

2010 Gräfenhainicher Mühl		Müchauer Mühle				MST-Nr 2140032			
OWK-Nr VM02OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4527550		H-Wert 5737520	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
26.01.2010	09:10	ohne	nwach getrübt	nwach gelblich	-15,0	0,4	7,1	1230	10,2
22.03.2010	08:50	ohne	nwach getrübt	nwach gelblich	5,0	5,7	7,4	930	11,5
28.06.2010	09:15	ohne	nwach getrübt	farblos	20,0	15,5	7,3	983	8,1
18.08.2010	11:00	ohne	nwach getrübt	farblos	16,0	15,8	7,3	1010	8,5
04.10.2010	09:05	ohne	klar	farblos	12,0	12,0	7,4	1110	8,5
01.11.2010	08:50	ohne	undurchsichtig	bräunlich	8,0	8,6	7,3	1030	9,3
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-15,0	0,4	7,1	930	8,1
Max		-	-	-	20,0	15,8	7,4	1230	11,5
Mittel		-	-	-	7,7	9,7	7,3	1049	9,4
10Quantil		-	-	-	-5,0	3,0	7,2	956	8,3
50Quantil		-	-	-	10,0	10,3	7,3	1020	8,9
90Quantil		-	-	-	18,0	15,6	7,4	1170	10,8
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
26.01.2010	09:10	70	10	3,3	9,3	0,89	0,69	0,07	0,02
22.03.2010	08:50	92	6	2,4	6,9	0,42	0,33	0,13	0,04
28.06.2010	09:15	82	3	1,1	8,8	0,06	0,05	< 0,07	< 0,02
18.08.2010	11:00	86	5	0,7	8,0	0,05	0,04	0,03	0,01
04.10.2010	09:05	79	8	0,8	10,0	0,05	0,04	0,26	0,08
01.11.2010	08:50	80	100	4,2	34,0	0,06	0,05	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		70	3	0,7	6,9	0,05	0,04	0,03	0,01
Max		92	100	4,2	34,0	0,89	0,69	0,26	0,08
Mittel		82	22	2,1	12,8	0,26	0,20	0,09	0,03
10Quantil		74	4	0,8	7,4	0,05	0,04	0,03	0,01
50Quantil		81	7	1,8	9,0	0,06	0,05	0,05	0,02
90Quantil		89	55	3,8	22,0	0,66	0,51	0,20	0,06
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
26.01.2010	09:10	12,6	2,85	3,56	3,8	< 0,03	< 0,01	0,12	65
22.03.2010	08:50	12,2	2,75	3,12	3,1	< 0,03	< 0,01	0,07	45
28.06.2010	09:15	2,3	0,52	< 0,59	1,2	0,06	0,02	0,10	67
18.08.2010	11:00	4,7	1,06	1,11	1,4	0,06	0,02	0,06	46
04.10.2010	09:05	10,9	2,47	2,59	2,9	0,03	0,01	0,06	54
01.11.2010	08:50	7,4	1,67	< 1,74	4,8	0,03	0,01	0,71	53
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,3	0,52	< 0,59	1,2	< 0,03	< 0,01	0,06	45
Max		12,6	2,85	3,56	4,8	0,06	0,02	0,71	67
Mittel		8,3	1,89	1,92	2,9	0,03	0,01	0,19	55
10Quantil		3,5	0,79	0,58	1,3	0,02	0,00	0,06	45
50Quantil		9,1	2,07	1,85	3,0	0,03	0,01	0,08	53
90Quantil		12,4	2,80	3,34	4,3	0,06	0,02	0,42	66
UQN-JMW		<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

2010 Gräfenhainicher Mühl		Müchauer Mühle				MST-Nr 2140032			
OWK-Nr VM02OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4527550		H-Wert 5737520	
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
26.01.2010	09:10	416	40	11,0	200	19,0	32,4	5,8	7,3
22.03.2010	08:50	301	29	7,7	150	14,0	24,2	4,3	6,7
28.06.2010	09:15	323	52	13,0	170	15,0	27,2	4,9	6,7
18.08.2010	11:00	365	31	9,4	160	16,0	26,1	4,7	5,6
04.10.2010	09:05	358	34	11,0	180	16,0	28,9	5,1	8,4
01.11.2010	08:50	320	34	10,0	150	17,0	24,9	4,4	6,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		301	29	7,7	150	14,0	24,2	4,3	5,6
Max		416	52	13,0	200	19,0	32,4	5,8	8,4
Mittel		347	37	10,4	168	16,2	27,3	4,9	6,8
10Quantil		310	30	8,6	150	14,5	24,5	4,4	6,0
50Quantil		340	34	10,5	165	16,0	26,6	4,8	6,7
90Quantil		390	46	12,0	190	18,0	30,6	5,4	7,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	NI	ZN	CU	CR	PB	CD
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	09:10	2,6	159,0	18,0	35	< 2,0	< 2,0	< 1,0	0,07
22.03.2010	08:50	2,4	146,0	11,0	21	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05
28.06.2010	09:15	2,4	146,0	11,0	14	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05
18.08.2010	11:00	2,0	122,0	7,6	11	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05
04.10.2010	09:05	3,0	183,0	9,0	16	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05
01.11.2010	08:50	2,3	140,0	15,0	84	5,4	< 2,0	6,8	0,32
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,0	122,0	7,6	11	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05
Max		3,0	183,0	18,0	84	5,4	< 2,0	6,8	0,32
Mittel		2,4	149,3	11,9	30	1,7	1,0	1,6	0,08
10Quantil		2,2	131,0	8,3	12	1,0	1,0	0,5	0,02
50Quantil		2,4	146,0	11,0	18	1,0	1,0	0,5	0,02
90Quantil		2,8	171,0	16,5	60	3,2	1,0	3,6	0,20
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	NI GEL	AS
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	09:10	2900	660	18,0	2,60
22.03.2010	08:50	1710	410	11,0	1,80
28.06.2010	09:15	1220	290	11,0	1,50
18.08.2010	11:00	1020	170	7,6	1,30
04.10.2010	09:05	940	260	8,7	1,20
01.11.2010	08:50	15900	610	8,1	6,60
Anzahl		6	6	6	6
Min		940	170	7,6	1,20
Max		15900	660	18,0	6,60
Mittel		3948	400	10,7	2,50
10Quantil		980	215	7,8	1,25
50Quantil		1465	350	9,8	1,65
90Quantil		9400	635	14,5	4,60
UQN-JMW		-	-	> 1/2 QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2010 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
26.01.2010	08:50	ohne	getrübt	bräunlich	-15,0	0,3	6,9	1170	10,4
22.03.2010	08:30	ohne	nwach getrübt	nwach gelblich	5,0	6,6	7,2	945	10,7
28.06.2010	08:55	ohne	getrübt	gelblich	18,0	15,7	7,0	921	7,1
18.08.2010	10:45	ohne	nwach getrübt	farblos	16,0	16,1	6,8	891	7,0
04.10.2010	08:40	ohne	klar	farblos	12,0	12,4	7,1	1080	8,4
01.11.2010	08:30	ohne	getrübt	gelblich	8,0	9,7	7,1	920	10,3
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-15,0	0,3	6,8	891	7,0
Max		-	-	-	18,0	16,1	7,2	1170	10,7
Mittel		-	-	-	7,3	10,1	7,0	988	9,0
10Quantil		-	-	-	-5,0	3,4	6,8	906	7,0
50Quantil		-	-	-	10,0	11,0	7,0	933	9,4
90Quantil		-	-	-	17,0	15,9	7,2	1125	10,6
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
26.01.2010	08:50	72	27	4,4	11,0	1,30	1,00	0,13	0,04
22.03.2010	08:30	87	9	4,3	6,8	0,93	0,72	0,13	0,04
28.06.2010	08:55	72	26	2,4	11,0	0,40	0,31	< 0,07	< 0,02
18.08.2010	10:45	71	3	1,2	7,6	0,21	0,16	0,10	0,03
04.10.2010	08:40	79	15	1,2	9,6	0,31	0,24	0,10	0,03
01.11.2010	08:30	91	8	2,0	8,9	0,13	0,10	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		71	3	1,2	6,8	0,13	0,10	< 0,07	< 0,02
Max		91	27	4,4	11,0	1,30	1,00	0,13	0,04
Mittel		79	15	2,6	9,2	0,55	0,42	0,09	0,03
10Quantil		72	5	1,2	7,2	0,17	0,13	0,04	0,01
50Quantil		76	12	2,2	9,2	0,36	0,28	0,10	0,03
90Quantil		89	26	4,4	11,0	1,12	0,86	0,13	0,04
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
26.01.2010	08:50	15,7	3,55	4,59	5,1	< 0,03	< 0,01	0,16	63
22.03.2010	08:30	15,2	3,44	4,20	4,1	< 0,03	< 0,01	0,09	55
28.06.2010	08:55	2,5	0,57	< 0,90	1,7	0,03	0,01	0,19	60
18.08.2010	10:45	6,7	1,51	1,70	2,1	0,03	0,01	0,04	46
04.10.2010	08:40	13,7	3,09	3,36	4,0	< 0,03	< 0,01	0,10	67
01.11.2010	08:30	8,1	1,82	< 1,94	2,5	0,03	0,01	0,06	53
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,5	0,57	< 0,90	1,7	< 0,03	< 0,01	0,04	46
Max		15,7	3,55	4,59	5,1	< 0,03	< 0,01	0,19	67
Mittel		10,3	2,33	2,54	3,2	0,02	0,01	0,11	57
10Quantil		4,6	1,04	0,71	1,9	0,02	0,00	0,05	50
50Quantil		10,9	2,46	2,53	3,2	0,02	0,01	0,10	57
90Quantil		15,4	3,50	4,39	4,6	0,03	0,01	0,18	65
UQN-JMW		<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

2010		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	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	
26.01.2010	08:50	395	44	11,0	160	17,0	26,3	4,7	5,6	
22.03.2010	08:30	299	33	9,3	140	14,0	22,8	4,1	6,4	
28.06.2010	08:55	334	47	13,0	150	15,0	24,4	4,4	5,0	
18.08.2010	10:45	306	33	10,0	120	14,0	20,0	3,6	3,9	
04.10.2010	08:40	335	44	17,0	150	16,0	24,7	4,4	6,7	
01.11.2010	08:30	274	38	11,0	120	15,0	20,2	3,6	5,0	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		274	33	9,3	120	14,0	20,0	3,6	3,9	
Max		395	47	17,0	160	17,0	26,3	4,7	6,7	
Mittel		324	40	11,9	140	15,2	23,1	4,1	5,4	
10Quantil		286	33	9,6	120	14,0	20,1	3,6	4,4	
50Quantil		320	41	11,0	145	15,0	23,6	4,2	5,3	
90Quantil		365	46	15,0	155	16,5	25,5	4,6	6,6	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	NI	ZN	CU	CR	PB	CD
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	08:50	2,0	122,0	43,0	90	< 2,0	< 2,0	< 1,0	0,17
22.03.2010	08:30	2,3	140,0	22,0	85	< 2,0	< 2,0	< 1,0	0,08
28.06.2010	08:55	1,8	110,0	26,0	62	< 2,0	< 2,0	< 1,0	0,16
18.08.2010	10:45	1,4	85,4	21,0	35	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05
04.10.2010	08:40	2,4	146,0	21,0	39	< 2,0	< 2,0	< 1,0	0,09
01.11.2010	08:30	1,8	110,0	13,0	20	< 2,0	< 2,0	< 1,0	0,06
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,4	85,4	13,0	20	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05
Max		2,4	146,0	43,0	90	< 2,0	< 2,0	< 1,0	0,17
Mittel		2,0	118,9	24,3	55	1,0	1,0	0,5	0,10
10Quantil		1,6	97,7	17,0	28	1,0	1,0	0,5	0,04
50Quantil		1,9	116,0	21,5	50	1,0	1,0	0,5	0,08
90Quantil		2,3	143,0	34,5	88	1,0	1,0	0,5	0,16
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	NI GEL	AS
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	08:50	17800	620	41,0	8,20
22.03.2010	08:30	4190	330	22,0	2,40
28.06.2010	08:55	8470	410	23,0	4,70
18.08.2010	10:45	1200	340	21,0	1,50
04.10.2010	08:40	4500	430	21,0	3,30
01.11.2010	08:30	3180	240	12,0	2,50
Anzahl		6	6	6	6
Min		1200	240	12,0	1,50
Max		17800	620	41,0	8,20
Mittel		6557	395	23,3	3,77
10Quantil		2190	285	16,5	1,95
50Quantil		4345	375	21,5	2,90
90Quantil		13135	525	32,0	6,45
UQN-JMW		-	-	> QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2010 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	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
26.01.2010	09:35	vereist	-	-	-	-	-	-	-
22.03.2010	09:10		ohne	getrübt	wach gelblich	8,0	7,1	7,2	858
28.06.2010	09:40		ohne	getrübt	farblos	22,0	16,6	7,4	872
18.08.2010	11:25		ohne	wach getrübt	farblos	17,0	15,8	7,0	845
04.10.2010	09:20	t Grundräumg	ohne	getrübt	bräunlich	12,0	11,6	7,1	954
01.11.2010	09:15		ohne	wach getrübt	wach gelblich	8,0	8,5	7,3	943
Anzahl			-	-	-	5	5	5	5
Min			-	-	-	8,0	7,1	7,0	845
Max			-	-	-	22,0	16,6	7,4	954
Mittel			-	-	-	13,4	11,9	7,2	894
10Quantil			-	-	-	8,0	7,7	7,0	850
50Quantil			-	-	-	12,0	11,6	7,2	872
90Quantil			-	-	-	20,0	16,3	7,4	950
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
26.01.2010	09:35	-	-	-	-	-	-	-	-
22.03.2010	09:10	9,9	82	12	1,7	7,6	0,30	0,23	0,07
28.06.2010	09:40	8,4	87	15	1,6	9,9	0,09	0,07	< 0,07
18.08.2010	11:25	6,9	70	6	0,9	8,2	0,17	0,13	0,10
04.10.2010	09:20	6,4	59	76	2,3	18,0	0,21	0,16	0,10
01.11.2010	09:15	10,3	88	6	1,8	8,8	0,14	0,11	< 0,07
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		6,4	59	6	0,9	7,6	0,09	0,07	< 0,07
Max		10,3	88	76	2,3	18,0	0,30	0,23	0,10
Mittel		8,4	77	23	1,7	10,5	0,18	0,14	0,07
10Quantil		6,6	63	6	1,2	7,8	0,11	0,09	0,04
50Quantil		8,4	82	12	1,7	8,8	0,17	0,13	0,07
90Quantil		10,1	88	52	2,1	14,8	0,26	0,20	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.01.2010	09:35	-	-	-	-	-	-	-	-
22.03.2010	09:10	0,02	6,5	1,46	1,71	1,9	< 0,03	< 0,01	0,11
28.06.2010	09:40	< 0,02	1,0	0,23	< 0,32	1,1	0,06	0,02	0,15
18.08.2010	11:25	0,03	2,2	0,50	0,66	1,2	< 0,03	< 0,01	0,06
04.10.2010	09:20	0,03	7,1	1,60	1,79	2,8	< 0,03	< 0,01	0,38
01.11.2010	09:15	< 0,02	4,9	1,11	< 1,24	1,8	0,03	0,01	0,05
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		< 0,02	1,0	0,23	< 0,32	1,1	< 0,03	< 0,01	0,05
Max		0,03	7,1	1,60	1,79	2,8	0,06	0,02	0,38
Mittel		0,02	4,3	0,98	0,99	1,8	0,03	0,01	0,15
10Quantil		0,01	1,5	0,34	0,34	1,1	0,02	0,00	0,05
50Quantil		0,02	4,9	1,11	0,66	1,8	0,02	0,00	0,11
90Quantil		0,03	6,8	1,54	1,76	2,4	0,05	0,02	0,29
UQN-JMW		-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

2010 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	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	
26.01.2010	09:35	-	-	-	-	-	-	-	-	
22.03.2010	09:10	51	278	37	10,0	120	12,0	19,6	3,5	
28.06.2010	09:40	59	296	50	14,0	140	14,0	22,8	4,1	
18.08.2010	11:25	43	271	28	11,0	120	13,0	19,8	3,5	
04.10.2010	09:20	49	298	33	13,0	140	13,0	22,6	4,0	
01.11.2010	09:15	48	297	34	11,0	130	15,0	21,6	3,9	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5	
Min		43	271	28	10,0	120	12,0	19,6	3,5	
Max		58	298	50	14,0	140	15,0	22,8	4,1	
Mittel		50	288	36	11,8	130	13,4	21,3	3,8	
10Quantil		45	274	30	10,4	120	12,4	19,7	3,5	
50Quantil		49	296	34	11,0	130	13,0	21,6	3,9	
90Quantil		56	298	45	13,6	140	14,6	22,7	4,1	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		eingeh.								
O-Wert		eingeh.								

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	mg/l
26.01.2010	09:35	-	-	-
22.03.2010	09:10	5,0	1,8	110,0
28.06.2010	09:40	5,9	2,1	128,0
18.08.2010	11:25	5,0	1,8	110,0
04.10.2010	09:20	6,7	2,4	146,0
01.11.2010	09:15	5,9	2,1	128,0
Anzahl		5	5	5
Min		5,0	1,8	110,0
Max		6,7	2,4	146,0
Mittel		5,7	2,0	124,4
10Quantil		5,0	1,8	110,0
50Quantil		5,9	2,1	128,0
90Quantil		6,4	2,3	138,8
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2010 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
26.01.2010	10:50	ohne	klar	farblos	-14,0	0,5	7,3	1242	11,4
24.02.2010	11:15	ohne	nwach getrübt	farblos	0,0	2,3	7,3	1230	12,4
19.05.2010	11:10	ohne	nwach getrübt	farblos	7,0	10,3	7,2	1070	10,5
24.08.2010	09:35	ohne	klar	farblos	18,0	19,3	6,9	1230	6,9
30.11.2010	09:40	ohne	nwach getrübt	farblos	-3,0	5,5	7,4	1190	11,0
14.12.2010	09:25	ohne	nwach getrübt	farblos	-2,0	2,1	7,4	1570	11,4
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-14,0	0,5	6,9	1070	6,9
Max		-	-	-	18,0	19,3	7,4	1570	12,4
Mittel		-	-	-	1,0	6,7	7,2	1255	10,6
10Quantil		-	-	-	-8,5	1,3	7,0	1130	8,7
50Quantil		-	-	-	-1,0	3,9	7,3	1230	11,2
90Quantil		-	-	-	12,5	14,8	7,4	1406	11,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.01.2010	10:50	79	11,0	5	1,2	5,6	0,17	0,13	< 0,07
24.02.2010	11:15	90	< 10,0	4	1,0	4,9	0,17	0,13	< 0,07
19.05.2010	11:10	94	< 10,0	4	2,0	5,1	0,13	0,10	< 0,07
24.08.2010	09:35	75	< 10,0	< 2	0,6	5,3	0,06	0,05	< 0,03
30.11.2010	09:40	87	< 10,0	3	1,0	5,2	0,13	0,10	< 0,07
14.12.2010	09:25	82	22,0	11	2,6	6,7	0,46	0,36	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		75	< 10,0	< 2	0,6	4,9	0,06	0,05	< 0,03
Max		94	22,0	11	2,6	6,7	0,46	0,36	0,10
Mittel		84	8,8	5	1,4	5,5	0,19	0,14	0,04
10Quantil		77	5,0	2	0,8	5,0	0,10	0,08	0,02
50Quantil		84	5,0	4	1,1	5,2	0,15	0,12	0,04
90Quantil		92	16,5	8	2,3	6,2	0,32	0,24	0,07
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.01.2010	10:50	< 0,02	7,8	1,76	< 1,91	2,0	< 0,03	< 0,01	0,04
24.02.2010	11:15	< 0,02	5,8	1,31	< 1,46	1,7	0,06	0,02	0,03
19.05.2010	11:10	< 0,02	3,5	0,80	< 0,92	1,0	< 0,03	< 0,01	0,09
24.08.2010	09:35	< 0,01	3,2	0,72	< 0,78	1,0	< 0,03	< 0,01	0,03
30.11.2010	09:40	< 0,02	8,7	1,97	< 2,09	2,3	< 0,03	< 0,01	0,04
14.12.2010	09:25	0,03	46,5	10,50	10,90	10,0	< 0,03	< 0,01	0,14
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,01	3,2	0,72	< 0,78	1,0	< 0,03	< 0,01	0,03
Max		0,03	46,5	10,50	10,90	10,0	0,06	0,02	0,14
Mittel		0,01	12,6	2,84	2,41	3,0	0,02	0,01	0,06
10Quantil		0,01	3,4	0,76	0,43	1,0	0,02	0,00	0,03
50Quantil		0,01	6,8	1,54	0,84	1,8	0,02	0,00	0,04
90Quantil		0,02	27,6	6,24	5,97	6,2	0,04	0,01	0,12
UQN-JMW		-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

2010 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	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	
26.01.2010	10:50	63	492	36	11,0	190	28,0	33,0	5,9	
24.02.2010	11:15	68	479	38	11,0	190	27,0	32,8	5,9	
19.05.2010	11:10	55	395	33	10,0	170	26,0	29,8	5,3	
24.08.2010	09:35	70	479	38	12,0	190	29,0	33,3	5,9	
30.11.2010	09:40	56	430	33	10,0	170	24,0	29,3	5,2	
14.12.2010	09:25	95	411	48	12,0	230	30,0	39,1	7,0	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		55	395	33	10,0	170	24,0	29,3	5,2	
Max		95	492	48	12,0	230	30,0	39,1	7,0	
Mittel		68	448	38	11,0	190	27,3	32,9	5,9	
10Quantil		55	403	33	10,0	170	25,0	29,6	5,2	
50Quantil		65	454	37	11,0	190	27,5	32,9	5,9	
90Quantil		82	486	43	12,0	210	29,5	36,2	6,4	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.								
O-Wert		eingeh.								

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	ZN	CU	CR	PB
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	10:50	4,5	1,6	97,6	8,6	24	< 2,0	< 2,0	< 1,0
24.02.2010	11:15	4,5	1,6	97,6	8,0	23	< 2,0	< 2,0	< 1,0
19.05.2010	11:10	3,4	1,2	73,2	8,4	37	2,0	< 2,0	< 1,0
24.08.2010	09:35	4,2	1,5	91,5	9,1	21	< 2,0	< 2,0	< 1,0
30.11.2010	09:40	4,5	1,6	97,6	7,9	12	< 2,0	< 2,0	< 1,0
14.12.2010	09:25	12,9	4,6	280,7	6,1	24	2,2	< 2,0	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,4	1,2	73,2	6,1	12	< 2,0	< 2,0	< 1,0
Max		12,9	4,6	280,7	9,1	37	2,2	< 2,0	< 1,0
Mittel		5,7	2,0	123,0	8,0	24	1,4	1,0	0,5
10Quantil		3,8	1,4	82,4	7,0	16	1,0	1,0	0,5
50Quantil		4,5	1,6	97,6	8,2	24	1,0	1,0	0,5
90Quantil		8,7	3,1	189,1	8,8	30	2,1	1,0	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	10:50	0,05	1190	180
24.02.2010	11:15	0,06	1200	200
19.05.2010	11:10	0,05	730	150
24.08.2010	09:35	0,05	620	210
30.11.2010	09:40	< 0,05	630	120
14.12.2010	09:25	0,08	1350	260
Anzahl		6	6	6
Min		< 0,05	620	120
Max		0,08	1350	260
Mittel		0,05	953	187
10Quantil		0,04	625	135
50Quantil		0,05	960	190
90Quantil		0,07	1275	235
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2010 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
26.01.2010	10:40	ohne	klar	farblos	-14,0	0,2	7,5	1220	11,7
24.02.2010	11:05	ohne	nwach getrübt	farblos	0,0	2,0	7,5	1220	12,7
19.05.2010	11:00	ohne	nwach getrübt	farblos	7,0	10,4	7,4	1080	10,7
24.08.2010	09:20	ohne	klar	farblos	18,0	19,6	7,3	1170	8,1
30.11.2010	09:25	ohne	nwach getrübt	farblos	-3,0	5,4	7,5	1170	11,3
14.12.2010	09:15	ohne	nwach getrübt	farblos	-2,0	1,7	7,7	1520	16,7
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-14,0	0,2	7,3	1080	8,1
Max		-	-	-	18,0	19,6	7,7	1520	16,7
Mittel		-	-	-	1,0	6,6	7,5	1230	11,9
10Quantil		-	-	-	-8,5	1,0	7,4	1125	9,4
50Quantil		-	-	-	-1,0	3,7	7,5	1195	11,5
90Quantil		-	-	-	12,5	15,0	7,6	1370	14,7
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
26.01.2010	10:40	80	11,0	2	1,9	5,4	-	0,14	0,11
24.02.2010	11:05	92	< 10,0	3	1,7	5,0	4,6	0,04	0,03
19.05.2010	11:00	96	< 10,0	3	1,5	5,3	4,1	0,09	0,07
24.08.2010	09:20	89	< 10,0	< 2	1,0	5,3	5,1	0,04	0,03
30.11.2010	09:25	89	< 10,0	4	1,3	4,8	-	0,13	0,10
14.12.2010	09:15	119	25,0	11	2,6	6,6	-	0,41	0,32
Anzahl		6	6	6	6	6	3	6	6
Min		80	< 10,0	< 2	1,0	4,8	4,1	0,04	0,03
Max		119	25,0	11	2,6	6,6	5,1	0,41	0,32
Mittel		94	9,3	4	1,7	5,4	4,6	0,14	0,11
10Quantil		84	5,0	2	1,2	4,9	4,2	0,04	0,03
50Quantil		90	5,0	3	1,6	5,3	4,6	0,11	0,08
90Quantil		108	18,0	8	2,2	6,0	5,0	0,28	0,22
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
26.01.2010	10:40	< 0,07	< 0,02	8,2	1,85	< 1,98	2,1	< 0,03	< 0,01
24.02.2010	11:05	< 0,07	< 0,02	6,1	1,38	< 1,43	1,7	0,03	0,01
19.05.2010	11:00	< 0,07	< 0,02	3,7	0,83	< 0,92	1,0	< 0,03	< 0,01
24.08.2010	09:20	< 0,03	< 0,01	3,2	0,73	< 0,77	0,9	< 0,03	< 0,01
30.11.2010	09:25	< 0,07	< 0,02	8,9	2,02	< 2,14	2,3	< 0,03	< 0,01
14.12.2010	09:15	0,13	0,04	50,9	11,50	11,90	11,0	0,03	0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,03	< 0,01	3,2	0,73	< 0,77	0,9	< 0,03	< 0,01
Max		0,13	0,04	50,9	11,50	11,90	11,0	< 0,03	< 0,01
Mittel		0,05	0,01	13,5	3,05	2,59	3,2	0,02	0,01
10Quantil		0,02	0,01	3,4	0,78	0,42	1,0	0,02	0,00
50Quantil		0,04	0,01	7,2	1,62	0,85	1,9	0,02	0,00
90Quantil		0,08	0,02	29,9	6,76	6,48	6,6	0,03	0,01
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

2010 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	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
26.01.2010	10:40	0,03	63	486	36	11,0	190	29,0	33,3
24.02.2010	11:05	0,03	66	474	37	11,0	180	27,0	31,4
19.05.2010	11:00	0,09	56	436	34	10,0	180	26,0	31,2
24.08.2010	09:20	0,02	65	433	36	12,0	180	27,0	31,4
30.11.2010	09:25	0,04	56	424	32	11,0	170	24,0	29,3
14.12.2010	09:15	0,16	78	402	39	12,0	240	30,0	40,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	56	402	32	10,0	170	24,0	29,3
Max		0,16	78	486	39	12,0	240	30,0	40,5
Mittel		0,06	64	442	36	11,2	190	27,2	32,8
10Quantil		0,02	56	413	33	10,5	175	25,0	30,2
50Quantil		0,04	64	434	36	11,0	180	27,0	31,4
90Quantil		0,12	72	480	38	12,0	215	29,5	36,9
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
26.01.2010	10:40	5,9	4,8	1,7	104,0	-	6,7	15	< 2,0
24.02.2010	11:05	5,6	4,5	1,6	97,6	0,4	6,3	17	< 2,0
19.05.2010	11:00	5,6	3,6	1,3	79,3	-	7,1	26	< 2,0
24.08.2010	09:20	5,6	4,2	1,5	91,5	-	5,7	12	< 2,0
30.11.2010	09:25	5,2	4,5	1,6	97,6	-	7,1	< 10	< 2,0
14.12.2010	09:15	7,2	14,0	5,0	305,0	-	3,4	27	2,7
Anzahl		6	6	6	6	1	6	6	6
Min		5,2	3,6	1,3	79,3	-	3,4	< 10	< 2,0
Max		7,2	14,0	5,0	305,0	-	7,1	27	2,7
Mittel		5,9	5,9	2,1	129,2	-	6,0	17	1,3
10Quantil		5,4	3,9	1,4	85,4	-	4,6	8	1,0
50Quantil		5,6	4,5	1,6	97,6	-	6,5	16	1,0
90Quantil		6,6	9,4	3,4	204,5	-	7,1	26	1,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	FE	MN	AS	CH2CL2	CHCL3
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	10:40	< 2,0	< 1,0	< 0,05	470	130	-	< 0,100	< 0,010
24.02.2010	11:05	< 2,0	< 1,0	< 0,05	600	140	1,10	< 0,100	< 0,010
19.05.2010	11:00	< 2,0	< 1,0	< 0,05	390	110	0,80	< 0,100	< 0,010
24.08.2010	09:20	< 2,0	< 1,0	< 0,05	220	100	0,80	< 0,100	< 0,010
30.11.2010	09:25	< 2,0	< 1,0	< 0,05	510	100	-	< 0,100	< 0,010
14.12.2010	09:15	< 2,0	< 1,0	0,05	970	200	-	< 0,100	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	3	6	6
Min		< 2,0	< 1,0	< 0,05	220	100	0,80	< 0,100	< 0,010
Max		< 2,0	< 1,0	< 0,05	970	200	1,10	< 0,100	< 0,010
Mittel		1,0	0,5	0,03	527	130	0,90	0,050	0,005
10Quantil		1,0	0,5	0,02	305	100	0,80	0,050	0,005
50Quantil		1,0	0,5	0,02	490	120	0,80	0,050	0,005
90Quantil		1,0	0,5	0,04	785	170	1,04	0,050	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 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	TETRA	1,2-DCLAE	TRI	PER	HXCLBD	SUM_TRI_PEF	11DICLET	1,1,1-T
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	10:40	< 0,010	< 0,100	0,310	1,200	< 0,010	1,510	-	-
24.02.2010	11:05	< 0,010	< 0,100	0,710	2,100	< 0,010	2,810	< 0,100	< 0,010
19.05.2010	11:00	< 0,010	< 0,100	0,490	1,700	< 0,010	2,190	< 0,100	< 0,010
24.08.2010	09:20	< 0,010	< 0,100	0,330	0,920	< 0,010	1,250	< 0,100	< 0,010
30.11.2010	09:25	< 0,010	< 0,100	0,062	0,170	< 0,010	0,232	-	-
14.12.2010	09:15	< 0,010	< 0,100	0,039	0,036	< 0,010	0,075	-	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	3	3
Min		< 0,010	< 0,100	0,039	0,036	< 0,010	0,075	< 0,100	< 0,010
Max		< 0,010	< 0,100	0,710	2,100	< 0,010	2,810	< 0,100	< 0,010
Mittel		0,005	0,050	0,324	1,021	0,005	1,344	0,050	0,005
10Quantil		0,005	0,050	0,050	0,103	0,005	0,154	0,050	0,005
50Quantil		0,005	0,050	0,320	1,060	0,005	1,380	0,050	0,005
90Quantil		0,005	0,050	0,600	1,900	0,005	2,500	0,050	0,005
UQN-JMW		<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	112TRCLET	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	10:40	-	-	-	-	-	-	-	-
24.02.2010	11:05	< 0,100	< 0,100	< 0,100	-	-	< 0,100	2,500	0,100
19.05.2010	11:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	2,900	0,160
24.08.2010	09:20	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	2,400	0,110
30.11.2010	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
14.12.2010	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	2	2	3	3	3
Min		< 0,100	< 0,100	< 0,100	-	-	< 0,100	2,400	0,100
Max		< 0,100	< 0,100	< 0,100	-	-	< 0,100	2,900	0,160
Mittel		0,050	0,050	0,050	-	-	0,050	2,600	0,123
10Quantil		0,050	0,050	0,050	-	-	0,050	2,420	0,102
50Quantil		0,050	0,050	0,050	-	-	0,050	2,500	0,110
90Quantil		0,050	0,050	0,050	-	-	0,050	2,820	0,150
UQN-JMW		<=1/2 Qnök	-	<=1/2 Qnök	-	-	<=1/2 Qnök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	VINYLCOLOR	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	10:40	0,210	< 0,100	0,011	< 0,010	< 0,010	-	-	-
24.02.2010	11:05	0,300	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001
19.05.2010	11:00	0,500	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001
24.08.2010	09:20	0,240	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001
30.11.2010	09:25	0,170	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	-	-
14.12.2010	09:15	0,490	0,095	0,033	< 0,010	0,017	-	-	-
Anzahl		6	6	6	6	6	3	3	3
Min		0,170	0,095	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Max		0,500	< 0,100	0,033	< 0,010	0,017	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Mittel		0,318	0,057	0,011	0,005	0,007	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,190	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,270	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,495	0,073	0,022	0,005	0,011	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 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	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HCB	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	10:40	-	-	-	-	-	-	-	-
24.02.2010	11:05	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
19.05.2010	11:00	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
24.08.2010	09:20	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
30.11.2010	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
14.12.2010	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Max		0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002
UQN-JMW		<=1/2 QNch	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUMHCH	E-HCH	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	10:40	-	-	-	-	-	-	-
24.02.2010	11:05	0,000	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.05.2010	11:00	0,000	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.08.2010	09:20	0,000	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
30.11.2010	09:25	-	-	-	-	-	-	-
14.12.2010	09:15	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		0,000	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Max		0,000	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Mittel		0,000	0,002	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,000	0,002	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,000	0,002	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,000	0,002	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		<=1/2 QNch	-	-	<=1/2 Qnök	iO (BG)	iO (BG)	iO (BG)
UQN-Max		<= QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2010 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
24.02.2010	11:30	ohne	nwach getrübt	farblos	0,0	2,5	7,3	1270	11,8
19.05.2010	11:25	ohne	nwach getrübt	farblos	7,0	10,4	7,2	1130	9,9
24.08.2010	09:55	ohne	klar	farblos	19,0	19,6	6,9	1190	5,9
Anzahl		-	-	-	3	3	3	3	3
Min		-	-	-	0,0	2,5	6,9	1130	5,9
Max		-	-	-	19,0	19,6	7,3	1270	11,8
Mittel		-	-	-	8,7	10,8	7,1	1197	9,2
10Quantil		-	-	-	1,4	4,1	7,0	1142	6,7
50Quantil		-	-	-	7,0	10,4	7,2	1190	9,9
90Quantil		-	-	-	16,6	17,8	7,3	1254	11,4
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
24.02.2010	11:30	86	< 10,0	7	1,8	5,1	4,5	0,18	0,14
19.05.2010	11:25	89	< 10,0	8	1,6	5,5	4,1	0,12	0,09
24.08.2010	09:55	65	< 10,0	< 2	0,6	5,0	4,5	0,05	0,04
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		65	< 10,0	< 2	0,6	5,0	4,1	0,05	0,04
Max		89	< 10,0	8	1,8	5,5	4,5	0,18	0,14
Mittel		80	5,0	5	1,3	5,2	4,4	0,12	0,09
10Quantil		69	5,0	2	0,8	5,0	4,2	0,06	0,05
50Quantil		86	5,0	7	1,6	5,1	4,5	0,12	0,09
90Quantil		88	5,0	7	1,8	5,4	4,5	0,17	0,13
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
24.02.2010	11:30	< 0,07	< 0,02	5,5	1,24	< 1,40	1,5	< 0,03	< 0,01
19.05.2010	11:25	< 0,07	< 0,02	6,2	1,41	< 1,52	1,0	< 0,03	< 0,01
24.08.2010	09:55	< 0,03	< 0,01	3,2	0,73	< 0,78	0,9	< 0,03	< 0,01
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,03	< 0,01	3,2	0,73	< 0,78	0,9	< 0,03	< 0,01
Max		< 0,07	< 0,02	6,2	1,41	< 1,52	1,5	< 0,03	< 0,01
Mittel		0,03	0,01	5,0	1,13	0,62	1,1	0,02	0,00
10Quantil		0,02	0,01	3,7	0,83	0,45	0,9	0,02	0,00
50Quantil		0,04	0,01	5,5	1,24	0,70	1,0	0,02	0,00
90Quantil		0,04	0,01	6,1	1,38	0,75	1,4	0,02	0,00
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

2010 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
24.02.2010	11:30	0,03	82	490	46	11,0	180	27,0	31,4
19.05.2010	11:25	0,09	59	440	36	11,0	180	27,0	31,4
24.08.2010	09:55	0,02	66	448	36	11,0	190	28,0	33,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,02	59	440	36	11,0	180	27,0	31,4
Max		0,09	82	490	46	11,0	190	28,0	33,0
Mittel		0,05	69	459	39	11,0	183	27,3	31,9
10Quantil		0,02	60	442	36	11,0	180	27,0	31,4
50Quantil		0,03	66	448	36	11,0	180	27,0	31,4
90Quantil		0,08	79	482	44	11,0	188	27,8	32,7
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
24.02.2010	11:30	5,6	4,2	1,5	91,5	0,4	8,8	31	< 2,0
19.05.2010	11:25	5,6	3,6	1,3	79,3	-	9,6	29	< 2,0
24.08.2010	09:55	5,9	4,2	1,5	91,5	-	8,3	20	< 2,0
Anzahl		3	3	3	3	1	3	3	3
Min		5,6	3,6	1,3	79,3	-	8,3	20	< 2,0
Max		5,9	4,2	1,5	91,5	-	9,6	31	< 2,0
Mittel		5,7	4,0	1,4	87,4	-	8,9	27	1,0
10Quantil		5,6	3,7	1,3	81,7	-	8,4	22	1,0
50Quantil		5,6	4,2	1,5	91,5	-	8,8	29	1,0
90Quantil		5,8	4,2	1,5	91,5	-	9,4	31	1,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	FE	MN	AS	CH2CL2	CHCL3
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2010	11:30	< 2,0	< 1,0	0,09	1480	260	1,40	< 0,100	< 0,010
19.05.2010	11:25	< 2,0	< 1,0	0,08	1390	210	1,20	< 0,100	< 0,010
24.08.2010	09:55	< 2,0	< 1,0	0,07	260	170	0,90	< 0,100	< 0,010
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 2,0	< 1,0	0,07	260	170	0,90	< 0,100	< 0,010
Max		< 2,0	< 1,0	0,09	1480	260	1,40	< 0,100	< 0,010
Mittel		1,0	0,5	0,08	1043	213	1,17	0,050	0,005
10Quantil		1,0	0,5	0,07	486	178	0,96	0,050	0,005
50Quantil		1,0	0,5	0,08	1390	210	1,20	0,050	0,005
90Quantil		1,0	0,5	0,09	1462	250	1,36	0,050	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 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	TETRA	1,2-DCLAE	TRI	PER	HXCLBD	SUM_TRI_PEF	11DICLET	1,1,1-T
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2010	11:30	< 0,010	< 0,100	0,580	1,800	< 0,010	2,380	< 0,100	< 0,010
19.05.2010	11:25	< 0,010	< 0,100	0,400	1,200	< 0,010	1,600	< 0,100	< 0,010
24.08.2010	09:55	< 0,010	< 0,100	0,340	1,200	< 0,010	1,540	< 0,100	< 0,010
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,010	< 0,100	0,340	1,200	< 0,010	1,540	< 0,100	< 0,010
Max		< 0,010	< 0,100	0,580	1,800	< 0,010	2,380	< 0,100	< 0,010
Mittel		0,005	0,050	0,440	1,400	0,005	1,840	0,050	0,005
10Quantil		0,005	0,050	0,352	1,200	0,005	1,552	0,050	0,005
50Quantil		0,005	0,050	0,400	1,200	0,005	1,600	0,050	0,005
90Quantil		0,005	0,050	0,544	1,680	0,005	2,224	0,050	0,005
UQN-JMW		<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	112TRCLET	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2010	11:30	< 0,100	< 0,100	< 0,100	-	-	< 0,100	2,200	< 0,100
19.05.2010	11:25	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	2,200	0,160
24.08.2010	09:55	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	1,900	< 0,100
Anzahl		3	3	3	2	2	3	3	3
Min		< 0,100	< 0,100	< 0,100	-	-	< 0,100	1,900	< 0,100
Max		< 0,100	< 0,100	< 0,100	-	-	< 0,100	2,200	0,160
Mittel		0,050	0,050	0,050	-	-	0,050	2,100	0,087
10Quantil		0,050	0,050	0,050	-	-	0,050	1,960	0,050
50Quantil		0,050	0,050	0,050	-	-	0,050	2,200	0,050
90Quantil		0,050	0,050	0,050	-	-	0,050	2,200	0,138
UQN-JMW		<=1/2 Qnök	-	<=1/2 Qnök	-	-	<=1/2 Qnök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	VINYLCOLOR	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2010	11:30	0,230	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001
19.05.2010	11:25	0,370	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001
24.08.2010	09:55	0,140	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,140	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Max		0,370	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Mittel		0,247	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,158	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,230	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,342	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		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	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HCB	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2010	11:30	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
19.05.2010	11:25	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
24.08.2010	09:55	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,005	0,010	< 0,005	< 0,005
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Max		0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,005	0,010	< 0,005	< 0,005
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,005	0,002	0,002
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,008	0,002	0,002
UQN-JMW		<=1/2 QNch	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUMHCH	E-HCH	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2010	11:30	0,000	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.05.2010	11:25	0,000	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.08.2010	09:55	0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		0,000	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Max		0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Mittel		0,003	0,002	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,000	0,002	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,000	0,002	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,008	0,002	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		<=1/2 QNch	-	-	<=1/2 Qnök	iO (BG)	iO (BG)	iO (BG)
UQN-Max		<= QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2010 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
23.02.2010	10:15	ohne	nwach getrübt	farblos	5,0	3,1	7,0	793	4,6
18.05.2010	10:50	ohne	nwach getrübt	nwach gelblich	8,0	10,4	7,0	741	6,6
25.08.2010	11:20	ohne	klar	farblos	16,0	16,4	6,9	733	5,7
Anzahl		-	-	-	3	3	3	3	3
Min		-	-	-	5,0	3,1	6,9	733	4,6
Max		-	-	-	16,0	16,4	7,0	793	6,6
Mittel		-	-	-	9,7	10,0	7,0	756	5,6
10Quantil		-	-	-	5,6	4,6	6,9	735	4,8
50Quantil		-	-	-	8,0	10,4	7,0	741	5,7
90Quantil		-	-	-	14,4	15,2	7,0	783	6,4
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
23.02.2010	10:15	34	< 10,0	2	3,6	4,3	3,4	0,73	0,57
18.05.2010	10:50	59	< 10,0	3	2,4	3,9	3,6	0,15	0,12
25.08.2010	11:20	59	11,0	4	2,0	4,6	4,4	0,41	0,32
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		34	< 10,0	2	2,0	3,9	3,4	0,15	0,12
Max		59	11,0	4	3,6	4,6	4,4	0,73	0,57
Mittel		51	7,0	3	2,7	4,3	3,8	0,43	0,34
10Quantil		39	5,0	2	2,1	4,0	3,4	0,20	0,16
50Quantil		59	5,0	3	2,4	4,3	3,6	0,41	0,32
90Quantil		59	9,8	3	3,4	4,5	4,2	0,67	0,52
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
23.02.2010	10:15	< 0,07	< 0,02	< 0,4	< 0,10	< 0,69	0,8	0,25	0,08
18.05.2010	10:50	< 0,07	< 0,02	< 0,4	< 0,10	< 0,24	< 0,5	0,09	0,03
25.08.2010	11:20	0,20	0,06	1,7	0,38	0,76	0,8	0,15	0,05
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,07	< 0,02	< 0,4	< 0,10	< 0,24	< 0,5	0,09	0,03
Max		0,20	0,06	1,7	0,38	0,76	0,8	0,25	0,08
Mittel		0,09	0,03	0,7	0,16	0,41	0,6	0,16	0,05
10Quantil		0,04	0,01	0,2	0,05	0,16	0,4	0,10	0,03
50Quantil		0,04	0,01	0,2	0,05	0,34	0,8	0,15	0,05
90Quantil		0,17	0,05	1,4	0,31	0,68	0,8	0,23	0,07
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

