

2012 Kapengraben		unterhalb KA Prinzenstein						MST-Nr 2139015	
OWK-Nr VM02OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4527146	H-Wert 5742680
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
05.01.2012	08:40	ohne	wach getrübt	farblos	6,0	5,8	7,2	874	10,4
20.02.2012	10:55	ohne	wach getrübt	schwach gelb	1,0	3,4	7,0	904	10,0
10.04.2012	08:55	ohne	wach getrübt	schwach gelb	9,0	8,0	7,3	913	9,4
21.06.2012	08:40	ohne	wach getrübt	gelb	14,0	15,5	7,0	795	7,8
15.08.2012	11:50	ohne	klar	farblos	24,0	16,4	7,4	1200	8,4
23.10.2012	09:05	ohne	wach getrübt	gelb	11,0	12,0	7,2	1100	7,1
10.12.2012	12:20	ohne	wach getrübt	farblos	1,0	2,5	7,3	1180	9,0
Anzahl		-	-	-	7	7	7	7	7
Min		-	-	-	1,0	2,5	7,0	795	7,1
Max		-	-	-	24,0	16,4	7,4	1200	10,4
Mittel		-	-	-	9,4	9,1	7,2	995	8,9
10Quantil		-	-	-	1,0	3,0	7,0	842	7,5
50Quantil		-	-	-	9,0	8,0	7,2	913	9,0
90Quantil		-	-	-	18,0	15,9	7,3	1188	10,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.01.2012	08:40	83	7	8,4	2,0	0,32	0,25	0,07	0,02
20.02.2012	10:55	75	16	10,0	5,9	1,50	1,20	0,07	0,02
10.04.2012	08:55	79	5	7,8	1,5	0,19	0,15	< 0,07	< 0,02
21.06.2012	08:40	79	5	8,5	1,8	0,15	0,12	< 0,07	< 0,02
15.08.2012	11:50	86	8	9,0	1,9	0,08	0,06	< 0,07	< 0,02
23.10.2012	09:05	66	5	8,1	1,8	0,30	0,23	0,10	0,03
10.12.2012	12:20	66	8	8,4	2,8	0,41	0,32	0,07	0,02
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		66	5	7,8	1,5	0,08	0,06	<0,07	<0,02
Max		86	16	10,0	5,9	1,50	1,20	0,10	0,03
Mittel		76	8	8,6	2,5	0,42	0,33	0,06	0,02
10Quantil		66	5	8,0	1,7	0,12	0,10	0,04	0,01
50Quantil		79	7	8,4	1,9	0,30	0,23	0,07	0,02
90Quantil		84	11	9,4	4,0	0,85	0,67	0,08	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2012 Kapengraben		unterhalb KA Prinzenstein						MST-Nr 2139015	
OWK-Nr VM02OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4527146	H-Wert 5742680
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.01.2012	08:40	4,1	0,93	1,20	1,7	< 0,03	< 0,01	0,05	38
20.02.2012	10:55	5,2	1,18	2,40	3,5	< 0,03	< 0,01	0,16	50
10.04.2012	08:55	2,8	0,63	< 0,80	1,3	< 0,03	< 0,01	0,06	48
21.06.2012	08:40	1,6	0,37	< 0,51	0,9	< 0,03	< 0,01	0,04	40
15.08.2012	11:50	1,0	0,22	< 0,30	0,7	0,18	0,06	0,15	100
23.10.2012	09:05	1,4	0,31	0,57	1,0	0,03	0,01	0,07	80
10.12.2012	12:20	3,3	0,74	1,08	1,6	0,03	0,01	0,12	104
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		1,0	0,22	<0,30	0,7	<0,03	<0,01	0,04	38
Max		5,2	1,18	2,40	3,5	0,18	0,06	0,16	104
Mittel		2,8	0,63	0,87	1,5	0,04	0,01	0,09	66
10Quantil		1,2	0,27	0,21	0,8	0,02	0,00	0,05	39
50Quantil		2,8	0,63	0,57	1,3	0,02	0,00	0,07	50
90Quantil		4,6	1,03	1,68	2,4	0,09	0,03	0,15	101
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
05.01.2012	08:40	299	23	9,6	130	13,0	20,8	3,7	4,5
20.02.2012	10:55	272	35	11,0	130	11,0	20,7	3,7	5,9
10.04.2012	08:55	287	36	10,0	130	10,0	20,5	3,7	5,6
21.06.2012	08:40	265	26	9,8	110	12,0	18,6	3,3	4,5
15.08.2012	11:50	280	100	21,0	130	11,0	20,7	3,7	10,4
23.10.2012	09:05	313	79	18,0	130	11,0	20,7	3,7	8,1
10.12.2012	12:20	331	100	18,0	160	9,7	24,6	4,4	9,5
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		265	23	9,6	110	9,7	18,6	3,3	4,5
Max		331	100	21,0	160	13,0	24,6	4,4	10,4
Mittel		292	57	13,9	131	11,1	20,9	3,7	6,9
10Quantil		269	25	9,7	122	9,9	19,7	3,5	4,5
50Quantil		287	36	11,0	130	11,0	20,7	3,7	5,9
90Quantil		320	100	19,2	142	12,4	22,3	4,0	9,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Kapengraben		unterhalb KA Prinzenstein						MST-Nr 2139015	
OWK-Nr VM02OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4527146	H-Wert 5742680
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.01.2012	08:40	1,6	97,6	6,8	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,03	21
20.02.2012	10:55	2,1	128,0	-	-	-	-	-	21
10.04.2012	08:55	2,0	122,0	-	-	-	-	-	11
21.06.2012	08:40	1,6	97,6	-	-	-	-	-	12
15.08.2012	11:50	3,7	226,0	-	-	-	-	-	13
23.10.2012	09:05	2,9	177,0	-	-	-	-	-	< 10
10.12.2012	12:20	3,4	207,0	-	-	-	-	-	17
Anzahl		7	7	1	1	1	1	1	7
Min		1,6	97,6	-	-	-	-	-	<10
Max		3,7	226,0	-	-	-	-	-	21
Mittel		2,5	150,7	-	-	-	-	-	14
10Quantil		1,6	97,6	-	-	-	-	-	9
50Quantil		2,1	128,0	-	-	-	-	-	13
90Quantil		3,5	214,6	-	-	-	-	-	21
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	FE II GEL
		µg/l	µg/l	µg/l
05.01.2012	08:40	2970	500	-
20.02.2012	10:55	5130	550	990,00
10.04.2012	08:55	1610	350	150,00
21.06.2012	08:40	1100	290	290,00
15.08.2012	11:50	1040	250	190,00
23.10.2012	09:05	1790	650	-
10.12.2012	12:20	2720	370	1200,00
Anzahl		7	7	5
Min		1040	250	150,00
Max		5130	650	1200,00
Mittel		2337	423	564,00
10Quantil		1076	274	166,00
50Quantil		1790	370	290,00
90Quantil		3834	590	1116,00
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2012		Lausebach		unterhalb KA Schlaitz			MST-Nr 2136002		
OWK-Nr VM02OW08-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt			R-Wert 4529345		H-Wert 5726300
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
26.01.2012	09:00		ohne	wach getrübt	schwach gelb	-3,0	1,5	6,6	791
27.03.2012	08:50		ohne	wach getrübt	schw. gelb	6,0	7,7	6,5	1080
26.06.2012	08:25		ohne	stark getrübt	braun	14,0	11,8	6,3	1450
22.08.2012	09:45		ohne	wach getrübt	gelb-braun	21,0	20,4	6,8	1360
29.10.2012	08:50		ohne	ndurchsichtig	braun	-4,5	7,3	6,3	1290
17.12.2012	08:40	eine PN mgl.				-	-	-	-
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	-4,5	1,5	6,3	791
Max		-	-	-	-	21,0	20,4	6,8	1450
Mittel		-	-	-	-	6,7	9,7	6,5	1194
10Quantil		-	-	-	-	-3,9	3,8	6,3	907
50Quantil		-	-	-	-	6,0	7,7	6,5	1290
90Quantil		-	-	-	-	18,2	17,0	6,7	1414
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.01.2012	09:00	11,9	85	3	19,0	2,5	0,82	0,64	< 0,07
27.03.2012	08:50	8,3	70	21	14,0	3,2	1,10	0,88	< 0,07
26.06.2012	08:25	8,9	82	85	18,0	10,0	6,80	5,30	< 0,07
22.08.2012	09:45	6,8	76	13	15,0	2,4	0,67	0,52	0,16
29.10.2012	08:50	4,8	40	250	39,0	13,0	1,00	0,78	0,13
17.12.2012	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		4,8	40	3	14,0	2,4	0,67	0,52	<0,07
Max		11,9	85	250	39,0	13,0	6,80	5,30	0,16
Mittel		8,1	71	74	21,0	6,2	2,08	1,62	0,08
10Quantil		5,6	52	7	14,4	2,4	0,73	0,57	0,04
50Quantil		8,3	76	21	18,0	3,2	1,00	0,78	0,04
90Quantil		10,7	84	184	31,0	11,8	4,52	3,53	0,15
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Lausebach		unterhalb KA Schlaitz						MST-Nr 2136002	
OWK-Nr VM02OW08-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt						R-Wert 4529345	H-Wert 5726300
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	N-GES	PO ₄	O-PO ₄ -P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.01.2012	09:00	< 0,02	26,1	5,89	< 6,55	7,3	0,12	0,04	0,10
27.03.2012	08:50	< 0,02	4,7	1,06	< 1,96	2,9	0,09	0,03	0,14
26.06.2012	08:25	< 0,02	< 0,4	< 0,10	< 5,42	4,1	0,12	0,04	0,96
22.08.2012	09:45	0,05	2,4	0,55	1,12	2,3	< 0,03	< 0,01	0,18
29.10.2012	08:50	0,04	24,3	5,49	6,31	8,4	< 0,03	< 0,01	2,59
17.12.2012	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,02	<0,4	<0,10	1,12	2,3	<0,03	<0,01	0,10
Max		0,05	26,1	5,89	<6,55	8,4	0,12	0,04	2,59
Mittel		0,02	11,5	2,61	2,88	5,0	0,07	0,02	0,79
10Quantil		0,01	1,1	0,25	1,04	2,5	0,02	0,00	0,12
50Quantil		0,01	4,7	1,06	2,71	4,1	0,09	0,03	0,18
90Quantil		0,05	25,4	5,73	5,10	8,0	0,12	0,04	1,94
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CL	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
26.01.2012	09:00	33	251	17	13,0	110	7,8	17,6	3,1
27.03.2012	08:50	93	317	56	20,0	140	9,6	21,8	3,9
26.06.2012	08:25	41	689	21	12,0	240	14,0	36,8	6,6
22.08.2012	09:45	210	245	110	44,0	110	13,0	18,9	3,4
29.10.2012	08:50	187	303	98	34,0	130	9,7	20,4	3,6
17.12.2012	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		33	245	17	12,0	110	7,8	17,6	3,1
Max		210	689	110	44,0	240	14,0	36,8	6,6
Mittel		113	361	60	24,6	146	10,8	23,1	4,1
10Quantil		36	247	19	12,4	110	8,5	18,1	3,2
50Quantil		93	303	56	20,0	130	9,7	20,4	3,6
90Quantil		201	540	105	40,0	200	13,6	30,8	5,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Lausebach		unterhalb KA Schlaitz		MST-Nr 2136002	
OWK-Nr VM02OW08-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt		R-Wert 4529345		H-Wert 5726300	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
26.01.2012	09:00	2,8	1,0	61,0			
27.03.2012	08:50	4,5	1,6	97,6			
26.06.2012	08:25	3,9	1,4	85,4			
22.08.2012	09:45	4,8	1,7	104,0			
29.10.2012	08:50	2,8	1,0	61,0			
17.12.2012	08:40	-	-	-			
Anzahl		5	5	5			
Min		2,8	1,0	61,0			
Max		4,8	1,7	104,0			
Mittel		3,8	1,3	81,8			
10Quantil		2,8	1,0	61,0			
50Quantil		3,9	1,4	85,4			
90Quantil		4,7	1,7	101,4			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Lausebach		oberhalb KA Schlaitz			MST-Nr 2136001		
OWK-Nr VM02OW08-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt			R-Wert 4529470		H-Wert 5726145
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
26.01.2012	08:50		ohne	wach getrübt	schwach gelb	-3,0	0,8	6,9	689
27.03.2012	08:40		ohne	getrübt	gelblich	6,0	6,0	6,6	874
26.06.2012	08:20	trocken				-	-	-	-
22.08.2012	09:35		ohne	ndurchsichtig	rotbraun	21,0	18,5	6,3	969
29.10.2012	08:35		ohne	stark getrübt	braun	-4,5	5,5	6,0	1060
17.12.2012	08:40	keine PN möglich				-	-	-	-
Anzahl		-	-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	-	-4,5	0,8	6,0	689
Max		-	-	-	-	21,0	18,5	6,9	1060
Mittel		-	-	-	-	4,9	7,7	6,4	898
10Quantil		-	-	-	-	-4,0	2,2	6,1	744
50Quantil		-	-	-	-	1,5	5,8	6,4	922
90Quantil		-	-	-	-	16,5	14,8	6,8	1033
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.01.2012	08:50	13,1	91	3	16,0	2,0	0,39	0,30	< 0,07
27.03.2012	08:40	9,1	73	20	13,0	3,1	0,55	0,43	< 0,07
26.06.2012	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
22.08.2012	09:35	6,3	68	290	52,0	11,0	1,80	1,40	< 0,07
29.10.2012	08:35	7,1	56	110	31,0	6,9	3,90	3,00	< 0,07
17.12.2012	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		6,3	56	3	13,0	2,0	0,39	0,30	<0,07
Max		13,1	91	290	52,0	11,0	3,90	3,00	<0,07
Mittel		8,9	72	106	28,0	5,8	1,66	1,28	0,04
10Quantil		6,5	60	8	13,9	2,3	0,44	0,34	0,04
50Quantil		8,1	70	65	23,5	5,0	1,18	0,92	0,04
90Quantil		11,9	86	236	45,7	9,8	3,27	2,52	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Lausebach		oberhalb KA Schlaitz						MST-Nr 2136001	
OWK-Nr VM02OW08-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt						R-Wert 4529470	H-Wert 5726145
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
26.01.2012	08:50	< 0,02	31,0	7,01	< 7,33	8,1	0,03	0,01	0,05
27.03.2012	08:40	< 0,02	7,0	1,58	< 2,03	2,6	0,03	0,01	0,09
26.06.2012	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
22.08.2012	09:35	< 0,02	< 0,4	< 0,10	< 1,52	5,8	< 0,03	< 0,01	0,62
29.10.2012	08:35	< 0,02	< 0,4	< 0,10	< 3,12	3,9	0,28	0,09	0,42
17.12.2012	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,02	<0,4	<0,10	<1,52	2,6	<0,03	<0,01	0,05
Max		<0,02	31,0	7,01	<7,33	8,1	0,28	0,09	0,62
Mittel		0,01	9,6	2,17	1,75	5,1	0,09	0,03	0,30
10Quantil		0,01	0,2	0,05	0,84	3,0	0,02	0,01	0,06
50Quantil		0,01	3,6	0,82	1,29	4,8	0,03	0,01	0,26
90Quantil		0,01	23,8	5,38	3,03	7,4	0,21	0,07	0,56
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
26.01.2012	08:50	29	199	14	12,0	96	7,4	15,1	2,7
27.03.2012	08:40	50	293	21	13,0	130	9,7	20,4	3,6
26.06.2012	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
22.08.2012	09:35	42	393	17	12,0	160	8,8	23,7	4,2
29.10.2012	08:35	61	435	22	20,0	160	8,8	24,4	4,4
17.12.2012	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		28	199	14	12,0	96	7,4	15,1	2,7
Max		61	435	22	20,0	160	9,7	24,4	4,4
Mittel		45	330	18	14,2	136	8,7	20,9	3,7
10Quantil		32	227	15	12,0	106	7,8	16,7	3,0
50Quantil		46	343	19	12,5	145	8,8	22,0	3,9
90Quantil		57	422	22	17,9	160	9,4	24,2	4,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Lausebach		oberhalb KA Schlaitz			MST-Nr 2136001	
OWK-Nr VM02OW08-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt			R-Wert 4529470	H-Wert 5726145
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3		
		°dH	mmol/l	mg/l		
26.01.2012	08:50	3,1	1,1	67,1		
27.03.2012	08:40	3,4	1,2	73,2		
26.06.2012	08:20	-	-	-		
22.08.2012	09:35	1,4	0,5	30,5		
29.10.2012	08:35	1,4	0,5	30,5		
17.12.2012	08:40	-	-	-		
Anzahl		4	4	4		
Min		1,4	0,5	30,5		
Max		3,4	1,2	73,2		
Mittel		2,3	0,8	50,3		
10Quantil		1,4	0,5	30,5		
50Quantil		2,2	0,8	48,8		
90Quantil		3,3	1,2	71,4		
UQN-JMW		-	-	-		
UQN-Max		-	-	-		
HG-Wert						
O-Wert						

2012		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
22.02.2012	10:25	ohne	klar	farblos	5,0	3,5	7,3	1350	12,7
24.04.2012	10:00	ohne	getrübt	schwach gelb	9,0	9,8	7,4	1450	11,1
30.05.2012	10:30	ohne	klar	farblos	15,0	17,6	7,2	1560	8,6
31.07.2012	10:05	ohne	wach getrübt	farblos	18,0	19,2	7,2	1820	7,8
29.08.2012	10:25	ohne	klar	farblos	18,0	19,0	7,1	1810	8,2
28.11.2012	10:25	ohne	wach getrübt	schwach gelb	6,0	8,2	7,0	1740	-
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	5
Min		-	-	-	5,0	3,5	7,0	1350	7,8
Max		-	-	-	18,0	19,2	7,4	1820	12,7
Mittel		-	-	-	11,8	12,9	7,2	1622	9,7
10Quantil		-	-	-	5,5	5,8	7,0	1400	8,0
50Quantil		-	-	-	12,0	13,7	7,2	1650	8,6
90Quantil		-	-	-	18,0	19,1	7,4	1815	12,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.02.2012	10:25	95	4	5,0	1,9	0,14	0,11	< 0,13	< 0,04
24.04.2012	10:00	98	13	6,1	2,0	0,06	0,05	< 0,07	< 0,02
30.05.2012	10:30	91	4	5,3	0,8	0,17	0,13	< 0,13	< 0,04
31.07.2012	10:05	85	< 2	5,2	0,6	0,08	0,06	< 0,13	< 0,04
29.08.2012	10:25	89	< 2	5,1	0,9	0,09	0,07	< 0,13	< 0,04
28.11.2012	10:25	-	10	7,0	4,4	1,30	1,00	< 0,13	< 0,04
Anzahl		5	6	6	6	6	6	6	6
Min		85	<2	5,0	0,6	0,06	0,05	<0,07	<0,02
Max		98	13	7,0	4,4	1,30	1,00	<0,13	<0,04
Mittel		92	6	5,6	1,8	0,31	0,24	0,06	0,02
10Quantil		87	1	5,0	0,7	0,07	0,06	0,05	0,02
50Quantil		91	4	5,2	1,4	0,12	0,09	0,06	0,02
90Quantil		97	12	6,6	3,2	0,74	0,56	0,06	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012 Leine (Mulde)		Bitterfeld, unterhalb MW-Absch						MST-Nr 2131015	
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4522615	H-Wert 5722810
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.02.2012	10:25	6,9	1,55	< 1,70	1,8	< 0,03	< 0,01	0,04	83
24.04.2012	10:00	1,9	0,42	< 0,49	1,3	< 0,03	< 0,01	-	70
30.05.2012	10:30	1,5	0,33	< 0,50	0,8	< 0,03	< 0,01	0,04	85
31.07.2012	10:05	1,1	0,24	< 0,34	< 0,5	< 0,03	< 0,01	0,04	109
29.08.2012	10:25	1,1	0,24	< 0,35	< 0,5	< 0,03	< 0,01	< 0,01	107
28.11.2012	10:25	1,7	0,39	< 1,43	1,8	0,06	0,02	0,12	105
Anzahl		6	6	6	6	6	6	5	6
Min		1,1	0,24	<0,34	<0,5	<0,03	<0,01	<0,01	70
Max		6,9	1,55	<1,70	1,8	0,06	0,02	0,12	109
Mittel		2,3	0,53	0,40	1,0	0,02	0,01	0,05	93
10Quantil		1,1	0,24	0,17	0,2	0,02	0,00	0,02	76
50Quantil		1,6	0,36	0,25	1,0	0,02	0,00	0,04	95
90Quantil		4,4	0,99	0,78	1,8	0,04	0,01	0,09	108
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
22.02.2012	10:25	516	45	12,0	210	30,0	36,3	6,5	4,8
24.04.2012	10:00	513	36	11,0	210	34,0	37,6	6,7	5,9
30.05.2012	10:30	643	38	11,0	240	39,0	42,6	7,6	6,4
31.07.2012	10:05	751	44	12,0	310	49,0	54,7	9,8	9,0
29.08.2012	10:25	790	44	13,0	300	51,0	53,7	9,6	8,1
28.11.2012	10:25	674	46	11,0	280	43,0	49,1	8,8	8,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		513	36	11,0	210	30,0	36,3	6,5	4,8
Max		790	46	13,0	310	51,0	54,7	9,8	9,0
Mittel		648	42	11,7	258	41,0	45,7	8,2	7,2
10Quantil		514	37	11,0	210	32,0	37,0	6,6	5,4
50Quantil		658	44	11,5	260	41,0	45,8	8,2	7,2
90Quantil		770	46	12,5	305	50,0	54,2	9,7	8,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Leine (Mulde)		Bitterfeld, unterhalb MW-Absch				MST-Nr 2131015	
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4522615	H-Wert 5722810
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2012	10:25	1,7	104,0	10,0	1,1	< 1,0	< 0,5	0,05	21
24.04.2012	10:00	2,1	128,0	11,0	1,4	< 1,0	< 0,5	0,06	23
30.05.2012	10:30	2,3	140,0	9,6	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,04	14
31.07.2012	10:05	3,2	195,0	9,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,06	76
29.08.2012	10:25	2,9	177,0	11,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,06	33
28.11.2012	10:25	3,1	189,0	11,0	2,4	< 1,0	0,7	0,08	54
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,7	104,0	9,0	<1,0	<1,0	<0,5	0,04	14
Max		3,2	195,0	11,0	2,4	<1,0	0,7	0,08	76
Mittel		2,6	155,5	10,3	1,1	0,5	0,3	0,06	37
10Quantil		1,9	116,0	9,3	0,5	0,5	0,2	0,04	18
50Quantil		2,6	158,5	10,5	0,8	0,5	0,2	0,06	28
90Quantil		3,2	192,0	11,0	1,9	0,5	0,5	0,07	65
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	AS
		µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2012	10:25	920	180	1,10
24.04.2012	10:00	2650	240	1,80
30.05.2012	10:30	1090	280	1,20
31.07.2012	10:05	500	290	0,90
29.08.2012	10:25	310	230	0,80
28.11.2012	10:25	2710	560	2,20
Anzahl		6	6	6
Min		310	180	0,80
Max		2710	560	2,20
Mittel		1363	297	1,33
10Quantil		405	205	0,85
50Quantil		1005	260	1,15
90Quantil		2680	425	2,00
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2012		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
22.02.2012	10:15	ohne	wach getrübt	farblos	5,0	3,2	7,4	1330	13,0
24.04.2012	09:45	ohne	wach getrübt	farblos	9,0	9,7	7,6	1440	11,4
30.05.2012	10:20	ohne	wach getrübt	farblos	15,0	17,9	7,5	1550	9,5
31.07.2012	09:50	ohne	wach getrübt	farblos	18,0	19,2	7,5	1830	8,3
29.08.2012	10:15	ohne	klar	farblos	18,0	19,0	7,3	1820	8,3
28.11.2012	10:15	ohne	getrübt	schwach gelb	6,0	7,9	7,2	1870	-
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	5
Min		-	-	-	5,0	3,2	7,2	1330	8,3
Max		-	-	-	18,0	19,2	7,6	1870	13,0
Mittel		-	-	-	11,8	12,8	7,4	1640	10,1
10Quantil		-	-	-	5,5	5,6	7,2	1385	8,3
50Quantil		-	-	-	12,0	13,8	7,4	1685	9,5
90Quantil		-	-	-	18,0	19,1	7,6	1850	12,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.02.2012	10:15	97	10,0	5	5,0	1,7	0,32	0,25	< 0,13
24.04.2012	09:45	100	< 10,0	3	5,1	1,6	0,05	0,04	< 0,07
30.05.2012	10:20	101	< 10,0	6	5,3	1,6	0,13	0,10	< 0,13
31.07.2012	09:50	90	14,0	< 2	5,3	0,7	0,09	0,07	< 0,13
29.08.2012	10:15	90	18,0	< 2	5,9	1,1	0,12	0,09	< 0,13
28.11.2012	10:15	-	18,0	11	6,7	2,9	1,20	0,93	< 0,13
Anzahl		5	6	6	6	6	6	6	6
Min		90	<10,0	<2	5,0	0,7	0,05	0,04	<0,07
Max		101	18,0	11	6,7	2,9	1,20	0,93	<0,13
Mittel		96	11,7	4	5,6	1,6	0,32	0,25	0,06
10Quantil		90	5,0	1	5,0	0,9	0,07	0,06	0,05
50Quantil		97	12,0	4	5,3	1,6	0,12	0,10	0,06
90Quantil		101	18,0	8	6,3	2,3	0,76	0,59	0,06
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012		Leine (Mulde)		Bitterfeld, Puschkinstr.				MST-Nr 2131010	
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4522725	H-Wert 5722080
Datum	Uhrzeit	NO2-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
22.02.2012	10:15	< 0,04	8,6	1,95	< 2,24	1,8	< 0,03	< 0,01	0,04
24.04.2012	09:45	< 0,02	2,0	0,45	< 0,51	0,8	< 0,03	< 0,01	-
30.05.2012	10:20	< 0,04	1,6	0,35	< 0,49	0,7	< 0,03	< 0,01	0,04
31.07.2012	09:50	< 0,04	1,0	0,23	< 0,34	< 0,5	< 0,03	< 0,01	0,04
29.08.2012	10:15	< 0,04	1,6	0,35	< 0,48	< 0,5	< 0,03	< 0,01	0,02
28.11.2012	10:15	< 0,04	1,8	0,40	< 1,37	1,5	< 0,03	< 0,01	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	5
Min		<0,02	1,0	0,23	<0,34	<0,5	<0,03	<0,01	0,02
Max		<0,04	8,6	1,95	<2,24	1,8	<0,03	<0,01	0,07
Mittel		0,02	2,8	0,62	0,45	0,9	0,02	0,00	0,04
10Quantil		0,02	1,3	0,29	0,20	0,2	0,02	0,00	0,03
50Quantil		0,02	1,7	0,38	0,25	0,8	0,02	0,00	0,04
90Quantil		0,02	5,3	1,20	0,90	1,6	0,02	0,00	0,06
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
22.02.2012	10:15	78	505	42	12,0	200	29,0	34,7	6,2
24.04.2012	09:45	71	572	35	11,0	200	33,0	35,6	6,3
30.05.2012	10:20	85	638	38	12,0	250	40,0	44,2	7,9
31.07.2012	09:50	110	758	43	12,0	310	49,0	54,7	9,8
29.08.2012	10:15	108	780	41	12,0	310	48,0	54,4	9,7
28.11.2012	10:15	118	743	50	13,0	320	33,0	52,4	9,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		71	505	35	11,0	200	29,0	34,7	6,2
Max		118	780	50	13,0	320	49,0	54,7	9,8
Mittel		95	666	42	12,0	265	38,7	46,0	8,2
10Quantil		74	538	36	11,5	200	31,0	35,2	6,2
50Quantil		96	690	42	12,0	280	36,5	48,3	8,6
90Quantil		114	769	46	12,5	315	48,5	54,6	9,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		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	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	F	NI	CU	CR	PB
		°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2012	10:15	4,8	1,7	104,0	0,4	8,2	1,1	< 1,0	< 0,5
24.04.2012	09:45	5,9	2,1	128,0	-	7,7	< 1,0	< 1,0	< 0,5
30.05.2012	10:20	6,7	2,4	146,0	-	7,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5
31.07.2012	09:50	9,5	3,4	207,0	-	3,6	< 1,0	< 1,0	< 0,5
29.08.2012	10:15	9,0	3,2	195,0	-	3,7	< 1,0	< 1,0	< 0,5
28.11.2012	10:15	9,8	3,5	214,0	-	6,1	1,6	< 1,0	0,6
Anzahl		6	6	6	1	6	6	6	6
Min		4,8	1,7	104,0	-	3,6	<1,0	<1,0	<0,5
Max		9,8	3,5	214,0	-	8,2	1,6	<1,0	0,6
Mittel		7,6	2,7	165,7	-	6,0	0,8	0,5	0,3
10Quantil		5,4	1,9	116,0	-	3,6	0,5	0,5	0,2
50Quantil		7,8	2,8	170,5	-	6,6	0,5	0,5	0,2
90Quantil		9,6	3,4	210,5	-	8,0	1,4	0,5	0,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	HG	AS	CH2CL2	CHCL3
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2012	10:15	0,03	18	690	160	< 0,01	1,10	< 0,100	< 0,010
24.04.2012	09:45	0,02	13	530	170	-	0,90	< 0,100	< 0,010
30.05.2012	10:20	0,02	< 10	800	210	-	1,30	< 0,100	< 0,010
31.07.2012	09:50	0,02	34	490	190	-	1,20	< 0,100	0,013
29.08.2012	10:15	< 0,02	15	460	140	-	1,30	< 0,100	< 0,010
28.11.2012	10:15	0,04	33	2300	570	-	3,00	< 0,100	0,011
Anzahl		6	6	6	6	1	6	6	6
Min		<0,02	<10	460	140	-	0,90	<0,100	<0,010
Max		0,04	34	2300	570	-	3,00	<0,100	0,013
Mittel		0,02	20	878	240	-	1,47	0,050	0,007
10Quantil		0,02	9	475	150	-	1,00	0,050	0,005
50Quantil		0,02	16	610	180	-	1,25	0,050	0,005
90Quantil		0,04	34	1550	390	-	2,15	0,050	0,012
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		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	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2012	10:15	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
24.04.2012	09:45	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
30.05.2012	10:20	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,100	< 0,100	< 0,100
31.07.2012	09:50	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,230	< 0,100	< 0,100
29.08.2012	10:15	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,170	< 0,100	< 0,100
28.11.2012	10:15	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,230	< 0,100	< 0,100
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	0,230	<0,100	<0,100
Mittel		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,138	0,050	0,050
10Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,135	0,050	0,050
90Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,230	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRI	PER	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCLOL	CLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2012	10:15	0,470	2,100	< 0,010	< 0,100	1,900	< 0,100	0,140	< 0,100
24.04.2012	09:45	0,370	0,870	< 0,010	< 0,100	2,000	< 0,100	0,200	< 0,100
30.05.2012	10:20	0,350	0,440	< 0,010	< 0,100	1,900	< 0,100	0,370	< 0,100
31.07.2012	09:50	0,950	2,200	< 0,010	< 0,100	6,200	0,280	0,750	< 0,100
29.08.2012	10:15	1,100	2,000	< 0,010	< 0,100	7,200	0,270	1,200	< 0,100
28.11.2012	10:15	1,400	0,980	< 0,010	< 0,100	6,800	0,260	0,620	< 0,100
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,350	0,440	<0,010	<0,100	1,900	<0,100	0,140	<0,100
Max		1,400	2,200	<0,010	<0,100	7,200	0,280	1,200	<0,100
Mittel		0,773	1,432	0,005	0,050	4,333	0,160	0,547	0,050
10Quantil		0,360	0,655	0,005	0,050	1,900	0,050	0,170	0,050
50Quantil		0,710	1,490	0,005	0,050	4,100	0,155	0,495	0,050
90Quantil		1,250	2,150	0,005	0,050	7,000	0,275	0,975	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 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	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2012	10:15	< 0,010	0,010	0,012	0,001	0,010	0,001	0,012	0,003
24.04.2012	09:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,002	0,010	0,002	0,014	0,002
30.05.2012	10:20	< 0,010	0,014	0,018	0,001	0,009	0,002	0,012	0,002
31.07.2012	09:50	< 0,010	0,016	0,021	0,001	0,009	0,002	0,012	0,002
29.08.2012	10:15	0,011	0,013	0,015	0,003	0,020	0,004	0,027	0,005
28.11.2012	10:15	0,019	0,028	0,030	0,001	0,007	0,001	0,009	0,001
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	0,001	0,007	0,001	0,009	0,001
Max		0,019	0,028	0,030	0,003	0,020	0,004	0,027	0,005
Mittel		0,008	0,014	0,017	0,002	0,011	0,002	0,014	0,003
10Quantil		0,005	0,008	0,008	0,001	0,008	0,001	0,010	0,002
50Quantil		0,005	0,014	0,016	0,001	0,010	0,002	0,012	0,002
90Quantil		0,015	0,022	0,026	0,002	0,015	0,003	0,020	0,004
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PECLBZ	HCb	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	BUTYLSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2012	10:15	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	0,001
24.04.2012	09:45	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	-
30.05.2012	10:20	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	0,002
31.07.2012	09:50	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	-
29.08.2012	10:15	0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	0,000
28.11.2012	10:15	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	0,001
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	4
Min		<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,000	0,000
Max		<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,000	0,002
Mittel		0,001	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
10Quantil		0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,000
50Quantil		0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
90Quantil		0,001	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		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	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
22.02.2012	10:15	0,000	0,001	< 0,000	< 0,000		
24.04.2012	09:45	-	-	-	-		
30.05.2012	10:20	0,002	0,002	< 0,000	< 0,000		
31.07.2012	09:50	-	-	-	-		
29.08.2012	10:15	< 0,000	0,000	< 0,000	< 0,000		
28.11.2012	10:15	0,003	-	< 0,000	< 0,000		
Anzahl		4	3	4	4		
Min		<0,000	0,000	<0,000	<0,000		
Max		0,003	0,002	<0,000	<0,000		
Mittel		0,001	0,001	0,000	0,000		
10Quantil		0,000	0,001	0,000	0,000		
50Quantil		0,001	0,001	0,000	0,000		
90Quantil		0,002	0,002	0,000	0,000		
UQN-JMW		<=1/2QNök	>2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök		
UQN-Max		-	>QNmax	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Leine-Durchstich		oberhalb Mündung				MST-Nr 2131020	
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt				R-Wert 4522125	H-Wert 5724905
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
22.02.2012	10:35	ohne	klar	farblos	5,0	3,3	7,2	1270	12,6
30.05.2012	10:40	ohne	klar	farblos	15,0	17,4	7,3	1560	9,0
29.08.2012	10:40	ohne	klar	farblos	18,0	18,3	7,3	1820	9,1
28.11.2012	10:40	ohne	wach getrübt	farblos	6,0	7,7	7,2	1830	-
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	3
Min		-	-	-	5,0	3,3	7,2	1270	9,0
Max		-	-	-	18,0	18,3	7,3	1830	12,6
Mittel		-	-	-	11,0	11,7	7,2	1620	10,2
10Quantil		-	-	-	5,3	4,6	7,2	1357	9,0
50Quantil		-	-	-	10,5	12,6	7,2	1690	9,1
90Quantil		-	-	-	17,1	18,0	7,3	1827	11,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.02.2012	10:35	94	< 10,0	3	5,2	1,5	0,13	0,10	< 0,13
30.05.2012	10:40	94	< 10,0	< 2	5,1	0,9	0,15	0,12	< 0,13
29.08.2012	10:40	97	11,0	< 2	5,4	0,9	< 0,03	< 0,02	< 0,07
28.11.2012	10:40	-	< 10,0	5	5,4	2,3	0,49	0,38	< 0,07
Anzahl		3	4	4	4	4	4	4	4
Min		94	<10,0	<2	5,1	0,9	<0,03	<0,02	<0,07
Max		97	11,0	5	5,4	2,3	0,49	0,38	<0,13
Mittel		95	6,5	2	5,3	1,4	0,20	0,15	0,05
10Quantil		94	5,0	1	5,1	0,9	0,05	0,04	0,04
50Quantil		94	5,0	2	5,3	1,2	0,14	0,11	0,05
90Quantil		96	9,2	4	5,4	2,1	0,39	0,30	0,06
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

