	< 0,100	1,700
29.09.2011	10:30	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,320	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,680
23.11.2011	09:50	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,700	< 0,100	< 0,100	< 0,100	2,200
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,100	<0,010	<0,100	0,210	<0,100	<0,100	<0,100	0,680
Max		<0,100	<0,010	<0,100	0,700	<0,100	<0,100	<0,100	2,600
Mittel		0,050	0,005	0,050	0,363	0,050	0,050	0,050	1,797
10Quantil		0,050	0,005	0,050	0,215	0,050	0,050	0,050	1,040
50Quantil		0,050	0,005	0,050	0,335	0,050	0,050	0,050	1,950
90Quantil		0,050	0,005	0,050	0,540	0,050	0,050	0,050	2,400
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	12DCLCE-T	VINYLCLO	CLBZ	1,2DCLBZ	1,3DCLBZ	1,4DCLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2011	09:30	0,180	0,880	0,410	0,054	0,020	0,100	0,002	0,018
25.05.2011	10:05	0,300	1,400	0,680	0,077	0,022	0,120	0,003	0,035
20.06.2011	10:20	0,340	1,400	0,720	0,095	0,038	0,100	0,003	0,034
31.08.2011	09:50	0,190	0,870	0,310	0,025	0,025	0,046	0,003	0,025
29.09.2011	10:30	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	0,012	0,023	0,003	0,033
23.11.2011	09:50	0,240	0,210	< 0,100	0,042	0,041	0,026	0,010	0,100
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	0,012	0,023	0,002	0,018
Max		0,340	1,400	0,720	0,095	0,041	0,120	0,010	0,100
Mittel		0,217	0,802	0,370	0,050	0,026	0,069	0,004	0,041
10Quantil		0,115	0,130	0,050	0,015	0,016	0,024	0,002	0,022
50Quantil		0,215	0,875	0,360	0,048	0,024	0,073	0,003	0,034
90Quantil		0,320	1,400	0,700	0,086	0,040	0,110	0,007	0,068
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Östlicher Strengbach		Bitterfeld, Niemegker Str.		MST-Nr 2131009			
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4523395		H-Wert 5720645			
Datum	Uhrzeit	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HC	A-HCH	B-HCH	G-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2011	09:30	0,006	0,026	0,008	0,002	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005
25.05.2011	10:05	0,010	0,048	0,017	0,004	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005
20.06.2011	10:20	0,009	0,046	0,013	0,003	< 0,001	-	-	-
31.08.2011	09:50	0,008	0,036	0,012	0,002	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005
29.09.2011	10:30	0,009	0,045	0,012	0,002	< 0,001	-	-	-
23.11.2011	09:50	0,027	0,137	0,033	0,006	0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Anzahl		6	6	6	6	6	4	4	4
Min		0,006	0,026	0,008	0,002	0,001	<0,005	<0,005	<0,005
Max		0,027	0,137	0,033	0,006	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005
Mittel		0,012	0,056	0,016	0,003	0,001	0,002	0,002	0,002
10Quantil		0,007	0,031	0,010	0,002	0,000	0,002	0,002	0,002
50Quantil		0,009	0,046	0,012	0,002	0,000	0,002	0,002	0,002
90Quantil		0,019	0,092	0,025	0,005	0,001	0,002	0,002	0,002
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	D-HCH	SUMHCH	E-HCH	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2011	09:30	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.05.2011	10:05	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
20.06.2011	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
31.08.2011	09:50	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
29.09.2011	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
23.11.2011	09:50	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,005	0,000	<0,005	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,005	0,000	<0,005	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,002	0,000	0,002	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,002	0,000	0,002	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,002	0,000	0,002	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,002	0,000	0,002	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	iO (BG)	iO (BG)	iO (BG)
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Östlicher Strengbach		unterhalb Bergmannshof		MST-Nr 2131008			
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4522200		H-Wert 5720115	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
16.02.2011	09:10	ohne	schwach	farblos	0,0	3,5	7,8	1720	13,5
25.05.2011	09:40	ohne	klar	farblos	14,0	16,8	7,9	1810	9,3
31.08.2011	09:20	ohne	schwach	farblos	12,0	17,0	7,8	1820	10,9
23.11.2011	09:30	ohne	getrübt	farblos	-1,0	5,7	7,8	1800	13,5
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	-1,0	3,5	7,8	1720	9,3
Max		-	-	-	14,0	17,0	7,9	1820	13,5
Mittel		-	-	-	6,2	10,8	7,8	1788	11,8
10Quantil		-	-	-	-0,7	4,2	7,8	1744	9,8
50Quantil		-	-	-	6,0	11,2	7,8	1805	12,2
90Quantil		-	-	-	13,4	16,9	7,9	1817	13,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4	NH4-N
		%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.02.2011	09:10	101	26,0	8	2,6	7,3	5,6	0,30	0,23
25.05.2011	09:40	96	21,0	4	1,7	6,3	5,4	0,05	0,04
31.08.2011	09:20	113	< 10,0	2	0,8	5,7	4,6	0,04	0,03
23.11.2011	09:30	107	-	12	2,2	-	-	0,28	0,22
Anzahl		4	3	4	4	3	3	4	4
Min		96	<10,0	2	0,8	5,7	4,6	0,04	0,03
Max		113	26,0	12	2,6	7,3	5,6	0,30	0,23
Mittel		104	17,3	6	1,8	6,4	5,2	0,17	0,13
10Quantil		98	8,2	2	1,1	5,8	4,8	0,04	0,03
50Quantil		104	21,0	6	2,0	6,3	5,4	0,17	0,13
90Quantil		111	25,0	11	2,5	7,1	5,6	0,29	0,23
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					eingeh.	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
16.02.2011	09:10	0,13	0,04	37,5	8,46	8,73	10,0	0,21	0,07
25.05.2011	09:40	< 0,13	< 0,04	5,3	1,20	1,24	1,3	0,06	0,02
31.08.2011	09:20	< 0,13	< 0,04	2,4	0,54	0,57	0,7	0,12	0,04
23.11.2011	09:30	< 0,33	< 0,10	5,7	1,29	1,51	-	0,03	0,01
Anzahl		4	4	4	4	4	3	4	4
Min		<0,13	<0,04	2,4	0,54	0,57	0,7	0,03	0,01
Max		<0,33	<0,10	37,5	8,46	8,73	10,0	0,21	0,07
Mittel		0,11	0,03	12,7	2,87	3,01	4,0	0,11	0,04
10Quantil		0,06	0,02	3,3	0,74	0,77	0,8	0,04	0,01
50Quantil		0,10	0,03	5,5	1,25	1,38	1,3	0,09	0,03
90Quantil		0,15	0,05	28,0	6,31	6,56	8,3	0,18	0,06
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-		-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

2011		Östlicher Strengbach		unterhalb Bergmannshof				MST-Nr 2131008	
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4522200	H-Wert 5720115
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
16.02.2011	09:10	0,13	100	508	46	14,0	280	38,0	47,9
25.05.2011	09:40	0,05	90	718	42	13,0	300	49,0	53,3
31.08.2011	09:20	0,08	104	732	46	13,0	320	53,0	57,0
23.11.2011	09:30	0,08	87	725	36	13,0	310	38,0	52,1
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,05	87	508	36	13,0	280	38,0	47,9
Max		0,13	104	732	46	14,0	320	53,0	57,0
Mittel		0,08	95	671	42	13,2	302	44,5	52,6
10Quantil		0,06	88	571	38	13,0	286	38,0	49,2
50Quantil		0,08	95	722	44	13,0	305	43,5	52,7
90Quantil		0,12	103	730	46	13,7	317	51,8	55,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	F	NI	ZN	CU
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2011	09:10	8,5	13,4	4,8	293,0	-	3,3	14	2,4
25.05.2011	09:40	9,5	10,1	3,6	220,0	0,2	3,0	< 10	1,6
31.08.2011	09:20	10,2	10,6	3,8	232,0	0,3	2,8	11	1,2
23.11.2011	09:30	9,3	9,2	3,3	201,0	< 0,5	2,7	< 10	1,4
Anzahl		4	4	4	4	3	4	4	4
Min		8,5	9,2	3,3	201,0	0,2	2,7	<10	1,2
Max		10,2	13,4	4,8	293,0	<0,5	3,3	14	2,4
Mittel		9,4	10,8	3,9	236,5	0,2	3,0	9	1,6
10Quantil		8,7	9,5	3,4	206,7	0,2	2,7	5	1,3
50Quantil		9,4	10,4	3,7	226,0	0,2	2,9	8	1,5
90Quantil		10,0	12,6	4,5	274,7	0,3	3,2	13	2,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	FE	MN	HG	AS	CO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2011	09:10	< 1,0	< 0,5	0,04	550	260	< 0,01	1,7	0,9
25.05.2011	09:40	< 1,0	< 0,5	0,02	390	150	< 0,01	1,1	0,6
31.08.2011	09:20	< 1,0	< 0,5	0,03	1960	920	< 0,01	3,5	0,5
23.11.2011	09:30	< 1,0	0,6	0,03	600	190	< 0,01	1,4	0,8
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	<0,5	0,02	390	150	<0,01	1,1	0,5
Max		<1,0	0,6	0,04	1960	920	<0,01	3,5	0,9
Mittel		0,5	0,3	0,03	875	380	0,00	1,9	0,7
10Quantil		0,5	0,2	0,02	438	162	0,00	1,2	0,5
50Quantil		0,5	0,2	0,03	575	225	0,00	1,5	0,7
90Quantil		0,5	0,5	0,04	1552	722	0,00	3,0	0,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Östlicher Strengbach		unterhalb Bergmannshof				MST-Nr 2131008	
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4522200	H-Wert 5720115
Datum	Uhrzeit	CH ₂ CL ₂	CHCL ₃	TETRA	1,2-DCLAE	TRI	PER	ΣUM_TRI_PE	HXCLBD
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2011	09:10	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	0,022	< 0,010	0,022	< 0,010
25.05.2011	09:40	< 0,100	0,012	< 0,010	< 0,100	0,064	0,014	0,078	< 0,010
31.08.2011	09:20	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	0,032	< 0,010	0,032	< 0,010
23.11.2011	09:30	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	0,150	< 0,010	0,150	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,010	<0,010	<0,100	0,022	<0,010	0,022	<0,010
Max		<0,100	0,012	<0,010	<0,100	0,150	0,014	0,150	<0,010
Mittel		0,050	0,007	0,005	0,050	0,067	0,007	0,070	0,005
10Quantil		0,050	0,005	0,005	0,050	0,025	0,005	0,025	0,005
50Quantil		0,050	0,005	0,005	0,050	0,048	0,005	0,055	0,005
90Quantil		0,050	0,010	0,005	0,050	0,124	0,011	0,128	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET	11DICLETE	12DCLEE-C
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2011	09:10	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,230	< 0,100	< 0,100	< 0,100	1,300
25.05.2011	09:40	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,220	< 0,100	< 0,100	< 0,100	2,100
31.08.2011	09:20	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,380	< 0,100	< 0,100	< 0,100	1,700
23.11.2011	09:30	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,680	< 0,100	< 0,100	< 0,100	2,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,010	<0,100	0,220	<0,100	<0,100	<0,100	1,300
Max		<0,100	<0,010	<0,100	0,680	<0,100	<0,100	<0,100	2,100
Mittel		0,050	0,005	0,050	0,378	0,050	0,050	0,050	1,800
10Quantil		0,050	0,005	0,050	0,223	0,050	0,050	0,050	1,420
50Quantil		0,050	0,005	0,050	0,305	0,050	0,050	0,050	1,900
90Quantil		0,050	0,005	0,050	0,590	0,050	0,050	0,050	2,100
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	12DCLEE-T	VINYLCOLOR	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2011	09:10	0,170	0,990	0,420	0,059	0,016	0,090	0,002	0,023
25.05.2011	09:40	0,320	1,600	0,280	0,093	0,048	0,074	0,003	0,032
31.08.2011	09:20	0,200	1,100	0,360	0,077	0,031	0,071	0,002	0,016
23.11.2011	09:30	0,220	0,180	< 0,100	0,063	0,045	0,053	0,010	0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,170	0,180	<0,100	0,059	0,016	0,053	0,002	0,016
Max		0,320	1,600	0,420	0,093	0,048	0,090	0,010	0,100
Mittel		0,227	0,968	0,278	0,073	0,035	0,072	0,004	0,043
10Quantil		0,179	0,423	0,119	0,060	0,020	0,058	0,002	0,018
50Quantil		0,210	1,045	0,320	0,070	0,038	0,072	0,002	0,028
90Quantil		0,290	1,450	0,402	0,088	0,047	0,085	0,008	0,080
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Östlicher Strengbach		unterhalb Bergmannshof			MST-Nr 2131008		
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4522200		H-Wert 5720115
Datum	Uhrzeit	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HC	A-HCH	B-HCH	G-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2011	09:10	0,007	0,032	0,010	0,002	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005
25.05.2011	09:40	0,010	0,045	0,016	0,004	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005
31.08.2011	09:20	0,005	0,023	0,007	0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005
23.11.2011	09:30	0,028	0,138	0,032	0,006	0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,005	0,023	0,007	0,001	0,001	<0,005	<0,005	<0,005
Max		0,028	0,138	0,032	0,006	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005
Mittel		0,012	0,060	0,016	0,003	0,001	0,002	0,002	0,002
10Quantil		0,006	0,026	0,008	0,001	0,000	0,002	0,002	0,002
50Quantil		0,008	0,038	0,013	0,003	0,000	0,002	0,002	0,002
90Quantil		0,023	0,110	0,027	0,005	0,001	0,002	0,002	0,002
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	D-HCH	SUMHCH	E-HCH	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2011	09:10	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.05.2011	09:40	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
31.08.2011	09:20	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
23.11.2011	09:30	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,005	0,000	<0,005	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,005	0,000	<0,005	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,002	0,000	0,002	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,002	0,000	0,002	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,002	0,000	0,002	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,002	0,000	0,002	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	iO (BG)	iO (BG)	iO (BG)
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Östlicher Strengbach		Holzweißig		MST-Nr 2131005			
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4521780		H-Wert 5719535	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
16.02.2011	08:45	ohne	schwach	farblos	0,0	3,4	7,8	1720	13,8
25.05.2011	09:10	ohne	klar	farblos	12,0	17,2	8,0	1780	9,4
31.08.2011	09:00	ohne	schwach	farblos	11,0	17,5	7,8	1800	10,7
23.11.2011	09:05	ohne	schwach	farblos	-1,5	5,6	8,0	1730	14,4
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	-1,5	3,4	7,8	1720	9,4
Max		-	-	-	12,0	17,5	8,0	1800	14,4
Mittel		-	-	-	5,4	10,9	7,9	1758	12,1
10Quantil		-	-	-	-1,0	4,1	7,8	1723	9,8
50Quantil		-	-	-	5,5	11,4	7,9	1755	12,2
90Quantil		-	-	-	11,7	17,4	8,0	1794	14,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4	NH4-N
		%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.02.2011	08:45	103	16,0	5	2,8	6,3	5,2	0,24	0,19
25.05.2011	09:10	98	< 10,0	3	2,1	6,3	5,4	0,04	0,03
31.08.2011	09:00	113	< 10,0	4	0,9	5,7	4,5	0,05	0,04
23.11.2011	09:05	114	-	8	1,6	-	-	0,08	0,06
Anzahl		4	3	4	4	3	3	4	4
Min		98	<10,0	3	0,9	5,7	4,5	0,04	0,03
Max		114	16,0	8	2,8	6,3	5,4	0,24	0,19
Mittel		107	8,7	5	1,8	6,1	5,0	0,10	0,08
10Quantil		100	5,0	3	1,1	5,8	4,6	0,04	0,03
50Quantil		108	5,0	5	1,8	6,3	5,2	0,06	0,05
90Quantil		114	13,8	7	2,6	6,3	5,4	0,19	0,15
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					eingeh.	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
16.02.2011	08:45	0,13	0,04	39,1	8,84	9,07	10,0	0,31	0,10
25.05.2011	09:10	< 0,13	< 0,04	6,4	1,45	1,48	1,5	0,09	0,03
31.08.2011	09:00	< 0,13	< 0,04	2,0	0,44	0,48	0,6	0,21	0,07
23.11.2011	09:05	< 0,33	< 0,10	5,6	1,27	1,33	-	0,09	0,03
Anzahl		4	4	4	4	4	3	4	4
Min		<0,13	<0,04	2,0	0,44	0,48	0,6	0,09	0,03
Max		<0,33	<0,10	39,1	8,84	9,07	10,0	0,31	0,10
Mittel		0,11	0,03	13,3	3,00	3,09	4,0	0,18	0,06
10Quantil		0,06	0,02	3,1	0,69	0,74	0,8	0,09	0,03
50Quantil		0,10	0,03	6,0	1,36	1,40	1,5	0,15	0,05
90Quantil		0,15	0,05	29,3	6,62	6,79	8,3	0,28	0,09
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-		-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

2011		Östlicher Strengbach		Holzweißig		MST-Nr 2131005			
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4521780		H-Wert 5719535	
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
16.02.2011	08:45	0,12	101	500	48	14,0	280	38,0	47,9
25.05.2011	09:10	0,06	89	723	40	14,0	300	50,0	53,5
31.08.2011	09:00	0,09	93	722	43	14,0	310	52,0	55,4
23.11.2011	09:05	0,07	68	715	32	12,0	310	38,0	52,1
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,06	68	500	32	12,0	280	38,0	47,9
Max		0,12	101	723	48	14,0	310	52,0	55,4
Mittel		0,08	88	665	41	13,5	300	44,5	52,2
10Quantil		0,06	74	564	34	12,6	286	38,0	49,2
50Quantil		0,08	91	718	42	14,0	305	44,0	52,8
90Quantil		0,11	99	723	46	14,0	310	51,4	54,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	F	NI	ZN	CU
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2011	08:45	8,5	14,0	5,0	305,0	-	3,2	13	2,2
25.05.2011	09:10	9,5	10,4	3,7	226,0	0,2	3,1	< 10	1,4
31.08.2011	09:00	9,9	9,2	3,3	201,0	0,2	2,7	< 10	1,1
23.11.2011	09:05	9,3	9,8	3,5	214,0	< 0,5	2,1	15	1,3
Anzahl		4	4	4	4	3	4	4	4
Min		8,5	9,2	3,3	201,0	0,2	2,1	<10	1,1
Max		9,9	14,0	5,0	305,0	<0,5	3,2	15	2,2
Mittel		9,3	10,8	3,9	236,5	0,2	2,8	10	1,5
10Quantil		8,7	9,4	3,4	204,9	0,2	2,3	5	1,2
50Quantil		9,4	10,1	3,6	220,0	0,2	2,9	9	1,4
90Quantil		9,8	12,9	4,6	281,3	0,2	3,2	14	2,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	FE	MN	HG	AS	CO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2011	08:45	< 1,0	< 0,5	0,03	260	240	< 0,01	1,4	0,8
25.05.2011	09:10	< 1,0	< 0,5	< 0,02	130	80	< 0,01	0,8	0,3
31.08.2011	09:00	< 1,0	< 0,5	< 0,02	110	60	< 0,01	0,8	0,2
23.11.2011	09:05	< 1,0	0,5	< 0,02	210	60	< 0,01	0,8	0,3
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	<0,5	<0,02	110	60	<0,01	0,8	0,2
Max		<1,0	<0,5	0,03	260	240	<0,01	1,4	0,8
Mittel		0,5	0,3	0,02	178	110	0,00	1,0	0,4
10Quantil		0,5	0,2	0,01	116	60	0,00	0,8	0,2
50Quantil		0,5	0,2	0,01	170	70	0,00	0,8	0,3
90Quantil		0,5	0,4	0,02	245	192	0,00	1,2	0,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Östlicher Strengbach		Holzweißig		MST-Nr 2131005			
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4521780		H-Wert 5719535	
Datum	Uhrzeit	CH ₂ CL ₂	CHCL ₃	TETRA	1,2-DCLAE	TRI	PER	ΣUM_TRI_PE	HXCLBD
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2011	08:45	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,010
25.05.2011	09:10	< 0,100	0,011	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,010
31.08.2011	09:00	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,010
23.11.2011	09:05	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,010	<0,010	<0,100	<0,010	<0,010	0,000	<0,010
Max		<0,100	0,011	<0,010	<0,100	<0,010	<0,010	0,000	<0,010
Mittel		0,050	0,007	0,005	0,050	0,005	0,005	0,000	0,005
10Quantil		0,050	0,005	0,005	0,050	0,005	0,005	0,000	0,005
50Quantil		0,050	0,005	0,005	0,050	0,005	0,005	0,000	0,005
90Quantil		0,050	0,009	0,005	0,050	0,005	0,005	0,000	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET	11DICLETE	12DCLLEE-C
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2011	08:45	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.05.2011	09:10	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
31.08.2011	09:00	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
23.11.2011	09:05	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	12DCLLEE-T	VINYLCOLOR	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2011	08:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001
25.05.2011	09:10	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001
31.08.2011	09:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001
23.11.2011	09:05	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001
Max		<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001
Mittel		0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Östlicher Strengbach		Holzweißig		MST-Nr 2131005			
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4521780		H-Wert 5719535	
Datum	Uhrzeit	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HCB	A-HCH	B-HCH	G-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2011	08:45	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005
25.05.2011	09:10	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005
31.08.2011	09:00	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005
23.11.2011	09:05	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005
Max		<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	D-HCH	SUMHCH	E-HCH	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2011	08:45	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.05.2011	09:10	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
31.08.2011	09:00	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
23.11.2011	09:05	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,005	0,000	<0,005	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,005	0,000	<0,005	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,002	0,000	0,002	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,002	0,000	0,002	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,002	0,000	0,002	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,002	0,000	0,002	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	iO (BG)	iO (BG)	iO (BG)
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Schachtgraben		uh. SCR, OW1151						MST-Nr 2901179	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4520078	H-Wert 5725709
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
15.02.2011	09:40	chemisch	getrübt	gelbl.-braun	-1,0	8,7	7,2	2740	9,7
24.05.2011	09:25	chemisch	stark	gelbl.-braun	17,0	15,3	7,3	2750	8,0
30.08.2011	09:45	chemisch	stark	bräunl.	11,0	16,0	7,4	2950	11,2
22.11.2011	09:15	chemisch	stark	gelbl.-braun	0,0	14,6	7,1	2300	11,0
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	-1,0	8,7	7,1	2300	8,0
Max		-	-	-	17,0	16,0	7,4	2950	11,2
Mittel		-	-	-	6,8	13,6	7,2	2685	10,0
10Quantil		-	-	-	-0,7	10,5	7,1	2432	8,5
50Quantil		-	-	-	5,5	15,0	7,2	2745	10,4
90Quantil		-	-	-	15,2	15,8	7,4	2890	11,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4	NH4-N
		%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.02.2011	09:40	83	310,0	15	5,8	14,0	12,0	5,30	4,10
24.05.2011	09:25	80	190,0	33	4,9	13,0	12,0	5,80	4,50
30.08.2011	09:45	114	140,0	27	10,0	13,0	11,0	4,90	3,80
22.11.2011	09:15	109	-	20	5,9	-	-	3,60	2,80
Anzahl		4	3	4	4	3	3	4	4
Min		80	140,0	15	4,9	13,0	11,0	3,60	2,80
Max		114	310,0	33	10,0	14,0	12,0	5,80	4,50
Mittel		96	213,3	24	6,6	13,3	11,7	4,90	3,80
10Quantil		81	150,0	16	5,2	13,0	11,2	3,99	3,10
50Quantil		96	190,0	24	5,8	13,0	12,0	5,10	3,95
90Quantil		112	286,0	31	8,8	13,8	12,0	5,65	4,38
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	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.02.2011	09:40	< 0,07	< 0,02	2,4	0,54	4,64	5,6	< 0,03	< 0,01
24.05.2011	09:25	< 0,13	< 0,04	2,6	0,59	5,09	5,8	0,09	0,03
30.08.2011	09:45	0,30	0,09	3,6	0,82	4,71	4,9	0,09	0,03
22.11.2011	09:15	< 0,33	< 0,10	3,5	0,80	3,60	-	< 0,03	< 0,01
Anzahl		4	4	4	4	4	3	4	4
Min		<0,07	<0,02	2,4	0,54	3,60	4,9	<0,03	<0,01
Max		<0,33	<0,10	3,6	0,82	5,09	5,8	0,09	0,03
Mittel		0,14	0,04	3,0	0,69	4,51	5,4	0,05	0,02
10Quantil		0,04	0,01	2,5	0,56	3,91	5,0	0,02	0,00
50Quantil		0,12	0,04	3,1	0,70	4,68	5,6	0,05	0,02
90Quantil		0,26	0,08	3,6	0,81	4,98	5,8	0,09	0,03
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-		-	-	-
HG-Wert								eingeh.	eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

2011 Schachtgraben		uh. SCR, OW1151						MST-Nr 2901179	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4520078	H-Wert 5725709
Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
15.02.2011	09:40	0,18	251	752	150	43,0	340	47,0	58,4
24.05.2011	09:25	0,19	310	937	190	47,0	390	53,0	66,8
30.08.2011	09:45	0,12	351	933	200	53,0	390	54,0	67,0
22.11.2011	09:15	0,12	305	524	150	46,0	250	28,0	41,4
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,12	251	524	150	43,0	250	28,0	41,4
Max		0,19	351	937	200	53,0	390	54,0	67,0
Mittel		0,15	304	786	172	47,2	342	45,5	58,4
10Quantil		0,12	267	592	150	43,9	277	33,7	46,5
50Quantil		0,15	308	842	170	46,5	365	50,0	62,6
90Quantil		0,19	339	936	197	51,2	390	53,7	66,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.						