2010 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
23.02.2010	10:15	0,14	56	227	37	4,4	100	17,0	17,9
18.05.2010	10:50	0,08	58	215	35	4,2	100	17,0	17,9
25.08.2010	11:20	0,11	62	206	36	3,7	87	16,0	15,9
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,08	56	206	35	3,7	87	16,0	15,9
Max		0,14	62	227	37	4,4	100	17,0	17,9
Mittel		0,11	58	216	36	4,1	96	16,7	17,2
10Quantil		0,09	56	208	35	3,8	90	16,2	16,3
50Quantil		0,11	58	215	36	4,2	100	17,0	17,9
90Quantil		0,13	61	225	37	4,4	100	17,0	17,9
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
23.02.2010	10:15	3,2	5,3	1,9	116,0	0,3	< 2,0	< 10	2,7
18.05.2010	10:50	3,2	4,8	1,7	104,0	-	< 2,0	< 10	< 2,0
25.08.2010	11:20	2,8	4,5	1,6	97,6	-	4,0	14	< 2,0
Anzahl		3	3	3	3	1	3	3	3
Min		2,8	4,5	1,6	97,6	-	< 2,0	< 10	< 2,0
Max		3,2	5,3	1,9	116,0	-	4,0	14	2,7
Mittel		3,1	4,9	1,7	105,9	-	2,0	8	1,6
10Quantil		2,9	4,6	1,6	98,9	-	1,0	5	1,0
50Quantil		3,2	4,8	1,7	104,0	-	1,0	5	1,0
90Quantil		3,2	5,2	1,9	113,6	-	3,4	12	2,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	FE	MN	AS	CH2CL2	CHCL3
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	10:15	< 2,0	< 1,0	0,05	1600	1390	5,00	< 0,100	< 0,010
18.05.2010	10:50	< 2,0	< 1,0	< 0,05	720	450	2,50	< 0,100	0,051
25.08.2010	11:20	< 2,0	< 1,0	0,12	740	910	5,60	< 0,100	< 0,010
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 2,0	< 1,0	< 0,05	720	450	2,50	< 0,100	< 0,010
Max		< 2,0	< 1,0	0,12	1600	1390	5,60	< 0,100	0,051
Mittel		1,0	0,5	0,06	1020	917	4,37	0,050	0,020
10Quantil		1,0	0,5	0,03	724	542	3,00	0,050	0,005
50Quantil		1,0	0,5	0,05	740	910	5,00	0,050	0,005
90Quantil		1,0	0,5	0,11	1428	1294	5,48	0,050	0,042
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Lobber		Jeßnitz					MST-Nr 2900861		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4521105	H-Wert 5727090	
Datum	Uhrzeit	TETRA	1,2-DCLAE	TRI	PER	HXCLBD	SUM_TRI_PEF	11DICLET	1,1,1-T
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	10:15	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,100	< 0,010
18.05.2010	10:50	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,100	< 0,010
25.08.2010	11:20	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,100	< 0,010
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,100	< 0,010
Max		< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,100	< 0,010
Mittel		0,005	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,050	0,005
10Quantil		0,005	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,050	0,005
50Quantil		0,005	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,050	0,005
90Quantil		0,005	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,050	0,005
UQN-JMW		<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	112TRCLET	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	10:15	< 0,100	< 0,100	< 0,100	-	-	< 0,100	0,140	< 0,100
18.05.2010	10:50	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.08.2010	11:20	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		3	3	3	2	2	3	3	3
Min		< 0,100	< 0,100	< 0,100	-	-	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Max		< 0,100	< 0,100	< 0,100	-	-	< 0,100	0,140	< 0,100
Mittel		0,050	0,050	0,050	-	-	0,050	0,080	0,050
10Quantil		0,050	0,050	0,050	-	-	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,050	0,050	-	-	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,050	0,050	-	-	0,050	0,122	0,050
UQN-JMW		<=1/2 Qnök	-	<=1/2 Qnök	-	-	<=1/2 Qnök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	VINYLCOLOR	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	10:15	< 0,100	0,350	0,120	0,019	0,150	< 0,001	0,004	< 0,001
18.05.2010	10:50	< 0,100	< 0,100	0,015	< 0,010	0,042	< 0,001	0,001	< 0,001
25.08.2010	11:20	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,046	< 0,001	0,006	0,001
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,042	< 0,001	0,001	< 0,001
Max		< 0,100	0,350	0,120	0,019	0,150	< 0,001	0,006	< 0,001
Mittel		0,050	0,150	0,047	0,010	0,079	0,000	0,004	0,001
10Quantil		0,050	0,050	0,007	0,005	0,043	0,000	0,002	0,000
50Quantil		0,050	0,050	0,015	0,005	0,046	0,000	0,004	0,000
90Quantil		0,050	0,290	0,099	0,016	0,129	0,000	0,006	0,001
UQN-JMW		<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Lobber		Jeßnitz				MST-Nr 2900861			
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4521105		H-Wert 5727090	
Datum	Uhrzeit	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HCB	2CLPH	3CLPH	4CLPH	24_25_DCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	10:15	0,004	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
18.05.2010	10:50	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.08.2010	11:20	0,007	0,001	< 0,001	0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Max		0,007	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Mittel		0,004	0,001	0,000	0,001	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,002	0,000	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,004	0,000	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,006	0,001	0,000	0,001	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2 QNch	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH	PCP	NIBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	10:15	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
18.05.2010	10:50	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
25.08.2010	11:20	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,025
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,025
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	0,021
10Quantil		0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,015
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		<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 QNch	<=1/2 Qnök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ	13DICL4NB	12DCL4NIB	14DICL2NB	2NITO	3NITO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	10:15	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
18.05.2010	10:50	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
25.08.2010	11:20	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Max		< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Mittel		0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021
10Quantil		0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
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		<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Lobber		Jeßnitz			MST-Nr 2900861				
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4521105		H-Wert 5727090		
Datum	Uhrzeit	4NITO	4CL2NITO	2CL4NITO	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	10:15	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,006	0,016	< 0,005	< 0,005	0,022
18.05.2010	10:50	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,005	0,009	< 0,005	< 0,005	0,009
25.08.2010	11:20	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,014	0,048	< 0,005	0,006	0,068
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	0,009	< 0,005	< 0,005	0,009
Max		< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,014	0,048	< 0,005	0,006	0,068
Mittel		0,021	0,021	0,021	0,008	0,024	0,002	0,004	0,033
10Quantil		0,015	0,015	0,015	0,003	0,010	0,002	0,002	0,012
50Quantil		0,025	0,025	0,025	0,006	0,016	0,002	0,002	0,022
90Quantil		0,025	0,025	0,025	0,012	0,042	0,002	0,005	0,059
UQN-JMW		-	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-	-	-	-	> QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	> QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	E-HCH	ALDRIN	ISODRIN	DIELDRIN	ENDRIN	SUMDRINE	24-DDT	4,4-DDD
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	10:15	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,003	< 0,002
18.05.2010	10:50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,003	< 0,002
25.08.2010	11:20	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,003	< 0,002
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,003	< 0,002
Max		< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,003	< 0,002
Mittel		0,002	0,002	0,002	0,002	0,025	0,000	0,002	0,001
10Quantil		0,002	0,002	0,002	0,002	0,025	0,000	0,002	0,001
50Quantil		0,002	0,002	0,002	0,002	0,025	0,000	0,002	0,001
90Quantil		0,002	0,002	0,002	0,002	0,025	0,000	0,002	0,001
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	24-DDD	24-DDE	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l
23.02.2010	10:15	< 0,002	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	< 1,0	6,0	< 1,0
18.05.2010	10:50	< 0,002	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	< 2,0	< 6,0	< 2,0
25.08.2010	11:20	< 0,002	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	< 1,0	< 3,0	< 1,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,002	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	< 1,0	< 3,0	< 1,0
Max		< 0,002	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	< 2,0	6,0	< 2,0
Mittel		0,001	0,002	0,000	0,001	0,001	0,7	3,5	0,7
10Quantil		0,001	0,002	0,000	0,001	0,001	0,5	1,8	0,5
50Quantil		0,001	0,002	0,000	0,001	0,001	0,5	3,0	0,5
90Quantil		0,001	0,002	0,000	0,001	0,001	0,9	5,4	0,9
UQN-JMW		-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<= QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Lobber		Jeßnitz				MST-Nr 2900861			
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4521105		H-Wert 5727090	
Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	ΣUM(BZB+BZK)	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN	ACNAPHTHY	ACENAPHT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
23.02.2010	10:15	< 1,0	0,0	< 0,8	< 1,0	0,0	< 1,0	-	< 10,0
18.05.2010	10:50	< 2,0	0,0	< 2,0	< 2,0	0,0	< 2,0	-	< 10,0
25.08.2010	11:20	< 1,0	0,0	< 0,8	< 1,0	0,0	< 1,0	-	< 10,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	-	3
Min		< 1,0	0,0	< 0,8	< 1,0	0,0	< 1,0	-	< 10,0
Max		< 2,0	0,0	< 2,0	< 2,0	0,0	< 2,0	-	< 10,0
Mittel		0,7	0,0	0,6	0,7	0,0	0,7	-	5,0
10Quantil		0,5	0,0	0,4	0,5	0,0	0,5	-	5,0
50Quantil		0,5	0,0	0,4	0,5	0,0	0,5	-	5,0
90Quantil		0,9	0,0	0,9	0,9	0,0	0,9	-	5,0
UQN-JMW		-	<=1/2 QNch	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FLUOREN	PHENANT	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	NAPHTHALI	BUTYLSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l
23.02.2010	10:15	< 5,0	< 20,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	< 0,010
18.05.2010	10:50	< 5,0	< 20,0	< 6,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 20,0	< 0,010
25.08.2010	11:20	< 5,0	< 20,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	< 0,010
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 5,0	< 20,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	< 0,010
Max		< 5,0	< 20,0	< 6,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 20,0	< 0,010
Mittel		2,5	10,0	2,0	0,7	0,7	0,7	10,0	0,005
10Quantil		2,5	10,0	1,5	0,5	0,5	0,5	10,0	0,005
50Quantil		2,5	10,0	1,5	0,5	0,5	0,5	10,0	0,005
90Quantil		2,5	10,0	2,7	0,9	0,9	0,9	10,0	0,005
UQN-JMW		-	<=1/2 QnöK	-	-	-	-	<=1/2 QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	ATRAZIN	SIMAZIN	TRFLURALI	DESIPATRA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	10:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.05.2010	10:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.08.2010	11:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		3	3	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		<=1/2 QnöK	iO (BG)	iO (BG)	iO (BG)	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Lobber		Jeßnitz			MST-Nr 2900861		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4521105 H-Wert 5727090	
Datum	Uhrzeit	HEXAZINON	DESETATRA	PROPAZIN	TERBUAZIN	AMETRYN	PROMETRYN	LENACIL	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
23.02.2010	10:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,011	0,031	< 0,010	
18.05.2010	10:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,064	< 0,010	
25.08.2010	11:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,220	0,230	< 0,010	
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	
Min		< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,031	< 0,010	
Max		< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,220	0,230	< 0,010	
Mittel		0,005	0,005	0,005	0,005	0,079	0,108	0,005	
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,006	0,038	0,005	
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,011	0,064	0,005	
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,178	0,197	0,005	
UQN-JMW		<=1/2 Qnök	-	-	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Mulde		Dessau			MST-Nr 2130040		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4516450		H-Wert 5748650		
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-
13.01.2010	11:20	61,20	E-Jägerbrücke	ohne	hwach getrübt	farblos	-5,0	0,2	7,5
10.02.2010	12:10	36,40		ohne	klar	farblos	-7,0	0,6	7,9
10.03.2010	11:30	84,20		ohne	hwach getrübt	farblos	0,0	2,3	7,6
07.04.2010	11:35	88,70		ohne	hwach getrübt	farblos	13,0	9,5	7,4
21.04.2010	11:30	73,60		ohne	hwach getrübt	farblos	8,0	10,0	7,6
03.05.2010	11:40	47,70		ohne	hwach getrübt	hwach gelblich	10,0	13,3	7,6
19.05.2010	12:30	47,60		ohne	hwach getrübt	hwach gelblich	7,0	11,7	7,7
09.06.2010	11:35	144,00	axyl: 0,22µg/L	ohne	klar	farblos	25,0	17,7	7,4
24.06.2010	08:35	44,80		ohne	hwach getrübt	farblos	18,5	17,9	7,6
07.07.2010	11:50	34,10	Nigel>Niges	ohne	hwach getrübt	farblos	20,0	22,1	7,6
21.07.2010	12:30	29,00		ohne	hwach getrübt	farblos	29,0	25,5	7,7
02.08.2010	12:25	49,00		n.b.	n.b.	n.b.	24,0	21,7	7,5
18.08.2010	12:15	130,00		ohne	hwach getrübt	farblos	17,0	17,4	7,2
08.09.2010	12:55	101,00		ohne	klar	farblos	17,0	15,9	7,5
22.09.2010	12:30	47,00		ohne	hwach getrübt	hwach gelblich	15,0	15,7	7,4
06.10.2010	12:35	180,00		n.b.	n.b.	n.b.	19,0	13,2	7,4
20.10.2010	12:55	72,10		ohne	klar	farblos	8,0	10,2	7,5
03.11.2010	11:40	43,80		ohne	hwach getrübt	farblos	12,0	9,2	7,4
01.12.2010	12:30	112,00		ohne	klar	farblos	-11,0	-	-
Anzahl		19	-	-	-	-	19	18	18
Min		29,00	-	-	-	-	-11,0	0,2	7,2
Max		180,00	-	-	-	-	29,0	25,5	7,9
Mittel		75,06	-	-	-	-	11,6	13,0	7,5
10Quantil		35,94	-	-	-	-	-5,4	1,8	7,4
50Quantil		61,20	-	-	-	-	13,0	13,2	7,5
90Quantil		132,80	-	-	-	-	24,2	21,8	7,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

2010		Mulde		Dessau			MST-Nr 2130040			
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands							R-Wert 4516450 H-Wert 5748650	
Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	SAK 254	AOX	AFS	ZS7	TOC	
		µS/cm	mg/l	%	E/m	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	
13.01.2010	11:20	523	12,3	84	12,1	< 10,0	< 2	2,2	4,6	
10.02.2010	12:10	655	9,2	64	9,3	< 10,0	3	3,3	4,3	
10.03.2010	11:30	506	14,0	102	11,4	< 10,0	6	1,5	4,7	
07.04.2010	11:35	405	12,3	108	12,5	< 10,0	3	1,9	4,5	
21.04.2010	11:30	446	11,3	100	-	-	-	-	-	
03.05.2010	11:40	518	10,2	98	10,2	10,0	8	3,6	5,4	
19.05.2010	12:30	536	11,1	103	-	-	-	-	-	
09.06.2010	11:35	384	9,1	96	15,5	13,0	4	1,6	5,9	
24.06.2010	08:35	502	9,4	100	-	-	-	-	-	
07.07.2010	11:50	600	8,9	103	10,9	11,0	6	2,1	5,4	
21.07.2010	12:30	630	7,8	96	-	-	-	-	-	
02.08.2010	12:25	441	11,6	133	15,4	< 10,0	5	1,7	6,2	
18.08.2010	12:15	358	9,5	100	-	-	-	-	-	
08.09.2010	12:55	390	9,4	96	17,8	15,0	4	0,8	6,0	
22.09.2010	12:30	511	9,8	99	-	-	-	-	-	
06.10.2010	12:35	374	9,8	94	21,0	13,0	6	1,4	6,3	
20.10.2010	12:55	449	11,5	103	-	-	-	-	-	
03.11.2010	11:40	577	12,4	108	11,4	14,0	3	1,8	4,8	
01.12.2010	12:30	-	-	-	16,9	14,0	5	2,1	6,0	
Anzahl		18	18	18	12	12	12	12	12	
Min		358	7,8	64	9,3	< 10,0	< 2	0,8	4,3	
Max		655	14,0	133	21,0	15,0	8	3,6	6,3	
Mittel		489	10,5	99	13,7	9,6	4	2,0	5,3	
10Quantil		381	9,0	91	10,3	5,0	3	1,4	4,5	
50Quantil		504	10,0	100	12,3	10,5	4	1,8	5,4	
90Quantil		609	12,3	108	17,7	14,0	6	3,2	6,2	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert			n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert			eingeh.					eingeh.	eingeh.	

2010		Mulde			Dessau			MST-Nr 2130040		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4516450		H-Wert 5748650
Datum	Uhrzeit	DOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
13.01.2010	11:20	4,1	0,23	0,18	0,10	0,03	26,7	6,03	6,24	
10.02.2010	12:10	4,0	0,30	0,23	0,10	0,03	27,3	6,16	6,42	
10.03.2010	11:30	4,0	0,21	0,16	0,07	0,02	28,9	6,53	6,71	
07.04.2010	11:35	3,7	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02	19,1	4,32	< 4,38	
21.04.2010	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
03.05.2010	11:40	3,3	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02	15,1	3,40	< 3,44	
19.05.2010	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.06.2010	11:35	5,2	0,09	0,07	0,23	0,07	16,5	3,73	3,87	
24.06.2010	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.07.2010	11:50	4,9	0,03	0,02	0,07	0,02	13,1	2,95	2,99	
21.07.2010	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.08.2010	12:25	5,2	< 0,03	< 0,02	0,10	0,03	12,6	2,84	< 2,89	
18.08.2010	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-	
08.09.2010	12:55	5,3	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02	17,4	3,93	< 3,98	
22.09.2010	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
06.10.2010	12:35	5,7	0,09	0,07	0,10	0,03	20,3	4,59	4,69	
20.10.2010	12:55	-	-	-	-	-	-	-	-	
03.11.2010	11:40	4,1	0,10	0,08	0,10	0,03	18,1	4,08	4,19	
01.12.2010	12:30	5,4	0,13	0,10	< 0,07	< 0,02	22,5	5,09	< 5,21	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12	
Min		3,3	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02	12,6	2,84	< 2,89	
Max		5,7	0,30	0,23	0,23	0,07	28,9	6,53	6,71	
Mittel		4,6	0,11	0,08	0,08	0,03	19,8	4,47	3,75	
10Quantil		3,7	0,02	0,01	0,04	0,01	13,3	3,00	1,75	
50Quantil		4,5	0,09	0,07	0,08	0,02	18,6	4,20	3,43	
90Quantil		5,4	0,23	0,18	0,10	0,03	27,2	6,15	6,40	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert			eingeh.	eingeh.						

2010		Mulde			Dessau			MST-Nr 2130040		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4516450		H-Wert 5748650
Datum	Uhrzeit	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
13.01.2010	11:20	6,8	0,21	0,07	0,10	58	87	36	5,7	
10.02.2010	12:10	6,9	0,15	0,05	0,10	83	113	52	7,2	
10.03.2010	11:30	7,1	0,15	0,05	0,08	54	81	36	6,2	
07.04.2010	11:35	4,8	0,09	0,03	0,07	39	72	26	4,5	
21.04.2010	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
03.05.2010	11:40	4,1	< 0,03	< 0,01	0,06	52	93	37	6,0	
19.05.2010	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.06.2010	11:35	4,4	0,21	0,07	0,10	35	62	26	5,4	
24.06.2010	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.07.2010	11:50	3,5	< 0,03	< 0,01	0,04	67	112	51	7,0	
21.07.2010	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.08.2010	12:25	3,6	0,18	0,06	0,10	47	74	31	6,1	
18.08.2010	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-	
08.09.2010	12:55	4,3	0,21	0,07	0,09	37	65	25	5,4	
22.09.2010	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
06.10.2010	12:35	4,8	0,18	0,06	0,09	27	64	18	5,1	
20.10.2010	12:55	-	-	-	-	-	-	-	-	
03.11.2010	11:40	4,9	0,09	0,03	0,06	50	112	33	6,5	
01.12.2010	12:30	5,6	0,15	0,05	0,09	38	81	25	5,3	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12	
Min		3,5	< 0,03	< 0,01	0,04	26	62	18	4,5	
Max		7,1	0,21	0,07	0,10	83	113	52	7,2	
Mittel		5,1	0,14	0,05	0,08	49	85	33	5,9	
10Quantil		3,6	0,02	0,01	0,06	35	64	25	5,1	
50Quantil		4,8	0,15	0,05	0,09	49	81	32	5,8	
90Quantil		6,9	0,21	0,07	0,10	66	112	50	7,0	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				
O-Wert			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.				

2010		Mulde		Dessau			MST-Nr 2130040			
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands							R-Wert 4516450	H-Wert 5748650
Datum	Uhrzeit	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	
		mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	
13.01.2010	11:20	46	10,0	8,7	1,6	3,4	1,2	73,2	11,0	
10.02.2010	12:10	58	13,0	11,1	2,0	3,6	1,3	79,3	12,0	
10.03.2010	11:30	49	10,0	9,2	1,6	3,1	1,1	67,1	12,0	
07.04.2010	11:35	38	8,6	7,3	1,3	2,2	0,8	48,8	10,0	
21.04.2010	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
03.05.2010	11:40	50	11,0	9,5	1,7	3,1	1,1	67,1	6,6	
19.05.2010	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.06.2010	11:35	39	9,2	7,6	1,4	2,8	1,0	61,0	10,0	
24.06.2010	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.07.2010	11:50	58	13,0	11,1	2,0	3,6	1,3	79,3	2,9	
21.07.2010	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.08.2010	12:25	38	8,7	7,3	1,3	3,1	1,1	67,1	8,7	
18.08.2010	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-	
08.09.2010	12:55	37	8,3	7,1	1,3	2,8	1,0	61,0	13,0	
22.09.2010	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
06.10.2010	12:35	37	8,0	7,0	1,3	2,7	1,0	58,0	14,0	
20.10.2010	12:55	-	-	-	-	-	-	-	-	
03.11.2010	11:40	57	12,0	10,7	1,9	3,4	1,2	73,2	12,0	
01.12.2010	12:30	46	9,4	8,6	1,5	3,4	1,2	73,2	20,0	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12	
Min		37	8,0	7,0	1,3	2,2	0,8	48,8	2,9	
Max		58	13,0	11,1	2,0	3,6	1,3	79,3	20,0	
Mittel		46	10,1	8,8	1,6	3,1	1,1	67,4	11,0	
10Quantil		37	8,3	7,1	1,3	2,7	1,0	58,3	6,8	
50Quantil		46	9,7	8,6	1,6	3,1	1,1	67,1	11,5	
90Quantil		58	12,9	11,1	2,0	3,6	1,3	78,7	13,9	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

2010		Mulde		Dessau				MST-Nr 2130040			
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4516450		H-Wert 5748650	
Datum	Uhrzeit	NI	ZN	CU	CR	PB	CD	FE	MN		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
13.01.2010	11:20	4,4	78	3,2	< 1,0	1,4	0,42	300	70		
10.02.2010	12:10	5,2	85	3,0	< 1,0	1,2	0,50	280	100		
10.03.2010	11:30	4,7	62	3,8	< 1,0	2,1	0,51	280	80		
07.04.2010	11:35	4,2	52	3,0	< 1,0	1,3	0,39	190	80		
21.04.2010	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-		
03.05.2010	11:40	4,5	49	6,7	< 1,0	1,3	0,31	180	80		
19.05.2010	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-		
09.06.2010	11:35	4,5	34	4,1	< 1,0	1,9	0,28	180	50		
24.06.2010	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-		
07.07.2010	11:50	4,1	29	3,6	< 1,0	1,2	0,28	130	70		
21.07.2010	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-		
02.08.2010	12:25	4,0	26	5,7	< 1,0	1,2	0,22	130	60		
18.08.2010	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-		
08.09.2010	12:55	3,9	28	4,1	< 1,0	1,5	0,22	220	50		
22.09.2010	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-		
06.10.2010	12:35	4,4	43	5,1	< 1,0	3,1	0,39	330	60		
20.10.2010	12:55	-	-	-	-	-	-	-	-		
03.11.2010	11:40	4,9	63	2,8	< 1,0	1,1	0,47	260	150		
01.12.2010	12:30	4,7	50	3,7	< 1,0	1,5	0,41	330	70		
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12		
Min		3,9	26	2,8	< 1,0	1,1	0,22	130	50		
Max		5,2	85	6,7	< 1,0	3,1	0,51	330	150		
Mittel		4,5	50	4,1	0,5	1,6	0,37	234	77		
10Quantil		4,0	28	3,0	0,5	1,2	0,23	135	51		
50Quantil		4,4	50	3,8	0,5	1,4	0,39	240	70		
90Quantil		4,9	76	5,6	0,5	2,1	0,50	327	98		
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert											
O-Wert											

2010		Mulde		Dessau			MST-Nr 2130040			
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands							R-Wert 4516450	H-Wert 5748650
Datum	Uhrzeit	HG	NI GEL	PB GEL	CD GEL	HG GEL	AS	AS GEL	BA	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
13.01.2010	11:20	< 0,01	4,2	< 1,0	0,36	< 0,01	4,60	3,60	45,00	
10.02.2010	12:10	< 0,01	5,2	< 1,0	0,44	< 0,01	4,40	3,30	50,00	
10.03.2010	11:30	< 0,01	4,4	< 1,0	0,44	< 0,01	4,40	3,00	46,00	
07.04.2010	11:35	< 0,01	4,1	< 1,0	0,31	< 0,01	4,60	3,70	44,00	
21.04.2010	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
03.05.2010	11:40	0,01	4,0	< 1,0	0,21	< 0,01	4,90	3,60	46,00	
19.05.2010	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.06.2010	11:35	0,01	4,3	< 1,0	0,21	-	7,00	6,10	42,00	
24.06.2010	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.07.2010	11:50	< 0,01	-	< 1,0	0,22	< 0,01	6,60	5,70	52,00	
21.07.2010	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.08.2010	12:25	< 0,01	3,6	< 1,0	0,14	< 0,01	9,30	8,40	44,00	
18.08.2010	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-	
08.09.2010	12:55	0,01	3,7	< 1,0	0,16	0,01	7,00	6,20	43,00	
22.09.2010	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
06.10.2010	12:35	0,01	4,0	< 1,0	0,29	< 0,01	7,00	5,50	53,00	
20.10.2010	12:55	-	-	-	-	-	-	-	-	
03.11.2010	11:40	< 0,01	4,9	< 1,0	0,41	< 0,01	5,10	4,10	53,00	
01.12.2010	12:30	< 0,01	4,4	< 1,0	0,36	< 0,01	4,90	4,00	46,00	
Anzahl		12	11	12	12	11	12	12	12	
Min		< 0,01	3,6	< 1,0	0,14	< 0,01	4,40	3,00	42,00	
Max		< 0,01	5,2	< 1,0	0,44	< 0,01	9,30	8,40	53,00	
Mittel		0,01	4,3	0,5	0,30	0,01	5,82	4,77	47,00	
10Quantil		0,00	3,7	0,5	0,16	0,00	4,42	3,33	43,10	
50Quantil		0,00	4,2	0,5	0,30	0,00	5,00	4,05	46,00	
90Quantil		0,01	4,9	0,5	0,44	0,00	7,00	6,19	52,90	
UQN-JMW		-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	> QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	<= QNmax	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

2010		Mulde			Dessau			MST-Nr 2130040		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4516450		H-Wert 5748650
Datum	Uhrzeit	BA GEL	B	B GEL	CR GEL	FE GEL	CO	CO GEL	CU GEL	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
13.01.2010	11:20	40,00	50,00	50,00	< 1,0	90,00	0,43	0,36	2,50	
10.02.2010	12:10	48,00	70,00	70,00	< 1,0	90,00	0,61	0,58	2,70	
10.03.2010	11:30	41,00	40,00	40,00	< 1,0	60,00	0,52	0,39	3,30	
07.04.2010	11:35	41,00	40,00	40,00	< 1,0	60,00	0,36	0,25	2,60	
21.04.2010	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
03.05.2010	11:40	43,00	60,00	60,00	< 1,0	< 50,00	0,48	0,22	3,30	
19.05.2010	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.06.2010	11:35	40,00	50,00	50,00	< 1,0	< 50,00	0,31	< 0,20	3,70	
24.06.2010	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.07.2010	11:50	50,00	80,00	80,00	< 1,0	< 50,00	0,46	0,39	3,40	
21.07.2010	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.08.2010	12:25	42,00	60,00	60,00	< 1,0	< 50,00	0,26	< 0,20	3,30	
18.08.2010	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-	
08.09.2010	12:55	42,00	50,00	50,00	< 1,0	100,00	0,28	< 0,20	3,70	
22.09.2010	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
06.10.2010	12:35	49,00	50,00	50,00	< 1,0	90,00	0,37	0,20	4,20	
20.10.2010	12:55	-	-	-	-	-	-	-	-	
03.11.2010	11:40	51,00	80,00	80,00	< 1,0	70,00	0,62	0,57	2,60	
01.12.2010	12:30	44,00	60,00	60,00	< 1,0	150,00	0,48	0,38	3,40	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12	
Min		40,00	40,00	40,00	< 1,0	< 50,00	0,26	< 0,20	2,50	
Max		51,00	80,00	80,00	< 1,0	150,00	0,62	0,58	4,20	
Mittel		44,25	57,50	57,50	0,5	67,50	0,43	0,30	3,22	
10Quantil		40,10	41,00	41,00	0,5	25,00	0,28	0,10	2,60	
50Quantil		42,50	55,00	55,00	0,5	65,00	0,44	0,30	3,30	
90Quantil		49,90	79,00	79,00	0,5	99,00	0,60	0,55	3,70	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

2010		Mulde		Dessau			MST-Nr 2130040		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4516450 H-Wert 5748650	
Datum	Uhrzeit	MN GEL	U	U GEL	V	V GEL	ZN GEL	CHLOROPHL	PHAEOPIGM
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
13.01.2010	11:20	60,00	1,90	1,80	0,80	< 0,80	58,00	2,0	< 1,0
10.02.2010	12:10	100,00	2,60	2,50	< 0,80	< 0,80	73,00	< 1,0	2,0
10.03.2010	11:30	70,00	1,80	1,70	0,90	< 0,80	50,00	1,0	2,0
07.04.2010	11:35	60,00	1,30	1,20	0,80	< 0,80	41,00	5,0	3,0
21.04.2010	11:30	-	-	-	-	-	-	10,0	4,0
03.05.2010	11:40	20,00	1,90	1,90	< 0,80	< 0,80	27,00	38,0	17,0
19.05.2010	12:30	-	-	-	-	-	-	39,0	14,0
09.06.2010	11:35	30,00	1,70	1,50	1,00	0,80	25,00	3,0	1,0
24.06.2010	08:35	-	-	-	-	-	-	23,0	8,0
07.07.2010	11:50	40,00	2,50	2,40	< 0,80	< 0,80	20,00	14,0	6,0
21.07.2010	12:30	-	-	-	-	-	-	8,0	5,0
02.08.2010	12:25	20,00	1,90	1,90	1,10	0,90	17,00	20,0	10,0
18.08.2010	12:15	-	-	-	-	-	-	3,0	2,0
08.09.2010	12:55	30,00	1,90	1,80	1,10	0,90	21,00	2,0	4,0
22.09.2010	12:30	-	-	-	-	-	-	2,0	2,0
06.10.2010	12:35	40,00	1,50	1,40	1,10	< 0,80	37,00	1,0	2,0
20.10.2010	12:55	-	-	-	-	-	-	2,0	1,0
03.11.2010	11:40	140,00	2,10	2,10	< 0,80	< 0,80	54,00	2,0	2,0
01.12.2010	12:30	60,00	1,80	1,70	< 0,80	< 0,80	43,00	3,0	< 1,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	19	19
Min		20,00	1,30	1,20	< 0,80	< 0,80	17,00	< 1,0	< 1,0
Max		140,00	2,60	2,50	1,10	0,90	73,00	39,0	17,0
Mittel		55,83	1,91	1,82	0,73	0,52	38,83	9,4	4,5
10Quantil		21,00	1,52	1,41	0,40	0,40	20,10	1,0	0,9
50Quantil		50,00	1,90	1,80	0,80	0,40	39,00	3,0	2,0
90Quantil		97,00	2,46	2,37	1,10	0,89	57,60	26,0	10,8
UQN-JMW		-	-	> 1/2 Qnök	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Mulde		Dessau			MST-Nr 2130040				
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4516450		H-Wert 5748650	
Datum	Uhrzeit	PHYPLKTBV	E.COLI	int. EntKok	ClAlkane	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH		
		cm3/m3	MPN/100ml	KBE/100ml	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
13.01.2010	11:20	-	250	60	-	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005		
10.02.2010	12:10	-	150	40	-	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005		
10.03.2010	11:30	-	40	20	-	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005		
07.04.2010	11:35	0,94	90	20	-	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005		
21.04.2010	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-		
03.05.2010	11:40	8,07	90	20	-	0,006	0,010	< 0,005	< 0,005		
19.05.2010	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-		
09.06.2010	11:35	0,65	50	10	-	-	-	-	-		
24.06.2010	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-		
07.07.2010	11:50	3,81	40	10	-	0,007	0,017	< 0,005	< 0,005		
21.07.2010	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-		
02.08.2010	12:25	5,35	100	30	-	0,006	0,010	< 0,005	< 0,005		
18.08.2010	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-		
08.09.2010	12:55	0,63	50	10	< 0,15	0,006	0,013	< 0,005	< 0,005		
22.09.2010	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-		
06.10.2010	12:35	0,31	210	50	< 0,15	-	-	-	-		
20.10.2010	12:55	-	-	-	-	-	-	-	-		
03.11.2010	11:40	-	60	10	< 0,15	0,006	0,010	< 0,005	< 0,005		
01.12.2010	12:30	-	440	60	< 0,15	< 0,005	0,011	< 0,005	< 0,005		
Anzahl		7	12	12	4	10	10	10	10		
Min		0,31	40	10	< 0,15	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005		
Max		8,07	440	60	< 0,15	0,007	0,017	< 0,005	< 0,005		
Mittel		2,82	131	28	0,08	0,005	0,009	0,002	0,002		
10Quantil		0,50	41	10	0,08	0,002	0,002	0,002	0,002		
50Quantil		0,94	90	20	0,08	0,006	0,010	0,002	0,002		
90Quantil		6,44	246	59	0,08	0,007	0,013	0,002	0,002		
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert											
O-Wert											

2010		Mulde		Dessau		MST-Nr 2130040				
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4516450		H-Wert 5748650
Datum	Uhrzeit	SUMHCH	E-HCH	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	
13.01.2010	11:20	0,007	< 0,005	1,0	< 1,0	1,0	0,014	< 0,010	< 0,010	
10.02.2010	12:10	0,006	< 0,005	< 0,8	< 1,0	0,0	-	-	-	
10.03.2010	11:30	0,006	< 0,005	1,0	< 1,0	1,0	0,011	< 0,010	< 0,010	
07.04.2010	11:35	0,005	< 0,005	1,0	< 1,0	1,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
21.04.2010	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
03.05.2010	11:40	0,016	< 0,005	< 0,8	< 1,0	0,0	0,017	< 0,010	< 0,010	
19.05.2010	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.06.2010	11:35	-	-	1,0	< 1,0	1,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
24.06.2010	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.07.2010	11:50	0,024	< 0,005	< 0,8	< 1,0	0,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
21.07.2010	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.08.2010	12:25	0,016	< 0,005	< 0,8	< 1,0	0,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
18.08.2010	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-	
08.09.2010	12:55	0,019	< 0,005	< 0,8	< 1,0	0,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
22.09.2010	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
06.10.2010	12:35	-	-	2,0	2,0	4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
20.10.2010	12:55	-	-	-	-	-	-	-	-	
03.11.2010	11:40	0,016	< 0,005	< 0,8	< 1,0	0,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
01.12.2010	12:30	0,011	< 0,005	1,0	1,0	2,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
Anzahl		10	10	12	12	12	11	11	11	
Min		0,005	< 0,005	< 0,8	< 1,0	0,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
Max		0,024	< 0,005	2,0	2,0	4,0	0,017	< 0,010	< 0,010	
Mittel		0,013	0,002	0,8	0,7	0,8	0,007	0,005	0,005	
10Quantil		0,006	0,002	0,4	0,5	0,0	0,005	0,005	0,005	
50Quantil		0,014	0,002	0,7	0,5	0,5	0,005	0,005	0,005	
90Quantil		0,019	0,002	1,0	1,0	1,9	0,014	0,005	0,005	
UQN-JMW		> 1/2 QNch	-	-	-	<=1/2 QNch	-	<=1/2 Qnök	iO (BG)	
UQN-Max		<= QNmax	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

2010		Dessau			MST-Nr 2130040				
Mulde		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4516450		H-Wert 5748650		
Datum	Uhrzeit	TRPHSN	TEBUSN	BSHENOLA	ATRAZIN	SIMAZIN	TERBUAZIN	CLFNVPNPHS	METALAXYL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
13.01.2010	11:20	< 0,010	< 0,010	0,19	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-
10.02.2010	12:10	-	-	0,56	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-
10.03.2010	11:30	< 0,010	< 0,010	0,48	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-
07.04.2010	11:35	< 0,010	< 0,010	0,65	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-
21.04.2010	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
03.05.2010	11:40	< 0,010	< 0,010	0,27	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-
19.05.2010	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-
09.06.2010	11:35	< 0,010	< 0,010	0,41	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,220
24.06.2010	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2010	11:50	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	0,015	< 0,010	-
21.07.2010	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-
02.08.2010	12:25	< 0,010	< 0,010	0,08	< 0,010	< 0,010	0,020	< 0,010	-
18.08.2010	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
08.09.2010	12:55	< 0,010	< 0,010	0,02	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-
22.09.2010	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-
06.10.2010	12:35	< 0,010	< 0,010	0,05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-
20.10.2010	12:55	-	-	-	-	-	-	-	-
03.11.2010	11:40	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-
01.12.2010	12:30	< 0,010	< 0,010	0,16	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-
Anzahl		11	11	10	12	12	12	12	1
Min		< 0,010	< 0,010	0,02	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-
Max		< 0,010	< 0,010	0,65	< 0,010	< 0,010	0,020	< 0,010	-
Mittel		0,005	0,005	0,29	0,005	0,005	0,007	0,005	-
10Quantil		0,005	0,005	0,05	0,005	0,005	0,005	0,005	-
50Quantil		0,005	0,005	0,23	0,005	0,005	0,005	0,005	-
90Quantil		0,005	0,005	0,57	0,005	0,005	0,014	0,005	-
UQN-JMW		iO (BG)	iO (BG)	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 Qnök	<=1/2 QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Mulde		Dessau		MST-Nr 2130040	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4516450 H-Wert 5748650	
Datum	Uhrzeit	DIURON	ISOPROTUR	BENTAZON			
		µg/l	µg/l	µg/l			
13.01.2010	11:20	< 0,020	< 0,020	< 0,010			
10.02.2010	12:10	< 0,020	< 0,020	< 0,010			
10.03.2010	11:30	< 0,020	< 0,020	< 0,010			
07.04.2010	11:35	< 0,020	< 0,020	< 0,010			
21.04.2010	11:30	-	-	-			
03.05.2010	11:40	< 0,020	< 0,020	< 0,010			
19.05.2010	12:30	-	-	-			
09.06.2010	11:35	< 0,020	< 0,020	0,042			
24.06.2010	08:35	-	-	-			
07.07.2010	11:50	< 0,020	< 0,020	0,017			
21.07.2010	12:30	-	-	-			
02.08.2010	12:25	< 0,020	< 0,010	0,019			
18.08.2010	12:15	-	-	-			
08.09.2010	12:55	< 0,020	< 0,020	0,055			
22.09.2010	12:30	-	-	-			
06.10.2010	12:35	< 0,020	< 0,020	< 0,010			
20.10.2010	12:55	-	-	-			
03.11.2010	11:40	< 0,020	< 0,020	0,018			
01.12.2010	12:30	< 0,020	0,021	< 0,010			
Anzahl		12	12	12			
Min		< 0,020	< 0,010	< 0,010			
Max		< 0,020	0,021	0,055			
Mittel		0,010	0,010	0,016			
10Quantil		0,010	0,010	0,005			
50Quantil		0,010	0,010	0,005			
90Quantil		0,010	0,010	0,040			
UQN-JMW		<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 Qnök			
UQN-Max		-	<= QNmax	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2010		Mulde		Priorau			MST-Nr 2130031			
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4520500		H-Wert 5733075
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-	
13.01.2010	10:40		-fer zugefroren				-	-	-	
10.02.2010	11:30		-fer zugefroren				-	-	-	
10.03.2010	10:55	82,50		ohne	hwach getrübt	farblos	0,5	2,6	7,6	
07.04.2010	10:55	87,00		ohne	hwach getrübt	farblos	11,0	9,4	7,5	
03.05.2010	11:00	44,80		ohne	hwach getrübt	farblos	10,0	13,6	7,6	
09.06.2010	10:50	141,00		ohne	klar	farblos	24,0	17,5	7,4	
07.07.2010	11:10	33,40		ohne	hwach getrübt	farblos	19,0	22,4	7,7	
02.08.2010	11:40	48,00		n.b.	n.b.	n.b.	22,0	21,6	7,4	
08.09.2010	11:50	99,30		ohne	klar	farblos	16,0	15,9	7,5	
06.10.2010	11:50	176,00		n.b.	n.b.	n.b.	19,0	12,7	7,5	
03.11.2010	11:00	42,90		ohne	hwach getrübt	farblos	11,0	8,8	7,5	
01.12.2010	11:50	110,00		ohne	klar	farblos	-11,0	2,7	7,6	
Anzahl		10	-	-	-	-	10	10	10	
Min		33,40	-	-	-	-	-11,0	2,6	7,4	
Max		176,00	-	-	-	-	24,0	22,4	7,7	
Mittel		86,49	-	-	-	-	12,2	12,7	7,5	
10Quantil		41,95	-	-	-	-	-0,7	2,7	7,4	
50Quantil		84,75	-	-	-	-	13,5	13,2	7,5	
90Quantil		144,50	-	-	-	-	22,2	21,7	7,6	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert									eingeh.	