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
22.02.2012	10:35	< 0,04	6,2	1,41	< 1,55	1,7	< 0,03	< 0,01	0,03
30.05.2012	10:40	< 0,04	1,5	0,34	< 0,50	0,7	< 0,03	< 0,01	0,02
29.08.2012	10:40	< 0,02	0,8	0,19	< 0,23	< 0,5	< 0,03	< 0,01	< 0,01
28.11.2012	10:40	< 0,02	1,6	0,36	< 0,76	0,9	< 0,03	< 0,01	0,04
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,02	0,8	0,19	<0,23	<0,5	<0,03	<0,01	<0,01
Max		<0,04	6,2	1,41	<1,55	1,7	<0,03	<0,01	0,04
Mittel		0,02	2,5	0,57	0,38	0,9	0,02	0,00	0,02
10Quantil		0,01	1,0	0,24	0,16	0,4	0,02	0,00	0,01
50Quantil		0,02	1,6	0,35	0,32	0,8	0,02	0,00	0,02
90Quantil		0,02	4,8	1,10	0,66	1,5	0,02	0,00	0,04
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Leine-Durchstich		oberhalb Mündung				MST-Nr 2131020	
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt				R-Wert 4522125	H-Wert 5724905
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
22.02.2012	10:35	62	500	35	12,0	200	29,0	34,7	6,2
30.05.2012	10:40	86	645	37	11,0	240	39,0	42,6	7,6
29.08.2012	10:40	103	794	44	12,0	300	51,0	53,7	9,6
28.11.2012	10:40	102	761	47	11,0	330	34,0	54,0	9,6
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		62	500	35	11,0	200	29,0	34,7	6,2
Max		103	794	47	12,0	330	51,0	54,0	9,6
Mittel		88	675	41	11,5	268	38,2	46,2	8,2
10Quantil		69	544	36	11,0	212	30,5	37,1	6,6
50Quantil		94	703	40	11,5	270	36,5	48,2	8,6
90Quantil		103	784	46	12,0	321	47,4	53,9	9,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	F	NI	CU	CR	PB
		°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2012	10:35	4,8	1,7	104,0	0,4	10,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5
30.05.2012	10:40	6,4	2,3	140,0	-	9,2	< 1,0	< 1,0	< 0,5
29.08.2012	10:40	8,4	3,0	183,0	-	7,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5
28.11.2012	10:40	8,7	3,1	189,0	-	10,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5
Anzahl		4	4	4	1	4	4	4	4
Min		4,8	1,7	104,0	-	7,0	<1,0	<1,0	<0,5
Max		8,7	3,1	189,0	-	10,0	<1,0	<1,0	<0,5
Mittel		7,1	2,5	154,0	-	9,0	0,5	0,5	0,2
10Quantil		5,3	1,9	114,8	-	7,7	0,5	0,5	0,2
50Quantil		7,4	2,6	161,5	-	9,6	0,5	0,5	0,2
90Quantil		8,6	3,1	187,2	-	10,0	0,5	0,5	0,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	HG	AS	CH2CL2	CHCL3
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2012	10:35	0,05	18	710	190	< 0,01	1,00	< 0,100	< 0,010
30.05.2012	10:40	0,04	12	580	270	-	0,80	< 0,100	0,013
29.08.2012	10:40	0,02	21	240	40	-	0,60	< 0,100	< 0,010
28.11.2012	10:40	0,06	25	1370	480	-	1,40	< 0,100	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	1	4	4	4
Min		0,02	12	240	40	-	0,60	<0,100	<0,010
Max		0,06	25	1370	480	-	1,40	<0,100	0,013
Mittel		0,04	19	725	245	-	0,95	0,050	0,007
10Quantil		0,03	14	342	85	-	0,66	0,050	0,005
50Quantil		0,04	20	645	230	-	0,90	0,050	0,005
90Quantil		0,06	24	1172	417	-	1,28	0,050	0,011
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Leine-Durchstich		oberhalb Mündung				MST-Nr 2131020	
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt				R-Wert 4522125	H-Wert 5724905
Datum	Uhrzeit	TETRA	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2012	10:35	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
30.05.2012	10:40	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
29.08.2012	10:40	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
28.11.2012	10:40	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,140	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	0,140	<0,100	<0,100
Mittel		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,073	0,050	0,050
10Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,113	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRI	PER	HXCLED	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCOLOR	CLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2012	10:35	0,370	1,400	< 0,010	< 0,100	1,600	< 0,100	0,110	< 0,100
30.05.2012	10:40	0,220	0,260	< 0,010	< 0,100	1,200	< 0,100	0,210	< 0,100
29.08.2012	10:40	0,390	0,530	< 0,010	< 0,100	2,100	< 0,100	0,280	< 0,100
28.11.2012	10:40	0,410	0,170	< 0,010	< 0,100	2,200	< 0,100	0,150	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,220	0,170	<0,010	<0,100	1,200	<0,100	0,110	<0,100
Max		0,410	1,400	<0,010	<0,100	2,200	<0,100	0,280	<0,100
Mittel		0,348	0,590	0,005	0,050	1,775	0,050	0,188	0,050
10Quantil		0,265	0,197	0,005	0,050	1,320	0,050	0,122	0,050
50Quantil		0,380	0,395	0,005	0,050	1,850	0,050	0,180	0,050
90Quantil		0,404	1,139	0,005	0,050	2,170	0,050	0,259	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2012	10:35	< 0,010	< 0,010	0,010	0,001	0,009	0,001	0,011	0,002
30.05.2012	10:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,006	0,001	0,007	0,002
29.08.2012	10:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,001	0,008	0,002	0,011	0,002
28.11.2012	10:40	0,011	0,016	0,016	0,002	0,013	0,002	0,017	0,003
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	0,006	0,001	0,007	0,002
Max		0,011	0,016	0,016	0,002	0,013	0,002	0,017	0,003
Mittel		0,006	0,008	0,009	0,001	0,009	0,002	0,012	0,002
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,001	0,007	0,001	0,008	0,002
50Quantil		0,005	0,005	0,008	0,001	0,008	0,002	0,011	0,002
90Quantil		0,009	0,013	0,014	0,002	0,012	0,002	0,015	0,003
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Leine-Durchstich		oberhalb Mündung				MST-Nr 2131020	
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt				R-Wert 4522125	H-Wert 5724905
Datum	Uhrzeit	PECLBZ	HCb	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	BUTYLSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2012	10:35	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	0,000
30.05.2012	10:40	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	0,001
29.08.2012	10:40	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	0,001
28.11.2012	10:40	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	0,000
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,000	0,000
Max		<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,000	0,001
Mittel		0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,000
10Quantil		0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,000
50Quantil		0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,000
90Quantil		0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2012	10:35	0,001	0,001	< 0,000	< 0,000
30.05.2012	10:40	0,001	0,001	< 0,000	< 0,000
29.08.2012	10:40	< 0,000	0,000	< 0,000	< 0,000
28.11.2012	10:40	0,001	-	< 0,000	< 0,000
Anzahl		4	3	4	4
Min		<0,000	0,000	<0,000	<0,000
Max		0,001	0,001	<0,000	<0,000
Mittel		0,001	0,001	0,000	0,000
10Quantil		0,000	0,001	0,000	0,000
50Quantil		0,001	0,001	0,000	0,000
90Quantil		0,001	0,001	0,000	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNök	>2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2012 Lobber		Jeßnitz				MST-Nr 2900861			
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt				R-Wert 4521105		H-Wert 5727090	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
21.02.2012	10:05		ohne	wach getrübt	schwach gelb	1,0	3,7	6,8	760
29.05.2012	10:55	Matrixeffekte	ohne	wach getrübt	schwach gelb	18,0	16,1	7,0	764
28.08.2012	10:20		ohne	wach getrübt	farblos	17,0	14,9	7,1	754
27.11.2012	10:25		ohne	getrübt	schwach gelb	10,0	6,6	7,1	741
Anzahl		-	-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	-	1,0	3,7	6,8	741
Max		-	-	-	-	18,0	16,1	7,1	764
Mittel		-	-	-	-	11,5	10,3	7,0	755
10Quantil		-	-	-	-	3,7	4,6	6,9	745
50Quantil		-	-	-	-	13,5	10,8	7,0	757
90Quantil		-	-	-	-	17,7	15,7	7,1	763
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2012	10:05	7,0	53	< 10,0	39	3,7	1,7	0,54	0,42
29.05.2012	10:55	7,2	74	11,0	6	6,3	2,6	0,22	0,17
28.08.2012	10:20	7,8	78	< 10,0	4	4,9	1,7	0,22	0,17
27.11.2012	10:25	10,9	89	< 10,0	7	5,9	2,9	0,21	0,16
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		7,0	53	<10,0	4	3,7	1,7	0,21	0,16
Max		10,9	89	11,0	39	6,3	2,9	0,54	0,42
Mittel		8,2	74	6,5	14	5,2	2,2	0,30	0,23
10Quantil		7,1	59	5,0	4	4,1	1,7	0,21	0,16
50Quantil		7,5	76	5,0	6	5,4	2,2	0,22	0,17
90Quantil		10,0	86	9,2	29	6,2	2,8	0,44	0,34
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

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
21.02.2012	10:05	< 0,07	< 0,02	0,9	0,20	< 0,64	0,6	< 0,03	< 0,01
29.05.2012	10:55	< 0,07	< 0,02	< 0,4	< 0,10	< 0,29	0,7	0,06	0,02
28.08.2012	10:20	< 0,07	< 0,02	< 0,4	< 0,10	< 0,29	< 0,5	0,03	0,01
27.11.2012	10:25	< 0,07	< 0,02	< 0,4	< 0,10	< 0,28	0,5	0,12	0,04
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,07	<0,02	<0,4	<0,10	<0,28	<0,5	<0,03	<0,01
Max		<0,07	<0,02	0,9	0,20	<0,64	0,7	0,12	0,04
Mittel		0,04	0,01	0,4	0,09	0,19	0,5	0,06	0,02
10Quantil		0,04	0,01	0,2	0,05	0,14	0,3	0,02	0,01
50Quantil		0,04	0,01	0,2	0,05	0,14	0,6	0,04	0,02
90Quantil		0,04	0,01	0,7	0,16	0,27	0,7	0,10	0,03
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Lobber		Jeßnitz				MST-Nr 2900861			
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt				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
21.02.2012	10:05	0,07	59	219	35	4,6	100	17,0	17,9
29.05.2012	10:55	0,10	59	220	32	4,4	99	17,0	17,8
28.08.2012	10:20	0,09	51	201	29	4,7	110	13,0	18,4
27.11.2012	10:25	0,09	55	196	32	4,5	110	13,0	18,4
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,07	51	196	29	4,4	99	13,0	17,8
Max		0,10	59	220	35	4,7	110	17,0	18,4
Mittel		0,09	56	209	32	4,6	105	15,0	18,1
10Quantil		0,08	52	198	30	4,4	99	13,0	17,8
50Quantil		0,09	57	210	32	4,6	105	15,0	18,2
90Quantil		0,10	59	220	34	4,7	110	17,0	18,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	F	NI	CU	CR
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	10:05	3,2	4,5	1,6	97,6	0,3	4,0	< 1,0	< 1,0
29.05.2012	10:55	3,2	5,3	1,9	116,0	-	1,9	< 1,0	< 1,0
28.08.2012	10:20	3,3	7,0	2,5	153,0	-	1,3	< 1,0	< 1,0
27.11.2012	10:25	3,3	7,0	2,5	153,0	-	1,8	< 1,0	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	1	4	4	4
Min		3,2	4,5	1,6	97,6	-	1,3	<1,0	<1,0
Max		3,3	7,0	2,5	153,0	-	4,0	<1,0	<1,0
Mittel		3,2	6,0	2,1	129,9	-	2,2	0,5	0,5
10Quantil		3,2	4,7	1,7	103,1	-	1,5	0,5	0,5
50Quantil		3,2	6,2	2,2	134,5	-	1,8	0,5	0,5
90Quantil		3,3	7,0	2,5	153,0	-	3,4	0,5	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	ZN	FE	MN	AS	CH2CL2	CHCL3
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	10:05	< 0,5	0,07	15	1380	1190	3,50	< 0,100	0,014
29.05.2012	10:55	< 0,5	0,04	< 10	1260	720	3,70	< 0,100	< 0,010
28.08.2012	10:20	< 0,5	0,03	< 10	1210	1140	3,60	< 0,100	< 0,010
27.11.2012	10:25	0,6	0,05	< 10	2170	1250	6,90	< 0,100	0,031
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,5	0,03	<10	1210	720	3,50	<0,100	<0,010
Max		0,6	0,07	15	2170	1250	6,90	<0,100	0,031
Mittel		0,3	0,05	8	1505	1075	4,43	0,050	0,014
10Quantil		0,2	0,03	5	1225	846	3,53	0,050	0,005
50Quantil		0,2	0,04	5	1320	1165	3,65	0,050	0,010
90Quantil		0,5	0,06	12	1933	1232	5,94	0,050	0,026
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Lobber		Jeßnitz						MST-Nr 2900861	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt						R-Wert 4521105	H-Wert 5727090
Datum	Uhrzeit	TETRA	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	10:05	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
29.05.2012	10:55	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
28.08.2012	10:20	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.11.2012	10:25	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRI	PER	HXCLED	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCLOL	CLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	10:05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,100	0,110	< 0,100	< 0,100	0,100
29.05.2012	10:55	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
28.08.2012	10:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.11.2012	10:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,100	0,110	<0,100	<0,100	0,100
Mittel		0,005	0,005	0,005	0,050	0,065	0,050	0,050	0,062
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,050	0,092	0,050	0,050	0,085
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	10:05	0,110	0,024	0,170	< 0,001	0,005	< 0,001	0,005	< 0,001
29.05.2012	10:55	0,014	< 0,010	0,030	< 0,001	0,001	< 0,001	0,001	< 0,001
28.08.2012	10:20	< 0,010	< 0,010	0,020	< 0,001	0,001	< 0,001	0,001	< 0,001
27.11.2012	10:25	0,013	< 0,010	0,023	< 0,001	0,001	< 0,001	0,001	< 0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	0,020	<0,001	0,001	<0,001	0,001	<0,001
Max		0,110	0,024	0,170	<0,001	0,005	<0,001	0,005	<0,001
Mittel		0,036	0,010	0,061	0,000	0,002	0,000	0,002	0,000
10Quantil		0,007	0,005	0,021	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000
50Quantil		0,014	0,005	0,026	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000
90Quantil		0,081	0,018	0,128	0,000	0,004	0,000	0,004	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Lobber		Jeßnitz					MST-Nr 2900861		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt					R-Wert 4521105	H-Wert 5727090	
Datum	Uhrzeit	PECLBZ	HCb	2CLPH	3CLPH	4CLPH	23DICLPH	26DICLPH	34DICLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	10:05	< 0,001	< 0,001	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
29.05.2012	10:55	< 0,001	< 0,001	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
28.08.2012	10:20	< 0,001	< 0,001	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
27.11.2012	10:25	< 0,001	< 0,001	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	<0,001	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500
Max		<0,001	<0,001	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500
Mittel		0,000	0,000	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
10Quantil		0,000	0,000	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
50Quantil		0,000	0,000	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
90Quantil		0,000	0,000	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	35DICLPH	4_25_DCLPH	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	10:05	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
29.05.2012	10:55	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
28.08.2012	10:20	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
27.11.2012	10:25	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500
Max		<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500
Mittel		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
10Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
50Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
90Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	2346TCLPH	2345TCLPH	2356TCLPH	PCP	NIBZ	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	10:05	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
29.05.2012	10:55	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
28.08.2012	10:20	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
27.11.2012	10:25	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,250	0,250	0,250	0,250	0,012	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,012	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,012	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,012	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Lobber		Jeßnitz					MST-Nr 2900861		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt					R-Wert 4521105	H-Wert 5727090	
Datum	Uhrzeit	13DCL4NB	12DCL4NIB	14DCL2NB	4CL2NITO	2CL4NITO	2NITO	3NITO	4NITO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	10:05	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
29.05.2012	10:55	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
28.08.2012	10:20	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
27.11.2012	10:25	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	ENDOSULF	24-DDT	4,4-DDD
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	10:05	0,007	0,019	< 0,005	< 0,005	0,026	0,000	< 0,002	< 0,001
29.05.2012	10:55	< 0,005	0,021	< 0,005	< 0,005	0,021	-	< 0,002	< 0,001
28.08.2012	10:20	< 0,005	0,025	< 0,005	< 0,005	0,025	0,000	< 0,002	< 0,001
27.11.2012	10:25	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	0,000	< 0,002	< 0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	3	4	4
Min		<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,000	0,000	<0,002	<0,001
Max		0,007	0,025	<0,005	<0,005	0,026	0,000	<0,002	<0,001
Mittel		0,004	0,017	0,002	0,002	0,018	0,000	0,001	0,000
10Quantil		0,002	0,007	0,002	0,002	0,006	0,000	0,001	0,000
50Quantil		0,002	0,020	0,002	0,002	0,023	0,000	0,001	0,000
90Quantil		0,006	0,024	0,002	0,002	0,026	0,000	0,001	0,000
UQN-JMW		-	-	-	-	>1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	24-DDD	24-DDE	ALDRIN	ISODRIN	DIELDRIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	10:05	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003
29.05.2012	10:55	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003
28.08.2012	10:20	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003
27.11.2012	10:25	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003
Max		<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Lobber		Jeßnitz				MST-Nr 2900861			
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt				R-Wert 4521105		H-Wert 5727090	
Datum	Uhrzeit	ENDRIN	SUMDRINE	A-ENDOSUL	B-ENDOSUL	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
21.02.2012	10:05	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0
29.05.2012	10:55	< 0,003	0,000	-	-	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0
28.08.2012	10:20	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0
27.11.2012	10:25	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0
Anzahl		4	4	3	3	4	4	4	4
Min		<0,003	0,000	<0,002	<0,002	<0,5	<0,5	0,0	0,0
Max		<0,003	0,000	<0,002	<0,002	<0,5	<0,5	0,0	0,0
Mittel		0,002	0,000	0,001	0,001	0,2	0,2	0,0	0,0
10Quantil		0,002	0,000	0,001	0,001	0,2	0,2	0,0	0,0
50Quantil		0,002	0,000	0,001	0,001	0,2	0,2	0,0	0,0
90Quantil		0,002	0,000	0,001	0,001	0,2	0,2	0,0	0,0
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	-	-	-	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHAL
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
21.02.2012	10:05	< 1,0	4,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0
29.05.2012	10:55	< 1,0	5,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0
28.08.2012	10:20	< 1,0	3,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0
27.11.2012	10:25	< 1,0	4,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	3,0	<1,0	<1,0	0,0	<1,0	<20,0	<20,0
Max		<1,0	5,0	<1,0	<1,0	0,0	<1,0	<20,0	<20,0
Mittel		0,5	4,0	0,5	0,5	0,0	0,5	10,0	10,0
10Quantil		0,5	3,3	0,5	0,5	0,0	0,5	10,0	10,0
50Quantil		0,5	4,0	0,5	0,5	0,0	0,5	10,0	10,0
90Quantil		0,5	4,7	0,5	0,5	0,0	0,5	10,0	10,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	BUTYLSN	DIBUSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	10:05	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,000	0,000
29.05.2012	10:55	< 10,0	< 5,0	3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,002	0,001
28.08.2012	10:20	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,000	< 0,000
27.11.2012	10:25	< 10,0	9,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,000	0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<10,0	<5,0	<3,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,000	<0,000
Max		<10,0	9,0	<3,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,002	0,001
Mittel		5,0	4,1	1,9	0,5	0,5	0,5	0,001	0,000
10Quantil		5,0	2,5	1,5	0,5	0,5	0,5	0,000	0,000
50Quantil		5,0	2,5	1,5	0,5	0,5	0,5	0,000	0,000
90Quantil		5,0	7,0	2,6	0,5	0,5	0,5	0,001	0,001
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Lobber		Jeßnitz						MST-Nr 2900861	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt						R-Wert 4521105	H-Wert 5727090
Datum	Uhrzeit	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	ATRAZIN	SIMAZIN	TRFLURALI	DESIPATRA	HEXAZINON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	10:05	0,001	< 0,000	< 0,000	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
29.05.2012	10:55	0,001	< 0,000	< 0,000	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
28.08.2012	10:20	0,000	< 0,000	< 0,000	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
27.11.2012	10:25	-	< 0,000	< 0,000	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		3	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,000	<0,000	<0,000	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,001	<0,000	<0,000	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,001	0,000	0,000	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,001	0,000	0,000	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,001	0,000	0,000	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		>2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PROPAZIN	TERBUAZIN	AMETRYN	PROMETRYN	LENACIL	DESETATRA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	10:05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,067	< 0,010	< 0,010
29.05.2012	10:55	< 0,010	< 0,010	0,023	0,050	< 0,010	< 0,010
28.08.2012	10:20	< 0,010	< 0,010	0,020	0,048	< 0,010	< 0,010
27.11.2012	10:25	< 0,010	< 0,010	0,015	0,028	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	0,028	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	0,023	0,067	<0,010	<0,010
Mittel		0,005	0,005	0,016	0,048	0,005	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,008	0,034	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,018	0,049	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,022	0,062	0,005	0,005
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Mulde		Dessau			MST-Nr 2130040		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4516450	H-Wert 5748650	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
11.01.2012	12:05		196,00	ohne	getrübt	farblos	6,5	4,8	7,6
08.02.2012	11:30		-	ohne	wach getrübt	farblos	-7,0	0,4	7,4
07.03.2012	00:00		164,00	ohne	wach getrübt	schwach gelb	4,0	5,0	7,3
11.04.2012	11:50		56,50	ohne	wach getrübt	schwach gelb	10,0	9,0	7,4
25.04.2012	11:50		-	ohne	wach getrübt	schwach gelb	12,0	11,6	7,7
09.05.2012	11:40		41,60	ohne	getrübt	gelb	17,0	16,8	7,6
23.05.2012	11:10		-	ohne	wach getrübt	farblos	24,0	20,5	7,5
06.06.2012	11:25		35,50	ohne	wach getrübt	schwach gelb	14,0	16,3	7,6
20.06.2012	00:00		-	ohne	wach getrübt	gelb	19,0	19,9	7,6
09.07.2012	12:10	Matrixeffekte	62,50	ohne	wach getrübt	gelb	21,0	22,4	7,7
18.07.2012	11:15		-	ohne	wach getrübt	schwach gelb	15,0	18,9	7,6
08.08.2012	12:30		26,20	ohne	klar	farblos	22,5	21,7	8,0
22.08.2012	11:20		-	ohne	getrübt	gelb-grün	22,0	23,2	9,1
12.09.2012	11:35		15,50	ohne	getrübt	gelb-grün	16,0	19,1	8,4
26.09.2012	10:50		-	ohne	getrübt	gelb-grün	16,0	16,1	8,1
08.10.2012	12:30		17,70	ohne	klar	farblos	12,0	13,1	7,8
24.10.2012	11:45		-	ohne	wach getrübt	schwach gelb	13,0	12,6	7,6
07.11.2012	11:30		37,90	ohne	getrübt	gelb-braun	7,0	8,9	7,6
05.12.2012	11:35		37,00	ohne	wach getrübt	schwach gelb	0,0	4,0	7,7
Anzahl		-	11	-	-	-	19	19	19
Min		-	15,50	-	-	-	-7,0	0,4	7,3
Max		-	196,00	-	-	-	24,0	23,2	9,1
Mittel		-	62,76	-	-	-	12,8	13,9	7,8
10Quantil		-	17,70	-	-	-	3,2	4,6	7,4
50Quantil		-	37,90	-	-	-	14,0	16,1	7,6
90Quantil		-	164,00	-	-	-	22,1	21,8	8,2
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									n.eingeh.