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	F	NI	ZN	CU
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	09:40	10,4	15,4	5,5	336,0	0,6	3,6	36	2,6
24.05.2011	09:25	11,9	15,7	5,6	342,0	0,4	4,4	31	3,3
30.08.2011	09:45	12,0	15,4	5,5	336,0	0,5	3,4	41	5,2
22.11.2011	09:15	7,4	9,8	3,5	214,0	< 0,5	3,9	30	2,1
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		7,4	9,8	3,5	214,0	0,4	3,4	30	2,1
Max		12,0	15,7	5,6	342,0	0,6	4,4	41	5,2
Mittel		10,4	14,1	5,0	307,0	0,4	3,8	34	3,3
10Quantil		8,3	11,5	4,1	250,6	0,3	3,5	30	2,2
50Quantil		11,2	15,4	5,5	336,0	0,4	3,8	34	3,0
90Quantil		12,0	15,6	5,6	340,2	0,6	4,2	40	4,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	FE	MN	HG	AS	B
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	09:40	< 1,0	< 0,5	0,11	6210	1970	0,02	3,6	440,0
24.05.2011	09:25	< 1,0	0,6	0,05	13300	2200	0,02	3,0	440,0
30.08.2011	09:45	< 1,0	< 0,5	0,06	8880	1740	0,06	2,2	400,0
22.11.2011	09:15	< 1,0	< 0,5	0,03	9880	1320	0,01	2,5	260,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	<0,5	0,03	6210	1320	0,01	2,2	260,0
Max		<1,0	0,6	0,11	13300	2200	0,06	3,6	440,0
Mittel		0,5	0,3	0,06	9568	1808	0,03	2,8	385,0
10Quantil		0,5	0,2	0,04	7011	1446	0,01	2,3	302,0
50Quantil		0,5	0,2	0,06	9380	1855	0,02	2,8	420,0
90Quantil		0,5	0,5	0,10	12274	2131	0,05	3,4	440,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Schachtgraben		uh. SCR, OW1151						MST-Nr 2901179	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4520078	H-Wert 5725709
Datum	Uhrzeit	CO	SN	CH ₂ CL ₂	CHCL ₃	TETRA	1,2-DCLAE	TRI	PER
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	09:40	2,8	< 1,0	1,600	3,400	4,500	13,000	21,000	35,000
24.05.2011	09:25	2,9	< 1,0	1,500	5,600	1,800	3,300	15,000	17,000
30.08.2011	09:45	2,5	< 1,0	0,930	2,500	2,000	2,300	16,000	16,000
22.11.2011	09:15	2,5	< 1,0	0,620	4,200	0,980	1,900	8,200	9,700
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		2,5	<1,0	0,620	2,500	0,980	1,900	8,200	9,700
Max		2,9	<1,0	1,600	5,600	4,500	13,000	21,000	35,000
Mittel		2,7	0,5	1,162	3,925	2,320	5,125	15,050	19,425
10Quantil		2,5	0,5	0,713	2,770	1,226	2,020	10,240	11,590
50Quantil		2,6	0,5	1,215	3,800	1,900	2,800	15,500	16,500
90Quantil		2,9	0,5	1,570	5,180	3,750	10,090	19,500	29,600
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	>QNch	<=1/2QNch	>1/2QNch	>QNch	>QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	UM TRI PE	HXCLBD	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	09:40	56,000	< 0,010	< 0,100	< 0,010	0,490	70,000	14,000	2,400
24.05.2011	09:25	32,000	0,021	< 0,100	< 0,010	0,320	53,000	3,800	1,900
30.08.2011	09:45	32,000	< 0,010	< 0,100	< 0,010	0,220	49,000	14,000	2,100
22.11.2011	09:15	17,900	< 0,010	< 0,100	< 0,010	0,110	26,000	4,600	0,900
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		17,900	<0,010	<0,100	<0,010	0,110	26,000	3,800	0,900
Max		56,000	0,021	<0,100	<0,010	0,490	70,000	14,000	2,400
Mittel		34,475	0,009	0,050	0,005	0,285	49,500	9,100	1,825
10Quantil		22,130	0,005	0,050	0,005	0,143	32,900	4,040	1,200
50Quantil		32,000	0,005	0,050	0,005	0,270	51,000	9,300	2,000
90Quantil		48,800	0,016	0,050	0,005	0,439	64,900	14,000	2,310
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	>2QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCLOR	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	09:40	0,130	22,000	2,700	6,000	94,000	10,000	2,300	7,400
24.05.2011	09:25	< 0,100	18,000	2,500	3,800	24,000	3,700	0,970	2,300
30.08.2011	09:45	< 0,100	19,000	2,600	5,100	9,800	1,700	0,630	1,200
22.11.2011	09:15	< 0,100	16,000	1,600	5,400	12,000	5,000	0,810	1,700
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	16,000	1,600	3,800	9,800	1,700	0,630	1,200
Max		0,130	22,000	2,700	6,000	94,000	10,000	2,300	7,400
Mittel		0,070	18,750	2,350	5,075	34,950	5,100	1,177	3,150
10Quantil		0,050	16,600	1,870	4,190	10,460	2,300	0,684	1,350
50Quantil		0,050	18,500	2,550	5,250	18,000	4,350	0,890	2,000
90Quantil		0,106	21,100	2,670	5,820	73,000	8,500	1,901	5,870
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	>2QNök	>2QNök	>1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Schachtgraben		uh. SCR, OW1151					MST-Nr 2901179		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4520078	H-Wert 5725709	
Datum	Uhrzeit	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HC	2CLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	09:40	0,220	1,000	0,062	1,282	0,066	0,013	0,002	0,450
24.05.2011	09:25	0,076	0,470	0,042	0,588	0,037	0,005	0,003	0,190
30.08.2011	09:45	0,049	0,360	0,042	0,451	0,025	0,004	0,003	< 0,100
22.11.2011	09:15	0,054	0,290	0,033	0,377	0,019	0,005	0,002	0,270
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,049	0,290	0,033	0,377	0,019	0,004	0,002	<0,100
Max		0,220	1,000	0,062	1,282	0,066	0,013	0,003	0,450
Mittel		0,100	0,530	0,045	0,675	0,037	0,007	0,002	0,240
10Quantil		0,050	0,311	0,036	0,399	0,021	0,004	0,002	0,092
50Quantil		0,065	0,415	0,042	0,520	0,031	0,005	0,002	0,230
90Quantil		0,177	0,841	0,056	1,074	0,057	0,011	0,003	0,396
UQN-JMW		-	-	-	>QNch	-	>1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	3CLPH	4CLPH	23DICLPH	26DICLPH	34DICLPH	35DICLPH	24_25 DCLPH	245TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	09:40	0,310	0,760	< 0,050	0,600	0,540	< 0,050	2,200	0,630
24.05.2011	09:25	0,100	0,420	< 0,050	0,680	0,250	< 0,050	0,630	0,160
30.08.2011	09:45	< 0,100	0,130	< 0,050	0,280	0,180	< 0,050	0,750	0,093
22.11.2011	09:15	< 0,100	0,320	< 0,050	0,052	0,240	< 0,050	< 0,100	< 0,050
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	0,130	<0,050	0,052	0,180	<0,050	<0,100	<0,050
Max		0,310	0,760	<0,050	0,680	0,540	<0,050	2,200	0,630
Mittel		0,128	0,408	0,025	0,403	0,302	0,025	0,908	0,227
10Quantil		0,050	0,187	0,025	0,120	0,198	0,025	0,224	0,045
50Quantil		0,075	0,370	0,025	0,440	0,245	0,025	0,690	0,126
90Quantil		0,247	0,658	0,025	0,656	0,453	0,025	1,765	0,489
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH	PCP	2346TCLPH	2345TCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	09:40	0,630	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,057	-	-
24.05.2011	09:25	0,540	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
30.08.2011	09:45	0,190	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
22.11.2011	09:15	5,600	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,074	< 0,050	< 0,050
Anzahl		4	4	4	4	4	4	3	3
Min		0,190	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Max		5,600	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	0,074	<0,050	<0,050
Mittel		1,740	0,025	0,025	0,025	0,025	0,045	0,025	0,025
10Quantil		0,295	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
50Quantil		0,585	0,025	0,025	0,025	0,025	0,041	0,025	0,025
90Quantil		4,109	0,025	0,025	0,025	0,025	0,069	0,025	0,025
UQN-JMW		>QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Schachtgraben		uh. SCR, OW1151						MST-Nr 2901179	
OWK-Nr	VM02OW09-00	TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4520078	H-Wert 5725709
Datum	Uhrzeit	2356TCLPH	NIBZ	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ	13DICL4NB	12DCL4NIB	14DICL2NB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	09:40	-	18,000	49,000	1,600	58,000	19,000	7,200	10,000
24.05.2011	09:25	< 0,050	5,100	18,000	0,740	20,000	7,400	3,000	2,900
30.08.2011	09:45	< 0,050	< 0,050	0,700	0,086	0,370	< 0,050	< 0,050	< 0,050
22.11.2011	09:15	< 0,050	< 0,050	0,820	0,100	0,930	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Anzahl		3	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,050	<0,050	0,700	0,086	0,370	<0,050	<0,050	<0,050
Max		<0,050	18,000	49,000	1,600	58,000	19,000	7,200	10,000
Mittel		0,025	5,788	17,130	0,632	19,825	6,612	2,562	3,238
10Quantil		0,025	0,025	0,736	0,090	0,538	0,025	0,025	0,025
50Quantil		0,025	2,562	9,410	0,420	10,465	3,712	1,512	1,462
90Quantil		0,025	14,130	39,700	1,342	46,600	15,520	5,940	7,870
UQN-JMW		-	>2QNök	>QNök	>1/2QNök	>QNök	>1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	2NITO	3NITO	4NITO	4CL2NITO	2CL4NITO	A-HCH	B-HCH	G-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	09:40	1,500	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,380	0,170	0,073
24.05.2011	09:25	0,540	< 0,050	0,150	< 0,050	< 0,050	0,490	0,160	0,047
30.08.2011	09:45	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,230	0,180	0,036
22.11.2011	09:15	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,120	0,088	0,024
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,050	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	0,120	0,088	0,024
Max		1,500	<0,050	0,150	<0,050	<0,050	0,490	0,180	0,073
Mittel		0,522	0,022	0,053	0,022	0,022	0,305	0,150	0,045
10Quantil		0,025	0,016	0,016	0,016	0,016	0,153	0,110	0,028
50Quantil		0,283	0,025	0,025	0,025	0,025	0,305	0,165	0,041
90Quantil		1,212	0,025	0,113	0,025	0,025	0,457	0,177	0,065
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	D-HCH	SUMHCH	E-HCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	09:40	0,240	0,863	0,093	< 0,002	0,008	< 0,001	< 0,001	0,008
24.05.2011	09:25	0,200	0,897	0,096	< 0,002	0,013	< 0,001	< 0,001	0,013
30.08.2011	09:45	0,220	0,666	0,110	< 0,002	0,011	< 0,001	0,003	0,014
22.11.2011	09:15	0,120	0,352	0,065	< 0,002	0,013	< 0,001	< 0,001	0,013
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,120	0,352	0,065	<0,002	0,008	<0,001	<0,001	0,008
Max		0,240	0,897	0,110	<0,002	0,013	<0,001	0,003	0,014
Mittel		0,195	0,694	0,091	0,001	0,011	0,000	0,001	0,012
10Quantil		0,144	0,446	0,073	0,001	0,009	0,000	0,000	0,010
50Quantil		0,210	0,764	0,094	0,001	0,012	0,000	0,000	0,013
90Quantil		0,234	0,887	0,106	0,001	0,013	0,000	0,002	0,014
UQN-JMW		-	>2QNch	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	>QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Schachtgraben		uh. SCR, OW1151						MST-Nr 2901179	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4520078	H-Wert 5725709
Datum	Uhrzeit	24-DDD	24-DDE	ALDRIN	ISODRIN	DIELDRIN	ENDRIN	SUMDRINE	A-ENDOSUL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	09:40	0,009	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
24.05.2011	09:25	0,017	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	-	0,000	< 0,002
30.08.2011	09:45	0,014	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
22.11.2011	09:15	0,015	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
Anzahl		4	4	4	4	4	3	4	4
Min		0,009	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002
Max		0,017	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002
Mittel		0,014	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
10Quantil		0,010	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
50Quantil		0,014	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
90Quantil		0,016	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	B-ENDOSUL	ENDOSULF	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
15.02.2011	09:40	-	0,000	< 0,5	0,8	0,8	< 1,0	100,0	1,0
24.05.2011	09:25	< 0,002	0,000	0,8	1,0	1,8	< 1,0	67,0	< 1,0
30.08.2011	09:45	< 0,002	0,000	0,7	0,6	1,3	4,0	100,0	4,0
22.11.2011	09:15	< 0,002	0,000	0,6	0,6	1,2	< 1,0	100,0	< 1,0
Anzahl		3	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,002	0,000	<0,5	0,6	0,8	<1,0	67,0	<1,0
Max		<0,002	0,000	0,8	1,0	1,8	4,0	100,0	4,0
Mittel		0,001	0,000	0,6	0,8	1,3	1,4	91,8	1,5
10Quantil		0,001	0,000	0,4	0,6	0,9	0,5	76,9	0,5
50Quantil		0,001	0,000	0,6	0,7	1,2	0,5	100,0	0,8
90Quantil		0,001	0,000	0,8	0,9	1,6	3,0	100,0	3,1
UQN-JMW		-	-	-	-	>1/2QNch	<=1/2QNch	>1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	UM(BZB+BZK)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACNAPHTHY	SUM_5_PAK	ACENAPHT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
15.02.2011	09:40	< 1,0	1,0	6,0	26,0	410,0	-	1,8	52,0
24.05.2011	09:25	< 1,0	0,0	3,0	39,0	51,0	-	1,8	24,0
30.08.2011	09:45	2,0	6,0	2,0	27,0	-	-	11,3	38,0
22.11.2011	09:15	< 1,0	0,0	5,0	32,0	45,0	-	1,2	24,0
Anzahl		4	4	4	4	3	-	4	4
Min		<1,0	0,0	2,0	26,0	45,0	-	1,2	24,0
Max		2,0	6,0	6,0	39,0	410,0	-	11,3	52,0
Mittel		0,9	1,8	4,0	31,0	168,7	-	4,0	34,5
10Quantil		0,5	0,0	2,3	26,3	46,2	-	1,4	24,0
50Quantil		0,5	0,5	4,0	29,5	51,0	-	1,8	31,0
90Quantil		1,6	4,5	5,7	36,9	338,2	-	8,5	47,8
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Schachtgraben		uh. SCR, OW1151					MST-Nr 2901179		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4520078	H-Wert 5725709	
Datum	Uhrzeit	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	09:40	19,0	79,0	2,0	2,0	< 1,0	0,370	0,043	0,110
24.05.2011	09:25	10,0	45,0	2,0	2,0	< 1,0	0,410	0,029	< 0,010
30.08.2011	09:45	22,0	74,0	6,0	5,0	< 1,0	0,520	0,035	0,012
22.11.2011	09:15	11,0	66,0	2,0	4,0	< 1,0	0,320	0,029	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		10,0	45,0	2,0	2,0	<1,0	0,320	0,029	<0,010
Max		22,0	79,0	6,0	5,0	<1,0	0,520	0,043	0,110
Mittel		15,5	66,0	3,0	3,2	0,5	0,405	0,034	0,033
10Quantil		10,3	51,3	2,0	2,0	0,5	0,335	0,029	0,005
50Quantil		15,0	70,0	2,0	3,0	0,5	0,390	0,032	0,008
90Quantil		21,1	77,5	4,8	4,7	0,5	0,487	0,041	0,081
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	>2QNök	>2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	>QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRPHSN	TEBUSN	ATRAZIN	SIMAZIN	TRFLURALI	DESIPATRA	HEXAZINON	DESETATRA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	09:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,370	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2011	09:25	< 0,010	< 0,010	0,100	0,180	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
30.08.2011	09:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.11.2011	09:15	< 0,010	< 0,010	0,032	0,160	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	0,100	0,370	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,005	0,005	0,036	0,179	0,005	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,052	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,018	0,170	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,080	0,313	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		iO (BG)	iO (BG)	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	<=QNmax	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PROPAZIN	TERBUAZIN	AMETRYN	PROMETRYN	LENACIL	PARATI-ME
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	09:40	0,110	< 0,010	0,290	0,580	< 0,010	0,450
24.05.2011	09:25	0,150	< 0,010	0,280	0,380	0,026	-
30.08.2011	09:45	< 0,010	< 0,010	0,200	0,320	< 0,010	< 0,010
22.11.2011	09:15	0,046	< 0,010	0,150	0,190	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	3
Min		<0,010	<0,010	0,150	0,190	<0,010	<0,010
Max		0,150	<0,010	0,290	0,580	0,026	0,450
Mittel		0,078	0,005	0,230	0,368	0,010	0,153
10Quantil		0,017	0,005	0,165	0,229	0,005	0,005
50Quantil		0,078	0,005	0,240	0,350	0,005	0,005
90Quantil		0,138	0,005	0,287	0,520	0,020	0,361
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	>1/2QNök	-	>2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2011 Schachtgraben		Jeßnitz, oh. Düker, OW0504						MST-Nr 2901097	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4520131	H-Wert 5726831
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
15.02.2011	10:05	chemisch	getrübt	gelbl.	-1,0	9,1	7,1	2570	8,4
24.05.2011	09:50	chemisch	getrübt	gelbl.	18,0	17,6	7,2	2300	7,4
30.08.2011	09:30	hw.chemisch	stark	bräunl.	11,0	16,1	7,2	2720	10,1
22.11.2011	09:40	chemisch	stark	gelbl.-braun	0,0	11,3	7,2	2560	11,3
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	-1,0	9,1	7,1	2300	7,4
Max		-	-	-	18,0	17,6	7,2	2720	11,3
Mittel		-	-	-	7,0	13,5	7,2	2538	9,3
10Quantil		-	-	-	-0,7	9,8	7,1	2378	7,7
50Quantil		-	-	-	5,5	13,7	7,2	2565	9,2
90Quantil		-	-	-	15,9	17,2	7,2	2675	10,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4	NH4-N
		%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.02.2011	10:05	73	240,0	15	4,5	12,0	10,0	4,40	3,40
24.05.2011	09:50	78	150,0	24	10,0	12,0	9,6	4,40	3,40
30.08.2011	09:30	103	130,0	50	12,0	14,0	10,0	3,70	2,90
22.11.2011	09:40	103	-	39	10,0	-	-	4,50	3,50
Anzahl		4	3	4	4	3	3	4	4
Min		73	130,0	15	4,5	12,0	9,6	3,70	2,90
Max		103	240,0	50	12,0	14,0	10,0	4,50	3,50
Mittel		89	173,3	32	9,1	12,7	9,9	4,25	3,30
10Quantil		74	134,0	18	6,2	12,0	9,7	3,91	3,05
50Quantil		90	150,0	32	10,0	12,0	10,0	4,40	3,40
90Quantil		103	222,0	47	11,4	13,6	10,0	4,47	3,47
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.02.2011	10:05	0,07	0,02	2,7	0,62	4,04	4,9	< 0,03	< 0,01
24.05.2011	09:50	0,26	0,08	4,7	1,05	4,53	5,1	< 0,03	< 0,01
30.08.2011	09:30	0,39	0,12	5,0	1,12	4,14	4,3	< 0,03	< 0,01
22.11.2011	09:40	< 0,33	< 0,10	3,5	0,80	4,30	-	< 0,03	< 0,01
Anzahl		4	4	4	4	4	3	4	4
Min		0,07	0,02	2,7	0,62	4,04	4,3	<0,03	<0,01
Max		0,39	0,12	5,0	1,12	4,53	5,1	<0,03	<0,01
Mittel		0,22	0,07	4,0	0,90	4,25	4,8	0,02	0,00
10Quantil		0,10	0,03	3,0	0,67	4,07	4,4	0,02	0,00
50Quantil		0,21	0,06	4,1	0,92	4,22	4,9	0,02	0,00
90Quantil		0,35	0,11	4,9	1,10	4,46	5,1	0,02	0,00
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-		-	-	-
HG-Wert								eingeh.	eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

2011 Schachtgraben		Jeßnitz, oh. Düker, OW0504						MST-Nr 2901097	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4520131	H-Wert 5726831
Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
15.02.2011	10:05	0,12	301	694	170	38,0	310	39,0	52,4
24.05.2011	09:50	0,20	281	759	170	37,0	320	43,0	54,7
30.08.2011	09:30	0,18	346	789	200	41,0	330	46,0	56,8
22.11.2011	09:40	0,15	338	656	150	58,0	310	35,0	51,4
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,12	281	656	150	37,0	310	35,0	51,4