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	NH4
		µS/cm	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.01.2010	10:40	-	-	-	-	-	-	-	-
10.02.2010	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
10.03.2010	10:55	503	14,3	105	< 10,0	7	1,8	4,7	0,22
07.04.2010	10:55	329	12,7	111	12,0	5	2,2	5,0	0,05
03.05.2010	11:00	532	10,2	98	< 10,0	6	3,1	4,9	< 0,03
09.06.2010	10:50	390	9,2	97	12,0	3	1,3	5,7	0,12
07.07.2010	11:10	582	8,6	100	11,0	3	1,9	5,0	0,08
02.08.2010	11:40	439	10,7	122	10,0	3	2,0	6,6	0,03
08.09.2010	11:50	365	9,5	97	18,0	3	0,9	6,1	0,06
06.10.2010	11:50	365	10,3	97	14,0	6	1,4	6,1	0,13
03.11.2010	11:00	557	12,0	103	13,0	2	1,7	4,4	0,18
01.12.2010	11:50	444	11,5	85	19,0	4	2,2	6,0	0,15
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		329	8,6	85	< 10,0	2	0,9	4,4	< 0,03
Max		582	14,3	122	19,0	7	3,1	6,6	0,22
Mittel		451	10,9	102	11,9	4	1,8	5,4	0,10
10Quantil		361	9,1	96	5,0	3	1,3	4,7	0,03
50Quantil		442	10,5	99	12,0	4	1,8	5,4	0,10
90Quantil		560	12,9	112	18,1	6	2,3	6,1	0,18
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.

2010 Mulde		Priorau					MST-Nr 2130031		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4520500	H-Wert 5733075	
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
13.01.2010	10:40	-	-	-	-	-	-	-	-
10.02.2010	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
10.03.2010	10:55	0,17	0,10	0,03	29,2	6,60	6,80	7,2	0,15
07.04.2010	10:55	0,04	< 0,07	< 0,02	19,3	4,37	< 4,43	5,0	0,09
03.05.2010	11:00	< 0,02	< 0,07	< 0,02	15,6	3,53	< 3,57	4,1	< 0,03
09.06.2010	10:50	0,09	0,30	0,09	16,5	3,72	3,90	4,4	0,21
07.07.2010	11:10	0,06	0,13	0,04	13,9	3,15	3,25	3,7	0,06
02.08.2010	11:40	0,02	0,13	0,04	12,7	2,86	2,92	3,9	0,18
08.09.2010	11:50	0,05	0,07	0,02	17,7	3,99	4,06	4,4	0,21
06.10.2010	11:50	0,10	0,10	0,03	21,2	4,80	4,93	5,0	0,21
03.11.2010	11:00	0,14	0,10	0,03	18,9	4,27	4,44	5,1	0,12
01.12.2010	11:50	0,12	< 0,07	< 0,02	23,0	5,20	< 5,34	5,7	0,15
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		< 0,02	< 0,07	< 0,02	12,7	2,86	2,92	3,7	< 0,03
Max		0,17	0,30	0,09	29,2	6,60	6,80	7,2	0,21
Mittel		0,08	0,10	0,03	18,8	4,25	3,70	4,8	0,14
10Quantil		0,02	0,04	0,01	13,8	3,12	2,17	3,9	0,06
50Quantil		0,08	0,10	0,03	18,3	4,13	3,58	4,7	0,15
90Quantil		0,14	0,15	0,04	23,6	5,34	5,12	5,8	0,21
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							n.eingeh.
O-Wert		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
13.01.2010	10:40	-	-	-	-	-	-	-	-
10.02.2010	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
10.03.2010	10:55	0,05	0,09	54	78	35	6,0	47	10,0
07.04.2010	10:55	0,03	0,07	38	67	25	4,5	36	8,5
03.05.2010	11:00	< 0,01	0,06	55	93	40	6,5	50	11,0
09.06.2010	10:50	0,07	0,10	35	61	26	5,3	38	9,1
07.07.2010	11:10	0,02	0,05	64	109	49	6,8	56	13,0
02.08.2010	11:40	0,06	0,10	47	73	31	6,0	37	8,6
08.09.2010	11:50	0,07	0,09	32	62	22	5,2	36	8,2
06.10.2010	11:50	0,07	0,09	26	61	17	4,6	36	8,0
03.11.2010	11:00	0,04	0,06	51	110	34	6,7	55	12,0
01.12.2010	11:50	0,05	0,09	38	77	25	5,1	45	9,2
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		< 0,01	0,05	26	61	17	4,5	36	8,0
Max		0,07	0,10	64	110	49	6,8	56	13,0
Mittel		0,05	0,08	44	79	30	5,7	44	9,8
10Quantil		0,02	0,06	32	61	22	4,6	36	8,2
50Quantil		0,05	0,09	43	75	28	5,6	42	9,1
90Quantil		0,07	0,10	56	109	41	6,7	55	12,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.					

2010 Mulde		Priorau				MST-Nr 2130031			
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4520500		H-Wert 5733075	
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	NI	ZN
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
13.01.2010	10:40	-	-	-	-	-	-	-	-
10.02.2010	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
10.03.2010	10:55	8,9	1,6	2,8	1,0	61,0	12,0	4,4	64
07.04.2010	10:55	7,0	1,2	2,2	0,8	48,8	10,0	4,4	49
03.05.2010	11:00	9,5	1,7	3,1	1,1	67,1	7,0	4,6	31
09.06.2010	10:50	7,4	1,3	2,7	1,0	58,0	10,0	4,9	31
07.07.2010	11:10	10,8	1,9	3,6	1,3	79,3	4,7	3,8	16
02.08.2010	11:40	7,2	1,3	3,1	1,1	67,1	8,8	4,5	22
08.09.2010	11:50	6,9	1,2	2,8	1,0	61,0	13,0	4,3	23
06.10.2010	11:50	6,9	1,2	2,7	1,0	58,0	13,0	4,7	45
03.11.2010	11:00	10,5	1,9	3,6	1,3	79,3	12,0	5,3	53
01.12.2010	11:50	8,4	1,5	3,4	1,2	73,2	20,0	4,9	50
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		6,9	1,2	2,2	0,8	48,8	4,7	3,8	16
Max		10,8	1,9	3,6	1,3	79,3	20,0	5,3	64
Mittel		8,4	1,5	3,0	1,1	65,3	11,0	4,6	38
10Quantil		6,9	1,2	2,7	0,9	57,1	6,8	4,2	21
50Quantil		7,9	1,4	3,0	1,0	64,0	11,0	4,6	38
90Quantil		10,5	1,9	3,6	1,3	79,3	13,7	4,9	54
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	FE	MN	CD GEL	AS
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
13.01.2010	10:40	-	-	-	-	-	-	-	-
10.02.2010	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
10.03.2010	10:55	3,7	< 2,0	2,1	0,51	300	80	0,41	4,80
07.04.2010	10:55	2,9	< 2,0	1,3	0,35	200	80	0,29	4,80
03.05.2010	11:00	6,2	< 2,0	< 1,0	0,29	150	80	0,22	5,00
09.06.2010	10:50	4,2	< 2,0	1,5	0,26	170	60	0,19	7,00
07.07.2010	11:10	3,5	< 2,0	< 1,0	0,17	130	50	0,14	7,10
02.08.2010	11:40	4,6	< 2,0	< 1,0	0,18	110	60	0,12	9,60
08.09.2010	11:50	4,3	< 2,0	1,4	0,20	210	60	0,13	6,80
06.10.2010	11:50	5,2	< 2,0	3,1	0,40	310	60	0,30	7,30
03.11.2010	11:00	3,0	< 2,0	1,0	0,45	220	140	0,39	5,20
01.12.2010	11:50	3,8	< 2,0	1,3	0,42	300	60	0,36	5,20
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		2,9	< 2,0	< 1,0	0,17	110	50	0,12	4,80
Max		6,2	< 2,0	3,1	0,51	310	140	0,41	9,60
Mittel		4,1	1,0	1,3	0,32	210	73	0,26	6,28
10Quantil		3,0	1,0	0,5	0,18	128	59	0,13	4,80
50Quantil		4,0	1,0	1,3	0,32	205	60	0,26	6,00
90Quantil		5,3	1,0	2,2	0,46	301	86	0,39	7,53
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	> QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<= QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Mulde		Priorau				MST-Nr 2130031			
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4520500		H-Wert 5733075	
Datum	Uhrzeit	B	CHLOROPHL	PHAEOPIGM	PHYPLKTBV	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	cm3/m3	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
13.01.2010	10:40	-	-	-	-	-	-	-	-
10.02.2010	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
10.03.2010	10:55	40,00	-	-	-	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005
07.04.2010	10:55	40,00	5,0	3,0	0,59	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
03.05.2010	11:00	60,00	31,0	14,0	5,61	0,006	0,008	< 0,005	< 0,005
09.06.2010	10:50	50,00	2,0	1,0	0,23	-	-	-	-
07.07.2010	11:10	70,00	11,0	3,0	1,93	0,007	0,008	< 0,005	< 0,005
02.08.2010	11:40	60,00	19,0	10,0	2,49	0,006	0,005	< 0,005	< 0,005
08.09.2010	11:50	50,00	3,0	2,0	0,33	0,005	0,010	< 0,005	< 0,005
06.10.2010	11:50	50,00	1,0	2,0	0,10	0,005	0,008	< 0,005	< 0,005
03.11.2010	11:00	80,00	-	-	-	0,006	0,006	< 0,005	< 0,005
01.12.2010	11:50	70,00	-	-	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Anzahl		10	7	7	7	9	9	9	9
Min		40,00	1,0	1,0	0,10	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Max		80,00	31,0	14,0	5,61	0,007	0,010	< 0,005	< 0,005
Mittel		57,00	10,3	5,0	1,61	0,005	0,006	0,002	0,002
10Quantil		40,00	1,6	1,6	0,18	0,002	0,002	0,002	0,002
50Quantil		55,00	5,0	3,0	0,59	0,005	0,006	0,002	0,002
90Quantil		71,00	23,8	11,6	3,74	0,006	0,008	0,002	0,002
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUMHCH	E-HCH	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	SUM(BZB+BZK)	BZ(GHI)PE
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
13.01.2010	10:40	-	-	-	-	-	-	-	-
10.02.2010	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
10.03.2010	10:55	0,005	< 0,005	1,0	6,0	1,0	< 1,0	1,0	1,0
07.04.2010	10:55	0,000	< 0,005	< 1,0	4,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 0,8
03.05.2010	11:00	0,014	< 0,005	< 1,0	5,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 0,8
09.06.2010	10:50	-	-	< 1,0	4,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 0,8
07.07.2010	11:10	0,015	< 0,005	< 1,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 0,8
02.08.2010	11:40	0,011	< 0,005	< 1,0	7,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 0,8
08.09.2010	11:50	0,015	< 0,005	< 1,0	9,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 0,8
06.10.2010	11:50	0,013	< 0,005	< 1,0	8,0	2,0	1,0	3,0	2,0
03.11.2010	11:00	0,012	< 0,005	< 1,0	5,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 0,8
01.12.2010	11:50	0,000	< 0,005	1,0	8,0	2,0	< 1,0	2,0	1,0
Anzahl		9	9	10	10	10	10	10	10
Min		0,000	< 0,005	< 1,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 0,8
Max		0,015	< 0,005	1,0	9,0	2,0	< 1,0	3,0	2,0
Mittel		0,009	0,002	0,6	5,8	0,8	0,6	0,6	0,7
10Quantil		0,000	0,002	0,5	3,8	0,5	0,5	0,0	0,4
50Quantil		0,012	0,002	0,5	5,5	0,5	0,5	0,0	0,4
90Quantil		0,015	0,002	1,0	8,1	2,0	0,5	2,1	1,1
UQN-JMW		<=1/2 QNch	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	<=1/2 QNch	-
UQN-Max		<= QNmax	-	<= QNmax	<= QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Mulde		Priorau			MST-Nr 2130031		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4520500 H-Wert 5733075	
Datum	Uhrzeit	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	
		ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
13.01.2010	10:40	-	-	-	-	-	-	-	
10.02.2010	11:30	-	-	-	-	-	-	-	
10.03.2010	10:55	1,0	2,0	0,013	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
07.04.2010	10:55	< 1,0	0,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
03.05.2010	11:00	< 1,0	0,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
09.06.2010	10:50	< 1,0	0,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
07.07.2010	11:10	< 1,0	0,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
02.08.2010	11:40	< 1,0	0,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
08.09.2010	11:50	< 1,0	0,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
06.10.2010	11:50	1,0	3,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
03.11.2010	11:00	< 1,0	0,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
01.12.2010	11:50	1,0	2,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	
Min		< 1,0	0,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
Max		1,0	3,0	0,013	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
Mittel		0,6	0,7	0,006	0,005	0,005	0,005	0,005	
10Quantil		0,5	0,0	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	
50Quantil		0,5	0,0	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	
90Quantil		1,0	2,1	0,006	0,005	0,005	0,005	0,005	
UQN-JMW		-	<=1/2 QNch	-	<=1/2 Qnök	iO (BG)	iO (BG)	iO (BG)	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									
O-Wert									

2010 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	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
13.01.2010	09:50	57,00	ohne	nwach getrübt	farblos	-5,0	1,2	7,3	460
10.02.2010	10:00	33,90	ohne	klar	farblos	-7,5	1,5	7,6	556
10.03.2010	10:00	78,40	ohne	nwach getrübt	farblos	-2,0	2,4	7,6	453
07.04.2010	10:00	82,70	ohne	nwach getrübt	farblos	7,5	8,9	7,4	267
03.05.2010	10:20	41,60	ohne	nwach getrübt	farblos	10,0	13,8	8,4	412
09.06.2010	10:10	134,00	ohne	klar	farblos	21,0	17,1	7,4	334
07.07.2010	10:10	31,70	ohne	nwach getrübt	farblos	17,0	23,0	7,9	454
02.08.2010	10:50	45,60	n.b.	n.b.	n.b.	20,5	21,4	7,9	378
08.09.2010	10:50	94,30	ohne	klar	farblos	15,0	15,4	7,5	331
06.10.2010	11:05	167,00	n.b.	n.b.	n.b.	14,0	12,5	7,4	327
03.11.2010	10:00	40,80	ohne	nwach getrübt	farblos	10,0	8,4	7,5	440
01.12.2010	10:55	105,00	ohne	klar	farblos	-11,0	3,0	7,6	386
Anzahl		12	-	-	-	12	12	12	12
Min		31,70	-	-	-	-11,0	1,2	7,3	267
Max		167,00	-	-	-	21,0	23,0	8,4	556
Mittel		76,00	-	-	-	7,5	10,7	7,6	400
10Quantil		34,59	-	-	-	-7,2	1,6	7,4	327
50Quantil		67,70	-	-	-	10,0	10,7	7,6	399
90Quantil		131,10	-	-	-	20,2	21,0	7,9	459
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.01.2010	09:50	13,8	97	< 10,0	< 2	1,8	3,8	0,28	0,22
10.02.2010	10:00	10,5	75	14,0	3	2,8	4,1	0,36	0,28
10.03.2010	10:00	14,9	109	< 10,0	5	2,0	4,2	0,23	0,18
07.04.2010	10:00	12,7	110	< 10,0	4	2,4	4,3	0,08	0,06
03.05.2010	10:20	11,7	113	< 10,0	6	3,6	3,8	0,05	0,04
09.06.2010	10:10	9,9	103	11,0	3	1,2	5,8	0,12	0,09
07.07.2010	10:10	8,9	105	< 10,0	10	2,4	4,5	0,22	0,17
02.08.2010	10:50	11,5	131	< 10,0	4	2,1	6,8	0,06	0,05
08.09.2010	10:50	9,9	100	17,0	4	1,0	6,0	0,13	0,10
06.10.2010	11:05	10,6	100	13,0	6	1,3	5,9	0,14	0,11
03.11.2010	10:00	13,3	113	12,0	3	1,8	3,9	0,17	0,13
01.12.2010	10:55	12,1	90	13,0	6	2,9	6,1	0,15	0,12
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		8,9	75	< 10,0	< 2	1,0	3,8	0,05	0,04
Max		14,9	131	17,0	10	3,6	6,8	0,36	0,28
Mittel		11,6	104	9,2	5	2,1	4,9	0,17	0,13
10Quantil		9,9	91	5,0	3	1,2	3,8	0,06	0,05
50Quantil		11,6	104	8,0	4	2,0	4,4	0,15	0,12
90Quantil		13,8	113	13,9	6	2,9	6,1	0,28	0,22
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2010 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	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
13.01.2010	09:50	0,10	0,03	27,9	6,30	6,55	7,0	0,21	0,07
10.02.2010	10:00	0,10	0,03	28,2	6,38	6,69	7,4	0,18	0,06
10.03.2010	10:00	0,07	0,02	29,7	6,72	6,92	7,4	0,15	0,05
07.04.2010	10:00	0,07	0,02	19,4	4,39	4,47	5,0	0,12	0,04
03.05.2010	10:20	< 0,07	< 0,02	16,2	3,67	< 3,73	4,2	< 0,03	< 0,01
09.06.2010	10:10	0,30	0,09	16,6	3,75	3,93	4,5	0,18	0,06
07.07.2010	10:10	0,07	0,02	14,3	3,23	3,42	3,9	0,09	0,03
02.08.2010	10:50	0,20	0,06	12,5	2,82	2,93	3,9	0,15	0,05
08.09.2010	10:50	0,07	0,02	17,7	4,00	4,12	4,5	0,18	0,06
06.10.2010	11:05	0,07	0,02	21,2	4,80	4,93	5,1	0,18	0,06
03.11.2010	10:00	< 0,07	< 0,02	19,9	4,49	< 4,64	5,3	0,12	0,04
01.12.2010	10:55	< 0,07	< 0,02	23,9	5,40	< 5,54	5,8	0,18	0,06
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		< 0,07	< 0,02	12,5	2,82	2,93	3,9	< 0,03	< 0,01
Max		0,30	0,09	29,7	6,72	6,92	7,4	0,21	0,07
Mittel		0,10	0,03	20,6	4,66	4,24	5,3	0,15	0,05
10Quantil		0,04	0,01	14,5	3,27	2,36	3,9	0,09	0,03
50Quantil		0,07	0,02	19,6	4,44	4,03	5,0	0,16	0,06
90Quantil		0,19	0,06	28,2	6,37	6,68	7,4	0,18	0,06
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	n.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
13.01.2010	09:50	0,11	49	73	31	5,6	41	10,0	8,0
10.02.2010	10:00	0,11	67	85	42	6,3	49	11,0	9,4
10.03.2010	10:00	0,08	46	66	30	5,3	42	9,9	8,2
07.04.2010	10:00	0,07	31	56	21	3,9	32	7,9	6,3
03.05.2010	10:20	0,08	37	72	26	5,0	40	10,0	7,9
09.06.2010	10:10	0,10	30	53	22	5,0	35	8,6	6,9
07.07.2010	10:10	0,07	43	81	33	5,8	46	12,0	9,2
02.08.2010	10:50	0,09	35	61	23	5,3	32	8,0	6,3
08.09.2010	10:50	0,09	27	54	19	4,9	33	7,9	6,4
06.10.2010	11:05	0,09	22	53	15	4,3	32	7,5	6,2
03.11.2010	10:00	0,07	33	78	23	5,5	43	10,0	8,3
01.12.2010	10:55	0,09	30	63	20	5,2	40	9,0	7,7
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,07	22	52	15	3,9	32	7,5	6,2
Max		0,11	67	85	42	6,3	49	12,0	9,4
Mittel		0,09	37	66	25	5,2	39	9,3	7,6
10Quantil		0,07	27	53	19	4,4	32	7,9	6,3
50Quantil		0,09	34	64	23	5,2	40	9,4	7,8
90Quantil		0,11	48	81	33	5,8	46	10,9	9,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2010 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	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	NI	ZN	CU	
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
13.01.2010	09:50	1,4	3,4	1,2	73,2	11,0	4,3	70	2,8	
10.02.2010	10:00	1,7	3,6	1,3	79,3	12,0	4,7	110	2,9	
10.03.2010	10:00	1,5	2,8	1,0	61,0	12,0	4,3	56	3,3	
07.04.2010	10:00	1,1	2,1	0,8	45,8	9,9	4,3	52	3,0	
03.05.2010	10:20	1,4	2,8	1,0	61,0	6,7	3,9	26	3,1	
09.06.2010	10:10	1,2	2,4	0,9	51,9	10,0	4,6	35	4,1	
07.07.2010	10:10	1,6	3,4	1,2	73,2	6,1	3,9	20	4,0	
02.08.2010	10:50	1,1	2,8	1,0	61,0	8,9	4,5	23	4,5	
08.09.2010	10:50	1,1	2,8	1,0	61,0	13,0	4,4	24	4,5	
06.10.2010	11:05	1,1	2,7	1,0	58,0	13,0	4,5	45	5,3	
03.11.2010	10:00	1,5	3,1	1,1	67,1	12,0	5,0	58	3,2	
01.12.2010	10:55	1,4	3,4	1,2	73,2	20,0	4,9	50	4,4	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12	
Min		1,1	2,1	0,8	45,8	6,1	3,9	20	2,8	
Max		1,7	3,6	1,3	79,3	20,0	5,0	110	5,3	
Mittel		1,3	2,9	1,0	63,8	11,2	4,4	47	3,8	
10Quantil		1,1	2,4	0,9	52,5	6,9	3,9	23	2,9	
50Quantil		1,4	2,8	1,0	61,0	11,5	4,4	48	3,6	
90Quantil		1,6	3,4	1,2	73,2	13,0	4,9	69	4,5	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	FE	MN	CD GEL	AS	B
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
13.01.2010	09:50	< 2,0	1,4	0,41	270	60	0,35	4,90	50,00
10.02.2010	10:00	< 2,0	1,1	0,45	230	80	0,41	4,60	50,00
10.03.2010	10:00	< 2,0	1,7	0,52	230	70	0,44	4,70	40,00
07.04.2010	10:00	< 2,0	1,4	0,36	180	80	0,29	4,90	40,00
03.05.2010	10:20	< 2,0	< 1,0	0,28	120	50	0,14	5,00	50,00
09.06.2010	10:10	< 2,0	1,3	0,23	150	60	0,19	7,00	40,00
07.07.2010	10:10	< 2,0	1,2	0,25	220	100	0,14	8,30	60,00
02.08.2010	10:50	< 2,0	< 1,0	0,17	80	70	0,14	9,60	50,00
08.09.2010	10:50	< 2,0	1,5	0,20	210	60	0,12	7,20	50,00
06.10.2010	11:05	< 2,0	3,1	0,41	290	60	0,31	7,30	40,00
03.11.2010	10:00	< 2,0	1,3	0,47	220	150	0,40	5,70	60,00
01.12.2010	10:55	< 2,0	1,5	0,44	290	60	0,36	5,30	50,00
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		< 2,0	< 1,0	0,17	80	50	0,12	4,60	40,00
Max		< 2,0	3,1	0,52	290	150	0,44	9,60	60,00
Mittel		1,0	1,4	0,35	208	75	0,27	6,21	48,33
10Quantil		1,0	0,6	0,20	123	60	0,14	4,72	40,00
50Quantil		1,0	1,4	0,38	220	65	0,30	5,50	50,00
90Quantil		1,0	1,7	0,47	288	98	0,41	8,20	59,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	> QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	<= QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		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	CHLOROPHL	PHAEOPIGM	PHYPLKTBV			
		µg/l	µg/l	cm3/m3			
13.01.2010	09:50	-	-	-			
10.02.2010	10:00	-	-	-			
10.03.2010	10:00	-	-	-			
07.04.2010	10:00	4,0	3,0	0,62			
03.05.2010	10:20	35,0	13,0	6,72			
09.06.2010	10:10	2,0	1,0	0,29			
07.07.2010	10:10	11,0	4,0	1,33			
02.08.2010	10:50	26,0	10,0	4,41			
08.09.2010	10:50	3,0	3,0	0,37			
06.10.2010	11:05	1,0	1,0	0,11			
03.11.2010	10:00	-	-	-			
01.12.2010	10:55	-	-	-			
Anzahl		7	7	7			
Min		1,0	1,0	0,11			
Max		35,0	13,0	6,72			
Mittel		11,7	5,0	1,98			
10Quantil		1,6	1,0	0,22			
50Quantil		4,0	3,0	0,62			
90Quantil		29,6	11,2	5,33			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2010		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 °C	PH -	LF µS/cm	O2 mg/l	O2-SAETT %	AFS mg/l	ZS7 mg/l	TOC mg/l
05.05.2010	10:54	12,7	7,4	598	11,4	108	8	3,6	4,5
04.08.2010	10:59	20,7	8,0	516	9,2	103	30	4,5	9,8
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	DOC mg/l	BSB14 mg/l	BSB21 mg/l	NH4 mg/l	NH4-N mg/l	NO2 mg/l	NO2-N mg/l	NO3 mg/l
05.05.2010	10:54	4,0	5,7	7,1	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02	15,4
04.08.2010	10:59	6,2	6,3	7,8	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02	11,7
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 mg/l	N-MINERAL mg/l	N-GES mg/l	O-PO4-P mg/l	P mg/l	CL mg/l	SIO2 mg/l	NI µg/l
05.05.2010	10:54	3,48	< 3,53	4,1	< 0,01	0,05	52	4,9	3,8
04.08.2010	10:59	2,64	< 2,68	3,9	0,08	0,14	31	6,3	2,5
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		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
05.05.2010	10:54	25	2,8	< 1,0	< 1,0	0,27	120	50	0,01
04.08.2010	10:59	14	3,9	< 1,0	1,4	0,11	160	70	0,02
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	AS	B	CHLOROPHL	PHAEOPIGM	PHYPLKTBV	HCB	A-HCH	B-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	cm3/m3	µg/l	µg/l	µg/l
05.05.2010	10:54	4,60	60,00	40,0	14,0	10,60	< 0,001	< 0,005	0,006
04.08.2010	10:59	2,70	50,00	69,0	31,0	11,30	0,001	< 0,005	< 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	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
05.05.2010	10:54	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,003	< 0,002	< 0,002	< 0,003
04.08.2010	10:59	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,003	< 0,002	< 0,002	< 0,003
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		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	SUMDDT	24-DDD	24-DDE			
		µg/l	µg/l	µg/l			
05.05.2010	10:54	0,000	< 0,002	< 0,002			
04.08.2010	10:59	0,000	< 0,002	< 0,002			
Anzahl		2	2	2			
Min		-	-	-			
Max		-	-	-			
Mittel		-	-	-			
10Quantil		-	-	-			
50Quantil		-	-	-			
90Quantil		-	-	-			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2010		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	
26.01.2010	11:10	nach chemisch	getrübt	nach bräunlich	-14,0	0,6	7,2	1730	9,4	
23.02.2010	09:20	ohne	nwach getrübt	gelblich	5,0	4,8	7,2	1500	9,1	
18.05.2010	09:30	ohne	nwach getrübt	nwach gelblich	6,0	9,8	7,3	1480	8,5	
25.08.2010	10:00	ohne	nwach getrübt	farblos	15,0	15,4	7,1	1470	7,9	
30.11.2010	10:35	ohne	nwach getrübt	gelblich	-3,0	3,5	7,4	1490	8,7	
14.12.2010	09:45	nach fäkalartig	getrübt	gelblich	-2,0	2,6	7,3	1450	9,5	
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-14,0	0,6	7,1	1450	7,9	
Max		-	-	-	15,0	15,4	7,4	1730	9,5	
Mittel		-	-	-	1,2	6,1	7,2	1520	8,8	
10Quantil		-	-	-	-8,5	1,6	7,2	1460	8,2	
50Quantil		-	-	-	1,5	4,2	7,2	1485	8,9	
90Quantil		-	-	-	10,5	12,6	7,4	1615	9,4	
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
26.01.2010	11:10	65	35,0	24	5,1	15,0	-	0,85	0,66
23.02.2010	09:20	71	26,0	9	4,6	11,0	10,0	0,76	0,59
18.05.2010	09:30	75	29,0	6	2,9	12,0	11,0	0,32	0,25
25.08.2010	10:00	79	20,0	5	2,4	7,2	6,5	0,23	0,18
30.11.2010	10:35	65	21,0	15	3,2	20,0	-	0,35	0,27
14.12.2010	09:45	70	36,0	26	3,5	18,0	-	0,30	0,23
Anzahl		6	6	6	6	6	3	6	6
Min		65	20,0	5	2,4	7,2	6,5	0,23	0,18
Max		79	36,0	26	5,1	20,0	11,0	0,85	0,66
Mittel		71	27,8	14	3,6	13,9	9,2	0,47	0,36
10Quantil		65	20,5	5	2,6	9,1	7,2	0,26	0,20
50Quantil		70	27,5	12	3,4	13,5	10,0	0,34	0,26
90Quantil		77	35,5	25	4,8	19,0	10,8	0,80	0,62
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
26.01.2010	11:10	< 0,07	< 0,02	12,9	2,92	< 3,60	4,1	0,03	0,01
23.02.2010	09:20	0,07	0,02	10,6	2,39	3,00	3,5	0,06	0,02
18.05.2010	09:30	0,10	0,03	10,0	2,25	2,53	2,8	< 0,03	< 0,01
25.08.2010	10:00	0,20	0,06	14,2	3,21	3,45	3,6	< 0,03	< 0,01
30.11.2010	10:35	< 0,07	< 0,02	6,5	1,47	< 1,76	2,9	0,06	0,02
14.12.2010	09:45	< 0,07	< 0,02	10,3	2,33	< 2,58	3,1	0,06	0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,07	< 0,02	6,5	1,47	< 1,76	2,8	< 0,03	< 0,01
Max		0,20	0,06	14,2	3,21	< 3,60	4,1	0,06	0,02
Mittel		0,08	0,02	10,7	2,43	2,16	3,3	0,04	0,01
10Quantil		0,04	0,01	8,2	1,86	1,08	2,8	0,02	0,00
50Quantil		0,05	0,02	10,4	2,36	2,16	3,3	0,04	0,02
90Quantil		0,15	0,04	13,6	3,06	3,22	3,8	0,06	0,02
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