2012		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	AOX	SAK 254	SAK 436	AFS	TOC
		µS/cm	mg/l	%	µg/l	/m	/m	mg/l	mg/l
11.01.2012	12:05	423	15,9	124	10,0	13,1	0,8	14	5,7
08.02.2012	11:30	522	14,4	99	13,0	11,2	0,5	4	4,4
07.03.2012	00:00	353	16,0	125	12,0	13,3	0,7	7	4,9
11.04.2012	11:50	455	11,0	95	< 10,0	10,3	0,5	4	4,4
25.04.2012	11:50	509	11,3	104	-	-	-	-	-
09.05.2012	11:40	545	9,4	97	10,0	10,0	0,5	8	6,5
23.05.2012	11:10	618	9,0	101	-	-	-	-	-
06.06.2012	11:25	644	9,1	93	11,0	10,6	0,6	6	5,7
20.06.2012	00:00	624	9,3	103	-	-	-	-	-
09.07.2012	12:10	538	8,2	95	11,0	10,7	0,7	7	6,2
18.07.2012	11:15	548	9,0	98	-	-	-	-	-
08.08.2012	12:30	621	11,4	131	19,0	14,7	0,8	3	7,2
22.08.2012	11:20	680	9,5	112	-	-	-	-	-
12.09.2012	11:35	759	10,5	114	23,0	11,7	0,6	12	7,0
26.09.2012	10:50	704	9,6	98	-	-	-	-	-
08.10.2012	12:30	689	10,8	103	18,0	11,0	0,3	< 2	5,6
24.10.2012	11:45	709	10,3	97	-	-	-	-	-
07.11.2012	11:30	627	11,0	95	14,0	11,3	0,7	13	6,9
05.12.2012	11:35	659	-	-	18,0	11,5	0,5	3	4,9
Anzahl		19	18	18	12	12	12	12	12
Min		353	8,2	93	<10,0	10,0	0,3	<2	4,4
Max		759	16,0	131	23,0	14,7	0,8	14	7,2
Mittel		591	10,9	105	13,7	11,6	0,6	7	5,8
10Quantil		449	9,0	95	10,0	10,3	0,5	3	4,4
50Quantil		621	10,4	100	12,5	11,2	0,6	6	5,7
90Quantil		705	14,8	124	18,9	13,3	0,8	13	7,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			eingeh.						n.eingeh.
O-Wert			eingeh.						eingeh.

2012		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	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2012	12:05	5,4	3,2	0,22	0,17	< 0,07	< 0,02	20,8	4,69
08.02.2012	11:30	3,7	2,9	0,26	0,20	0,07	0,02	23,2	5,24
07.03.2012	00:00	4,3	2,8	0,22	0,17	0,10	0,03	19,0	4,29
11.04.2012	11:50	3,4	2,1	0,10	0,08	0,10	0,03	15,6	3,52
25.04.2012	11:50	-	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2012	11:40	4,0	2,7	0,12	0,09	0,10	0,03	14,1	3,19
23.05.2012	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2012	11:25	4,7	2,5	0,30	0,23	0,16	0,05	12,4	2,80
20.06.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2012	12:10	4,6	1,9	0,13	0,10	0,16	0,05	11,4	2,58
18.07.2012	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2012	12:30	5,1	2,2	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02	9,3	2,09
22.08.2012	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
12.09.2012	11:35	5,2	3,7	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02	7,2	1,62
26.09.2012	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	12:30	4,6	1,6	0,06	0,05	0,16	0,05	9,5	2,15
24.10.2012	11:45	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2012	11:30	4,4	3,7	0,37	0,29	0,26	0,08	10,7	2,41
05.12.2012	11:35	4,4	2,5	0,26	0,20	0,07	0,02	14,2	3,20
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		3,4	1,6	<0,03	<0,02	<0,07	<0,02	7,2	1,62
Max		5,4	3,7	0,37	0,29	0,26	0,08	23,2	5,24
Mittel		4,5	2,6	0,17	0,14	0,11	0,03	13,9	3,15
10Quantil		3,7	1,9	0,04	0,03	0,04	0,01	9,3	2,10
50Quantil		4,5	2,6	0,18	0,14	0,10	0,03	13,2	3,00
90Quantil		5,2	3,6	0,30	0,23	0,16	0,05	20,6	4,65
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert			eingeh.	eingeh.	eingeh.				

2012		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-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2012	12:05	< 4,88	5,0	0,21	0,07	0,13	42	64	25
08.02.2012	11:30	5,46	5,9	0,12	0,04	0,08	56	90	33
07.03.2012	00:00	4,49	5,0	0,12	0,04	0,11	37	53	22
11.04.2012	11:50	3,63	3,7	0,09	0,03	0,08	47	80	30
25.04.2012	11:50	-	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2012	11:40	3,31	3,5	0,09	0,03	0,09	57	101	37
23.05.2012	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2012	11:25	3,08	3,3	0,18	0,06	0,07	73	115	47
20.06.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2012	12:10	2,73	3,1	0,37	0,12	0,16	58	91	38
18.07.2012	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2012	12:30	< 2,14	2,5	0,09	0,03	0,11	76	105	51
22.08.2012	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
12.09.2012	11:35	< 1,66	2,2	0,06	0,02	0,05	98	128	69
26.09.2012	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	12:30	2,25	2,5	0,15	0,05	0,09	89	125	62
24.10.2012	11:45	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2012	11:30	2,78	3,3	0,31	0,10	0,21	67	107	48
05.12.2012	11:35	3,42	3,7	0,28	0,09	0,14	75	110	50
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<1,66	2,2	0,06	0,02	0,05	37	53	22
Max		5,46	5,9	0,37	0,12	0,21	98	128	69
Mittel		2,96	3,6	0,17	0,06	0,11	65	97	43
10Quantil		1,19	2,5	0,09	0,03	0,07	42	65	26
50Quantil		2,93	3,4	0,14	0,04	0,10	63	103	42
90Quantil		4,40	5,0	0,31	0,10	0,16	88	124	61
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012		Mulde		Dessau				MST-Nr 2130040	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4516450	H-Wert 5748650
Datum	Uhrzeit	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
11.01.2012	12:05	4,7	36	8,0	6,8	1,2	2,7	1,0	58,0
08.02.2012	11:30	5,0	47	9,2	8,7	1,6	2,7	1,0	58,0
07.03.2012	00:00	3,6	30	7,8	6,0	1,1	1,7	0,6	36,6
11.04.2012	11:50	4,5	40	8,8	7,6	1,4	2,5	0,9	54,9
25.04.2012	11:50	-	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2012	11:40	5,9	48	11,0	9,3	1,7	3,4	1,2	73,2
23.05.2012	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2012	11:25	7,8	53	12,0	10,2	1,8	4,2	1,5	91,5
20.06.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2012	12:10	7,3	46	10,0	8,7	1,6	3,6	1,3	79,3
18.07.2012	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2012	12:30	7,8	52	11,0	9,8	1,7	3,9	1,4	85,4
22.08.2012	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
12.09.2012	11:35	9,9	60	13,0	11,4	2,0	4,5	1,6	97,6
26.09.2012	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	12:30	10,0	57	12,0	10,7	1,9	4,5	1,6	97,6
24.10.2012	11:45	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2012	11:30	8,0	54	11,0	10,1	1,8	4,8	1,7	104,0
05.12.2012	11:35	8,2	57	12,0	10,7	1,9	4,8	1,7	104,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		3,6	30	7,8	6,0	1,1	1,7	0,6	36,6
Max		10,0	60	13,0	11,4	2,0	4,8	1,7	104,0
Mittel		6,9	48	10,5	9,2	1,6	3,6	1,3	78,3
10Quantil		4,5	36	8,1	6,9	1,2	2,5	0,9	55,2
50Quantil		7,6	50	11,0	9,6	1,7	3,8	1,4	82,4
90Quantil		9,7	57	12,0	10,7	1,9	4,8	1,7	103,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Mulde		Dessau				MST-Nr 2130040	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4516450	H-Wert 5748650
Datum	Uhrzeit	SIO2	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	FE
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2012	12:05	11,0	4,2	4,4	< 1,0	4,3	0,42	48	390
08.02.2012	11:30	11,0	4,6	3,3	< 1,0	1,6	0,51	64	320
07.03.2012	00:00	11,0	4,2	4,7	< 1,0	3,3	0,50	55	250
11.04.2012	11:50	11,0	4,3	3,2	< 1,0	1,3	0,42	50	200
25.04.2012	11:50	-	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2012	11:40	4,2	4,4	4,7	< 1,0	1,4	0,35	32	180
23.05.2012	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2012	11:25	5,9	4,4	4,0	< 1,0	1,5	0,33	29	190
20.06.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2012	12:10	5,6	4,3	4,9	< 1,0	2,3	0,33	33	260
18.07.2012	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2012	12:30	4,4	4,0	4,9	< 1,0	1,0	0,21	22	164
22.08.2012	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
12.09.2012	11:35	3,2	4,3	3,9	< 1,0	1,4	0,20	21	200
26.09.2012	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	12:30	2,6	4,3	3,0	< 1,0	0,6	0,13	23	160
24.10.2012	11:45	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2012	11:30	5,4	5,1	2,9	< 1,0	3,1	0,32	37	480
05.12.2012	11:35	8,1	4,1	2,4	< 1,0	0,9	0,17	27	220
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		2,6	4,0	2,4	<1,0	0,6	0,13	21	160
Max		11,0	5,1	4,9	<1,0	4,3	0,51	64	480
Mittel		7,0	4,4	3,9	0,5	1,9	0,32	37	251
10Quantil		3,3	4,1	2,9	0,5	0,9	0,17	22	166
50Quantil		5,8	4,3	4,0	0,5	1,4	0,33	32	210
90Quantil		11,0	4,6	4,9	0,5	3,3	0,49	54	383
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		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	HG	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS	AS GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2012	12:05	100	0,02	0,21	< 0,50	< 0,01	3,40	6,80	4,50
08.02.2012	11:30	90	< 0,01	0,44	< 0,50	< 0,01	4,20	4,70	3,40
07.03.2012	00:00	50	0,01	0,40	< 0,50	< 0,01	3,70	5,60	3,90
11.04.2012	11:50	100	0,02	0,36	< 0,50	< 0,01	4,20	4,70	3,90
25.04.2012	11:50	-	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2012	11:40	80	0,01	0,25	< 0,50	< 0,01	4,10	7,00	5,90
23.05.2012	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2012	11:25	80	0,01	0,24	< 0,50	< 0,01	4,10	8,10	7,00
20.06.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2012	12:10	90	0,02	0,15	< 0,50	< 0,01	3,80	12,00	9,70
18.07.2012	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2012	12:30	60	< 0,01	0,14	< 0,50	< 0,01	3,70	10,00	9,00
22.08.2012	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
12.09.2012	11:35	90	< 0,01	0,13	< 0,50	< 0,01	3,80	10,00	8,20
26.09.2012	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	12:30	40	< 0,01	0,11	< 0,50	< 0,01	4,30	9,60	8,60
24.10.2012	11:45	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2012	11:30	390	0,02	0,14	< 0,50	< 0,01	4,10	14,00	9,70
05.12.2012	11:35	150	< 0,01	0,13	< 0,50	< 0,01	4,00	7,80	6,80
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		40	<0,01	0,11	<0,50	<0,01	3,40	4,70	3,40
Max		390	0,02	0,44	<0,50	<0,01	4,30	14,00	9,70
Mittel		110	0,01	0,22	0,25	0,00	3,95	8,36	6,72
10Quantil		51	0,00	0,13	0,25	0,00	3,70	4,79	3,90
50Quantil		90	0,01	0,18	0,25	0,00	4,05	7,95	6,90
90Quantil		145	0,02	0,40	0,25	0,00	4,20	11,80	9,63
UQN-JMW		-	-	>QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		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	BA GEL	BE	BE GEL	B	B GEL	CR GEL	FE GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2012	12:05	45,00	37,00	0,07	< 0,03	40,00	40,00	< 1,00	< 50,00
08.02.2012	11:30	48,00	45,00	0,06	0,03	50,00	50,00	< 1,00	< 50,00
07.03.2012	00:00	41,00	36,00	0,08	0,04	30,00	30,00	< 1,00	50,00
11.04.2012	11:50	44,00	41,00	0,06	0,04	50,00	50,00	< 1,00	60,00
25.04.2012	11:50	-	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2012	11:40	47,00	44,00	< 0,03	< 0,03	70,00	60,00	< 1,00	< 50,00
23.05.2012	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2012	11:25	49,00	46,00	< 0,03	< 0,03	80,00	80,00	< 1,00	50,00
20.06.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2012	12:10	50,00	45,00	0,03	< 0,03	80,00	80,00	< 1,00	< 50,00
18.07.2012	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2012	12:30	45,00	43,00	< 0,03	< 0,03	90,00	90,00	< 1,00	50,00
22.08.2012	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
12.09.2012	11:35	50,00	47,00	< 0,03	< 0,03	110,00	110,00	< 1,00	50,00
26.09.2012	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	12:30	46,00	46,00	< 0,03	< 0,03	110,00	110,00	< 1,00	70,00
24.10.2012	11:45	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2012	11:30	50,00	41,00	0,04	< 0,03	100,00	100,00	< 1,00	80,00
05.12.2012	11:35	44,00	42,00	< 0,03	< 0,03	90,00	90,00	< 1,00	60,00
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		41,00	36,00	<0,03	<0,03	30,00	30,00	<1,00	<50,00
Max		50,00	47,00	0,08	0,04	110,00	110,00	<1,00	80,00
Mittel		46,58	42,75	0,04	0,02	75,00	74,17	0,50	47,50
10Quantil		44,00	37,40	0,02	0,02	41,00	41,00	0,50	25,00
50Quantil		46,50	43,50	0,02	0,02	80,00	80,00	0,50	50,00
90Quantil		50,00	46,00	0,07	0,04	109,00	109,00	0,50	69,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Mulde		Dessau				MST-Nr 2130040	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4516450	H-Wert 5748650
Datum	Uhrzeit	CO	CO GEL	CU GEL	MN GEL	AG	AG GEL	U	U GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2012	12:05	0,60	< 0,20	2,90	20,00	< 0,02	< 0,02	1,50	1,30
08.02.2012	11:30	0,60	0,50	2,60	90,00	< 0,02	< 0,02	1,50	1,40
07.03.2012	00:00	0,40	0,20	3,70	30,00	< 0,02	< 0,02	1,20	1,00
11.04.2012	11:50	0,40	0,30	2,60	80,00	< 0,02	< 0,02	1,40	1,40
25.04.2012	11:50	-	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2012	11:40	0,50	0,30	4,30	40,00	< 0,02	< 0,02	2,10	2,10
23.05.2012	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2012	11:25	0,60	0,50	3,60	50,00	< 0,02	< 0,02	2,80	2,70
20.06.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2012	12:10	0,60	0,30	4,00	20,00	< 0,02	< 0,02	2,50	2,40
18.07.2012	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2012	12:30	0,50	0,40	4,10	30,00	< 0,02	< 0,02	2,40	2,40
22.08.2012	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
12.09.2012	11:35	0,70	0,60	3,10	40,00	< 0,02	< 0,02	3,10	3,10
26.09.2012	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	12:30	0,50	0,50	3,00	40,00	< 0,02	< 0,02	2,70	2,70
24.10.2012	11:45	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2012	11:30	1,00	0,40	2,00	130,00	< 0,02	< 0,02	3,40	3,40
05.12.2012	11:35	0,50	0,40	2,00	110,00	< 0,02	< 0,02	3,20	3,20
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,40	<0,20	2,00	20,00	<0,02	<0,02	1,20	1,00
Max		1,00	0,60	4,30	130,00	<0,02	<0,02	3,40	3,40
Mittel		0,58	0,38	3,16	56,67	0,01	0,01	2,32	2,26
10Quantil		0,41	0,21	2,06	21,00	0,01	0,01	1,41	1,31
50Quantil		0,55	0,40	3,05	40,00	0,01	0,01	2,45	2,40
90Quantil		0,69	0,50	4,09	108,00	0,01	0,01	3,19	3,19
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Mulde		Dessau			MST-Nr 2130040		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4516450	H-Wert 5748650	
Datum	Uhrzeit	V	V GEL	ZN GEL	CHLOROPHI	PHAEOPIGM	HXCLBD	CLBZ	1,2DICLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2012	12:05	0,90	0,50	28,00	4,0	5,0	-	-	-
08.02.2012	11:30	0,80	0,50	56,00	1,0	1,0	< 0,001	< 0,100	0,031
07.03.2012	00:00	0,80	0,40	41,00	2,0	< 1,0	< 0,001	< 0,100	< 0,010
11.04.2012	11:50	0,60	0,50	43,00	7,0	4,0	< 0,001	< 0,100	0,010
25.04.2012	11:50	-	-	-	10,0	10,0	-	-	-
09.05.2012	11:40	0,70	0,50	19,00	10,0	8,0	< 0,001	< 0,100	< 0,010
23.05.2012	11:10	-	-	-	4,0	3,0	-	-	-
06.06.2012	11:25	0,80	0,70	22,00	3,0	3,0	< 0,001	< 0,100	0,020
20.06.2012	00:00	-	-	-	5,0	3,0	-	-	-
09.07.2012	12:10	1,30	0,90	12,00	5,0	5,0	< 0,001	< 0,100	< 0,010
18.07.2012	11:15	-	-	-	11,0	7,0	-	-	-
08.08.2012	12:30	1,00	0,80	15,00	19,0	6,0	< 0,001	< 0,100	< 0,010
22.08.2012	11:20	-	-	-	79,0	23,0	-	-	-
12.09.2012	11:35	0,80	0,60	12,00	52,0	13,0	< 0,001	< 0,100	< 0,010
26.09.2012	10:50	-	-	-	44,0	12,0	-	-	-
08.10.2012	12:30	0,70	0,60	20,00	4,0	4,0	< 0,001	< 0,100	< 0,010
24.10.2012	11:45	-	-	-	5,0	4,0	-	-	-
07.11.2012	11:30	1,60	0,90	20,00	30,0	11,0	< 0,001	-	-
05.12.2012	11:35	0,80	0,60	22,00	3,0	2,0	< 0,001	< 0,100	0,013
Anzahl		12	12	12	19	19	11	10	10
Min		0,60	0,40	12,00	1,0	<1,0	<0,001	<0,100	<0,010
Max		1,60	0,90	56,00	79,0	23,0	<0,001	<0,100	0,031
Mittel		0,90	0,62	25,83	15,7	6,6	0,001	0,050	0,010
10Quantil		0,70	0,50	12,30	2,8	1,8	0,000	0,050	0,005
50Quantil		0,80	0,60	21,00	5,0	5,0	0,000	0,050	0,005
90Quantil		1,27	0,89	42,80	45,6	12,2	0,000	0,050	0,021
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Mulde		Dessau			MST-Nr 2130040		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4516450	H-Wert 5748650	
Datum	Uhrzeit	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2012	12:05	-	-	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
08.02.2012	11:30	< 0,010	0,015	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
07.03.2012	00:00	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
11.04.2012	11:50	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,001	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,001
25.04.2012	11:50	-	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2012	11:40	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
23.05.2012	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2012	11:25	< 0,010	0,010	< 0,001	0,003	< 0,001	0,003	< 0,001	< 0,001
20.06.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2012	12:10	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
18.07.2012	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2012	12:30	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
22.08.2012	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
12.09.2012	11:35	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,002	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,001
26.09.2012	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	12:30	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,001	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,001
24.10.2012	11:45	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2012	11:30	-	-	< 0,001	0,001	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,001
05.12.2012	11:35	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,001	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,001
Anzahl		10	10	12	12	12	12	12	12
Min		<0,010	<0,010	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001
Max		<0,010	0,015	<0,001	0,003	<0,001	0,003	<0,001	<0,001
Mittel		0,005	0,006	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
10Quantil		0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,005	0,005	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,005	0,010	0,000	0,002	0,000	0,002	0,000	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Mulde		Dessau		MST-Nr 2130040			
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4516450		H-Wert 5748650	
Datum	Uhrzeit	2CLPH	3CLPH	4CLPH	4_25_DCLPH	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2012	12:05	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
08.02.2012	11:30	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
07.03.2012	00:00	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
11.04.2012	11:50	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
25.04.2012	11:50	-	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2012	11:40	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
23.05.2012	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2012	11:25	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
20.06.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2012	12:10	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
18.07.2012	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2012	12:30	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
22.08.2012	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
12.09.2012	11:35	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
26.09.2012	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	12:30	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
24.10.2012	11:45	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2012	11:30	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
05.12.2012	11:35	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500
Max		<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500
Mittel		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
10Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
50Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
90Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Mulde		Dessau				MST-Nr 2130040	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4516450	H-Wert 5748650
Datum	Uhrzeit	236TRCLPH	345TRCLPH	PCP	NIBZ	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ	13DICL4NB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2012	12:05	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
08.02.2012	11:30	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
07.03.2012	00:00	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
11.04.2012	11:50	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
25.04.2012	11:50	-	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2012	11:40	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
23.05.2012	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2012	11:25	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,025	0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
20.06.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2012	12:10	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
18.07.2012	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2012	12:30	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
22.08.2012	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
12.09.2012	11:35	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
26.09.2012	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	12:30	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
24.10.2012	11:45	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2012	11:30	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
05.12.2012	11:35	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,025	0,027	< 0,025	0,027	< 0,025
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,500	<0,500	<0,500	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,500	<0,500	<0,500	<0,025	0,027	<0,025	0,027	<0,025
Mittel		0,250	0,250	0,250	0,012	0,015	0,012	0,014	0,012
10Quantil		0,250	0,250	0,250	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,250	0,250	0,250	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,250	0,250	0,250	0,012	0,024	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	>1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Mulde		Dessau				MST-Nr 2130040	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4516450	H-Wert 5748650
Datum	Uhrzeit	12DCL4NIB	14DICL2NB	4CL2NITO	2CL4NITO	2NITO	3NITO	4NITO	A-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2012	12:05	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005
08.02.2012	11:30	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005
07.03.2012	00:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005
11.04.2012	11:50	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005
25.04.2012	11:50	-	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2012	11:40	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005
23.05.2012	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2012	11:25	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,009
20.06.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2012	12:10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005
18.07.2012	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2012	12:30	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,005
22.08.2012	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
12.09.2012	11:35	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,007
26.09.2012	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	12:30	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,006
24.10.2012	11:45	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2012	11:30	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005
05.12.2012	11:35	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	0,009
Mittel		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,004
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,007
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Mulde		Dessau		MST-Nr 2130040			
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4516450		H-Wert 5748650	
Datum	Uhrzeit	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(GH+ID)	SUM_5_PAK
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
11.01.2012	12:05	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	2,0	2,0	4,0	9,0
08.02.2012	11:30	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,5	0,8	0,8	0,8
07.03.2012	00:00	0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	2,0	3,0	5,0	10,0
11.04.2012	11:50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,5	0,8	0,8	1,8
25.04.2012	11:50	-	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2012	11:40	0,007	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,5	0,9	0,9	2,9
23.05.2012	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2012	11:25	0,009	< 0,005	< 0,005	0,018	1,0	2,0	3,0	3,0
20.06.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2012	12:10	0,006	< 0,005	< 0,005	0,006	2,0	4,0	6,0	6,0
18.07.2012	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2012	12:30	0,009	< 0,005	< 0,005	0,014	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0
22.08.2012	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
12.09.2012	11:35	0,010	< 0,005	< 0,005	0,017	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0
26.09.2012	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	12:30	0,007	< 0,005	< 0,005	0,013	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0
24.10.2012	11:45	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2012	11:30	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,5	0,8	0,8	0,8
05.12.2012	11:35	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	1,4	0,7	2,1	2,1
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,005	<0,005	<0,005	0,000	<0,5	<0,5	0,0	0,0
Max		0,010	<0,005	<0,005	0,018	2,0	4,0	6,0	10,0
Mittel		0,005	0,002	0,002	0,007	0,8	1,3	2,0	3,0
10Quantil		0,002	0,002	0,002	0,000	0,2	0,2	0,0	0,0
50Quantil		0,006	0,002	0,002	0,006	0,2	0,8	0,8	2,0
90Quantil		0,009	0,002	0,002	0,017	2,0	2,9	4,9	8,7
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	-	-	>1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Mulde		Dessau			MST-Nr 2130040		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4516450	H-Wert 5748650	
Datum	Uhrzeit	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
11.01.2012	12:05	2,0	9,0	2,0	1,0	3,0	1,0	< 20,0	< 20,0
08.02.2012	11:30	< 1,0	10,0	< 1,0	< 1,0	0,0	2,0	49,0	< 20,0
07.03.2012	00:00	2,0	9,0	2,0	1,0	3,0	1,0	< 20,0	< 20,0
11.04.2012	11:50	1,0	4,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0
25.04.2012	11:50	-	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2012	11:40	1,0	6,0	1,0	< 1,0	1,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0
23.05.2012	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2012	11:25	< 1,0	4,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0
20.06.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2012	12:10	< 1,0	5,0	< 1,0	< 1,0	0,0	1,0	22,0	< 20,0
18.07.2012	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2012	12:30	< 1,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0
22.08.2012	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
12.09.2012	11:35	< 1,0	4,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0
26.09.2012	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	12:30	< 1,0	3,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0
24.10.2012	11:45	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2012	11:30	< 1,0	4,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0
05.12.2012	11:35	< 1,0	4,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<1,0	<3,0	<1,0	<1,0	0,0	<1,0	<20,0	<20,0
Max		2,0	10,0	2,0	1,0	3,0	2,0	49,0	<20,0
Mittel		0,8	5,3	0,8	0,6	0,6	0,8	14,2	10,0
10Quantil		0,5	3,1	0,5	0,5	0,0	0,5	10,0	10,0
50Quantil		0,5	4,0	0,5	0,5	0,0	0,5	10,0	10,0
90Quantil		1,9	9,0	1,9	1,0	2,8	1,0	20,8	10,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch
UQN-Max		<=QNmax	<=QNmax	-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Mulde		Dessau				MST-Nr 2130040	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4516450	H-Wert 5748650
Datum	Uhrzeit	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	DEHP	BSHENOLA	METALAXYL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2012	12:05	0,017	0,002	0,000	< 0,000	< 0,000	< 2	-	-
08.02.2012	11:30	0,008	0,006	0,001	< 0,000	0,001	< 2	0,41	-
07.03.2012	00:00	0,005	0,003	0,000	< 0,000	< 0,000	< 2	-	-
11.04.2012	11:50	0,006	0,002	0,001	< 0,000	< 0,000	< 2	0,36	-
25.04.2012	11:50	-	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2012	11:40	0,006	0,003	0,002	< 0,000	< 0,000	< 2	-	-
23.05.2012	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2012	11:25	0,005	0,002	0,001	< 0,000	0,000	< 2	0,55	-
20.06.2012	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
09.07.2012	12:10	0,005	< 0,000	0,001	< 0,000	0,000	< 2	-	-
18.07.2012	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2012	12:30	0,004	0,002	0,001	< 0,000	< 0,000	< 2	0,10	0,260
22.08.2012	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
12.09.2012	11:35	0,016	0,002	0,001	< 0,000	0,000	< 2	-	-
26.09.2012	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2012	12:30	0,007	0,004	0,000	< 0,000	< 0,000	< 2	0,08	-
24.10.2012	11:45	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2012	11:30	0,003	0,001	0,001	< 0,000	< 0,000	< 2	0,27	-
05.12.2012	11:35	0,006	0,005	-	< 0,000	< 0,000	< 2	-	-
Anzahl		12	12	11	12	12	12	6	1
Min		0,002	<0,000	0,000	<0,000	<0,000	<2	0,08	-
Max		0,017	0,006	0,002	<0,000	0,001	<2	0,55	-
Mittel		0,007	0,003	0,001	0,000	0,000	1	0,29	-
10Quantil		0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	1	0,09	-
50Quantil		0,006	0,002	0,001	0,000	0,000	1	0,32	-
90Quantil		0,015	0,005	0,001	0,000	0,000	1	0,48	-
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	>2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	>1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	>QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Mulde		Dessau		MST-Nr 2130040	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4516450	H-Wert 5748650
Datum	Uhrzeit	BENTAZON	TRICLOSAN				
		µg/l	µg/l				
11.01.2012	12:05	< 0,010	< 0,050				
08.02.2012	11:30	< 0,010	< 0,050				
07.03.2012	00:00	< 0,010	-				
11.04.2012	11:50	< 0,010	-				
25.04.2012	11:50	-	-				
09.05.2012	11:40	0,013	< 0,050				
23.05.2012	11:10	-	-				
06.06.2012	11:25	0,051	< 0,050				
20.06.2012	00:00	-	-				
09.07.2012	12:10	-	-				
18.07.2012	11:15	-	-				
08.08.2012	12:30	0,020	< 0,050				
22.08.2012	11:20	-	-				
12.09.2012	11:35	0,015	< 0,050				
26.09.2012	10:50	-	-				
08.10.2012	12:30	< 0,010	-				
24.10.2012	11:45	-	-				
07.11.2012	11:30	< 0,010	0,050				
05.12.2012	11:35	6,800	< 0,050				
Anzahl		11	8				
Min		<0,010	<0,050				
Max		6,800	<0,050				
Mittel		0,630	0,028				
10Quantil		0,005	0,025				
50Quantil		0,005	0,025				
90Quantil		0,051	0,032				
UQN-JMW		>2QNök	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Mulde		Priorau				MST-Nr 2130031			
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4520500 H-Wert 5733075			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
11.01.2012	11:25		196,00	ohne	wach getrübt	schwach grau	6,0	4,8	7,5
08.02.2012	11:00	Eis	-				-	-	-
07.03.2012	11:15		164,00	ohne	wach getrübt	schwach gelblich	4,0	5,0	7,4
11.04.2012	11:10		56,50	ohne	wach getrübt	schwach gelb	9,0	9,1	7,4
09.05.2012	10:55		41,60	ohne	wach getrübt	schwach gelb	16,0	16,9	7,9
06.06.2012	10:40		35,50	ohne	getrübt	gelb	12,0	16,2	7,6
09.07.2012	11:25		62,50	ohne	wach getrübt	schwach gelb	20,0	22,2	7,6
08.08.2012	11:25		26,20	ohne	klar	farblos	22,5	21,4	7,9
12.09.2012	10:50		15,50	ohne	getrübt	gelb-grün	16,0	19,1	8,2
08.10.2012	11:45		17,70	ohne	klar	farblos	11,0	13,7	7,7
07.11.2012	10:45		37,90	ohne	getrübt	gelb	7,0	8,9	7,6
05.12.2012	10:55		37,10	ohne	wach getrübt	farblos	0,0	4,3	7,7
Anzahl		-	11	-	-	-	11	11	11
Min		-	15,50	-	-	-	0,0	4,3	7,4
Max		-	196,00	-	-	-	22,5	22,2	8,2
Mittel		-	62,77	-	-	-	11,2	12,9	7,7
10Quantil		-	17,70	-	-	-	4,0	4,8	7,4
50Quantil		-	37,90	-	-	-	11,0	13,7	7,6
90Quantil		-	164,00	-	-	-	20,0	21,4	7,9
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4
		µS/cm	mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2012	11:25	409	15,7	122	< 10,0	12	5,6	3,5	0,23
08.02.2012	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2012	11:15	345	16,3	127	12,0	4	4,9	2,7	0,22
11.04.2012	11:10	437	11,6	101	12,0	2	4,6	2,4	0,14
09.05.2012	10:55	532	9,6	100	10,0	5	6,1	2,7	0,09
06.06.2012	10:40	598	8,7	89	10,0	26	7,1	3,4	0,36
09.07.2012	11:25	519	8,2	95	< 10,0	4	6,2	1,9	0,19
08.08.2012	11:25	600	11,3	129	18,0	16	9,3	3,1	0,12
12.09.2012	10:50	785	10,7	116	24,0	8	6,9	3,3	< 0,03
08.10.2012	11:45	703	10,1	98	18,0	5	6,1	2,8	0,18
07.11.2012	10:45	634	10,6	92	14,0	4	5,3	3,2	0,55
05.12.2012	10:55	657	-	-	17,0	3	5,2	2,5	0,32
Anzahl		11	10	10	11	11	11	11	11
Min		345	8,2	89	<10,0	2	4,6	1,9	<0,03
Max		785	16,3	129	24,0	26	9,3	3,5	0,55
Mittel		565	11,3	107	13,2	8	6,1	2,9	0,22
10Quantil		409	8,6	92	5,0	3	4,9	2,4	0,09
50Quantil		598	10,6	100	12,0	5	6,1	2,8	0,19
90Quantil		703	15,8	127	18,0	16	7,1	3,4	0,36
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012 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
11.01.2012	11:25	0,18	< 0,07	< 0,02	20,9	4,72	< 4,92	5,1	0,21
08.02.2012	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2012	11:15	0,17	0,10	0,03	18,9	4,26	4,46	4,9	0,12
11.04.2012	11:10	0,11	0,10	0,03	16,2	3,66	3,80	3,8	0,09
09.05.2012	10:55	0,07	0,10	0,03	14,5	3,27	3,37	3,5	0,09
06.06.2012	10:40	0,28	0,16	0,05	12,6	2,85	3,18	3,6	0,21
09.07.2012	11:25	0,15	0,20	0,06	11,8	2,66	2,87	3,1	0,37
08.08.2012	11:25	0,09	< 0,07	< 0,02	10,1	2,29	< 2,40	2,9	0,12
12.09.2012	10:50	< 0,02	0,07	0,02	8,3	1,87	< 1,91	2,3	0,09
08.10.2012	11:45	0,14	0,20	0,06	9,5	2,14	2,34	2,8	0,21
07.11.2012	10:45	0,43	0,26	0,08	10,4	2,36	2,87	3,2	0,37
05.12.2012	10:55	0,25	0,10	0,03	14,1	3,19	3,47	3,8	0,46
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		<0,02	<0,07	<0,02	8,3	1,87	<1,91	2,3	0,09
Max		0,43	0,26	0,08	20,9	4,72	<4,92	5,1	0,46
Mittel		0,17	0,12	0,04	13,4	3,02	2,82	3,5	0,21
10Quantil		0,07	0,04	0,01	9,5	2,14	1,20	2,8	0,09
50Quantil		0,15	0,10	0,03	12,6	2,85	2,87	3,5	0,21
90Quantil		0,28	0,20	0,06	18,9	4,26	3,80	4,9	0,37
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
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
11.01.2012	11:25	0,07	0,14	40	61	25	4,6	35	7,9
08.02.2012	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2012	11:15	0,04	0,10	35	52	20	3,5	29	7,7
11.04.2012	11:10	0,03	0,08	43	78	27	4,8	38	8,7
09.05.2012	10:55	0,03	0,07	56	98	36	5,8	46	10,0
06.06.2012	10:40	0,07	0,14	65	106	40	7,2	51	12,0
09.07.2012	11:25	0,12	0,17	57	93	36	7,3	44	10,0
08.08.2012	11:25	0,04	0,15	72	99	48	7,8	49	11,0
12.09.2012	10:50	0,03	0,09	104	129	74	10,0	61	13,0
08.10.2012	11:45	0,07	0,12	93	125	66	11,0	58	10,0
07.11.2012	10:45	0,12	0,16	70	106	48	8,1	56	11,0
05.12.2012	10:55	0,15	0,15	73	111	50	8,2	58	12,0
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		0,03	0,07	35	52	20	3,5	29	7,7
Max		0,15	0,17	104	129	74	11,0	61	13,0
Mittel		0,07	0,12	64	96	43	7,1	48	10,3
10Quantil		0,03	0,08	40	61	25	4,6	35	7,9
50Quantil		0,07	0,14	65	99	40	7,3	49	10,0
90Quantil		0,12	0,16	93	125	66	10,0	58	12,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.					