Max		0,20	346	789	200	58,0	330	46,0	56,8
Mittel		0,16	316	724	172	43,5	318	40,8	53,8
10Quantil		0,13	287	667	156	37,3	310	36,2	51,7
50Quantil		0,16	320	726	170	39,5	315	41,0	53,6
90Quantil		0,19	344	780	191	52,9	327	45,1	56,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	F	NI	ZN	CU
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	10:05	9,3	12,9	4,6	281,0	0,5	4,7	32	2,7
24.05.2011	09:50	9,8	12,6	4,5	275,0	0,3	5,8	30	3,1
30.08.2011	09:30	10,1	13,2	4,7	287,0	0,4	5,4	62	7,0
22.11.2011	09:40	9,2	11,5	4,1	250,0	< 0,5	3,9	26	2,1
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		9,2	11,5	4,1	250,0	0,3	3,9	26	2,1
Max		10,1	13,2	4,7	287,0	0,5	5,8	62	7,0
Mittel		9,6	12,6	4,5	273,2	0,4	5,0	38	3,7
10Quantil		9,2	11,8	4,2	257,5	0,3	4,1	27	2,3
50Quantil		9,6	12,8	4,6	278,0	0,4	5,1	31	2,9
90Quantil		10,0	13,1	4,7	285,2	0,5	5,7	53	5,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	FE	MN	HG	AS	B
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	10:05	< 1,0	< 0,5	0,08	5810	1530	0,03	3,6	380,0
24.05.2011	09:50	< 1,0	1,2	0,06	9250	1650	0,04	3,1	350,0
30.08.2011	09:30	1,3	1,7	0,13	13700	1640	0,20	3,9	360,0
22.11.2011	09:40	< 1,0	0,7	0,04	14200	1650	0,05	3,4	320,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	<0,5	0,04	5810	1530	0,03	3,1	320,0
Max		1,3	1,7	0,13	14200	1650	0,20	3,9	380,0
Mittel		0,7	1,0	0,08	10740	1618	0,08	3,5	352,5
10Quantil		0,5	0,4	0,05	6842	1563	0,03	3,2	329,0
50Quantil		0,5	1,0	0,07	11475	1645	0,04	3,5	355,0
90Quantil		1,1	1,6	0,12	14050	1650	0,16	3,8	374,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Schachtgraben		Jeßnitz, oh. Düker, OW0504						MST-Nr 2901097	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4520131	H-Wert 5726831
Datum	Uhrzeit	CO	SN	CH ₂ CL ₂	CHCL ₃	TETRA	1,2-DCLAE	TRI	PER
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	10:05	3,0	< 1,0	1,100	4,100	2,200	7,000	11,000	16,000
24.05.2011	09:50	3,2	< 1,0	0,690	2,500	1,000	2,100	12,000	13,000
30.08.2011	09:30	3,5	1,1	0,680	3,000	1,200	1,700	11,000	12,000
22.11.2011	09:40	2,5	< 1,0	0,730	3,400	1,000	2,000	12,000	12,000
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		2,5	<1,0	0,680	2,500	1,000	1,700	11,000	12,000
Max		3,5	1,1	1,100	4,100	2,200	7,000	12,000	16,000
Mittel		3,0	0,6	0,800	3,250	1,350	3,200	11,500	13,250
10Quantil		2,6	0,5	0,683	2,650	1,000	1,790	11,000	12,000
50Quantil		3,1	0,5	0,710	3,200	1,100	2,050	11,500	12,500
90Quantil		3,4	0,9	0,989	3,890	1,900	5,530	12,000	15,100
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	>QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	>QNch	>QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	UM TRI PE	HXCLBD	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	10:05	27,000	< 0,010	< 0,100	< 0,010	0,260	38,000	8,700	1,200
24.05.2011	09:50	25,000	0,016	< 0,100	< 0,010	0,170	38,000	2,500	1,100
30.08.2011	09:30	23,000	0,013	< 0,100	< 0,010	0,140	31,000	6,100	1,300
22.11.2011	09:40	24,000	< 0,010	0,100	< 0,010	0,130	26,000	2,800	1,200
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		23,000	<0,010	<0,100	<0,010	0,130	26,000	2,500	1,100
Max		27,000	0,016	<0,100	<0,010	0,260	38,000	8,700	1,300
Mittel		24,750	0,010	0,062	0,005	0,175	33,250	5,025	1,200
10Quantil		23,300	0,005	0,050	0,005	0,133	27,500	2,590	1,130
50Quantil		24,500	0,009	0,050	0,005	0,155	34,500	4,450	1,200
90Quantil		26,400	0,015	0,085	0,005	0,233	38,000	7,920	1,270
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	>2QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCLOR	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	10:05	< 0,100	13,000	1,600	4,400	55,000	12,000	2,100	7,400
24.05.2011	09:50	< 0,100	9,900	1,300	2,200	21,000	5,700	1,100	2,500
30.08.2011	09:30	< 0,100	12,000	1,400	3,200	13,000	3,200	0,870	2,000
22.11.2011	09:40	< 0,100	16,000	1,600	5,700	7,900	3,900	0,700	1,900
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	9,900	1,300	2,200	7,900	3,200	0,700	1,900
Max		<0,100	16,000	1,600	5,700	55,000	12,000	2,100	7,400
Mittel		0,050	12,725	1,475	3,875	24,225	6,200	1,193	3,450
10Quantil		0,050	10,530	1,330	2,500	9,430	3,410	0,751	1,930
50Quantil		0,050	12,500	1,500	3,800	17,000	4,800	0,985	2,250
90Quantil		0,050	15,100	1,600	5,310	44,800	10,110	1,800	5,930
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	>QNök	>2QNök	>1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Schachtgraben		Jeßnitz, oh. Düker, OW0504					MST-Nr 2901097		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4520131	H-Wert 5726831	
Datum	Uhrzeit	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HCBL	2CLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	10:05	0,160	0,870	0,049	1,079	0,053	0,009	0,003	0,540
24.05.2011	09:50	0,058	0,350	0,029	0,437	0,028	0,004	0,003	0,270
30.08.2011	09:30	0,075	0,470	0,046	0,591	0,041	0,006	0,006	0,110
22.11.2011	09:40	0,033	0,290	0,024	0,347	0,017	0,003	0,002	0,190
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,033	0,290	0,024	0,347	0,017	0,003	0,002	0,110
Max		0,160	0,870	0,049	1,079	0,053	0,009	0,006	0,540
Mittel		0,081	0,495	0,037	0,614	0,035	0,006	0,004	0,278
10Quantil		0,040	0,308	0,026	0,374	0,020	0,003	0,002	0,134
50Quantil		0,066	0,410	0,038	0,514	0,034	0,005	0,003	0,230
90Quantil		0,134	0,750	0,048	0,933	0,049	0,008	0,005	0,459
UQN-JMW		-	-	-	>QNch	-	>1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	3CLPH	4CLPH	23DICLPH	26DICLPH	34DICLPH	35DICLPH	24_25 DCLPH	245TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	10:05	0,250	1,400	< 0,050	1,600	0,460	< 0,050	7,600	0,450
24.05.2011	09:50	< 0,100	0,440	< 0,050	< 0,050	0,250	< 0,050	0,180	< 0,050
30.08.2011	09:30	< 0,100	0,130	< 0,050	0,450	0,180	< 0,050	0,300	0,062
22.11.2011	09:40	< 0,100	0,330	< 0,050	0,210	0,260	< 0,050	0,160	< 0,050
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	0,130	<0,050	<0,050	0,180	<0,050	0,160	<0,050
Max		0,250	1,400	<0,050	1,600	0,460	<0,050	7,600	0,450
Mittel		0,100	0,575	0,025	0,571	0,288	0,025	2,060	0,140
10Quantil		0,050	0,190	0,025	0,081	0,201	0,025	0,166	0,025
50Quantil		0,050	0,385	0,025	0,330	0,255	0,025	0,240	0,044
90Quantil		0,190	1,112	0,025	1,255	0,400	0,025	5,410	0,334
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH	PCP	2346TCLPH	2345TCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	10:05	3,000	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,060	-	-
24.05.2011	09:50	3,900	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,073	< 0,050	< 0,050
30.08.2011	09:30	0,550	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
22.11.2011	09:40	3,200	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Anzahl		4	4	4	4	4	4	3	3
Min		0,550	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Max		3,900	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	0,073	<0,050	<0,050
Mittel		2,662	0,025	0,025	0,025	0,025	0,046	0,025	0,025
10Quantil		1,285	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
50Quantil		3,100	0,025	0,025	0,025	0,025	0,042	0,025	0,025
90Quantil		3,690	0,025	0,025	0,025	0,025	0,069	0,025	0,025
UQN-JMW		>2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Schachtgraben		Jeßnitz, oh. Düker, OW0504						MST-Nr 2901097	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4520131	H-Wert 5726831
Datum	Uhrzeit	2356TCLPH	NIBZ	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ	13DICL4NB	12DCL4NIB	14DICL2NB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	10:05	-	12,000	35,000	1,100	38,000	13,000	4,600	6,400
24.05.2011	09:50	< 0,050	7,300	24,000	0,790	26,000	10,000	3,700	3,800
30.08.2011	09:30	< 0,050	< 0,050	1,200	0,130	0,770	< 0,050	0,340	0,390
22.11.2011	09:40	< 0,050	0,094	0,850	< 0,050	0,730	< 0,050	0,170	< 0,050
Anzahl		3	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,050	<0,050	0,850	<0,050	0,730	<0,050	0,170	<0,050
Max		<0,050	12,000	35,000	1,100	38,000	13,000	4,600	6,400
Mittel		0,025	4,855	15,263	0,511	16,375	5,762	2,202	2,654
10Quantil		0,025	0,046	0,955	0,057	0,742	0,025	0,221	0,134
50Quantil		0,025	3,697	12,600	0,460	13,385	5,012	2,020	2,095
90Quantil		0,025	10,590	31,700	1,007	34,400	12,100	4,330	5,620
UQN-JMW		-	>2QNök	>QNök	>1/2QNök	>QNök	>1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	2NITO	3NITO	4NITO	4CL2NITO	2CL4NITO	A-HCH	B-HCH	G-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	10:05	1,000	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,290	0,160	0,037
24.05.2011	09:50	0,560	< 0,050	0,160	< 0,050	< 0,050	0,430	0,140	0,055
30.08.2011	09:30	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,320	0,180	0,027
22.11.2011	09:40	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,094	0,073	0,017
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,050	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	0,094	0,073	0,017
Max		1,000	<0,050	0,160	<0,050	<0,050	0,430	0,180	0,055
Mittel		0,402	0,022	0,056	0,022	0,022	0,284	0,138	0,034
10Quantil		0,025	0,016	0,016	0,016	0,016	0,153	0,093	0,020
50Quantil		0,293	0,025	0,025	0,025	0,025	0,305	0,150	0,032
90Quantil		0,868	0,025	0,120	0,025	0,025	0,397	0,174	0,050
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	D-HCH	SUMHCH	E-HCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	10:05	0,150	0,637	0,056	< 0,002	0,005	< 0,001	< 0,001	0,005
24.05.2011	09:50	0,170	0,795	0,082	< 0,002	0,008	< 0,001	< 0,001	0,008
30.08.2011	09:30	0,150	0,677	0,082	< 0,002	0,010	0,001	0,003	0,014
22.11.2011	09:40	0,100	0,284	0,050	< 0,002	0,007	< 0,001	< 0,001	0,007
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,100	0,284	0,050	<0,002	0,005	<0,001	<0,001	0,005
Max		0,170	0,795	0,082	<0,002	0,010	<0,001	0,003	0,014
Mittel		0,142	0,598	0,068	0,001	0,008	0,001	0,001	0,008
10Quantil		0,115	0,390	0,052	0,001	0,006	0,000	0,000	0,006
50Quantil		0,150	0,657	0,069	0,001	0,008	0,000	0,000	0,008
90Quantil		0,164	0,760	0,082	0,001	0,009	0,001	0,002	0,012
UQN-JMW		-	>2QNch	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	>QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Schachtgraben		Jeßnitz, oh. Düker, OW0504						MST-Nr 2901097	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4520131	H-Wert 5726831
Datum	Uhrzeit	24-DDD	24-DDE	ALDRIN	ISODRIN	DIELDRIN	ENDRIN	SUMDRINE	A-ENDOSUL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	10:05	0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
24.05.2011	09:50	0,009	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	-	0,000	< 0,002
30.08.2011	09:30	0,011	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
22.11.2011	09:40	0,009	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
Anzahl		4	4	4	4	4	3	4	4
Min		0,006	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002
Max		0,011	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002
Mittel		0,009	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
10Quantil		0,007	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
50Quantil		0,009	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
90Quantil		0,010	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	B-ENDOSUL	ENDOSULF	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
15.02.2011	10:05	0,002	0,002	< 0,5	0,7	0,7	< 1,0	76,0	2,0
24.05.2011	09:50	< 0,002	0,000	1,0	2,0	3,0	< 1,0	76,0	2,0
30.08.2011	09:30	< 0,002	0,000	12,0	11,0	23,0	13,0	85,0	11,0
22.11.2011	09:40	< 0,002	0,000	1,0	1,0	2,0	2,0	93,0	1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,002	0,000	<0,5	0,7	0,7	<1,0	76,0	1,0
Max		0,002	0,002	12,0	11,0	23,0	13,0	93,0	11,0
Mittel		0,001	0,001	3,6	3,7	7,2	4,0	82,5	4,0
10Quantil		0,001	0,000	0,5	0,8	1,1	0,5	76,0	1,3
50Quantil		0,001	0,000	1,0	1,5	2,5	1,2	80,5	2,0
90Quantil		0,002	0,002	8,7	8,3	17,0	9,7	90,6	8,3
UQN-JMW		-	-	-	-	>2QNch	<=1/2QNch	>1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	UM(BZB+BZK)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACNAPHTHY	SUM_5_PAK	ACENAPHT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
15.02.2011	10:05	< 1,0	2,0	5,0	22,0	260,0	-	2,7	37,0
24.05.2011	09:50	< 1,0	2,0	-	38,0	57,0	-	5,0	32,0
30.08.2011	09:30	7,0	18,0	1,0	26,0	56,0	-	54,0	16,0
22.11.2011	09:40	< 1,0	1,0	4,0	31,0	33,0	-	5,0	22,0
Anzahl		4	4	3	4	4	-	4	4
Min		<1,0	1,0	1,0	22,0	33,0	-	2,7	16,0
Max		7,0	18,0	5,0	38,0	260,0	-	54,0	37,0
Mittel		2,1	5,8	3,3	29,2	101,5	-	16,7	26,8
10Quantil		0,5	1,3	1,6	23,2	39,9	-	3,4	17,8
50Quantil		0,5	2,0	4,0	28,5	56,5	-	5,0	27,0
90Quantil		5,1	13,2	4,8	35,9	199,1	-	39,3	35,5
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Schachtgraben		Jeßnitz, oh. Düker, OW0504						MST-Nr 2901097	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4520131	H-Wert 5726831
Datum	Uhrzeit	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	10:05	16,0	64,0	2,0	2,0	< 1,0	0,320	0,072	0,110
24.05.2011	09:50	12,0	60,0	3,0	3,0	< 1,0	0,290	0,091	0,016
30.08.2011	09:30	16,0	78,0	14,0	14,0	< 1,0	0,500	0,077	0,021
22.11.2011	09:40	13,0	61,0	3,0	3,0	< 1,0	0,400	0,045	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		12,0	60,0	2,0	2,0	<1,0	0,290	0,045	<0,010
Max		16,0	78,0	14,0	14,0	<1,0	0,500	0,091	0,110
Mittel		14,2	65,8	5,5	5,5	0,5	0,377	0,071	0,038
10Quantil		12,3	60,3	2,3	2,3	0,5	0,299	0,053	0,008
50Quantil		14,5	62,5	3,0	3,0	0,5	0,360	0,074	0,019
90Quantil		16,0	73,8	10,7	10,7	0,5	0,470	0,087	0,083
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	>2QNök	>2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	>QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRPHSN	TEBUSN	ATRAZIN	SIMAZIN	TRFLURALI	DESIPATRA	HEXAZINON	DESETATRA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	10:05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,280	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2011	09:50	< 0,010	< 0,010	0,072	0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
30.08.2011	09:30	< 0,010	< 0,010	0,077	0,330	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.11.2011	09:40	< 0,010	< 0,010	0,038	0,160	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	0,077	0,330	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,005	0,005	0,048	0,218	0,005	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,015	0,118	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,055	0,220	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,076	0,315	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		iO (BG)	iO (BG)	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	<=QNmax	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PROPAZIN	TERBUAZIN	AMETRYN	PROMETRYN	LENACIL	PARATI-ME
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	10:05	0,130	< 0,010	0,230	0,400	< 0,010	0,260
24.05.2011	09:50	0,100	< 0,010	0,170	0,280	0,029	-
30.08.2011	09:30	< 0,010	< 0,010	0,160	0,270	< 0,010	< 0,010
22.11.2011	09:40	0,060	< 0,010	0,190	0,230	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	3
Min		<0,010	<0,010	0,160	0,230	<0,010	<0,010
Max		0,130	<0,010	0,230	0,400	0,029	0,260
Mittel		0,074	0,005	0,188	0,295	0,011	0,090
10Quantil		0,022	0,005	0,163	0,242	0,005	0,005
50Quantil		0,080	0,005	0,180	0,275	0,005	0,005
90Quantil		0,121	0,005	0,218	0,364	0,022	0,209
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	>1/2QNök	-	>2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2011 Schachtgraben			Jeßnitz			MST-Nr 2134110			
OWK-Nr VM02OW09-00			TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4520195		H-Wert 5728070	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
27.01.2011	09:10		ohne	getrübt	bräunl.	-4,5	9,1	7,0	1870
15.02.2011	11:15		chemisch	getrübt	gelbl.	0,0	8,9	7,1	2260
22.03.2011	10:30		chemisch	getrübt	gelbl.-braun	7,0	12,3	7,2	2690
28.04.2011	10:10		chemisch	stark	gelbl.-braun	15,0	15,4	7,3	2290
24.05.2011	11:30		chemisch	getrübt	gelbl.	20,0	18,8	7,4	2040
20.06.2011	11:10		ohne	schwach	schw.gelbl.	17,0	17,1	7,5	2680
08.08.2011	10:15		chemisch	stark	gelbl.-braun	18,0	18,5	7,3	2240
30.08.2011	11:10		chemisch	stark	gelbl.-braun	13,0	17,1	7,3	2030
29.09.2011	11:20		schw.chemisch	schwach	schw.gelbl.	17,0	16,5	7,3	2010
24.10.2011	12:35	umg oh MST	schw.chemisch	stark	stark bräunl.	10,0	12,0	7,3	2660
22.11.2011	10:55		chemisch	stark	bräunl.	1,0	10,3	7,3	2780
21.12.2011	08:50		ohne	getrübt	gelbl.-braun	2,0	10,2	7,3	2070
Anzahl		-	-	-	-	12	12	12	12
Min		-	-	-	-	-4,5	8,9	7,0	1870
Max		-	-	-	-	20,0	18,8	7,5	2780
Mittel		-	-	-	-	9,6	13,8	7,3	2302
10Quantil		-	-	-	-	0,1	9,2	7,1	2012
50Quantil		-	-	-	-	11,5	13,8	7,3	2250
90Quantil		-	-	-	-	17,9	18,4	7,4	2689
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4
		mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.01.2011	09:10	5,6	49	200,0	14	10,0	13,0	12,0	2,70
15.02.2011	11:15	7,5	65	180,0	11	4,6	10,0	8,6	3,10
22.03.2011	10:30	9,2	86	130,0	22	7,5	11,0	8,7	3,90
28.04.2011	10:10	8,5	85	130,0	25	9,9	11,0	8,7	2,80
24.05.2011	11:30	9,8	106	100,0	12	6,8	9,2	8,2	2,70
20.06.2011	11:10	9,7	101	99,0	6	9,6	11,0	10,0	3,60
08.08.2011	10:15	8,4	90	83,0	23	8,8	9,8	6,8	2,30
30.08.2011	11:10	9,9	103	82,0	23	7,3	9,3	7,6	2,10
29.09.2011	11:20	8,0	82	69,0	9	6,9	7,9	6,4	1,90
24.10.2011	12:35	8,8	82	150,0	160	19,0	21,0	12,0	4,40
22.11.2011	10:55	11,4	102	-	42	12,0	-	-	4,90
21.12.2011	08:50	9,2	82	77,0	21	7,8	7,6	5,5	2,30
Anzahl		12	12	11	12	12	11	11	12
Min		5,6	49	69,0	6	4,6	7,6	5,5	1,90
Max		11,4	106	200,0	160	19,0	21,0	12,0	4,90
Mittel		8,8	86	118,2	31	9,2	11,0	8,6	3,06
10Quantil		7,6	67	77,0	9	6,8	7,9	6,4	2,12
50Quantil		9,0	86	100,0	22	8,3	10,0	8,6	2,75
90Quantil		9,9	103	180,0	40	11,8	13,0	12,0	4,35
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.