2010		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	
26.01.2010	11:10	0,22	167	483	97	8,9	240	28,0	40,0	
23.02.2010	09:20	0,09	146	416	89	8,0	200	23,0	33,3	
18.05.2010	09:30	0,06	129	402	85	8,8	230	26,0	38,2	
25.08.2010	10:00	0,06	162	390	93	8,7	180	22,0	30,3	
30.11.2010	10:35	0,09	97	390	56	11,0	220	25,0	36,5	
14.12.2010	09:45	0,12	103	383	59	9,0	210	23,0	34,7	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,06	96	383	56	8,0	180	22,0	30,3	
Max		0,22	167	483	97	11,0	240	28,0	40,0	
Mittel		0,11	134	411	80	9,1	213	24,5	35,5	
10Quantil		0,06	100	386	58	8,4	190	22,5	31,8	
50Quantil		0,09	138	396	87	8,9	215	24,0	35,6	
90Quantil		0,17	164	450	95	10,0	235	27,0	39,1	
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
26.01.2010	11:10	7,1	9,8	3,5	213,6	-	3,5	23	2,0
23.02.2010	09:20	5,9	7,8	2,8	171,0	0,2	2,9	30	2,3
18.05.2010	09:30	6,8	10,1	3,6	220,0	-	2,9	10	< 2,0
25.08.2010	10:00	5,4	7,0	2,5	153,0	-	2,9	13	< 2,0
30.11.2010	10:35	6,5	13,2	4,7	286,8	-	3,4	10	< 2,0
14.12.2010	09:45	6,2	10,9	3,9	238,0	-	3,7	15	< 2,0
Anzahl		6	6	6	6	1	6	6	6
Min		5,4	7,0	2,5	153,0	-	2,9	10	< 2,0
Max		7,1	13,2	4,7	286,8	-	3,7	30	2,3
Mittel		6,3	9,8	3,5	213,7	-	3,2	17	1,4
10Quantil		5,6	7,4	2,6	162,0	-	2,9	10	1,0
50Quantil		6,4	10,0	3,6	216,8	-	3,2	14	1,0
90Quantil		7,0	12,0	4,3	262,4	-	3,6	26	2,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	FE	MN	AS	CH2CL2	CHCL3
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	11:10	< 2,0	1,1	< 0,05	3400	240	-	-	-
23.02.2010	09:20	< 2,0	< 1,0	< 0,05	1450	210	1,00	< 0,100	0,015
18.05.2010	09:30	< 2,0	< 1,0	< 0,05	1110	150	1,00	< 0,100	< 0,010
25.08.2010	10:00	< 2,0	< 1,0	< 0,05	950	180	0,80	< 0,100	< 0,010
30.11.2010	10:35	< 2,0	< 1,0	< 0,05	1910	330	-	-	-
14.12.2010	09:45	< 2,0	< 1,0	< 0,05	2200	220	-	-	-
Anzahl		6	6	6	6	6	3	3	3
Min		< 2,0	< 1,0	< 0,05	950	150	0,80	< 0,100	< 0,010
Max		< 2,0	1,1	< 0,05	3400	330	1,00	< 0,100	0,015
Mittel		1,0	0,6	0,02	1837	222	0,93	0,050	0,008
10Quantil		1,0	0,5	0,02	1030	165	0,84	0,050	0,005
50Quantil		1,0	0,5	0,02	1680	215	1,00	0,050	0,005
90Quantil		1,0	0,8	0,02	2800	285	1,00	0,050	0,013
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		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	TETRA	1,2-DCLAE	TRI	PER	HXCLBD	SUM_TRI_PEF	11DICLET	1,1,1-T	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
26.01.2010	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-	
23.02.2010	09:20	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,100	< 0,010	
18.05.2010	09:30	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,100	< 0,010	
25.08.2010	10:00	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,100	< 0,010	
30.11.2010	10:35	-	-	-	-	-	-	-	-	
14.12.2010	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3	
Min		< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,100	< 0,010	
Max		< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,100	< 0,010	
Mittel		0,005	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,050	0,005	
10Quantil		0,005	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,050	0,005	
50Quantil		0,005	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,050	0,005	
90Quantil		0,005	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,050	0,005	
UQN-JMW		<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	112TRCLET	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
23.02.2010	09:20	< 0,100	< 0,100	< 0,100	-	-	< 0,100	< 0,100	< 0,100
18.05.2010	09:30	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.08.2010	10:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
30.11.2010	10:35	-	-	-	-	-	-	-	-
14.12.2010	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	2	2	3	3	3
Min		< 0,100	< 0,100	< 0,100	-	-	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Max		< 0,100	< 0,100	< 0,100	-	-	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Mittel		0,050	0,050	0,050	-	-	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,050	0,050	0,050	-	-	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,050	0,050	-	-	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,050	0,050	-	-	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2 Qnök	-	<=1/2 Qnök	-	-	<=1/2 Qnök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	VINYLCOLOR	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
23.02.2010	09:20	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,001	< 0,001
18.05.2010	09:30	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001
25.08.2010	10:00	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001
30.11.2010	10:35	-	-	-	-	-	-	-	-
14.12.2010	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Max		< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,001	< 0,001
Mittel		0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,001	0,000
10Quantil		0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,001	0,000
UQN-JMW		<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		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	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HCB	2CLPH	3CLPH	4CLPH	24_25_DCLPH	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
26.01.2010	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-	
23.02.2010	09:20	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	
18.05.2010	09:30	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	
25.08.2010	10:00	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	
30.11.2010	10:35	-	-	-	-	-	-	-	-	
14.12.2010	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3	
Min		0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	
Max		0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050	
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050	
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050	
90Quantil		0,001	0,000	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050	
UQN-JMW		<=1/2 QNch	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH	PCP	NIBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
23.02.2010	09:20	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
18.05.2010	09:30	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
25.08.2010	10:00	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,025
30.11.2010	10:35	-	-	-	-	-	-	-	-
14.12.2010	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,025
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	0,021
10Quantil		0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,015
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		<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 QNch	<=1/2 Qnök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ	13DICL4NB	12DCL4NIB	14DICL2NB	2NITO	3NITO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
23.02.2010	09:20	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
18.05.2010	09:30	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
25.08.2010	10:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
30.11.2010	10:35	-	-	-	-	-	-	-	-
14.12.2010	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Max		< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Mittel		0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021
10Quantil		0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
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		<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		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	4NITO	4CL2NITO	2CL4NITO	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
26.01.2010	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-	
23.02.2010	09:20	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	
18.05.2010	09:30	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	
25.08.2010	10:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	
30.11.2010	10:35	-	-	-	-	-	-	-	-	
14.12.2010	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3	
Min		< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	
Max		< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	
Mittel		0,021	0,021	0,021	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	
10Quantil		0,015	0,015	0,015	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	
50Quantil		0,025	0,025	0,025	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	
90Quantil		0,025	0,025	0,025	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	
UQN-JMW		-	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-	-	-	-	<=1/2 QNch	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<= QNmax	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	E-HCH	ALDRIN	ISODRIN	DIELDRIN	ENDRIN	SUMDRINE	24-DDT	4,4-DDD
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
23.02.2010	09:20	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,003	< 0,002
18.05.2010	09:30	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,003	< 0,002
25.08.2010	10:00	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,003	< 0,002
30.11.2010	10:35	-	-	-	-	-	-	-	-
14.12.2010	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,003	< 0,002
Max		< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,003	< 0,002
Mittel		0,002	0,002	0,002	0,002	0,025	0,000	0,002	0,001
10Quantil		0,002	0,002	0,002	0,002	0,025	0,000	0,002	0,001
50Quantil		0,002	0,002	0,002	0,002	0,025	0,000	0,002	0,001
90Quantil		0,002	0,002	0,002	0,002	0,025	0,000	0,002	0,001
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	24-DDD	24-DDE	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l
26.01.2010	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
23.02.2010	09:20	< 0,002	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	< 1,0	8,0	1,0
18.05.2010	09:30	< 0,002	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	< 2,0	< 6,0	< 2,0
25.08.2010	10:00	< 0,002	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	< 1,0	7,0	< 1,0
30.11.2010	10:35	-	-	-	-	-	-	-	-
14.12.2010	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,002	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	< 1,0	< 6,0	< 1,0
Max		< 0,002	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	< 2,0	8,0	< 2,0
Mittel		0,001	0,002	0,000	0,001	0,001	0,7	6,0	0,8
10Quantil		0,001	0,002	0,000	0,001	0,001	0,5	3,8	0,6
50Quantil		0,001	0,002	0,000	0,001	0,001	0,5	7,0	1,0
90Quantil		0,001	0,002	0,000	0,001	0,001	0,9	7,8	1,0
UQN-JMW		-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<= QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		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	BZ(K)FL	ΣUM(BZB+BZK)	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN	ACNAPHTHY	ACENAPHT	
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	
26.01.2010	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-	
23.02.2010	09:20	< 1,0	1,0	1,0	< 1,0	1,0	1,0	-	< 10,0	
18.05.2010	09:30	< 2,0	0,0	< 2,0	< 2,0	0,0	< 2,0	-	< 10,0	
25.08.2010	10:00	< 1,0	0,0	< 0,8	< 1,0	0,0	< 1,0	-	< 10,0	
30.11.2010	10:35	-	-	-	-	-	-	-	-	
14.12.2010	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		3	3	3	3	3	3	-	3	
Min		< 1,0	0,0	< 0,8	< 1,0	0,0	< 1,0	-	< 10,0	
Max		< 2,0	1,0	< 2,0	< 2,0	1,0	< 2,0	-	< 10,0	
Mittel		0,7	0,3	0,8	0,7	0,3	0,8	-	5,0	
10Quantil		0,5	0,0	0,5	0,5	0,0	0,6	-	5,0	
50Quantil		0,5	0,0	1,0	0,5	0,0	1,0	-	5,0	
90Quantil		0,9	0,8	1,0	0,9	0,8	1,0	-	5,0	
UQN-JMW		-	<=1/2 QNch	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	FLUOREN	PHENANT	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	NAPHTHALI	BUTYLSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l
26.01.2010	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
23.02.2010	09:20	< 5,0	< 20,0	6,0	< 1,0	2,0	< 1,0	< 20,0	< 0,010
18.05.2010	09:30	< 5,0	< 20,0	< 6,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 20,0	< 0,010
25.08.2010	10:00	< 5,0	< 20,0	7,0	1,0	1,0	< 1,0	< 20,0	< 0,010
30.11.2010	10:35	-	-	-	-	-	-	-	-
14.12.2010	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 5,0	< 20,0	< 6,0	< 1,0	1,0	< 1,0	< 20,0	< 0,010
Max		< 5,0	< 20,0	7,0	< 2,0	2,0	< 2,0	< 20,0	< 0,010
Mittel		2,5	10,0	5,3	0,8	1,3	0,7	10,0	0,005
10Quantil		2,5	10,0	3,6	0,6	1,0	0,5	10,0	0,005
50Quantil		2,5	10,0	6,0	1,0	1,0	0,5	10,0	0,005
90Quantil		2,5	10,0	6,8	1,0	1,8	0,9	10,0	0,005
UQN-JMW		-	<=1/2 Qnök	-	-	-	-	<=1/2 QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	ATRAZIN	SIMAZIN	TRFLURALI	DESIPATRA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
23.02.2010	09:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.05.2010	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.08.2010	10:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
30.11.2010	10:35	-	-	-	-	-	-	-	-
14.12.2010	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	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		<=1/2 Qnök	iO (BG)	iO (BG)	iO (BG)	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		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	HEXAZINON	DESETATRA	PROPAZIN	TERBUAZIN	AMETRYN	PROMETRYN	LENACIL		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
26.01.2010	11:10	-	-	-	-	-	-	-		
23.02.2010	09:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010		
18.05.2010	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010		
25.08.2010	10:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010		
30.11.2010	10:35	-	-	-	-	-	-	-		
14.12.2010	09:45	-	-	-	-	-	-	-		
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3		
Min		< 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		
Mittel		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		
50Quantil		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		
UQN-JMW		<=1/2 Qnök	-	-	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert										
O-Wert										

2010		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
23.02.2010	09:00	ohne	nwach getrübt	gelblich	5,0	4,6	7,2	1450	8,7
18.05.2010	09:10	ohne	nwach getrübt	nwach gelblich	6,0	9,3	7,3	1440	7,8
25.08.2010	09:20	ohne	nwach getrübt	farblos	14,0	14,7	7,0	1400	7,4
Anzahl		-	-	-	3	3	3	3	3
Min		-	-	-	5,0	4,6	7,0	1400	7,4
Max		-	-	-	14,0	14,7	7,3	1450	8,7
Mittel		-	-	-	8,3	9,5	7,2	1430	8,0
10Quantil		-	-	-	5,2	5,5	7,0	1408	7,5
50Quantil		-	-	-	6,0	9,3	7,2	1440	7,8
90Quantil		-	-	-	12,4	13,6	7,3	1448	8,5
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
23.02.2010	09:00	67	25,0	7	3,3	9,8	8,8	0,45	0,35
18.05.2010	09:10	68	29,0	5	2,4	12,0	11,0	0,27	0,21
25.08.2010	09:20	73	32,0	3	2,2	6,8	6,2	0,21	0,16
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		67	25,0	3	2,2	6,8	6,2	0,21	0,16
Max		73	32,0	7	3,3	12,0	11,0	0,45	0,35
Mittel		69	28,7	5	2,6	9,5	8,7	0,31	0,24
10Quantil		67	25,8	3	2,2	7,4	6,7	0,22	0,17
50Quantil		68	29,0	5	2,4	9,8	8,8	0,27	0,21
90Quantil		72	31,4	7	3,1	11,6	10,6	0,41	0,32
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
23.02.2010	09:00	< 0,07	< 0,02	11,3	2,55	< 2,92	3,2	0,12	0,04
18.05.2010	09:10	0,07	0,02	10,6	2,39	2,62	2,9	< 0,03	< 0,01
25.08.2010	09:20	0,16	0,05	16,6	3,76	3,97	3,8	< 0,03	< 0,01
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,07	< 0,02	10,6	2,39	2,62	2,9	< 0,03	< 0,01
Max		0,16	0,05	16,6	3,76	3,97	3,8	0,12	0,04
Mittel		0,09	0,03	12,8	2,90	2,68	3,3	0,05	0,02
10Quantil		0,04	0,01	10,7	2,42	1,69	3,0	0,02	0,00
50Quantil		0,07	0,02	11,3	2,55	2,62	3,2	0,02	0,00
90Quantil		0,14	0,04	15,5	3,52	3,70	3,7	0,10	0,03
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

2010		Östliche Fuhne		Fuhneau - 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	
23.02.2010	09:00	0,05	130	409	81	8,0	200	23,0	33,3	
18.05.2010	09:10	0,06	118	413	80	9,1	240	27,0	39,8	
25.08.2010	09:20	0,05	142	404	85	8,1	180	22,0	30,3	
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3	
Min		0,05	118	404	80	8,0	180	22,0	30,3	
Max		0,06	142	413	85	9,1	240	27,0	39,8	
Mittel		0,05	130	409	82	8,4	207	24,0	34,5	
10Quantil		0,05	120	405	80	8,0	184	22,2	30,9	
50Quantil		0,05	130	409	81	8,1	200	23,0	33,3	
90Quantil		0,06	140	412	84	8,9	232	26,2	38,5	
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
23.02.2010	09:00	5,9	8,4	3,0	183,0	0,2	2,9	21	< 2,0
18.05.2010	09:10	7,1	10,1	3,6	220,0	-	2,8	< 10	< 2,0
25.08.2010	09:20	5,4	6,7	2,4	146,0	-	3,3	< 10	< 2,0
Anzahl		3	3	3	3	1	3	3	3
Min		5,4	6,7	2,4	146,0	-	2,8	< 10	< 2,0
Max		7,1	10,1	3,6	220,0	-	3,3	21	< 2,0
Mittel		6,1	8,4	3,0	183,0	-	3,0	10	1,0
10Quantil		5,5	7,0	2,5	153,4	-	2,8	5	1,0
50Quantil		5,9	8,4	3,0	183,0	-	2,9	5	1,0
90Quantil		6,9	9,8	3,5	212,6	-	3,2	18	1,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	FE	MN	AS	CH2CL2	CHCL3
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	09:00	< 2,0	< 1,0	< 0,05	1330	200	0,90	< 0,100	0,013
18.05.2010	09:10	< 2,0	< 1,0	< 0,05	1090	140	0,90	< 0,100	< 0,010
25.08.2010	09:20	< 2,0	< 1,0	< 0,05	490	120	0,50	< 0,100	< 0,010
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 2,0	< 1,0	< 0,05	490	120	0,50	< 0,100	< 0,010
Max		< 2,0	< 1,0	< 0,05	1330	200	0,90	< 0,100	0,013
Mittel		1,0	0,5	0,03	970	153	0,77	0,050	0,008
10Quantil		1,0	0,5	0,02	610	124	0,58	0,050	0,005
50Quantil		1,0	0,5	0,02	1090	140	0,90	0,050	0,005
90Quantil		1,0	0,5	0,02	1282	188	0,90	0,050	0,011
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 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	TETRA	1,2-DCLAE	TRI	PER	HXCLBD	SUM_TRI_PEF	11DICLET	1,1,1-T
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	09:00	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,100	< 0,010
18.05.2010	09:10	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,100	< 0,010
25.08.2010	09:20	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,100	< 0,010
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,100	< 0,010
Max		< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,100	< 0,010
Mittel		0,005	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,050	0,005
10Quantil		0,005	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,050	0,005
50Quantil		0,005	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,050	0,005
90Quantil		0,005	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,050	0,005
UQN-JMW		<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	112TRCLET	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	09:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	-	-	< 0,100	< 0,100	< 0,100
18.05.2010	09:10	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.08.2010	09:20	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		3	3	3	2	2	3	3	3
Min		< 0,100	< 0,100	< 0,100	-	-	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Max		< 0,100	< 0,100	< 0,100	-	-	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Mittel		0,050	0,050	0,050	-	-	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,050	0,050	0,050	-	-	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,050	0,050	-	-	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,050	0,050	-	-	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2 Qnök	-	<=1/2 Qnök	-	-	<=1/2 Qnök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	VINYLCOLOR	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	09:00	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,001	< 0,001
18.05.2010	09:10	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001
25.08.2010	09:20	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Max		< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,001	< 0,001
Mittel		0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,001	0,000
10Quantil		0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,001	0,000
UQN-JMW		<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 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	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HCB	2CLPH	3CLPH	4CLPH	24_25_DCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	09:00	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
18.05.2010	09:10	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.08.2010	09:20	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Max		0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,001	0,000	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2 QNch	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH	PCP	NIBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	09:00	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
18.05.2010	09:10	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
25.08.2010	09:20	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,025
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,025
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	0,021
10Quantil		0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,015
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		<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 QNch	<=1/2 Qnök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ	13DICL4NB	12DCL4NIB	14DICL2NB	2NITO	3NITO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	09:00	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
18.05.2010	09:10	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
25.08.2010	09:20	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Max		< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Mittel		0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021
10Quantil		0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
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		<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 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	4NITO	4CL2NITO	2CL4NITO	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	09:00	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000
18.05.2010	09:10	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000
25.08.2010	09:20	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000
Max		< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000
Mittel		0,021	0,021	0,021	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000
10Quantil		0,015	0,015	0,015	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000
50Quantil		0,025	0,025	0,025	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000
90Quantil		0,025	0,025	0,025	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000
UQN-JMW		-	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-	-	-	-	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<= QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	E-HCH	ALDRIN	ISODRIN	DIELDRIN	ENDRIN	SUMDRINE	24-DDT	4,4-DDD
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	09:00	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,003	< 0,002
18.05.2010	09:10	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,003	< 0,002
25.08.2010	09:20	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,003	< 0,002
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,003	< 0,002
Max		< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,003	< 0,002
Mittel		0,002	0,002	0,002	0,002	0,025	0,000	0,002	0,001
10Quantil		0,002	0,002	0,002	0,002	0,025	0,000	0,002	0,001
50Quantil		0,002	0,002	0,002	0,002	0,025	0,000	0,002	0,001
90Quantil		0,002	0,002	0,002	0,002	0,025	0,000	0,002	0,001
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	24-DDD	24-DDE	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l
23.02.2010	09:00	< 0,002	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	< 1,0	6,0	1,0
18.05.2010	09:10	< 0,002	0,005	0,005	< 0,002	< 0,002	< 2,0	< 6,0	< 2,0
25.08.2010	09:20	< 0,002	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	< 1,0	< 3,0	< 1,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,002	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	< 1,0	< 3,0	< 1,0
Max		< 0,002	0,005	0,005	< 0,002	< 0,002	< 2,0	6,0	< 2,0
Mittel		0,001	0,003	0,002	0,001	0,001	0,7	3,5	0,8
10Quantil		0,001	0,002	0,000	0,001	0,001	0,5	1,8	0,6
50Quantil		0,001	0,002	0,000	0,001	0,001	0,5	3,0	1,0
90Quantil		0,001	0,004	0,004	0,001	0,001	0,9	5,4	1,0
UQN-JMW		-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<= QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 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	BZ(K)FL	SUM(BZB+BZK)	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN	ACNAPHTHY	ACENAPHT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
23.02.2010	09:00	< 1,0	1,0	1,0	< 1,0	1,0	< 1,0	-	< 10,0
18.05.2010	09:10	< 2,0	0,0	< 2,0	< 2,0	0,0	< 2,0	-	< 10,0
25.08.2010	09:20	< 1,0	0,0	< 0,8	< 1,0	0,0	< 1,0	-	< 10,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	-	3
Min		< 1,0	0,0	< 0,8	< 1,0	0,0	< 1,0	-	< 10,0
Max		< 2,0	1,0	< 2,0	< 2,0	1,0	< 2,0	-	< 10,0
Mittel		0,7	0,3	0,8	0,7	0,3	0,7	-	5,0
10Quantil		0,5	0,0	0,5	0,5	0,0	0,5	-	5,0
50Quantil		0,5	0,0	1,0	0,5	0,0	0,5	-	5,0
90Quantil		0,9	0,8	1,0	0,9	0,8	0,9	-	5,0
UQN-JMW		-	<=1/2 QNch	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FLUOREN	PHENANT	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	NAPHTHALI	BUTYLSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l
23.02.2010	09:00	< 5,0	< 20,0	4,0	< 1,0	1,0	< 1,0	< 20,0	< 0,010
18.05.2010	09:10	< 5,0	< 20,0	< 6,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 20,0	0,011
25.08.2010	09:20	< 5,0	< 20,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	< 0,010
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 5,0	< 20,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	< 0,010
Max		< 5,0	< 20,0	< 6,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 20,0	0,011
Mittel		2,5	10,0	2,8	0,7	0,8	0,7	10,0	0,007
10Quantil		2,5	10,0	1,8	0,5	0,6	0,5	10,0	0,005
50Quantil		2,5	10,0	3,0	0,5	1,0	0,5	10,0	0,005
90Quantil		2,5	10,0	3,8	0,9	1,0	0,9	10,0	0,010
UQN-JMW		-	<=1/2 QnöK	-	-	-	-	<=1/2 QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	ATRAZIN	SIMAZIN	TRFLURALI	DESIPATRA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	09:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.05.2010	09:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.08.2010	09:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		3	3	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		<=1/2 QnöK	iO (BG)	iO (BG)	iO (BG)	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		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	HEXAZINON	DESETATRA	PROPAZIN	TERBUAZIN	AMETRYN	PROMETRYN	LENACIL	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
23.02.2010	09:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
18.05.2010	09:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
25.08.2010	09:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	
Min		< 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	
Mittel		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	
50Quantil		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	
UQN-JMW		<=1/2 Qnök	-	-	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									
O-Wert									

2010		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
23.02.2010	08:40	ohne	nwach getrübt	gelblich	5,0	4,1	7,4	1390	8,8
18.05.2010	08:50	ohne	nwach getrübt	nwach gelblich	6,0	9,4	7,4	1340	8,5
25.08.2010	09:00	ohne	nwach getrübt	farblos	14,0	14,1	7,1	1090	7,9
Anzahl		-	-	-	3	3	3	3	3
Min		-	-	-	5,0	4,1	7,1	1090	7,9
Max		-	-	-	14,0	14,1	7,4	1390	8,8
Mittel		-	-	-	8,3	9,2	7,3	1273	8,4
10Quantil		-	-	-	5,2	5,2	7,2	1140	8,0
50Quantil		-	-	-	6,0	9,4	7,4	1340	8,5
90Quantil		-	-	-	12,4	13,2	7,4	1380	8,7
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
23.02.2010	08:40	67	15,0	7	3,1	10,0	9,4	0,27	0,21
18.05.2010	08:50	74	20,0	11	1,5	14,0	13,0	0,13	0,10
25.08.2010	09:00	77	< 10,0	4	1,2	4,5	3,9	0,05	0,04
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		67	< 10,0	4	1,2	4,5	3,9	0,05	0,04
Max		77	20,0	11	3,1	14,0	13,0	0,27	0,21
Mittel		73	13,3	7	1,9	9,5	8,8	0,15	0,12
10Quantil		68	7,0	5	1,3	5,6	5,0	0,07	0,05
50Quantil		74	15,0	7	1,5	10,0	9,4	0,13	0,10
90Quantil		76	19,0	10	2,8	13,2	12,3	0,24	0,19
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
23.02.2010	08:40	< 0,07	< 0,02	17,1	3,86	< 4,09	4,2	0,06	0,02
18.05.2010	08:50	0,07	0,02	11,8	2,66	2,78	3,2	0,03	0,01
25.08.2010	09:00	0,10	0,03	27,5	6,21	6,28	6,4	< 0,03	< 0,01
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,07	< 0,02	11,8	2,66	2,78	3,2	< 0,03	< 0,01
Max		0,10	0,03	27,5	6,21	6,28	6,4	0,06	0,02
Mittel		0,07	0,02	18,8	4,24	3,70	4,6	0,03	0,01
10Quantil		0,04	0,01	12,9	2,90	2,19	3,4	0,02	0,01
50Quantil		0,07	0,02	17,1	3,86	2,78	4,2	0,03	0,01
90Quantil		0,09	0,03	25,4	5,74	5,58	6,0	0,05	0,02
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

2010		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
23.02.2010	08:40	0,06	71	460	37	7,1	230	25,0	37,9
18.05.2010	08:50	0,06	65	427	38	7,7	270	28,0	44,2
25.08.2010	09:00	0,04	56	392	25	4,4	180	23,0	30,5
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,04	56	392	25	4,4	180	23,0	30,5
Max		0,06	71	460	38	7,7	270	28,0	44,2
Mittel		0,05	64	426	33	6,4	227	25,3	37,5
10Quantil		0,04	58	399	27	4,9	190	23,4	32,0
50Quantil		0,06	65	427	37	7,1	230	25,0	37,9
90Quantil		0,06	70	453	38	7,6	262	27,4	42,9
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
23.02.2010	08:40	6,8	10,4	3,7	226,0	0,4	2,8	14	< 2,0
18.05.2010	08:50	7,9	12,3	4,4	268,0	-	2,9	11	2,1
25.08.2010	09:00	5,4	6,4	2,3	140,0	-	3,3	14	< 2,0
Anzahl		3	3	3	3	1	3	3	3
Min		5,4	6,4	2,3	140,0	-	2,8	11	< 2,0
Max		7,9	12,3	4,4	268,0	-	3,3	14	2,1
Mittel		6,7	9,7	3,5	211,3	-	3,0	13	1,4
10Quantil		5,7	7,2	2,6	157,2	-	2,8	12	1,0
50Quantil		6,8	10,4	3,7	226,0	-	2,9	14	1,0
90Quantil		7,7	11,9	4,3	259,6	-	3,2	14	1,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	FE	MN	AS	CH2CL2	CHCL3
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	08:40	< 2,0	< 1,0	< 0,05	1400	190	1,10	< 0,100	< 0,010
18.05.2010	08:50	< 2,0	< 1,0	< 0,05	1100	120	1,50	< 0,100	< 0,010
25.08.2010	09:00	< 2,0	< 1,0	< 0,05	960	130	0,70	< 0,100	< 0,010
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 2,0	< 1,0	< 0,05	960	120	0,70	< 0,100	< 0,010
Max		< 2,0	< 1,0	< 0,05	1400	190	1,50	< 0,100	< 0,010
Mittel		1,0	0,5	0,03	1153	147	1,10	0,050	0,005
10Quantil		1,0	0,5	0,02	988	122	0,78	0,050	0,005
50Quantil		1,0	0,5	0,02	1100	130	1,10	0,050	0,005
90Quantil		1,0	0,5	0,02	1340	178	1,42	0,050	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Östliche Fuhne		Reuden			MST-Nr 2135020		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4517040	H-Wert 5727280
Datum	Uhrzeit	TETRA	1,2-DCLAE	TRI	PER	HXCLBD	SUM_TRI_PEF	11DICLET	1,1,1-T
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	08:40	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,100	< 0,010
18.05.2010	08:50	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,100	< 0,010
25.08.2010	09:00	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,100	< 0,010
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,100	< 0,010
Max		< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,100	< 0,010
Mittel		0,005	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,050	0,005
10Quantil		0,005	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,050	0,005
50Quantil		0,005	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,050	0,005
90Quantil		0,005	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,050	0,005
UQN-JMW		<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	112TRCLET	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	08:40	< 0,100	< 0,100	< 0,100	-	-	< 0,100	< 0,100	< 0,100
18.05.2010	08:50	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.08.2010	09:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		3	3	3	2	2	3	3	3
Min		< 0,100	< 0,100	< 0,100	-	-	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Max		< 0,100	< 0,100	< 0,100	-	-	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Mittel		0,050	0,050	0,050	-	-	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,050	0,050	0,050	-	-	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,050	0,050	-	-	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,050	0,050	-	-	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2 Qnök	-	<=1/2 Qnök	-	-	<=1/2 Qnök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	VINYLCOLOR	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	08:40	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001
18.05.2010	08:50	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001
25.08.2010	09:00	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Max		< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Mittel		0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Östliche Fuhne		Reuden		MST-Nr 2135020				
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4517040		H-Wert 5727280
Datum	Uhrzeit	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HCB	2CLPH	3CLPH	4CLPH	24_25_DCLPH	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
23.02.2010	08:40	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	
18.05.2010	08:50	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	
25.08.2010	09:00	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3	
Min		0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	
Max		0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050	
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050	
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050	
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050	
UQN-JMW		<=1/2 QNch	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH	PCP	NIBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	08:40	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
18.05.2010	08:50	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
25.08.2010	09:00	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,025
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,025
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	0,021
10Quantil		0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,015
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		<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 QNch	<=1/2 Qnök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ	13DICL4NB	12DCL4NIB	14DICL2NB	2NITO	3NITO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	08:40	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
18.05.2010	08:50	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
25.08.2010	09:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Max		< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Mittel		0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021
10Quantil		0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
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		<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Östliche Fuhne			Reuden		MST-Nr 2135020		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4517040	H-Wert 5727280
Datum	Uhrzeit	4NITO	4CL2NITO	2CL4NITO	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	08:40	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000
18.05.2010	08:50	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000
25.08.2010	09:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000
Max		< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000
Mittel		0,021	0,021	0,021	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000
10Quantil		0,015	0,015	0,015	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000
50Quantil		0,025	0,025	0,025	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000
90Quantil		0,025	0,025	0,025	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000
UQN-JMW		-	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-	-	-	-	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<= QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	E-HCH	ALDRIN	ISODRIN	DIELDRIN	ENDRIN	SUMDRINE	24-DDT	4,4-DDD
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	08:40	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,003	< 0,002
18.05.2010	08:50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,003	< 0,002
25.08.2010	09:00	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,003	< 0,002
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,003	< 0,002
Max		< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,003	< 0,002
Mittel		0,002	0,002	0,002	0,002	0,025	0,000	0,002	0,001
10Quantil		0,002	0,002	0,002	0,002	0,025	0,000	0,002	0,001
50Quantil		0,002	0,002	0,002	0,002	0,025	0,000	0,002	0,001
90Quantil		0,002	0,002	0,002	0,002	0,025	0,000	0,002	0,001
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	24-DDD	24-DDE	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l
23.02.2010	08:40	< 0,002	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	< 1,0	4,0	< 1,0
18.05.2010	08:50	< 0,002	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	< 2,0	< 6,0	< 2,0
25.08.2010	09:00	< 0,002	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	< 1,0	< 3,0	< 1,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,002	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	< 1,0	< 3,0	< 1,0
Max		< 0,002	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	< 2,0	< 6,0	< 2,0
Mittel		0,001	0,002	0,000	0,001	0,001	0,7	2,8	0,7
10Quantil		0,001	0,002	0,000	0,001	0,001	0,5	1,8	0,5
50Quantil		0,001	0,002	0,000	0,001	0,001	0,5	3,0	0,5
90Quantil		0,001	0,002	0,000	0,001	0,001	0,9	3,8	0,9
UQN-JMW		-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Östliche Fuhne		Reuden				MST-Nr 2135020			
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4517040		H-Wert 5727280	
Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	SUM(BZB+BZK)	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN	ACNAPHTHY	ACENAPHT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
23.02.2010	08:40	< 1,0	0,0	< 0,8	< 1,0	0,0	< 1,0	-	< 10,0
18.05.2010	08:50	< 2,0	0,0	< 2,0	< 2,0	0,0	< 2,0	-	< 10,0
25.08.2010	09:00	< 1,0	0,0	< 0,8	< 1,0	0,0	< 1,0	-	< 10,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	-	3
Min		< 1,0	0,0	< 0,8	< 1,0	0,0	< 1,0	-	< 10,0
Max		< 2,0	0,0	< 2,0	< 2,0	0,0	< 2,0	-	< 10,0
Mittel		0,7	0,0	0,6	0,7	0,0	0,7	-	5,0
10Quantil		0,5	0,0	0,4	0,5	0,0	0,5	-	5,0
50Quantil		0,5	0,0	0,4	0,5	0,0	0,5	-	5,0
90Quantil		0,9	0,0	0,9	0,9	0,0	0,9	-	5,0
UQN-JMW		-	<=1/2 QNch	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FLUOREN	PHENANT	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	NAPHTHALI	BUTYLSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l
23.02.2010	08:40	< 5,0	< 20,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	< 0,010
18.05.2010	08:50	< 5,0	< 20,0	< 6,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 20,0	< 0,010
25.08.2010	09:00	< 5,0	< 20,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	< 0,010
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 5,0	< 20,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	< 0,010
Max		< 5,0	< 20,0	< 6,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 20,0	< 0,010
Mittel		2,5	10,0	2,0	0,7	0,7	0,7	10,0	0,005
10Quantil		2,5	10,0	1,5	0,5	0,5	0,5	10,0	0,005
50Quantil		2,5	10,0	1,5	0,5	0,5	0,5	10,0	0,005
90Quantil		2,5	10,0	2,7	0,9	0,9	0,9	10,0	0,005
UQN-JMW		-	<=1/2 Qnök	-	-	-	-	<=1/2 QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	ATRAZIN	SIMAZIN	TRFLURALI	DESIPATRA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	08:40	0,047	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.05.2010	08:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.08.2010	09:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Max		0,047	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Mittel		0,019	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		0,039	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		> Qnök	iO (BG)	iO (BG)	iO (BG)	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Östliche Fuhne		Reuden			MST-Nr 2135020		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4517040	H-Wert 5727280
Datum	Uhrzeit	HEXAZINON	DESETATRA	PROPAZIN	TERBUAZIN	AMETRYN	PROMETRYN	LENACIL	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
23.02.2010	08:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
18.05.2010	08:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
25.08.2010	09:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	
Min		< 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	
Mittel		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	
50Quantil		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	
UQN-JMW		<=1/2 Qnök	-	-	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									
O-Wert									

2010		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	
24.02.2010	09:45	ohne	nwach getrübt	nwach gelblich	-1,0	1,9	7,6	2180	10,7	
19.05.2010	09:40	ohne	nwach getrübt	farblos	7,0	11,6	7,6	1690	9,5	
24.08.2010	08:15	ohne	klar	farblos	17,0	19,9	7,6	1510	6,4	
Anzahl		-	-	-	3	3	3	3	3	
Min		-	-	-	-1,0	1,9	7,6	1510	6,4	
Max		-	-	-	17,0	19,9	7,6	2180	10,7	
Mittel		-	-	-	7,7	11,1	7,6	1793	8,9	
10Quantil		-	-	-	0,6	3,8	7,6	1546	7,0	
50Quantil		-	-	-	7,0	11,6	7,6	1690	9,5	
90Quantil		-	-	-	15,0	18,2	7,6	2082	10,5	
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
24.02.2010	09:45	77	16,0	9	3,3	6,0	5,2	0,45	0,35
19.05.2010	09:40	88	< 10,0	3	2,0	6,5	5,2	0,09	0,07
24.08.2010	08:15	71	< 10,0	3	1,9	6,8	5,8	0,21	0,16
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		71	< 10,0	3	1,9	6,0	5,2	0,09	0,07
Max		88	16,0	8	3,3	6,8	5,8	0,45	0,35
Mittel		79	8,7	5	2,4	6,4	5,4	0,25	0,19
10Quantil		72	5,0	3	1,9	6,1	5,2	0,11	0,09
50Quantil		77	5,0	3	2,0	6,5	5,2	0,21	0,16
90Quantil		86	13,8	7	3,0	6,7	5,7	0,40	0,31
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
24.02.2010	09:45	< 0,07	< 0,02	28,7	6,48	< 6,85	7,4	0,37	0,12
19.05.2010	09:40	< 0,07	< 0,02	9,9	2,24	< 2,33	2,3	0,52	0,17
24.08.2010	08:15	0,36	0,11	4,2	0,95	1,22	1,5	0,86	0,28
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,07	< 0,02	4,2	0,95	1,22	1,5	0,37	0,12
Max		0,36	0,11	28,7	6,48	< 6,85	7,4	0,86	0,28
Mittel		0,14	0,04	14,3	3,22	1,94	3,7	0,58	0,19
10Quantil		0,04	0,01	5,4	1,21	1,18	1,7	0,40	0,13
50Quantil		0,04	0,01	9,9	2,24	1,22	2,3	0,52	0,17
90Quantil		0,29	0,09	24,9	5,63	2,98	6,4	0,79	0,26
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.

2010		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	
24.02.2010	09:45	0,20	289	461	170	15,0	250	39,0	44,0	
19.05.2010	09:40	0,22	113	571	56	14,0	300	48,0	53,0	
24.08.2010	08:15	0,32	105	470	58	13,0	240	39,0	42,6	
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3	
Min		0,20	105	461	56	13,0	240	39,0	42,6	
Max		0,32	289	571	170	15,0	300	48,0	53,0	
Mittel		0,25	169	501	95	14,0	263	42,0	46,5	
10Quantil		0,20	107	463	56	13,2	242	39,0	42,9	
50Quantil		0,22	113	470	58	14,0	250	39,0	44,0	
90Quantil		0,30	254	551	148	14,8	290	46,2	51,2	
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
24.02.2010	09:45	7,8	11,8	4,2	256,0	0,3	2,6	26	2,5
19.05.2010	09:40	9,5	12,0	4,3	262,0	-	4,0	16	< 2,0
24.08.2010	08:15	7,6	10,6	3,8	232,0	-	3,2	< 10	< 2,0
Anzahl		3	3	3	3	1	3	3	3
Min		7,6	10,6	3,8	232,0	-	2,6	< 10	< 2,0
Max		9,5	12,0	4,3	262,0	-	4,0	26	2,5
Mittel		8,3	11,5	4,1	250,0	-	3,3	16	1,5
10Quantil		7,6	10,8	3,9	236,8	-	2,7	7	1,0
50Quantil		7,8	11,8	4,2	256,0	-	3,2	16	1,0
90Quantil		9,2	12,0	4,3	260,8	-	3,8	24	2,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	FE	MN	AS	CH2CL2	CHCL3
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2010	09:45	< 2,0	< 1,0	0,16	330	230	1,10	< 0,100	< 0,010
19.05.2010	09:40	< 2,0	< 1,0	< 0,05	200	200	1,00	< 0,100	< 0,010
24.08.2010	08:15	< 2,0	< 1,0	< 0,05	180	120	1,30	< 0,100	< 0,010
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 2,0	< 1,0	< 0,05	180	120	1,00	< 0,100	< 0,010
Max		< 2,0	< 1,0	0,16	330	230	1,30	< 0,100	< 0,010
Mittel		1,0	0,5	0,07	237	183	1,13	0,050	0,005
10Quantil		1,0	0,5	0,02	184	136	1,02	0,050	0,005
50Quantil		1,0	0,5	0,02	200	200	1,10	0,050	0,005
90Quantil		1,0	0,5	0,13	304	224	1,26	0,050	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Östlicher Strengbach		Roitzsch				MST-Nr 2132025			
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4518255		H-Wert 5715730	
Datum	Uhrzeit	TETRA	1,2-DCLAE	TRI	PER	HXCLBD	SUM_TRI_PEF	11DICLET	1,1,1-T
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2010	09:45	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,100	< 0,010
19.05.2010	09:40	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,100	< 0,010
24.08.2010	08:15	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,100	< 0,010
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,100	< 0,010
Max		< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,100	< 0,010
Mittel		0,005	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,050	0,005
10Quantil		0,005	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,050	0,005
50Quantil		0,005	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,050	0,005
90Quantil		0,005	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,050	0,005
UQN-JMW		<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	112TRCLET	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2010	09:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	-	-	< 0,100	< 0,100	< 0,100
19.05.2010	09:40	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
24.08.2010	08:15	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		3	3	3	2	2	3	3	3
Min		< 0,100	< 0,100	< 0,100	-	-	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Max		< 0,100	< 0,100	< 0,100	-	-	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Mittel		0,050	0,050	0,050	-	-	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,050	0,050	0,050	-	-	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,050	0,050	-	-	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,050	0,050	-	-	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2 Qnök	-	<=1/2 Qnök	-	-	<=1/2 Qnök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	VINYLCOLOR	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2010	09:45	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	-	-
19.05.2010	09:40	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	-	-
24.08.2010	08:15	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	-	-	-
Min		< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	-	-
Max		< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	-	-
Mittel		0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	-	-	-
10Quantil		0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	-	-	-
50Quantil		0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	-	-	-
90Quantil		0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	-	-	-
UQN-JMW		<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Östlicher Strengbach		Roitzsch		MST-Nr 2132025			
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4518255		H-Wert 5715730	
Datum	Uhrzeit	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HCB	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2010	09:45	-	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.05.2010	09:40	-	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.08.2010	08:15	-	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		-	-	-	-	3	3	3	3
Min		-	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Max		-	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Mittel		-	-	-	-	0,005	0,005	0,005	0,005
10Quantil		-	-	-	-	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		-	-	-	-	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		-	-	-	-	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2 Qnök	iO (BG)	iO (BG)
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TEBUSN
		µg/l
24.02.2010	09:45	< 0,010
19.05.2010	09:40	< 0,010
24.08.2010	08:15	< 0,010
Anzahl		3
Min		< 0,010
Max		< 0,010
Mittel		0,005
10Quantil		0,005
50Quantil		0,005
90Quantil		0,005
UQN-JMW		iO (BG)
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2010 Östlicher Strengbach		Bitterfeld, Niemecker Str.				MST-Nr 2131009			
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4523395		H-Wert 5720645	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
26.01.2010	10:20	ohne	nwach getrübt	farblos	-14,0	0,9	7,6	1920	11,9
24.02.2010	10:00	ohne	nwach getrübt	nwach gelblich	-1,0	2,1	7,9	2030	12,5
19.05.2010	10:45	ohne	nwach getrübt	farblos	7,0	11,1	7,5	1740	9,8
24.08.2010	08:10	ohne	klar	farblos	18,0	19,4	7,2	1540	5,4
30.11.2010	09:10	ohne	getrübt	nwach gräulich	-3,0	3,0	7,7	1680	11,7
14.12.2010	09:00	ohne	getrübt	nwach gelblich	-2,0	1,6	7,8	1500	17,7
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-14,0	0,9	7,2	1500	5,4
Max		-	-	-	18,0	19,4	7,9	2030	17,7
Mittel		-	-	-	0,8	6,4	7,6	1735	11,5
10Quantil		-	-	-	-8,5	1,2	7,4	1520	7,6
50Quantil		-	-	-	-1,5	2,6	7,6	1710	11,8
90Quantil		-	-	-	12,5	15,2	7,8	1975	15,1
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
26.01.2010	10:20	83	23,0	11	2,5	8,5	-	0,33	0,26
24.02.2010	10:00	90	16,0	10	2,0	7,6	5,4	0,31	0,24
19.05.2010	10:45	89	10,0	5	2,0	6,3	5,3	0,22	0,17
24.08.2010	08:10	59	10,0	2	1,0	6,1	5,4	0,10	0,08
30.11.2010	09:10	87	37,0	31	3,0	8,7	-	0,28	0,22
14.12.2010	09:00	126	33,0	33	2,3	6,7	-	0,30	0,23
Anzahl		6	6	6	6	6	3	6	6
Min		59	10,0	2	1,0	6,1	5,3	0,10	0,08
Max		126	37,0	33	3,0	8,7	5,4	0,33	0,26
Mittel		89	21,5	15	2,1	7,3	5,4	0,26	0,20
10Quantil		71	10,0	3	1,5	6,2	5,3	0,16	0,12
50Quantil		88	19,5	10	2,2	7,2	5,4	0,29	0,22
90Quantil		108	35,0	32	2,8	8,6	5,4	0,32	0,25
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
26.01.2010	10:20	< 0,07	< 0,02	21,5	4,86	< 5,14	5,2	0,12	0,04
24.02.2010	10:00	< 0,07	< 0,02	12,0	2,71	< 2,97	3,2	0,18	0,06
19.05.2010	10:45	< 0,07	< 0,02	5,5	1,24	< 1,43	1,5	0,21	0,07
24.08.2010	08:10	0,10	0,03	4,3	0,98	1,09	1,2	0,12	0,04
30.11.2010	09:10	0,16	0,05	32,0	7,23	7,50	7,5	0,21	0,07
14.12.2010	09:00	0,13	0,04	51,8	11,70	12,00	13,0	0,37	0,12
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,07	< 0,02	4,3	0,98	1,09	1,2	0,12	0,04
Max		0,16	0,05	51,8	11,70	12,00	13,0	0,37	0,12
Mittel		0,08	0,02	21,2	4,79	4,23	5,3	0,20	0,07
10Quantil		0,04	0,01	4,9	1,11	0,90	1,4	0,12	0,04
50Quantil		0,07	0,02	16,8	3,78	2,03	4,2	0,20	0,06
90Quantil		0,15	0,04	41,9	9,46	9,75	10,2	0,29	0,10
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