2012 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	CU
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
11.01.2012	11:25	6,7	1,2	2,7	1,0	58,0	11,0	4,1	4,3
08.02.2012	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2012	11:15	5,8	1,0	2,0	0,7	42,7	11,0	4,0	4,5
11.04.2012	11:10	7,3	1,3	2,5	0,9	54,9	12,0	4,7	3,0
09.05.2012	10:55	8,7	1,6	3,4	1,2	73,2	4,0	4,0	3,8
06.06.2012	10:40	9,9	1,8	4,2	1,5	91,5	5,9	4,7	4,7
09.07.2012	11:25	8,5	1,5	3,6	1,3	79,3	6,0	4,0	4,5
08.08.2012	11:25	9,4	1,7	3,9	1,4	85,4	4,7	7,1	45,0
12.09.2012	10:50	11,5	2,1	4,5	1,6	97,6	3,2	4,1	3,7
08.10.2012	11:45	10,4	1,9	4,8	1,7	104,0	3,3	4,4	3,0
07.11.2012	10:45	10,4	1,8	4,8	1,7	104,0	5,5	4,5	2,4
05.12.2012	10:55	10,9	1,9	5,0	1,8	110,0	8,0	4,3	2,3
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		5,8	1,0	2,0	0,7	42,7	3,2	4,0	2,3
Max		11,5	2,1	5,0	1,8	110,0	12,0	7,1	45,0
Mittel		9,0	1,6	3,8	1,3	81,9	6,8	4,5	7,4
10Quantil		6,7	1,2	2,5	0,9	54,9	3,3	4,0	2,4
50Quantil		9,4	1,7	3,9	1,4	85,4	5,9	4,3	3,8
90Quantil		10,9	1,9	4,8	1,7	104,0	11,0	4,7	4,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	ZN	FE	MN	CD GEL	AS
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2012	11:25	< 1,0	4,0	0,43	46	360	90	0,23	6,40
08.02.2012	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2012	11:15	< 1,0	3,3	0,52	50	240	50	0,42	5,60
11.04.2012	11:10	< 1,0	1,1	0,41	48	170	90	0,36	5,00
09.05.2012	10:55	< 1,0	0,7	0,28	19	130	50	0,20	6,40
06.06.2012	10:40	< 1,0	2,2	0,44	35	340	150	0,22	9,40
09.07.2012	11:25	< 1,0	1,0	0,22	16	230	60	0,15	11,00
08.08.2012	11:25	< 1,0	3,9	0,27	72	270	110	0,14	12,00
12.09.2012	10:50	< 1,0	0,7	0,13	16	180	70	0,07	11,00
08.10.2012	11:45	< 1,0	0,7	0,13	20	210	110	0,08	11,00
07.11.2012	10:45	< 1,0	1,1	0,13	23	270	370	0,08	12,00
05.12.2012	10:55	< 1,0	0,8	0,16	24	230	180	0,11	8,10
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		<1,0	0,7	0,13	16	130	50	0,07	5,00
Max		<1,0	4,0	0,52	72	360	370	0,42	12,00
Mittel		0,5	1,8	0,28	34	239	121	0,19	8,90
10Quantil		0,5	0,7	0,13	16	170	50	0,08	5,60
50Quantil		0,5	1,1	0,27	24	230	90	0,15	9,40
90Quantil		0,5	3,9	0,44	50	340	180	0,36	12,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	>QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Mulde		Priorau						MST-Nr 2130031	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4520500	H-Wert 5733075
Datum	Uhrzeit	CHLOROPHYLL	PHAEOPIGMENT	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
11.01.2012	11:25	-	-	-	-	-	-	-	-
08.02.2012	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2012	11:15	-	-	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001
11.04.2012	11:10	7,0	4,0	< 0,100	0,011	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,002
09.05.2012	10:55	15,0	9,0	< 0,100	0,010	< 0,010	0,010	< 0,001	< 0,001
06.06.2012	10:40	17,0	7,0	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,002
09.07.2012	11:25	4,0	4,0	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001
08.08.2012	11:25	18,0	7,0	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001
12.09.2012	10:50	37,0	11,0	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,001	0,004
08.10.2012	11:45	16,0	6,0	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,001
07.11.2012	10:45	-	-	-	-	-	-	< 0,001	0,002
05.12.2012	10:55	-	-	< 0,100	0,018	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,001
Anzahl		7	7	9	9	9	9	10	10
Min		4,0	4,0	<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001
Max		37,0	11,0	<0,100	0,018	<0,010	<0,010	<0,001	0,004
Mittel		16,3	6,9	0,050	0,008	0,005	0,006	0,001	0,001
10Quantil		5,8	4,0	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000
50Quantil		16,0	7,0	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,001
90Quantil		25,6	9,8	0,050	0,012	0,005	0,006	0,001	0,002
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	135TRCLBZ	SUMTRCLBZ	235/1245TCL	PECLBZ	HCb	2CLPH	3CLPH	4CLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2012	11:25	-	-	-	-	-	< 0,500	< 0,500	< 0,500
08.02.2012	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2012	11:15	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,500	< 0,500	< 0,500
11.04.2012	11:10	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,500	< 0,500	< 0,500
09.05.2012	10:55	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,500	< 0,500	< 0,500
06.06.2012	10:40	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,500	< 0,500	< 0,500
09.07.2012	11:25	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,500	< 0,500	< 0,500
08.08.2012	11:25	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,500	< 0,500	< 0,500
12.09.2012	10:50	< 0,001	0,005	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,500	< 0,500	< 0,500
08.10.2012	11:45	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,500	< 0,500	< 0,500
07.11.2012	10:45	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,500	< 0,500	< 0,500
05.12.2012	10:55	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,500	< 0,500	< 0,500
Anzahl		10	10	10	10	10	11	11	11
Min		<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,001	<0,500	<0,500	<0,500
Max		<0,001	0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,500	<0,500	<0,500
Mittel		0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,250	0,250	0,250
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,250	0,250
50Quantil		0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,250	0,250	0,250
90Quantil		0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,250	0,250	0,250
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Mulde		Priorau				MST-Nr 2130031	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4520500	H-Wert 5733075
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
11.01.2012	11:25	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
08.02.2012	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2012	11:15	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
11.04.2012	11:10	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
09.05.2012	10:55	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
06.06.2012	10:40	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
09.07.2012	11:25	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
08.08.2012	11:25	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
12.09.2012	10:50	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
08.10.2012	11:45	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
07.11.2012	10:45	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
05.12.2012	10:55	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500
Max		<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500
Mittel		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
10Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
50Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
90Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	>1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NIBZ	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ	13D1CL4NB	12DCL4NIB	14D1CL2NB	4CL2NITO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2012	11:25	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
08.02.2012	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2012	11:15	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
11.04.2012	11:10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.05.2012	10:55	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
06.06.2012	10:40	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.07.2012	11:25	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
08.08.2012	11:25	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
12.09.2012	10:50	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
08.10.2012	11:45	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
07.11.2012	10:45	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
05.12.2012	10:55	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Mulde		Priorau				MST-Nr 2130031			
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4520500		H-Wert 5733075	
Datum	Uhrzeit	2CL4NITO	2NITO	3NITO	4NITO	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2012	11:25	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	-	-	-	-
08.02.2012	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2012	11:15	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
11.04.2012	11:10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	0,009	< 0,005	< 0,005
09.05.2012	10:55	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
06.06.2012	10:40	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,005	0,006	< 0,005	< 0,005
09.07.2012	11:25	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005
08.08.2012	11:25	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005
12.09.2012	10:50	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,008	0,006	< 0,005	< 0,005
08.10.2012	11:45	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
07.11.2012	10:45	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
05.12.2012	10:55	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Anzahl		11	11	11	11	10	10	10	10
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	0,008	0,009	<0,005	<0,005
Mittel		0,012	0,012	0,012	0,012	0,003	0,005	0,002	0,002
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,002	0,002	0,002
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,004	0,002	0,002
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,007	0,002	0,002
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUMHCH	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2012	11:25	-	0,014	0,003	0,000	< 0,000	< 0,000
08.02.2012	11:00	-	-	-	-	-	-
07.03.2012	11:15	0,000	0,004	0,002	0,000	< 0,000	< 0,000
11.04.2012	11:10	0,009	0,006	0,002	0,001	< 0,000	< 0,000
09.05.2012	10:55	0,000	0,004	0,004	0,002	< 0,000	< 0,000
06.06.2012	10:40	0,011	0,004	0,002	0,001	< 0,000	0,000
09.07.2012	11:25	0,007	0,003	< 0,000	0,001	< 0,000	0,001
08.08.2012	11:25	0,006	0,032	0,001	0,001	< 0,000	0,000
12.09.2012	10:50	0,014	0,014	0,002	0,001	< 0,000	0,000
08.10.2012	11:45	0,000	0,011	0,004	0,001	< 0,000	< 0,000
07.11.2012	10:45	0,000	0,002	0,002	0,000	< 0,000	< 0,000
05.12.2012	10:55	0,000	0,004	0,004	-	< 0,000	< 0,000
Anzahl		10	11	11	10	11	11
Min		0,000	0,002	<0,000	0,000	<0,000	<0,000
Max		0,014	0,032	0,004	0,002	<0,000	0,001
Mittel		0,005	0,009	0,002	0,001	0,000	0,000
10Quantil		0,000	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,003	0,004	0,002	0,001	0,000	0,000
90Quantil		0,011	0,014	0,004	0,001	0,000	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	>2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		<=QNmax	-	-	>QNmax	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2012 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
11.01.2012	10:20	196,00	ohne	getrübt	chwach grau	5,0	4,7	7,7	358
08.02.2012	10:15	-	ohne	klar	farblos	-8,0	1,4	7,4	396
07.03.2012	10:00	164,00	ohne	wach getrübt	farblos	2,0	4,8	7,3	314
11.04.2012	10:05	56,50	ohne	wach getrübt	farblos	9,0	8,8	7,5	344
09.05.2012	10:00	41,60	ohne	wach getrübt	chwach gelb	14,0	16,3	8,2	436
06.06.2012	09:50	35,50	ohne	wach getrübt	farblos	11,0	16,4	7,7	493
09.07.2012	10:15	62,50	ohne	wach getrübt	chwach gelb	20,0	22,0	7,6	464
08.08.2012	10:25	26,20	ohne	klar	farblos	18,0	21,1	8,3	457
12.09.2012	09:55	15,50	ohne	getrübt	grün	14,0	19,5	8,7	533
08.10.2012	10:45	17,70	ohne	klar	farblos	10,0	13,7	7,7	513
07.11.2012	09:45	37,90	ohne	wach getrübt	farblos	6,0	8,9	7,7	563
05.12.2012	09:55	37,10	ohne	wach getrübt	farblos	-0,5	4,9	7,7	563
Anzahl		11	-	-	-	12	12	12	12
Min		15,50	-	-	-	-8,0	1,4	7,3	314
Max		196,00	-	-	-	20,0	22,0	8,7	563
Mittel		62,77	-	-	-	8,4	11,9	7,8	453
10Quantil		17,70	-	-	-	-0,2	4,7	7,4	345
50Quantil		37,90	-	-	-	9,5	11,3	7,7	460
90Quantil		164,00	-	-	-	17,6	20,9	8,3	560
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2012	10:20	15,8	123	< 10,0	15	5,8	3,4	0,19	0,15
08.02.2012	10:15	14,8	105	12,0	2	3,9	2,7	0,18	0,14
07.03.2012	10:00	16,4	128	11,0	8	5,0	2,5	0,21	0,16
11.04.2012	10:05	11,4	98	19,0	2	4,4	2,4	0,08	0,06
09.05.2012	10:00	10,3	106	< 10,0	3	5,9	2,7	0,14	0,11
06.06.2012	09:50	9,3	96	< 10,0	3	5,3	1,9	0,49	0,38
09.07.2012	10:15	8,5	98	< 10,0	< 2	5,8	1,3	0,32	0,25
08.08.2012	10:25	12,4	140	16,0	4	6,1	2,0	0,19	0,15
12.09.2012	09:55	10,9	120	22,0	12	6,4	3,5	0,05	0,04
08.10.2012	10:45	9,6	93	17,0	< 2	5,1	1,2	0,48	0,37
07.11.2012	09:45	11,0	95	16,0	< 2	4,9	1,7	0,80	0,62
05.12.2012	09:55	-	-	15,0	< 2	4,8	2,7	0,40	0,31
Anzahl		11	11	12	12	12	12	12	12
Min		8,5	93	<10,0	<2	3,9	1,2	0,05	0,04
Max		16,4	140	22,0	15	6,4	3,5	0,80	0,62
Mittel		11,9	109	12,3	4	5,3	2,3	0,29	0,23
10Quantil		9,3	95	5,0	1	4,4	1,3	0,09	0,06
50Quantil		11,0	105	13,5	2	5,2	2,4	0,20	0,16
90Quantil		15,8	128	18,8	12	6,1	3,3	0,49	0,38
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012 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
11.01.2012	10:20	< 0,07	< 0,02	20,6	4,66	< 4,83	5,1	0,21	0,07
08.02.2012	10:15	0,07	0,02	25,1	5,66	5,82	6,4	0,12	0,04
07.03.2012	10:00	0,10	0,03	19,0	4,29	4,48	4,9	0,15	0,05
11.04.2012	10:05	0,10	0,03	16,6	3,75	3,84	4,1	0,09	0,03
09.05.2012	10:00	0,07	0,02	15,0	3,38	3,51	3,6	0,09	0,03
06.06.2012	09:50	0,10	0,03	12,6	2,84	3,25	3,5	0,21	0,07
09.07.2012	10:15	0,16	0,05	11,7	2,64	2,94	3,2	0,40	0,13
08.08.2012	10:25	0,10	0,03	9,3	2,10	2,28	2,6	0,12	0,04
12.09.2012	09:55	0,13	0,04	8,3	1,88	1,96	2,4	0,09	0,03
08.10.2012	10:45	0,16	0,05	8,7	1,97	2,39	2,7	0,25	0,08
07.11.2012	09:45	0,13	0,04	9,9	2,24	2,90	3,2	0,34	0,11
05.12.2012	09:55	0,10	0,03	14,1	3,18	3,52	3,8	0,31	0,10
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,07	<0,02	8,3	1,88	1,96	2,4	0,09	0,03
Max		0,16	0,05	25,1	5,66	5,82	6,4	0,40	0,13
Mittel		0,10	0,03	14,2	3,22	3,28	3,8	0,20	0,06
10Quantil		0,07	0,02	8,8	1,98	2,29	2,6	0,09	0,03
50Quantil		0,10	0,03	13,4	3,01	3,10	3,6	0,18	0,06
90Quantil		0,16	0,05	20,4	4,62	4,42	5,1	0,34	0,11
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
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
11.01.2012	10:20	0,12	35	55	22	4,5	33	7,7	6,4
08.02.2012	10:15	0,07	36	66	23	4,2	36	8,4	7,0
07.03.2012	10:00	0,10	31	45	18	3,3	27	7,3	5,5
11.04.2012	10:05	0,07	29	59	18	3,6	29	7,2	5,7
09.05.2012	10:00	0,06	40	79	25	5,0	39	9,6	7,7
06.06.2012	09:50	0,09	46	89	29	6,2	43	11,0	8,6
09.07.2012	10:15	0,16	44	78	30	6,6	39	9,9	7,7
08.08.2012	10:25	0,11	43	78	31	6,3	41	9,8	8,0
12.09.2012	09:55	0,13	53	97	38	7,9	46	11,0	9,0
08.10.2012	10:45	0,12	51	90	39	8,1	44	11,0	8,7
07.11.2012	09:45	0,15	54	94	40	7,2	50	11,0	9,5
05.12.2012	09:55	0,13	57	91	41	8,0	49	12,0	9,6
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,06	29	45	18	3,3	27	7,2	5,5
Max		0,16	56	97	41	8,1	50	12,0	9,6
Mittel		0,11	43	77	30	5,9	40	9,7	7,8
10Quantil		0,07	31	55	18	3,7	29	7,3	5,8
50Quantil		0,12	44	78	30	6,2	40	9,9	7,8
90Quantil		0,15	54	94	40	8,0	49	11,0	9,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2012 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	CU	CR
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2012	10:20	1,1	2,5	0,9	54,9	10,0	3,8	5,1	< 1,0
08.02.2012	10:15	1,2	2,2	0,8	48,8	11,0	4,5	3,5	< 1,0
07.03.2012	10:00	1,0	1,7	0,6	36,6	11,0	4,0	4,7	< 1,0
11.04.2012	10:05	1,0	1,7	0,6	36,6	12,0	4,1	3,4	< 1,0
09.05.2012	10:00	1,4	3,1	1,1	67,1	4,0	3,7	3,8	< 1,0
06.06.2012	09:50	1,5	3,9	1,4	85,4	5,9	4,0	4,1	< 1,0
09.07.2012	10:15	1,4	3,6	1,3	79,3	6,4	3,8	4,0	< 1,0
08.08.2012	10:25	1,4	3,6	1,3	79,3	3,7	3,3	3,8	< 1,0
12.09.2012	09:55	1,6	4,2	1,5	91,5	2,8	3,9	3,8	< 1,0
08.10.2012	10:45	1,6	4,5	1,6	97,6	3,6	4,1	2,7	< 1,0
07.11.2012	09:45	1,7	4,5	1,6	97,6	5,3	4,1	2,2	< 1,0
05.12.2012	09:55	1,7	4,8	1,7	104,0	7,8	4,3	2,4	< 1,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		1,0	1,7	0,6	36,6	2,8	3,3	2,2	<1,0
Max		1,7	4,8	1,7	104,0	12,0	4,5	5,1	<1,0
Mittel		1,4	3,4	1,2	73,2	7,0	4,0	3,6	0,5
10Quantil		1,0	1,8	0,6	37,8	3,6	3,7	2,4	0,5
50Quantil		1,4	3,6	1,3	79,3	6,2	4,0	3,8	0,5
90Quantil		1,7	4,5	1,6	97,6	11,0	4,3	4,6	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	ZN	FE	MN	CD GEL	AS	CHLOROPHL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2012	10:20	3,9	0,40	44	310	50	0,24	6,10	-
08.02.2012	10:15	1,4	0,50	63	240	60	0,44	4,80	-
07.03.2012	10:00	3,5	0,54	57	240	50	0,44	5,70	-
11.04.2012	10:05	1,2	0,37	47	160	90	0,31	5,40	7,0
09.05.2012	10:00	< 0,5	0,26	15	70	30	0,21	6,70	7,0
06.06.2012	09:50	0,6	0,25	20	110	80	0,22	8,50	1,0
09.07.2012	10:15	0,5	0,15	11	180	60	0,12	10,00	1,0
08.08.2012	10:25	0,8	0,11	11	130	60	0,06	11,00	13,0
12.09.2012	09:55	0,8	0,12	13	210	50	0,04	12,00	61,0
08.10.2012	10:45	0,5	0,08	23	150	140	0,06	11,00	2,0
07.11.2012	09:45	1,1	0,06	19	190	400	0,04	12,00	-
05.12.2012	09:55	0,7	0,16	26	160	190	0,12	8,40	-
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	7
Min		<0,5	0,06	11	70	30	0,04	4,80	1,0
Max		3,9	0,54	63	310	400	0,44	12,00	61,0
Mittel		1,3	0,25	29	179	105	0,19	8,47	13,1
10Quantil		0,5	0,08	11	112	50	0,04	5,43	1,0
50Quantil		0,8	0,20	22	170	60	0,16	8,45	7,0
90Quantil		3,3	0,49	56	240	185	0,43	11,90	32,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	>QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		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	PHAEOPIGM			
		µg/l			
11.01.2012	10:20	-			
08.02.2012	10:15	-			
07.03.2012	10:00	-			
11.04.2012	10:05	4,0			
09.05.2012	10:00	5,0			
06.06.2012	09:50	1,0			
09.07.2012	10:15	2,0			
08.08.2012	10:25	4,0			
12.09.2012	09:55	15,0			
08.10.2012	10:45	2,0			
07.11.2012	09:45	-			
05.12.2012	09:55	-			
Anzahl		7			
Min		1,0			
Max		15,0			
Mittel		4,7			
10Quantil		1,6			
50Quantil		4,0			
90Quantil		9,0			
UQN-JMW		-			
UQN-Max		-			
HG-Wert					
O-Wert					