2011 Schachtgraben		Jeßnitz					MST-Nr 2134110		
OWK-Nr	VM02OW09-00	TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4520195	H-Wert 5728070	
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.01.2011	09:10	2,10	0,30	0,09	4,5	1,02	3,21	3,9	< 0,03
15.02.2011	11:15	2,40	0,23	0,07	3,7	0,83	3,30	3,9	< 0,03
22.03.2011	10:30	3,00	0,20	0,06	5,7	1,28	4,34	4,8	< 0,03
28.04.2011	10:10	2,20	0,33	0,10	6,2	1,41	3,71	4,4	< 0,03
24.05.2011	11:30	2,10	0,33	0,10	10,5	2,38	4,58	4,1	< 0,03
20.06.2011	11:10	2,80	0,46	0,14	5,5	1,25	4,19	5,0	< 0,03
08.08.2011	10:15	1,80	0,53	0,16	4,8	1,08	3,04	3,7	< 0,03
30.08.2011	11:10	1,60	0,53	0,16	5,8	1,30	3,06	3,0	< 0,03
29.09.2011	11:20	1,50	0,53	0,16	7,2	1,63	3,29	3,4	< 0,03
24.10.2011	12:35	3,40	0,30	0,09	5,5	1,25	4,74	5,6	< 0,03
22.11.2011	10:55	3,80	< 0,33	< 0,10	3,5	0,80	4,60	-	< 0,03
21.12.2011	08:50	1,80	0,13	0,04	4,5	1,01	2,85	3,1	< 0,03
Anzahl		12	12	12	12	12	12	11	12
Min		1,50	0,13	0,04	3,5	0,80	2,85	3,0	<0,03
Max		3,80	0,53	0,16	10,5	2,38	4,74	5,6	<0,03
Mittel		2,38	0,34	0,10	5,6	1,27	3,74	4,1	0,02
10Quantil		1,62	0,17	0,05	3,8	0,85	3,04	3,1	0,02
50Quantil		2,15	0,32	0,10	5,5	1,25	3,50	3,9	0,02
90Quantil		3,36	0,53	0,16	7,1	1,61	4,60	5,0	0,02
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-		-	-
HG-Wert		n.eingeh.							eingeh.
O-Wert		n.eingeh.							eingeh.

Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.01.2011	09:10	< 0,01	0,19	218	505	140	25,0	230	27,0
15.02.2011	11:15	< 0,01	0,14	283	535	150	28,0	250	30,0
22.03.2011	10:30	< 0,01	0,21	324	580	180	30,0	260	33,0
28.04.2011	10:10	< 0,01	0,14	271	590	160	30,0	250	32,0
24.05.2011	11:30	< 0,01	0,11	276	587	170	28,0	260	34,0
20.06.2011	11:10	< 0,01	0,05	299	798	150	64,0	350	49,0
08.08.2011	10:15	< 0,01	0,12	289	571	170	31,0	260	36,0
30.08.2011	11:10	< 0,01	0,10	250	527	140	29,0	240	32,0
29.09.2011	11:20	< 0,01	0,06	233	600	130	32,0	260	38,0
24.10.2011	12:35	< 0,01	0,23	308	796	170	37,0	340	45,0
22.11.2011	10:55	< 0,01	0,14	350	709	160	64,0	340	37,0
21.12.2011	08:50	< 0,01	0,12	274	501	130	36,0	240	27,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,01	0,05	218	501	130	25,0	230	27,0
Max		<0,01	0,23	350	798	180	64,0	350	49,0
Mittel		0,00	0,13	281	608	154	36,2	273	35,0
10Quantil		0,00	0,06	235	507	131	28,0	240	27,3
50Quantil		0,00	0,13	280	584	155	30,5	260	33,5
90Quantil		0,00	0,21	322	787	170	61,3	340	44,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		eingeh.	eingeh.	n.eingeh.					

2011 Schachtgraben		Jeßnitz					MST-Nr 2134110		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4520195	H-Wert 5728070	
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	F	NI	ZN
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
27.01.2011	09:10	38,4	6,8	9,8	3,5	214,0	-	6,0	43
15.02.2011	11:15	41,9	7,5	10,9	3,9	238,0	0,4	5,0	38
22.03.2011	10:30	44,0	7,8	10,4	3,7	226,0	-	5,0	32
28.04.2011	10:10	42,4	7,6	9,2	3,3	201,0	-	5,3	33
24.05.2011	11:30	44,2	7,9	10,4	3,7	226,0	0,4	5,6	23
20.06.2011	11:10	60,3	10,7	13,4	4,8	293,0	0,5	3,9	20
08.08.2011	10:15	44,7	8,0	10,6	3,8	232,0	-	4,7	31
30.08.2011	11:10	41,0	7,3	9,8	3,5	214,0	0,3	4,7	32
29.09.2011	11:20	45,1	8,1	10,4	3,7	226,0	< 0,1	4,1	23
24.10.2011	12:35	57,9	10,3	12,6	4,5	275,0	0,3	6,0	95
22.11.2011	10:55	56,1	10,0	12,3	4,4	268,0	< 0,5	3,7	30
21.12.2011	08:50	39,8	7,1	9,0	3,2	195,0	0,3	4,9	65
Anzahl		12	12	12	12	12	8	12	12
Min		38,4	6,8	9,0	3,2	195,0	<0,1	3,7	20
Max		60,3	10,7	13,4	4,8	293,0	0,5	6,0	95
Mittel		46,3	8,3	10,7	3,8	234,0	0,3	4,9	39
10Quantil		39,9	7,1	9,3	3,3	202,3	0,2	3,9	23
50Quantil		44,1	7,8	10,4	3,7	226,0	0,3	5,0	32
90Quantil		57,7	10,3	12,6	4,5	274,3	0,4	6,0	63
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	FE	MN	HG	HG GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2011	09:10	2,0	< 1,0	0,5	0,09	4770	1060	0,03	< 0,0
15.02.2011	11:15	3,1	< 1,0	0,5	0,08	4400	1100	0,03	< 0,0
22.03.2011	10:30	3,4	1,0	0,9	0,08	8140	1140	0,07	< 0,0
28.04.2011	10:10	3,6	< 1,0	1,2	0,08	8650	1260	0,10	< 0,0
24.05.2011	11:30	2,2	< 1,0	0,7	0,06	3870	1200	0,03	< 0,0
20.06.2011	11:10	2,1	< 1,0	< 0,5	0,04	2010	1440	0,01	< 0,0
08.08.2011	10:15	3,1	< 1,0	1,4	0,10	7060	1100	0,29	< 0,0
30.08.2011	11:10	3,1	< 1,0	0,9	0,07	5930	1060	0,09	< 0,0
29.09.2011	11:20	1,8	< 1,0	0,5	0,06	2900	1290	0,05	< 0,0
24.10.2011	12:35	9,2	2,9	5,4	0,23	37000	2480	0,57	< 0,0
22.11.2011	10:55	2,1	< 1,0	0,8	0,05	13800	1800	0,08	< 0,0
21.12.2011	08:50	4,0	< 1,0	1,2	0,08	7760	1040	0,06	< 0,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		1,8	<1,0	<0,5	0,04	2010	1040	0,01	<0,0
Max		9,2	2,9	5,4	0,23	37000	2480	0,57	<0,0
Mittel		3,3	0,7	1,2	0,09	8858	1331	0,12	0,0
10Quantil		2,0	0,5	0,5	0,05	2997	1060	0,03	0,0
50Quantil		3,1	0,5	0,8	0,08	6495	1170	0,06	0,0
90Quantil		4,0	1,0	1,4	0,10	13285	1764	0,27	0,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Schachtgraben		Jeßnitz				MST-Nr 2134110			
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4520195		H-Wert 5728070	
Datum	Uhrzeit	AS	B	CO	SN	CH ₂ CL ₂	CHCL ₃	TETRA	1,2-DCLAE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2011	09:10	3,8	-	3,7	< 1,0	0,540	2,400	1,400	5,200
15.02.2011	11:15	3,2	310,0	3,1	< 1,0	0,310	1,800	1,200	3,900
22.03.2011	10:30	3,3	290,0	2,7	< 1,0	0,570	1,700	0,910	2,400
28.04.2011	10:10	3,6	290,0	2,7	1,0	-	-	-	-
24.05.2011	11:30	1,9	300,0	2,6	< 1,0	0,420	2,200	0,540	1,000
20.06.2011	11:10	1,4	400,0	2,0	< 1,0	0,500	1,700	0,910	1,200
08.08.2011	10:15	2,8	290,0	2,4	1,2	0,280	1,400	0,550	0,930
30.08.2011	11:10	2,3	270,0	2,4	< 1,0	0,290	2,000	0,510	0,860
29.09.2011	11:20	1,6	280,0	2,8	< 1,0	0,260	1,300	0,480	0,840
24.10.2011	12:35	7,4	380,0	4,7	2,8	0,980	3,200	1,300	1,700
22.11.2011	10:55	3,4	340,0	2,6	< 1,0	0,720	3,500	0,900	1,400
21.12.2011	08:50	2,5	220,0	2,6	1,0	-	-	-	-
Anzahl		12	11	12	12	10	10	10	10
Min		1,4	220,0	2,0	<1,0	0,260	1,300	0,480	0,840
Max		7,4	400,0	4,7	2,8	0,980	3,500	1,400	5,200
Mittel		3,1	306,4	2,9	0,8	0,487	2,120	0,870	1,943
10Quantil		1,6	270,0	2,4	0,5	0,278	1,390	0,507	0,858
50Quantil		3,0	290,0	2,7	0,5	0,460	1,900	0,905	1,300
90Quantil		3,8	380,0	3,6	1,2	0,746	3,230	1,310	4,030
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	>1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRI	PER	UM TRI PE	HXCLBD	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2011	09:10	8,100	13,000	21,100	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,100	26,000
15.02.2011	11:15	6,600	7,800	14,400	< 0,010	< 0,100	< 0,010	0,110	28,000
22.03.2011	10:30	5,200	8,500	13,700	< 0,010	< 0,100	< 0,010	0,220	27,000
28.04.2011	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
24.05.2011	11:30	4,500	6,000	10,500	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,100	22,000
20.06.2011	11:10	12,000	10,000	22,000	< 0,010	< 0,100	< 0,010	0,160	25,000
08.08.2011	10:15	4,900	6,600	11,500	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,100	20,000
30.08.2011	11:10	4,000	4,700	8,700	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,100	18,000
29.09.2011	11:20	5,200	5,600	10,800	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,100	25,000
24.10.2011	12:35	14,000	12,000	26,000	< 0,010	< 0,100	< 0,010	0,210	21,000
22.11.2011	10:55	8,000	11,000	19,000	< 0,010	< 0,100	< 0,010	0,130	26,000
21.12.2011	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		4,000	4,700	8,700	<0,010	<0,100	<0,010	<0,100	18,000
Max		14,000	13,000	26,000	<0,010	<0,100	<0,010	0,220	28,000
Mittel		7,250	8,520	15,770	0,005	0,050	0,005	0,108	23,800
10Quantil		4,450	5,510	10,320	0,005	0,050	0,005	0,050	19,800
50Quantil		5,900	8,150	14,050	0,005	0,050	0,005	0,080	25,000
90Quantil		12,200	12,100	22,400	0,005	0,050	0,005	0,211	27,100
UQN-JMW		>1/2QNch	>1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	>2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Schachtgraben		Jeßnitz						MST-Nr 2134110	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4520195	H-Wert 5728070
Datum	Uhrzeit	PECLET	HXCLET	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCOR	CLBZ	1,2DICLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2011	09:10	4,800	1,100	< 0,100	7,600	0,910	3,100	42,000	9,600
15.02.2011	11:15	4,300	0,690	< 0,100	6,300	0,740	2,300	30,000	8,200
22.03.2011	10:30	8,800	0,750	< 0,100	6,000	0,930	1,800	14,000	8,200
28.04.2011	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
24.05.2011	11:30	0,400	0,610	< 0,100	4,300	0,590	0,980	7,700	5,000
20.06.2011	11:10	3,500	0,980	< 0,100	11,000	1,200	1,500	1,400	1,700
08.08.2011	10:15	2,900	0,850	< 0,100	5,400	0,700	1,600	2,400	4,100
30.08.2011	11:10	1,900	0,600	< 0,100	5,100	0,510	1,200	2,300	3,100
29.09.2011	11:20	3,000	0,840	< 0,100	4,500	0,600	0,850	0,190	1,400
24.10.2011	12:35	2,900	1,500	-	13,000	1,700	3,100	4,900	2,700
22.11.2011	10:55	1,800	0,960	< 0,100	13,000	1,300	4,600	3,500	2,100
21.12.2011	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		10	10	9	10	10	10	10	10
Min		0,400	0,600	<0,100	4,300	0,510	0,850	0,190	1,400
Max		8,800	1,500	<0,100	13,000	1,700	4,600	42,000	9,600
Mittel		3,430	0,888	0,050	7,620	0,918	2,103	10,839	4,610
10Quantil		1,660	0,609	0,050	4,480	0,582	0,967	1,279	1,670
50Quantil		2,950	0,845	0,050	6,150	0,825	1,700	4,200	3,600
90Quantil		5,200	1,140	0,050	13,000	1,340	3,250	31,200	8,340
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	>QNök	>2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2011	09:10	1,600	6,100	0,120	0,600	0,049	0,769	0,051	0,009
15.02.2011	11:15	1,300	4,400	0,093	0,530	0,035	0,658	0,037	0,007
22.03.2011	10:30	0,880	4,100	0,081	0,420	0,033	0,534	0,034	0,005
28.04.2011	10:10	-	-	0,094	0,900	0,042	1,036	0,053	0,007
24.05.2011	11:30	0,660	2,000	0,033	0,190	0,015	0,238	0,015	0,002
20.06.2011	11:10	0,560	1,200	0,020	0,110	0,010	0,140	0,009	0,001
08.08.2011	10:15	0,520	1,700	0,075	0,460	0,033	0,568	0,036	0,005
30.08.2011	11:10	0,550	1,500	0,029	0,150	0,013	0,192	0,012	0,002
29.09.2011	11:20	0,320	0,620	0,029	0,170	0,017	0,216	0,015	0,002
24.10.2011	12:35	0,760	1,600	0,058	0,360	0,036	0,454	0,030	0,005
22.11.2011	10:55	0,590	1,200	0,044	0,300	0,032	0,376	0,025	0,004
21.12.2011	08:50	-	-	0,059	0,290	0,030	0,379	0,027	0,004
Anzahl		10	10	12	12	12	12	12	12
Min		0,320	0,620	0,020	0,110	0,010	0,140	0,009	0,001
Max		1,600	6,100	0,120	0,900	0,049	1,036	0,053	0,009
Mittel		0,774	2,442	0,061	0,373	0,029	0,463	0,029	0,004
10Quantil		0,500	1,142	0,029	0,152	0,013	0,194	0,012	0,002
50Quantil		0,625	1,650	0,058	0,330	0,032	0,416	0,028	0,005
90Quantil		1,330	4,570	0,094	0,593	0,041	0,758	0,050	0,007
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	>QNch	-	>1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Schachtgraben		Jeßnitz				MST-Nr 2134110			
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4520195		H-Wert 5728070	
Datum	Uhrzeit	HCb	2CLPH	3CLPH	4CLPH	23DICLPH	26DICLPH	34DICLPH	35DICLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2011	09:10	0,004	0,610	0,180	1,100	-	-	-	-
15.02.2011	11:15	0,003	0,540	0,180	1,300	< 0,050	1,600	0,440	< 0,050
22.03.2011	10:30	0,003	0,330	0,120	0,850	< 0,050	< 0,050	0,360	< 0,050
28.04.2011	10:10	0,006	0,320	< 0,100	0,270	< 0,050	< 0,050	0,680	< 0,050
24.05.2011	11:30	0,002	0,250	< 0,100	0,190	< 0,050	< 0,050	0,200	< 0,050
20.06.2011	11:10	0,001	0,110	< 0,100	0,120	< 0,050	0,390	0,200	< 0,050
08.08.2011	10:15	0,005	0,260	< 0,100	0,180	< 0,050	< 0,050	0,240	< 0,050
30.08.2011	11:10	0,001	0,150	< 0,100	< 0,100	< 0,050	0,390	0,190	< 0,050
29.09.2011	11:20	0,002	-	-	-	-	-	-	-
24.10.2011	12:35	0,008	0,120	< 0,100	0,220	< 0,050	0,320	0,220	< 0,050
22.11.2011	10:55	0,003	0,150	< 0,100	0,290	< 0,050	0,170	0,250	< 0,050
21.12.2011	08:50	0,004	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		12	10	10	10	9	9	9	9
Min		0,001	0,110	<0,100	<0,100	<0,050	<0,050	0,190	<0,050
Max		0,008	0,610	0,180	1,300	<0,050	1,600	0,680	<0,050
Mittel		0,004	0,284	0,083	0,457	0,025	0,330	0,309	0,025
10Quantil		0,001	0,119	0,050	0,113	0,025	0,025	0,198	0,025
50Quantil		0,003	0,255	0,050	0,245	0,025	0,170	0,240	0,025
90Quantil		0,006	0,547	0,180	1,120	0,025	0,632	0,488	0,025
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	4 25 DCLPH	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH	PCP
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2011	09:10	7,000	0,380	3,100	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,055
15.02.2011	11:15	9,400	0,350	4,600	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,063
22.03.2011	10:30	0,150	< 0,050	6,500	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,058
28.04.2011	10:10	0,710	< 0,050	4,800	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,059
24.05.2011	11:30	0,110	< 0,050	5,800	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,072
20.06.2011	11:10	0,930	0,150	0,270	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
08.08.2011	10:15	0,150	< 0,050	5,400	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,072
30.08.2011	11:10	0,230	< 0,050	2,900	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,056
29.09.2011	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
24.10.2011	12:35	0,590	0,120	0,480	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
22.11.2011	10:55	0,180	< 0,050	1,900	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
21.12.2011	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		0,110	<0,050	0,270	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Max		9,400	0,380	6,500	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	0,072
Mittel		1,945	0,115	3,575	0,025	0,025	0,025	0,025	0,051
10Quantil		0,146	0,025	0,459	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
50Quantil		0,410	0,025	3,850	0,025	0,025	0,025	0,025	0,057
90Quantil		7,240	0,353	5,870	0,025	0,025	0,025	0,025	0,072
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	>2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Schachtgraben		Jeßnitz					MST-Nr 2134110		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4520195	H-Wert 5728070	
Datum	Uhrzeit	2346TCLPH	2345TCLPH	2356TCLPH	NIBZ	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ	13D1CL4NB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2011	09:10	-	-	-	6,500	16,000	0,760	18,000	5,800
15.02.2011	11:15	-	-	-	9,500	30,000	0,860	28,000	11,000
22.03.2011	10:30	-	-	-	4,200	17,000	0,540	10,000	6,000
28.04.2011	10:10	-	-	-	2,900	12,000	1,400	10,000	4,600
24.05.2011	11:30	< 0,050	< 0,050	< 0,050	4,400	16,000	0,500	16,000	6,200
20.06.2011	11:10	< 0,050	< 0,050	< 0,050	2,600	15,000	0,410	9,500	6,400
08.08.2011	10:15	< 0,050	< 0,050	< 0,050	2,400	13,000	0,340	7,000	1,600
30.08.2011	11:10	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,150	2,200	0,130	1,100	1,000
29.09.2011	11:20	-	-	-	0,058	0,560	0,085	0,600	0,170
24.10.2011	12:35	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,099	0,930	0,130	0,700	0,100
22.11.2011	10:55	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,110	0,960	0,089	0,670	0,100
21.12.2011	08:50	-	-	-	1,100	5,100	< 0,050	6,300	0,200
Anzahl		6	6	6	12	12	12	12	12
Min		<0,050	<0,050	<0,050	0,058	0,560	<0,050	0,600	0,100
Max		<0,050	<0,050	<0,050	9,500	30,000	1,400	28,000	11,000
Mittel		0,025	0,025	0,025	2,835	10,729	0,439	8,989	3,598
10Quantil		0,025	0,025	0,025	0,100	0,933	0,085	0,673	0,107
50Quantil		0,025	0,025	0,025	2,500	12,500	0,375	8,250	3,100
90Quantil		0,025	0,025	0,025	6,290	16,900	0,850	17,800	6,380
UQN-JMW		-	-	-	>2QNök	>QNök	<=1/2QNök	>1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	12DCL4NIB	14D1CL2NB	2NITO	3NITO	4NITO	4CL2NITO	2CL4NITO	A-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2011	09:10	2,600	3,000	0,660	< 0,250	< 0,250	< 0,250	< 0,250	0,240
15.02.2011	11:15	3,500	4,900	0,840	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,230
22.03.2011	10:30	2,000	3,400	0,570	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,700
28.04.2011	10:10	1,300	2,100	0,380	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,370
24.05.2011	11:30	2,400	2,300	0,360	< 0,050	0,087	< 0,050	< 0,050	0,290
20.06.2011	11:10	1,700	2,900	0,350	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,160
08.08.2011	10:15	1,800	0,940	0,350	0,120	0,065	< 0,050	< 0,050	0,510
30.08.2011	11:10	0,380	0,400	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,130
29.09.2011	11:20	0,120	0,110	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,110
24.10.2011	12:35	0,190	0,062	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,230
22.11.2011	10:55	0,190	0,073	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,160
21.12.2011	08:50	1,100	0,140	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,140
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,120	0,062	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	0,110
Max		3,500	4,900	0,840	<0,250	<0,250	<0,250	<0,250	0,700
Mittel		1,440	1,694	0,300	0,037	0,038	0,029	0,029	0,272
10Quantil		0,190	0,077	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,131
50Quantil		1,500	1,520	0,350	0,025	0,025	0,025	0,025	0,230
90Quantil		2,580	3,360	0,651	0,111	0,085	0,025	0,025	0,496
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Schachtgraben		Jeßnitz					MST-Nr 2134110		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4520195	H-Wert 5728070	
Datum	Uhrzeit	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	E-HCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2011	09:10	0,160	0,044	0,110	0,554	0,076	< 0,002	0,007	< 0,001
15.02.2011	11:15	0,130	0,028	0,110	0,498	0,055	< 0,002	0,006	< 0,001
22.03.2011	10:30	0,200	0,026	0,100	1,026	0,060	< 0,001	0,009	< 0,001
28.04.2011	10:10	0,240	0,053	0,190	0,853	0,100	< 0,002	0,023	0,002
24.05.2011	11:30	0,100	0,017	0,083	0,490	0,045	< 0,002	0,004	< 0,001
20.06.2011	11:10	0,079	0,013	0,071	0,323	0,033	< 0,002	0,002	< 0,001
08.08.2011	10:15	0,290	0,046	0,220	1,066	0,100	< 0,002	0,013	0,003
30.08.2011	11:10	0,082	0,007	0,049	0,268	0,031	< 0,002	0,002	< 0,001
29.09.2011	11:20	0,097	0,013	0,096	0,316	0,048	< 0,002	0,003	< 0,001
24.10.2011	12:35	0,220	0,035	0,230	0,715	0,110	0,004	0,034	0,007
22.11.2011	10:55	0,120	0,031	0,170	0,481	0,092	< 0,002	0,017	0,001
21.12.2011	08:50	0,087	0,020	0,098	0,345	0,060	< 0,002	0,020	0,002
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,079	0,007	0,049	0,268	0,031	<0,001	0,002	<0,001
Max		0,290	0,053	0,230	1,066	0,110	0,004	0,034	0,007