2010 Östlicher Strengbach		Bitterfeld, Niemecker Str.				MST-Nr 2131009			
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				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
26.01.2010	10:20	0,12	107	748	55	14,0	330	51,0	57,9
24.02.2010	10:00	0,10	187	680	95	14,0	290	45,0	51,0
19.05.2010	10:45	0,14	101	682	46	14,0	320	50,0	56,3
24.08.2010	08:10	0,10	105	525	44	13,0	250	39,0	44,0
30.11.2010	09:10	0,34	84	541	37	13,0	280	37,0	47,7
14.12.2010	09:00	0,29	75	400	34	12,0	240	30,0	40,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,10	75	400	34	12,0	240	30,0	40,5
Max		0,34	187	748	95	14,0	330	51,0	57,9
Mittel		0,18	110	596	52	13,3	285	42,0	49,6
10Quantil		0,10	80	462	36	12,5	245	33,5	42,2
50Quantil		0,13	103	610	45	13,5	285	42,0	49,4
90Quantil		0,32	147	715	75	14,0	325	50,5	57,1
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
26.01.2010	10:20	10,3	11,5	4,1	250,0	-	3,8	15	< 2,0
24.02.2010	10:00	9,1	9,5	3,4	207,0	0,3	4,6	25	2,1
19.05.2010	10:45	10,0	9,5	3,4	207,0	-	5,4	17	< 2,0
24.08.2010	08:10	7,8	8,4	3,0	183,0	-	4,2	14	< 2,0
30.11.2010	09:10	8,5	13,2	4,7	287,0	-	5,3	28	6,0
14.12.2010	09:00	7,2	14,0	5,0	305,0	-	4,0	46	5,4
Anzahl		6	6	6	6	1	6	6	6
Min		7,2	8,4	3,0	183,0	-	3,8	14	< 2,0
Max		10,3	14,0	5,0	305,0	-	5,4	46	6,0
Mittel		8,8	11,0	3,9	239,8	-	4,6	24	2,8
10Quantil		7,5	9,0	3,2	195,0	-	3,9	14	1,0
50Quantil		8,8	10,5	3,8	228,5	-	4,4	21	1,6
90Quantil		10,2	13,6	4,8	296,0	-	5,4	37	5,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	FE	MN	AS	CH2CL2	CHCL3
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	10:20	< 2,0	< 1,0	< 0,05	1010	220	-	< 0,100	< 0,010
24.02.2010	10:00	< 2,0	< 1,0	0,09	1230	300	2,20	< 0,100	< 0,010
19.05.2010	10:45	< 2,0	< 1,0	< 0,05	980	310	1,80	< 0,100	< 0,010
24.08.2010	08:10	< 2,0	< 1,0	< 0,05	810	170	2,10	< 0,100	< 0,010
30.11.2010	09:10	3,6	2,8	0,10	2090	380	-	< 0,100	< 0,010
14.12.2010	09:00	2,6	2,3	0,09	1210	240	-	< 0,100	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	3	6	6
Min		< 2,0	< 1,0	< 0,05	810	170	1,80	< 0,100	< 0,010
Max		3,6	2,8	0,10	2090	380	2,20	< 0,100	< 0,010
Mittel		1,7	1,2	0,06	1222	270	2,03	0,050	0,005
10Quantil		1,0	0,5	0,02	895	195	1,86	0,050	0,005
50Quantil		1,0	0,5	0,06	1110	270	2,10	0,050	0,005
90Quantil		3,1	2,6	0,10	1660	345	2,18	0,050	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Östlicher Strengbach		Bitterfeld, Niemecker Str.					MST-Nr 2131009			
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4523395		H-Wert 5720645	
Datum	Uhrzeit	TETRA	1,2-DCLAE	TRI	PER	HXCLBD	SUM_TRI_PEF	11DICLET	1,1,1-T	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
26.01.2010	10:20	< 0,010	< 0,100	0,028	0,059	< 0,010	0,087	-	-	
24.02.2010	10:00	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,100	< 0,010	
19.05.2010	10:45	< 0,010	< 0,100	0,110	0,250	< 0,010	0,360	< 0,100	< 0,010	
24.08.2010	08:10	< 0,010	< 0,100	0,096	0,190	< 0,010	0,286	< 0,100	< 0,010	
30.11.2010	09:10	< 0,010	< 0,100	0,034	0,044	< 0,010	0,078	-	-	
14.12.2010	09:00	< 0,010	< 0,100	0,170	0,023	< 0,010	0,193	-	-	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	3	3	
Min		< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,100	< 0,010	
Max		< 0,010	< 0,100	0,170	0,250	< 0,010	0,360	< 0,100	< 0,010	
Mittel		0,005	0,050	0,074	0,095	0,005	0,167	0,050	0,005	
10Quantil		0,005	0,050	0,016	0,014	0,005	0,039	0,050	0,005	
50Quantil		0,005	0,050	0,065	0,052	0,005	0,140	0,050	0,005	
90Quantil		0,005	0,050	0,140	0,220	0,005	0,323	0,050	0,005	
UQN-JMW		<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	112TRCLET	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
24.02.2010	10:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	-	-	< 0,100	< 0,100	< 0,100
19.05.2010	10:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	2,300	0,300
24.08.2010	08:10	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,930	0,100
30.11.2010	09:10	-	-	-	-	-	-	-	-
14.12.2010	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	2	2	3	3	3
Min		< 0,100	< 0,100	< 0,100	-	-	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Max		< 0,100	< 0,100	< 0,100	-	-	< 0,100	2,300	0,300
Mittel		0,050	0,050	0,050	-	-	0,050	1,093	0,150
10Quantil		0,050	0,050	0,050	-	-	0,050	0,226	0,060
50Quantil		0,050	0,050	0,050	-	-	0,050	0,930	0,100
90Quantil		0,050	0,050	0,050	-	-	0,050	2,026	0,260
UQN-JMW		<=1/2 Qnök	-	<=1/2 Qnök	-	-	<=1/2 Qnök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	VINYLCOLOR	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	10:20	0,300	< 0,100	0,059	0,013	0,016	-	-	-
24.02.2010	10:00	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	-	-
19.05.2010	10:45	0,910	0,390	0,048	< 0,010	0,045	-	-	-
24.08.2010	08:10	0,110	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	-	-
30.11.2010	09:10	0,260	0,130	0,048	< 0,010	< 0,010	-	-	-
14.12.2010	09:00	1,500	1,500	0,110	< 0,010	0,056	-	-	-
Anzahl		6	6	6	6	6	-	-	-
Min		< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	-	-
Max		1,500	1,500	0,110	0,013	0,056	-	-	-
Mittel		0,522	0,362	0,046	0,006	0,022	-	-	-
10Quantil		0,080	0,050	0,005	0,005	0,005	-	-	-
50Quantil		0,280	0,090	0,048	0,005	0,010	-	-	-
90Quantil		1,205	0,945	0,084	0,009	0,050	-	-	-
UQN-JMW		<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Östlicher Strengbach		Bitterfeld, Niemecker Str.			MST-Nr 2131009		
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4523395		H-Wert 5720645		
Datum	Uhrzeit	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HCB	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
24.02.2010	10:00	-	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.05.2010	10:45	-	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.08.2010	08:10	-	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
30.11.2010	09:10	-	-	-	-	-	-	-	-
14.12.2010	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		-	-	-	-	3	3	3	3
Min		-	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Max		-	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Mittel		-	-	-	-	0,005	0,005	0,005	0,005
10Quantil		-	-	-	-	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		-	-	-	-	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		-	-	-	-	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2 Qnök	iO (BG)	iO (BG)
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TEBUSN
		µg/l
26.01.2010	10:20	-
24.02.2010	10:00	< 0,010
19.05.2010	10:45	< 0,010
24.08.2010	08:10	< 0,010
30.11.2010	09:10	-
14.12.2010	09:00	-
Anzahl		3
Min		< 0,010
Max		< 0,010
Mittel		0,005
10Quantil		0,005
50Quantil		0,005
90Quantil		0,005
UQN-JMW		iO (BG)
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2010		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
24.02.2010	10:20	ohne	nwach getrübt	farblos	-1,0	2,5	7,9	2090	12,2
19.05.2010	10:30	ohne	nwach getrübt	farblos	7,0	11,2	7,8	1740	9,9
24.08.2010	08:50	ohne	klar	farblos	17,5	19,6	7,4	1520	5,2
Anzahl		-	-	-	3	3	3	3	3
Min		-	-	-	-1,0	2,5	7,4	1520	5,2
Max		-	-	-	17,5	19,6	7,9	2090	12,2
Mittel		-	-	-	7,8	11,1	7,7	1783	9,1
10Quantil		-	-	-	0,6	4,2	7,5	1564	6,1
50Quantil		-	-	-	7,0	11,2	7,8	1740	9,9
90Quantil		-	-	-	15,4	17,9	7,9	2020	11,7
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
24.02.2010	10:20	89	12,0	4	2,3	5,4	5,1	0,27	0,21
19.05.2010	10:30	90	11,0	6	2,1	6,2	5,1	0,17	0,13
24.08.2010	08:50	57	11,0	< 2	0,9	5,7	5,5	0,08	0,06
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		57	11,0	< 2	0,9	5,4	5,1	0,08	0,06
Max		90	12,0	6	2,3	6,2	5,5	0,27	0,21
Mittel		79	11,3	4	1,8	5,8	5,2	0,17	0,13
10Quantil		63	11,0	2	1,1	5,5	5,1	0,10	0,07
50Quantil		89	11,0	4	2,1	5,7	5,1	0,17	0,13
90Quantil		90	11,8	5	2,3	6,1	5,4	0,25	0,19
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
24.02.2010	10:20	< 0,07	< 0,02	12,6	2,84	< 3,07	3,3	0,31	0,10
19.05.2010	10:30	0,07	0,02	5,8	1,31	1,46	1,5	0,31	0,10
24.08.2010	08:50	0,10	0,03	4,5	1,01	1,10	1,2	0,31	0,10
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,07	< 0,02	4,5	1,01	1,10	1,2	0,31	0,10
Max		0,10	0,03	12,6	2,84	< 3,07	3,3	0,31	0,10
Mittel		0,07	0,02	7,6	1,72	1,37	2,0	0,31	0,10
10Quantil		0,04	0,01	4,7	1,07	1,17	1,3	0,31	0,10
50Quantil		0,07	0,02	5,8	1,31	1,46	1,5	0,31	0,10
90Quantil		0,09	0,03	11,2	2,53	1,52	2,9	0,31	0,10
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert								n.eingeh.	eingeh.

2010		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	
24.02.2010	10:20	0,10	212	664	110	14,0	280	44,0	49,3	
19.05.2010	10:30	0,10	104	687	47	14,0	320	50,0	56,3	
24.08.2010	08:50	0,14	105	497	43	11,0	230	39,0	41,2	
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3	
Min		0,10	104	497	43	11,0	230	39,0	41,2	
Max		0,14	212	687	110	14,0	320	50,0	56,3	
Mittel		0,11	140	616	67	13,0	277	44,3	48,9	
10Quantil		0,10	104	530	44	11,6	240	40,0	42,8	
50Quantil		0,10	105	664	47	14,0	280	44,0	49,3	
90Quantil		0,13	191	682	97	14,0	312	48,8	54,9	
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
24.02.2010	10:20	8,8	9,5	3,4	207,0	0,3	2,6	17	< 2,0
19.05.2010	10:30	10,0	9,8	3,5	214,0	-	3,1	< 10	< 2,0
24.08.2010	08:50	7,3	7,0	2,5	153,0	-	2,2	< 10	< 2,0
Anzahl		3	3	3	3	1	3	3	3
Min		7,3	7,0	2,5	153,0	-	2,2	< 10	< 2,0
Max		10,0	9,8	3,5	214,0	-	3,1	17	< 2,0
Mittel		8,7	8,8	3,1	191,3	-	2,6	9	1,0
10Quantil		7,6	7,5	2,7	163,8	-	2,3	5	1,0
50Quantil		8,8	9,5	3,4	207,0	-	2,6	5	1,0
90Quantil		9,8	9,7	3,5	212,6	-	3,0	15	1,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	FE	MN	AS	CH2CL2	CHCL3
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2010	10:20	< 2,0	< 1,0	0,07	340	190	1,30	< 0,100	< 0,010
19.05.2010	10:30	< 2,0	< 1,0	< 0,05	340	210	1,30	< 0,100	< 0,010
24.08.2010	08:50	< 2,0	< 1,0	< 0,05	180	60	1,60	< 0,100	< 0,010
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 2,0	< 1,0	< 0,05	180	60	1,30	< 0,100	< 0,010
Max		< 2,0	< 1,0	0,07	340	210	1,60	< 0,100	< 0,010
Mittel		1,0	0,5	0,04	287	153	1,40	0,050	0,005
10Quantil		1,0	0,5	0,02	212	86	1,30	0,050	0,005
50Quantil		1,0	0,5	0,02	340	190	1,30	0,050	0,005
90Quantil		1,0	0,5	0,06	340	206	1,54	0,050	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 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	TETRA	1,2-DCLAE	TRI	PER	HXCLBD	SUM_TRI_PEF	11DICLET	1,1,1-T	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
24.02.2010	10:20	< 0,010	< 0,100	0,045	0,120	< 0,010	0,165	< 0,100	< 0,010	
19.05.2010	10:30	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,100	< 0,010	
24.08.2010	08:50	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,100	< 0,010	
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3	
Min		< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,100	< 0,010	
Max		< 0,010	< 0,100	0,045	0,120	< 0,010	0,165	< 0,100	< 0,010	
Mittel		0,005	0,050	0,018	0,043	0,005	0,055	0,050	0,005	
10Quantil		0,005	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,050	0,005	
50Quantil		0,005	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,050	0,005	
90Quantil		0,005	0,050	0,037	0,097	0,005	0,132	0,050	0,005	
UQN-JMW		<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	112TRCLET	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2010	10:20	< 0,100	< 0,100	< 0,100	-	-	< 0,100	1,500	0,140
19.05.2010	10:30	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	2,100	0,270
24.08.2010	08:50	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,750	0,100
Anzahl		3	3	3	2	2	3	3	3
Min		< 0,100	< 0,100	< 0,100	-	-	< 0,100	0,750	0,100
Max		< 0,100	< 0,100	< 0,100	-	-	< 0,100	2,100	0,270
Mittel		0,050	0,050	0,050	-	-	0,050	1,450	0,170
10Quantil		0,050	0,050	0,050	-	-	0,050	0,900	0,108
50Quantil		0,050	0,050	0,050	-	-	0,050	1,500	0,140
90Quantil		0,050	0,050	0,050	-	-	0,050	1,980	0,244
UQN-JMW		<=1/2 Qnök	-	<=1/2 Qnök	-	-	<=1/2 Qnök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	VINYLCOLOR	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2010	10:20	0,580	0,290	0,027	< 0,010	0,016	-	-	-
19.05.2010	10:30	1,000	0,410	0,050	< 0,010	0,049	-	-	-
24.08.2010	08:50	0,140	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	-	-	-
Min		0,140	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	-	-
Max		1,000	0,410	0,050	< 0,010	0,049	-	-	-
Mittel		0,573	0,250	0,027	0,005	0,023	-	-	-
10Quantil		0,228	0,098	0,009	0,005	0,007	-	-	-
50Quantil		0,580	0,290	0,027	0,005	0,016	-	-	-
90Quantil		0,916	0,386	0,045	0,005	0,042	-	-	-
UQN-JMW		<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		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	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HCB	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2010	10:20	-	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.05.2010	10:30	-	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.08.2010	08:50	-	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		-	-	-	-	3	3	3	3
Min		-	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Max		-	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Mittel		-	-	-	-	0,005	0,005	0,005	0,005
10Quantil		-	-	-	-	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		-	-	-	-	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		-	-	-	-	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2 Qnök	iO (BG)	iO (BG)
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TEBUSN
		µg/l
24.02.2010	10:20	< 0,010
19.05.2010	10:30	< 0,010
24.08.2010	08:50	< 0,010
Anzahl		3
Min		< 0,010
Max		< 0,010
Mittel		0,005
10Quantil		0,005
50Quantil		0,005
90Quantil		0,005
UQN-JMW		iO (BG)
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2010 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
24.02.2010	10:55	ohne	nwach getrübt	farblos	-1,0	2,9	7,6	2020	12,5
19.05.2010	10:00	ohne	getrübt	farblos	7,0	11,6	7,9	1480	9,8
24.08.2010	08:35	ohne	klar	farblos	17,5	19,9	7,7	1500	6,9
Anzahl		-	-	-	3	3	3	3	3
Min		-	-	-	-1,0	2,9	7,6	1480	6,9
Max		-	-	-	17,5	19,9	7,9	2020	12,5
Mittel		-	-	-	7,8	11,5	7,7	1667	9,7
10Quantil		-	-	-	0,6	4,6	7,6	1484	7,5
50Quantil		-	-	-	7,0	11,6	7,7	1500	9,8
90Quantil		-	-	-	15,4	18,2	7,9	1916	12,0
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
24.02.2010	10:55	92	< 10,0	10	2,5	6,0	5,1	0,24	0,19
19.05.2010	10:00	90	< 10,0	15	2,9	11,0	4,8	0,15	0,12
24.08.2010	08:35	76	< 10,0	5	1,2	5,8	5,3	0,06	0,05
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		76	< 10,0	4	1,2	5,8	4,8	0,06	0,05
Max		92	< 10,0	15	2,9	11,0	5,3	0,24	0,19
Mittel		86	5,0	10	2,2	7,6	5,1	0,15	0,12
10Quantil		79	5,0	6	1,5	5,8	4,9	0,08	0,06
50Quantil		90	5,0	10	2,5	6,0	5,1	0,15	0,12
90Quantil		92	5,0	14	2,8	10,0	5,3	0,22	0,18
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
24.02.2010	10:55	< 0,07	< 0,02	15,2	3,44	< 3,65	3,9	0,28	0,09
19.05.2010	10:00	0,07	0,02	6,2	1,41	1,55	1,9	< 0,03	< 0,01
24.08.2010	08:35	0,20	0,06	4,7	1,05	1,16	1,3	0,46	0,15
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,07	< 0,02	4,6	1,05	1,16	1,3	< 0,03	< 0,01
Max		0,20	0,06	15,2	3,44	< 3,65	3,9	0,46	0,15
Mittel		0,10	0,03	8,7	1,97	1,51	2,4	0,25	0,08
10Quantil		0,04	0,01	5,0	1,12	1,24	1,4	0,07	0,02
50Quantil		0,07	0,02	6,2	1,41	1,55	1,9	0,28	0,09
90Quantil		0,17	0,05	13,4	3,03	1,77	3,5	0,42	0,14
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

2010		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	
24.02.2010	10:55	0,13	196	648	110	14,0	280	44,0	49,3	
19.05.2010	10:00	0,24	78	579	39	12,0	270	42,0	47,5	
24.08.2010	08:35	0,20	95	537	46	12,0	240	40,0	42,8	
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3	
Min		0,13	78	537	39	12,0	240	40,0	42,8	
Max		0,24	196	648	110	14,0	280	44,0	49,3	
Mittel		0,19	123	588	65	12,7	263	42,0	46,5	
10Quantil		0,14	81	545	40	12,0	246	40,4	43,7	
50Quantil		0,20	94	579	46	12,0	270	42,0	47,5	
90Quantil		0,23	176	634	97	13,6	278	43,6	48,9	
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
24.02.2010	10:55	8,8	10,6	3,8	232,0	0,3	2,7	16	2,3
19.05.2010	10:00	8,5	9,0	3,2	195,0	-	4,9	39	6,8
24.08.2010	08:35	7,6	9,5	3,4	207,0	-	2,7	< 10	< 2,0
Anzahl		3	3	3	3	1	3	3	3
Min		7,6	9,0	3,2	195,0	-	2,7	< 10	< 2,0
Max		8,8	10,6	3,8	232,0	-	4,9	39	6,8
Mittel		8,3	9,7	3,5	211,3	-	3,4	20	3,4
10Quantil		7,8	9,1	3,2	197,4	-	2,7	7	1,3
50Quantil		8,5	9,5	3,4	207,0	-	2,7	16	2,3
90Quantil		8,7	10,4	3,7	227,0	-	4,5	34	5,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	FE	MN	AS	CH2CL2	CHCL3
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2010	10:55	< 2,0	< 1,0	0,10	260	190	0,90	< 0,100	< 0,010
19.05.2010	10:00	2,1	3,8	0,07	1230	390	1,30	< 0,100	0,011
24.08.2010	08:35	< 2,0	< 1,0	< 0,05	140	60	1,00	< 0,100	< 0,010
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 2,0	< 1,0	< 0,05	140	60	0,90	< 0,100	< 0,010
Max		2,1	3,8	0,10	1230	390	1,30	< 0,100	0,011
Mittel		1,4	1,6	0,06	543	213	1,07	0,050	0,007
10Quantil		1,0	0,5	0,03	164	86	0,92	0,050	0,005
50Quantil		1,0	0,5	0,07	260	190	1,00	0,050	0,005
90Quantil		1,9	3,1	0,09	1036	350	1,24	0,050	0,010
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Östlicher Strengbach		Holzweißig			MST-Nr 2131005			
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4521780	H-Wert 5719535	
Datum	Uhrzeit	TETRA	1,2-DCLAE	TRI	PER	HXCLBD	SUM_TRI_PEF	11DICLET	1,1,1-T	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
24.02.2010	10:55	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,100	< 0,010	
19.05.2010	10:00	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,100	< 0,010	
24.08.2010	08:35	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,100	< 0,010	
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3	
Min		< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,100	< 0,010	
Max		< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,100	< 0,010	
Mittel		0,005	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,050	0,005	
10Quantil		0,005	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,050	0,005	
50Quantil		0,005	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,050	0,005	
90Quantil		0,005	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,050	0,005	
UQN-JMW		<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	112TRCLET	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2010	10:55	< 0,100	< 0,100	< 0,100	-	-	< 0,100	0,440	< 0,100
19.05.2010	10:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
24.08.2010	08:35	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		3	3	3	2	2	3	3	3
Min		< 0,100	< 0,100	< 0,100	-	-	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Max		< 0,100	< 0,100	< 0,100	-	-	< 0,100	0,440	< 0,100
Mittel		0,050	0,050	0,050	-	-	0,050	0,180	0,050
10Quantil		0,050	0,050	0,050	-	-	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,050	0,050	-	-	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,050	0,050	-	-	0,050	0,362	0,050
UQN-JMW		<=1/2 Qnök	-	<=1/2 Qnök	-	-	<=1/2 Qnök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	VINYLCOLOR	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2010	10:55	< 0,100	0,380	0,013	< 0,010	< 0,010	-	-	-
19.05.2010	10:00	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	-	-
24.08.2010	08:35	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	-	-	-
Min		< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	-	-
Max		< 0,100	0,380	0,013	< 0,010	< 0,010	-	-	-
Mittel		0,050	0,160	0,008	0,005	0,005	-	-	-
10Quantil		0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	-	-	-
50Quantil		0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	-	-	-
90Quantil		0,050	0,314	0,011	0,005	0,005	-	-	-
UQN-JMW		<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Östlicher Strengbach		Holzweißig		MST-Nr 2131005			
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4521780		H-Wert 5719535	
Datum	Uhrzeit	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HCB	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2010	10:55	-	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.05.2010	10:00	-	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.08.2010	08:35	-	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		-	-	-	-	3	3	3	3
Min		-	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Max		-	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Mittel		-	-	-	-	0,005	0,005	0,005	0,005
10Quantil		-	-	-	-	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		-	-	-	-	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		-	-	-	-	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2 Qnök	iO (BG)	iO (BG)
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TEBUSN
		µg/l
24.02.2010	10:55	< 0,010
19.05.2010	10:00	< 0,010
24.08.2010	08:35	< 0,010
Anzahl		3
Min		< 0,010
Max		< 0,010
Mittel		0,005
10Quantil		0,005
50Quantil		0,005
90Quantil		0,005
UQN-JMW		iO (BG)
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2010 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
23.02.2010	09:35	chemisch	stark getrübt	gelblich-braun	4,0	8,5	7,1	2610	9,5
18.05.2010	09:55	chemisch	getrübt	gelblich-braun	6,0	12,8	7,4	2760	9,1
25.08.2010	09:50	chemisch	nwach getrübt	gelblich-braun	14,5	17,3	7,3	2460	8,4
Anzahl		-	-	-	3	3	3	3	3
Min		-	-	-	4,0	8,5	7,1	2460	8,4
Max		-	-	-	14,5	17,3	7,4	2760	9,5
Mittel		-	-	-	8,2	12,9	7,3	2610	9,0
10Quantil		-	-	-	4,4	9,4	7,1	2490	8,5
50Quantil		-	-	-	6,0	12,8	7,3	2610	9,1
90Quantil		-	-	-	12,8	16,4	7,4	2730	9,4
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
23.02.2010	09:35	81	120,0	33	5,4	12,0	9,6	5,00	3,90
18.05.2010	09:55	86	150,0	29	9,5	12,0	10,0	5,20	4,00
25.08.2010	09:50	88	130,0	17	3,6	11,0	9,4	3,60	2,80
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		81	120,0	17	3,6	11,0	9,4	3,60	2,80
Max		88	150,0	33	9,5	12,0	10,0	5,20	4,00
Mittel		85	133,3	26	6,2	11,7	9,7	4,60	3,57
10Quantil		82	122,0	19	4,0	11,2	9,4	3,88	3,02
50Quantil		86	130,0	29	5,4	12,0	9,6	5,00	3,90
90Quantil		88	146,0	32	8,7	12,0	9,9	5,16	3,98
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
23.02.2010	09:35	< 0,13	< 0,04	3,6	0,82	< 4,76	4,6	0,06	0,02
18.05.2010	09:55	0,16	0,05	3,4	0,77	4,82	5,2	0,09	0,03
25.08.2010	09:50	0,20	0,06	5,5	1,25	4,11	4,1	0,12	0,04
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,13	< 0,04	3,4	0,77	4,11	4,1	0,06	0,02
Max		0,20	0,06	5,5	1,25	4,82	5,2	0,12	0,04
Mittel		0,14	0,04	4,2	0,95	3,77	4,6	0,09	0,03
10Quantil		0,08	0,03	3,5	0,78	2,73	4,2	0,07	0,02
50Quantil		0,16	0,05	3,6	0,82	4,11	4,6	0,09	0,03
90Quantil		0,19	0,06	5,2	1,16	4,68	5,1	0,11	0,04
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

2010 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
23.02.2010	09:35	0,13	294	805	180	42,0	340	47,0	58,4
18.05.2010	09:55	0,14	289	901	190	53,0	400	56,0	68,9
25.08.2010	09:50	0,13	263	766	160	39,0	320	41,0	54,2
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,13	263	766	160	39,0	320	41,0	54,2
Max		0,14	294	901	190	53,0	400	56,0	68,9
Mittel		0,13	282	824	177	44,7	353	48,0	60,5
10Quantil		0,13	268	774	164	39,6	324	42,2	55,0
50Quantil		0,13	289	805	180	42,0	340	47,0	58,4
90Quantil		0,14	293	882	188	50,8	388	54,2	66,8
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
23.02.2010	09:35	10,4	14,3	5,1	311,0	0,6	2,3	51	2,2
18.05.2010	09:55	12,3	15,7	5,6	342,0	-	< 2,0	34	< 2,0
25.08.2010	09:50	9,7	13,4	4,8	293,0	-	2,5	42	3,3
Anzahl		3	3	3	3	1	3	3	3
Min		9,7	13,4	4,8	293,0	-	< 2,0	34	< 2,0
Max		12,3	15,7	5,6	342,0	-	2,5	51	3,3
Mittel		10,8	14,5	5,2	315,3	-	1,9	42	2,2
10Quantil		9,8	13,6	4,9	296,6	-	1,3	36	1,2
50Quantil		10,4	14,3	5,1	311,0	-	2,3	42	2,2
90Quantil		11,9	15,4	5,5	335,8	-	2,5	49	3,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	FE	MN	HG	AS	CH2CL2
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	09:35	< 2,0	1,1	0,07	12400	2190	< 0,02	3,40	1,700
18.05.2010	09:55	< 2,0	< 1,0	< 0,05	11400	2470	< 0,02	3,10	0,840
25.08.2010	09:50	< 2,0	< 1,0	0,06	5670	1710	< 0,02	2,80	0,170
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 2,0	< 1,0	< 0,05	5670	1710	< 0,02	2,80	0,170
Max		< 2,0	1,1	0,07	12400	2470	< 0,02	3,40	1,700
Mittel		1,0	0,7	0,05	9823	2123	0,01	3,10	0,903
10Quantil		1,0	0,5	0,03	6816	1806	0,01	2,86	0,304
50Quantil		1,0	0,5	0,06	11400	2190	0,01	3,10	0,840
90Quantil		1,0	1,0	0,07	12200	2414	0,01	3,34	1,528
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 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	CHCL3	TETRA	1,2-DCLAE	TRI	PER	HXCLBD	SUM_TRI_PER	11DICLET	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
23.02.2010	09:35	2,200	2,100	0,530	17,000	22,000	< 0,010	39,000	< 0,100	
18.05.2010	09:55	2,100	3,100	2,100	13,000	22,000	< 0,010	35,000	< 0,100	
25.08.2010	09:50	1,300	0,960	1,200	7,600	14,000	< 0,010	21,600	< 0,100	
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3	
Min		1,300	0,960	0,530	7,600	14,000	< 0,010	21,600	< 0,100	
Max		2,200	3,100	2,100	17,000	22,000	< 0,010	39,000	< 0,100	
Mittel		1,867	2,053	1,277	12,533	19,333	0,005	31,867	0,050	
10Quantil		1,460	1,188	0,664	8,680	15,600	0,005	24,280	0,050	
50Quantil		2,100	2,100	1,200	13,000	22,000	0,005	35,000	0,050	
90Quantil		2,180	2,900	1,920	16,200	22,000	0,005	38,200	0,050	
UQN-JMW		> 1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	> QNch	> QNch	<=1/2 QNch	-	<=1/2 Qnök	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	1,1,1-T	112TRCLET	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET	11DICLETE	12DCLEE-C
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	09:35	< 0,010	0,380	0,180	30,000	-	-	< 0,100	19,000
18.05.2010	09:55	< 0,010	0,640	0,220	37,000	3,900	2,400	0,140	22,000
25.08.2010	09:50	< 0,010	0,470	0,130	23,000	4,100	3,500	< 0,100	12,000
Anzahl		3	3	3	3	2	2	3	3
Min		< 0,010	0,380	0,130	23,000	-	-	< 0,100	12,000
Max		< 0,010	0,640	0,220	37,000	-	-	0,140	22,000
Mittel		0,005	0,497	0,177	30,000	-	-	0,080	17,667
10Quantil		0,005	0,398	0,140	24,400	-	-	0,050	13,400
50Quantil		0,005	0,470	0,180	30,000	-	-	0,050	19,000
90Quantil		0,005	0,606	0,212	35,600	-	-	0,122	21,400
UQN-JMW		<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-	>2 Qnök	-	-	<=1/2 Qnök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	12DCLEE-T	VINYLCCLOR	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
23.02.2010	09:35	0,930	13,000	15,000	3,400	1,100	2,500	0,051	0,370
18.05.2010	09:55	1,100	13,000	29,000	5,000	1,700	4,000	0,041	0,200
25.08.2010	09:50	0,430	1,100	4,100	4,700	1,700	2,100	0,061	0,380
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,430	1,100	4,100	3,400	1,100	2,100	0,041	0,200
Max		1,100	13,000	29,000	5,000	1,700	4,000	0,061	0,380
Mittel		0,820	9,033	16,033	4,367	1,500	2,867	0,051	0,317
10Quantil		0,530	3,480	6,280	3,660	1,220	2,180	0,043	0,234
50Quantil		0,930	13,000	15,000	4,700	1,700	2,500	0,051	0,370
90Quantil		1,066	13,000	26,200	4,940	1,700	3,700	0,059	0,378
UQN-JMW		-	>2 Qnök	>2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 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	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HCB	2CLPH	3CLPH	4CLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	09:35	0,044	0,465	0,031	0,003	0,002	0,160	< 0,100	< 0,100
18.05.2010	09:55	0,025	0,266	0,022	0,002	0,001	0,150	0,120	0,470
25.08.2010	09:50	0,041	0,482	0,038	0,004	0,003	0,120	< 0,100	0,150
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,025	0,266	0,022	0,002	0,001	0,120	< 0,100	< 0,100
Max		0,044	0,482	0,038	0,004	0,003	0,160	0,120	0,470
Mittel		0,037	0,404	0,030	0,003	0,002	0,143	0,073	0,223
10Quantil		0,028	0,306	0,024	0,002	0,001	0,126	0,050	0,070
50Quantil		0,041	0,465	0,031	0,003	0,002	0,150	0,050	0,150
90Quantil		0,043	0,479	0,037	0,004	0,003	0,158	0,106	0,406
UQN-JMW		-	> QNch	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök
UQN-Max		-	-	-	-	<= QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	24_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
23.02.2010	09:35	0,620	0,230	0,061	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
18.05.2010	09:55	0,350	0,170	0,078	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
25.08.2010	09:50	0,480	< 0,050	0,320	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,350	< 0,050	0,061	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Max		0,620	0,230	0,320	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Mittel		0,483	0,142	0,153	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
10Quantil		0,376	0,054	0,064	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
50Quantil		0,480	0,170	0,078	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
90Quantil		0,592	0,218	0,272	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
UQN-JMW		-	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NIBZ	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ	13DICL4NB	12DCL4NIB	14DICL2NB	2NITO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	09:35	0,550	2,800	0,150	2,900	2,000	0,700	1,100	< 0,050
18.05.2010	09:55	3,300	17,000	0,600	17,000	11,000	2,600	5,500	0,270
25.08.2010	09:50	3,700	15,000	0,520	12,000	7,300	2,800	4,700	0,450
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,550	2,800	0,150	2,900	2,000	0,700	1,100	< 0,050
Max		3,700	17,000	0,600	17,000	11,000	2,800	5,500	0,450
Mittel		2,517	11,600	0,423	10,633	6,767	2,033	3,767	0,248
10Quantil		1,100	5,240	0,224	4,720	3,060	1,080	1,820	0,074
50Quantil		3,300	15,000	0,520	12,000	7,300	2,600	4,700	0,270
90Quantil		3,620	16,600	0,584	16,000	10,260	2,760	5,340	0,414
UQN-JMW		>2 Qnök	> Qnök	<=1/2 Qnök	> Qnök	> 1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 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	3NITO	4NITO	4CL2NITO	2CL4NITO	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	09:35	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,280	0,130	0,024	0,140
18.05.2010	09:55	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,100	0,067	0,012	0,096
25.08.2010	09:50	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,620	0,270	0,023	0,170
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,100	0,067	0,012	0,096
Max		< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,620	0,270	0,024	0,170
Mittel		0,021	0,021	0,021	0,021	0,333	0,156	0,020	0,135
10Quantil		0,015	0,015	0,015	0,015	0,136	0,080	0,014	0,105
50Quantil		0,025	0,025	0,025	0,025	0,280	0,130	0,023	0,140
90Quantil		0,025	0,025	0,025	0,025	0,552	0,242	0,024	0,164
UQN-JMW		-	-	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUMHCH	E-HCH	ALDRIN	ISODRIN	DIELDRIN	ENDRIN	SUMDRINE	24-DDT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	09:35	0,574	0,064	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,003
18.05.2010	09:55	0,275	0,038	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,003
25.08.2010	09:50	1,083	0,082	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,003
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,275	0,038	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,003
Max		1,083	0,082	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,003
Mittel		0,644	0,061	0,002	0,002	0,002	0,025	0,000	0,002
10Quantil		0,335	0,043	0,002	0,002	0,002	0,025	0,000	0,002
50Quantil		0,574	0,064	0,002	0,002	0,002	0,025	0,000	0,002
90Quantil		0,981	0,078	0,002	0,002	0,002	0,025	0,000	0,002
UQN-JMW		>2 QNch	-	-	-	-	<=1/2 QNch	-	-
UQN-Max		> QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	24-DDD	24-DDE	BZ(A)PY	FLUORANTH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l
23.02.2010	09:35	0,011	< 0,002	< 0,003	0,011	0,015	< 0,002	1,0	120,0
18.05.2010	09:55	0,007	< 0,002	< 0,003	0,007	0,008	< 0,002	< 2,0	110,0
25.08.2010	09:50	0,014	< 0,002	< 0,003	0,014	0,017	< 0,002	1,0	100,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,007	< 0,002	< 0,003	0,007	0,008	< 0,002	1,0	100,0
Max		0,014	< 0,002	< 0,003	0,014	0,017	< 0,002	< 2,0	120,0
Mittel		0,011	0,001	0,002	0,011	0,013	0,001	1,0	110,0
10Quantil		0,008	0,001	0,002	0,008	0,009	0,001	1,0	102,0
50Quantil		0,011	0,001	0,002	0,011	0,015	0,001	1,0	110,0
90Quantil		0,013	0,001	0,002	0,013	0,017	0,001	1,0	118,0
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	<=1/2 QNch	> QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<= QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

2010 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	BZ(B)FL	BZ(K)FL	ΣUM(BZB+BZK)	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN	ACNAPHTHY
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
23.02.2010	09:35	2,0	< 1,0	2,0	1,0	1,0	2,0	8,0	-
18.05.2010	09:55	< 2,0	< 2,0	0,0	< 2,0	< 2,0	0,0	5,0	-
25.08.2010	09:50	2,0	< 1,0	2,0	1,0	1,0	2,0	3,0	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	-
Min		< 2,0	< 1,0	0,0	1,0	1,0	0,0	3,0	-
Max		2,0	< 2,0	2,0	< 2,0	< 2,0	2,0	8,0	-
Mittel		1,7	0,7	1,3	1,0	1,0	1,3	5,3	-
10Quantil		1,2	0,5	0,4	1,0	1,0	0,4	3,4	-
50Quantil		2,0	0,5	2,0	1,0	1,0	2,0	5,0	-
90Quantil		2,0	0,9	2,0	1,0	1,0	2,0	7,4	-
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	-	-	> 1/2 QNch	<=1/2 QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<= QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ACENAPHT	FLUOREN	PHENANT	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	NAPHTHALI
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
23.02.2010	09:35	36,0	31,0	-	73,0	3,0	4,0	< 1,0	120,0
18.05.2010	09:55	40,0	24,0	39,0	71,0	3,0	3,0	< 2,0	120,0
25.08.2010	09:50	40,0	21,0	22,0	67,0	3,0	3,0	-	110,0
Anzahl		3	3	2	3	3	3	2	3
Min		36,0	21,0	-	67,0	3,0	3,0	-	110,0
Max		40,0	31,0	-	73,0	3,0	4,0	-	120,0
Mittel		38,7	25,3	-	70,3	3,0	3,3	-	116,7
10Quantil		36,8	21,6	-	67,8	3,0	3,0	-	112,0
50Quantil		40,0	24,0	-	71,0	3,0	3,0	-	120,0
90Quantil		40,0	29,6	-	72,6	3,0	3,8	-	120,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	ATRAZIN	SIMAZIN	TRFLURALI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	09:35	0,510	0,310	0,031	< 0,010	< 0,010	0,077	< 0,010	< 0,010
18.05.2010	09:55	0,800	0,041	0,010	< 0,010	< 0,010	0,035	0,250	< 0,010
25.08.2010	09:50	0,610	0,055	0,013	< 0,010	< 0,010	0,069	0,250	< 0,010
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,510	0,041	0,010	< 0,010	< 0,010	0,035	< 0,010	< 0,010
Max		0,800	0,310	0,031	< 0,010	< 0,010	0,077	0,250	< 0,010
Mittel		0,640	0,135	0,018	0,005	0,005	0,060	0,168	0,005
10Quantil		0,530	0,044	0,011	0,005	0,005	0,042	0,054	0,005
50Quantil		0,610	0,055	0,013	0,005	0,005	0,069	0,250	0,005
90Quantil		0,762	0,259	0,027	0,005	0,005	0,075	0,250	0,005
UQN-JMW		-	>2 Qnök	>2 QNch	iO (BG)	iO (BG)	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	> QNmax	-	-	<= QNmax	<= QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		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	DESIPATRA	HEXAZINON	DESETATRA	PROPAZIN	TERBUAZIN	AMETRYN	PROMETRYN	LENACIL	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
23.02.2010	09:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,076	< 0,010	0,390	0,490	< 0,010	
18.05.2010	09:55	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,080	< 0,010	0,240	0,470	< 0,010	
25.08.2010	09:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,096	0,150	0,450	0,570	< 0,010	
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3	
Min		< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,076	< 0,010	0,240	0,470	< 0,010	
Max		< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,096	0,150	0,450	0,570	< 0,010	
Mittel		0,005	0,005	0,005	0,084	0,053	0,360	0,510	0,005	
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,077	0,005	0,270	0,474	0,005	
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,080	0,005	0,390	0,490	0,005	
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,093	0,121	0,438	0,554	0,005	
UQN-JMW		-	<=1/2 Qnök	-	-	<=1/2 Qnök	> 1/2 Qnök	> Qnök	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