2012		Neuer Schleesener Mü		Gartenmühle bei Schleesen			MST-Nr 2144025		
OWK-Nr VM02OW04-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4534350	H-Wert 5738200	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
05.01.2012	09:55	ohne	getrübt	bräunlich	6,0	6,0	7,2	557	11,4
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.01.2012	09:55	91	20	19,0	2,8	0,35	0,27	0,07	0,02
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.01.2012	09:55	10,2	2,31	2,60	3,5	0,18	0,06	0,15	25
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Neuer Schleesener Mü		Gartenmühle bei Schleesen			MST-Nr 2144025		
OWK-Nr VM02OW04-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4534350	H-Wert 5738200	
Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
05.01.2012	09:55	163	12	6,1	76	8,0	12,5	2,2	3,6
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	mg/l
05.01.2012	09:55	1,3	79,3
Anzahl		1	1
Min		-	-
Max		-	-
Mittel		-	-
10Quantil		-	-
50Quantil		-	-
90Quantil		-	-
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2012		Östliche Fuhne		unterhalb Wolfen			MST-Nr 2135045		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4519950		H-Wert 5726875
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
21.02.2012	09:30		ohne	getrübt	gelb	1,0	3,3	7,3	1460
24.04.2012	10:30		ohne	wach getrübt	schwach gelb	9,0	10,1	7,3	1440
29.05.2012	10:25	Matrixeffekte	ohne	wach getrübt	schwach gelb	17,0	13,7	7,3	1440
31.07.2012	10:30		ohne	getrübt	schwach gelb	20,0	14,8	7,3	1540
28.08.2012	09:35		ohne	wach getrübt	schwach gelb	16,0	14,1	7,2	1230
27.11.2012	09:40		ohne	getrübt	gelb	9,0	8,6	7,3	1520
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	1,0	3,3	7,2	1230
Max		-	-	-	-	20,0	14,8	7,3	1540
Mittel		-	-	-	-	12,0	10,8	7,3	1438
10Quantil		-	-	-	-	5,0	5,9	7,2	1335
50Quantil		-	-	-	-	12,5	11,9	7,3	1450
90Quantil		-	-	-	-	18,5	14,4	7,3	1530
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2012	09:30	10,6	79	26,0	12	13,0	3,2	0,46	0,36
24.04.2012	10:30	9,8	87	19,0	7	9,1	2,8	0,37	0,29
29.05.2012	10:25	9,2	89	26,0	< 2	8,1	2,2	0,49	0,38
31.07.2012	10:30	8,5	84	35,0	6	9,4	3,3	0,35	0,27
28.08.2012	09:35	9,1	89	21,0	3	7,1	1,9	0,18	0,14
27.11.2012	09:40	12,7	109	27,0	25	12,0	3,1	0,52	0,40
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,5	79	19,0	<2	7,1	1,9	0,18	0,14
Max		12,7	109	35,0	25	13,0	3,3	0,52	0,40
Mittel		10,0	90	25,7	9	9,8	2,8	0,40	0,31
10Quantil		8,8	82	20,0	2	7,6	2,0	0,26	0,20
50Quantil		9,5	88	26,0	6	9,2	3,0	0,42	0,32
90Quantil		11,6	99	31,0	18	12,5	3,2	0,50	0,39
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2012		Östliche Fuhne		unterhalb Wolfen				MST-Nr 2135045	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4519950	H-Wert 5726875
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
21.02.2012	09:30	< 0,13	< 0,04	12,4	2,81	< 3,21	3,6	< 0,03	< 0,01
24.04.2012	10:30	< 0,13	< 0,04	13,6	3,07	< 3,40	3,6	< 0,03	< 0,01
29.05.2012	10:25	0,23	0,07	12,1	2,74	3,19	3,2	< 0,03	< 0,01
31.07.2012	10:30	0,26	0,08	11,6	2,63	2,98	3,4	< 0,03	< 0,01
28.08.2012	09:35	0,36	0,11	15,2	3,43	3,68	3,7	< 0,03	< 0,01
27.11.2012	09:40	0,13	0,04	10,9	2,46	2,90	3,3	< 0,03	< 0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,13	<0,04	10,9	2,46	2,90	3,2	<0,03	<0,01
Max		0,36	0,11	15,2	3,43	3,68	3,7	<0,03	<0,01
Mittel		0,18	0,06	12,6	2,86	2,68	3,5	0,02	0,00
10Quantil		0,06	0,02	11,2	2,54	1,65	3,2	0,02	0,00
50Quantil		0,18	0,06	12,2	2,78	2,94	3,5	0,02	0,00
90Quantil		0,31	0,10	14,4	3,25	3,44	3,6	0,02	0,00
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
21.02.2012	09:30	0,05	136	392	79	10,0	220	24,0	36,3
24.04.2012	10:30	-	146	374	76	8,1	170	23,0	29,4
29.05.2012	10:25	0,04	161	368	87	7,8	170	23,0	29,1
31.07.2012	10:30	0,07	200	422	110	8,4	190	23,0	31,9
28.08.2012	09:35	0,04	119	342	63	8,7	170	18,0	27,9
27.11.2012	09:40	0,04	171	390	94	8,4	200	19,0	32,4
Anzahl		5	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,04	119	342	63	7,8	170	18,0	27,9
Max		0,07	200	422	110	10,0	220	24,0	36,3
Mittel		0,05	156	381	85	8,6	187	21,7	31,2
10Quantil		0,04	128	355	70	8,0	170	18,5	28,5
50Quantil		0,04	154	382	83	8,4	180	23,0	30,6
90Quantil		0,06	186	407	102	9,4	210	23,5	34,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2012		Östliche Fuhne		unterhalb Wolfen				MST-Nr 2135045	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4519950	H-Wert 5726875
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	09:30	6,5	10,1	3,6	220,0	3,2	< 1,0	< 1,0	< 0,5
24.04.2012	10:30	5,2	8,4	3,0	183,0	3,7	< 1,0	< 1,0	< 0,5
29.05.2012	10:25	5,2	7,3	2,6	159,0	2,5	< 1,0	< 1,0	< 0,5
31.07.2012	10:30	5,7	7,0	2,5	153,0	2,8	1,0	< 1,0	< 0,5
28.08.2012	09:35	5,0	6,7	2,4	146,0	2,9	< 1,0	< 1,0	< 0,5
27.11.2012	09:40	5,8	9,8	3,5	214,0	3,5	1,6	< 1,0	1,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,0	6,7	2,4	146,0	2,5	<1,0	<1,0	<0,5
Max		6,5	10,1	3,6	220,0	3,7	1,6	<1,0	1,2
Mittel		5,6	8,2	2,9	179,2	3,1	0,8	0,5	0,4
10Quantil		5,1	6,8	2,4	149,5	2,6	0,5	0,5	0,2
50Quantil		5,4	7,8	2,8	171,0	3,0	0,5	0,5	0,2
90Quantil		6,2	10,0	3,6	217,0	3,6	1,3	0,5	0,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	AS	CH2CL2	CHCL3	TETRA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	09:30	0,03	14	1710	290	1,20	< 0,100	< 0,010	< 0,010
24.04.2012	10:30	< 0,02	12	1070	190	-	-	-	-
29.05.2012	10:25	< 0,02	15	530	170	0,60	< 0,100	< 0,010	< 0,010
31.07.2012	10:30	0,02	24	970	190	-	-	-	-
28.08.2012	09:35	< 0,02	14	640	110	0,70	< 0,100	< 0,010	< 0,010
27.11.2012	09:40	0,04	17	2420	310	1,60	< 0,100	0,018	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	4	4	4	4
Min		<0,02	12	530	110	0,60	<0,100	<0,010	<0,010
Max		0,04	24	2420	310	1,60	<0,100	0,018	<0,010
Mittel		0,02	16	1223	210	1,02	0,050	0,008	0,005
10Quantil		0,01	13	585	140	0,63	0,050	0,005	0,005
50Quantil		0,02	14	1020	190	0,95	0,050	0,005	0,005
90Quantil		0,04	20	2065	300	1,48	0,050	0,014	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Östliche Fuhne		unterhalb Wolfen			MST-Nr 2135045		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4519950		H-Wert 5726875
Datum	Uhrzeit	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET	TRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	09:30	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010
24.04.2012	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
29.05.2012	10:25	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,013
31.07.2012	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
28.08.2012	09:35	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010
27.11.2012	09:40	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,010
Max		<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	0,013
Mittel		0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,007
10Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005
50Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005
90Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,011
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PER	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCLOL	CLBZ	1,2DICLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010
24.04.2012	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
29.05.2012	10:25	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010
31.07.2012	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
28.08.2012	09:35	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010
27.11.2012	09:40	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,010
Mittel		0,005	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Östliche Fuhne		unterhalb Wolfen			MST-Nr 2135045		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4519950	H-Wert 5726875	
Datum	Uhrzeit	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
24.04.2012	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
29.05.2012	10:25	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
31.07.2012	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
28.08.2012	09:35	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
27.11.2012	09:40	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001
Max		<0,010	<0,010	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001
Mittel		0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	HCb	2CLPH	3CLPH	4CLPH	23DICLPH	26DICLPH	34DICLPH	35DICLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	09:30	< 0,001	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
24.04.2012	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
29.05.2012	10:25	< 0,001	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
31.07.2012	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
28.08.2012	09:35	< 0,001	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
27.11.2012	09:40	< 0,001	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500
Max		<0,001	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500
Mittel		0,000	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
10Quantil		0,000	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
50Quantil		0,000	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
90Quantil		0,000	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Östliche Fuhne		unterhalb Wolfen				MST-Nr 2135045	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4519950 H-Wert 5726875					
Datum	Uhrzeit	24_25_DCLPH	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH	2346TCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	09:30	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
24.04.2012	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
29.05.2012	10:25	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
31.07.2012	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
28.08.2012	09:35	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
27.11.2012	09:40	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500
Max		<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500
Mittel		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
10Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
50Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
90Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	2345TCLPH	2356TCLPH	PCP	NIBZ	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ	13DICL4NB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	09:30	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
24.04.2012	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
29.05.2012	10:25	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
31.07.2012	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
28.08.2012	09:35	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
27.11.2012	09:40	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,500	<0,500	<0,500	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,500	<0,500	<0,500	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,250	0,250	0,250	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,250	0,250	0,250	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,250	0,250	0,250	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,250	0,250	0,250	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Östliche Fuhne		unterhalb Wolfen				MST-Nr 2135045	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4519950	H-Wert 5726875
Datum	Uhrzeit	12DCL4NIB	14DICL2NB	4CL2NITO	2CL4NITO	2NITO	3NITO	4NITO	A-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	09:30	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005
24.04.2012	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
29.05.2012	10:25	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005
31.07.2012	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
28.08.2012	09:35	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005
27.11.2012	09:40	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005
Mittel		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	ENDOSULF	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	09:30	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001
24.04.2012	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
29.05.2012	10:25	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	-	< 0,002	< 0,001	< 0,001
31.07.2012	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
28.08.2012	09:35	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001
27.11.2012	09:40	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001
Anzahl		4	4	4	4	3	4	4	4
Min		<0,005	<0,005	<0,005	0,000	0,000	<0,002	<0,001	<0,001
Max		<0,005	<0,005	<0,005	0,000	0,000	<0,002	<0,001	<0,001
Mittel		0,002	0,002	0,002	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000
10Quantil		0,002	0,002	0,002	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000
50Quantil		0,002	0,002	0,002	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000
90Quantil		0,002	0,002	0,002	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Östliche Fuhne				unterhalb Wolfen				MST-Nr 2135045	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4519950 H-Wert 5726875					
Datum	Uhrzeit	4,4-DDT	SUMDDT	24-DDD	24-DDE	ALDRIN	ISODRIN	DIELDRIN	ENDRIN		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
21.02.2012	09:30	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003		
24.04.2012	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-		
29.05.2012	10:25	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003		
31.07.2012	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-		
28.08.2012	09:35	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003		
27.11.2012	09:40	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003		
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4		
Min		<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003		
Max		<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003		
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		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert											
O-Wert											

Datum	Uhrzeit	SUMDRINE	A-ENDOSUL	B-ENDOSUL	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY
		µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
21.02.2012	09:30	0,000	< 0,002	< 0,002	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0
24.04.2012	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
29.05.2012	10:25	0,000	-	-	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0
31.07.2012	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
28.08.2012	09:35	0,000	< 0,002	< 0,002	< 0,5	0,8	0,8	0,8	< 1,0
27.11.2012	09:40	0,000	< 0,002	< 0,002	-	-	-	-	-
Anzahl		4	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,000	<0,002	<0,002	<0,5	<0,5	0,0	0,0	<1,0
Max		0,000	<0,002	<0,002	<0,5	0,8	0,8	0,8	<1,0
Mittel		0,000	0,001	0,001	0,2	0,4	0,3	0,3	0,5
10Quantil		0,000	0,001	0,001	0,2	0,2	0,0	0,0	0,5
50Quantil		0,000	0,001	0,001	0,2	0,2	0,0	0,0	0,5
90Quantil		0,000	0,001	0,001	0,2	0,7	0,6	0,6	0,5
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Östliche Fuhne		unterhalb Wolfen				MST-Nr 2135045	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4519950	H-Wert 5726875
Datum	Uhrzeit	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZK)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
21.02.2012	09:30	5,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0
24.04.2012	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
29.05.2012	10:25	5,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0
31.07.2012	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
28.08.2012	09:35	6,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0
27.11.2012	09:40	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		5,0	<1,0	<1,0	0,0	<1,0	<20,0	<20,0	<10,0
Max		6,0	<1,0	<1,0	0,0	<1,0	<20,0	<20,0	<10,0
Mittel		5,3	0,5	0,5	0,0	0,5	10,0	10,0	5,0
10Quantil		5,0	0,5	0,5	0,0	0,5	10,0	10,0	5,0
50Quantil		5,0	0,5	0,5	0,0	0,5	10,0	10,0	5,0
90Quantil		5,8	0,5	0,5	0,0	0,5	10,0	10,0	5,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	09:30	< 5,0	3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,000	0,000	0,000
24.04.2012	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
29.05.2012	10:25	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,001	0,001	0,001
31.07.2012	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
28.08.2012	09:35	< 5,0	4,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,000	0,001	0,001
27.11.2012	09:40	-	-	-	-	-	< 0,000	0,001	-
Anzahl		3	3	3	3	3	4	4	3
Min		<5,0	<3,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,000	0,000	0,000
Max		<5,0	4,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,001	0,001	0,001
Mittel		2,5	2,8	0,5	0,5	0,5	0,000	0,001	0,001
10Quantil		2,5	1,8	0,5	0,5	0,5	0,000	0,000	0,000
50Quantil		2,5	3,0	0,5	0,5	0,5	0,000	0,001	0,001
90Quantil		2,5	3,8	0,5	0,5	0,5	0,001	0,001	0,001
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNöK	>2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Östliche Fuhne		unterhalb Wolfen			MST-Nr 2135045		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4519950		H-Wert 5726875
Datum	Uhrzeit	TRPHSN	TEBUSN	ATRAZIN	SIMAZIN	TRFLURALI	DESIPATRA	HEXAZINON	PROPACIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	09:30	< 0,000	< 0,000	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.04.2012	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
29.05.2012	10:25	< 0,000	< 0,000	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
31.07.2012	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
28.08.2012	09:35	< 0,000	< 0,000	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
27.11.2012	09:40	< 0,000	< 0,000	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,000	<0,000	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,000	<0,000	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,000	0,000	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,000	0,000	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,000	0,000	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,000	0,000	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TERBUAZIN	AMETRYN	PROMETRYN	LENACIL	DESETATRA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.04.2012	10:30	-	-	-	-	-
29.05.2012	10:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
31.07.2012	10:30	-	-	-	-	-
28.08.2012	09:35	0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
27.11.2012	09:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,025	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,010	0,005	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,019	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2012		Östliche Fuhne		Fuhneau - OW046			MST-Nr 2135035		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4518650		H-Wert 5726420
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
21.02.2012	08:50		ohne	wach getrübt	gelb	2,0	3,1	7,2	1440
29.05.2012	09:50	Matrixeffekte	ohne	getrübt	gelb-braun	16,0	13,4	7,2	1390
28.08.2012	08:55		ohne	wach getrübt	schwach gelb	15,0	13,3	7,0	1160
27.11.2012	09:00		ohne	getrübt	gelb-braun	9,0	8,5	7,2	1480
Anzahl		-	-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	-	2,0	3,1	7,0	1160
Max		-	-	-	-	16,0	13,4	7,2	1480
Mittel		-	-	-	-	10,5	9,6	7,2	1368
10Quantil		-	-	-	-	4,1	4,7	7,1	1229
50Quantil		-	-	-	-	12,0	10,9	7,2	1415
90Quantil		-	-	-	-	15,7	13,4	7,2	1468
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2012	08:50	9,8	73	26,0	13	13,0	3,3	0,39	0,30
29.05.2012	09:50	8,8	85	28,0	7	8,8	3,0	0,46	0,36
28.08.2012	08:55	8,4	81	20,0	3	6,6	2,0	0,22	0,17
27.11.2012	09:00	12,1	103	29,0	14	11,0	2,2	0,48	0,37
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		8,4	73	20,0	3	6,6	2,0	0,22	0,17
Max		12,1	103	29,0	14	13,0	3,3	0,48	0,37
Mittel		9,8	86	25,8	9	9,8	2,6	0,39	0,30
10Quantil		8,5	75	21,8	4	7,3	2,1	0,27	0,21
50Quantil		9,3	83	27,0	10	9,9	2,6	0,43	0,33
90Quantil		11,4	98	28,7	14	12,4	3,2	0,47	0,37
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.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
21.02.2012	08:50	< 0,13	< 0,04	13,0	2,93	< 3,27	3,4	< 0,03	< 0,01
29.05.2012	09:50	< 0,13	< 0,04	13,4	3,03	< 3,43	3,5	< 0,03	< 0,01
28.08.2012	08:55	0,23	0,07	16,1	3,64	3,88	4,0	< 0,03	< 0,01
27.11.2012	09:00	0,10	0,03	11,5	2,59	2,99	3,3	< 0,03	< 0,01
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,10	0,03	11,5	2,59	2,99	3,3	<0,03	<0,01
Max		0,23	0,07	16,1	3,64	3,88	4,0	<0,03	<0,01
Mittel		0,12	0,04	13,5	3,05	2,56	3,6	0,02	0,00
10Quantil		0,06	0,02	12,0	2,69	1,66	3,3	0,02	0,00
50Quantil		0,08	0,02	13,2	2,98	2,35	3,4	0,02	0,00
90Quantil		0,19	0,06	15,3	3,46	3,61	3,8	0,02	0,00
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

2012		Östliche Fuhne		Fuhneau - OW046				MST-Nr 2135035	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				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
21.02.2012	08:50	0,04	123	386	72	9,2	210	22,0	34,5
29.05.2012	09:50	0,04	144	363	81	7,5	160	22,0	27,5
28.08.2012	08:55	0,02	95	337	55	8,4	160	17,0	26,3
27.11.2012	09:00	0,03	152	385	87	8,1	200	19,0	32,4
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,02	95	337	55	7,5	160	17,0	26,3
Max		0,04	152	386	87	9,2	210	22,0	34,5
Mittel		0,03	128	368	74	8,3	182	20,0	30,2
10Quantil		0,02	103	345	60	7,7	160	17,6	26,7
50Quantil		0,04	134	374	76	8,2	180	20,5	30,0
90Quantil		0,04	150	386	85	9,0	207	22,0	33,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	F	NI	CU	CR
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	08:50	6,1	10,1	3,6	220,0	0,3	3,2	< 1,0	< 1,0
29.05.2012	09:50	4,9	7,3	2,6	159,0	-	2,6	< 1,0	< 1,0
28.08.2012	08:55	4,7	6,7	2,4	146,0	-	3,0	< 1,0	< 1,0
27.11.2012	09:00	5,8	9,5	3,4	207,0	-	3,2	< 1,0	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	1	4	4	4
Min		4,7	6,7	2,4	146,0	-	2,6	<1,0	<1,0
Max		6,1	10,1	3,6	220,0	-	3,2	<1,0	<1,0
Mittel		5,4	8,4	3,0	183,0	-	3,0	0,5	0,5
10Quantil		4,8	6,9	2,5	149,9	-	2,7	0,5	0,5
50Quantil		5,4	8,4	3,0	183,0	-	3,1	0,5	0,5
90Quantil		6,0	9,9	3,5	216,1	-	3,2	0,5	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	ZN	FE	MN	AS	CH2CL2	CHCL3
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	08:50	< 0,5	0,02	11	1630	280	1,20	< 0,100	< 0,010
29.05.2012	09:50	< 0,5	< 0,02	< 10	1180	190	0,80	< 0,100	< 0,010
28.08.2012	08:55	< 0,5	< 0,02	17	630	110	0,60	< 0,100	< 0,010
27.11.2012	09:00	< 0,5	0,02	12	1720	310	1,20	0,130	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,5	<0,02	<10	630	110	0,60	<0,100	<0,010
Max		<0,5	0,02	17	1720	310	1,20	0,130	<0,010
Mittel		0,2	0,02	11	1290	222	0,95	0,070	0,005
10Quantil		0,2	0,01	7	795	134	0,66	0,050	0,005
50Quantil		0,2	0,02	12	1405	235	1,00	0,050	0,005
90Quantil		0,2	0,02	16	1693	301	1,20	0,106	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Östliche Fuhne		Fuhne - OW046				MST-Nr 2135035	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4518650	H-Wert 5726420
Datum	Uhrzeit	TETRA	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	08:50	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
29.05.2012	09:50	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
28.08.2012	08:55	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.11.2012	09:00	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRI	PER	HXCLED	11DICLETE	12DCLCE-C	12DCLCE-T	VINYLCLOL	CLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	08:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
29.05.2012	09:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
28.08.2012	08:55	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.11.2012	09:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,005	0,005	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	08:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
29.05.2012	09:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
28.08.2012	08:55	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
27.11.2012	09:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001
Mittel		0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Östliche Fuhne		Fuhneau - OW046				MST-Nr 2135035	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4518650	H-Wert 5726420
Datum	Uhrzeit	PECLBZ	HC	2CLPH	3CLPH	4CLPH	23DICLPH	26DICLPH	34DICLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	08:50	< 0,001	< 0,001	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
29.05.2012	09:50	< 0,001	< 0,001	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
28.08.2012	08:55	< 0,001	< 0,001	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
27.11.2012	09:00	< 0,001	< 0,001	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	<0,001	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500
Max		<0,001	<0,001	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500
Mittel		0,000	0,000	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
10Quantil		0,000	0,000	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
50Quantil		0,000	0,000	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
90Quantil		0,000	0,000	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	35DICLPH	4_25_DCLPH	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	08:50	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
29.05.2012	09:50	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
28.08.2012	08:55	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
27.11.2012	09:00	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500
Max		<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500
Mittel		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
10Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
50Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
90Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	2346TCLPH	2345TCLPH	2356TCLPH	PCP	NIBZ	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	08:50	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
29.05.2012	09:50	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
28.08.2012	08:55	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
27.11.2012	09:00	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,250	0,250	0,250	0,250	0,012	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,012	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,012	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,012	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Östliche Fuhne		Fuhneue - OW046				MST-Nr 2135035	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4518650	H-Wert 5726420
Datum	Uhrzeit	13DICL4NB	12DCL4NIB	14DICL2NB	4CL2NITO	2CL4NITO	2NITO	3NITO	4NITO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	08:50	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
29.05.2012	09:50	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
28.08.2012	08:55	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
27.11.2012	09:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	ENDOSULF	24-DDT	4,4-DDD
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	08:50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	0,000	< 0,002	< 0,001
29.05.2012	09:50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	-	< 0,002	< 0,001
28.08.2012	08:55	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	0,000	< 0,002	< 0,001
27.11.2012	09:00	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	0,000	< 0,002	< 0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	3	4	4
Min		<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,000	0,000	<0,002	<0,001
Max		<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,000	0,000	<0,002	<0,001
Mittel		0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,000	0,001	0,000
10Quantil		0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,000	0,001	0,000
50Quantil		0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,000	0,001	0,000
90Quantil		0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,000	0,001	0,000
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	24-DDD	24-DDE	ALDRIN	ISODRIN	DIELDRIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	08:50	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003
29.05.2012	09:50	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003
28.08.2012	08:55	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003
27.11.2012	09:00	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003
Max		<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Östliche Fuhne		Fuhneue - OW046				MST-Nr 2135035	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4518650	H-Wert 5726420
Datum	Uhrzeit	ENDRIN	SUMDRINE	A-ENDOSUL	B-ENDOSUL	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
21.02.2012	08:50	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0
29.05.2012	09:50	< 0,003	0,000	-	-	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0
28.08.2012	08:55	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0
27.11.2012	09:00	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,7	< 0,5	0,7	0,7
Anzahl		4	4	3	3	4	4	4	4
Min		<0,003	0,000	<0,002	<0,002	<0,5	<0,5	0,0	0,0
Max		<0,003	0,000	<0,002	<0,002	0,7	<0,5	0,7	0,7
Mittel		0,002	0,000	0,001	0,001	0,4	0,2	0,2	0,2
10Quantil		0,002	0,000	0,001	0,001	0,2	0,2	0,0	0,0
50Quantil		0,002	0,000	0,001	0,001	0,2	0,2	0,0	0,0
90Quantil		0,002	0,000	0,001	0,001	0,6	0,2	0,5	0,5
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	-	-	-	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
21.02.2012	08:50	< 1,0	3,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0
29.05.2012	09:50	< 1,0	3,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0
28.08.2012	08:55	< 1,0	3,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0
27.11.2012	09:00	< 1,0	4,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	3,0	<1,0	<1,0	0,0	<1,0	<20,0	<20,0
Max		<1,0	4,0	<1,0	<1,0	0,0	<1,0	<20,0	<20,0
Mittel		0,5	3,2	0,5	0,5	0,0	0,5	10,0	10,0
10Quantil		0,5	3,0	0,5	0,5	0,0	0,5	10,0	10,0
50Quantil		0,5	3,0	0,5	0,5	0,0	0,5	10,0	10,0
90Quantil		0,5	3,7	0,5	0,5	0,0	0,5	10,0	10,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	BUTYLSN	DIBUSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	08:50	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,000	< 0,000
29.05.2012	09:50	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,001	0,001
28.08.2012	08:55	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,000	< 0,000
27.11.2012	09:00	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,000	0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<10,0	<5,0	<3,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,000	<0,000
Max		<10,0	<5,0	<3,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,001	0,001
Mittel		5,0	2,5	1,5	0,5	0,5	0,5	0,000	0,000
10Quantil		5,0	2,5	1,5	0,5	0,5	0,5	0,000	0,000
50Quantil		5,0	2,5	1,5	0,5	0,5	0,5	0,000	0,000
90Quantil		5,0	2,5	1,5	0,5	0,5	0,5	0,001	0,001
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Östliche Fuhne		Fuhneue - OW046				MST-Nr 2135035	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4518650	H-Wert 5726420
Datum	Uhrzeit	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	ATRAZIN	SIMAZIN	TRFLURALI	DESIPATRA	HEXAZINON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	08:50	0,000	< 0,000	< 0,000	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
29.05.2012	09:50	0,001	< 0,000	< 0,000	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
28.08.2012	08:55	0,000	< 0,000	< 0,000	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
27.11.2012	09:00	-	< 0,000	< 0,000	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		3	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,000	<0,000	<0,000	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,001	<0,000	<0,000	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,001	0,000	0,000	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,001	0,000	0,000	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		>2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PROPAZIN	TERBUAZIN	AMETRYN	PROMETRYN	LENACIL	DESETATRA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	08:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
29.05.2012	09:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
28.08.2012	08:55	< 0,010	0,019	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
27.11.2012	09:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	0,019	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,005	0,008	0,005	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,015	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Östliche Fuhne		Reuden		MST-Nr 2135020			
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4517040		H-Wert 5727280	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
21.02.2012	08:30		ohne	getrübt	gelb-braun	2,0	3,6	7,3	1120
29.05.2012	09:30	Matrixeffekte	ohne	getrübt	gelb	16,0	13,9	7,1	1050
28.08.2012	08:35		ohne	klar	farblos	15,0	12,3	7,1	1000
27.11.2012	08:40		ohne	wach getrübt	gelb	9,0	8,6	7,3	1170
Anzahl		-	-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	-	2,0	3,6	7,1	1000
Max		-	-	-	-	16,0	13,9	7,3	1170
Mittel		-	-	-	-	10,5	9,6	7,2	1085
10Quantil		-	-	-	-	4,1	5,1	7,1	1015
50Quantil		-	-	-	-	12,0	10,4	7,2	1085
90Quantil		-	-	-	-	15,7	13,4	7,3	1155
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2012	08:30	9,4	71	23,0	44	15,0	2,2	0,26	0,20
29.05.2012	09:30	9,2	89	< 10,0	10	5,8	1,4	0,12	0,09
28.08.2012	08:35	9,2	86	< 10,0	< 2	5,3	1,3	0,05	0,04
27.11.2012	08:40	12,1	104	< 10,0	11	8,4	1,2	0,26	0,20
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		9,2	71	<10,0	<2	5,3	1,2	0,05	0,04
Max		12,1	104	23,0	44	15,0	2,2	0,26	0,20
Mittel		10,0	88	9,5	16	8,6	1,5	0,17	0,13
10Quantil		9,2	76	5,0	4	5,4	1,2	0,07	0,06
50Quantil		9,3	88	5,0	10	7,1	1,4	0,19	0,15
90Quantil		11,3	100	17,6	34	13,0	2,0	0,26	0,20
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				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
21.02.2012	08:30	< 0,13	< 0,04	13,9	3,15	< 3,39	3,8	< 0,03	< 0,01
29.05.2012	09:30	< 0,13	< 0,04	17,0	3,84	< 3,97	4,0	< 0,03	< 0,01
28.08.2012	08:35	0,20	0,06	18,0	4,06	4,16	4,4	< 0,03	< 0,01
27.11.2012	08:40	0,10	0,03	13,2	2,99	3,22	3,6	0,03	0,01
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,10	0,03	13,2	2,99	3,22	3,6	<0,03	<0,01
Max		0,20	0,06	18,0	4,06	4,16	4,4	<0,03	<0,01
Mittel		0,11	0,03	15,5	3,51	2,76	4,0	0,02	0,01
10Quantil		0,06	0,02	13,4	3,04	1,78	3,7	0,02	0,00
50Quantil		0,08	0,02	15,4	3,50	2,60	3,9	0,02	0,00
90Quantil		0,17	0,05	17,7	3,99	3,88	4,3	0,03	0,01
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