Mittel		0,150	0,028	0,127	0,578	0,068	0,001	0,012	0,002
10Quantil		0,082	0,013	0,072	0,317	0,034	0,001	0,002	0,000
50Quantil		0,125	0,027	0,105	0,494	0,060	0,001	0,008	0,000
90Quantil		0,238	0,046	0,217	1,009	0,100	0,001	0,023	0,003
UQN-JMW		-	-	-	>2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	>QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	4,4-DDT	SUMDDT	24-DDD	24-DDE	ALDRIN	ISODRIN	DIELDRIN	ENDRIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2011	09:10	< 0,001	0,007	0,009	< 0,001	-	-	-	-
15.02.2011	11:15	< 0,001	0,006	0,007	< 0,001	-	-	-	-
22.03.2011	10:30	< 0,002	0,009	0,011	< 0,001	-	-	-	-
28.04.2011	10:10	< 0,001	0,025	0,026	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
24.05.2011	11:30	< 0,001	0,004	0,005	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	-
20.06.2011	11:10	< 0,001	0,002	0,003	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
08.08.2011	10:15	0,002	0,018	0,015	< 0,001	1,300	< 0,003	< 0,003	< 0,003
30.08.2011	11:10	0,003	0,005	0,003	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
29.09.2011	11:20	< 0,001	0,003	0,004	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
24.10.2011	12:35	0,005	0,050	0,038	0,002	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
22.11.2011	10:55	< 0,001	0,018	0,020	< 0,001	-	-	-	-
21.12.2011	08:50	0,001	0,023	0,020	< 0,001	-	-	-	-
Anzahl		12	12	12	12	7	7	7	6
Min		<0,001	0,002	0,003	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Max		0,005	0,050	0,038	0,002	1,300	<0,003	<0,003	<0,003
Mittel		0,001	0,014	0,013	0,001	0,187	0,001	0,001	0,001
10Quantil		0,000	0,003	0,003	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002
50Quantil		0,000	0,008	0,010	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002
90Quantil		0,003	0,025	0,025	0,000	0,521	0,002	0,002	0,002
UQN-JMW		<=1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Schachtgraben		Jeßnitz						MST-Nr 2134110	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4520195	H-Wert 5728070
Datum	Uhrzeit	SUMDRINE	A-ENDOSUL	B-ENDOSUL	ENDOSULF	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(GH+ID)	BZ(A)PY
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
27.01.2011	09:10	-	-	-	-	0,8	< 1,0	0,8	< 1,0
15.02.2011	11:15	-	-	-	-	-	-	-	7,0
22.03.2011	10:30	-	-	-	-	0,9	1,0	1,9	1,0
28.04.2011	10:10	0,000	< 0,002	0,002	0,002	2,0	3,0	5,0	1,0
24.05.2011	11:30	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	0,7	1,0	1,7	< 1,0
20.06.2011	11:10	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,5	< 0,5	0,0	< 1,0
08.08.2011	10:15	1,300	< 0,002	< 0,002	0,000	1,0	1,0	2,0	2,0
30.08.2011	11:10	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	2,0	2,0	4,0	8,0
29.09.2011	11:20	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	1,0	1,0	2,0	1,0
24.10.2011	12:35	0,000	< 0,002	0,002	0,002	15,0	13,0	28,0	22,0
22.11.2011	10:55	-	-	-	-	-	-	-	2,0
21.12.2011	08:50	-	-	-	-	-	-	-	3,0
Anzahl		7	7	7	7	9	9	9	12
Min		0,000	<0,002	<0,002	0,000	<0,5	<0,5	0,0	<1,0
Max		1,300	<0,002	0,002	0,002	15,0	13,0	28,0	22,0
Mittel		0,186	0,001	0,001	0,000	2,6	2,5	5,0	4,0
10Quantil		0,000	0,001	0,001	0,000	0,6	0,4	0,6	0,5
50Quantil		0,000	0,001	0,001	0,000	1,0	1,0	2,0	1,5
90Quantil		0,520	0,001	0,002	0,002	4,6	5,0	9,6	7,9
UQN-JMW		>2QNch	-	-	-	-	-	>2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZK)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	SUM 5 PAK
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
27.01.2011	09:10	63,0	2,0	< 1,0	2,0	4,0	25,0	170,0	2,8
15.02.2011	11:15	89,0	6,0	4,0	10,0	10,0	59,0	150,0	17,0
22.03.2011	10:30	83,0	4,0	1,0	5,0	3,0	20,0	47,0	7,9
28.04.2011	10:10	77,0	3,0	1,0	4,0	3,0	24,0	72,0	10,0
24.05.2011	11:30	68,0	< 1,0	< 1,0	0,0	3,0	23,0	37,0	1,7
20.06.2011	11:10	54,0	< 1,0	< 1,0	0,0	1,0	< 20,0	44,0	0,0
08.08.2011	10:15	73,0	1,0	< 1,0	1,0	3,0	21,0	27,0	5,0
30.08.2011	11:10	63,0	7,0	4,0	11,0	1,0	< 20,0	26,0	23,0
29.09.2011	11:20	56,0	2,0	< 1,0	2,0	1,0	< 20,0	< 20,0	5,0
24.10.2011	12:35	115,0	19,0	13,0	32,0	5,0	30,0	< 20,0	82,0
22.11.2011	10:55	100,0	2,0	1,0	3,0	4,0	29,0	34,0	5,0
21.12.2011	08:50	84,0	4,0	3,0	7,0	3,0	< 20,0	30,0	10,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		54,0	<1,0	<1,0	0,0	1,0	<20,0	<20,0	0,0
Max		115,0	19,0	13,0	32,0	10,0	59,0	170,0	82,0
Mittel		77,1	4,2	2,5	6,4	3,4	22,6	54,8	14,1
10Quantil		56,7	0,6	0,5	0,1	1,0	10,0	11,6	1,8
50Quantil		75,0	2,5	1,0	3,5	3,0	22,0	35,5	6,4
90Quantil		98,9	6,9	4,0	10,9	4,9	29,9	142,2	22,4
UQN-JMW		>1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Schachtgraben		Jeßnitz						MST-Nr 2134110	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4520195	H-Wert 5728070
Datum	Uhrzeit	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	BUTYLSN	DIBUSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l
27.01.2011	09:10	27,0	14,0	49,0	2,0	3,0	1,0	0,230	0,082
15.02.2011	11:15	27,0	14,0	82,0	11,0	10,0	2,0	0,220	0,100
22.03.2011	10:30	21,0	11,0	57,0	3,0	3,0	< 1,0	0,220	0,059
28.04.2011	10:10	21,0	8,0	60,0	3,0	4,0	< 1,0	0,170	0,091
24.05.2011	11:30	22,0	10,0	49,0	2,0	3,0	< 1,0	0,230	0,130
20.06.2011	11:10	28,0	10,0	48,0	1,0	2,0	< 1,0	0,330	0,040
08.08.2011	10:15	10,0	7,0	60,0	4,0	3,0	< 1,0	0,280	0,170
30.08.2011	11:10	< 10,0	7,0	60,0	9,0	8,0	< 1,0	0,310	0,078
29.09.2011	11:20	13,0	5,0	46,0	3,0	3,0	< 1,0	0,360	0,097
24.10.2011	12:35	16,0	7,0	99,0	22,0	23,0	< 1,0	0,410	0,100
22.11.2011	10:55	20,0	12,0	68,0	3,0	4,0	< 1,0	0,430	0,051
21.12.2011	08:50	16,0	7,0	64,0	6,0	8,0	< 1,0	0,350	0,220
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<10,0	5,0	46,0	1,0	2,0	<1,0	0,170	0,040
Max		28,0	14,0	99,0	22,0	23,0	2,0	0,430	0,220
Mittel		18,8	9,3	61,8	5,8	6,2	0,7	0,295	0,102
10Quantil		10,3	7,0	48,1	2,0	3,0	0,5	0,220	0,052
50Quantil		20,5	9,0	60,0	3,0	3,5	0,5	0,295	0,094
90Quantil		27,0	13,8	80,6	10,8	9,8	1,0	0,405	0,166
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	>2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	ATRAZIN	SIMAZIN	TRFLURALI	DESIPATRA	HEXAZINON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2011	09:10	0,037	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,210	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.02.2011	11:15	0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,180	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.03.2011	10:30	0,019	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,190	< 0,010	< 0,010	< 0,010
28.04.2011	10:10	0,025	< 0,010	0,011	< 0,010	0,240	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2011	11:30	0,016	< 0,010	< 0,010	0,051	0,280	< 0,010	< 0,010	< 0,010
20.06.2011	11:10	0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,490	< 0,010	< 0,010	< 0,010
08.08.2011	10:15	0,064	< 0,010	0,021	0,080	0,290	< 0,010	< 0,010	< 0,010
30.08.2011	11:10	0,021	< 0,010	< 0,010	0,065	0,140	< 0,010	< 0,010	< 0,010
29.09.2011	11:20	0,020	< 0,010	< 0,010	0,044	0,180	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.10.2011	12:35	0,020	< 0,010	0,029	0,055	0,210	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.11.2011	10:55	0,011	< 0,010	< 0,010	0,043	0,150	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.12.2011	08:50	0,010	< 0,010	0,010	-	-	-	-	-
Anzahl		12	12	12	11	11	11	11	11
Min		0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,140	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,064	<0,010	0,029	0,080	0,490	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,023	0,005	0,009	0,033	0,233	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,011	0,005	0,005	0,005	0,150	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,020	0,005	0,005	0,043	0,210	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,036	0,005	0,020	0,065	0,290	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		>2QNch	iO (BG)	>2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök
UQN-Max		>QNmax	-	-	<=QNmax	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Schachtgraben		Jeßnitz			MST-Nr 2134110	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4520195	H-Wert 5728070
Datum	Uhrzeit	DESETATRA	PROPAZIN	TERBUAZIN	AMETRYN	PROMETRYN	LENACIL	PARATI-ME
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2011	09:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,120	0,320	< 0,010	0,170
15.02.2011	11:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,260	< 0,010	0,220
22.03.2011	10:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,430	< 0,010	< 0,010
28.04.2011	10:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,170	0,310	< 0,010	0,510
24.05.2011	11:30	< 0,010	0,270	< 0,010	0,160	0,240	0,022	-
20.06.2011	11:10	< 0,010	0,130	< 0,010	0,400	0,470	< 0,010	< 0,010
08.08.2011	10:15	< 0,010	0,061	0,056	0,270	0,900	< 0,010	0,140
30.08.2011	11:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,120	0,210	< 0,010	0,029
29.09.2011	11:20	< 0,010	0,045	0,046	0,200	0,270	< 0,010	< 0,010
24.10.2011	12:35	< 0,010	0,076	< 0,010	0,280	0,360	< 0,010	< 0,010
22.11.2011	10:55	< 0,010	0,065	< 0,010	0,170	0,250	< 0,010	< 0,010
21.12.2011	08:50	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		11	11	11	11	11	11	10
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,210	<0,010	<0,010
Max		<0,010	0,270	0,056	0,400	0,900	0,022	0,510
Mittel		0,005	0,061	0,013	0,173	0,365	0,007	0,109
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,240	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,045	0,005	0,170	0,310	0,005	0,017
90Quantil		0,005	0,130	0,046	0,280	0,470	0,005	0,249
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	>1/2QNök	-	>2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2011 Schlangengraben		Jeßnitz				MST-Nr 2900862			
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4520930		H-Wert 5726825	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
15.02.2011	10:40	ohne	schwach	farblos	0,0	4,3	7,0	1280	10,2
24.05.2011	10:55	ohne	schwach	farblos	20,0	14,5	6,9	955	5,3
30.08.2011	10:40	ohne	schwach	farblos	12,0	14,3	6,9	939	8,9
22.11.2011	10:20	ohne	schwach	farblos	1,0	4,2	7,0	1330	12,8
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	0,0	4,2	6,9	939	5,3
Max		-	-	-	20,0	14,5	7,0	1330	12,8
Mittel		-	-	-	8,2	9,3	7,0	1126	9,3
10Quantil		-	-	-	0,3	4,2	6,9	944	6,4
50Quantil		-	-	-	6,5	9,3	7,0	1118	9,6
90Quantil		-	-	-	17,6	14,4	7,0	1315	12,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4	NH4-N
		%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.02.2011	10:40	78	21,0	3	1,6	5,0	4,1	1,40	1,10
24.05.2011	10:55	52	< 10,0	< 2	1,9	5,2	4,4	0,24	0,19
30.08.2011	10:40	87	< 10,0	3	1,5	4,9	4,3	0,13	0,10
22.11.2011	10:20	98	-	< 2	1,6	-	-	0,18	0,14
Anzahl		4	3	4	4	3	3	4	4
Min		52	<10,0	<2	1,5	4,9	4,1	0,13	0,10
Max		98	21,0	3	1,9	5,2	4,4	1,40	1,10
Mittel		79	10,3	2	1,6	5,0	4,3	0,49	0,38
10Quantil		60	5,0	1	1,5	4,9	4,1	0,15	0,11
50Quantil		82	5,0	2	1,6	5,0	4,3	0,21	0,16
90Quantil		95	17,8	3	1,8	5,2	4,4	1,05	0,83
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					eingeh.	eingeh.		n.eingeh.	n.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
15.02.2011	10:40	< 0,07	< 0,02	3,4	0,76	1,86	2,3	< 0,03	< 0,01
24.05.2011	10:55	< 0,07	< 0,02	0,6	0,13	0,32	0,8	< 0,03	< 0,01
30.08.2011	10:40	< 0,07	< 0,02	0,9	0,20	0,30	< 0,5	0,09	0,03
22.11.2011	10:20	< 0,13	< 0,04	< 0,9	< 0,20	0,14	-	< 0,03	< 0,01
Anzahl		4	4	4	4	4	3	4	4
Min		<0,07	<0,02	0,6	0,13	0,14	<0,5	<0,03	<0,01
Max		<0,13	<0,04	3,4	0,76	1,86	2,3	0,09	0,03
Mittel		0,04	0,01	1,3	0,30	0,66	1,1	0,03	0,01
10Quantil		0,04	0,01	0,5	0,11	0,19	0,4	0,02	0,00
50Quantil		0,04	0,01	0,7	0,16	0,31	0,8	0,02	0,00
90Quantil		0,06	0,02	2,6	0,59	1,40	2,0	0,07	0,02
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-		-	-	-
HG-Wert								eingeh.	eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

2011 Schlangengraben		Jeßnitz					MST-Nr 2900862		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4520930	H-Wert 5726825	
Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
15.02.2011	10:40	0,03	94	399	53	6,5	170	25,0	29,6
24.05.2011	10:55	0,09	85	322	52	5,3	140	21,0	24,4
30.08.2011	10:40	0,03	76	280	49	5,4	120	18,0	20,9
22.11.2011	10:20	0,02	88	450	55	5,1	190	25,0	32,3
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,02	76	280	49	5,1	120	18,0	20,9
Max		0,09	94	450	55	6,5	190	25,0	32,3
Mittel		0,04	86	363	52	5,6	155	22,2	26,8
10Quantil		0,02	78	293	50	5,2	126	18,9	22,0
50Quantil		0,03	87	360	52	5,4	155	23,0	27,0
90Quantil		0,07	92	435	54	6,2	184	25,0	31,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	F	NI	ZN	CU
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	10:40	5,3	6,2	2,2	134,0	0,3	8,4	26	< 1,0
24.05.2011	10:55	4,4	5,3	1,9	116,0	0,2	6,4	11	< 1,0
30.08.2011	10:40	3,7	5,3	1,9	116,0	0,2	4,3	< 10	< 1,0
22.11.2011	10:20	5,8	6,4	2,3	140,0	0,2	5,0	12	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		3,7	5,3	1,9	116,0	0,2	4,3	<10	<1,0
Max		5,8	6,4	2,3	140,0	0,3	8,4	26	<1,0
Mittel		4,8	5,8	2,1	126,5	0,2	6,0	14	0,5
10Quantil		3,9	5,3	1,9	116,0	0,2	4,5	7	0,5
50Quantil		4,8	5,8	2,0	125,0	0,2	5,7	12	0,5
90Quantil		5,6	6,3	2,3	138,2	0,3	7,8	22	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	FE	MN	HG	AS	B
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	10:40	< 1,0	< 0,5	0,33	910	560	< 0,01	1,8	270,0
24.05.2011	10:55	< 1,0	< 0,5	0,11	720	630	< 0,01	1,5	210,0
30.08.2011	10:40	< 1,0	< 0,5	0,09	1300	420	< 0,01	2,6	180,0
22.11.2011	10:20	< 1,0	< 0,5	0,06	410	430	< 0,01	1,5	260,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	<0,5	0,06	410	420	<0,01	1,5	180,0
Max		<1,0	<0,5	0,33	1300	630	<0,01	2,6	270,0
Mittel		0,5	0,2	0,15	835	510	0,00	1,8	230,0
10Quantil		0,5	0,2	0,07	503	423	0,00	1,5	189,0
50Quantil		0,5	0,2	0,10	815	495	0,00	1,6	235,0
90Quantil		0,5	0,2	0,26	1183	609	0,00	2,4	267,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Schlangengraben		Jeßnitz					MST-Nr 2900862		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4520930	H-Wert 5726825	
Datum	Uhrzeit	CO	SN	CH2CL2	CHCL3	TETRA	1,2-DCLAE	TRI	PER
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	10:40	2,7	< 1,0	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	0,060	0,032
24.05.2011	10:55	1,5	< 1,0	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010
30.08.2011	10:40	1,1	< 1,0	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010
22.11.2011	10:20	1,2	< 1,0	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		1,1	<1,0	<0,100	<0,010	<0,010	<0,100	<0,010	<0,010
Max		2,7	<1,0	<0,100	<0,010	<0,010	<0,100	0,060	0,032
Mittel		1,6	0,5	0,050	0,005	0,005	0,050	0,019	0,012
10Quantil		1,1	0,5	0,050	0,005	0,005	0,050	0,005	0,005
50Quantil		1,4	0,5	0,050	0,005	0,005	0,050	0,005	0,005
90Quantil		2,3	0,5	0,050	0,005	0,005	0,050	0,044	0,024
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	UM TRI PE	HXCLBD	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	10:40	0,092	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
24.05.2011	10:55	0,000	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
30.08.2011	10:40	0,000	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
22.11.2011	10:20	0,000	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,000	<0,010	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		0,092	<0,010	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,023	0,005	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,000	0,005	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,000	0,005	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,064	0,005	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCLOR	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	10:40	< 0,100	0,520	< 0,100	< 0,100	2,300	1,000	0,360	1,300
24.05.2011	10:55	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,032	0,037	0,030
30.08.2011	10:40	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,051	0,052	0,046
22.11.2011	10:20	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,190	0,063	0,200
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	0,032	0,037	0,030
Max		<0,100	0,520	<0,100	<0,100	2,300	1,000	0,360	1,300
Mittel		0,050	0,168	0,050	0,050	0,612	0,318	0,128	0,394
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,038	0,041	0,035
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,120	0,057	0,123
90Quantil		0,050	0,379	0,050	0,050	1,625	0,757	0,271	0,970
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNök	>1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Schlangengraben		Jeßnitz					MST-Nr 2900862		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4520930	H-Wert 5726825	
Datum	Uhrzeit	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HC	2CLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	10:40	0,005	0,026	0,002	0,033	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,100
24.05.2011	10:55	0,003	0,010	< 0,001	0,013	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100
30.08.2011	10:40	0,007	0,019	0,001	0,027	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,100
22.11.2011	10:20	0,005	0,017	0,001	0,023	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,003	0,010	<0,001	0,013	0,001	<0,001	<0,001	<0,100
Max		0,007	0,026	0,002	0,033	0,002	<0,001	<0,001	<0,100
Mittel		0,005	0,018	0,001	0,024	0,002	0,000	0,000	0,050
10Quantil		0,004	0,012	0,001	0,016	0,001	0,000	0,000	0,050
50Quantil		0,005	0,018	0,001	0,025	0,002	0,000	0,000	0,050
90Quantil		0,006	0,024	0,002	0,031	0,002	0,000	0,000	0,050
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	3CLPH	4CLPH	23DICLPH	26DICLPH	34DICLPH	35DICLPH	24_25 DCLPH	245TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	10:40	< 0,100	< 0,100	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,100	< 0,050
24.05.2011	10:55	< 0,100	< 0,100	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,100	< 0,050
30.08.2011	10:40	< 0,100	< 0,100	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,100	< 0,050
22.11.2011	10:20	< 0,100	< 0,100	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,100	< 0,050
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,100	<0,050
Max		<0,100	<0,100	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,100	<0,050
Mittel		0,050	0,050	0,025	0,025	0,025	0,025	0,050	0,025
10Quantil		0,050	0,050	0,025	0,025	0,025	0,025	0,050	0,025
50Quantil		0,050	0,050	0,025	0,025	0,025	0,025	0,050	0,025
90Quantil		0,050	0,050	0,025	0,025	0,025	0,025	0,050	0,025