2010 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
23.02.2010	09:50	chemisch	stark getrübt	gelblich-braun	4,0	8,4	7,1	2200	9,1
18.05.2010	09:40	chemisch	getrübt	gelblich-braun	6,0	13,3	7,3	2760	8,6
25.08.2010	10:10	chemisch	nwach getrübt	nwach gelblich	15,0	19,0	7,2	2040	7,6
Anzahl		-	-	-	3	3	3	3	3
Min		-	-	-	4,0	8,4	7,1	2040	7,6
Max		-	-	-	15,0	19,0	7,3	2760	9,1
Mittel		-	-	-	8,3	13,6	7,2	2333	8,4
10Quantil		-	-	-	4,4	9,4	7,1	2072	7,8
50Quantil		-	-	-	6,0	13,3	7,2	2200	8,6
90Quantil		-	-	-	13,2	17,9	7,3	2648	9,0
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
23.02.2010	09:50	78	95,0	22	3,5	9,1	7,7	3,90	3,00
18.05.2010	09:40	82	120,0	19	7,6	11,0	9,7	4,10	3,20
25.08.2010	10:10	83	100,0	7	3,9	8,5	7,3	2,10	1,60
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		78	95,0	7	3,5	8,5	7,3	2,10	1,60
Max		83	120,0	22	7,6	11,0	9,7	4,10	3,20
Mittel		81	105,0	16	5,0	9,5	8,2	3,37	2,60
10Quantil		79	96,0	9	3,6	8,6	7,4	2,46	1,88
50Quantil		82	100,0	19	3,9	9,1	7,7	3,90	3,00
90Quantil		83	116,0	21	6,9	10,6	9,3	4,06	3,16
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.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
23.02.2010	09:50	< 0,13	< 0,04	3,2	0,72	< 3,76	3,8	0,03	0,01
18.05.2010	09:40	0,23	0,07	4,8	1,09	4,36	4,7	< 0,03	< 0,01
25.08.2010	10:10	0,39	0,12	5,5	1,25	2,97	3,1	< 0,03	< 0,01
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,13	< 0,04	3,2	0,72	2,97	3,1	< 0,03	< 0,01
Max		0,39	0,12	5,5	1,25	4,36	4,7	0,03	0,01
Mittel		0,23	0,07	4,5	1,02	3,07	3,9	0,02	0,01
10Quantil		0,10	0,03	3,5	0,79	2,10	3,2	0,02	0,00
50Quantil		0,23	0,07	4,8	1,09	2,97	3,8	0,02	0,00
90Quantil		0,36	0,11	5,4	1,22	4,08	4,5	0,03	0,01
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

2010 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
23.02.2010	09:50	0,14	242	627	160	32,0	270	36,0	46,1
18.05.2010	09:40	0,14	374	782	250	44,0	360	49,0	61,7
25.08.2010	10:10	0,08	265	529	160	25,0	230	29,0	38,9
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,08	242	529	160	25,0	230	29,0	38,9
Max		0,14	374	782	250	44,0	360	49,0	61,7
Mittel		0,12	294	646	190	33,7	287	38,0	48,9
10Quantil		0,09	247	549	160	26,4	238	30,4	40,3
50Quantil		0,14	265	627	160	32,0	270	36,0	46,1
90Quantil		0,14	352	751	232	41,6	342	46,4	58,6
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
23.02.2010	09:50	8,2	11,8	4,2	256,0	0,5	3,2	71	3,3
18.05.2010	09:40	11,0	14,0	5,0	305,0	-	3,0	37	2,0
25.08.2010	10:10	6,9	10,1	3,6	220,0	-	4,6	23	2,1
Anzahl		3	3	3	3	1	3	3	3
Min		6,9	10,1	3,6	220,0	-	3,0	23	2,0
Max		11,0	14,0	5,0	305,0	-	4,6	71	3,3
Mittel		8,7	12,0	4,3	260,3	-	3,6	44	2,5
10Quantil		7,2	10,4	3,7	227,2	-	3,0	26	2,0
50Quantil		8,2	11,8	4,2	256,0	-	3,2	37	2,1
90Quantil		10,4	13,6	4,8	295,2	-	4,3	64	3,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	FE	MN	HG	AS	CH2CL2
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	09:50	< 2,0	1,2	0,10	8250	1690	0,02	3,00	1,200
18.05.2010	09:40	< 2,0	< 1,0	0,05	6840	1870	< 0,02	3,00	0,590
25.08.2010	10:10	< 2,0	< 1,0	0,10	2180	1100	< 0,02	1,90	0,200
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 2,0	< 1,0	0,05	2180	1100	< 0,02	1,90	0,200
Max		< 2,0	1,2	0,10	8250	1870	0,02	3,00	1,200
Mittel		1,0	0,7	0,08	5757	1553	0,01	2,63	0,663
10Quantil		1,0	0,5	0,06	3112	1218	0,01	2,12	0,278
50Quantil		1,0	0,5	0,10	6840	1690	0,01	3,00	0,590
90Quantil		1,0	1,1	0,10	7968	1834	0,02	3,00	1,078
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 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	CHCL3	TETRA	1,2-DCLAE	TRI	PER	HXCLBD	SUM_TRI_PER	11DICLET	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
23.02.2010	09:50	1,600	1,300	0,720	11,000	23,000	< 0,010	34,000	< 0,100	
18.05.2010	09:40	1,700	1,600	1,900	14,000	28,000	0,034	42,000	< 0,100	
25.08.2010	10:10	1,500	0,410	0,520	4,200	7,200	< 0,010	11,400	< 0,100	
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3	
Min		1,500	0,410	0,520	4,200	7,200	< 0,010	11,400	< 0,100	
Max		1,700	1,600	1,900	14,000	28,000	0,034	42,000	< 0,100	
Mittel		1,600	1,103	1,047	9,733	19,400	0,015	29,133	0,050	
10Quantil		1,520	0,588	0,560	5,560	10,360	0,005	15,920	0,050	
50Quantil		1,600	1,300	0,720	11,000	23,000	0,005	34,000	0,050	
90Quantil		1,680	1,540	1,664	13,400	27,000	0,028	40,400	0,050	
UQN-JMW		> 1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	> 1/2 QNch	> QNch	<=1/2 QNch	-	<=1/2 Qnök	
UQN-Max		-	-	-	-	-	<= QNmax	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	1,1,1-T	112TRCLET	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET	11DICLETE	12DCLEE-C
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	09:50	< 0,010	0,250	0,110	29,000	-	-	< 0,100	11,000
18.05.2010	09:40	< 0,010	0,430	0,290	25,000	2,300	1,500	0,150	16,000
25.08.2010	10:10	< 0,010	0,260	< 0,100	12,000	2,200	1,200	< 0,100	6,200
Anzahl		3	3	3	3	2	2	3	3
Min		< 0,010	0,250	< 0,100	12,000	-	-	< 0,100	6,200
Max		< 0,010	0,430	0,290	29,000	-	-	0,150	16,000
Mittel		0,005	0,313	0,150	22,000	-	-	0,083	11,067
10Quantil		0,005	0,252	0,062	14,600	-	-	0,050	7,160
50Quantil		0,005	0,260	0,110	25,000	-	-	0,050	11,000
90Quantil		0,005	0,396	0,254	28,200	-	-	0,130	15,000
UQN-JMW		<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-	>2 Qnök	-	-	<=1/2 Qnök	-
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
23.02.2010	09:50	0,540	9,800	33,000	3,800	1,200	3,000	0,065	0,490
18.05.2010	09:40	1,000	11,000	35,000	7,400	2,000	5,700	0,074	0,360
25.08.2010	10:10	0,340	0,520	1,200	8,700	1,300	2,200	0,066	0,340
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,340	0,520	1,200	3,800	1,200	2,200	0,065	0,340
Max		1,000	11,000	35,000	8,700	2,000	5,700	0,074	0,490
Mittel		0,627	7,107	23,067	6,633	1,500	3,633	0,068	0,397
10Quantil		0,380	2,376	7,560	4,520	1,220	2,360	0,065	0,344
50Quantil		0,540	9,800	33,000	7,400	1,300	3,000	0,066	0,360
90Quantil		0,908	10,760	34,600	8,440	1,860	5,160	0,072	0,464
UQN-JMW		-	>2 Qnök	>2 Qnök	> 1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 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	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HCB	2CLPH	3CLPH	4CLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	09:50	0,050	0,605	0,047	0,005	0,005	0,120	< 0,100	< 0,100
18.05.2010	09:40	0,043	0,477	0,044	0,005	0,004	0,200	0,110	0,660
25.08.2010	10:10	0,037	0,443	0,037	0,005	0,005	0,430	< 0,100	0,190
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,037	0,443	0,037	0,005	0,004	0,120	< 0,100	< 0,100
Max		0,050	0,605	0,047	0,005	0,005	0,430	0,110	0,660
Mittel		0,043	0,508	0,043	0,005	0,005	0,250	0,070	0,300
10Quantil		0,038	0,450	0,038	0,005	0,004	0,136	0,050	0,078
50Quantil		0,043	0,477	0,044	0,005	0,005	0,200	0,050	0,190
90Quantil		0,049	0,579	0,046	0,005	0,005	0,384	0,098	0,566
UQN-JMW		-	> QNch	-	> 1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök
UQN-Max		-	-	-	-	<= QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	24_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
23.02.2010	09:50	0,300	0,093	0,058	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
18.05.2010	09:40	0,210	0,087	0,580	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
25.08.2010	10:10	< 0,100	< 0,050	5,100	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,072
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,100	< 0,050	0,058	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Max		0,300	0,093	5,100	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,072
Mittel		0,187	0,068	1,913	0,025	0,025	0,025	0,025	0,041
10Quantil		0,082	0,037	0,162	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
50Quantil		0,210	0,087	0,580	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
90Quantil		0,282	0,092	4,196	0,025	0,025	0,025	0,025	0,063
UQN-JMW		-	<=1/2 Qnök	> Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<= QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NIBZ	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ	13DICL4NB	12DCL4NIB	14DICL2NB	2NITO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	09:50	0,400	2,200	0,120	2,300	1,500	0,550	0,820	< 0,050
18.05.2010	09:40	2,900	17,000	0,580	15,000	11,000	2,400	5,100	0,240
25.08.2010	10:10	1,600	8,200	0,350	6,300	4,800	1,300	2,400	0,190
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,400	2,200	0,120	2,300	1,500	0,550	0,820	< 0,050
Max		2,900	17,000	0,580	15,000	11,000	2,400	5,100	0,240
Mittel		1,633	9,133	0,350	7,867	5,767	1,417	2,773	0,152
10Quantil		0,640	3,400	0,166	3,100	2,160	0,700	1,136	0,058
50Quantil		1,600	8,200	0,350	6,300	4,800	1,300	2,400	0,190
90Quantil		2,640	15,240	0,534	13,260	9,760	2,180	4,560	0,230
UQN-JMW		>2 Qnök	> 1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	> 1/2 Qnök	> 1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 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	3NITO	4NITO	4CL2NITO	2CL4NITO	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	09:50	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,330	0,160	0,020	0,130
18.05.2010	09:40	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,200	0,120	0,016	0,110
25.08.2010	10:10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,850	0,250	0,022	0,100
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,200	0,120	0,016	0,100
Max		< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,850	0,250	0,022	0,130
Mittel		0,021	0,021	0,021	0,021	0,460	0,177	0,019	0,113
10Quantil		0,015	0,015	0,015	0,015	0,226	0,128	0,017	0,102
50Quantil		0,025	0,025	0,025	0,025	0,330	0,160	0,020	0,110
90Quantil		0,025	0,025	0,025	0,025	0,746	0,232	0,022	0,126
UQN-JMW		-	-	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUMHCH	E-HCH	ALDRIN	ISODRIN	DIELDRIN	ENDRIN	SUMDRINE	24-DDT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	09:50	0,640	0,057	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,003
18.05.2010	09:40	0,446	0,053	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,003
25.08.2010	10:10	1,222	0,066	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,003
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,446	0,053	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,003
Max		1,222	0,066	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,003
Mittel		0,769	0,059	0,002	0,002	0,002	0,025	0,000	0,002
10Quantil		0,485	0,054	0,002	0,002	0,002	0,025	0,000	0,002
50Quantil		0,640	0,057	0,002	0,002	0,002	0,025	0,000	0,002
90Quantil		1,106	0,064	0,002	0,002	0,002	0,025	0,000	0,002
UQN-JMW		>2 QNch	-	-	-	-	<=1/2 QNch	-	-
UQN-Max		> QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	24-DDD	24-DDE	BZ(A)PY	FLUORANTH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l
23.02.2010	09:50	0,009	< 0,002	< 0,003	0,009	0,012	< 0,002	< 1,0	88,0
18.05.2010	09:40	0,011	< 0,002	< 0,003	0,011	0,012	< 0,002	< 2,0	67,0
25.08.2010	10:10	0,010	< 0,002	< 0,003	0,010	0,012	< 0,002	< 1,0	60,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,009	< 0,002	< 0,003	0,009	0,012	< 0,002	< 1,0	60,0
Max		0,011	< 0,002	< 0,003	0,011	0,012	< 0,002	< 2,0	88,0
Mittel		0,010	0,001	0,002	0,010	0,012	0,001	0,7	71,7
10Quantil		0,009	0,001	0,002	0,009	0,012	0,001	0,5	61,4
50Quantil		0,010	0,001	0,002	0,010	0,012	0,001	0,5	67,0
90Quantil		0,011	0,001	0,002	0,011	0,012	0,001	0,9	83,8
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	<=1/2 QNch	> 1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<= QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

2010 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	BZ(B)FL	BZ(K)FL	ΣUM(BZB+BZK)	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN	ACNAPHTHY
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
23.02.2010	09:50	2,0	< 1,0	2,0	< 0,8	< 1,0	0,0	6,0	-
18.05.2010	09:40	< 2,0	< 2,0	0,0	< 2,0	< 2,0	0,0	3,0	-
25.08.2010	10:10	< 1,0	< 1,0	0,0	< 0,8	< 1,0	0,0	2,0	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	-
Min		< 1,0	< 1,0	0,0	< 0,8	< 1,0	0,0	2,0	-
Max		2,0	< 2,0	2,0	< 2,0	< 2,0	0,0	6,0	-
Mittel		1,2	0,7	0,7	0,6	0,7	0,0	3,7	-
10Quantil		0,6	0,5	0,0	0,4	0,5	0,0	2,2	-
50Quantil		1,0	0,5	0,0	0,4	0,5	0,0	3,0	-
90Quantil		1,8	0,9	1,6	0,9	0,9	0,0	5,4	-
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<= QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ACENAPHT	FLUOREN	PHENANT	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	NAPHTHALI
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
23.02.2010	09:50	29,0	24,0	31,0	58,0	2,0	3,0	< 1,0	91,0
18.05.2010	09:40	26,0	18,0	< 20,0	51,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	75,0
25.08.2010	10:10	16,0	9,0	< 20,0	47,0	2,0	2,0	< 1,0	51,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		16,0	9,0	< 20,0	47,0	< 2,0	< 2,0	< 1,0	51,0
Max		29,0	24,0	31,0	58,0	2,0	3,0	< 2,0	91,0
Mittel		23,7	17,0	17,0	52,0	1,7	2,0	0,7	72,3
10Quantil		18,0	10,8	10,0	47,8	1,2	1,2	0,5	55,8
50Quantil		26,0	18,0	10,0	51,0	2,0	2,0	0,5	75,0
90Quantil		28,4	22,8	26,8	56,6	2,0	2,8	0,9	87,8
UQN-JMW		-	-	<=1/2 Qnök	-	-	-	-	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	ATRAZIN	SIMAZIN	TRFLURALI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	09:50	0,420	0,250	0,034	< 0,010	0,049	0,067	< 0,010	< 0,010
18.05.2010	09:40	0,850	0,110	0,019	< 0,010	< 0,010	0,024	0,200	< 0,010
25.08.2010	10:10	0,320	0,080	0,017	< 0,010	< 0,010	0,039	0,180	< 0,010
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,320	0,080	0,017	< 0,010	< 0,010	0,024	< 0,010	< 0,010
Max		0,850	0,250	0,034	< 0,010	0,049	0,067	0,200	< 0,010
Mittel		0,530	0,147	0,023	0,005	0,020	0,043	0,128	0,005
10Quantil		0,340	0,086	0,017	0,005	0,005	0,027	0,040	0,005
50Quantil		0,420	0,110	0,019	0,005	0,005	0,039	0,180	0,005
90Quantil		0,764	0,222	0,031	0,005	0,040	0,061	0,196	0,005
UQN-JMW		-	>2 Qnök	>2 QNch	iO (BG)	>2 Qnök	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	> QNmax	-	-	<= QNmax	<= QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		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	DESIPATRA	HEXAZINON	DESETATRA	PROPAZIN	TERBUAZIN	AMETRYN	PROMETRYN	LENACIL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	09:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,060	< 0,010	0,280	0,340	< 0,010
18.05.2010	09:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,150	0,330	< 0,010
25.08.2010	10:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,054	0,042	0,320	0,480	< 0,010
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,150	0,330	< 0,010
Max		< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,060	0,042	0,320	0,480	< 0,010
Mittel		0,005	0,005	0,005	0,040	0,017	0,250	0,383	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,015	0,005	0,176	0,332	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,054	0,005	0,280	0,340	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,059	0,035	0,312	0,452	0,005
UQN-JMW		-	<=1/2 Qnök	-	-	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	> 1/2 Qnök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 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
26.01.2010	11:25		chemisch	stark getrübt	bräunlich	-14,0	4,8	7,4	3790
23.02.2010	11:05	PTM=0,28ug/L	chemisch	stark getrübt	gelblich-braun	5,0	8,4	7,0	2240
22.03.2010	10:00		chemisch	getrübt	gelblich	10,0	11,3	7,2	2080
21.04.2010	10:15		schwach chemisch	getrübt	schwach gelblich	8,0	11,3	7,2	1710
18.05.2010	11:15		chemisch	getrübt	gelblich-braun	9,0	14,2	7,5	2440
28.06.2010	10:30		schwach chemisch	schwach getrübt	farblos	23,0	17,6	7,4	2570
28.07.2010	11:05	5+2.4- DiCPh	ohne	schwach getrübt	schwach gelblich	22,0	18,3	7,3	2660
25.08.2010	11:50	2.5+2.4-DiCPh	schwach chemisch	schwach getrübt	schwach gelblich	17,0	17,1	7,4	2750
04.10.2010	10:10		schwach chemisch	schwach getrübt	schwach gelblich	16,0	14,5	7,0	1840
01.11.2010	10:15	2.5+2.4-DiCPh	chemisch	stark getrübt	gelblich-braun	9,0	12,3	7,2	2660
24.11.2010	08:40	2.5+2.4-DiCPh	chemisch	getrübt	gelblich	-1,0	9,3	7,1	1540
14.12.2010	09:55	2.5+2.4-DiCPh	chemisch	getrübt	gelblich-braun	-2,0	8,7	7,1	2400
Anzahl		-	-	-	-	12	12	12	12
Min		-	-	-	-	-14,0	4,8	7,0	1540
Max		-	-	-	-	23,0	18,3	7,5	3790
Mittel		-	-	-	-	8,5	12,3	7,2	2390
10Quantil		-	-	-	-	-1,9	8,4	7,0	1723
50Quantil		-	-	-	-	9,0	11,8	7,2	2420
90Quantil		-	-	-	-	21,5	17,6	7,4	2741
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
26.01.2010	11:25	9,1	71	79,0	42	7,2	12,0	-	4,50
23.02.2010	11:05	9,1	78	77,0	14	5,2	8,7	8,1	3,70
22.03.2010	10:00	10,2	93	170,0	14	5,6	8,0	6,9	2,80
21.04.2010	10:15	10,2	93	100,0	6	3,7	6,5	5,7	1,20
18.05.2010	11:15	10,7	105	85,0	12	5,3	8,8	7,8	2,70
28.06.2010	10:30	7,8	82	110,0	3	8,1	11,0	-	3,20
28.07.2010	11:05	8,2	88	99,0	4	6,1	10,0	9,6	2,60
25.08.2010	11:50	7,8	81	90,0	4	4,9	11,0	10,0	2,30
04.10.2010	10:10	5,9	58	130,0	19	4,0	9,2	-	2,20
01.11.2010	10:15	9,0	84	140,0	33	14,0	13,0	11,0	3,60
24.11.2010	08:40	7,5	65	220,0	17	6,7	10,0	6,7	2,60
14.12.2010	09:55	7,8	67	200,0	32	4,9	11,0	9,1	3,20
Anzahl		12	12	12	12	12	12	9	12
Min		5,9	58	77,0	3	3,7	6,5	5,7	1,20
Max		10,7	105	220,0	42	14,0	13,0	11,0	4,50
Mittel		8,6	80	125,0	17	6,3	9,9	8,3	2,88
10Quantil		7,5	65	79,6	4	4,1	8,1	6,5	2,21
50Quantil		8,6	82	105,0	14	5,4	10,0	8,1	2,75
90Quantil		10,2	93	197,0	33	8,0	11,9	10,2	3,69
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.		n.eingeh.

2010 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	
26.01.2010	11:25	3,50	0,07	0,02	3,1	0,71	4,23	4,0	< 0,03	
23.02.2010	11:05	2,90	< 0,13	< 0,04	3,5	0,78	< 3,72	3,8	0,06	
22.03.2010	10:00	2,20	0,13	0,04	7,8	1,75	3,99	4,0	< 0,03	
21.04.2010	10:15	0,94	0,23	0,07	8,3	1,87	2,88	2,9	< 0,03	
18.05.2010	11:15	2,10	0,33	0,10	5,9	1,34	3,54	3,8	< 0,03	
28.06.2010	10:30	2,50	0,72	0,22	7,7	1,74	4,46	4,0	< 0,03	
28.07.2010	11:05	2,00	0,99	0,30	8,5	1,93	4,23	3,7	< 0,03	
25.08.2010	11:50	1,80	1,02	0,31	7,4	1,67	3,78	3,7	< 0,03	
04.10.2010	10:10	1,70	0,20	0,06	5,2	1,18	2,94	3,1	< 0,03	
01.11.2010	10:15	2,80	0,20	0,06	4,2	0,95	3,81	4,3	< 0,03	
24.11.2010	08:40	2,00	0,13	0,04	5,0	1,12	3,16	3,2	< 0,03	
14.12.2010	09:55	2,50	0,10	0,03	4,7	1,05	3,58	3,8	< 0,03	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12	
Min		0,94	0,07	0,02	3,1	0,71	2,88	2,9	< 0,03	
Max		3,50	1,02	0,31	8,5	1,93	4,46	4,3	0,06	
Mittel		2,24	0,35	0,11	5,9	1,34	3,54	3,7	0,02	
10Quantil		1,71	0,07	0,02	3,5	0,80	2,89	3,1	0,02	
50Quantil		2,15	0,20	0,06	5,6	1,26	3,68	3,8	0,02	
90Quantil		2,89	0,96	0,29	8,2	1,86	4,23	4,0	0,02	
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	
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
26.01.2010	11:25	< 0,01	0,24	262	779	160	38,0	330	46,0
23.02.2010	11:05	0,02	0,10	242	653	150	33,0	280	38,0
22.03.2010	10:00	< 0,01	0,12	274	535	170	25,0	240	30,0
21.04.2010	10:15	< 0,01	0,10	259	342	150	17,0	200	20,0
18.05.2010	11:15	< 0,01	0,09	345	613	220	33,0	300	40,0
28.06.2010	10:30	< 0,01	0,08	328	823	210	43,0	380	51,0
28.07.2010	11:05	< 0,01	0,04	323	827	190	40,0	340	44,0
25.08.2010	11:50	< 0,01	0,06	343	817	200	39,0	360	44,0
04.10.2010	10:10	< 0,01	0,15	193	492	120	24,0	230	27,0
01.11.2010	10:15	< 0,01	0,19	277	797	170	37,0	360	46,0
24.11.2010	08:40	< 0,01	0,15	161	402	100	21,0	190	25,0
14.12.2010	09:55	< 0,01	0,23	280	598	180	31,0	260	33,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		< 0,01	0,04	161	342	100	17,0	190	20,0
Max		0,02	0,24	345	827	220	43,0	380	51,0
Mittel		0,01	0,13	274	640	168	31,8	289	37,0
10Quantil		0,00	0,06	198	411	123	21,3	203	25,2
50Quantil		0,00	0,11	276	633	170	33,0	290	39,0
90Quantil		0,00	0,23	342	822	209	39,9	360	46,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		eingeh.	eingeh.	n.eingeh.					