2012		Östliche Fuhne		Reuden		MST-Nr 2135020			
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		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
21.02.2012	08:30	0,11	59	373	33	9,4	180	21,0	30,0
29.05.2012	09:30	0,05	51	340	27	7,2	160	21,0	27,2
28.08.2012	08:35	0,03	52	330	26	7,8	160	17,0	26,3
27.11.2012	08:40	0,05	62	366	30	7,5	190	18,0	30,7
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,03	51	330	26	7,2	160	17,0	26,3
Max		0,11	62	373	33	9,4	190	21,0	30,7
Mittel		0,06	56	352	29	8,0	172	19,2	28,6
10Quantil		0,04	51	333	26	7,3	160	17,3	26,6
50Quantil		0,05	56	353	28	7,6	170	19,5	28,6
90Quantil		0,09	61	371	32	8,9	187	21,0	30,5
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	CU	CR
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	08:30	5,4	9,0	3,2	195,0	0,3	4,1	1,3	< 1,0
29.05.2012	09:30	4,9	7,3	2,6	159,0	-	3,0	< 1,0	< 1,0
28.08.2012	08:35	4,7	7,0	2,5	153,0	-	3,2	< 1,0	< 1,0
27.11.2012	08:40	5,5	10,4	3,7	226,0	-	3,3	< 1,0	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	1	4	4	4
Min		4,7	7,0	2,5	153,0	-	3,0	<1,0	<1,0
Max		5,5	10,4	3,7	226,0	-	4,1	1,3	<1,0
Mittel		5,1	8,4	3,0	183,2	-	3,4	0,7	0,5
10Quantil		4,8	7,1	2,5	154,8	-	3,1	0,5	0,5
50Quantil		5,2	8,2	2,9	177,0	-	3,2	0,5	0,5
90Quantil		5,5	10,0	3,6	216,7	-	3,9	1,1	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	ZN	FE	MN	AS	CH2CL2	CHCL3
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	08:30	0,8	0,05	13	2970	290	2,20	< 0,100	< 0,010
29.05.2012	09:30	< 0,5	0,03	< 10	1620	160	0,90	< 0,100	< 0,010
28.08.2012	08:35	0,6	< 0,02	13	890	120	0,70	< 0,100	< 0,010
27.11.2012	08:40	< 0,5	< 0,02	< 10	1590	310	1,30	< 0,100	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,5	<0,02	<10	890	120	0,70	<0,100	<0,010
Max		0,8	0,05	13	2970	310	2,20	<0,100	<0,010
Mittel		0,5	0,02	9	1768	220	1,27	0,050	0,005
10Quantil		0,2	0,01	5	1100	132	0,76	0,050	0,005
50Quantil		0,4	0,02	9	1605	225	1,10	0,050	0,005
90Quantil		0,7	0,04	13	2565	304	1,93	0,050	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Östliche Fuhne		Reuden				MST-Nr 2135020	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4517040	H-Wert 5727280
Datum	Uhrzeit	TETRA	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	08:30	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
29.05.2012	09:30	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
28.08.2012	08:35	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.11.2012	08:40	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRI	PER	HXCLED	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCLOL	CLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	08:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
29.05.2012	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
28.08.2012	08:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.11.2012	08:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,005	0,005	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	08:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
29.05.2012	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
28.08.2012	08:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
27.11.2012	08:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001
Mittel		0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Östliche Fuhne		Reuden			MST-Nr 2135020		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4517040	H-Wert 5727280	
Datum	Uhrzeit	PECLBZ	HCb	2CLPH	3CLPH	4CLPH	23DICLPH	26DICLPH	34DICLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	08:30	< 0,001	< 0,001	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
29.05.2012	09:30	< 0,001	< 0,001	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
28.08.2012	08:35	< 0,001	< 0,001	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
27.11.2012	08:40	< 0,001	< 0,001	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	<0,001	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500
Max		<0,001	<0,001	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500
Mittel		0,000	0,000	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
10Quantil		0,000	0,000	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
50Quantil		0,000	0,000	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
90Quantil		0,000	0,000	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	35DICLPH	4_25_DCLPH	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	08:30	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
29.05.2012	09:30	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
28.08.2012	08:35	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
27.11.2012	08:40	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500
Max		<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500
Mittel		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
10Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
50Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
90Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	2346TCLPH	2345TCLPH	2356TCLPH	PCP	NIBZ	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	08:30	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
29.05.2012	09:30	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
28.08.2012	08:35	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
27.11.2012	08:40	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,250	0,250	0,250	0,250	0,012	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,012	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,012	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,012	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Östliche Fuhne		Reuden		MST-Nr 2135020			
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4517040		H-Wert 5727280	
Datum	Uhrzeit	13DICL4NB	12DCL4NIB	14DICL2NB	4CL2NITO	2CL4NITO	2NITO	3NITO	4NITO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	08:30	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
29.05.2012	09:30	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
28.08.2012	08:35	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
27.11.2012	08:40	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	ENDOSULF	24-DDT	4,4-DDD
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	08:30	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	0,000	< 0,002	< 0,001
29.05.2012	09:30	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	-	< 0,002	< 0,001
28.08.2012	08:35	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	0,000	< 0,002	< 0,001
27.11.2012	08:40	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	0,000	< 0,002	< 0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	3	4	4
Min		<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,000	0,000	<0,002	<0,001
Max		<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,000	0,000	<0,002	<0,001
Mittel		0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,000	0,001	0,000
10Quantil		0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,000	0,001	0,000
50Quantil		0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,000	0,001	0,000
90Quantil		0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,000	0,001	0,000
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	24-DDD	24-DDE	ALDRIN	ISODRIN	DIELDRIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	08:30	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003
29.05.2012	09:30	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003
28.08.2012	08:35	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003
27.11.2012	08:40	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003
Max		<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Östliche Fuhne		Reuden		MST-Nr 2135020			
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4517040		H-Wert 5727280	
Datum	Uhrzeit	ENDRIN	SUMDRINE	A-ENDOSUL	B-ENDOSUL	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
21.02.2012	08:30	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0
29.05.2012	09:30	< 0,003	0,000	-	-	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0
28.08.2012	08:35	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0
27.11.2012	08:40	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0
Anzahl		4	4	3	3	4	4	4	4
Min		<0,003	0,000	<0,002	<0,002	<0,5	<0,5	0,0	0,0
Max		<0,003	0,000	<0,002	<0,002	<0,5	<0,5	0,0	0,0
Mittel		0,002	0,000	0,001	0,001	0,2	0,2	0,0	0,0
10Quantil		0,002	0,000	0,001	0,001	0,2	0,2	0,0	0,0
50Quantil		0,002	0,000	0,001	0,001	0,2	0,2	0,0	0,0
90Quantil		0,002	0,000	0,001	0,001	0,2	0,2	0,0	0,0
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	-	-	-	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHAL
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
21.02.2012	08:30	< 1,0	5,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0
29.05.2012	09:30	< 1,0	3,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0
28.08.2012	08:35	< 1,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0
27.11.2012	08:40	< 1,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	<3,0	<1,0	<1,0	0,0	<1,0	<20,0	<20,0
Max		<1,0	5,0	<1,0	<1,0	0,0	<1,0	<20,0	<20,0
Mittel		0,5	2,8	0,5	0,5	0,0	0,5	10,0	10,0
10Quantil		0,5	1,5	0,5	0,5	0,0	0,5	10,0	10,0
50Quantil		0,5	2,2	0,5	0,5	0,0	0,5	10,0	10,0
90Quantil		0,5	4,4	0,5	0,5	0,0	0,5	10,0	10,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	BUTYLSN	DIBUSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	08:30	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,000	< 0,000
29.05.2012	09:30	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,001	0,000
28.08.2012	08:35	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,000	0,000
27.11.2012	08:40	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,000	0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<10,0	<5,0	<3,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,000	<0,000
Max		<10,0	<5,0	<3,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,001	0,001
Mittel		5,0	2,5	1,5	0,5	0,5	0,5	0,000	0,000
10Quantil		5,0	2,5	1,5	0,5	0,5	0,5	0,000	0,000
50Quantil		5,0	2,5	1,5	0,5	0,5	0,5	0,000	0,000
90Quantil		5,0	2,5	1,5	0,5	0,5	0,5	0,000	0,001
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Östliche Fuhne		Reuden		MST-Nr 2135020			
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4517040		H-Wert 5727280	
Datum	Uhrzeit	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	ATRAZIN	SIMAZIN	TRFLURALI	DESIPATRA	HEXAZINON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	08:30	0,000	< 0,000	< 0,000	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
29.05.2012	09:30	0,001	< 0,000	< 0,000	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
28.08.2012	08:35	0,000	< 0,000	< 0,000	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
27.11.2012	08:40	-	< 0,000	< 0,000	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		3	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,000	<0,000	<0,000	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,001	<0,000	<0,000	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,001	0,000	0,000	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PROPAZIN	TERBUAZIN	AMETRYN	PROMETRYN	LENACIL	DESETATRA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	08:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
29.05.2012	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
28.08.2012	08:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
27.11.2012	08:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Östlicher Strengbach		Roitzsch		MST-Nr 2132025			
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 4518255		H-Wert 5715730	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
22.02.2012	08:55	ohne	getrübt	farblos	4,0	3,3	7,7	1470	11,4
30.05.2012	08:55	ohne	wach getrübt	schwach gelb	14,0	15,0	7,6	1610	8,5
29.08.2012	08:55	ohne	wach getrübt	schwach gelb	16,0	15,4	7,4	1560	7,9
28.11.2012	09:00	ohne	stark getrübt	grau-grün	7,0	6,9	7,5	1540	13,0
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	4,0	3,3	7,4	1470	7,9
Max		-	-	-	16,0	15,4	7,7	1610	13,0
Mittel		-	-	-	10,2	10,2	7,6	1545	10,2
10Quantil		-	-	-	4,9	4,4	7,4	1491	8,1
50Quantil		-	-	-	10,5	11,0	7,6	1550	10,0
90Quantil		-	-	-	15,4	15,3	7,7	1595	12,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.02.2012	08:55	85	13,0	19	7,5	3,6	0,59	0,46	< 0,33
30.05.2012	08:55	85	16,0	7	8,2	2,5	0,08	0,06	0,36
29.08.2012	08:55	79	13,0	3	6,9	3,8	0,99	0,77	< 0,13
28.11.2012	09:00	107	10,0	99	15,0	9,0	0,80	0,62	0,13
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		79	10,0	3	6,9	2,5	0,08	0,06	<0,13
Max		107	16,0	99	15,0	9,0	0,99	0,77	0,36
Mittel		89	13,0	32	9,4	4,7	0,62	0,48	0,18
10Quantil		81	10,9	4	7,1	2,8	0,23	0,18	0,08
50Quantil		85	13,0	13	7,8	3,7	0,70	0,54	0,15
90Quantil		100	15,1	75	13,0	7,4	0,93	0,73	0,30
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.02.2012	08:55	< 0,10	40,1	9,05	< 9,61	10,0	0,61	0,20	0,35
30.05.2012	08:55	0,11	3,9	0,89	1,06	1,7	0,43	0,14	0,24
29.08.2012	08:55	< 0,04	6,0	1,36	< 2,17	2,6	0,43	0,14	0,22
28.11.2012	09:00	0,04	6,8	1,54	2,20	3,7	0,67	0,22	0,97
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,04	3,9	0,89	1,06	1,7	0,43	0,14	0,22
Max		0,11	40,1	9,05	<9,61	10,0	0,67	0,22	0,97
Mittel		0,06	14,2	3,21	2,29	4,5	0,54	0,18	0,44
10Quantil		0,03	4,6	1,03	1,07	2,0	0,43	0,14	0,23
50Quantil		0,04	6,4	1,45	1,64	3,2	0,52	0,17	0,30
90Quantil		0,09	30,1	6,80	4,02	8,1	0,65	0,21	0,78
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2012		Östlicher Strengbach		Roitzsch		MST-Nr 2132025			
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 4518255		H-Wert 5715730	
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
22.02.2012	08:55	69	371	38	15,0	240	32,0	41,0	7,3
30.05.2012	08:55	89	530	39	20,0	260	39,0	45,4	8,1
29.08.2012	08:55	94	520	37	19,0	270	32,0	45,2	8,1
28.11.2012	09:00	89	527	33	17,0	250	29,0	41,7	7,4
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		68	371	33	15,0	240	29,0	41,0	7,3
Max		94	530	39	20,0	270	39,0	45,4	8,1
Mittel		85	487	37	17,8	255	33,0	43,3	7,7
10Quantil		75	416	34	15,6	243	29,9	41,2	7,3
50Quantil		89	524	38	18,0	255	32,0	43,4	7,8
90Quantil		93	529	39	19,7	267	36,9	45,3	8,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	F	NI	CU	CR	PB
		°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2012	08:55	16,0	5,7	348,0	< 0,5	2,1	2,9	< 1,0	1,1
30.05.2012	08:55	14,3	5,1	311,0	-	3,0	1,7	< 1,0	< 0,5
29.08.2012	08:55	11,8	4,2	256,0	-	3,3	< 1,0	< 1,0	< 0,5
28.11.2012	09:00	12,9	4,6	281,0	-	4,5	6,1	< 1,0	5,0
Anzahl		4	4	4	1	4	4	4	4
Min		11,8	4,2	256,0	-	2,1	<1,0	<1,0	<0,5
Max		16,0	5,7	348,0	-	4,5	6,1	<1,0	5,0
Mittel		13,8	4,9	299,0	-	3,2	2,8	0,5	1,6
10Quantil		12,1	4,3	263,5	-	2,4	0,9	0,5	0,2
50Quantil		13,6	4,8	296,0	-	3,2	2,3	0,5	0,7
90Quantil		15,5	5,5	336,9	-	4,1	5,1	0,5	3,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	AS	CH2CL2	CHCL3	TETRA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2012	08:55	0,06	20	480	110	1,90	< 0,100	< 0,010	< 0,010
30.05.2012	08:55	< 0,02	< 10	300	50	2,60	< 0,100	< 0,010	< 0,010
29.08.2012	08:55	< 0,02	10	190	320	3,40	< 0,100	< 0,010	< 0,010
28.11.2012	09:00	0,15	38	1940	290	4,50	< 0,100	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,02	<10	190	50	1,90	<0,100	<0,010	<0,010
Max		0,15	38	1940	320	4,50	<0,100	<0,010	<0,010
Mittel		0,06	18	728	192	3,10	0,050	0,005	0,005
10Quantil		0,01	6	223	68	2,11	0,050	0,005	0,005
50Quantil		0,03	15	390	200	3,00	0,050	0,005	0,005
90Quantil		0,12	33	1502	311	4,17	0,050	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Östlicher Strengbach		Roitzsch			MST-Nr 2132025		
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4518255	H-Wert 5715730	
Datum	Uhrzeit	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET	TRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2012	08:55	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010
30.05.2012	08:55	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010
29.08.2012	08:55	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010
28.11.2012	09:00	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,010
Max		<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,010
Mittel		0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005
10Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005
50Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005
90Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PER	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCLO	CLBZ	1,2DICLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2012	08:55	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010
30.05.2012	08:55	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010
29.08.2012	08:55	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010
28.11.2012	09:00	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,010
Mittel		0,005	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2012	08:55	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
30.05.2012	08:55	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
29.08.2012	08:55	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
28.11.2012	09:00	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001
Max		<0,010	<0,010	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001
Mittel		0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Östlicher Strengbach		Roitzsch		MST-Nr 2132025	
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4518255		H-Wert 5715730	
Datum	Uhrzeit	HC	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2012	08:55	< 0,001	0,001	0,002	0,001	< 0,000	< 0,000
30.05.2012	08:55	< 0,001	0,002	0,001	0,001	< 0,000	< 0,000
29.08.2012	08:55	< 0,001	0,001	0,000	0,001	< 0,000	< 0,000
28.11.2012	09:00	< 0,001	0,000	0,013	-	< 0,000	0,000
Anzahl		4	4	4	3	4	4
Min		<0,001	0,000	0,000	0,001	<0,000	<0,000
Max		<0,001	0,002	0,013	0,001	<0,000	0,000
Mittel		0,000	0,001	0,004	0,001	0,000	0,000
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000
50Quantil		0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000
90Quantil		0,000	0,002	0,010	0,001	0,000	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	>2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Östlicher Strengbach		unterhalb Brehna		MST-Nr 2132020			
OWK-Nr VM02OW11-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 4515160		H-Wert 5714095	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
22.02.2012	08:40	ohne	getrübt	chwach grau	4,0	2,9	7,8	1470	11,4
24.04.2012	08:55	ohne	wach getrübt	farblos	7,0	9,0	7,9	1640	10,4
30.05.2012	08:45	ohne	klar	farblos	14,0	14,6	7,9	1700	8,7
31.07.2012	08:50	ohne	klar	chwach gelb	16,0	16,3	8,0	1550	9,5
29.08.2012	08:40	ohne	wach getrübt	farblos	16,0	16,5	8,0	1700	9,6
28.11.2012	08:45	ohne	wach getrübt	farblos	7,0	7,4	7,8	1080	13,6
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	4,0	2,9	7,8	1080	8,7
Max		-	-	-	16,0	16,5	8,0	1700	13,6
Mittel		-	-	-	10,7	11,1	7,9	1523	10,5
10Quantil		-	-	-	5,5	5,2	7,8	1275	9,1
50Quantil		-	-	-	10,5	11,8	7,9	1595	10,0
90Quantil		-	-	-	16,0	16,4	8,0	1700	12,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.02.2012	08:40	84	44	8,9	3,6	0,33	0,26	0,20	0,06
24.04.2012	08:55	90	6	7,3	2,8	0,15	0,12	0,13	0,04
30.05.2012	08:45	86	3	7,2	2,8	0,27	0,21	< 0,13	< 0,04
31.07.2012	08:50	97	6	7,7	1,9	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02
29.08.2012	08:40	99	8	6,9	1,8	0,13	0,10	0,07	0,02
28.11.2012	08:45	113	9	6,5	6,2	1,10	0,82	0,16	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		84	3	6,5	1,8	0,05	0,04	<0,07	<0,02
Max		113	44	8,9	6,2	1,10	0,82	0,20	0,06
Mittel		95	13	7,4	3,2	0,34	0,26	0,11	0,03
10Quantil		85	4	6,7	1,8	0,09	0,07	0,05	0,02
50Quantil		94	7	7,2	2,8	0,21	0,16	0,10	0,03
90Quantil		106	26	8,3	4,9	0,72	0,54	0,18	0,06
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012		Östlicher Strengbach		unterhalb Brehna				MST-Nr 2132020	
OWK-Nr VM02OW11-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4515160	H-Wert 5714095
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
22.02.2012	08:40	49,6	11,20	11,50	11,0	0,77	0,25	0,46	68
24.04.2012	08:55	11,1	2,50	2,66	3,1	0,58	0,19	-	90
30.05.2012	08:45	< 0,9	< 0,20	< 0,45	1,0	2,88	0,94	1,10	93
31.07.2012	08:50	0,7	0,16	< 0,22	0,8	4,48	1,46	1,71	86
29.08.2012	08:40	0,8	0,19	0,31	0,6	3,37	1,10	1,16	95
28.11.2012	08:45	2,4	0,55	1,42	1,9	2,91	0,95	1,12	57
Anzahl		6	6	6	6	6	6	5	6
Min		0,7	0,16	<0,22	0,6	0,58	0,19	0,46	57
Max		49,6	11,20	11,50	11,0	4,48	1,46	1,71	95
Mittel		10,9	2,45	2,70	3,1	2,50	0,82	1,11	81
10Quantil		0,6	0,13	0,17	0,7	0,68	0,22	0,72	62
50Quantil		1,6	0,37	0,86	1,4	2,90	0,94	1,12	88
90Quantil		30,4	6,85	7,08	7,0	3,92	1,28	1,49	94
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
22.02.2012	08:40	373	35	15,0	250	33,0	42,6	7,6	16,8
24.04.2012	08:55	528	39	12,0	300	49,0	53,3	9,5	16,5
30.05.2012	08:45	553	36	18,0	280	47,0	50,0	8,9	16,0
31.07.2012	08:50	508	30	15,0	260	41,0	45,8	8,2	14,3
29.08.2012	08:40	588	33	20,0	290	49,0	51,9	9,3	15,1
28.11.2012	08:45	341	22	10,0	190	18,0	30,7	5,5	9,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		341	22	10,0	190	18,0	30,7	5,5	9,8
Max		588	39	20,0	300	49,0	53,3	9,5	16,8
Mittel		482	32	15,0	262	39,5	45,7	8,2	14,7
10Quantil		357	26	11,0	220	25,5	36,6	6,6	12,0
50Quantil		518	34	15,0	270	44,0	47,9	8,6	15,6
90Quantil		570	38	19,0	295	49,0	52,6	9,4	16,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Östlicher Strengbach		unterhalb Brehna		MST-Nr 2132020	
OWK-Nr VM02OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4515160		H-Wert 5714095	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
22.02.2012	08:40	6,0	366,0				
24.04.2012	08:55	5,9	360,0				
30.05.2012	08:45	5,7	348,0				
31.07.2012	08:50	5,1	311,0				
29.08.2012	08:40	5,4	329,0				
28.11.2012	08:45	3,5	214,0				
Anzahl		6	6				
Min		3,5	214,0				
Max		6,0	366,0				
Mittel		5,3	321,3				
10Quantil		4,3	262,5				
50Quantil		5,6	338,5				
90Quantil		6,0	363,0				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Östlicher Strengbach		oberhalb Brehna		MST-Nr 2132010			
OWK-Nr VM02OW11-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 4515140		H-Wert 5713130	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
22.02.2012	08:30	ohne	wach getrübt	farblos	4,0	3,0	7,6	1470	10,5
24.04.2012	08:40	ohne	wach getrübt	farblos	7,0	8,7	7,7	1650	9,2
30.05.2012	08:35	ohne	klar	farblos	14,0	14,5	7,7	1690	6,8
31.07.2012	08:35	ohne	klar	farblos	16,0	16,1	7,7	1560	7,1
29.08.2012	08:30	ohne	wach getrübt	farblos	16,0	15,9	7,8	1700	7,6
28.11.2012	08:35	ohne	wach getrübt	farblos	7,0	6,9	7,6	1720	11,6
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	4,0	3,0	7,6	1470	6,8
Max		-	-	-	16,0	16,1	7,8	1720	11,6
Mittel		-	-	-	10,7	10,8	7,7	1632	8,8
10Quantil		-	-	-	5,5	5,0	7,6	1515	7,0
50Quantil		-	-	-	10,5	11,6	7,7	1670	8,4
90Quantil		-	-	-	16,0	16,0	7,8	1710	11,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.02.2012	08:30	78	4	6,4	3,0	0,36	0,28	0,20	0,06
24.04.2012	08:40	79	5	6,6	2,7	0,30	0,23	0,16	0,05
30.05.2012	08:35	67	5	9,6	9,1	1,50	1,20	0,79	0,24
31.07.2012	08:35	72	< 2	6,1	1,4	0,19	0,15	0,10	0,03
29.08.2012	08:30	77	6	6,4	2,4	0,33	0,26	0,13	0,04
28.11.2012	08:35	95	8	6,8	5,0	1,50	1,20	0,13	0,04
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		67	<2	6,1	1,4	0,19	0,15	0,10	0,03
Max		95	8	9,6	9,1	1,50	1,20	0,79	0,24
Mittel		78	5	7,0	3,9	0,70	0,55	0,25	0,08
10Quantil		70	2	6,2	1,9	0,24	0,19	0,12	0,04
50Quantil		78	5	6,5	2,8	0,34	0,27	0,15	0,04
90Quantil		87	7	8,2	7,0	1,50	1,20	0,50	0,15
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2012		Östlicher Strengbach		oberhalb Brehna		MST-Nr 2132010			
OWK-Nr VM02OW11-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 4515140		H-Wert 5713130	
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
22.02.2012	08:30	49,6	11,20	11,50	11,0	0,71	0,23	0,28	71
24.04.2012	08:40	11,2	2,53	2,81	3,2	0,67	0,22	-	85
30.05.2012	08:35	5,1	1,16	2,60	3,5	2,48	0,81	0,95	114
31.07.2012	08:35	1,2	0,26	0,44	0,6	5,15	1,68	1,90	86
29.08.2012	08:30	1,4	0,31	0,61	0,9	3,99	1,30	1,36	96
28.11.2012	08:35	0,7	0,16	1,39	1,8	4,75	1,55	1,81	100
Anzahl		6	6	6	6	6	6	5	6
Min		0,7	0,16	0,44	0,6	0,67	0,22	0,28	70
Max		49,6	11,20	11,50	11,0	5,15	1,68	1,90	114
Mittel		11,5	2,60	3,22	3,5	2,96	0,96	1,26	92
10Quantil		0,9	0,21	0,52	0,8	0,69	0,22	0,55	78
50Quantil		3,3	0,73	2,00	2,5	3,24	1,06	1,36	91
90Quantil		30,4	6,86	7,15	7,2	4,95	1,62	1,86	107
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
22.02.2012	08:30	379	37	15,0	250	34,0	42,8	7,6	16,8
24.04.2012	08:40	473	36	18,0	260	40,0	45,6	8,1	16,5
30.05.2012	08:35	479	54	26,0	250	41,0	44,4	7,9	17,1
31.07.2012	08:35	501	30	16,0	260	41,0	45,8	8,2	14,6
29.08.2012	08:30	589	32	15,0	290	49,0	51,9	9,3	15,7
28.11.2012	08:35	566	35	17,0	300	35,0	50,0	8,9	16,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		379	30	15,0	250	34,0	42,8	7,6	14,6
Max		589	54	26,0	300	49,0	51,9	9,3	17,1
Mittel		498	37	17,8	268	40,0	46,8	8,3	16,2
10Quantil		426	31	15,0	250	34,5	43,6	7,8	15,2
50Quantil		490	36	16,5	260	40,5	45,7	8,1	16,4
90Quantil		578	46	22,0	295	45,0	51,0	9,1	17,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Östlicher Strengbach		oberhalb Brehna		MST-Nr 2132010	
OWK-Nr VM02OW11-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 4515140	H-Wert 5713130
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃				
		mmol/l	mg/l				
22.02.2012	08:30	6,0	366,0				
24.04.2012	08:40	5,9	360,0				
30.05.2012	08:35	6,1	372,0				
31.07.2012	08:35	5,2	317,0				
29.08.2012	08:30	5,6	342,0				
28.11.2012	08:35	5,8	354,0				
Anzahl		6	6				
Min		5,2	317,0				
Max		6,1	372,0				
Mittel		5,8	351,8				
10Quantil		5,4	329,5				
50Quantil		5,8	357,0				
90Quantil		6,0	369,0				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Östlicher Strengbach		Bitterfeld, Niemegker Str.		MST-Nr 2131009			
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 4523395		H-Wert 5720645	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
22.02.2012	10:00	ohne	wach getrübt	farblos	5,0	3,3	7,8	1710	13,2
24.04.2012	09:25	ohne	wach getrübt	farblos	9,0	11,1	7,7	1840	10,0
30.05.2012	10:05	ohne	wach getrübt	farblos	15,0	18,6	7,8	1850	10,6
31.07.2012	09:25	ohne	wach getrübt	schwach gelb	18,0	20,4	7,7	1830	8,4
29.08.2012	10:00	ohne	wach getrübt	farblos	17,0	19,1	7,4	1810	9,2
28.11.2012	10:05	ohne	wach getrübt	farblos	7,0	7,2	7,5	1770	-
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	5
Min		-	-	-	5,0	3,3	7,4	1710	8,4
Max		-	-	-	18,0	20,4	7,8	1850	13,2
Mittel		-	-	-	11,8	13,3	7,6	1802	10,3
10Quantil		-	-	-	6,0	5,2	7,4	1740	8,7
50Quantil		-	-	-	12,0	14,8	7,7	1820	10,0
90Quantil		-	-	-	17,5	19,8	7,8	1845	12,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.02.2012	10:00	99	17,0	13	6,9	2,9	0,40	0,31	< 0,13
24.04.2012	09:25	91	< 10,0	4	6,3	1,6	0,08	0,06	< 0,13
30.05.2012	10:05	114	13,0	7	6,1	1,8	0,09	0,07	< 0,13
31.07.2012	09:25	94	< 10,0	4	5,7	0,9	0,06	0,05	< 0,13
29.08.2012	10:00	100	12,0	6	6,2	1,4	0,10	0,08	< 0,13
28.11.2012	10:05	-	13,0	12	6,4	2,7	0,22	0,17	< 0,13
Anzahl		5	6	6	6	6	6	6	6
Min		91	<10,0	4	5,7	0,9	0,06	0,05	<0,13
Max		114	17,0	13	6,9	2,9	0,40	0,31	<0,13
Mittel		100	10,8	8	6,3	1,9	0,16	0,12	0,06
10Quantil		92	5,0	4	5,9	1,2	0,07	0,06	0,06
50Quantil		99	12,5	7	6,2	1,7	0,10	0,08	0,06
90Quantil		108	15,0	12	6,6	2,8	0,31	0,24	0,06
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012		Östlicher Strengbach		Bitterfeld, Niemegker Str.				MST-Nr 2131009	
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4523395	H-Wert 5720645
Datum	Uhrzeit	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
22.02.2012	10:00	< 0,04	17,4	3,92	< 4,27	4,6	0,09	0,03	0,14
24.04.2012	09:25	< 0,04	12,7	2,88	< 2,98	1,0	< 0,03	< 0,01	-
30.05.2012	10:05	< 0,04	1,0	0,23	< 0,34	0,7	< 0,03	< 0,01	0,05
31.07.2012	09:25	< 0,04	< 0,9	< 0,20	< 0,29	< 0,5	0,09	0,03	0,07
29.08.2012	10:00	< 0,04	1,1	0,25	< 0,37	< 0,5	< 0,03	< 0,01	0,04
28.11.2012	10:05	< 0,04	2,3	0,51	< 0,72	0,9	0,03	0,01	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	5
Min		<0,04	<0,9	<0,20	<0,29	<0,5	<0,03	<0,01	0,04
Max		<0,04	17,4	3,92	<4,27	4,6	0,09	0,03	0,14
Mittel		0,02	5,8	1,32	0,75	1,3	0,04	0,01	0,07
10Quantil		0,02	0,7	0,16	0,16	0,2	0,02	0,00	0,04
50Quantil		0,02	1,7	0,38	0,27	0,8	0,02	0,01	0,07
90Quantil		0,02	15,0	3,40	1,81	2,8	0,09	0,03	0,11
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
22.02.2012	10:00	87	634	47	18,0	250	51,0	46,7	8,3
24.04.2012	09:25	98	726	40	12,0	300	50,0	53,5	9,5
30.05.2012	10:05	103	756	41	12,0	300	52,0	54,4	9,7
31.07.2012	09:25	99	777	40	11,0	320	50,0	56,3	10,0
29.08.2012	10:00	98	798	38	12,0	320	51,0	56,5	10,1
28.11.2012	10:05	86	766	35	11,0	320	34,0	52,6	9,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		86	634	35	11,0	250	34,0	46,7	8,3
Max		103	798	47	18,0	320	52,0	56,5	10,1
Mittel		95	743	40	12,7	302	48,0	53,3	9,5
10Quantil		86	680	36	11,0	275	42,0	49,7	8,9
50Quantil		98	761	40	12,0	310	50,5	54,0	9,6
90Quantil		101	788	44	15,0	320	51,5	56,4	10,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Östlicher Strengbach		Bitterfeld, Niemegker Str.				MST-Nr 2131009	
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4523395	H-Wert 5720645
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	F	NI	CU	CR	PB
		°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2012	10:00	11,5	4,1	250,0	0,3	4,1	2,3	< 1,0	0,8
24.04.2012	09:25	11,2	4,0	244,0	-	4,4	< 1,0	< 1,0	< 0,5
30.05.2012	10:05	10,1	3,6	220,0	-	4,3	< 1,0	< 1,0	< 0,5
31.07.2012	09:25	9,5	3,4	207,0	-	3,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5
29.08.2012	10:00	8,7	3,1	189,0	-	3,8	< 1,0	< 1,0	< 0,5
28.11.2012	10:05	8,4	3,0	183,0	-	4,5	1,5	1,9	0,6
Anzahl		6	6	6	1	6	6	6	6
Min		8,4	3,0	183,0	-	3,0	<1,0	<1,0	<0,5
Max		11,5	4,1	250,0	-	4,5	2,3	1,9	0,8
Mittel		9,9	3,5	215,5	-	4,0	1,0	0,7	0,4
10Quantil		8,6	3,0	186,0	-	3,4	0,5	0,5	0,2
50Quantil		9,8	3,5	213,5	-	4,2	0,5	0,5	0,2
90Quantil		11,4	4,0	247,0	-	4,4	1,9	1,2	0,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	AS	CH2CL2	CHCL3	TETRA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2012	10:00	0,05	16	950	250	1,70	< 0,100	< 0,010	< 0,010
24.04.2012	09:25	0,02	12	720	230	1,20	< 0,100	< 0,010	< 0,010
30.05.2012	10:05	0,02	< 10	890	230	1,60	< 0,100	< 0,010	< 0,010
31.07.2012	09:25	< 0,02	12	750	170	1,50	< 0,100	< 0,010	< 0,010
29.08.2012	10:00	0,02	15	1110	260	2,00	< 0,100	< 0,010	< 0,010
28.11.2012	10:05	0,03	15	1530	290	2,10	< 0,100	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	<10	720	170	1,20	<0,100	<0,010	<0,010
Max		0,05	16	1530	290	2,10	<0,100	<0,010	<0,010
Mittel		0,03	12	992	238	1,68	0,050	0,005	0,005
10Quantil		0,02	8	735	200	1,35	0,050	0,005	0,005
50Quantil		0,02	14	920	240	1,65	0,050	0,005	0,005
90Quantil		0,04	16	1320	275	2,05	0,050	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Östlicher Strengbach		Bitterfeld, Niemegker Str.			MST-Nr 2131009		
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4523395		H-Wert 5720645
Datum	Uhrzeit	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET	TRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2012	10:00	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,470	< 0,100	< 0,100	0,066
24.04.2012	09:25	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,190	< 0,100	< 0,100	0,130
30.05.2012	10:05	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,240	< 0,100	< 0,100	0,140
31.07.2012	09:25	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,330	< 0,100	< 0,100	0,110
29.08.2012	10:00	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,240	< 0,100	< 0,100	0,100
28.11.2012	10:05	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,520	< 0,100	< 0,100	0,150
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	0,190	<0,100	<0,100	0,066
Max		<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	0,520	<0,100	<0,100	0,150
Mittel		0,050	0,050	0,005	0,050	0,332	0,050	0,050	0,116
10Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,215	0,050	0,050	0,083
50Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,285	0,050	0,050	0,120
90Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,495	0,050	0,050	0,145
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PER	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCLOL	CLBZ	1,2DICLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2012	10:00	0,036	< 0,010	< 0,100	0,710	0,100	< 0,100	0,130	0,034
24.04.2012	09:25	0,097	< 0,010	< 0,100	0,600	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,015
30.05.2012	10:05	0,100	< 0,010	< 0,100	0,530	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,022
31.07.2012	09:25	0,110	< 0,010	< 0,100	1,100	0,110	< 0,100	< 0,100	< 0,010
29.08.2012	10:00	0,082	< 0,010	< 0,100	1,300	0,140	0,150	< 0,100	0,017
28.11.2012	10:05	0,077	< 0,010	< 0,100	1,200	0,120	0,140	< 0,100	0,040
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,036	<0,010	<0,100	0,530	<0,100	<0,100	<0,100	<0,010
Max		0,110	<0,010	<0,100	1,300	0,140	0,150	0,130	0,040
Mittel		0,084	0,005	0,050	0,907	0,095	0,082	0,063	0,022
10Quantil		0,056	0,005	0,050	0,565	0,050	0,050	0,050	0,010
50Quantil		0,090	0,005	0,050	0,905	0,105	0,050	0,050	0,020
90Quantil		0,105	0,005	0,050	1,250	0,130	0,145	0,090	0,037
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Östlicher Strengbach		Bitterfeld, Niemegker Str.			MST-Nr 2131009		
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4523395	H-Wert 5720645	
Datum	Uhrzeit	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2012	10:00	0,055	0,060	0,005	0,035	0,006	0,046	0,007	0,002
24.04.2012	09:25	0,021	0,022	0,004	0,025	0,004	0,033	0,006	0,001
30.05.2012	10:05	0,029	0,032	0,003	0,021	0,004	0,028	0,005	0,001
31.07.2012	09:25	< 0,010	0,010	< 0,001	0,002	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,001
29.08.2012	10:00	0,025	0,026	0,004	0,026	0,005	0,035	0,007	0,001
28.11.2012	10:05	0,071	0,061	0,008	0,050	0,010	0,068	0,012	0,002
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	0,010	<0,001	0,002	<0,001	0,002	<0,001	<0,001
Max		0,071	0,061	0,008	0,050	0,010	0,068	0,012	0,002
Mittel		0,034	0,035	0,004	0,026	0,005	0,035	0,006	0,001
10Quantil		0,013	0,016	0,002	0,012	0,002	0,015	0,003	0,001
50Quantil		0,027	0,029	0,004	0,026	0,005	0,034	0,007	0,001
90Quantil		0,063	0,060	0,007	0,042	0,008	0,057	0,010	0,002
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	HCb	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2012	10:00	< 0,001	0,001	0,001	0,001	< 0,000	< 0,000
24.04.2012	09:25	< 0,001	-	-	-	-	-
30.05.2012	10:05	< 0,001	0,002	0,002	0,001	< 0,000	< 0,000
31.07.2012	09:25	< 0,001	-	-	-	-	-
29.08.2012	10:00	< 0,001	0,000	< 0,000	0,000	< 0,000	< 0,000
28.11.2012	10:05	< 0,001	0,000	0,001	-	< 0,000	< 0,000
Anzahl		6	4	4	3	4	4
Min		<0,001	0,000	<0,000	0,000	<0,000	<0,000
Max		<0,001	0,002	0,002	0,001	<0,000	<0,000
Mittel		0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000
90Quantil		0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	>2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Östlicher Strengbach		unterhalb Bergmannshof				MST-Nr 2131008	
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4522200	H-Wert 5720115
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
22.02.2012	09:35	ohne	klar	farblos	5,0	3,2	8,0	1700	13,5
30.05.2012	09:40	ohne	klar	farblos	15,0	18,7	8,2	1840	10,9
29.08.2012	09:35	ohne	wach getrübt	farblos	17,0	19,3	7,9	1800	9,3
28.11.2012	09:45	ohne	wach getrübt	farblos	7,0	7,0	7,9	1760	-
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	3
Min		-	-	-	5,0	3,2	7,9	1700	9,3
Max		-	-	-	17,0	19,3	8,2	1840	13,5
Mittel		-	-	-	11,0	12,0	8,0	1775	11,2
10Quantil		-	-	-	5,6	4,3	7,9	1718	9,6
50Quantil		-	-	-	11,0	12,8	8,0	1780	10,9
90Quantil		-	-	-	16,4	19,1	8,1	1828	13,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.02.2012	09:35	101	16,0	7	6,6	2,7	0,39	0,30	< 0,33
30.05.2012	09:40	118	13,0	2	5,8	1,8	0,05	0,04	< 0,33
29.08.2012	09:35	102	11,0	2	5,5	1,1	0,06	0,05	< 0,13
28.11.2012	09:45	-	13,0	12	6,0	2,8	0,17	0,13	< 0,13
Anzahl		3	4	4	4	4	4	4	4
Min		101	11,0	2	5,5	1,1	0,05	0,04	<0,13
Max		118	16,0	12	6,6	2,8	0,39	0,30	<0,33
Mittel		107	13,2	6	6,0	2,1	0,17	0,13	0,12
10Quantil		101	11,6	2	5,6	1,3	0,05	0,04	0,06
50Quantil		102	13,0	5	5,9	2,2	0,12	0,09	0,12
90Quantil		115	15,1	11	6,4	2,8	0,32	0,25	0,16
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	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
22.02.2012	09:35	< 0,10	18,5	4,17	< 4,57	4,6	0,12	0,04	0,12
30.05.2012	09:40	< 0,10	< 2,2	< 0,50	< 0,64	0,6	0,03	0,01	0,04
29.08.2012	09:35	< 0,04	1,0	0,23	< 0,32	< 0,5	0,03	0,01	0,03
28.11.2012	09:45	< 0,04	2,4	0,53	< 0,70	0,9	0,03	0,01	0,08
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,04	1,0	0,23	<0,32	<0,5	0,03	0,01	0,03
Max		<0,10	18,5	4,17	<4,57	4,6	0,12	0,04	0,12
Mittel		0,04	5,7	1,30	0,78	1,6	0,05	0,02	0,07
10Quantil		0,02	1,0	0,24	0,21	0,4	0,03	0,01	0,03
50Quantil		0,04	1,7	0,39	0,34	0,8	0,03	0,01	0,06
90Quantil		0,05	13,7	3,08	1,70	3,5	0,09	0,03	0,11
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012		Östlicher Strengbach		unterhalb Bergmannshof				MST-Nr 2131008	
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4522200	H-Wert 5720115
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
22.02.2012	09:35	84	624	41	15,0	290	41,0	50,0	8,9
30.05.2012	09:40	102	771	41	12,0	310	53,0	55,6	9,9
29.08.2012	09:35	95	807	39	11,0	310	49,0	54,7	9,8
28.11.2012	09:45	86	762	34	11,0	320	34,0	52,6	9,4
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		84	624	34	11,0	290	34,0	50,0	8,9
Max		102	807	41	15,0	320	53,0	55,6	9,9
Mittel		92	741	39	12,2	308	44,2	53,2	9,5
10Quantil		84	665	36	11,0	296	36,1	50,8	9,0
50Quantil		90	766	40	11,5	310	45,0	53,6	9,6
90Quantil		100	796	41	14,1	317	51,8	55,3	9,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	F	NI	CU	CR	PB
		°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2012	09:35	11,5	4,1	250,0	< 0,5	2,7	2,1	< 1,0	0,6
30.05.2012	09:40	10,1	3,6	220,0	-	2,8	< 1,0	< 1,0	< 0,5
29.08.2012	09:35	8,7	3,1	189,0	-	2,2	< 1,0	< 1,0	< 0,5
28.11.2012	09:45	8,1	2,9	177,0	-	2,9	1,6	3,6	0,7
Anzahl		4	4	4	1	4	4	4	4
Min		8,1	2,9	177,0	-	2,2	<1,0	<1,0	<0,5
Max		11,5	4,1	250,0	-	2,9	2,1	3,6	0,7
Mittel		9,6	3,4	209,0	-	2,6	1,2	1,3	0,4
10Quantil		8,3	3,0	180,6	-	2,4	0,5	0,5	0,2
50Quantil		9,4	3,4	204,5	-	2,8	1,0	0,5	0,4
90Quantil		11,1	4,0	241,0	-	2,9	2,0	2,7	0,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	AS	CH2CL2	CHCL3	TETRA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2012	09:35	0,04	13	460	160	1,20	< 0,100	< 0,010	< 0,010
30.05.2012	09:40	< 0,02	< 10	180	120	0,90	< 0,100	< 0,010	< 0,010
29.08.2012	09:35	< 0,02	12	290	120	1,00	< 0,100	< 0,010	< 0,010
28.11.2012	09:45	0,02	14	580	160	1,20	< 0,100	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,02	<10	180	120	0,90	<0,100	<0,010	<0,010
Max		0,04	14	580	160	1,20	<0,100	<0,010	<0,010
Mittel		0,02	11	378	140	1,08	0,050	0,005	0,005
10Quantil		0,01	7	213	120	0,93	0,050	0,005	0,005
50Quantil		0,02	12	375	140	1,10	0,050	0,005	0,005
90Quantil		0,03	14	544	160	1,20	0,050	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Östlicher Strengbach		unterhalb Bergmannshof				MST-Nr 2131008	
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 452200 H-Wert 5720115					
Datum	Uhrzeit	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET	TRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2012	09:35	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,470	< 0,100	< 0,100	0,044
30.05.2012	09:40	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,260	< 0,100	< 0,100	0,032
29.08.2012	09:35	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,320	< 0,100	< 0,100	0,017
28.11.2012	09:45	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,580	< 0,100	< 0,100	0,052
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	0,260	<0,100	<0,100	0,017
Max		<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	0,580	<0,100	<0,100	0,052
Mittel		0,050	0,050	0,005	0,050	0,408	0,050	0,050	0,036
10Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,278	0,050	0,050	0,022
50Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,395	0,050	0,050	0,038
90Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,547	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PER	HXCLED	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCLO	CLBZ	1,2DCLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2012	09:35	< 0,010	< 0,010	< 0,100	0,640	0,100	< 0,100	0,140	0,035
30.05.2012	09:40	< 0,010	< 0,010	< 0,100	0,210	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,023
29.08.2012	09:35	< 0,010	< 0,010	< 0,100	1,000	1,300	0,170	< 0,100	0,016
28.11.2012	09:45	< 0,010	< 0,010	< 0,100	0,860	0,120	0,160	< 0,100	0,049
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,100	0,210	<0,100	<0,100	<0,100	0,016
Max		<0,010	<0,010	<0,100	1,000	1,300	0,170	0,140	0,049
Mittel		0,005	0,005	0,050	0,678	0,393	0,108	0,072	0,031
10Quantil		0,005	0,005	0,050	0,339	0,065	0,050	0,050	0,018
50Quantil		0,005	0,005	0,050	0,750	0,110	0,105	0,050	0,029
90Quantil		0,005	0,005	0,050	0,958	0,946	0,167	0,113	0,045
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	1,3DCLBZ	1,4DCLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2012	09:35	0,058	0,069	0,008	0,054	0,009	0,071	0,012	0,003
30.05.2012	09:40	0,032	0,038	0,003	0,023	0,005	0,031	0,006	0,001
29.08.2012	09:35	0,029	0,031	0,005	0,040	0,007	0,052	0,010	0,002
28.11.2012	09:45	0,086	0,073	0,010	0,061	0,012	0,083	0,014	0,003
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,029	0,031	0,003	0,023	0,005	0,031	0,006	0,001
Max		0,086	0,073	0,010	0,061	0,012	0,083	0,014	0,003
Mittel		0,051	0,053	0,007	0,044	0,008	0,059	0,010	0,002
10Quantil		0,030	0,033	0,004	0,028	0,006	0,037	0,007	0,001
50Quantil		0,045	0,054	0,007	0,047	0,008	0,062	0,011	0,002
90Quantil		0,078	0,072	0,009	0,059	0,011	0,079	0,013	0,003
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Östlicher Strengbach		unterhalb Bergmannshof			MST-Nr 2131008	
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4522200			H-Wert 5720115	
Datum	Uhrzeit	HC	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
22.02.2012	09:35	0,001	0,001	0,000	0,001	< 0,000	< 0,000	
30.05.2012	09:40	< 0,001	0,003	0,001	0,002	< 0,000	< 0,000	
29.08.2012	09:35	< 0,001	0,001	< 0,000	0,001	< 0,000	< 0,000	
28.11.2012	09:45	0,001	0,000	0,004	-	< 0,000	< 0,000	
Anzahl		4	4	4	3	4	4	
Min		<0,001	0,000	<0,000	0,001	<0,000	<0,000	
Max		0,001	0,003	0,004	0,002	<0,000	<0,000	
Mittel		0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	
50Quantil		0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	
90Quantil		0,001	0,002	0,003	0,001	0,000	0,000	
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	>2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	
UQN-Max		<=QNmax	-	-	>QNmax	-	-	
HG-Wert								
O-Wert								