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH	PCP	2346TCLPH	2345TCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	10:40	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	-	-
24.05.2011	10:55	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
30.08.2011	10:40	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
22.11.2011	10:20	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Anzahl		4	4	4	4	4	4	3	3
Min		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Max		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Mittel		0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
10Quantil		0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
50Quantil		0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
90Quantil		0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Schlangengraben		Jeßnitz					MST-Nr 2900862		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4520930	H-Wert 5726825	
Datum	Uhrzeit	2356TCLPH	NIBZ	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ	13DICL4NB	12DCL4NIB	14DICL2NB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	10:40	-	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
24.05.2011	10:55	< 0,050	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
30.08.2011	10:40	< 0,050	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
22.11.2011	10:20	< 0,050	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		3	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,050	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,050	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,025	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,025	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,025	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,025	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	2NITO	3NITO	4NITO	4CL2NITO	2CL4NITO	A-HCH	B-HCH	G-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	10:40	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	0,016	< 0,005
24.05.2011	10:55	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,008	0,046	< 0,005
30.08.2011	10:40	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,012	0,088	< 0,005
22.11.2011	10:20	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,006	0,023	< 0,005
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	0,016	<0,005
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	0,012	0,088	<0,005
Mittel		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,007	0,043	0,002
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,004	0,018	0,002
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,007	0,034	0,002
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,011	0,075	0,002
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	D-HCH	SUMHCH	E-HCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	10:40	< 0,005	0,016	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
24.05.2011	10:55	< 0,005	0,054	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
30.08.2011	10:40	0,005	0,105	0,006	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
22.11.2011	10:20	0,007	0,036	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,005	0,016	<0,005	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,000
Max		0,007	0,105	0,006	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,000
Mittel		0,004	0,053	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,002	0,022	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,004	0,045	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,006	0,090	0,005	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		-	>2QNch	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	>QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Schlangengraben		Jeßnitz						MST-Nr 2900862	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4520930	H-Wert 5726825
Datum	Uhrzeit	24-DDD	24-DDE	ALDRIN	ISODRIN	DIELDRIN	ENDRIN	SUMDRINE	A-ENDOSUL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	10:40	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
24.05.2011	10:55	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	-	0,000	< 0,002
30.08.2011	10:40	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
22.11.2011	10:20	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
Anzahl		4	4	4	4	4	3	4	4
Min		<0,001	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002
Max		<0,001	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002
Mittel		0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
10Quantil		0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
50Quantil		0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
90Quantil		0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	B-ENDOSUL	ENDOSULF	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
15.02.2011	10:40	0,002	0,002	< 0,5	< 0,5	0,0	< 1,0	4,0	< 1,0
24.05.2011	10:55	< 0,002	0,000	< 0,5	< 0,5	0,0	< 1,0	< 3,0	< 1,0
30.08.2011	10:40	< 0,002	0,000	< 0,5	< 0,5	0,0	< 1,0	< 3,0	< 1,0
22.11.2011	10:20	< 0,002	0,000	< 0,5	< 0,5	0,0	< 1,0	3,0	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,002	0,000	<0,5	<0,5	0,0	<1,0	<3,0	<1,0
Max		0,002	0,002	<0,5	<0,5	0,0	<1,0	4,0	<1,0
Mittel		0,001	0,001	0,2	0,2	0,0	0,5	2,5	0,5
10Quantil		0,001	0,000	0,2	0,2	0,0	0,5	1,5	0,5
50Quantil		0,001	0,000	0,2	0,2	0,0	0,5	2,2	0,5
90Quantil		0,002	0,002	0,2	0,2	0,0	0,5	3,7	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	UM(BZB+BZK)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACNAPHTHY	SUM_5_PAK	ACENAPHT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
15.02.2011	10:40	< 1,0	0,0	1,0	< 20,0	< 20,0	-	0,0	< 10,0
24.05.2011	10:55	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	-	0,0	< 10,0
30.08.2011	10:40	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	-	0,0	< 10,0
22.11.2011	10:20	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	-	0,0	< 10,0
Anzahl		4	4	4	4	4	-	4	4
Min		<1,0	0,0	<1,0	<20,0	<20,0	-	0,0	<10,0
Max		<1,0	0,0	1,0	<20,0	<20,0	-	0,0	<10,0
Mittel		0,5	0,0	0,6	10,0	10,0	-	0,0	5,0
10Quantil		0,5	0,0	0,5	10,0	10,0	-	0,0	5,0
50Quantil		0,5	0,0	0,5	10,0	10,0	-	0,0	5,0
90Quantil		0,5	0,0	0,8	10,0	10,0	-	0,0	5,0
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Schlangengraben		Jeßnitz					MST-Nr 2900862		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4520930	H-Wert 5726825	
Datum	Uhrzeit	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	10:40	< 5,0	3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2011	10:55	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,014	< 0,010	< 0,010
30.08.2011	10:40	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.11.2011	10:20	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<5,0	<3,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<5,0	3,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,014	<0,010	<0,010
Mittel		2,5	1,9	0,5	0,5	0,5	0,007	0,005	0,005
10Quantil		2,5	1,5	0,5	0,5	0,5	0,005	0,005	0,005
50Quantil		2,5	1,5	0,5	0,5	0,5	0,005	0,005	0,005
90Quantil		2,5	2,6	0,5	0,5	0,5	0,011	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNök	iO (BG)
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRPHSN	TEBUSN	ATRAZIN	SIMAZIN	TRFLURALI	DESIPATRA	HEXAZINON	DESETATRA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	10:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2011	10:55	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
30.08.2011	10:40	< 0,010	< 0,010	0,022	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.11.2011	10:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	3	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	0,022	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,005	0,005	0,009	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,017	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		iO (BG)	iO (BG)	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PROPAZIN	TERBUAZIN	AMETRYN	PROMETRYN	LENACIL	PARATI-ME
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	10:40	< 0,010	< 0,010	0,160	0,260	< 0,010	< 0,010
24.05.2011	10:55	< 0,010	< 0,010	0,230	0,280	< 0,010	< 0,010
30.08.2011	10:40	< 0,010	0,021	0,037	0,076	< 0,010	0,053
22.11.2011	10:20	< 0,010	< 0,010	0,120	0,091	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	0,037	0,076	<0,010	<0,010
Max		<0,010	0,021	0,230	0,280	<0,010	0,053
Mittel		0,005	0,009	0,137	0,177	0,005	0,017
10Quantil		0,005	0,005	0,062	0,080	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,140	0,176	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,016	0,209	0,274	0,005	0,039
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	>1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2011 Sollnitzbach		unterhalb Sollnitz						MST-Nr 2136039	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4521625		H-Wert 5738875	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
23.02.2011	10:55	ohne	klar	farblos	-10,0	0,5	7,4	968	12,5
28.04.2011	09:25	ohne	schwach	farblos	14,0	13,4	7,8	1000	11,0
20.06.2011	12:05	ohne	schwach	farblos	17,0	15,9	7,9	980	9,7
08.08.2011	09:20	ohne	schwach	farblos	17,0	17,5	7,6	838	9,5
29.09.2011	09:15	ohne	schwach	farblos	14,0	12,9	7,6	926	9,5
23.11.2011	11:45	ohne	schwach	farblos	0,0	3,7	7,6	980	16,7
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-10,0	0,5	7,4	838	9,5
Max		-	-	-	17,0	17,5	7,9	1000	16,7
Mittel		-	-	-	8,7	10,6	7,7	949	11,5
10Quantil		-	-	-	-5,0	2,1	7,5	882	9,5
50Quantil		-	-	-	14,0	13,2	7,6	974	10,4
90Quantil		-	-	-	17,0	16,7	7,8	990	14,6
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
23.02.2011	10:55	87	7	2,9	10,0	1,80	1,40	< 0,07	< 0,02
28.04.2011	09:25	106	4	2,0	8,9	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02
20.06.2011	12:05	99	3	< 0,5	9,0	0,37	0,29	< 0,07	< 0,02
08.08.2011	09:20	100	3	0,7	9,3	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02
29.09.2011	09:15	90	< 2	1,8	7,7	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02
23.11.2011	11:45	126	< 2	1,7	-	0,22	0,17	< 0,13	< 0,04
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		87	<2	<0,5	7,7	0,04	0,03	<0,07	<0,02
Max		126	7	2,9	10,0	1,80	1,40	<0,13	<0,04
Mittel		101	3	1,6	9,0	0,42	0,33	0,04	0,01
10Quantil		88	1	0,5	8,2	0,05	0,04	0,04	0,01
50Quantil		100	3	1,8	9,0	0,14	0,11	0,04	0,01
90Quantil		116	5	2,4	9,7	1,09	0,85	0,05	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				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
23.02.2011	10:55	2,7	0,61	2,01	3,4	< 0,03	< 0,01	0,05	37
28.04.2011	09:25	< 0,4	< 0,10	0,03	0,9	< 0,03	< 0,01	0,05	31
20.06.2011	12:05	0,7	0,15	0,44	0,5	< 0,03	< 0,01	0,02	39
08.08.2011	09:20	1,0	0,22	0,27	0,7	< 0,03	< 0,01	0,02	34
29.09.2011	09:15	0,7	0,15	0,19	0,5	< 0,03	< 0,01	0,03	41
23.11.2011	11:45	1,9	0,42	0,59	-	< 0,03	< 0,01	0,02	42
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		<0,4	<0,10	0,03	0,5	<0,03	<0,01	0,02	31
Max		2,7	0,61	2,01	3,4	<0,03	<0,01	0,05	42
Mittel		1,2	0,27	0,59	1,2	0,02	0,00	0,03	37
10Quantil		0,4	0,10	0,11	0,5	0,02	0,00	0,02	32
50Quantil		0,8	0,18	0,36	0,7	0,02	0,00	0,02	38
90Quantil		2,3	0,52	1,30	2,4	0,02	0,00	0,05	41
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-		-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2011 Sollnitzbach		unterhalb Sollnitz					MST-Nr 2136039		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4521625	H-Wert 5738875	
Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
23.02.2011	10:55	318	23	8,3	160	13,0	25,4	4,5	6,4
28.04.2011	09:25	333	20	5,7	170	14,0	27,0	4,8	7,6
20.06.2011	12:05	345	25	6,5	160	14,0	25,6	4,6	5,9
08.08.2011	09:20	293	22	7,4	140	12,0	22,4	4,0	5,3
29.09.2011	09:15	325	23	7,2	160	14,0	25,6	4,6	7,0
23.11.2011	11:45	329	25	7,2	160	14,0	25,6	4,6	6,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		293	20	5,7	140	12,0	22,4	4,0	5,3
Max		345	25	8,3	170	14,0	27,0	4,8	7,6
Mittel		324	23	7,0	158	13,5	25,3	4,5	6,5
10Quantil		306	21	6,1	150	12,5	23,9	4,2	5,6
50Quantil		327	23	7,2	160	14,0	25,6	4,6	6,6
90Quantil		339	25	7,8	165	14,0	26,3	4,7	7,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	mg/l
23.02.2011	10:55	2,3	140,0
28.04.2011	09:25	2,7	165,0
20.06.2011	12:05	2,1	128,0
08.08.2011	09:20	1,9	116,0
29.09.2011	09:15	2,5	153,0
23.11.2011	11:45	2,4	146,0
Anzahl		6	6
Min		1,9	116,0
Max		2,7	165,0
Mittel		2,3	141,3
10Quantil		2,0	122,0
50Quantil		2,3	143,0
90Quantil		2,6	159,0
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2011 Sollnitzbach		unterhalb Burgkernitz (Pöplitz)						MST-Nr 2136010	
OWK-Nr VM02OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4527275	H-Wert 5729190
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
23.02.2011	10:35	ohne	klar	schw.bräunl.	-11,0	1,5	7,2	962	11,5
28.04.2011	09:10	ohne	schwach	schw.gelbl.	14,0	11,9	7,2	978	9,9
20.06.2011	11:45	ohne	schwach	farblos	17,0	15,8	7,3	940	9,2
08.08.2011	09:00	ohne	schwach	schw.gelbl.	16,0	15,8	7,1	881	9,4
29.09.2011	08:55	ohne	schwach	farblos	14,0	12,8	7,1	852	8,4
23.11.2011	11:25	ohne	schwach	schw.gelbl.	0,0	5,4	7,1	950	15,0
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-11,0	1,5	7,1	852	8,4
Max		-	-	-	17,0	15,8	7,3	978	15,0
Mittel		-	-	-	8,3	10,5	7,2	927	10,6
10Quantil		-	-	-	-5,5	3,4	7,1	866	8,8
50Quantil		-	-	-	14,0	12,4	7,2	945	9,6
90Quantil		-	-	-	16,5	15,8	7,2	970	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
23.02.2011	10:35	82	10	2,2	9,1	2,80	2,20	< 0,07	< 0,02
28.04.2011	09:10	92	7	2,6	9,5	0,50	0,39	< 0,07	< 0,02
20.06.2011	11:45	93	4	1,1	8,4	0,31	0,24	0,07	0,02
08.08.2011	09:00	95	6	1,9	8,5	0,35	0,27	0,07	0,02
29.09.2011	08:55	80	5	2,3	6,8	0,27	0,21	< 0,07	< 0,02
23.11.2011	11:25	119	11	3,8	-	0,73	0,57	< 0,13	< 0,04
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		80	4	1,1	6,8	0,27	0,21	< 0,07	< 0,02
Max		119	11	3,8	9,5	2,80	2,20	< 0,13	< 0,04
Mittel		94	7	2,3	8,5	0,83	0,65	0,05	0,02
10Quantil		81	4	1,5	7,4	0,29	0,22	0,04	0,01
50Quantil		92	6	2,2	8,5	0,42	0,33	0,05	0,02
90Quantil		107	10	3,2	9,3	1,76	1,39	0,07	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				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
23.02.2011	10:35	2,7	0,61	2,81	4,1	< 0,03	< 0,01	0,10	38
28.04.2011	09:10	0,1	0,03	0,42	1,5	< 0,03	< 0,01	0,06	51
20.06.2011	11:45	1,5	0,34	0,60	1,1	< 0,03	< 0,01	0,02	52
08.08.2011	09:00	1,9	0,43	0,72	1,2	< 0,03	< 0,01	0,03	45
29.09.2011	08:55	1,6	0,37	0,58	0,8	< 0,03	< 0,01	0,03	51
23.11.2011	11:25	1,6	0,36	0,93	-	< 0,03	< 0,01	0,04	50
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		0,1	0,03	0,42	0,8	< 0,03	< 0,01	0,02	38
Max		2,7	0,61	2,81	4,1	< 0,03	< 0,01	0,10	52
Mittel		1,6	0,36	1,01	1,7	0,02	0,00	0,05	48
10Quantil		0,8	0,19	0,50	0,9	0,02	0,00	0,02	41
50Quantil		1,6	0,36	0,66	1,2	0,02	0,00	0,04	50
90Quantil		2,3	0,52	1,87	3,1	0,02	0,00	0,08	52
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-		-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2011 Sollnitzbach		unterhalb Burgkernitz (Pöplitz)					MST-Nr 2136010		
OWK-Nr VM02OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4527275	H-Wert 5729190	
Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
23.02.2011	10:35	359	23	11,0	150	12,0	23,8	4,2	3,6
28.04.2011	09:10	334	32	11,0	140	14,0	22,8	4,1	4,8
20.06.2011	11:45	321	33	9,9	140	14,0	22,8	4,1	4,8
08.08.2011	09:00	309	30	10,0	130	13,0	21,2	3,8	3,9
29.09.2011	08:55	320	28	9,6	140	12,0	22,4	4,0	3,6
23.11.2011	11:25	324	33	9,6	150	9,2	23,1	4,1	5,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		309	23	9,6	130	9,2	21,2	3,8	3,6
Max		359	33	11,0	150	14,0	23,8	4,2	5,0
Mittel		328	30	10,2	142	12,4	22,7	4,0	4,3
10Quantil		314	26	9,6	135	10,6	21,8	3,9	3,6
50Quantil		322	31	10,0	140	12,5	22,8	4,1	4,4
90Quantil		346	33	11,0	150	14,0	23,5	4,2	4,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	mg/l
23.02.2011	10:35	1,3	79,3
28.04.2011	09:10	1,7	104,0
20.06.2011	11:45	1,7	104,0
08.08.2011	09:00	1,4	85,4
29.09.2011	08:55	1,3	79,3
23.11.2011	11:25	1,8	110,0
Anzahl		6	6
Min		1,3	79,3
Max		1,8	110,0
Mittel		1,5	93,7
10Quantil		1,3	79,3
50Quantil		1,5	94,7
90Quantil		1,8	107,0
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2011 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben						MST-Nr 2134013	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4520075	H-Wert 5728690
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
27.01.2011	09:30	ohne	getrüb	bräunl.	-4,5	4,8	7,2	1290	8,3
15.02.2011	11:25	ohne	schwach	schw.gelbl.	0,0	5,2	7,3	1630	10,9
22.03.2011	10:45	ohne	getrüb	gelbl.	7,0	8,2	7,4	1970	10,9
28.04.2011	10:00	hw.chemisch	getrüb	gelbl.	15,0	12,7	7,3	1990	9,0
24.05.2011	11:45	hw.chemisch	schwach	schw.gelbl.	21,0	17,2	7,4	1870	8,0
20.06.2011	11:20	hw.chemisch	getrüb	schw.gelbl.	17,0	16,6	7,3	2040	7,0
08.08.2011	09:55	hw.chemisch	schwach	gelbl.	18,0	16,9	7,3	1750	8,0
30.08.2011	11:25	chemisch	getrüb	gelbl.-braun	13,0	15,3	7,4	1880	9,9
29.09.2011	11:30	hw.chemisch	schwach	schw.gelbl.	17,0	14,2	7,2	1800	6,8
24.10.2011	13:00	hw.chemisch	schwach	schw.gelbl.	10,5	9,9	7,4	1890	9,5
22.11.2011	11:05	hw.chemisch	getrüb	gelbl.	1,0	7,9	7,3	1990	12,0
21.12.2011	08:30	ohne	getrüb	gelbl.-braun	2,0	6,1	7,4	2020	10,4
Anzahl		-	-	-	12	12	12	12	12
Min		-	-	-	-4,5	4,8	7,2	1290	6,8
Max		-	-	-	21,0	17,2	7,4	2040	12,0
Mittel		-	-	-	9,8	11,2	7,3	1843	9,2
10Quantil		-	-	-	0,1	5,3	7,2	1642	7,1
50Quantil		-	-	-	11,8	11,3	7,3	1885	9,2
90Quantil		-	-	-	17,9	16,9	7,4	2017	10,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4	NH4-N
		%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.01.2011	09:30	65	31,0	7	2,9	12,0	10,0	0,88	0,68
15.02.2011	11:25	86	65,0	6	2,9	11,0	9,3	1,30	1,00
22.03.2011	10:45	93	66,0	8	4,2	12,0	10,0	2,10	1,60
28.04.2011	10:00	85	86,0	11	7,9	12,0	10,0	1,90	1,50
24.05.2011	11:45	84	56,0	6	5,8	9,9	8,6	2,10	1,60
20.06.2011	11:20	72	46,0	4	6,2	9,2	8,5	1,50	1,20
08.08.2011	09:55	83	54,0	6	4,9	14,0	11,0	1,40	1,10
30.08.2011	11:25	99	52,0	8	4,2	14,0	13,0	1,30	1,00
29.09.2011	11:30	67	42,0	3	5,0	10,0	8,8	1,20	0,94
24.10.2011	13:00	84	52,0	13	5,5	13,0	11,0	1,40	1,10
22.11.2011	11:05	101	-	13	5,5	-	-	1,90	1,50
21.12.2011	08:30	84	44,0	20	6,7	11,0	9,3	1,70	1,30
Anzahl		12	11	12	12	11	11	12	12
Min		65	31,0	3	2,9	9,2	8,5	0,88	0,68
Max		101	86,0	20	7,9	14,0	13,0	2,10	1,60
Mittel		84	54,0	9	5,1	11,6	10,0	1,56	1,21
10Quantil		68	42,0	4	3,0	9,9	8,6	1,21	0,95
50Quantil		84	52,0	7	5,2	12,0	10,0	1,45	1,15
90Quantil		98	66,0	13	6,6	14,0	11,0	2,08	1,59
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.