2010 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
26.01.2010	11:25	56,8	10,1	14,0	5,0	305,0	-	4,1	50
23.02.2010	11:05	47,9	8,5	11,5	4,1	250,0	0,5	3,9	49
22.03.2010	10:00	40,5	7,2	9,5	3,4	207,0	0,6	5,8	29
21.04.2010	10:15	32,6	5,8	7,6	2,7	165,0	-	6,0	18
18.05.2010	11:15	51,2	9,1	11,2	4,0	244,0	-	3,7	25
28.06.2010	10:30	64,9	11,6	13,7	4,9	299,0	-	3,3	14
28.07.2010	11:05	57,7	10,3	13,2	4,7	287,0	-	3,4	35
25.08.2010	11:50	60,0	10,7	12,9	4,6	281,0	-	3,7	26
04.10.2010	10:10	38,4	6,8	9,8	3,5	214,0	-	4,6	35
01.11.2010	10:15	61,0	10,9	13,4	4,8	293,0	-	3,4	29
24.11.2010	08:40	32,3	5,8	8,7	3,1	189,0	-	6,0	80
14.12.2010	09:55	44,0	7,8	11,8	4,2	256,0	-	5,4	63
Anzahl		12	12	12	12	12	2	12	12
Min		32,3	5,8	7,6	2,7	165,0	-	3,3	14
Max		64,9	11,6	14,0	5,0	305,0	-	6,0	80
Mittel		48,9	8,7	11,4	4,1	249,2	-	4,4	38
10Quantil		33,2	5,9	8,8	3,1	190,8	-	3,4	19
50Quantil		49,6	8,8	11,6	4,2	253,0	-	4,0	32
90Quantil		60,9	10,9	13,7	4,9	298,4	-	6,0	62
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
26.01.2010	11:25	3,7	< 2,0	2,0	0,09	14200	2030	0,10	< 0,02
23.02.2010	11:05	2,8	< 2,0	< 1,0	0,10	4810	1680	0,02	< 0,02
22.03.2010	10:00	< 2,0	< 2,0	< 1,0	0,11	4340	1110	0,04	< 0,02
21.04.2010	10:15	< 2,0	< 2,0	< 1,0	0,08	2630	520	< 0,02	< 0,02
18.05.2010	11:15	< 2,0	< 2,0	< 1,0	0,05	3460	1400	< 0,02	< 0,02
28.06.2010	10:30	< 2,0	< 2,0	< 1,0	0,08	1070	1620	< 0,02	< 0,02
28.07.2010	11:05	2,7	< 2,0	< 1,0	0,05	700	1510	< 0,02	< 0,02
25.08.2010	11:50	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	850	1520	< 0,02	< 0,02
04.10.2010	10:10	2,4	< 2,0	< 1,0	0,12	5420	980	0,07	< 0,02
01.11.2010	10:15	3,2	< 2,0	1,3	0,14	11600	2000	0,06	< 0,02
24.11.2010	08:40	4,1	< 2,0	2,9	0,16	4950	860	0,08	< 0,02
14.12.2010	09:55	4,5	< 2,0	2,5	0,14	8180	1210	0,14	< 0,02
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	700	520	< 0,02	< 0,02
Max		4,5	< 2,0	2,9	0,16	14200	2030	0,14	< 0,02
Mittel		2,4	1,0	1,1	0,10	5184	1370	0,05	0,01
10Quantil		1,0	1,0	0,5	0,05	872	872	0,01	0,01
50Quantil		2,6	1,0	0,5	0,10	4575	1455	0,03	0,01
90Quantil		4,1	1,0	2,4	0,14	11258	1968	0,10	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 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	CH2CL2	CHCL3	TETRA	1,2-DCLAE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	11:25	-	340,00	2,70	1,20	0,370	0,430	0,550	0,280
23.02.2010	11:05	2,20	-	2,80	< 1,00	0,880	1,200	1,000	0,570
22.03.2010	10:00	2,60	-	4,30	< 1,00	0,390	1,000	0,480	0,540
21.04.2010	10:15	1,80	-	2,70	1,30	0,340	0,690	0,890	0,690
18.05.2010	11:15	2,00	-	3,10	< 1,00	0,260	1,100	0,570	0,960
28.06.2010	10:30	-	350,00	2,10	< 1,00	0,320	0,720	0,770	0,710
28.07.2010	11:05	1,10	-	2,80	< 1,00	0,320	0,670	0,440	0,700
25.08.2010	11:50	1,30	-	2,20	< 1,00	0,260	0,780	0,620	0,560
04.10.2010	10:10	4,00	-	3,00	< 1,00	0,160	1,200	0,980	1,200
01.11.2010	10:15	4,70	-	2,80	1,00	0,500	1,400	1,800	1,900
24.11.2010	08:40	3,80	-	4,10	5,40	0,340	1,700	0,890	2,100
14.12.2010	09:55	5,60	-	3,80	1,90	0,490	1,800	1,500	3,400
Anzahl		10	2	12	12	12	12	12	12
Min		1,10	-	2,10	< 1,00	0,160	0,430	0,440	0,280
Max		5,60	-	4,30	5,40	0,880	1,800	1,800	3,400
Mittel		2,91	-	3,03	1,19	0,386	1,057	0,874	1,134
10Quantil		1,28	-	2,25	0,50	0,260	0,672	0,487	0,542
50Quantil		2,40	-	2,80	0,50	0,340	1,050	0,830	0,705
90Quantil		4,79	-	4,07	1,84	0,499	1,670	1,450	2,080
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRI	PER	HXCLBD	SUM_TRI_PER	11DICLET	1,1,1-T	112TRCLET	1112TECLE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	11:25	3,900	8,800	< 0,010	12,700	-	-	-	-
23.02.2010	11:05	7,900	18,000	< 0,010	25,900	< 0,100	< 0,010	0,210	< 0,100
22.03.2010	10:00	3,800	9,500	< 0,010	13,300	< 0,100	< 0,010	0,120	< 0,100
21.04.2010	10:15	3,700	11,000	< 0,010	14,700	< 0,100	< 0,010	0,230	< 0,100
18.05.2010	11:15	4,000	9,500	< 0,010	13,500	< 0,100	< 0,010	0,180	< 0,100
28.06.2010	10:30	5,200	11,000	< 0,010	16,200	-	-	-	-
28.07.2010	11:05	4,200	6,700	0,013	10,900	< 0,100	< 0,010	-	< 0,100
25.08.2010	11:50	5,900	11,000	< 0,010	16,900	< 0,100	< 0,010	-	< 0,100
04.10.2010	10:10	4,400	7,200	0,016	11,600	< 0,100	< 0,010	-	< 0,100
01.11.2010	10:15	14,000	22,000	0,013	36,000	< 0,100	< 0,010	-	< 0,100
24.11.2010	08:40	6,300	12,000	0,011	18,300	< 0,100	< 0,010	-	0,120
14.12.2010	09:55	9,400	14,000	< 0,010	23,400	< 0,100	< 0,010	-	0,170
Anzahl		12	12	12	12	10	10	4	10
Min		3,700	6,700	< 0,010	10,900	< 0,100	< 0,010	0,120	< 0,100
Max		14,000	22,000	0,016	36,000	< 0,100	< 0,010	0,230	0,170
Mittel		6,058	11,725	0,008	17,783	0,050	0,005	0,185	0,069
10Quantil		3,810	7,360	0,005	11,710	0,050	0,005	0,138	0,050
50Quantil		4,800	11,000	0,005	15,450	0,050	0,005	0,195	0,050
90Quantil		9,250	17,600	0,013	25,650	0,050	0,005	0,224	0,125
UQN-JMW		> 1/2 QNch	> QNch	<=1/2 QNch	-	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-
UQN-Max		-	-	<= QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Schachtgraben		Jeßnitz				MST-Nr 2134110			
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4520195		H-Wert 5728070	
Datum	Uhrzeit	1122TECLE	PECLET	HXCLET	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCOLOR	CLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	11:25	28,000	-	-	-	-	-	3,400	9,000
23.02.2010	11:05	24,000	-	-	< 0,100	8,400	0,420	7,100	20,000
22.03.2010	10:00	10,000	-	-	< 0,100	3,100	0,290	1,100	13,000
21.04.2010	10:15	18,000	2,600	0,640	< 0,100	1,700	0,230	0,590	4,800
18.05.2010	11:15	12,000	1,700	0,670	< 0,100	6,000	0,390	4,200	13,000
28.06.2010	10:30	20,000	-	-	-	-	-	3,300	0,830
28.07.2010	11:05	17,000	4,700	1,000	< 0,100	5,200	0,210	0,620	0,800
25.08.2010	11:50	18,000	2,000	1,100	< 0,100	6,400	0,250	0,670	0,130
04.10.2010	10:10	12,000	2,400	0,800	< 0,100	4,000	0,260	1,900	2,700
01.11.2010	10:15	24,000	6,000	1,800	< 0,100	12,000	1,700	2,200	18,000
24.11.2010	08:40	21,000	8,300	0,400	0,100	7,500	1,700	1,200	16,000
14.12.2010	09:55	39,000	17,000	1,000	0,120	7,800	1,400	4,000	45,000
Anzahl		12	8	8	10	10	10	12	12
Min		10,000	1,700	0,400	< 0,100	1,700	0,210	0,590	0,130
Max		39,000	17,000	1,800	0,120	12,000	1,700	7,100	45,000
Mittel		20,250	5,588	0,926	0,062	6,210	0,685	2,523	11,938
10Quantil		12,000	1,910	0,568	0,050	2,960	0,228	0,625	0,803
50Quantil		19,000	3,650	0,900	0,050	6,200	0,340	2,050	11,000
90Quantil		27,600	10,910	1,310	0,102	8,760	1,700	4,180	19,800
UQN-JMW		>2 Qnök	-	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-	-	> Qnök	>2 Qnök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCLB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	11:25	1,800	0,560	1,400	0,065	0,460	0,051	0,576	0,052
23.02.2010	11:05	3,200	0,930	2,200	0,054	0,330	0,041	0,425	0,038
22.03.2010	10:00	12,000	1,300	3,500	0,063	0,380	0,031	0,474	0,028
21.04.2010	10:15	4,500	0,950	1,600	0,068	0,320	0,037	0,425	0,043
18.05.2010	11:15	5,700	1,200	3,100	0,053	0,260	0,029	0,342	0,030
28.06.2010	10:30	2,500	0,710	1,400	0,028	0,160	0,018	0,206	0,019
28.07.2010	11:05	2,400	0,800	1,600	0,044	0,019	0,030	0,093	0,026
25.08.2010	11:50	2,500	0,960	1,100	0,054	0,310	0,035	0,399	0,034
04.10.2010	10:10	8,000	1,600	3,900	0,077	0,410	0,050	0,537	0,040
01.11.2010	10:15	3,100	1,200	5,000	0,067	0,410	0,041	0,518	0,040
24.11.2010	08:40	12,000	1,600	4,600	0,098	0,460	0,039	0,597	0,042
14.12.2010	09:55	11,000	1,800	6,100	0,110	0,570	0,047	0,727	0,051
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		1,800	0,560	1,100	0,028	0,019	0,018	0,093	0,019
Max		12,000	1,800	6,100	0,110	0,570	0,051	0,727	0,052
Mittel		5,725	1,134	2,958	0,065	0,341	0,037	0,443	0,037
10Quantil		2,410	0,719	1,400	0,045	0,170	0,029	0,220	0,026
50Quantil		3,850	1,080	2,650	0,064	0,355	0,038	0,450	0,039
90Quantil		11,900	1,600	4,960	0,096	0,460	0,050	0,595	0,050
UQN-JMW		> 1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-	-	-	> QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Schachtgraben		Jeßnitz					MST-Nr 2134110		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4520195		H-Wert 5728070
Datum	Uhrzeit	PECLBZ	HCB	2CLPH	3CLPH	4CLPH	23DICLPH	24DICLPH	26DICLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	11:25	0,006	0,009	0,150	< 0,100	0,520	< 0,050	-	0,320
23.02.2010	11:05	0,004	0,004	0,170	< 0,100	< 0,100	-	-	-
22.03.2010	10:00	0,003	0,003	0,740	< 0,100	0,420	-	-	-
21.04.2010	10:15	0,004	0,005	0,160	< 0,100	< 0,100	-	-	-
18.05.2010	11:15	0,004	0,004	0,340	0,100	0,600	-	-	-
28.06.2010	10:30	0,002	0,022	0,120	< 0,100	0,160	< 0,050	-	0,091
28.07.2010	11:05	0,003	0,003	< 0,100	< 0,100	< 0,100	-	0,350	-
25.08.2010	11:50	0,005	0,004	< 0,100	< 0,100	< 0,100	-	0,170	-
04.10.2010	10:10	0,007	0,005	-	-	-	-	-	-
01.11.2010	10:15	0,006	0,004	0,150	< 0,100	0,340	-	0,320	-
24.11.2010	08:40	0,008	0,004	0,490	0,100	1,000	-	18,000	-
14.12.2010	09:55	0,010	0,006	0,560	0,180	0,900	-	8,100	-
Anzahl		12	12	11	11	11	2	5	2
Min		0,002	0,003	< 0,100	< 0,100	< 0,100	-	0,170	-
Max		0,010	0,022	0,740	0,180	1,000	-	18,000	-
Mittel		0,005	0,006	0,271	0,071	0,376	-	5,388	-
10Quantil		0,003	0,003	0,050	0,050	0,050	-	0,230	-
50Quantil		0,005	0,004	0,160	0,050	0,340	-	0,350	-
90Quantil		0,008	0,009	0,560	0,100	0,900	-	14,040	-
UQN-JMW		> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-	> 1/2 Qnök	-
UQN-Max		-	<= QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	34DICLPH	35DICLPH	24_25_DCLPH	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	11:25	0,180	< 0,050	0,620	0,055	0,240	< 0,050	< 0,050	< 0,050
23.02.2010	11:05	-	-	0,680	0,130	0,110	< 0,050	< 0,050	< 0,050
22.03.2010	10:00	-	-	1,900	0,055	19,000	< 0,050	< 0,050	< 0,050
21.04.2010	10:15	-	-	< 0,010	< 0,050	6,500	< 0,050	< 0,050	< 0,050
18.05.2010	11:15	-	-	0,190	< 0,050	3,000	< 0,050	< 0,050	< 0,050
28.06.2010	10:30	0,270	< 0,050	0,520	0,100	0,190	< 0,050	< 0,050	< 0,050
28.07.2010	11:05	-	-	-	< 0,050	0,120	< 0,050	< 0,050	< 0,050
25.08.2010	11:50	-	-	-	< 0,050	0,220	< 0,050	< 0,050	< 0,050
04.10.2010	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
01.11.2010	10:15	-	-	-	0,097	0,120	< 0,050	< 0,050	< 0,050
24.11.2010	08:40	-	-	-	0,300	4,500	< 0,050	< 0,050	< 0,050
14.12.2010	09:55	-	-	-	0,460	2,500	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Anzahl		2	2	6	11	11	11	11	11
Min		-	-	< 0,010	< 0,050	0,110	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Max		-	-	1,900	0,460	19,000	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Mittel		-	-	0,652	0,118	3,318	0,025	0,025	0,025
10Quantil		-	-	0,098	0,025	0,120	0,025	0,025	0,025
50Quantil		-	-	0,570	0,055	0,240	0,025	0,025	0,025
90Quantil		-	-	1,290	0,300	6,500	0,025	0,025	0,025
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 Qnök	>2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Schachtgraben		Jeßnitz				MST-Nr 2134110			
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4520195		H-Wert 5728070	
Datum	Uhrzeit	345TRCLPH	PCP	NIBZ	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ	13D1CL4NB	12DCL4NIB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	11:25	< 0,050	< 0,050	0,620	4,000	0,140	2,700	2,600	0,720
23.02.2010	11:05	< 0,050	< 0,050	0,310	1,700	0,100	1,800	1,200	0,460
22.03.2010	10:00	< 0,050	0,120	0,300	0,820	0,120	2,200	0,540	0,320
21.04.2010	10:15	< 0,050	0,061	0,850	6,100	0,260	3,000	3,900	0,800
18.05.2010	11:15	< 0,050	0,055	2,100	12,000	0,480	9,800	7,800	1,800
28.06.2010	10:30	< 0,050	< 0,050	1,300	9,800	0,320	4,800	5,400	1,300
28.07.2010	11:05	< 0,050	< 0,050	2,900	19,000	0,520	7,000	9,500	2,300
25.08.2010	11:50	< 0,050	< 0,050	1,700	10,000	0,350	5,600	5,600	1,400
04.10.2010	10:10	-	-	3,400	8,100	0,380	4,900	3,800	0,760
01.11.2010	10:15	< 0,050	< 0,050	7,200	18,000	0,580	8,400	8,200	2,800
24.11.2010	08:40	< 0,050	0,071	7,300	17,000	0,610	16,000	6,900	2,400
14.12.2010	09:55	< 0,050	0,060	13,000	28,000	1,000	28,000	9,400	3,700
Anzahl		11	11	12	12	12	12	12	12
Min		< 0,050	< 0,050	0,300	0,820	0,100	1,800	0,540	0,320
Max		< 0,050	0,120	13,000	28,000	1,000	28,000	9,500	3,700
Mittel		0,025	0,047	3,415	11,210	0,405	7,850	5,403	1,563
10Quantil		0,025	0,025	0,341	1,930	0,122	2,250	1,340	0,486
50Quantil		0,025	0,025	1,900	9,900	0,365	5,250	5,500	1,350
90Quantil		0,025	0,071	7,290	18,900	0,607	15,380	9,280	2,760
UQN-JMW		<=1/2 Qnök	<=1/2 QNch	>2 Qnök	> Qnök	<=1/2 Qnök	> 1/2 Qnök	> 1/2 Qnök	<=1/2 Qnök
UQN-Max		-	<= QNmax	-	-	-	-	-	-
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
26.01.2010	11:25	1,300	0,072	0,060	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,430	0,230
23.02.2010	11:05	0,710	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,280	0,150
22.03.2010	10:00	0,310	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,140	0,110
21.04.2010	10:15	1,700	0,098	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,340	0,240
18.05.2010	11:15	3,800	0,180	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,210	0,140
28.06.2010	10:30	2,800	0,140	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,094	0,095
28.07.2010	11:05	5,100	0,350	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,550	0,280
25.08.2010	11:50	2,700	0,210	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	1,000	0,330
04.10.2010	10:10	1,700	0,340	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	1,700	0,610
01.11.2010	10:15	5,000	0,740	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,420	0,250
24.11.2010	08:40	3,500	0,580	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,330	0,190
14.12.2010	09:55	4,700	1,000	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,290	0,190
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,310	< 0,050	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,094	0,095
Max		5,100	1,000	0,060	< 0,050	< 0,050	< 0,050	1,700	0,610
Mittel		2,777	0,313	0,022	0,019	0,019	0,019	0,482	0,235
10Quantil		0,769	0,030	0,012	0,012	0,012	0,012	0,147	0,113
50Quantil		2,750	0,195	0,019	0,019	0,019	0,019	0,335	0,210
90Quantil		4,970	0,724	0,025	0,025	0,025	0,025	0,955	0,325
UQN-JMW		<=1/2 Qnök	-	-	-	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Schachtgraben		Jeßnitz				MST-Nr 2134110			
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4520195		H-Wert 5728070	
Datum	Uhrzeit	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	E-HCH	ALDRIN	ISODRIN	DIELDRIN	ENDRIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	11:25	0,022	0,160	0,842	0,079	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050
23.02.2010	11:05	0,020	0,110	0,560	0,057	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050
22.03.2010	10:00	0,011	0,061	0,322	0,036	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050
21.04.2010	10:15	0,022	0,120	0,722	0,086	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050
18.05.2010	11:15	0,014	0,093	0,457	0,046	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050
28.06.2010	10:30	0,011	0,060	0,260	0,041	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050
28.07.2010	11:05	0,023	0,130	0,983	0,073	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050
25.08.2010	11:50	0,025	0,130	1,485	0,083	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050
04.10.2010	10:10	0,031	0,073	2,414	0,087	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050
01.11.2010	10:15	0,028	0,120	0,818	0,091	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050
24.11.2010	08:40	0,035	0,084	0,639	0,060	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050
14.12.2010	09:55	0,056	0,130	0,666	0,076	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,011	0,060	0,260	0,036	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050
Max		0,056	0,160	2,414	0,091	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050
Mittel		0,025	0,106	0,847	0,068	0,002	0,002	0,002	0,025
10Quantil		0,011	0,062	0,336	0,042	0,002	0,002	0,002	0,025
50Quantil		0,022	0,115	0,694	0,074	0,002	0,002	0,002	0,025
90Quantil		0,035	0,130	1,435	0,087	0,002	0,002	0,002	0,025
UQN-JMW		-	-	>2 QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	> QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUMDRINE	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	24-DDD	24-DDE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	11:25	0,000	< 0,003	0,020	0,002	< 0,003	0,022	0,022	< 0,002
23.02.2010	11:05	0,000	< 0,003	0,008	< 0,002	< 0,003	0,008	0,010	< 0,002
22.03.2010	10:00	0,000	< 0,003	0,006	< 0,002	< 0,003	0,006	0,008	< 0,002
21.04.2010	10:15	0,000	< 0,003	0,010	< 0,002	< 0,003	0,010	0,012	< 0,002
18.05.2010	11:15	0,000	< 0,003	0,011	< 0,002	< 0,003	0,011	0,013	< 0,002
28.06.2010	10:30	0,000	< 0,003	0,004	< 0,002	0,005	0,009	0,004	< 0,002
28.07.2010	11:05	0,000	< 0,003	0,006	< 0,002	< 0,003	0,006	0,007	< 0,002
25.08.2010	11:50	0,000	< 0,003	0,008	< 0,002	< 0,003	0,008	0,009	< 0,002
04.10.2010	10:10	0,000	< 0,003	0,011	< 0,002	< 0,003	0,011	0,012	< 0,002
01.11.2010	10:15	0,000	< 0,003	< 0,002	< 0,002	< 0,003	0,000	0,015	< 0,002
24.11.2010	08:40	0,000	< 0,003	0,007	< 0,002	0,007	0,014	0,008	< 0,002
14.12.2010	09:55	0,000	< 0,003	0,016	0,002	0,008	0,026	0,016	< 0,002
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,000	< 0,003	< 0,002	< 0,002	< 0,003	0,000	0,004	< 0,002
Max		0,000	< 0,003	0,020	0,002	0,008	0,026	0,022	< 0,002
Mittel		0,000	0,001	0,009	0,001	0,003	0,011	0,011	0,001
10Quantil		0,000	0,002	0,004	0,001	0,002	0,006	0,007	0,001
50Quantil		0,000	0,002	0,008	0,001	0,002	0,010	0,011	0,001
90Quantil		0,000	0,002	0,016	0,002	0,007	0,021	0,016	0,001
UQN-JMW		<=1/2 QNch	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Schachtgraben		Jeßnitz				MST-Nr 2134110			
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4520195		H-Wert 5728070	
Datum	Uhrzeit	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	SUM(BZB+BZK)	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
26.01.2010	11:25	< 1,0	86,0	2,0	< 1,0	2,0	< 0,8	< 1,0	0,0
23.02.2010	11:05	< 1,0	69,0	1,0	< 1,0	1,0	< 0,8	< 1,0	0,0
22.03.2010	10:00	1,0	63,0	1,0	< 1,0	1,0	1,0	< 1,0	1,0
21.04.2010	10:15	< 1,0	24,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 0,8	< 1,0	0,0
18.05.2010	11:15	< 2,0	53,0	< 2,0	< 2,0	0,0	< 2,0	< 2,0	0,0
28.06.2010	10:30	< 1,0	38,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 0,8	< 1,0	0,0
28.07.2010	11:05	< 1,0	37,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 0,8	< 1,0	0,0
25.08.2010	11:50	< 1,0	32,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 0,8	< 1,0	0,0
04.10.2010	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
01.11.2010	10:15	2,0	95,0	3,0	1,0	4,0	2,0	2,0	4,0
24.11.2010	08:40	5,0	72,0	7,0	4,0	11,0	5,0	4,0	9,0
14.12.2010	09:55	5,0	80,0	4,0	3,0	7,0	4,0	4,0	8,0
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		< 1,0	24,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 0,8	< 1,0	0,0
Max		5,0	95,0	7,0	4,0	11,0	5,0	4,0	9,0
Mittel		1,5	59,0	1,9	1,1	2,4	1,4	1,3	2,0
10Quantil		0,5	32,0	0,5	0,5	0,0	0,4	0,5	0,0
50Quantil		0,5	63,0	1,0	0,5	1,0	0,4	0,5	0,0
90Quantil		5,0	86,0	4,0	3,0	7,0	4,0	4,0	8,0
UQN-JMW		<=1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	<=1/2 QNch	-	-	> 1/2 QNch
UQN-Max		<= QNmax	<= QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ANTHRACEN	ACNAPHTHY	ACENAPHT	FLUOREN	PHENANT	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
26.01.2010	11:25	6,0	-	28,0	30,0	39,0	69,0	3,0	5,0
23.02.2010	11:05	4,0	-	24,0	21,0	-	46,0	1,0	3,0
22.03.2010	10:00	2,0	-	12,0	12,0	< 20,0	51,0	2,0	3,0
21.04.2010	10:15	< 1,0	-	< 10,0	< 5,0	< 20,0	26,0	< 1,0	2,0
18.05.2010	11:15	2,0	-	16,0	10,0	< 20,0	42,0	< 2,0	< 2,0
28.06.2010	10:30	1,0	-	15,0	6,0	< 20,0	42,0	< 1,0	< 1,0
28.07.2010	11:05	< 1,0	-	< 10,0	< 5,0	< 20,0	38,0	< 1,0	< 1,0
25.08.2010	11:50	< 1,0	-	< 10,0	< 5,0	< 20,0	29,0	< 1,0	< 1,0
04.10.2010	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
01.11.2010	10:15	5,0	-	35,0	19,0	-	79,0	5,0	5,0
24.11.2010	08:40	6,0	-	21,0	14,0	45,0	70,0	8,0	9,0
14.12.2010	09:55	6,0	-	28,0	15,0	35,0	62,0	6,0	9,0
Anzahl		11	-	11	11	9	11	11	11
Min		< 1,0	-	< 10,0	< 5,0	< 20,0	26,0	< 1,0	< 1,0
Max		6,0	-	35,0	30,0	45,0	79,0	8,0	9,0
Mittel		3,0	-	17,6	12,2	19,9	50,4	2,5	3,5
10Quantil		0,5	-	5,0	2,5	10,0	29,0	0,5	0,5
50Quantil		2,0	-	16,0	12,0	10,0	46,0	1,0	3,0
90Quantil		6,0	-	28,0	21,0	40,2	70,0	6,0	9,0
UQN-JMW		<=1/2 QNch	-	-	-	<=1/2 Qnök	-	-	-
UQN-Max		<= QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Schachtgraben		Jeßnitz				MST-Nr 2134110			
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4520195		H-Wert 5728070	
Datum	Uhrzeit	DB(AH)AN	NAPHTHALI	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	ATRAZIN
		ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	11:25	< 1,0	92,0	0,620	0,100	0,027	< 0,010	0,011	0,050
23.02.2010	11:05	< 1,0	52,0	0,410	0,220	0,034	< 0,010	0,013	0,072
22.03.2010	10:00	< 1,0	35,0	0,200	0,120	0,034	< 0,010	< 0,010	0,032
21.04.2010	10:15	< 1,0	< 20,0	0,380	0,280	0,160	< 0,010	0,014	< 0,010
18.05.2010	11:15	< 2,0	40,0	0,540	0,130	0,025	< 0,010	0,012	0,036
28.06.2010	10:30	< 1,0	< 20,0	0,490	0,170	0,012	< 0,010	< 0,010	0,090
28.07.2010	11:05	< 1,0	< 20,0	0,630	0,063	0,018	< 0,010	< 0,010	0,068
25.08.2010	11:50	< 1,0	< 20,0	0,660	0,091	0,017	< 0,010	< 0,010	0,057
04.10.2010	10:10	-	-	0,230	0,084	0,029	< 0,010	0,012	< 0,010
01.11.2010	10:15	< 1,0	90,0	0,390	0,052	0,026	< 0,010	0,040	0,079
24.11.2010	08:40	< 1,0	150,0	2,100	0,300	0,050	< 0,010	< 0,010	0,015
14.12.2010	09:55	< 1,0	240,0	0,330	0,069	0,036	< 0,010	0,014	0,039
Anzahl		11	11	12	12	12	12	12	12
Min		< 1,0	< 20,0	0,200	0,052	0,012	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Max		< 2,0	240,0	2,100	0,300	0,160	< 0,010	0,040	0,090
Mittel		0,5	67,2	0,582	0,140	0,039	0,005	0,012	0,046
10Quantil		0,5	10,0	0,240	0,064	0,017	0,005	0,005	0,006
50Quantil		0,5	40,0	0,450	0,110	0,028	0,005	0,012	0,044
90Quantil		0,5	150,0	0,657	0,274	0,049	0,005	0,014	0,078
UQN-JMW		-	<=1/2 QNch	-	>2 Qnök	>2 QNch	iO (BG)	>2 Qnök	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	> QNmax	-	-	<= QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SIMAZIN	TRFLURALI	DESIPATRA	HEXAZINON	DESETATRA	PROPAZIN	TERBUAZIN	AMETRYN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	11:25	0,310	-	-	< 0,010	< 0,010	0,043	-	0,350
23.02.2010	11:05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,062	< 0,010	0,350
22.03.2010	10:00	0,150	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,019	< 0,010	0,170
21.04.2010	10:15	0,035	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,120
18.05.2010	11:15	0,150	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,170
28.06.2010	10:30	0,500	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	0,760
28.07.2010	11:05	0,420	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,088	< 0,010	0,170
25.08.2010	11:50	0,230	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,085	0,032	0,250
04.10.2010	10:10	0,088	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,046	< 0,010	0,290
01.11.2010	10:15	0,360	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,140	< 0,010	0,300
24.11.2010	08:40	0,046	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,024	< 0,010	0,250
14.12.2010	09:55	0,300	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,048	< 0,010	0,440
Anzahl		12	10	10	12	12	12	10	12
Min		< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,120
Max		0,500	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,140	0,032	0,760
Mittel		0,216	0,005	0,005	0,005	0,005	0,048	0,008	0,302
10Quantil		0,036	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,170
50Quantil		0,190	0,005	0,005	0,005	0,005	0,044	0,005	0,270
90Quantil		0,414	0,005	0,005	0,005	0,005	0,088	0,008	0,431
UQN-JMW		<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	<=1/2 Qnök	-	-	<=1/2 Qnök	> 1/2 Qnök
UQN-Max		<= QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Schachtgraben		Jeßnitz		MST-Nr 2134110	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4520195 H-Wert 5728070	
Datum	Uhrzeit	PROMETRYN µg/l	LENACIL µg/l	PARATI-ME µg/l	PARATI-ME µg/l		
26.01.2010	11:25	0,550	< 0,010	-	-		
23.02.2010	11:05	0,390	< 0,010	0,280	-		
22.03.2010	10:00	0,250	< 0,010	-	-		
21.04.2010	10:15	0,210	< 0,010	-	-		
18.05.2010	11:15	0,320	< 0,010	-	-		
28.06.2010	10:30	0,910	< 0,010	-	0,110		
28.07.2010	11:05	0,310	< 0,010	-	-		
25.08.2010	11:50	0,410	< 0,010	-	-		
04.10.2010	10:10	0,710	< 0,010	-	-		
01.11.2010	10:15	1,000	< 0,010	-	-		
24.11.2010	08:40	0,690	< 0,010	-	-		
14.12.2010	09:55	0,910	< 0,010	-	-		
Anzahl		12	12	1	1		
Min		0,210	< 0,010	-	-		
Max		1,000	< 0,010	-	-		
Mittel		0,555	0,005	-	-		
10Quantil		0,256	0,005	-	-		
50Quantil		0,480	0,005	-	-		
90Quantil		0,910	0,005	-	-		
UQN-JMW		> Qnök	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2010 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
23.02.2010	10:30	ohne	nwach getrübt	nwach gelblich	5,0	3,1	6,9	1200	8,3
18.05.2010	10:40	ohne	nwach getrübt	nwach gelblich	8,0	10,1	7,0	1060	8,1
25.08.2010	10:55	ohne	nwach getrübt	farblos	16,0	15,1	7,0	928	7,6
Anzahl		-	-	-	3	3	3	3	3
Min		-	-	-	5,0	3,1	6,9	928	7,6
Max		-	-	-	16,0	15,1	7,0	1200	8,3
Mittel		-	-	-	9,7	9,4	7,0	1063	8,0
10Quantil		-	-	-	5,6	4,5	6,9	954	7,7
50Quantil		-	-	-	8,0	10,1	7,0	1060	8,1
90Quantil		-	-	-	14,4	14,1	7,0	1172	8,3
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
23.02.2010	10:30	62	< 10,0	3	1,7	3,9	3,8	0,33	0,26
18.05.2010	10:40	72	< 10,0	8	3,7	4,9	4,4	0,23	0,18
25.08.2010	10:55	76	11,0	5	1,9	5,1	4,4	0,23	0,18
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		62	< 10,0	3	1,7	3,9	3,8	0,23	0,18
Max		76	11,0	8	3,7	5,1	4,4	0,33	0,26
Mittel		70	7,0	5	2,4	4,6	4,2	0,26	0,21
10Quantil		64	5,0	4	1,7	4,1	3,9	0,23	0,18
50Quantil		72	5,0	4	1,9	4,9	4,4	0,23	0,18
90Quantil		75	9,8	7	3,3	5,1	4,4	0,31	0,24
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
23.02.2010	10:30	< 0,07	< 0,02	0,8	0,18	< 0,46	0,6	0,37	0,12
18.05.2010	10:40	< 0,07	< 0,02	0,5	0,11	< 0,31	< 0,5	< 0,03	< 0,01
25.08.2010	10:55	0,10	0,03	2,0	0,46	0,67	0,8	< 0,03	< 0,01
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,07	< 0,02	0,5	0,11	< 0,31	< 0,5	< 0,03	< 0,01
Max		0,10	0,03	2,0	0,46	0,67	0,8	0,37	0,12
Mittel		0,06	0,02	1,1	0,25	0,35	0,5	0,13	0,04
10Quantil		0,04	0,01	0,6	0,12	0,17	0,3	0,02	0,00
50Quantil		0,04	0,01	0,8	0,18	0,23	0,6	0,02	0,00
90Quantil		0,09	0,03	1,8	0,40	0,58	0,8	0,30	0,10
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

2010 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
23.02.2010	10:30	0,20	110	367	67	7,6	150	23,0	26,3
18.05.2010	10:40	0,06	94	324	61	7,1	150	23,0	26,3
25.08.2010	10:55	0,06	77	280	46	6,6	120	18,0	20,9
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,06	77	280	46	6,6	120	18,0	20,9
Max		0,20	110	367	67	7,6	150	23,0	26,3
Mittel		0,11	94	324	58	7,1	140	21,3	24,5
10Quantil		0,06	80	289	49	6,7	126	19,0	22,0
50Quantil		0,06	94	324	61	7,1	150	23,0	26,3
90Quantil		0,17	107	358	66	7,5	150	23,0	26,3
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
23.02.2010	10:30	4,7	5,9	2,1	128,0	0,3	6,4	13	< 2,0
18.05.2010	10:40	4,7	5,9	2,1	128,0	-	5,1	< 10	< 2,0
25.08.2010	10:55	3,7	5,0	1,8	110,0	-	6,0	22	< 2,0
Anzahl		3	3	3	3	1	3	3	3
Min		3,7	5,0	1,8	110,0	-	5,1	< 10	< 2,0
Max		4,7	5,9	2,1	128,0	-	6,4	22	< 2,0
Mittel		4,4	5,6	2,0	122,0	-	5,8	13	1,0
10Quantil		3,9	5,2	1,9	113,6	-	5,3	7	1,0
50Quantil		4,7	5,9	2,1	128,0	-	6,0	13	1,0
90Quantil		4,7	5,9	2,1	128,0	-	6,3	20	1,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	FE	MN	AS	CH2CL2	CHCL3
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	10:30	< 2,0	< 1,0	0,10	1300	450	1,70	< 0,100	0,015
18.05.2010	10:40	< 2,0	< 1,0	0,07	1160	610	2,40	< 0,100	< 0,010
25.08.2010	10:55	< 2,0	< 1,0	0,21	930	520	3,20	< 0,100	< 0,010
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 2,0	< 1,0	0,07	930	450	1,70	< 0,100	< 0,010
Max		< 2,0	< 1,0	0,21	1300	610	3,20	< 0,100	0,015
Mittel		1,0	0,5	0,13	1130	527	2,43	0,050	0,008
10Quantil		1,0	0,5	0,08	976	464	1,84	0,050	0,005
50Quantil		1,0	0,5	0,10	1160	520	2,40	0,050	0,005
90Quantil		1,0	0,5	0,19	1272	592	3,04	0,050	0,013
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Schlangengraben		Jeßnitz				MST-Nr 2900862			
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4520930		H-Wert 5726825	
Datum	Uhrzeit	TETRA	1,2-DCLAE	TRI	PER	HXCLBD	SUM_TRI_PEF	11DICLET	1,1,1-T
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	10:30	< 0,010	< 0,100	0,018	< 0,010	< 0,010	0,018	< 0,100	< 0,010
18.05.2010	10:40	< 0,010	< 0,100	0,014	0,013	< 0,010	0,027	< 0,100	< 0,010
25.08.2010	10:55	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,100	< 0,010
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,100	< 0,010
Max		< 0,010	< 0,100	0,018	0,013	< 0,010	0,027	< 0,100	< 0,010
Mittel		0,005	0,050	0,012	0,008	0,005	0,015	0,050	0,005
10Quantil		0,005	0,050	0,007	0,005	0,005	0,004	0,050	0,005
50Quantil		0,005	0,050	0,014	0,005	0,005	0,018	0,050	0,005
90Quantil		0,005	0,050	0,017	0,011	0,005	0,025	0,050	0,005
UQN-JMW		<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	112TRCLET	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	10:30	< 0,100	< 0,100	< 0,100	-	-	< 0,100	0,300	< 0,100
18.05.2010	10:40	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,170	< 0,100
25.08.2010	10:55	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		3	3	3	2	2	3	3	3
Min		< 0,100	< 0,100	< 0,100	-	-	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Max		< 0,100	< 0,100	< 0,100	-	-	< 0,100	0,300	< 0,100
Mittel		0,050	0,050	0,050	-	-	0,050	0,173	0,050
10Quantil		0,050	0,050	0,050	-	-	0,050	0,074	0,050
50Quantil		0,050	0,050	0,050	-	-	0,050	0,170	0,050
90Quantil		0,050	0,050	0,050	-	-	0,050	0,274	0,050
UQN-JMW		<=1/2 Qnök	-	<=1/2 Qnök	-	-	<=1/2 Qnök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	VINYLCOLOR	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	10:30	< 0,100	0,250	0,560	0,220	0,440	0,019	0,057	0,004
18.05.2010	10:40	< 0,100	0,230	0,270	0,130	0,180	0,008	0,024	0,002
25.08.2010	10:55	< 0,100	< 0,100	0,150	0,060	0,150	0,022	0,074	0,003
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,100	< 0,100	0,150	0,060	0,150	0,008	0,024	0,002
Max		< 0,100	0,250	0,560	0,220	0,440	0,022	0,074	0,004
Mittel		0,050	0,177	0,327	0,137	0,257	0,016	0,052	0,003
10Quantil		0,050	0,086	0,174	0,074	0,156	0,010	0,031	0,002
50Quantil		0,050	0,230	0,270	0,130	0,180	0,019	0,057	0,003
90Quantil		0,050	0,246	0,502	0,202	0,388	0,021	0,071	0,004
UQN-JMW		<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Schlangengraben		Jeßnitz				MST-Nr 2900862			
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4520930		H-Wert 5726825	
Datum	Uhrzeit	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HCB	2CLPH	3CLPH	4CLPH	24_25_DCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	10:30	0,080	0,004	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
18.05.2010	10:40	0,034	0,003	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.08.2010	10:55	0,099	0,008	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,034	0,003	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Max		0,099	0,008	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Mittel		0,071	0,005	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,043	0,003	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,080	0,004	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,095	0,007	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2 QNch	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH	PCP	NIBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	10:30	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
18.05.2010	10:40	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
25.08.2010	10:55	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,025
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,025
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	0,021
10Quantil		0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,015
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		<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 QNch	<=1/2 Qnök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ	13DICL4NB	12DCL4NIB	14DICL2NB	2NITO	3NITO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	10:30	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
18.05.2010	10:40	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
25.08.2010	10:55	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Max		< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Mittel		0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021
10Quantil		0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
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		<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Schlangengraben		Jeßnitz			MST-Nr 2900862				
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4520930		H-Wert 5726825		
Datum	Uhrzeit	4NITO	4CL2NITO	2CL4NITO	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	10:30	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,012	0,038	< 0,005	0,005	0,055
18.05.2010	10:40	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,010	0,043	< 0,005	0,005	0,058
25.08.2010	10:55	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,015	0,150	< 0,005	0,006	0,171
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,010	0,038	< 0,005	0,005	0,055
Max		< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,015	0,150	< 0,005	0,006	0,171
Mittel		0,021	0,021	0,021	0,012	0,077	0,002	0,005	0,095
10Quantil		0,015	0,015	0,015	0,010	0,039	0,002	0,005	0,056
50Quantil		0,025	0,025	0,025	0,012	0,043	0,002	0,005	0,058
90Quantil		0,025	0,025	0,025	0,014	0,129	0,002	0,006	0,148
UQN-JMW		-	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-	-	-	-	>2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	> QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	E-HCH	ALDRIN	ISODRIN	DIELDRIN	ENDRIN	SUMDRINE	24-DDT	4,4-DDD
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	10:30	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,003	< 0,002
18.05.2010	10:40	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,003	< 0,002
25.08.2010	10:55	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,003	< 0,002
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,003	< 0,002
Max		< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,003	< 0,002
Mittel		0,002	0,002	0,002	0,002	0,025	0,000	0,002	0,001
10Quantil		0,002	0,002	0,002	0,002	0,025	0,000	0,002	0,001
50Quantil		0,002	0,002	0,002	0,002	0,025	0,000	0,002	0,001
90Quantil		0,002	0,002	0,002	0,002	0,025	0,000	0,002	0,001
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	24-DDD	24-DDE	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l
23.02.2010	10:30	< 0,002	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	< 1,0	4,0	< 1,0
18.05.2010	10:40	< 0,002	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	< 2,0	< 6,0	< 2,0
25.08.2010	10:55	< 0,002	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	< 1,0	3,0	< 1,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,002	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	< 1,0	3,0	< 1,0
Max		< 0,002	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	< 2,0	< 6,0	< 2,0
Mittel		0,001	0,002	0,000	0,001	0,001	0,7	3,3	0,7
10Quantil		0,001	0,002	0,000	0,001	0,001	0,5	3,0	0,5
50Quantil		0,001	0,002	0,000	0,001	0,001	0,5	3,0	0,5
90Quantil		0,001	0,002	0,000	0,001	0,001	0,9	3,8	0,9
UQN-JMW		-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Schlangengraben		Jeßnitz				MST-Nr 2900862			
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4520930		H-Wert 5726825	
Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	ΣUM(BZB+BZK)	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN	ACNAPHTHY	ACENAPHT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
23.02.2010	10:30	< 1,0	0,0	< 0,8	< 1,0	0,0	< 1,0	-	< 10,0
18.05.2010	10:40	< 2,0	0,0	< 2,0	< 2,0	0,0	< 2,0	-	< 10,0
25.08.2010	10:55	< 1,0	0,0	< 0,8	< 1,0	0,0	< 1,0	-	< 10,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	-	3
Min		< 1,0	0,0	< 0,8	< 1,0	0,0	< 1,0	-	< 10,0
Max		< 2,0	0,0	< 2,0	< 2,0	0,0	< 2,0	-	< 10,0
Mittel		0,7	0,0	0,6	0,7	0,0	0,7	-	5,0
10Quantil		0,5	0,0	0,4	0,5	0,0	0,5	-	5,0
50Quantil		0,5	0,0	0,4	0,5	0,0	0,5	-	5,0
90Quantil		0,9	0,0	0,9	0,9	0,0	0,9	-	5,0
UQN-JMW		-	<=1/2 QNch	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FLUOREN	PHENANT	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	NAPHTHALI	BUTYLSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l
23.02.2010	10:30	< 5,0	< 20,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	< 0,010
18.05.2010	10:40	< 5,0	< 20,0	< 6,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 20,0	< 0,010
25.08.2010	10:55	< 5,0	< 20,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	< 0,010
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 5,0	< 20,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	< 0,010
Max		< 5,0	< 20,0	< 6,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 20,0	< 0,010
Mittel		2,5	10,0	2,0	0,7	0,7	0,7	10,0	0,005
10Quantil		2,5	10,0	1,5	0,5	0,5	0,5	10,0	0,005
50Quantil		2,5	10,0	1,5	0,5	0,5	0,5	10,0	0,005
90Quantil		2,5	10,0	2,7	0,9	0,9	0,9	10,0	0,005
UQN-JMW		-	<=1/2 QnöK	-	-	-	-	<=1/2 QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	ATRAZIN	SIMAZIN	TRFLURALI	DESIPATRA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	10:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.05.2010	10:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.08.2010	10:55	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		3	3	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		<=1/2 QnöK	iO (BG)	iO (BG)	iO (BG)	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Schlangengraben		Jeßnitz		MST-Nr 2900862			
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4520930	H-Wert 5726825
Datum	Uhrzeit	HEXAZINON	DESETATRA	PROPAZIN	TERBUAZIN	AMETRYN	PROMETRYN	LENACIL	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
23.02.2010	10:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,097	0,110	< 0,010	
18.05.2010	10:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,160	0,220	< 0,010	
25.08.2010	10:55	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,210	0,220	< 0,010	
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	
Min		< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,097	0,110	< 0,010	
Max		< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,210	0,220	< 0,010	
Mittel		0,005	0,005	0,005	0,005	0,156	0,183	0,005	
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,110	0,132	0,005	
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,160	0,220	0,005	
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,200	0,220	0,005	
UQN-JMW		<=1/2 Qnök	-	-	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									
O-Wert									

2010 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	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
26.01.2010	11:35		chemisch	chwach getrübt	gelblich-braun	-13,0	2,0	7,3	1790
23.02.2010	11:15		chemisch	chwach getrübt	chwach gelblich	5,0	6,1	7,0	1680
22.03.2010	10:15		chemisch	getrübt	gelblich	10,0	9,5	7,3	1650
21.04.2010	10:30		ohne	chwach getrübt	chwach gelblich	8,0	10,5	7,3	1450
18.05.2010	11:30		schwach chemisch	chwach getrübt	chwach gelblich	9,0	12,0	7,4	1680
28.06.2010	10:45		schwach chemisch	chwach getrübt	farblos	24,0	18,2	7,3	1590
28.07.2010	12:25		ohne	chwach getrübt	chwach gelblich	22,0	18,0	7,2	1890
25.08.2010	00:00		chemisch	klar	farblos	17,0	16,9	7,2	1540
04.10.2010	10:30		ohne	klar	chwach gelblich	16,0	12,8	7,1	1020
01.11.2010	10:30	2.5+2.4-DiCPh	ach chemisch	getrübt	gelblich	9,0	10,1	7,2	1830
24.11.2010	08:55	2.5+2.4-DiCPh	ohne	chwach getrübt	gelblich	-1,0	6,9	7,2	1420
14.12.2010	10:10	2.5+2.4-DiCPh	ohne	getrübt	gelblich	-2,0	1,2	7,4	713
Anzahl		-	-	-	-	12	12	12	12
Min		-	-	-	-	-13,0	1,2	7,0	713
Max		-	-	-	-	24,0	18,2	7,4	1890
Mittel		-	-	-	-	8,7	10,4	7,2	1521
10Quantil		-	-	-	-	-1,9	2,4	7,1	1060
50Quantil		-	-	-	-	9,0	10,3	7,2	1620
90Quantil		-	-	-	-	21,5	17,9	7,4	1826
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
26.01.2010	11:35	9,0	65	91,0	21	15,0	15,0	-	1,50
23.02.2010	11:15	9,3	75	59,0	6	3,6	8,1	7,2	1,40
22.03.2010	10:15	8,6	75	45,0	8	3,8	9,7	8,2	1,20
21.04.2010	10:30	9,8	88	55,0	7	3,9	8,5	7,4	0,48
18.05.2010	11:30	8,9	83	38,0	7	3,3	9,8	9,1	1,10
28.06.2010	10:45	6,4	68	50,0	< 2	2,9	7,6	6,7	0,81
28.07.2010	12:25	6,3	67	46,0	< 2	3,1	7,4	7,2	0,86
25.08.2010	00:00	6,6	69	37,0	2	2,0	7,0	6,1	0,50
04.10.2010	10:30	6,7	64	46,0	7	1,2	9,6	-	0,53
01.11.2010	10:30	8,4	75	59,0	8	5,3	12,0	10,0	1,40
24.11.2010	08:55	8,2	67	73,0	11	3,9	12,0	11,0	1,10
14.12.2010	10:10	12,4	88	33,0	10	3,7	6,9	5,8	0,46
Anzahl		12	12	12	12	12	12	10	12
Min		6,3	64	33,0	< 2	1,2	6,9	5,8	0,46
Max		12,4	88	91,0	21	15,0	15,0	11,0	1,50
Mittel		8,4	74	52,7	7	4,3	9,5	7,9	0,95
10Quantil		6,4	65	37,1	1	2,1	7,0	6,1	0,48
50Quantil		8,5	72	48,0	7	3,6	9,0	7,3	0,98
90Quantil		9,8	88	71,6	11	5,2	12,0	10,1	1,40
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.

2010 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	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	
26.01.2010	11:35	1,20	< 0,07	< 0,02	8,4	1,90	< 3,12	3,1	< 0,03	
23.02.2010	11:15	1,10	< 0,07	< 0,02	7,8	1,75	< 2,87	3,0	< 0,03	
22.03.2010	10:15	0,94	0,10	0,03	8,5	1,91	2,88	3,2	< 0,03	
21.04.2010	10:30	0,37	0,10	0,03	7,8	1,76	2,16	2,5	< 0,03	
18.05.2010	11:30	0,83	0,20	0,06	7,4	1,67	2,56	2,7	< 0,03	
28.06.2010	10:45	0,63	0,39	0,12	7,7	1,73	2,48	2,5	< 0,03	
28.07.2010	12:25	0,67	0,43	0,13	8,4	1,90	2,70	2,7	< 0,03	
25.08.2010	00:00	0,39	0,49	0,15	7,2	1,63	2,17	2,1	< 0,03	
04.10.2010	10:30	0,41	0,23	0,07	16,0	3,62	4,10	4,2	0,06	
01.11.2010	10:30	1,10	0,20	0,06	5,8	1,31	2,47	2,9	< 0,03	
24.11.2010	08:55	0,84	0,07	0,02	5,9	1,33	2,19	2,6	< 0,03	
14.12.2010	10:10	0,36	0,10	0,03	21,6	4,88	5,27	5,2	0,09	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12	
Min		0,36	< 0,07	< 0,02	5,8	1,31	2,16	2,1	< 0,03	
Max		1,20	0,49	0,15	21,6	4,88	5,27	5,2	0,09	
Mittel		0,74	0,20	0,06	9,4	2,12	2,66	3,1	0,03	
10Quantil		0,37	0,04	0,01	6,0	1,36	1,62	2,5	0,02	
50Quantil		0,75	0,15	0,04	7,8	1,76	2,48	2,8	0,02	
90Quantil		1,10	0,43	0,13	15,2	3,45	3,98	4,1	0,06	
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	
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
26.01.2010	11:35	< 0,01	0,17	193	496	120	18,0	240	30,0
23.02.2010	11:15	< 0,01	0,06	192	439	120	16,0	210	26,0
22.03.2010	10:15	< 0,01	0,08	169	481	100	15,0	220	27,0
21.04.2010	10:30	< 0,01	0,08	154	379	96	12,0	200	23,0
18.05.2010	11:30	< 0,01	0,14	179	450	110	18,0	240	28,0
28.06.2010	10:45	< 0,01	0,06	189	465	130	22,0	240	31,0
28.07.2010	12:25	< 0,01	0,03	222	518	130	23,0	230	30,0
25.08.2010	00:00	< 0,01	0,04	176	420	110	18,0	200	25,0
04.10.2010	10:30	0,02	0,10	77	266	47	12,0	140	19,0
01.11.2010	10:30	< 0,01	0,06	175	522	100	21,0	250	34,0
24.11.2010	08:55	< 0,01	0,08	133	401	79	14,0	200	23,0
14.12.2010	10:10	0,03	0,15	70	143	42	7,3	75	12,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		< 0,01	0,03	70	143	42	7,3	75	12,0
Max		0,03	0,17	222	522	130	23,0	250	34,0
Mittel		0,01	0,09	161	415	99	16,4	204	25,7
10Quantil		0,00	0,04	83	277	50	12,0	146	19,4
50Quantil		0,00	0,08	176	444	105	17,0	215	26,5
90Quantil		0,02	0,15	193	516	129	21,9	240	30,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.					