2012		Östlicher Strengbach		Holzweißig		MST-Nr 2131005			
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert	4521780	H-Wert	5719535
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
22.02.2012	09:15	ohne	wach getrübt	farblos	4,0	2,6	8,0	1640	12,1
30.05.2012	09:15	ohne	wach getrübt	farblos	14,0	19,5	8,1	1820	9,6
29.08.2012	09:15	ohne	klar	farblos	16,0	20,0	8,0	1760	9,6
28.11.2012	09:20	ohne	getrübt	farblos	7,0	6,8	7,9	1810	-
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	3
Min		-	-	-	4,0	2,6	7,9	1640	9,6
Max		-	-	-	16,0	20,0	8,1	1820	12,1
Mittel		-	-	-	10,2	12,2	8,0	1758	10,4
10Quantil		-	-	-	4,9	3,9	7,9	1676	9,6
50Quantil		-	-	-	10,5	13,2	8,0	1785	9,6
90Quantil		-	-	-	15,4	19,8	8,1	1817	11,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.02.2012	09:15	89	11,0	16	6,7	2,9	0,28	0,22	< 0,33
30.05.2012	09:15	105	< 10,0	9	6,2	1,6	0,04	0,03	< 0,33
29.08.2012	09:15	106	< 10,0	3	5,4	1,1	0,04	0,03	< 0,13
28.11.2012	09:20	-	< 10,0	18	6,1	2,8	0,18	0,14	< 0,13
Anzahl		3	4	4	4	4	4	4	4
Min		89	<10,0	3	5,4	1,1	0,04	0,03	<0,13
Max		106	11,0	18	6,7	2,9	0,28	0,22	<0,33
Mittel		100	6,5	11	6,1	2,1	0,14	0,11	0,12
10Quantil		92	5,0	5	5,6	1,2	0,04	0,03	0,06
50Quantil		105	5,0	12	6,2	2,2	0,11	0,08	0,12
90Quantil		106	9,2	17	6,6	2,9	0,25	0,20	0,16
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	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
22.02.2012	09:15	< 0,10	20,0	4,51	< 4,83	4,8	0,28	0,09	0,16
30.05.2012	09:15	< 0,10	< 2,2	< 0,50	< 0,63	0,6	0,03	0,01	0,05
29.08.2012	09:15	< 0,04	< 0,9	< 0,20	< 0,27	< 0,5	0,03	0,01	0,02
28.11.2012	09:20	< 0,04	1,5	0,34	< 0,52	0,7	0,06	0,02	0,07
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,04	<0,9	<0,20	<0,27	<0,5	0,03	0,01	0,02
Max		<0,10	20,0	4,51	<4,83	4,8	0,28	0,09	0,16
Mittel		0,04	5,8	1,30	0,78	1,6	0,10	0,03	0,08
10Quantil		0,02	0,6	0,15	0,17	0,4	0,03	0,01	0,03
50Quantil		0,04	1,3	0,30	0,29	0,6	0,04	0,02	0,06
90Quantil		0,05	14,5	3,26	1,79	3,6	0,21	0,07	0,13
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012		Östlicher Strengbach		Holzweißig		MST-Nr 2131005			
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 4521780		H-Wert 5719535	
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
22.02.2012	09:15	68	613	36	14,0	290	40,0	49,8	8,9
30.05.2012	09:15	91	764	39	11,0	310	52,0	55,4	9,9
29.08.2012	09:15	78	802	34	10,0	310	49,0	54,7	9,8
28.11.2012	09:20	97	735	41	10,0	330	36,0	54,5	9,7
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		68	613	34	10,0	290	36,0	49,8	8,9
Max		97	802	41	14,0	330	52,0	55,4	9,9
Mittel		84	728	38	11,2	310	44,2	53,6	9,6
10Quantil		71	650	35	10,0	296	37,2	51,2	9,1
50Quantil		84	750	38	10,5	310	44,5	54,6	9,8
90Quantil		95	791	40	13,1	324	51,1	55,2	9,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	F	NI	CU	CR	PB
		°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2012	09:15	11,8	4,2	256,0	< 0,5	2,6	2,5	1,0	1,0
30.05.2012	09:15	10,4	3,7	226,0	-	3,0	1,4	< 1,0	0,6
29.08.2012	09:15	9,2	3,3	201,0	-	2,3	< 1,0	< 1,0	< 0,5
28.11.2012	09:20	10,4	3,7	226,0	-	3,3	2,5	2,6	1,1
Anzahl		4	4	4	1	4	4	4	4
Min		9,2	3,3	201,0	-	2,3	<1,0	<1,0	<0,5
Max		11,8	4,2	256,0	-	3,3	2,5	2,6	1,1
Mittel		10,5	3,7	227,2	-	2,8	1,7	1,2	0,7
10Quantil		9,6	3,4	208,5	-	2,4	0,8	0,5	0,4
50Quantil		10,4	3,7	226,0	-	2,8	2,0	0,8	0,8
90Quantil		11,4	4,1	247,0	-	3,2	2,5	2,1	1,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	AS	CH2CL2	CHCL3	TETRA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2012	09:15	0,03	16	400	140	1,10	< 0,100	< 0,010	< 0,010
30.05.2012	09:15	< 0,02	< 10	200	90	0,70	< 0,100	0,010	< 0,010
29.08.2012	09:15	< 0,02	12	70	80	0,70	< 0,100	< 0,010	< 0,010
28.11.2012	09:20	0,02	18	470	170	0,70	< 0,100	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,02	<10	70	80	0,70	<0,100	<0,010	<0,010
Max		0,03	18	470	170	1,10	<0,100	<0,010	<0,010
Mittel		0,02	13	285	120	0,80	0,050	0,006	0,005
10Quantil		0,01	7	109	83	0,70	0,050	0,005	0,005
50Quantil		0,02	14	300	115	0,70	0,050	0,005	0,005
90Quantil		0,03	17	449	161	0,98	0,050	0,008	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Östlicher Strengbach		Holzweißig			MST-Nr 2131005		
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4521780	H-Wert 5719535	
Datum	Uhrzeit	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET	TRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2012	09:15	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010
30.05.2012	09:15	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010
29.08.2012	09:15	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010
28.11.2012	09:20	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,010
Max		<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,010
Mittel		0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005
10Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005
50Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005
90Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PER	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCLO	CLBZ	1,2DICLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2012	09:15	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010
30.05.2012	09:15	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010
29.08.2012	09:15	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010
28.11.2012	09:20	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,010
Mittel		0,005	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2012	09:15	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
30.05.2012	09:15	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
29.08.2012	09:15	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
28.11.2012	09:20	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001
Max		<0,010	<0,010	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001
Mittel		0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Östlicher Strengbach		Holzweißig		MST-Nr 2131005	
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4521780		H-Wert 5719535	
Datum	Uhrzeit	HC	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2012	09:15	< 0,001	0,000	< 0,000	0,001	0,000	< 0,000
30.05.2012	09:15	< 0,001	0,001	0,001	0,001	< 0,000	< 0,000
29.08.2012	09:15	< 0,001	0,001	< 0,000	0,000	< 0,000	< 0,000
28.11.2012	09:20	< 0,001	0,000	0,001	-	< 0,000	0,000
Anzahl		4	4	4	3	4	4
Min		<0,001	0,000	<0,000	0,000	<0,000	<0,000
Max		<0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	<0,000
Mittel		0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000
90Quantil		0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	>2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2012 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	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
21.02.2012	09:10		chemisch	getrübt	gelb-braun	2,0	10,2	7,3	3060
29.05.2012	10:15	Matrixeffekte	chemisch	getrübt	gelb-braun	16,0	15,9	7,2	2890
28.08.2012	09:20		chemisch	stark getrübt	gelb-braun	16,0	19,4	7,4	1990
27.11.2012	09:25	schwach chemisch		stark getrübt	gelb-braun	9,0	13,7	7,4	3060
Anzahl		-	-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	-	2,0	10,2	7,2	1990
Max		-	-	-	-	16,0	19,4	7,4	3060
Mittel		-	-	-	-	10,8	14,8	7,3	2750
10Quantil		-	-	-	-	4,1	11,2	7,2	2260
50Quantil		-	-	-	-	12,5	14,8	7,4	2975
90Quantil		-	-	-	-	16,0	18,4	7,4	3060
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2012	09:10	10,1	90	180,0	19	9,5	2,7	4,10	3,20
29.05.2012	10:15	7,9	80	470,0	5	10,0	1,4	5,70	4,40
28.08.2012	09:20	9,1	100	88,0	24	8,0	7,8	2,40	1,90
27.11.2012	09:25	11,3	109	150,0	25	12,0	12,0	4,90	3,80
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		7,9	80	88,0	5	8,0	1,4	2,40	1,90
Max		11,3	109	470,0	25	12,0	12,0	5,70	4,40
Mittel		9,6	95	222,0	18	9,9	6,0	4,28	3,32
10Quantil		8,3	83	106,6	9	8,4	1,8	2,91	2,29
50Quantil		9,6	95	165,0	22	9,8	5,2	4,50	3,50
90Quantil		10,9	106	383,0	25	11,4	10,7	5,46	4,22
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

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
21.02.2012	09:10	< 0,33	< 0,10	2,8	0,63	< 3,93	4,3	0,06	0,02
29.05.2012	10:15	< 0,33	< 0,10	2,8	0,63	< 5,13	5,9	< 0,03	< 0,01
28.08.2012	09:20	0,23	0,07	3,9	0,89	2,86	3,1	< 0,03	< 0,01
27.11.2012	09:25	0,16	0,05	3,2	0,72	4,57	5,1	0,49	0,16
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,16	0,05	2,8	0,63	2,86	3,1	<0,03	<0,01
Max		<0,33	<0,10	3,9	0,89	<5,13	5,9	0,49	0,16
Mittel		0,18	0,06	3,2	0,72	2,99	4,6	0,14	0,05
10Quantil		0,16	0,05	2,8	0,63	2,14	3,5	0,02	0,00
50Quantil		0,16	0,05	3,0	0,68	2,71	4,7	0,04	0,01
90Quantil		0,21	0,06	3,7	0,84	4,06	5,7	0,36	0,12
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