2011 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben						MST-Nr 2134013	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4520075	H-Wert 5728690
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
27.01.2011	09:30	0,07	0,02	8,4	1,90	2,60	3,1	< 0,03	< 0,01
15.02.2011	11:25	< 0,07	< 0,02	7,8	1,76	2,76	3,3	< 0,03	< 0,01
22.03.2011	10:45	0,10	0,03	9,3	2,09	3,72	3,9	< 0,03	< 0,01
28.04.2011	10:00	0,20	0,06	7,7	1,74	3,30	4,2	< 0,03	< 0,01
24.05.2011	11:45	0,36	0,11	7,1	1,60	3,31	3,9	< 0,03	< 0,01
20.06.2011	11:20	0,36	0,11	8,1	1,83	3,14	3,7	< 0,03	< 0,01
08.08.2011	09:55	0,39	0,12	9,4	2,13	3,35	3,6	< 0,03	< 0,01
30.08.2011	11:25	0,36	0,11	9,0	2,04	3,15	3,2	< 0,03	< 0,01
29.09.2011	11:30	0,39	0,12	10,8	2,44	3,50	3,5	< 0,03	< 0,01
24.10.2011	13:00	0,20	0,06	8,4	1,90	3,06	3,3	< 0,03	< 0,01
22.11.2011	11:05	0,20	0,06	8,4	1,89	3,45	-	< 0,03	< 0,01
21.12.2011	08:30	0,10	0,03	6,7	1,52	2,85	3,2	< 0,03	< 0,01
Anzahl		12	12	12	12	12	11	12	12
Min		<0,07	<0,02	6,7	1,52	2,60	3,1	<0,03	<0,01
Max		0,39	0,12	10,8	2,44	3,72	4,2	<0,03	<0,01
Mittel		0,23	0,07	8,4	1,90	3,18	3,5	0,02	0,00
10Quantil		0,07	0,02	7,1	1,61	2,77	3,2	0,02	0,00
50Quantil		0,20	0,06	8,4	1,90	3,22	3,5	0,02	0,00
90Quantil		0,39	0,12	9,4	2,13	3,50	3,9	0,02	0,00
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-		-	-	-
HG-Wert								eingeh.	eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
27.01.2011	09:30	0,06	105	385	64	13,0	190	23,0	31,9
15.02.2011	11:25	0,08	146	446	82	16,0	210	26,0	35,4
22.03.2011	10:45	0,11	189	502	100	20,0	230	30,0	39,1
28.04.2011	10:00	0,14	184	563	110	24,0	250	32,0	42,4
24.05.2011	11:45	0,07	216	608	130	27,0	270	35,0	45,8
20.06.2011	11:20	0,05	221	560	110	37,0	260	36,0	44,7
08.08.2011	09:55	0,05	164	505	100	23,0	240	31,0	40,7
30.08.2011	11:25	0,05	195	542	110	24,0	240	31,0	40,7
29.09.2011	11:30	0,05	192	543	110	23,0	250	34,0	42,8
24.10.2011	13:00	0,04	188	491	100	18,0	250	28,0	41,4
22.11.2011	11:05	0,07	225	501	120	38,0	240	24,0	39,1
21.12.2011	08:30	0,10	210	540	110	29,0	240	32,0	41,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,04	105	385	64	13,0	190	23,0	31,9
Max		0,14	225	608	130	38,0	270	36,0	45,8
Mittel		0,07	186	516	104	24,3	239	30,2	40,4
10Quantil		0,05	148	450	84	16,2	212	24,2	35,8
50Quantil		0,06	190	522	110	23,5	240	31,0	40,8
90Quantil		0,11	220	563	119	36,2	259	34,9	44,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2011 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben						MST-Nr 2134013	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4520075	H-Wert 5728690
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	F	NI	ZN	CU
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2011	09:30	5,7	9,0	3,2	195,0	-	6,2	48	1,9
15.02.2011	11:25	6,3	10,4	3,7	226,0	0,4	4,9	29	1,4
22.03.2011	10:45	7,0	10,6	3,8	232,0	-	4,3	22	2,9
28.04.2011	10:00	7,6	10,6	3,8	232,0	-	4,3	22	1,8
24.05.2011	11:45	8,2	10,6	3,8	232,0	0,3	4,2	19	1,8
20.06.2011	11:20	8,0	10,1	3,6	220,0	0,3	3,7	20	1,6
08.08.2011	09:55	7,3	10,1	3,6	220,0	-	4,4	24	2,2
30.08.2011	11:25	7,3	10,6	3,8	232,0	0,3	4,1	22	1,8
29.09.2011	11:30	7,6	10,4	3,7	226,0	< 0,1	3,8	24	1,4
24.10.2011	13:00	7,4	11,5	4,1	250,0	0,3	3,9	20	2,0
22.11.2011	11:05	7,0	10,4	3,7	226,0	0,3	3,9	23	1,3
21.12.2011	08:30	7,3	10,6	3,8	232,0	0,3	3,9	45	3,3
Anzahl		12	12	12	12	8	12	12	12
Min		5,7	9,0	3,2	195,0	<0,1	3,7	19	1,3
Max		8,2	11,5	4,1	250,0	0,4	6,2	48	3,3
Mittel		7,2	10,4	3,7	226,9	0,3	4,3	26	2,0
10Quantil		6,4	10,1	3,6	220,0	0,2	3,8	20	1,4
50Quantil		7,3	10,5	3,8	229,0	0,3	4,2	22	1,8
90Quantil		8,0	10,6	3,8	232,0	0,3	4,9	43	2,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	FE	MN	HG	HG GEL	AS
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2011	09:30	< 1,0	< 0,5	0,31	1640	510	0,02	< 0,0	2,7
15.02.2011	11:25	< 1,0	< 0,5	0,15	2090	600	0,01	< 0,0	2,0
22.03.2011	10:45	< 1,0	0,5	0,10	4480	700	0,03	< 0,0	2,1
28.04.2011	10:00	< 1,0	< 0,5	0,09	3170	1030	0,02	< 0,0	2,0
24.05.2011	11:45	< 1,0	0,7	0,06	1800	1020	0,01	< 0,0	1,5
20.06.2011	11:20	< 1,0	< 0,5	0,07	870	830	< 0,01	< 0,0	1,2
08.08.2011	09:55	< 1,0	0,6	0,09	2370	770	0,08	< 0,0	2,0
30.08.2011	11:25	< 1,0	< 0,5	0,06	2180	690	0,03	< 0,0	1,6
29.09.2011	11:30	< 1,0	< 0,5	0,06	980	790	0,01	< 0,0	1,3
24.10.2011	13:00	< 1,0	< 0,5	0,05	3420	840	0,02	< 0,0	1,8
22.11.2011	11:05	< 1,0	< 0,5	0,04	3760	950	0,04	< 0,0	1,7
21.12.2011	08:30	< 1,0	0,9	0,08	7470	920	0,04	< 0,0	2,3
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<1,0	<0,5	0,04	870	510	<0,01	<0,0	1,2
Max		<1,0	0,9	0,31	7470	1030	0,08	<0,0	2,7
Mittel		0,5	0,4	0,10	2852	804	0,03	0,0	1,8
10Quantil		0,5	0,2	0,05	1046	609	0,01	0,0	1,3
50Quantil		0,5	0,2	0,08	2275	810	0,02	0,0	1,9
90Quantil		0,5	0,7	0,15	4408	1013	0,04	0,0	2,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben						MST-Nr 2134013	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4520075	H-Wert 5728690
Datum	Uhrzeit	B	CO	SN	CH ₂ CL ₂	CHCL ₃	TETRA	1,2-DCLAE	TRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2011	09:30	-	2,2	< 1,0	0,120	0,320	0,350	1,100	1,600
15.02.2011	11:25	230,0	2,0	< 1,0	0,210	0,460	0,290	0,860	2,100
22.03.2011	10:45	230,0	1,7	< 1,0	0,220	0,490	0,410	1,400	2,600
28.04.2011	10:00	280,0	1,8	< 1,0	-	-	-	-	-
24.05.2011	11:45	290,0	1,7	< 1,0	0,300	0,780	0,430	0,690	3,300
20.06.2011	11:20	320,0	1,2	1,3	0,220	0,770	0,370	0,480	2,700
08.08.2011	09:55	260,0	1,6	< 1,0	0,200	0,620	0,280	0,600	2,700
30.08.2011	11:25	260,0	1,4	< 1,0	0,210	0,450	0,300	0,500	2,700
29.09.2011	11:30	250,0	1,3	< 1,0	< 0,100	0,510	0,240	0,440	2,400
24.10.2011	13:00	230,0	1,6	< 1,0	0,200	0,780	0,260	0,580	3,200
22.11.2011	11:05	230,0	1,8	< 1,0	0,180	1,000	0,250	0,600	3,000
21.12.2011	08:30	220,0	1,8	< 1,0	-	-	-	-	-
Anzahl		11	12	12	10	10	10	10	10
Min		220,0	1,2	<1,0	<0,100	0,320	0,240	0,440	1,600
Max		320,0	2,2	1,3	0,300	1,000	0,430	1,400	3,300
Mittel		254,5	1,7	0,6	0,191	0,618	0,318	0,725	2,630
10Quantil		230,0	1,3	0,5	0,113	0,437	0,249	0,476	2,050
50Quantil		250,0	1,7	0,5	0,205	0,565	0,295	0,600	2,700
90Quantil		290,0	2,0	0,5	0,228	0,802	0,412	1,130	3,210
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PER	UM TRI PE	HXCLBD	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2011	09:30	3,000	4,600	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,100	4,900	0,910
15.02.2011	11:25	2,800	4,900	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,100	8,000	0,960
22.03.2011	10:45	4,600	7,200	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,100	13,000	4,300
28.04.2011	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
24.05.2011	11:45	4,600	7,900	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,100	15,000	0,580
20.06.2011	11:20	4,000	6,700	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,100	14,000	2,700
08.08.2011	09:55	3,200	5,900	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,100	15,000	1,700
30.08.2011	11:25	2,800	5,500	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,100	11,000	1,800
29.09.2011	11:30	2,400	4,800	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,100	14,000	0,820
24.10.2011	13:00	3,000	6,200	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,100	8,800	1,100
22.11.2011	11:05	3,200	6,200	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,100	9,000	0,330
21.12.2011	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		2,400	4,600	<0,010	<0,100	<0,010	<0,100	4,900	0,330
Max		4,600	7,900	<0,010	<0,100	<0,010	<0,100	15,000	4,300
Mittel		3,360	5,990	0,005	0,050	0,005	0,050	11,270	1,520
10Quantil		2,760	4,780	0,005	0,050	0,005	0,050	7,690	0,555
50Quantil		3,100	6,050	0,005	0,050	0,005	0,050	12,000	1,030
90Quantil		4,600	7,270	0,005	0,050	0,005	0,050	15,000	2,860
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	>QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben					MST-Nr 2134013		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4520075	H-Wert 5728690	
Datum	Uhrzeit	HXCLET	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCLO	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2011	09:30	0,200	< 0,100	1,700	0,170	0,910	6,300	1,300	0,280
15.02.2011	11:25	0,300	< 0,100	2,300	0,240	0,570	6,200	1,700	0,210
22.03.2011	10:45	0,360	< 0,100	2,500	0,400	0,500	3,400	1,700	0,360
28.04.2011	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
24.05.2011	11:45	0,380	< 0,100	3,300	0,440	0,700	3,400	0,910	0,320
20.06.2011	11:20	0,340	< 0,100	4,100	0,470	0,640	0,260	0,810	0,270
08.08.2011	09:55	0,390	< 0,100	3,300	0,360	0,800	1,600	0,980	0,230
30.08.2011	11:25	0,340	< 0,100	3,100	0,290	0,680	0,730	0,750	0,180
29.09.2011	11:30	0,310	< 0,100	2,000	0,260	0,310	0,290	0,530	0,170
24.10.2011	13:00	0,300	< 0,100	3,000	0,360	0,740	1,400	0,910	0,210
22.11.2011	11:05	0,280	< 0,100	2,000	0,370	1,300	1,800	1,200	0,320
21.12.2011	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		0,200	<0,100	1,700	0,170	0,310	0,260	0,530	0,170
Max		0,390	<0,100	4,100	0,470	1,300	6,300	1,700	0,360
Mittel		0,320	0,050	2,730	0,336	0,715	2,538	1,079	0,255
10Quantil		0,272	0,050	1,970	0,233	0,481	0,287	0,728	0,179
50Quantil		0,325	0,050	2,750	0,360	0,690	1,700	0,945	0,250
90Quantil		0,381	0,050	3,380	0,443	0,949	6,210	1,700	0,324
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNök	>2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HC
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2011	09:30	0,940	0,026	0,120	0,013	0,159	0,011	0,002	0,002
15.02.2011	11:25	0,970	0,026	0,140	0,012	0,178	0,011	0,002	0,001
22.03.2011	10:45	0,970	0,035	0,160	0,015	0,210	0,016	0,003	0,003
28.04.2011	10:00	-	0,048	0,510	0,025	0,583	0,028	0,003	0,004
24.05.2011	11:45	0,720	0,028	0,160	0,017	0,205	0,015	0,002	0,003
20.06.2011	11:20	0,370	0,021	0,120	0,013	0,154	0,011	0,002	0,003
08.08.2011	09:55	0,820	0,024	0,130	0,012	0,166	0,011	0,001	0,002
30.08.2011	11:25	0,550	0,021	0,120	0,014	0,155	0,012	0,002	0,003
29.09.2011	11:30	0,320	0,024	0,140	0,018	0,182	0,014	0,002	0,003
24.10.2011	13:00	0,660	0,020	0,120	0,015	0,155	0,011	0,002	0,002
22.11.2011	11:05	0,550	0,017	0,100	0,013	0,130	0,010	0,001	0,002
21.12.2011	08:30	-	0,024	0,130	0,014	0,168	0,012	0,002	0,002
Anzahl		10	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,320	0,017	0,100	0,012	0,130	0,010	0,001	0,001
Max		0,970	0,048	0,510	0,025	0,583	0,028	0,003	0,004
Mittel		0,687	0,026	0,162	0,015	0,204	0,014	0,002	0,002
10Quantil		0,365	0,020	0,120	0,012	0,154	0,011	0,001	0,002
50Quantil		0,690	0,024	0,130	0,014	0,167	0,012	0,002	0,002
90Quantil		0,970	0,034	0,160	0,018	0,210	0,016	0,003	0,003
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	>1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben							MST-Nr 2134013
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands							R-Wert 4520075 H-Wert 5728690
Datum	Uhrzeit	2CLPH	3CLPH	4CLPH	23DICLPH	26DICLPH	34DICLPH	35DICLPH	4_25_DCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2011	09:30	0,130	< 0,100	< 0,100	-	-	-	-	0,790
15.02.2011	11:25	0,120	< 0,100	< 0,100	< 0,050	0,590	0,096	< 0,050	2,300
22.03.2011	10:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,050	0,086	0,095	< 0,050	< 0,100
28.04.2011	10:00	0,150	< 0,100	< 0,100	< 0,050	0,130	0,330	< 0,050	0,910
24.05.2011	11:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,050	0,180	0,096	< 0,050	0,200
20.06.2011	11:20	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,050	0,270	0,058	< 0,050	0,430
08.08.2011	09:55	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,050	0,089	0,077	< 0,050	0,230
30.08.2011	11:25	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,050	0,170	0,230	< 0,050	0,140
29.09.2011	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
24.10.2011	13:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,050	0,170	0,051	< 0,050	0,160
22.11.2011	11:05	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,050	0,130	0,120	< 0,050	0,150
21.12.2011	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		10	10	10	9	9	9	9	10
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,050	0,086	0,051	<0,050	<0,100
Max		0,150	<0,100	<0,100	<0,050	0,590	0,330	<0,050	2,300
Mittel		0,075	0,050	0,050	0,025	0,202	0,128	0,025	0,536
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,025	0,088	0,057	0,025	0,131
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,025	0,170	0,096	0,025	0,215
90Quantil		0,132	0,050	0,050	0,025	0,334	0,250	0,025	1,049
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH	PCP	2346TCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2011	09:30	0,060	0,190	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	-
15.02.2011	11:25	0,081	1,000	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	-
22.03.2011	10:45	< 0,050	1,500	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	-
28.04.2011	10:00	0,770	0,130	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	-
24.05.2011	11:45	0,072	0,290	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
20.06.2011	11:20	0,072	0,420	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
08.08.2011	09:55	0,062	0,130	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
30.08.2011	11:25	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
29.09.2011	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
24.10.2011	13:00	< 0,050	0,400	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
22.11.2011	11:05	< 0,050	0,960	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
21.12.2011	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	6
Min		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Max		0,770	1,500	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Mittel		0,122	0,504	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
10Quantil		0,025	0,120	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
50Quantil		0,061	0,345	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
90Quantil		0,150	1,050	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
UQN-JMW		<=1/2QNök	>1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben						MST-Nr 2134013	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4520075	H-Wert 5728690
Datum	Uhrzeit	2345TCLPH	2356TCLPH	NIBZ	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ	13D1CL4NB	12DCL4NIB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2011	09:30	-	-	1,300	3,700	0,160	3,800	1,400	0,520
15.02.2011	11:25	-	-	1,700	-	0,190	4,700	2,200	0,700
22.03.2011	10:45	-	-	1,200	6,100	0,170	3,300	2,500	0,680
28.04.2011	10:00	-	-	3,100	8,300	1,400	7,500	4,200	1,200
24.05.2011	11:45	< 0,050	< 0,050	2,400	9,100	0,300	9,300	3,700	1,400
20.06.2011	11:20	< 0,050	< 0,050	0,930	5,600	0,170	3,600	2,600	0,530
08.08.2011	09:55	< 0,050	< 0,050	1,700	7,600	0,180	3,800	1,000	1,100
30.08.2011	11:25	< 0,050	< 0,050	0,260	2,100	0,064	1,300	0,960	0,420
29.09.2011	11:30	-	-	< 0,060	0,280	0,079	0,190	0,120	0,110
24.10.2011	13:00	< 0,050	< 0,050	< 0,025	0,210	0,043	0,180	0,046	0,067
22.11.2011	11:05	< 0,050	< 0,050	< 0,025	0,430	0,046	0,280	0,044	0,084
21.12.2011	08:30	-	-	0,290	1,500	< 0,050	1,500	< 0,050	0,300
Anzahl		6	6	12	11	12	12	12	12
Min		<0,050	<0,050	<0,025	0,210	0,043	0,180	0,044	0,067
Max		<0,050	<0,050	3,100	9,100	1,400	9,300	4,200	1,400
Mittel		0,025	0,025	1,078	4,084	0,236	3,287	1,566	0,593
10Quantil		0,025	0,025	0,014	0,280	0,043	0,199	0,044	0,087
50Quantil		0,025	0,025	1,065	3,700	0,165	3,450	1,200	0,525
90Quantil		0,025	0,025	2,330	8,300	0,289	7,220	3,590	1,190
UQN-JMW		-	-	>2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	14D1CL2NB	2NITO	3NITO	4NITO	4CL2NITO	2CL4NITO	A-HCH	B-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2011	09:30	0,660	0,130	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,063	0,120
15.02.2011	11:25	1,000	0,190	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,072	0,081
22.03.2011	10:45	1,100	0,180	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,330	0,120
28.04.2011	10:00	1,600	0,230	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,180	0,170
24.05.2011	11:45	1,700	0,230	< 0,050	0,054	< 0,050	< 0,050	0,290	0,170
20.06.2011	11:20	1,200	0,100	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,210	0,150
08.08.2011	09:55	0,600	0,220	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,130	0,120
30.08.2011	11:25	0,500	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,150	0,140
29.09.2011	11:30	0,098	< 0,060	< 0,060	< 0,060	< 0,060	< 0,060	0,098	0,100
24.10.2011	13:00	0,034	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,094	0,095
22.11.2011	11:05	0,036	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,067	0,069
21.12.2011	08:30	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,091	0,093
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,034	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	0,063	0,069
Max		1,700	0,230	<0,060	<0,060	<0,060	<0,060	0,330	0,170
Mittel		0,713	0,115	0,021	0,024	0,021	0,021	0,148	0,119
10Quantil		0,034	0,014	0,012	0,012	0,012	0,012	0,068	0,082
50Quantil		0,630	0,115	0,025	0,025	0,025	0,025	0,114	0,120
90Quantil		1,560	0,229	0,025	0,030	0,025	0,025	0,282	0,168
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben				MST-Nr 2134013			
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4520075		H-Wert 5728690	
Datum	Uhrzeit	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	E-HCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2011	09:30	0,011	0,031	0,225	0,025	< 0,002	0,003	< 0,001	< 0,001
15.02.2011	11:25	0,010	0,044	0,207	0,027	< 0,002	0,003	< 0,001	< 0,001
22.03.2011	10:45	0,024	0,089	0,563	0,041	< 0,002	0,008	< 0,001	< 0,001
28.04.2011	10:00	0,037	0,110	0,497	0,070	< 0,002	0,012	< 0,001	< 0,001
24.05.2011	11:45	0,033	0,099	0,592	0,076	< 0,002	0,008	< 0,001	< 0,001
20.06.2011	11:20	0,016	0,081	0,457	0,051	< 0,002	0,006	< 0,001	< 0,001
08.08.2011	09:55	0,014	0,060	0,324	0,038	< 0,002	0,004	< 0,001	< 0,001
30.08.2011	11:25	0,012	0,066	0,368	0,048	< 0,002	0,005	< 0,001	< 0,001
29.09.2011	11:30	0,012	0,081	0,291	0,049	< 0,002	0,005	< 0,001	< 0,001
24.10.2011	13:00	0,013	0,081	0,283	0,045	< 0,002	0,006	< 0,001	< 0,001
22.11.2011	11:05	0,008	0,054	0,198	0,030	< 0,002	0,004	< 0,001	< 0,001
21.12.2011	08:30	0,013	0,084	0,281	0,043	< 0,002	0,012	0,001	< 0,001
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,008	0,031	0,198	0,025	<0,002	0,003	<0,001	<0,001
Max		0,037	0,110	0,592	0,076	<0,002	0,012	<0,001	<0,001
Mittel		0,017	0,073	0,357	0,045	0,001	0,006	0,001	0,001
10Quantil		0,010	0,045	0,209	0,027	0,001	0,003	0,000	0,000
50Quantil		0,013	0,081	0,308	0,044	0,001	0,006	0,000	0,000
90Quantil		0,032	0,098	0,556	0,068	0,001	0,012	0,000	0,000
UQN-JMW		-	-	>2QNch	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	>QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUMDDT	24-DDD	24-DDE	ALDRIN	ISODRIN	DIELDRIN	ENDRIN	SUMDRINE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2011	09:30	0,003	0,003	< 0,001	-	-	-	-	-
15.02.2011	11:25	0,003	0,003	< 0,001	-	-	-	-	-
22.03.2011	10:45	0,008	0,008	< 0,001	-	-	-	-	-
28.04.2011	10:00	0,012	0,013	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
24.05.2011	11:45	0,008	0,009	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	-	0,000
20.06.2011	11:20	0,006	0,005	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
08.08.2011	09:55	0,004	0,004	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
30.08.2011	11:25	0,005	0,005	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
29.09.2011	11:30	0,005	0,005	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
24.10.2011	13:00	0,006	0,007	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
22.11.2011	11:05	0,004	0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
21.12.2011	08:30	0,013	0,013	< 0,001	-	-	-	-	-
Anzahl		12	12	12	8	8	8	7	8
Min		0,003	0,003	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000
Max		0,013	0,013	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000
Mittel		0,006	0,007	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000
10Quantil		0,003	0,003	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000
50Quantil		0,006	0,006	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000
90Quantil		0,012	0,013	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben						MST-Nr 2134013	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4520075	H-Wert 5728690
Datum	Uhrzeit	A-ENDOSUL	B-ENDOSUL	ENDOSULF	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	BZ(A)PY	FLUORANTH
		µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
27.01.2011	09:30	-	-	-	< 0,8	< 1,0	0,0	< 1,0	17,0
15.02.2011	11:25	-	-	-	-	-	-	< 1,0	24,0
22.03.2011	10:45	-	-	-	< 0,8	< 1,0	0,0	< 1,0	36,0
28.04.2011	10:00	< 0,002	0,002	0,002	< 0,5	0,7	0,7	< 1,0	37,0
24.05.2011	11:45	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,5	0,6	0,6	< 1,0	31,0
20.06.2011	11:20	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,5	< 0,5	0,0	< 1,0	22,0
08.08.2011	09:55	< 0,002	< 0,002	0,000	0,9	< 1,0	0,9	1,0	23,0
30.08.2011	11:25	< 0,002	< 0,002	0,000	1,0	1,0	2,0	2,0	22,0
29.09.2011	11:30	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,5	0,5	0,5	< 1,0	21,0
24.10.2011	13:00	< 0,002	< 0,002	0,000	1,0	1,0	2,0	< 1,0	21,0
22.11.2011	11:05	< 0,002	0,002	0,002	0,7	0,8	1,5	< 1,0	42,0
21.12.2011	08:30	-	-	-	-	-	-	3,0	48,0
Anzahl		8	8	8	10	10	10	12	12
Min		<0,002	<0,002	0,000	<0,5	<0,5	0,0	<1,0	17,0
Max		<0,002	0,002	0,002	1,0	<1,0	2,0	3,0	48,0
Mittel		0,001	0,001	0,000	0,5	0,6	0,8	0,9	28,7
10Quantil		0,001	0,001	0,000	0,2	0,5	0,0	0,5	21,0
50Quantil		0,001	0,001	0,000	0,4	0,6	0,6	0,5	23,5
90Quantil		0,001	0,002	0,002	1,0	1,0	2,0	1,9	41,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZK)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHAL	SUM 5 PAK	ACENAPHT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
27.01.2011	09:30	1,0	< 1,0	1,0	2,0	< 20,0	58,0	1,0	< 10,0
15.02.2011	11:25	< 1,0	< 1,0	0,0	2,0	< 20,0	58,0	0,0	13,0
22.03.2011	10:45	2,0	< 1,0	2,0	2,0	< 20,0	32,0	2,0	13,0
28.04.2011	10:00	< 1,0	< 1,0	0,0	2,0	< 20,0	68,0	0,7	20,0
24.05.2011	11:45	2,0	< 1,0	2,0	2,0	28,0	24,0	2,6	12,0
20.06.2011	11:20	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	25,0	0,0	13,0
08.08.2011	09:55	< 1,0	< 1,0	0,0	1,0	< 20,0	< 20,0	1,9	< 10,0
30.08.2011	11:25	2,0	1,0	3,0	1,0	< 20,0	< 20,0	7,0	< 10,0