2010 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	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
26.01.2010	11:35	40,5	7,2	10,1	3,6	220,0	-	4,8	30
23.02.2010	11:15	35,4	6,3	8,4	3,0	183,0	0,3	4,1	34
22.03.2010	10:15	37,0	6,6	9,2	3,3	201,0	0,5	3,6	26
21.04.2010	10:30	33,3	5,9	7,8	2,8	171,0	-	3,8	15
18.05.2010	11:30	40,0	7,1	9,8	3,5	214,0	-	3,1	17
28.06.2010	10:45	40,7	7,3	9,0	3,2	195,0	-	3,0	16
28.07.2010	12:25	39,1	7,0	9,5	3,4	207,0	-	3,0	21
25.08.2010	00:00	33,7	6,0	7,8	2,8	171,0	-	4,0	21
04.10.2010	10:30	24,0	4,3	7,0	2,5	153,0	-	5,5	53
01.11.2010	10:30	42,8	7,6	10,9	3,9	238,0	-	4,1	21
24.11.2010	08:55	33,3	5,9	9,5	3,4	207,0	-	4,7	37
14.12.2010	10:10	13,3	2,4	4,2	1,5	91,5	-	4,7	44
Anzahl		12	12	12	12	12	2	12	12
Min		13,3	2,4	4,2	1,5	91,5	-	3,0	15
Max		42,8	7,6	10,9	3,9	238,0	-	5,5	53
Mittel		34,4	6,1	8,6	3,1	187,6	-	4,0	28
10Quantil		24,9	4,5	7,1	2,5	154,8	-	3,0	16
50Quantil		36,2	6,4	9,1	3,2	198,0	-	4,0	24
90Quantil		40,7	7,3	10,1	3,6	219,4	-	4,8	43
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
26.01.2010	11:35	2,5	< 2,0	1,6	0,11	6250	740	0,09	< 0,02
23.02.2010	11:15	2,9	< 2,0	< 1,0	0,06	1970	640	< 0,02	< 0,02
22.03.2010	10:15	< 2,0	< 2,0	< 1,0	0,06	2000	620	< 0,02	< 0,02
21.04.2010	10:30	< 2,0	< 2,0	< 1,0	0,06	1480	460	< 0,02	< 0,02
18.05.2010	11:30	< 2,0	< 2,0	< 1,0	0,05	1590	640	< 0,02	< 0,02
28.06.2010	10:45	< 2,0	< 2,0	< 1,0	0,05	830	710	< 0,02	< 0,02
28.07.2010	12:25	< 2,0	< 2,0	< 1,0	0,06	420	730	< 0,02	< 0,02
25.08.2010	00:00	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	440	630	< 0,02	< 0,02
04.10.2010	10:30	4,3	< 2,0	< 1,0	0,40	1070	330	0,03	< 0,02
01.11.2010	10:30	< 2,0	< 2,0	< 1,0	0,09	2540	970	< 0,02	< 0,02
24.11.2010	08:55	2,3	< 2,0	1,1	0,11	2240	570	0,02	< 0,02
14.12.2010	10:10	3,7	< 2,0	2,0	0,37	2300	190	0,04	< 0,02
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	420	190	< 0,02	< 0,02
Max		4,3	< 2,0	2,0	0,40	6250	970	0,09	< 0,02
Mittel		1,9	1,0	0,8	0,12	1928	602	0,02	0,01
10Quantil		1,0	1,0	0,5	0,05	479	343	0,01	0,01
50Quantil		1,0	1,0	0,5	0,06	1780	635	0,01	0,01
90Quantil		3,6	1,0	1,6	0,34	2516	739	0,04	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 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	AS	B	CO	SN	CH2CL2	CHCL3	TETRA	1,2-DCLAE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	11:35	-	200,00	2,80	< 1,00	< 0,100	0,160	0,090	< 0,100
23.02.2010	11:15	1,40	-	2,20	< 1,00	0,170	0,580	0,170	0,160
22.03.2010	10:15	1,60	-	1,60	< 1,00	0,160	0,230	0,210	0,130
21.04.2010	10:30	1,70	-	1,60	< 1,00	0,270	0,340	0,520	0,470
18.05.2010	11:30	1,50	-	1,50	< 1,00	0,100	0,330	0,230	0,240
28.06.2010	10:45	1,20	-	1,20	< 1,00	0,120	0,380	0,240	0,360
28.07.2010	12:25	1,00	-	2,10	< 1,00	< 0,100	0,450	0,180	0,180
25.08.2010	00:00	1,20	-	1,10	< 1,00	< 0,100	0,340	0,110	< 0,100
04.10.2010	10:30	4,40	-	1,40	< 1,00	< 0,100	0,170	0,130	0,160
01.11.2010	10:30	2,20	-	1,80	< 1,00	< 0,100	0,350	0,550	0,470
24.11.2010	08:55	2,20	-	2,20	1,20	0,120	0,570	0,510	0,640
14.12.2010	10:10	5,60	-	1,10	< 1,00	< 0,100	0,110	0,070	0,160
Anzahl		11	1	12	12	12	12	12	12
Min		1,00	-	1,10	< 1,00	< 0,100	0,110	0,070	< 0,100
Max		5,60	-	2,80	1,20	0,270	0,580	0,550	0,640
Mittel		2,18	-	1,72	0,56	0,103	0,334	0,251	0,256
10Quantil		1,20	-	1,11	0,50	0,050	0,161	0,092	0,058
50Quantil		1,60	-	1,60	0,50	0,075	0,340	0,195	0,170
90Quantil		4,40	-	2,20	0,50	0,169	0,558	0,519	0,470
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRI	PER	HXCLBD	SUM_TRI_PER	11DICLET	1,1,1-T	112TRCLET	1112TECLE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	11:35	0,680	1,600	< 0,010	2,280	-	-	-	-
23.02.2010	11:15	1,400	3,300	< 0,010	4,700	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100
22.03.2010	10:15	1,600	3,700	< 0,010	5,300	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100
21.04.2010	10:30	3,000	5,100	< 0,010	8,100	< 0,100	< 0,010	0,130	< 0,100
18.05.2010	11:30	1,400	3,200	< 0,010	4,600	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100
28.06.2010	10:45	1,800	3,400	< 0,010	5,200	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100
28.07.2010	12:25	1,800	3,100	< 0,010	4,900	< 0,100	< 0,010	-	< 0,100
25.08.2010	00:00	1,200	1,600	< 0,010	2,800	< 0,100	< 0,010	-	< 0,100
04.10.2010	10:30	0,620	1,300	< 0,010	1,920	< 0,100	< 0,010	-	< 0,100
01.11.2010	10:30	2,900	5,400	< 0,010	8,300	< 0,100	< 0,010	-	< 0,100
24.11.2010	08:55	2,800	4,300	< 0,010	7,100	< 0,100	< 0,010	-	< 0,100
14.12.2010	10:10	0,430	0,670	< 0,010	1,100	< 0,100	< 0,010	-	< 0,100
Anzahl		12	12	12	12	11	11	5	11
Min		0,430	0,670	< 0,010	1,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100
Max		3,000	5,400	< 0,010	8,300	< 0,100	< 0,010	0,130	< 0,100
Mittel		1,636	3,056	0,005	4,692	0,050	0,005	0,066	0,050
10Quantil		0,626	1,330	0,005	1,956	0,050	0,005	0,050	0,050
50Quantil		1,500	3,250	0,005	4,800	0,050	0,005	0,050	0,050
90Quantil		2,890	5,020	0,005	8,000	0,050	0,005	0,098	0,050
UQN-JMW		<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 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	1122TECLE	PECLET	HXCLET	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCOLOR	CLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	11:35	2,800	-	-	-	-	-	0,730	2,000
23.02.2010	11:15	4,400	-	-	< 0,100	1,500	< 0,100	1,300	4,500
22.03.2010	10:15	4,500	-	-	< 0,100	1,300	0,120	0,270	1,300
21.04.2010	10:30	15,000	1,900	0,290	< 0,100	1,100	0,140	0,280	2,900
18.05.2010	11:30	4,500	0,380	0,220	< 0,100	2,100	0,180	1,000	2,200
28.06.2010	10:45	9,100	1,200	0,360	< 0,100	1,500	0,100	0,660	0,270
28.07.2010	12:25	5,600	1,800	0,440	< 0,100	2,700	< 0,100	0,220	0,250
25.08.2010	00:00	4,300	0,410	0,340	< 0,100	1,400	< 0,100	< 0,100	0,270
04.10.2010	10:30	1,700	0,340	0,120	< 0,100	0,680	< 0,100	0,220	1,200
01.11.2010	10:30	13,000	4,600	0,420	< 0,100	3,500	0,400	0,500	4,800
24.11.2010	08:55	6,300	2,000	0,280	< 0,100	3,600	0,580	0,460	4,800
14.12.2010	10:10	1,700	0,950	< 0,100	< 0,100	0,430	< 0,100	< 0,100	1,700
Anzahl		12	9	9	11	11	11	12	12
Min		1,700	0,340	< 0,100	< 0,100	0,430	< 0,100	< 0,100	0,250
Max		15,000	4,600	0,440	< 0,100	3,600	0,580	1,300	4,800
Mittel		6,075	1,509	0,280	0,050	1,801	0,161	0,478	2,182
10Quantil		1,810	0,372	0,106	0,050	0,680	0,050	0,067	0,270
50Quantil		4,500	1,200	0,290	0,050	1,500	0,100	0,370	1,850
90Quantil		12,610	2,520	0,424	0,050	3,500	0,400	0,973	4,770
UQN-JMW		> 1/2 Qnök	-	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-	-	<=1/2 Qnök	>2 Qnök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCLB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	11:35	1,900	0,200	0,590	0,027	0,170	0,017	0,214	0,015
23.02.2010	11:15	3,200	0,370	1,000	0,027	0,140	0,017	0,184	0,015
22.03.2010	10:15	1,300	0,210	0,560	0,012	0,076	0,009	0,097	0,007
21.04.2010	10:30	1,800	0,530	1,200	0,024	0,120	0,017	0,161	0,015
18.05.2010	11:30	1,600	0,300	0,810	0,017	0,096	0,011	0,124	0,010
28.06.2010	10:45	1,800	0,340	0,880	0,022	0,011	0,016	0,049	0,015
28.07.2010	12:25	1,300	0,320	0,590	0,016	0,007	0,016	0,039	0,012
25.08.2010	00:00	1,600	0,500	0,680	0,022	0,110	0,015	0,147	0,014
04.10.2010	10:30	1,100	0,190	0,610	0,010	0,050	0,008	0,068	0,005
01.11.2010	10:30	1,600	0,390	1,100	0,023	0,140	0,016	0,179	0,014
24.11.2010	08:55	3,300	0,450	1,400	0,035	0,160	0,014	0,209	0,014
14.12.2010	10:10	0,590	0,080	0,260	0,007	0,031	0,003	0,041	0,003
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,590	0,080	0,260	0,007	0,007	0,003	0,039	0,003
Max		3,300	0,530	1,400	0,035	0,170	0,017	0,214	0,015
Mittel		1,758	0,323	0,807	0,020	0,093	0,013	0,126	0,012
10Quantil		1,120	0,191	0,563	0,010	0,013	0,008	0,042	0,005
50Quantil		1,600	0,330	0,745	0,022	0,103	0,016	0,136	0,014
90Quantil		3,070	0,495	1,190	0,027	0,158	0,017	0,206	0,015
UQN-JMW		<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-	-	-	<=1/2 QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 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	PECLBZ	HCB	2CLPH	3CLPH	4CLPH	23DICLPH	24DICLPH	26DICLPH	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
26.01.2010	11:35	0,002	0,005	0,530	< 0,100	1,500	< 0,050	-	9,500	
23.02.2010	11:15	0,002	0,002	< 0,100	< 0,100	< 0,100	-	-	-	
22.03.2010	10:15	0,001	0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	-	-	-	
21.04.2010	10:30	0,001	0,002	0,120	< 0,100	< 0,100	-	0,140	-	
18.05.2010	11:30	0,001	0,002	< 0,100	< 0,100	< 0,100	-	< 0,100	-	
28.06.2010	10:45	0,002	0,003	< 0,100	< 0,100	< 0,100	-	-	-	
28.07.2010	12:25	0,002	0,002	< 0,100	< 0,100	< 0,100	-	0,140	-	
25.08.2010	00:00	0,002	0,002	< 0,100	< 0,100	< 0,100	-	0,140	-	
04.10.2010	10:30	0,001	0,002	-	-	-	-	-	-	
01.11.2010	10:30	0,002	0,002	< 0,100	< 0,100	< 0,100	-	0,170	-	
24.11.2010	08:55	0,003	0,002	0,140	< 0,100	0,150	-	3,800	-	
14.12.2010	10:10	0,001	0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	-	1,300	-	
Anzahl		12	12	11	11	11	1	7	1	
Min		0,001	0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	-	< 0,100	-	
Max		0,003	0,005	0,530	< 0,100	1,500	-	3,800	-	
Mittel		0,002	0,002	0,108	0,050	0,191	-	0,820	-	
10Quantil		0,001	0,001	0,050	0,050	0,050	-	0,104	-	
50Quantil		0,002	0,002	0,050	0,050	0,050	-	0,140	-	
90Quantil		0,002	0,003	0,140	0,050	0,150	-	2,300	-	
UQN-JMW		<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-	<=1/2 Qnök	-	
UQN-Max		-	<= QNmax	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	34DICLPH	35DICLPH	24_25_DCLPH	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	11:35	0,100	< 0,050	22,000	0,097	7,800	< 0,050	< 0,050	< 0,050
23.02.2010	11:15	-	-	5,900	0,052	3,900	< 0,050	< 0,050	< 0,050
22.03.2010	10:15	-	-	2,600	< 0,050	2,000	< 0,050	< 0,050	< 0,050
21.04.2010	10:30	-	-	0,140	< 0,050	1,300	< 0,050	< 0,050	< 0,050
18.05.2010	11:30	-	-	< 0,100	< 0,050	1,200	< 0,050	< 0,050	< 0,050
28.06.2010	10:45	-	-	0,210	< 0,050	1,500	< 0,050	< 0,050	< 0,050
28.07.2010	12:25	-	-	-	< 0,050	0,450	< 0,050	< 0,050	< 0,050
25.08.2010	00:00	-	-	-	< 0,050	1,500	< 0,050	< 0,050	< 0,050
04.10.2010	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
01.11.2010	10:30	-	-	-	0,045	0,150	< 0,050	< 0,050	< 0,050
24.11.2010	08:55	-	-	-	0,097	0,980	< 0,050	< 0,050	< 0,050
14.12.2010	10:10	-	-	-	< 0,050	0,360	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Anzahl		1	1	6	11	11	11	11	11
Min		-	-	< 0,100	0,045	0,150	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Max		-	-	22,000	0,097	7,800	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Mittel		-	-	5,150	0,042	1,922	0,025	0,025	0,025
10Quantil		-	-	0,095	0,025	0,360	0,025	0,025	0,025
50Quantil		-	-	1,405	0,025	1,300	0,025	0,025	0,025
90Quantil		-	-	13,950	0,097	3,900	0,025	0,025	0,025
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 Qnök	> Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 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	345TRCLPH	PCP	NIBZ	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ	13D1CL4NB	12DCL4NIB	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
26.01.2010	11:35	< 0,050	0,056	0,170	0,870	0,073	1,000	0,560	0,160	
23.02.2010	11:15	< 0,050	< 0,050	0,170	0,760	0,076	1,200	0,550	0,170	
22.03.2010	10:15	< 0,050	< 0,050	0,092	0,410	< 0,050	0,540	0,260	0,110	
21.04.2010	10:30	< 0,050	< 0,050	0,750	5,400	0,220	2,400	3,300	0,790	
18.05.2010	11:30	< 0,050	< 0,050	0,530	2,900	0,110	2,500	1,800	0,450	
28.06.2010	10:45	< 0,050	< 0,050	0,430	4,000	0,120	1,500	2,300	0,460	
28.07.2010	12:25	< 0,050	< 0,050	0,960	8,000	0,170	2,400	3,600	0,750	
25.08.2010	00:00	< 0,050	< 0,050	0,380	2,300	0,110	1,200	1,700	0,470	
04.10.2010	10:30	-	-	0,440	1,100	0,052	0,620	0,500	0,170	
01.11.2010	10:30	< 0,050	< 0,050	2,700	7,600	0,240	3,800	3,200	0,900	
24.11.2010	08:55	< 0,050	< 0,050	2,500	6,200	0,210	5,200	2,300	0,730	
14.12.2010	10:10	< 0,050	< 0,050	0,550	1,200	0,056	1,200	0,480	0,190	
Anzahl		11	11	12	12	12	12	12	12	
Min		< 0,050	< 0,050	0,092	0,410	< 0,050	0,540	0,260	0,110	
Max		< 0,050	0,056	2,700	8,000	0,240	5,200	3,600	0,900	
Mittel		0,025	0,028	0,806	3,395	0,122	1,963	1,713	0,446	
10Quantil		0,025	0,025	0,170	0,771	0,052	0,658	0,482	0,161	
50Quantil		0,025	0,025	0,485	2,600	0,110	1,350	1,750	0,455	
90Quantil		0,025	0,025	2,346	7,460	0,219	3,670	3,290	0,786	
UQN-JMW		<=1/2 Qnök	<=1/2 QNch	>2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	
UQN-Max		-	<= QNmax	-	-	-	-	-	-	
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
26.01.2010	11:35	0,290	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,091	< 0,050	0,130	0,170
23.02.2010	11:15	0,240	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,120	0,110
22.03.2010	10:15	0,140	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,046	0,073
21.04.2010	10:30	1,500	0,096	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,091	0,110
18.05.2010	11:30	0,880	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,088	0,087
28.06.2010	10:45	1,000	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,120	0,150
28.07.2010	12:25	1,800	0,100	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,280	0,210
25.08.2010	00:00	0,810	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,430	0,250
04.10.2010	10:30	0,320	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,230	0,270
01.11.2010	10:30	1,500	0,260	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,150	0,140
24.11.2010	08:55	1,100	0,190	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,130	0,130
14.12.2010	10:10	0,220	0,047	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,023	0,071
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,140	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,023	0,071
Max		1,800	0,260	< 0,050	< 0,050	0,091	< 0,050	0,430	0,270
Mittel		0,817	0,070	0,019	0,019	0,024	0,019	0,153	0,148
10Quantil		0,222	0,014	0,012	0,012	0,012	0,012	0,050	0,074
50Quantil		0,845	0,025	0,019	0,019	0,019	0,019	0,125	0,135
90Quantil		1,500	0,181	0,025	0,025	0,025	0,025	0,275	0,246
UQN-JMW		<=1/2 Qnök	-	-	-	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 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	ALDRIN	ISODRIN	DIELDRIN	ENDRIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	11:35	0,008	0,046	0,354	0,029	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050
23.02.2010	11:15	0,007	0,045	0,282	0,027	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050
22.03.2010	10:15	< 0,005	0,027	0,146	0,019	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050
21.04.2010	10:30	0,005	0,026	0,232	0,033	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050
18.05.2010	11:30	0,005	0,042	0,222	0,026	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050
28.06.2010	10:45	0,009	0,065	0,344	0,042	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050
28.07.2010	12:25	0,011	0,080	0,581	0,046	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050
25.08.2010	00:00	0,010	0,051	0,741	0,042	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050
04.10.2010	10:30	0,006	0,120	0,626	0,021	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050
01.11.2010	10:30	0,006	0,040	0,336	0,032	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050
24.11.2010	08:55	0,009	0,033	0,302	0,026	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050
14.12.2010	10:10	0,004	0,010	0,108	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,004	0,010	0,108	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050
Max		0,011	0,120	0,741	0,046	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050
Mittel		0,007	0,049	0,356	0,029	0,002	0,002	0,002	0,025
10Quantil		0,004	0,026	0,154	0,019	0,002	0,002	0,002	0,025
50Quantil		0,007	0,044	0,319	0,028	0,002	0,002	0,002	0,025
90Quantil		0,010	0,079	0,622	0,042	0,002	0,002	0,002	0,025
UQN-JMW		-	-	>2 QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	> QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUMDRINE	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	24-DDD	24-DDE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	11:35	0,000	< 0,003	0,010	< 0,002	< 0,003	0,010	0,011	< 0,002
23.02.2010	11:15	0,000	< 0,003	0,005	< 0,002	< 0,003	0,005	0,005	< 0,002
22.03.2010	10:15	0,000	< 0,003	0,003	< 0,002	< 0,003	0,003	0,003	< 0,002
21.04.2010	10:30	0,000	< 0,003	0,003	< 0,002	< 0,003	0,003	0,004	< 0,002
18.05.2010	11:30	0,000	< 0,003	0,005	< 0,002	< 0,003	0,005	0,005	< 0,002
28.06.2010	10:45	0,000	< 0,003	0,006	< 0,002	0,004	0,010	0,006	< 0,002
28.07.2010	12:25	0,000	< 0,003	0,004	< 0,002	< 0,003	0,004	0,004	< 0,002
25.08.2010	00:00	0,000	< 0,003	0,004	< 0,002	< 0,003	0,004	0,005	< 0,002
04.10.2010	10:30	0,000	< 0,003	0,003	< 0,002	< 0,003	0,003	0,003	< 0,002
01.11.2010	10:30	0,000	< 0,003	< 0,002	< 0,002	< 0,003	0,000	0,005	< 0,002
24.11.2010	08:55	0,000	< 0,003	0,005	< 0,002	0,003	0,008	0,005	< 0,002
14.12.2010	10:10	0,000	< 0,003	0,003	< 0,002	< 0,003	0,003	0,002	< 0,002
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,000	< 0,003	< 0,002	< 0,002	< 0,003	0,000	0,002	< 0,002
Max		0,000	< 0,003	0,010	< 0,002	0,004	0,010	0,011	< 0,002
Mittel		0,000	0,001	0,004	0,001	0,002	0,005	0,005	0,001
10Quantil		0,000	0,002	0,003	0,001	0,002	0,003	0,003	0,001
50Quantil		0,000	0,002	0,004	0,001	0,002	0,004	0,005	0,001
90Quantil		0,000	0,002	0,006	0,001	0,003	0,010	0,006	0,001
UQN-JMW		<=1/2 QNch	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 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	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	SUM(BZB+BZK)	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
26.01.2010	11:35	3,0	42,0	3,0	2,0	5,0	2,0	2,0	4,0
23.02.2010	11:15	< 1,0	29,0	1,0	< 1,0	1,0	< 0,8	< 1,0	0,0
22.03.2010	10:15	< 1,0	20,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 0,8	< 1,0	0,0
21.04.2010	10:30	< 1,0	11,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 0,8	< 1,0	0,0
18.05.2010	11:30	< 2,0	22,0	< 2,0	< 2,0	0,0	< 2,0	< 2,0	0,0
28.06.2010	10:45	< 1,0	18,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 0,8	< 1,0	0,0
28.07.2010	12:25	< 1,0	17,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 0,8	< 1,0	0,0
25.08.2010	00:00	< 1,0	13,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 0,8	< 1,0	0,0
04.10.2010	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
01.11.2010	10:30	< 1,0	36,0	1,0	< 1,0	1,0	< 0,8	< 1,0	0,0
24.11.2010	08:55	3,0	29,0	4,0	2,0	6,0	2,0	3,0	5,0
14.12.2010	10:10	2,0	15,0	2,0	1,0	3,0	2,0	2,0	4,0
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		< 1,0	11,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 0,8	< 1,0	0,0
Max		3,0	42,0	4,0	2,0	6,0	2,0	3,0	5,0
Mittel		1,1	22,9	1,3	0,9	1,5	0,9	1,0	1,2
10Quantil		0,5	13,0	0,5	0,5	0,0	0,4	0,5	0,0
50Quantil		0,5	20,0	1,0	0,5	0,0	0,4	0,5	0,0
90Quantil		3,0	36,0	3,0	2,0	5,0	2,0	2,0	4,0
UQN-JMW		<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	<=1/2 QNch	-	-	> 1/2 QNch
UQN-Max		<= QNmax	<= QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ANTHRACEN	ACNAPHTHY	ACENAPHT	FLUOREN	PHENANT	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
26.01.2010	11:35	3,0	-	< 10,0	16,0	44,0	37,0	3,0	5,0
23.02.2010	11:15	2,0	-	< 10,0	9,0	< 20,0	22,0	< 1,0	2,0
22.03.2010	10:15	< 1,0	-	< 10,0	< 1,0	< 20,0	16,0	< 1,0	1,0
21.04.2010	10:30	< 1,0	-	< 10,0	< 5,0	< 20,0	11,0	< 1,0	< 1,0
18.05.2010	11:30	< 2,0	-	< 10,0	6,0	< 20,0	18,0	< 2,0	< 2,0
28.06.2010	10:45	< 1,0	-	< 10,0	< 5,0	< 20,0	20,0	< 1,0	< 1,0
28.07.2010	12:25	< 1,0	-	< 10,0	< 5,0	< 20,0	17,0	< 1,0	< 1,0
25.08.2010	00:00	< 1,0	-	< 10,0	< 5,0	< 20,0	12,0	< 1,0	< 1,0
04.10.2010	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
01.11.2010	10:30	2,0	-	13,0	9,0	-	33,0	2,0	2,0
24.11.2010	08:55	2,0	-	< 10,0	7,0	26,0	25,0	4,0	4,0
14.12.2010	10:10	2,0	-	< 10,0	< 5,0	< 20,0	12,0	2,0	3,0
Anzahl		11	-	11	11	10	11	11	11
Min		< 1,0	-	< 10,0	< 1,0	< 20,0	11,0	< 1,0	< 1,0
Max		3,0	-	13,0	16,0	44,0	37,0	4,0	5,0
Mittel		1,3	-	5,7	5,5	15,0	20,3	1,4	1,8
10Quantil		0,5	-	5,0	2,5	10,0	12,0	0,5	0,5
50Quantil		1,0	-	5,0	2,5	10,0	18,0	0,5	1,0
90Quantil		2,0	-	5,0	9,0	27,8	33,0	3,0	4,0
UQN-JMW		<=1/2 QNch	-	-	-	<=1/2 Qnök	-	-	-
UQN-Max		<= QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 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	DB(AH)AN	NAPHTHALI	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	ATRAZIN
		ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	11:35	< 1,0	68,0	0,210	0,056	0,016	< 0,010	0,012	0,014
23.02.2010	11:15	< 1,0	25,0	0,130	0,120	0,018	< 0,010	< 0,010	0,020
22.03.2010	10:15	< 1,0	< 20,0	0,100	0,036	0,012	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.04.2010	10:30	< 1,0	< 20,0	0,430	0,048	0,013	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.05.2010	11:30	< 2,0	< 20,0	0,180	0,049	0,010	< 0,010	< 0,010	0,017
28.06.2010	10:45	< 1,0	< 20,0	0,150	0,082	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,031
28.07.2010	12:25	< 1,0	< 20,0	0,210	0,030	0,010	< 0,010	< 0,010	0,033
25.08.2010	00:00	< 1,0	< 20,0	0,170	0,051	0,019	< 0,010	< 0,010	0,019
04.10.2010	10:30	-	-	0,046	0,016	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
01.11.2010	10:30	< 1,0	34,0	0,130	0,019	0,011	< 0,010	0,029	0,031
24.11.2010	08:55	< 1,0	53,0	0,800	0,075	0,017	< 0,010	< 0,010	< 0,010
14.12.2010	10:10	< 1,0	29,0	0,032	0,012	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		11	11	12	12	12	12	12	12
Min		< 1,0	< 20,0	0,032	0,012	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Max		< 2,0	68,0	0,800	0,120	0,019	< 0,010	0,029	0,033
Mittel		0,5	24,5	0,216	0,049	0,012	0,005	0,008	0,016
10Quantil		0,5	10,0	0,051	0,016	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,5	10,0	0,160	0,048	0,012	0,005	0,005	0,016
90Quantil		0,5	53,0	0,408	0,081	0,018	0,005	0,011	0,031
UQN-JMW		-	<=1/2 QNch	-	>2 Qnök	>2 QNch	iO (BG)	>2 Qnök	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	> QNmax	-	-	<= QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SIMAZIN	TRFLURALI	DESIPATRA	HEXAZINON	DESETATRA	PROPAZIN	TERBUAZIN	AMETRYN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2010	11:35	0,130	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	0,056
23.02.2010	11:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,015	< 0,010	0,039
22.03.2010	10:15	0,064	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,013	< 0,010	0,046
21.04.2010	10:30	0,018	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,043
18.05.2010	11:30	0,087	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,023	< 0,010	0,096
28.06.2010	10:45	0,160	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,040	< 0,010	0,290
28.07.2010	12:25	0,180	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,048	< 0,010	0,100
25.08.2010	00:00	0,092	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,027	0,020	0,150
04.10.2010	10:30	0,017	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,041
01.11.2010	10:30	0,110	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,043	< 0,010	0,091
24.11.2010	08:55	0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,011	< 0,010	0,041
14.12.2010	10:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,093	< 0,010	0,024
Anzahl		12	11	11	12	12	12	11	12
Min		< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,024
Max		0,180	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,093	0,020	0,290
Mittel		0,074	0,005	0,005	0,005	0,005	0,027	0,006	0,085
10Quantil		0,006	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,039
50Quantil		0,076	0,005	0,005	0,005	0,005	0,019	0,005	0,051
90Quantil		0,157	0,005	0,005	0,005	0,005	0,048	0,005	0,145
UQN-JMW		<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	<=1/2 Qnök	-	-	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök
UQN-Max		<= QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		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	PROMETRYN µg/l	LENACIL µg/l	PARATI-ME µg/l			
26.01.2010	11:35	0,089	< 0,010	0,054			
23.02.2010	11:15	0,075	< 0,010	-			
22.03.2010	10:15	0,100	< 0,010	-			
21.04.2010	10:30	0,067	< 0,010	-			
18.05.2010	11:30	0,093	< 0,010	-			
28.06.2010	10:45	0,460	< 0,010	-			
28.07.2010	12:25	0,200	< 0,010	-			
25.08.2010	00:00	0,320	< 0,010	-			
04.10.2010	10:30	0,076	< 0,010	-			
01.11.2010	10:30	0,240	< 0,010	-			
24.11.2010	08:55	0,069	< 0,010	-			
14.12.2010	10:10	0,039	< 0,010	-			
Anzahl		12	12	1			
Min		0,039	< 0,010	-			
Max		0,460	< 0,010	-			
Mittel		0,152	0,005	-			
10Quantil		0,067	0,005	-			
50Quantil		0,091	0,005	-			
90Quantil		0,312	0,005	-			
UQN-JMW		<=1/2 Qnök	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2010 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
23.02.2010	10:50	ohne	getrübt	wach gelblich	5,0	4,2	6,9	1470	9,7
18.05.2010	11:05	nach chemisch	nach getrübt	wach gelblich	9,0	11,3	7,3	1390	8,6
25.08.2010	11:35	chemisch	klar	farblos	17,0	16,1	7,1	1160	8,5
Anzahl		-	-	-	3	3	3	3	3
Min		-	-	-	5,0	4,2	6,9	1160	8,5
Max		-	-	-	17,0	16,1	7,3	1470	9,7
Mittel		-	-	-	10,3	10,5	7,1	1340	8,9
10Quantil		-	-	-	5,8	5,6	6,9	1206	8,5
50Quantil		-	-	-	9,0	11,3	7,1	1390	8,6
90Quantil		-	-	-	15,4	15,1	7,3	1454	9,5
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
23.02.2010	10:50	74	21,0	4	4,3	9,2	9,0	0,64	0,50
18.05.2010	11:05	79	22,0	6	3,0	11,0	10,0	0,37	0,29
25.08.2010	11:35	87	19,0	3	< 0,5	6,1	5,3	0,17	0,13
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		74	19,0	2	< 0,5	6,1	5,3	0,17	0,13
Max		87	22,0	6	4,3	11,0	10,0	0,64	0,50
Mittel		80	20,7	4	2,5	8,8	8,1	0,39	0,31
10Quantil		75	19,4	3	0,8	6,7	6,0	0,21	0,16
50Quantil		79	21,0	4	3,0	9,2	9,0	0,37	0,29
90Quantil		85	21,8	5	4,0	10,6	9,8	0,59	0,46
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					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
23.02.2010	10:50	< 0,07	< 0,02	9,3	2,11	< 2,63	3,0	0,03	0,01
18.05.2010	11:05	0,13	0,04	7,4	1,67	2,00	2,3	0,06	0,02
25.08.2010	11:35	0,16	0,05	6,2	1,41	1,59	1,7	0,03	0,01
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,07	< 0,02	6,2	1,41	1,59	1,7	0,03	0,01
Max		0,16	0,05	9,3	2,11	< 2,63	3,0	0,06	0,02
Mittel		0,11	0,03	7,7	1,73	1,64	2,3	0,04	0,01
10Quantil		0,05	0,02	6,5	1,46	1,37	1,8	0,03	0,01
50Quantil		0,13	0,04	7,4	1,67	1,59	2,3	0,03	0,01
90Quantil		0,15	0,05	9,0	2,02	1,92	2,9	0,05	0,02
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

2010 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
23.02.2010	10:50	0,07	143	416	87	8,0	190	24,0	32,1
18.05.2010	11:05	0,08	120	376	79	8,7	220	25,0	36,5
25.08.2010	11:35	0,06	111	321	66	8,0	150	20,0	25,6
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,06	111	321	66	8,0	150	20,0	25,6
Max		0,08	143	416	87	8,7	220	25,0	36,5
Mittel		0,07	125	371	77	8,2	187	23,0	31,4
10Quantil		0,06	113	332	69	8,0	158	20,8	26,9
50Quantil		0,07	120	376	79	8,0	190	24,0	32,1
90Quantil		0,08	138	408	85	8,6	214	24,8	35,6
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
23.02.2010	10:50	5,7	7,8	2,8	171,0	0,2	3,1	11	< 2,0
18.05.2010	11:05	6,5	9,2	3,3	201,0	-	3,0	< 10	< 2,0
25.08.2010	11:35	4,6	6,4	2,3	140,0	-	3,7	< 10	< 2,0
Anzahl		3	3	3	3	1	3	3	3
Min		4,6	6,4	2,3	140,0	-	3,0	< 10	< 2,0
Max		6,5	9,2	3,3	201,0	-	3,7	11	< 2,0
Mittel		5,6	7,8	2,8	170,7	-	3,3	7	1,0
10Quantil		4,8	6,7	2,4	146,2	-	3,0	5	1,0
50Quantil		5,7	7,8	2,8	171,0	-	3,1	5	1,0
90Quantil		6,3	8,9	3,2	195,0	-	3,6	10	1,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	FE	MN	AS	CH2CL2	CHCL3
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	10:50	< 2,0	< 1,0	< 0,05	1110	310	1,20	< 0,100	< 0,010
18.05.2010	11:05	< 2,0	< 1,0	< 0,05	880	280	1,60	< 0,100	< 0,010
25.08.2010	11:35	< 2,0	< 1,0	0,07	500	320	2,20	< 0,100	< 0,010
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 2,0	< 1,0	< 0,05	500	280	1,20	< 0,100	< 0,010
Max		< 2,0	< 1,0	0,07	1110	320	2,20	< 0,100	< 0,010
Mittel		1,0	0,5	0,04	830	303	1,67	0,050	0,005
10Quantil		1,0	0,5	0,02	576	286	1,28	0,050	0,005
50Quantil		1,0	0,5	0,02	880	310	1,60	0,050	0,005
90Quantil		1,0	0,5	0,06	1064	318	2,08	0,050	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Spittelwasser		Jeßnitz					MST-Nr 2134010		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4520450	H-Wert 5727700	
Datum	Uhrzeit	TETRA	1,2-DCLAE	TRI	PER	HXCLBD	SUM_TRI_PEF	11DICLET	1,1,1-T
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	10:50	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,100	< 0,010
18.05.2010	11:05	< 0,010	< 0,100	0,016	< 0,010	< 0,010	0,016	< 0,100	< 0,010
25.08.2010	11:35	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,100	< 0,010
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,100	< 0,010
Max		< 0,010	< 0,100	0,016	< 0,010	< 0,010	0,016	< 0,100	< 0,010
Mittel		0,005	0,050	0,009	0,005	0,005	0,005	0,050	0,005
10Quantil		0,005	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,050	0,005
50Quantil		0,005	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,050	0,005
90Quantil		0,005	0,050	0,014	0,005	0,005	0,013	0,050	0,005
UQN-JMW		<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	112TRCLET	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	10:50	< 0,100	< 0,100	< 0,100	-	-	< 0,100	< 0,100	< 0,100
18.05.2010	11:05	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.08.2010	11:35	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		3	3	3	2	2	3	3	3
Min		< 0,100	< 0,100	< 0,100	-	-	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Max		< 0,100	< 0,100	< 0,100	-	-	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Mittel		0,050	0,050	0,050	-	-	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,050	0,050	0,050	-	-	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,050	0,050	-	-	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,050	0,050	-	-	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2 Qnök	-	<=1/2 Qnök	-	-	<=1/2 Qnök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	VINYLCOLOR	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	10:50	< 0,100	0,160	0,049	0,019	0,056	0,002	0,006	0,001
18.05.2010	11:05	0,290	0,600	0,120	0,050	0,140	0,001	0,005	0,002
25.08.2010	11:35	< 0,100	0,410	0,081	0,035	0,120	0,008	0,035	0,007
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,100	0,160	0,049	0,019	0,056	0,001	0,005	0,001
Max		0,290	0,600	0,120	0,050	0,140	0,008	0,035	0,007
Mittel		0,130	0,390	0,083	0,035	0,105	0,004	0,015	0,003
10Quantil		0,050	0,210	0,055	0,022	0,069	0,001	0,005	0,001
50Quantil		0,050	0,410	0,081	0,035	0,120	0,002	0,006	0,002
90Quantil		0,242	0,562	0,112	0,047	0,136	0,007	0,029	0,006
UQN-JMW		<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Spittelwasser		Jeßnitz				MST-Nr 2134010			
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4520450		H-Wert 5727700	
Datum	Uhrzeit	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HCb	2CLPH	3CLPH	4CLPH	24_25_DCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	10:50	0,009	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
18.05.2010	11:05	0,008	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.08.2010	11:35	0,050	0,004	< 0,001	0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,008	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Max		0,050	0,004	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Mittel		0,022	0,002	0,000	0,001	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,008	0,001	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,009	0,001	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,042	0,003	0,000	0,001	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2 QNch	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH	PCP	NIBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	10:50	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
18.05.2010	11:05	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
25.08.2010	11:35	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,025
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,025
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	0,021
10Quantil		0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,015
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		<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 QNch	<=1/2 Qnök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ	13DICL4NB	12DCL4NIB	14DICL2NB	2NITO	3NITO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	10:50	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
18.05.2010	11:05	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
25.08.2010	11:35	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Max		< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Mittel		0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021
10Quantil		0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
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		<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Spittelwasser		Jeßnitz				MST-Nr 2134010			
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4520450		H-Wert 5727700	
Datum	Uhrzeit	4NITO	4CL2NITO	2CL4NITO	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	10:50	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,005	0,013	< 0,005	< 0,005	0,013
18.05.2010	11:05	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,008	0,020	< 0,005	< 0,005	0,028
25.08.2010	11:35	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,014	0,078	< 0,005	0,011	0,103
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	0,013	< 0,005	< 0,005	0,013
Max		< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,014	0,078	< 0,005	0,011	0,103
Mittel		0,021	0,021	0,021	0,008	0,037	0,002	0,005	0,048
10Quantil		0,015	0,015	0,015	0,004	0,014	0,002	0,002	0,016
50Quantil		0,025	0,025	0,025	0,008	0,020	0,002	0,002	0,028
90Quantil		0,025	0,025	0,025	0,013	0,066	0,002	0,009	0,088
UQN-JMW		-	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-	-	-	-	>2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	> QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	E-HCH	ALDRIN	ISODRIN	DIELDRIN	ENDRIN	SUMDRINE	24-DDT	4,4-DDD
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	10:50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,003	< 0,002
18.05.2010	11:05	0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,003	< 0,002
25.08.2010	11:35	0,013	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,003	< 0,002
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,003	< 0,002
Max		0,013	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,050	0,000	< 0,003	< 0,002
Mittel		0,007	0,002	0,002	0,002	0,025	0,000	0,002	0,001
10Quantil		0,003	0,002	0,002	0,002	0,025	0,000	0,002	0,001
50Quantil		0,005	0,002	0,002	0,002	0,025	0,000	0,002	0,001
90Quantil		0,011	0,002	0,002	0,002	0,025	0,000	0,002	0,001
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	24-DDD	24-DDE	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l
23.02.2010	10:50	< 0,002	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	1,0	8,0	1,0
18.05.2010	11:05	< 0,002	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	< 2,0	< 6,0	< 2,0
25.08.2010	11:35	< 0,002	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	< 1,0	8,0	< 1,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,002	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	< 1,0	< 6,0	< 1,0
Max		< 0,002	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	< 2,0	8,0	< 2,0
Mittel		0,001	0,002	0,000	0,001	0,001	0,8	6,3	0,8
10Quantil		0,001	0,002	0,000	0,001	0,001	0,6	4,0	0,6
50Quantil		0,001	0,002	0,000	0,001	0,001	1,0	8,0	1,0
90Quantil		0,001	0,002	0,000	0,001	0,001	1,0	8,0	1,0
UQN-JMW		-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<= QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Spittelwasser		Jeßnitz				MST-Nr 2134010			
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4520450		H-Wert 5727700	
Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	ΣUM(BZB+BZK)	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN	ACNAPHTHY	ACENAPHT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
23.02.2010	10:50	< 1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	-	< 10,0
18.05.2010	11:05	< 2,0	0,0	< 2,0	< 2,0	0,0	< 2,0	-	< 10,0
25.08.2010	11:35	< 1,0	0,0	< 0,8	< 1,0	0,0	2,0	-	40,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	-	3
Min		< 1,0	0,0	< 0,8	< 1,0	0,0	1,0	-	< 10,0
Max		< 2,0	1,0	< 2,0	< 2,0	2,0	< 2,0	-	40,0
Mittel		0,7	0,3	0,8	0,8	0,7	1,3	-	16,7
10Quantil		0,5	0,0	0,5	0,6	0,0	1,0	-	5,0
50Quantil		0,5	0,0	1,0	1,0	0,0	1,0	-	5,0
90Quantil		0,9	0,8	1,0	1,0	1,6	1,8	-	33,0
UQN-JMW		-	<=1/2 QNch	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FLUOREN	PHENANT	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	NAPHTHALI	BUTYLSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l
23.02.2010	10:50	< 5,0	< 20,0	5,0	1,0	2,0	< 1,0	< 20,0	< 0,010
18.05.2010	11:05	< 5,0	< 20,0	< 6,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 20,0	< 0,010
25.08.2010	11:35	7,0	< 20,0	5,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	< 0,010
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		< 5,0	< 20,0	5,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	< 0,010
Max		7,0	< 20,0	< 6,0	< 2,0	2,0	< 2,0	< 20,0	< 0,010
Mittel		4,0	10,0	4,3	0,8	1,2	0,7	10,0	0,005
10Quantil		2,5	10,0	3,4	0,6	0,6	0,5	10,0	0,005
50Quantil		2,5	10,0	5,0	1,0	1,0	0,5	10,0	0,005
90Quantil		6,1	10,0	5,0	1,0	1,8	0,9	10,0	0,005
UQN-JMW		-	<=1/2 QnöK	-	-	-	-	<=1/2 QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	ATRAZIN	SIMAZIN	TRFLURALI	DESIPATRA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	10:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.05.2010	11:05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.08.2010	11:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		3	3	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		<=1/2 QnöK	iO (BG)	iO (BG)	iO (BG)	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Spittelwasser		Jeßnitz				MST-Nr 2134010		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4520450		H-Wert 5727700
Datum	Uhrzeit	HEXAZINON	DESETATRA	PROPAZIN	TERBUAZIN	AMETRYN	PROMETRYN	LENACIL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2010	10:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.05.2010	11:05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,030	< 0,010
25.08.2010	11:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,040	0,076	< 0,010
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Max		< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,040	0,076	< 0,010
Mittel		0,005	0,005	0,005	0,005	0,017	0,037	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,030	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,033	0,067	0,005
UQN-JMW		<=1/2 Qnök	-	-	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								