29.09.2011	11:30	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	0,5	< 10,0
24.10.2011	13:00	< 1,0	< 1,0	0,0	-	< 20,0	< 20,0	2,0	< 10,0
22.11.2011	11:05	< 1,0	< 1,0	0,0	4,0	27,0	31,0	1,5	< 10,0
21.12.2011	08:30	3,0	2,0	5,0	2,0	< 20,0	< 20,0	8,0	12,0
Anzahl		12	12	12	11	12	12	12	12
Min		<1,0	<1,0	0,0	<1,0	<20,0	<20,0	0,0	<10,0
Max		3,0	2,0	5,0	4,0	28,0	68,0	8,0	20,0
Mittel		1,1	0,7	1,1	1,7	12,9	28,8	2,3	9,4
10Quantil		0,5	0,5	0,0	0,5	10,0	10,0	0,1	5,0
50Quantil		0,5	0,5	0,0	2,0	10,0	24,5	1,7	8,5
90Quantil		2,0	1,0	2,9	2,0	25,3	58,0	6,6	13,0
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben						MST-Nr 2134013	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4520075	H-Wert 5728690
Datum	Uhrzeit	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2011	09:30	6,0	12,0	< 1,0	1,0	< 1,0	0,061	0,021	0,010
15.02.2011	11:25	9,0	20,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,077	0,048	< 0,010
22.03.2011	10:45	7,0	24,0	1,0	1,0	< 1,0	0,140	0,025	< 0,010
28.04.2011	10:00	6,0	27,0	1,0	2,0	< 1,0	0,120	0,031	0,014
24.05.2011	11:45	6,0	24,0	2,0	2,0	< 1,0	0,210	0,054	0,010
20.06.2011	11:20	5,0	20,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,140	0,020	< 0,010
08.08.2011	09:55	< 5,0	19,0	2,0	2,0	< 1,0	0,180	0,048	0,013
30.08.2011	11:25	< 5,0	20,0	3,0	3,0	< 1,0	0,120	0,028	< 0,010
29.09.2011	11:30	< 5,0	17,0	< 1,0	1,0	< 1,0	0,230	0,037	< 0,010
24.10.2011	13:00	< 5,0	17,0	1,0	1,0	< 1,0	0,180	0,030	< 0,010
22.11.2011	11:05	9,0	31,0	1,0	2,0	< 1,0	0,200	0,031	< 0,010
21.12.2011	08:30	< 5,0	36,0	3,0	4,0	< 1,0	0,470	0,130	< 0,010
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<5,0	12,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,061	0,020	<0,010
Max		9,0	36,0	3,0	4,0	<1,0	0,470	0,130	0,014
Mittel		5,0	22,2	1,3	1,7	0,5	0,177	0,042	0,007
10Quantil		2,5	17,0	0,5	0,6	0,5	0,081	0,021	0,005
50Quantil		5,5	20,0	1,0	1,5	0,5	0,160	0,031	0,005
90Quantil		8,8	30,6	2,9	2,9	0,5	0,228	0,053	0,013
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	>2QNök	>2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	>QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRPHSN	TEBUSN	ATRAZIN	SIMAZIN	TRFLURALI	DESIPATRA	HEXAZINON	DESETATRA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2011	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.02.2011	11:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.03.2011	10:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,130	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
28.04.2011	10:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,170	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2011	11:45	< 0,010	< 0,010	0,039	0,210	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
20.06.2011	11:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,210	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
08.08.2011	09:55	< 0,010	< 0,010	0,050	0,110	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
30.08.2011	11:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
29.09.2011	11:30	< 0,010	< 0,010	0,025	0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.10.2011	13:00	< 0,010	< 0,010	0,018	0,099	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.11.2011	11:05	< 0,010	< 0,010	0,019	0,095	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.12.2011	08:30	< 0,010	0,016	-	-	-	-	-	-
Anzahl		12	12	11	11	11	11	11	11
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	0,016	0,050	0,210	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,005	0,006	0,016	0,104	0,005	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,100	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,039	0,210	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		iO (BG)	>2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	<=QNmax	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben			MST-Nr 2134013	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4520075	H-Wert 5728690
Datum	Uhrzeit	PROPAZIN	TERBUAZIN	AMETRYN	PROMETRYN	LENACIL	PARATI-ME	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
27.01.2011	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	
15.02.2011	11:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
22.03.2011	10:45	< 0,010	< 0,010	0,140	0,190	< 0,010	< 0,010	
28.04.2011	10:00	< 0,010	< 0,010	0,088	0,140	< 0,010	0,260	
24.05.2011	11:45	-	< 0,010	0,082	0,110	0,017	-	
20.06.2011	11:20	0,091	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
08.08.2011	09:55	< 0,010	0,032	0,096	0,240	0,011	-	
30.08.2011	11:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
29.09.2011	11:30	0,027	0,031	0,046	0,080	< 0,010	< 0,010	
24.10.2011	13:00	0,027	< 0,010	0,043	0,071	< 0,010	< 0,010	
22.11.2011	11:05	0,031	< 0,010	0,028	0,060	< 0,010	< 0,010	
21.12.2011	08:30	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		10	11	11	11	11	8	
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	
Max		0,091	0,032	0,140	0,240	0,017	0,260	
Mittel		0,021	0,010	0,049	0,083	0,007	0,037	
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	
50Quantil		0,005	0,005	0,043	0,071	0,005	0,005	
90Quantil		0,037	0,031	0,096	0,190	0,011	0,081	
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	>QNök	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	
HG-Wert								
O-Wert								

2011 Spittelwasser		Jeßnitz				MST-Nr 2134010			
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4520450		H-Wert 5727700	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
15.02.2011	11:00	ohne	schwach	schw.gelbl.	0,0	3,6	7,3	1400	11,5
24.05.2011	11:15	ohne	schwach	farblos	20,0	16,9	7,3	1200	7,9
30.08.2011	10:55	ohne	schwach	schw. gelb	13,0	14,2	7,3	1390	10,3
22.11.2011	10:40	hw.chemisch	schwach	schw.gelbl.	1,0	5,6	7,3	1450	12,9
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	0,0	3,6	7,3	1200	7,9
Max		-	-	-	20,0	16,9	7,3	1450	12,9
Mittel		-	-	-	8,5	10,1	7,3	1360	10,6
10Quantil		-	-	-	0,3	4,2	7,3	1257	8,6
50Quantil		-	-	-	7,0	9,9	7,3	1395	10,9
90Quantil		-	-	-	17,9	16,1	7,3	1435	12,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4	NH4-N
		%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.02.2011	11:00	87	32,0	7	2,4	12,0	10,0	0,49	0,38
24.05.2011	11:15	82	22,0	5	3,8	8,2	7,4	0,35	0,27
30.08.2011	10:55	101	27,0	< 2	1,7	15,0	14,0	0,18	0,14
22.11.2011	10:40	102	-	4	2,6	-	-	0,37	0,29
Anzahl		4	3	4	4	3	3	4	4
Min		82	22,0	<2	1,7	8,2	7,4	0,18	0,14
Max		102	32,0	7	3,8	15,0	14,0	0,49	0,38
Mittel		93	27,0	4	2,6	11,7	10,5	0,35	0,27
10Quantil		84	23,0	2	1,9	9,0	7,9	0,23	0,18
50Quantil		94	27,0	4	2,5	12,0	10,0	0,36	0,28
90Quantil		102	31,0	6	3,4	14,4	13,2	0,45	0,35
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					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
15.02.2011	11:00	< 0,07	< 0,02	9,3	2,10	2,48	3,1	< 0,03	< 0,01
24.05.2011	11:15	0,30	0,09	9,5	2,15	2,51	3,0	< 0,03	< 0,01
30.08.2011	10:55	0,23	0,07	10,9	2,46	2,67	2,9	0,03	0,01
22.11.2011	10:40	< 0,13	< 0,04	11,0	2,49	2,78	-	< 0,03	< 0,01
Anzahl		4	4	4	4	4	3	4	4
Min		<0,07	<0,02	9,3	2,10	2,48	2,9	<0,03	<0,01
Max		0,30	0,09	11,0	2,49	2,78	3,1	<0,03	<0,01
Mittel		0,16	0,05	10,2	2,30	2,61	3,0	0,02	0,01
10Quantil		0,04	0,01	9,4	2,12	2,49	2,9	0,02	0,00
50Quantil		0,15	0,04	10,2	2,30	2,59	3,0	0,02	0,00
90Quantil		0,28	0,08	11,0	2,48	2,75	3,1	0,03	0,01
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-		-	-	-
HG-Wert								eingeh.	eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

2011 Spittelwasser		Jeßnitz						MST-Nr 2134010	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4520450	H-Wert 5727700
Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
15.02.2011	11:00	0,05	103	381	61	8,5	200	24,0	33,5
24.05.2011	11:15	0,06	128	349	73	8,0	170	22,0	28,9
30.08.2011	10:55	0,04	116	374	71	10,0	200	22,0	33,1
22.11.2011	10:40	0,04	123	386	77	8,6	200	20,0	32,6
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,04	103	349	61	8,0	170	20,0	28,9
Max		0,06	128	386	77	10,0	200	24,0	33,5
Mittel		0,05	118	372	70	8,8	192	22,0	32,0
10Quantil		0,04	107	356	64	8,2	179	20,6	30,0
50Quantil		0,04	120	378	72	8,6	200	22,0	32,8
90Quantil		0,06	126	384	76	9,6	200	23,4	33,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	F	NI	ZN	CU
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	11:00	6,0	10,1	3,6	220,0	0,3	4,6	14	< 1,0
24.05.2011	11:15	5,1	7,3	2,6	159,0	0,2	3,2	< 10	< 1,0
30.08.2011	10:55	5,9	9,5	3,4	207,0	0,3	3,4	< 10	< 1,0
22.11.2011	10:40	5,8	10,1	3,6	220,0	0,2	3,6	< 10	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		5,1	7,3	2,6	159,0	0,2	3,2	<10	<1,0
Max		6,0	10,1	3,6	220,0	0,3	4,6	14	<1,0
Mittel		5,7	9,2	3,3	201,5	0,2	3,7	7	0,5
10Quantil		5,3	8,0	2,8	173,4	0,2	3,3	5	0,5
50Quantil		5,8	9,8	3,5	213,5	0,2	3,5	5	0,5
90Quantil		6,0	10,1	3,6	220,0	0,3	4,3	11	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	FE	MN	HG	AS	B
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	11:00	< 1,0	< 0,5	0,11	1120	360	< 0,01	1,5	170,0
24.05.2011	11:15	< 1,0	< 0,5	0,03	670	300	< 0,01	1,2	170,0
30.08.2011	10:55	< 1,0	< 0,5	0,02	540	240	< 0,01	1,3	180,0
22.11.2011	10:40	< 1,0	< 0,5	0,02	730	380	< 0,01	1,2	160,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	<0,5	0,02	540	240	<0,01	1,2	160,0
Max		<1,0	<0,5	0,11	1120	380	<0,01	1,5	180,0
Mittel		0,5	0,2	0,04	765	320	0,00	1,3	170,0
10Quantil		0,5	0,2	0,02	579	258	0,00	1,2	163,0
50Quantil		0,5	0,2	0,02	700	330	0,00	1,2	170,0
90Quantil		0,5	0,2	0,09	1003	374	0,00	1,4	177,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Spittelwasser		Jeßnitz						MST-Nr 2134010	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4520450	H-Wert 5727700
Datum	Uhrzeit	CO	SN	CH ₂ CL ₂	CHCL ₃	TETRA	1,2-DCLAE	TRI	PER
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	11:00	1,7	< 1,0	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010
24.05.2011	11:15	0,9	< 1,0	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010
30.08.2011	10:55	0,8	< 1,0	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010
22.11.2011	10:40	1,5	< 1,0	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,8	<1,0	<0,100	<0,010	<0,010	<0,100	<0,010	<0,010
Max		1,7	<1,0	<0,100	<0,010	<0,010	<0,100	<0,010	<0,010
Mittel		1,2	0,5	0,050	0,005	0,005	0,050	0,005	0,005
10Quantil		0,8	0,5	0,050	0,005	0,005	0,050	0,005	0,005
50Quantil		1,2	0,5	0,050	0,005	0,005	0,050	0,005	0,005
90Quantil		1,6	0,5	0,050	0,005	0,005	0,050	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	UM TRI PE	HXCLBD	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	11:00	0,000	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
24.05.2011	11:15	0,000	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
30.08.2011	10:55	0,000	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
22.11.2011	10:40	0,000	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,000	<0,010	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		0,000	<0,010	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,000	0,005	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,000	0,005	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,000	0,005	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,000	0,005	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCLOR	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	11:00	< 0,100	0,110	< 0,100	< 0,100	0,540	0,210	0,068	0,220
24.05.2011	11:15	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,170	0,016	< 0,010	0,016
30.08.2011	10:55	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,210	0,028	< 0,010	0,047
22.11.2011	10:40	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,150	0,033	0,010	0,084
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	0,150	0,016	<0,010	0,016
Max		<0,100	0,110	<0,100	<0,100	0,540	0,210	0,068	0,220
Mittel		0,050	0,065	0,050	0,050	0,268	0,072	0,022	0,092
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,156	0,020	0,005	0,025
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,190	0,030	0,008	0,066
90Quantil		0,050	0,092	0,050	0,050	0,441	0,157	0,051	0,179
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Spittelwasser		Jeßnitz					MST-Nr 2134010		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4520450	H-Wert 5727700	
Datum	Uhrzeit	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HC	2CLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	11:00	0,002	0,011	0,001	0,014	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100
24.05.2011	11:15	< 0,001	0,001	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100
30.08.2011	10:55	< 0,001	0,003	0,001	0,004	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100
22.11.2011	10:40	< 0,001	0,004	0,001	0,005	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	0,001	<0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,100
Max		0,002	0,011	0,001	0,014	<0,001	<0,001	<0,001	<0,100
Mittel		0,001	0,005	0,001	0,006	0,000	0,000	0,000	0,050
10Quantil		0,000	0,002	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000	0,050
50Quantil		0,000	0,004	0,001	0,005	0,000	0,000	0,000	0,050
90Quantil		0,002	0,009	0,001	0,011	0,000	0,000	0,000	0,050
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	3CLPH	4CLPH	23DICLPH	26DICLPH	34DICLPH	35DICLPH	24_25 DCLPH	245TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	11:00	< 0,100	< 0,100	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,100	< 0,050
24.05.2011	11:15	< 0,100	< 0,100	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,100	< 0,050
30.08.2011	10:55	< 0,100	< 0,100	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,100	< 0,050
22.11.2011	10:40	< 0,100	< 0,100	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,100	< 0,050
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,100	<0,050
Max		<0,100	<0,100	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,100	<0,050
Mittel		0,050	0,050	0,025	0,025	0,025	0,025	0,050	0,025
10Quantil		0,050	0,050	0,025	0,025	0,025	0,025	0,050	0,025
50Quantil		0,050	0,050	0,025	0,025	0,025	0,025	0,050	0,025
90Quantil		0,050	0,050	0,025	0,025	0,025	0,025	0,050	0,025
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH	PCP	2346TCLPH	2345TCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	11:00	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	-	-
24.05.2011	11:15	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
30.08.2011	10:55	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
22.11.2011	10:40	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Anzahl		4	4	4	4	4	4	3	3
Min		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Max		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Mittel		0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
10Quantil		0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
50Quantil		0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
90Quantil		0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Spittelwasser		Jeßnitz						MST-Nr 2134010	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4520450	H-Wert 5727700
Datum	Uhrzeit	2356TCLPH	NIBZ	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ	13DICL4NB	12DCL4NIB	14DICL2NB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	11:00	-	< 0,025	0,046	< 0,025	0,038	< 0,025	< 0,025	< 0,025
24.05.2011	11:15	< 0,050	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
30.08.2011	10:55	< 0,050	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
22.11.2011	10:40	< 0,050	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		3	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,050	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,050	<0,025	0,046	<0,025	0,038	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,025	0,012	0,021	0,012	0,019	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,025	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,025	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,025	0,012	0,036	0,012	0,030	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	2NITO	3NITO	4NITO	4CL2NITO	2CL4NITO	A-HCH	B-HCH	G-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	11:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	0,012	< 0,005
24.05.2011	11:15	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	0,011	< 0,005
30.08.2011	10:55	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	0,016	< 0,005
22.11.2011	10:40	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	0,008	< 0,005
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	0,008	<0,005
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	0,016	<0,005
Mittel		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012	0,002
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,009	0,002
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012	0,002
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,015	0,002
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	D-HCH	SUMHCH	E-HCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	11:00	< 0,005	0,012	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
24.05.2011	11:15	< 0,005	0,011	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
30.08.2011	10:55	< 0,005	0,016	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
22.11.2011	10:40	< 0,005	0,008	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,005	0,008	<0,005	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,000
Max		<0,005	0,016	<0,005	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,000
Mittel		0,002	0,012	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,002	0,009	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,002	0,012	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,002	0,015	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		-	>1/2QNch	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Spittelwasser		Jeßnitz						MST-Nr 2134010	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4520450	H-Wert 5727700
Datum	Uhrzeit	24-DDD	24-DDE	ALDRIN	ISODRIN	DIELDRIN	ENDRIN	SUMDRINE	A-ENDOSUL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	11:00	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
24.05.2011	11:15	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	-	0,000	< 0,002
30.08.2011	10:55	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
22.11.2011	10:40	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
Anzahl		4	4	4	4	4	3	4	4
Min		<0,001	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002
Max		<0,001	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002
Mittel		0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
10Quantil		0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
50Quantil		0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
90Quantil		0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	B-ENDOSUL	ENDOSULF	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
15.02.2011	11:00	0,004	0,004	< 0,5	< 0,5	0,0	< 1,0	3,0	< 1,0
24.05.2011	11:15	< 0,002	0,000	< 0,5	< 0,5	0,0	< 1,0	7,0	< 1,0
30.08.2011	10:55	< 0,002	0,000	< 0,5	< 0,5	0,0	< 1,0	4,0	< 1,0
22.11.2011	10:40	0,002	0,002	< 0,5	< 0,5	0,0	< 1,0	5,0	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,002	0,000	<0,5	<0,5	0,0	<1,0	3,0	<1,0
Max		0,004	0,004	<0,5	<0,5	0,0	<1,0	7,0	<1,0
Mittel		0,002	0,001	0,2	0,2	0,0	0,5	4,8	0,5
10Quantil		0,001	0,000	0,2	0,2	0,0	0,5	3,3	0,5
50Quantil		0,001	0,001	0,2	0,2	0,0	0,5	4,5	0,5
90Quantil		0,003	0,003	0,2	0,2	0,0	0,5	6,4	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	UM(BZB+BZK)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACNAPHTHY	SUM_5_PAK	ACENAPHT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
15.02.2011	11:00	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	-	0,0	< 10,0
24.05.2011	11:15	< 1,0	0,0	1,0	< 20,0	< 20,0	-	0,0	< 10,0
30.08.2011	10:55	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	-	0,0	< 10,0
22.11.2011	10:40	< 1,0	0,0	1,0	< 20,0	< 20,0	-	0,0	11,0
Anzahl		4	4	4	4	4	-	4	4
Min		<1,0	0,0	<1,0	<20,0	<20,0	-	0,0	<10,0
Max		<1,0	0,0	<1,0	<20,0	<20,0	-	0,0	11,0
Mittel		0,5	0,0	0,8	10,0	10,0	-	0,0	6,5
10Quantil		0,5	0,0	0,5	10,0	10,0	-	0,0	5,0
50Quantil		0,5	0,0	0,8	10,0	10,0	-	0,0	5,0
90Quantil		0,5	0,0	1,0	10,0	10,0	-	0,0	9,2
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Spittelwasser		Jeßnitz					MST-Nr 2134010		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4520450	H-Wert 5727700	
Datum	Uhrzeit	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	11:00	6,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2011	11:15	< 5,0	4,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
30.08.2011	10:55	< 5,0	3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.11.2011	10:40	6,0	3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<5,0	<3,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,010	<0,010	<0,010
Max		6,0	4,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		4,2	2,9	0,5	0,5	0,5	0,005	0,005	0,005
10Quantil		2,5	2,0	0,5	0,5	0,5	0,005	0,005	0,005
50Quantil		4,2	3,0	0,5	0,5	0,5	0,005	0,005	0,005
90Quantil		6,0	3,7	0,5	0,5	0,5	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNök	iO (BG)
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRPHSN	TEBUSN	ATRAZIN	SIMAZIN	TRFLURALI	DESIPATRA	HEXAZINON	DESETATRA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	11:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2011	11:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
30.08.2011	10:55	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.11.2011	10:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	3	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		iO (BG)	iO (BG)	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PROPAZIN	TERBUAZIN	AMETRYN	PROMETRYN	LENACIL	PARATI-ME
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2011	11:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2011	11:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,058	< 0,010	< 0,010
30.08.2011	10:55	< 0,010	< 0,010	-	0,150	< 0,010	0,036
22.11.2011	10:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	3	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	0,150	<0,010	0,036
Mittel		0,005	0,005	0,005	0,054	0,005	0,013
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,032	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,122	0,005	0,027
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	>1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							