2012 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
21.02.2012	09:10	0,12	451	773	220	64,0	360	48,0	61,4
29.05.2012	10:15	0,11	344	858	190	48,0	350	54,0	61,4
28.08.2012	09:20	0,11	211	587	120	30,0	250	31,0	42,1
27.11.2012	09:25	0,47	482	810	260	49,0	350	51,0	60,7
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,11	211	587	120	30,0	250	31,0	42,1
Max		0,47	482	858	260	64,0	360	54,0	61,4
Mittel		0,20	372	757	198	47,8	328	46,0	56,4
10Quantil		0,11	251	643	141	35,4	280	36,1	47,7
50Quantil		0,12	398	792	205	48,5	350	49,5	61,0
90Quantil		0,37	473	844	248	59,5	357	53,1	61,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	F	NI	CU	CR
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	09:10	11,0	12,9	4,6	281,0	< 0,5	3,9	3,1	< 1,0
29.05.2012	10:15	11,0	14,3	5,1	311,0	-	4,4	1,3	< 1,0
28.08.2012	09:20	7,5	10,6	3,8	232,0	-	3,3	2,6	< 1,0
27.11.2012	09:25	10,8	13,4	4,8	293,0	-	4,8	3,1	1,3
Anzahl		4	4	4	4	1	4	4	4
Min		7,5	10,6	3,8	232,0	-	3,3	1,3	<1,0
Max		11,0	14,3	5,1	311,0	-	4,8	3,1	1,3
Mittel		10,1	12,8	4,6	279,2	-	4,1	2,5	0,7
10Quantil		8,5	11,3	4,0	246,7	-	3,5	1,7	0,5
50Quantil		10,9	13,2	4,7	287,0	-	4,2	2,8	0,5
90Quantil		11,0	14,0	5,0	305,6	-	4,7	3,1	1,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	ZN	FE	MN	AS	B	MO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	09:10	< 0,5	0,06	42	6490	1660	2,50	-	-
29.05.2012	10:15	< 0,5	0,20	19	2550	1850	1,50	340,00	9,80
28.08.2012	09:20	1,0	0,03	29	8630	1280	2,00	210,00	7,50
27.11.2012	09:25	0,9	0,04	120	8240	1800	2,30	310,00	8,80
Anzahl		4	4	4	4	4	4	3	3
Min		<0,5	0,03	19	2550	1280	1,50	210,00	7,50
Max		1,0	0,20	120	8630	1850	2,50	340,00	9,80
Mittel		0,6	0,08	52	6478	1648	2,08	286,67	8,70
10Quantil		0,2	0,03	22	3732	1394	1,65	230,00	7,76
50Quantil		0,6	0,05	36	7365	1730	2,15	310,00	8,80
90Quantil		1,0	0,16	97	8513	1835	2,44	334,00	9,60
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 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	CH2CL2	CHCL3	TETRA	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	09:10	1,700	10,000	1,500	2,100	0,100	< 0,010	0,250	52,000
29.05.2012	10:15	13,000	61,000	5,400	37,000	< 0,100	< 0,010	1,300	210,000
28.08.2012	09:20	0,330	3,000	0,430	0,540	< 0,100	< 0,010	< 0,100	10,000
27.11.2012	09:25	0,580	2,500	0,420	0,740	< 0,100	< 0,010	< 0,100	11,000
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,330	2,500	0,420	0,540	<0,100	<0,010	<0,100	10,000
Max		13,000	61,000	5,400	37,000	0,100	<0,010	1,300	210,000
Mittel		3,902	19,125	1,938	10,095	0,062	0,005	0,413	70,750
10Quantil		0,405	2,650	0,423	0,600	0,050	0,005	0,050	10,300
50Quantil		1,140	6,500	0,965	1,420	0,050	0,005	0,150	31,500
90Quantil		9,610	45,700	4,230	26,530	0,085	0,005	0,985	162,600
UQN-JMW		<=1/2QNch	>2QNch	<=1/2QNch	>QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	>2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PECLET	HXCLET	TRI	PER	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	09:10	2,100	1,500	17,000	16,000	0,015	0,140	18,000	2,100
29.05.2012	10:15	33,000	1,600	97,000	31,000	0,011	1,100	57,000	8,600
28.08.2012	09:20	1,100	1,100	6,300	5,800	0,018	< 0,100	9,700	1,200
27.11.2012	09:25	1,800	0,660	3,700	2,800	0,014	< 0,100	9,400	0,930
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		1,100	0,660	3,700	2,800	0,011	<0,100	9,400	0,930
Max		33,000	1,600	97,000	31,000	0,018	1,100	57,000	8,600
Mittel		9,500	1,215	31,000	13,900	0,014	0,335	23,525	3,207
10Quantil		1,310	0,792	4,480	3,700	0,012	0,050	9,490	1,011
50Quantil		1,950	1,300	11,650	10,900	0,014	0,095	13,850	1,650
90Quantil		23,730	1,570	73,000	26,500	0,017	0,812	45,300	6,650
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	>2QNch	>QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
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
21.02.2012	09:10	4,300	27,000	7,700	1,100	3,400	0,110	0,590	0,039
29.05.2012	10:15	10,000	2,400	4,400	0,390	0,480	0,032	0,170	0,018
28.08.2012	09:20	1,600	5,600	6,300	0,660	1,600	0,031	0,170	0,016
27.11.2012	09:25	2,000	0,330	2,300	0,500	0,360	0,021	0,160	0,028
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		1,600	0,330	2,300	0,390	0,360	0,021	0,160	0,016
Max		10,000	27,000	7,700	1,100	3,400	0,110	0,590	0,039
Mittel		4,475	8,832	5,175	0,663	1,460	0,048	0,272	0,025
10Quantil		1,720	0,951	2,930	0,423	0,396	0,024	0,163	0,017
50Quantil		3,150	4,000	5,350	0,580	1,040	0,032	0,170	0,023
90Quantil		8,290	20,580	7,280	0,968	2,860	0,087	0,464	0,036
UQN-JMW		>2QNök	>2QNök	>1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 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	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HCBL	2CLPH	3CLPH	4CLPH	23DICLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	09:10	0,739	0,034	0,005	0,001	< 0,500	< 0,500	0,540	< 0,500
29.05.2012	10:15	0,220	0,011	0,003	0,001	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
28.08.2012	09:20	0,217	0,012	0,003	0,002	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
27.11.2012	09:25	0,209	0,013	0,002	0,001	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,209	0,011	0,002	0,001	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500
Max		0,739	0,034	0,005	0,002	<0,500	<0,500	0,540	<0,500
Mittel		0,346	0,017	0,003	0,001	0,250	0,250	0,322	0,250
10Quantil		0,211	0,011	0,002	0,001	0,250	0,250	0,250	0,250
50Quantil		0,218	0,012	0,003	0,001	0,250	0,250	0,250	0,250
90Quantil		0,583	0,028	0,004	0,002	0,250	0,250	0,453	0,250
UQN-JMW		>1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	26DICLPH	34DICLPH	35DICLPH	24 25 DCLPH	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	09:10	3,000	< 0,500	< 0,500	12,000	< 0,500	3,500	< 0,500	0,590
29.05.2012	10:15	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	1,300	< 0,500	< 0,500
28.08.2012	09:20	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	3,900	< 0,500	< 0,500
27.11.2012	09:25	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500
Max		3,000	<0,500	<0,500	12,000	<0,500	3,900	<0,500	0,590
Mittel		0,938	0,250	0,250	3,188	0,250	2,238	0,250	0,335
10Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,565	0,250	0,250
50Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	2,400	0,250	0,250
90Quantil		2,175	0,250	0,250	8,475	0,250	3,780	0,250	0,488
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNök	>2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	236TRCLPH	345TRCLPH	2346TCLPH	2345TCLPH	2356TCLPH	PCP	NIBZ	1CL2NIBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	09:10	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	1,100	4,800
29.05.2012	10:15	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	0,290	1,800
28.08.2012	09:20	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	0,092	0,530
27.11.2012	09:25	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	0,910	2,000
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	0,092	0,530
Max		<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	1,100	4,800
Mittel		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,598	2,282
10Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,151	0,911
50Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,600	1,900
90Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	1,043	3,960
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	>1/2QNch	>2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 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	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ	13DICL4NB	12DCL4NIB	14DICL2NB	4CL2NITO	2CL4NITO	2NITO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	09:10	0,350	3,100	0,370	0,600	0,290	< 0,025	< 0,025	0,140
29.05.2012	10:15	0,440	0,940	0,140	0,230	0,099	< 0,025	< 0,025	0,032
28.08.2012	09:20	0,032	0,520	0,200	0,091	0,110	< 0,025	< 0,025	< 0,025
27.11.2012	09:25	0,065	2,400	0,220	0,190	0,140	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,032	0,520	0,140	0,091	0,099	<0,025	<0,025	<0,025
Max		0,440	3,100	0,370	0,600	0,290	<0,025	<0,025	0,140
Mittel		0,222	1,740	0,232	0,278	0,160	0,012	0,012	0,049
10Quantil		0,042	0,646	0,158	0,121	0,102	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,208	1,670	0,210	0,210	0,125	0,012	0,012	0,022
90Quantil		0,413	2,890	0,325	0,489	0,245	0,012	0,012	0,108
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	3NITO	4NITO	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	ENDOSULF
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	09:10	< 0,025	< 0,025	0,150	0,094	0,025	0,110	0,379	0,000
29.05.2012	10:15	< 0,025	< 0,025	0,110	0,079	0,025	0,140	0,354	-
28.08.2012	09:20	< 0,025	< 0,025	0,130	0,072	0,023	0,140	0,365	0,000
27.11.2012	09:25	< 0,025	< 0,025	0,076	0,061	0,017	0,140	0,294	0,000
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	3
Min		<0,025	<0,025	0,076	0,061	0,017	0,110	0,294	0,000
Max		<0,025	<0,025	0,150	0,094	0,025	0,140	0,379	0,000
Mittel		0,012	0,012	0,116	0,076	0,023	0,132	0,348	0,000
10Quantil		0,012	0,012	0,086	0,064	0,019	0,119	0,312	0,000
50Quantil		0,012	0,012	0,120	0,076	0,024	0,140	0,360	0,000
90Quantil		0,012	0,012	0,144	0,090	0,025	0,140	0,375	0,000
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	>2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	>QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	24-DDD	24-DDE	ALDRIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	09:10	< 0,002	0,010	< 0,001	< 0,001	0,010	0,012	< 0,001	< 0,003
29.05.2012	10:15	< 0,002	0,009	< 0,001	< 0,001	0,009	0,012	< 0,001	< 0,003
28.08.2012	09:20	< 0,002	0,011	< 0,001	< 0,001	0,011	0,013	< 0,001	< 0,003
27.11.2012	09:25	< 0,002	0,009	< 0,001	< 0,001	0,009	0,011	< 0,001	< 0,003
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,002	0,009	<0,001	<0,001	0,009	0,011	<0,001	<0,003
Max		<0,002	0,011	<0,001	<0,001	0,011	0,013	<0,001	<0,003
Mittel		0,001	0,010	0,000	0,000	0,010	0,012	0,000	0,002
10Quantil		0,001	0,009	0,000	0,000	0,009	0,011	0,000	0,002
50Quantil		0,001	0,010	0,000	0,000	0,010	0,012	0,000	0,002
90Quantil		0,001	0,011	0,000	0,000	0,011	0,013	0,000	0,002
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 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	ISODRIN	DIELDRIN	ENDRIN	SUMDRINE	A-ENDOSUL	B-ENDOSUL	BZ(GH)PE	INDENOPYR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l
21.02.2012	09:10	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	< 0,5	< 0,5
29.05.2012	10:15	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	-	-	< 0,5	< 0,5
28.08.2012	09:20	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	1,0	2,0
27.11.2012	09:25	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	2,0	1,0
Anzahl		4	4	4	4	3	3	4	4
Min		<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002	<0,002	<0,5	<0,5
Max		<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002	<0,002	2,0	2,0
Mittel		0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,9	0,9
10Quantil		0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,2	0,2
50Quantil		0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,6	0,6
90Quantil		0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	1,7	1,7
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUM(GHI+ID)	SUM 5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
21.02.2012	09:10	0,0	0,0	< 1,0	100,0	< 1,0	< 1,0	0,0	5,0
29.05.2012	10:15	0,0	0,0	< 1,0	120,0	< 1,0	< 1,0	0,0	6,0
28.08.2012	09:20	3,0	8,0	2,0	79,0	2,0	1,0	3,0	4,0
27.11.2012	09:25	3,0	7,0	2,0	110,0	2,0	< 1,0	2,0	7,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,0	0,0	<1,0	79,0	<1,0	<1,0	0,0	4,0
Max		3,0	8,0	2,0	120,0	2,0	<1,0	3,0	7,0
Mittel		1,5	3,8	1,2	102,2	1,2	0,6	1,2	5,5
10Quantil		0,0	0,0	0,5	85,3	0,5	0,5	0,0	4,3
50Quantil		1,5	3,5	1,2	105,0	1,2	0,5	1,0	5,5
90Quantil		3,0	7,7	2,0	117,0	2,0	0,8	2,7	6,7
UQN-JMW		>1/2QNch	-	<=1/2QNch	>QNch	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	<=QNmax	<=QNmax	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
21.02.2012	09:10	29,0	100,0	-	< 5,0	59,0	2,0	3,0	< 1,0
29.05.2012	10:15	< 20,0	41,0	25,0	12,0	76,0	3,0	2,0	< 1,0
28.08.2012	09:20	< 20,0	25,0	16,0	7,0	52,0	3,0	4,0	< 1,0
27.11.2012	09:25	33,0	38,0	29,0	13,0	56,0	3,0	4,0	< 1,0
Anzahl		4	4	3	4	4	4	4	4
Min		<20,0	25,0	16,0	<5,0	52,0	2,0	2,0	<1,0
Max		33,0	100,0	29,0	13,0	76,0	3,0	4,0	<1,0
Mittel		20,5	51,0	23,3	8,6	60,8	2,8	3,2	0,5
10Quantil		10,0	28,9	17,8	3,8	53,2	2,3	2,3	0,5
50Quantil		19,5	39,5	25,0	9,5	57,5	3,0	3,5	0,5
90Quantil		31,8	82,3	28,2	12,7	70,9	3,0	4,0	0,5
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 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	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	ATRAZIN	SIMAZIN	TRFLURALI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	09:10	0,190	0,015	0,010	< 0,000	0,001	0,048	0,210	< 0,010
29.05.2012	10:15	0,310	0,015	0,006	< 0,000	< 0,000	0,052	0,180	< 0,010
28.08.2012	09:20	0,150	0,060	0,012	< 0,000	0,001	0,025	0,110	< 0,010
27.11.2012	09:25	0,089	0,049	-	< 0,000	0,000	0,026	0,110	< 0,010
Anzahl		4	4	3	4	4	4	4	4
Min		0,089	0,015	0,006	<0,000	<0,000	0,025	0,110	<0,010
Max		0,310	0,060	0,012	<0,000	0,001	0,052	0,210	<0,010
Mittel		0,185	0,035	0,009	0,000	0,001	0,038	0,152	0,005
10Quantil		0,107	0,015	0,007	0,000	0,000	0,025	0,110	0,005
50Quantil		0,170	0,032	0,010	0,000	0,001	0,037	0,145	0,005
90Quantil		0,274	0,057	0,012	0,000	0,001	0,051	0,201	0,005
UQN-JMW		-	>2QNök	>2QNch	<=1/2QNök	>1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	>QNmax	-	-	<=QNmax	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DESIPATRA	HEXAZINON	PROPAZIN	TERBUAZIN	AMETRYN	PROMETRYN	LENACIL	DESETATRA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	09:10	< 0,010	< 0,010	0,074	< 0,010	0,220	0,390	0,012	< 0,010
29.05.2012	10:15	< 0,010	< 0,010	0,065	< 0,010	0,270	0,390	< 0,010	< 0,010
28.08.2012	09:20	< 0,010	< 0,010	0,029	0,011	0,089	0,140	< 0,010	< 0,010
27.11.2012	09:25	< 0,010	< 0,010	0,040	< 0,010	0,400	0,290	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	0,029	<0,010	0,089	0,140	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	0,074	0,011	0,400	0,390	0,012	<0,010
Mittel		0,005	0,005	0,052	0,006	0,245	0,302	0,007	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,032	0,005	0,128	0,185	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,053	0,005	0,245	0,340	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,071	0,009	0,361	0,390	0,010	0,005
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	>1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 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	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
21.02.2012	09:40		chemisch	getrübt	gelb-braun	1,0	9,5	7,1	2460
29.05.2012	10:35	Matrixeffekte	sch chemisch	stark getrübt	braun	17,0	16,8	7,3	3000
28.08.2012	09:45		schwach chemisch	stark getrübt	gelb-braun	16,0	16,5	7,4	2610
27.11.2012	09:50		schwach chemisch	stark getrübt	gelb-braun	9,0	13,7	7,2	2660
Anzahl		-	-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	-	1,0	9,5	7,1	2460
Max		-	-	-	-	17,0	16,8	7,4	3000
Mittel		-	-	-	-	10,8	14,1	7,2	2682
10Quantil		-	-	-	-	3,4	10,8	7,1	2505
50Quantil		-	-	-	-	12,5	15,1	7,2	2635
90Quantil		-	-	-	-	16,7	16,7	7,4	2898
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2012	09:40	9,7	85	200,0	24	8,4	5,2	3,10	2,40
29.05.2012	10:35	8,8	91	160,0	52	14,0	17,0	5,70	4,40
28.08.2012	09:45	8,9	92	81,0	37	12,0	13,0	3,50	2,70
27.11.2012	09:50	11,0	106	74,0	24	9,1	10,0	2,40	1,90
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		8,8	85	74,0	24	8,4	5,2	2,40	1,90
Max		11,0	106	200,0	52	14,0	17,0	5,70	4,40
Mittel		9,6	94	128,8	34	10,9	11,3	3,68	2,85
10Quantil		8,8	87	76,1	24	8,6	6,6	2,61	2,05
50Quantil		9,3	92	120,5	30	10,6	11,5	3,30	2,55
90Quantil		10,6	102	188,0	48	13,4	15,8	5,04	3,89
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2012	09:40	< 0,33	< 0,10	3,0	0,68	< 3,18	3,4	< 0,03	< 0,01
29.05.2012	10:35	< 0,33	< 0,10	2,9	0,66	< 5,16	5,2	< 0,03	< 0,01
28.08.2012	09:45	0,46	0,14	5,0	1,12	3,96	4,3	< 0,03	< 0,01
27.11.2012	09:50	0,23	0,07	4,8	1,09	3,06	3,3	< 0,03	< 0,01
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,23	0,07	2,9	0,66	3,06	3,3	<0,03	<0,01
Max		0,46	0,14	5,0	1,12	<5,16	5,2	<0,03	<0,01
Mittel		0,26	0,08	3,9	0,89	2,80	4,0	0,02	0,00
10Quantil		0,16	0,05	2,9	0,67	1,89	3,3	0,02	0,00
50Quantil		0,20	0,06	3,9	0,88	2,82	3,8	0,02	0,00
90Quantil		0,39	0,12	4,9	1,11	3,69	4,9	0,02	0,00
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

2012 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
21.02.2012	09:40	0,17	381	561	190	45,0	280	38,0	47,9
29.05.2012	10:35	0,32	357	1040	190	50,0	370	56,0	64,7
28.08.2012	09:45	0,18	290	873	170	40,0	360	45,0	60,7
27.11.2012	09:50	0,18	492	541	260	25,0	250	36,0	43,3
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,17	290	541	170	25,0	250	36,0	43,3
Max		0,32	492	1040	260	50,0	370	56,0	64,7
Mittel		0,21	380	754	202	40,0	315	43,8	54,2
10Quantil		0,17	310	547	176	29,5	259	36,6	44,7
50Quantil		0,18	369	717	190	42,5	320	41,5	54,3
90Quantil		0,28	459	990	239	48,5	367	52,7	63,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	F	NI	CU	CR
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	09:40	8,5	9,5	3,4	207,0	< 0,5	5,9	2,8	< 1,0
29.05.2012	10:35	11,5	14,8	5,3	323,0	-	3,5	5,2	1,1
28.08.2012	09:45	10,8	14,3	5,1	311,0	-	2,8	4,0	1,1
27.11.2012	09:50	7,7	9,2	3,3	201,0	-	6,2	3,1	1,1
Anzahl		4	4	4	4	1	4	4	4
Min		7,7	9,2	3,3	201,0	-	2,8	2,8	<1,0
Max		11,5	14,8	5,3	323,0	-	6,2	5,2	1,1
Mittel		9,6	12,0	4,3	260,5	-	4,6	3,8	1,0
10Quantil		7,9	9,3	3,3	202,8	-	3,0	2,9	0,7
50Quantil		9,6	11,9	4,2	259,0	-	4,7	3,6	1,1
90Quantil		11,3	14,6	5,2	319,4	-	6,1	4,8	1,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	ZN	FE	MN	AS	B	MO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	09:40	0,8	0,07	38	7450	1190	3,30	-	-
29.05.2012	10:35	1,8	0,08	40	21600	2290	4,50	360,00	9,90
28.08.2012	09:45	2,1	0,05	46	11700	2400	2,90	280,00	11,00
27.11.2012	09:50	0,7	0,05	51	7290	1000	2,60	210,00	14,00
Anzahl		4	4	4	4	4	4	3	3
Min		0,7	0,05	38	7290	1000	2,60	210,00	9,90
Max		2,1	0,08	51	21600	2400	4,50	360,00	14,00
Mittel		1,4	0,06	44	12010	1720	3,32	283,33	11,63
10Quantil		0,7	0,05	39	7338	1057	2,69	224,00	10,12
50Quantil		1,3	0,06	43	9575	1740	3,10	280,00	11,00
90Quantil		2,0	0,08	50	18630	2367	4,14	344,00	13,40
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 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	CH ₂ CL ₂	CHCL ₃	TETRA	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	09:40	0,740	4,400	0,860	1,500	< 0,100	< 0,010	0,130	37,000
29.05.2012	10:35	3,000	30,000	1,900	7,100	< 0,100	< 0,010	0,380	57,000
28.08.2012	09:45	0,400	3,500	0,560	1,000	< 0,100	< 0,010	0,120	20,000
27.11.2012	09:50	0,250	3,600	0,180	0,590	< 0,100	< 0,010	< 0,100	6,200
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,250	3,500	0,180	0,590	<0,100	<0,010	<0,100	6,200
Max		3,000	30,000	1,900	7,100	<0,100	<0,010	0,380	57,000
Mittel		1,098	10,375	0,875	2,548	0,050	0,005	0,170	30,050
10Quantil		0,295	3,530	0,294	0,713	0,050	0,005	0,071	10,340
50Quantil		0,570	4,000	0,710	1,250	0,050	0,005	0,125	28,500
90Quantil		2,322	22,320	1,588	5,420	0,050	0,005	0,305	51,000
UQN-JMW		<=1/2QNch	>2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	>2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PECLET	HXCLET	TRI	PER	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	09:40	1,800	0,850	9,800	9,000	0,012	< 0,100	10,000	1,200
29.05.2012	10:35	6,100	1,300	29,000	13,000	0,014	0,290	24,000	3,000
28.08.2012	09:45	1,400	1,100	8,600	7,700	0,014	< 0,100	10,000	1,300
27.11.2012	09:50	1,200	0,370	2,800	2,000	< 0,010	< 0,100	5,100	0,700
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		1,200	0,370	2,800	2,000	<0,010	<0,100	5,100	0,700
Max		6,100	1,300	29,000	13,000	0,014	0,290	24,000	3,000
Mittel		2,625	0,905	12,550	7,925	0,011	0,110	12,275	1,550
10Quantil		1,260	0,514	4,540	3,710	0,007	0,050	6,570	0,850
50Quantil		1,600	0,975	9,200	8,350	0,013	0,050	10,000	1,250
90Quantil		4,810	1,240	23,240	11,800	0,014	0,218	19,800	2,490
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	>QNch	>1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	VINYLCLOR	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
21.02.2012	09:40	3,000	31,000	13,000	1,200	4,400	0,091	0,570	0,040
29.05.2012	10:35	6,100	6,300	2,000	0,320	1,000	0,025	0,140	0,018
28.08.2012	09:45	1,800	3,100	1,500	0,640	1,200	0,030	0,220	0,022
27.11.2012	09:50	1,400	15,000	5,100	0,680	2,200	0,028	0,200	0,028
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		1,400	3,100	1,500	0,320	1,000	0,025	0,140	0,018
Max		6,100	31,000	13,000	1,200	4,400	0,091	0,570	0,040
Mittel		3,075	13,850	5,400	0,710	2,200	0,044	0,282	0,027
10Quantil		1,520	4,060	1,650	0,416	1,060	0,026	0,158	0,019
50Quantil		2,400	10,650	3,550	0,660	1,700	0,029	0,210	0,025
90Quantil		5,170	26,200	10,630	1,044	3,740	0,073	0,465	0,036
UQN-JMW		>QNök	>2QNök	>1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		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	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HCBL	2CLPH	3CLPH	4CLPH	23DICLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	09:40	0,701	0,039	0,006	0,004	0,580	< 0,500	0,810	< 0,500
29.05.2012	10:35	0,183	0,012	0,002	0,003	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
28.08.2012	09:45	0,272	0,022	0,003	0,004	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
27.11.2012	09:50	0,256	0,019	0,004	0,003	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,183	0,012	0,002	0,003	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500
Max		0,701	0,039	0,006	0,004	0,580	<0,500	0,810	<0,500
Mittel		0,353	0,023	0,004	0,003	0,332	0,250	0,390	0,250
10Quantil		0,205	0,014	0,002	0,003	0,250	0,250	0,250	0,250
50Quantil		0,264	0,020	0,004	0,004	0,250	0,250	0,250	0,250
90Quantil		0,572	0,034	0,005	0,004	0,481	0,250	0,642	0,250
UQN-JMW		>1/2QNch	-	>1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	26DICLPH	34DICLPH	35DICLPH	24 25 DCLPH	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	09:40	1,000	< 0,500	< 0,500	10,000	< 0,500	10,000	< 0,500	< 0,500
29.05.2012	10:35	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	0,700	< 0,500	< 0,500
28.08.2012	09:45	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
27.11.2012	09:50	1,900	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	1,700	< 0,500	< 0,500
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500
Max		1,900	<0,500	<0,500	10,000	<0,500	10,000	<0,500	<0,500
Mittel		0,850	0,250	0,250	2,688	0,250	3,162	0,250	0,250
10Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,385	0,250	0,250
50Quantil		0,625	0,250	0,250	0,250	0,250	1,200	0,250	0,250
90Quantil		1,630	0,250	0,250	7,075	0,250	7,510	0,250	0,250
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNök	>2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	236TRCLPH	345TRCLPH	2346TCLPH	2345TCLPH	2356TCLPH	PCP	NIBZ	1CL2NIBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	09:40	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	0,730	3,400
29.05.2012	10:35	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	0,360	1,400
28.08.2012	09:45	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	0,140	1,100
27.11.2012	09:50	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	0,750	1,400
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	0,140	1,100
Max		<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	0,750	3,400
Mittel		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,495	1,825
10Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,206	1,190
50Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,545	1,400
90Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,744	2,800
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	>1/2QNch	>2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 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	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ	13DICL4NB	12DCL4NIB	14DICL2NB	4CL2NITO	2CL4NITO	2NITO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	09:40	0,290	2,500	0,280	0,400	0,210	< 0,025	< 0,025	0,110
29.05.2012	10:35	0,130	0,570	0,170	0,180	0,110	< 0,025	< 0,025	0,031
28.08.2012	09:45	0,040	0,550	0,370	0,150	0,190	< 0,025	< 0,025	< 0,025
27.11.2012	09:50	0,059	1,300	0,200	0,170	0,120	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,040	0,550	0,170	0,150	0,110	<0,025	<0,025	<0,025
Max		0,290	2,500	0,370	0,400	0,210	<0,025	<0,025	0,110
Mittel		0,130	1,230	0,255	0,225	0,158	0,012	0,012	0,042
10Quantil		0,046	0,556	0,179	0,156	0,113	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,094	0,935	0,240	0,175	0,155	0,012	0,012	0,022
90Quantil		0,242	2,140	0,343	0,334	0,204	0,012	0,012	0,086
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	3NITO	4NITO	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	ENDOSULF
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	09:40	< 0,025	< 0,025	0,130	0,091	0,015	0,082	0,318	0,000
29.05.2012	10:35	< 0,025	< 0,025	0,130	0,110	0,030	0,160	0,430	-
28.08.2012	09:45	< 0,025	< 0,025	0,180	0,120	0,036	0,210	0,546	0,000
27.11.2012	09:50	< 0,025	< 0,025	0,057	0,045	0,010	0,078	0,190	0,000
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	3
Min		<0,025	<0,025	0,057	0,045	0,010	0,078	0,190	0,000
Max		<0,025	<0,025	0,180	0,120	0,036	0,210	0,546	0,000
Mittel		0,012	0,012	0,124	0,092	0,023	0,132	0,371	0,000
10Quantil		0,012	0,012	0,079	0,059	0,012	0,079	0,228	0,000
50Quantil		0,012	0,012	0,130	0,100	0,022	0,121	0,374	0,000
90Quantil		0,012	0,012	0,165	0,117	0,034	0,195	0,511	0,000
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	>2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	>QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	24-DDD	24-DDE	ALDRIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	09:40	< 0,002	0,009	< 0,001	< 0,001	0,009	0,010	< 0,001	< 0,003
29.05.2012	10:35	< 0,002	0,016	0,001	0,002	0,019	0,019	< 0,001	< 0,003
28.08.2012	09:45	0,022	0,016	0,003	0,009	0,050	0,016	< 0,001	< 0,003
27.11.2012	09:50	< 0,002	0,009	< 0,001	0,001	0,010	0,011	< 0,001	< 0,003
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,002	0,009	<0,001	<0,001	0,009	0,010	<0,001	<0,003
Max		0,022	0,016	0,003	0,009	0,050	0,019	<0,001	<0,003
Mittel		0,006	0,012	0,001	0,003	0,022	0,014	0,000	0,002
10Quantil		0,001	0,009	0,000	0,001	0,009	0,010	0,000	0,002
50Quantil		0,001	0,012	0,001	0,002	0,014	0,014	0,000	0,002
90Quantil		0,016	0,016	0,002	0,007	0,041	0,018	0,000	0,002
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		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	ISODRIN	DIELDRIN	ENDRIN	SUMDRINE	A-ENDOSUL	B-ENDOSUL	BZ(GH)PE	INDENOPYR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l
21.02.2012	09:40	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	2,0	2,0
29.05.2012	10:35	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	-	-	4,0	4,0
28.08.2012	09:45	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	3,0	5,0
27.11.2012	09:50	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	2,0	2,0
Anzahl		4	4	4	4	3	3	4	4
Min		<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002	<0,002	2,0	2,0
Max		<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002	<0,002	4,0	5,0
Mittel		0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	2,8	3,2
10Quantil		0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	2,0	2,0
50Quantil		0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	2,5	3,0
90Quantil		0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	3,7	4,7
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUM(GHI+ID)	SUM 5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
21.02.2012	09:40	4,0	9,0	2,0	85,0	2,0	1,0	3,0	4,0
29.05.2012	10:35	8,0	19,0	5,0	120,0	3,0	3,0	6,0	4,0
28.08.2012	09:45	8,0	20,0	5,0	66,0	5,0	2,0	7,0	2,0
27.11.2012	09:50	4,0	11,0	3,0	65,0	3,0	1,0	4,0	4,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		4,0	9,0	2,0	65,0	2,0	1,0	3,0	2,0
Max		8,0	20,0	5,0	120,0	5,0	3,0	7,0	4,0
Mittel		6,0	14,8	3,8	84,0	3,2	1,8	5,0	3,5
10Quantil		4,0	9,6	2,3	65,3	2,3	1,0	3,3	2,6
50Quantil		6,0	15,0	4,0	75,5	3,0	1,5	5,0	4,0
90Quantil		8,0	19,7	5,0	109,5	4,4	2,7	6,7	4,0
UQN-JMW		>2QNch	-	<=1/2QNch	>1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	<=QNmax	<=QNmax	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
21.02.2012	09:40	28,0	73,0	20,0	12,0	55,0	3,0	3,0	< 1,0
29.05.2012	10:35	28,0	< 20,0	22,0	10,0	91,0	6,0	-	< 1,0
28.08.2012	09:45	< 20,0	32,0	10,0	5,0	53,0	5,0	5,0	< 1,0
27.11.2012	09:50	22,0	30,0	15,0	8,0	50,0	3,0	4,0	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	3	4
Min		<20,0	<20,0	10,0	5,0	50,0	3,0	3,0	<1,0
Max		28,0	73,0	22,0	12,0	91,0	6,0	5,0	<1,0
Mittel		22,0	36,2	16,8	8,8	62,2	4,2	4,0	0,5
10Quantil		13,6	16,0	11,5	5,9	50,9	3,0	3,2	0,5
50Quantil		25,0	31,0	17,5	9,0	54,0	4,0	4,0	0,5
90Quantil		28,0	60,7	21,4	11,4	80,2	5,7	4,8	0,5
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 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	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	ATRAZIN	SIMAZIN	TRFLURALI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	09:40	0,120	0,034	0,022	< 0,000	0,007	0,031	0,140	< 0,010
29.05.2012	10:35	0,350	0,027	0,011	< 0,000	0,002	0,053	0,190	< 0,010
28.08.2012	09:45	0,250	0,075	0,018	< 0,000	0,003	0,033	0,059	< 0,010
27.11.2012	09:50	0,040	0,050	-	< 0,000	0,002	0,012	0,072	< 0,010
Anzahl		4	4	3	4	4	4	4	4
Min		0,040	0,027	0,011	<0,000	0,002	0,012	0,059	<0,010
Max		0,350	0,075	0,022	<0,000	0,007	0,053	0,190	<0,010
Mittel		0,190	0,046	0,017	0,000	0,003	0,032	0,115	0,005
10Quantil		0,064	0,029	0,012	0,000	0,002	0,018	0,063	0,005
50Quantil		0,185	0,042	0,018	0,000	0,002	0,032	0,106	0,005
90Quantil		0,320	0,068	0,021	0,000	0,006	0,047	0,175	0,005
UQN-JMW		-	>2QNök	>2QNch	<=1/2QNök	>2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	>QNmax	-	-	<=QNmax	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DESIPATRA	HEXAZINON	PROPAZIN	TERBUAZIN	AMETRYN	PROMETRYN	LENACIL	DESETATRA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	09:40	< 0,010	< 0,010	0,050	< 0,010	0,190	0,330	< 0,010	< 0,010
29.05.2012	10:35	< 0,010	< 0,010	0,070	< 0,010	0,460	0,360	< 0,010	< 0,010
28.08.2012	09:45	< 0,010	< 0,010	0,041	0,010	0,074	0,100	< 0,010	< 0,010
27.11.2012	09:50	< 0,010	< 0,010	0,011	< 0,010	0,260	0,200	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	0,011	<0,010	0,074	0,100	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	0,070	<0,010	0,460	0,360	<0,010	<0,010
Mittel		0,005	0,005	0,043	0,006	0,246	0,248	0,005	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,020	0,005	0,109	0,130	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,046	0,005	0,225	0,265	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,064	0,008	0,400	0,351	0,005	0,005
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 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
26.01.2012	10:10		chemisch	getrübt	gelb-braun	-2,0	7,5	7,2	1960
21.02.2012	10:50		chemisch	getrübt	gelb-braun	1,0	9,2	7,2	2320
27.03.2012	10:40	schwach chemisch	stark getrübt	elblich-braun	10,0	12,5	7,3	2420	
24.04.2012	11:00	chemisch	stark getrübt	gelb-braun	10,0	13,7	7,4	2570	
29.05.2012	11:40	Matrixeffekte	ch chemisch	stark getrübt	braun	19,0	17,4	7,3	3080
26.06.2012	10:00	Matrixeffekte	ohne	wach getrübt	gelb	15,0	16,9	7,4	2080
31.07.2012	10:50	Matrixeffekte	ohne	wach getrübt	schwach gelb	21,0	17,5	7,6	2950
28.08.2012	11:15	schwach chemisch	wach getrübt	h gelb-braun	18,0	18,8	7,3	2000	
26.09.2012	09:50	Matrixeffekte	ch chemisch	getrübt	gelb	15,0	15,2	7,3	2420
29.10.2012	10:25	ohne	ndurchsichtig	stark braun	-1,0	9,9	7,6	2900	
27.11.2012	11:10	Matrixeffekte	ch chemisch	stark getrübt	gelb-braun	10,0	13,0	7,3	2480
17.12.2012	10:10	chemisch	stark getrübt	braun	5,0	9,1	7,2	2070	
Anzahl		-	-	-	-	12	12	12	12
Min		-	-	-	-	-2,0	7,5	7,2	1960
Max		-	-	-	-	21,0	18,8	7,6	3080
Mittel		-	-	-	-	10,1	13,4	7,3	2438
10Quantil		-	-	-	-	-0,8	9,1	7,2	2007
50Quantil		-	-	-	-	10,0	13,4	7,3	2420
90Quantil		-	-	-	-	18,9	17,5	7,6	2945
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.01.2012	10:10	9,3	78	140,0	18	8,8	5,5	3,00	2,30
21.02.2012	10:50	9,1	79	160,0	18	8,2	4,1	2,80	2,20
27.03.2012	10:40	9,8	92	100,0	110	20,0	12,0	3,10	2,40
24.04.2012	11:00	9,6	93	76,0	22	9,5	11,0	4,20	3,30
29.05.2012	11:40	8,0	84	110,0	57	16,0	> 17,0	5,40	4,20
26.06.2012	10:00	7,4	77	79,0	5	7,6	5,1	1,80	1,40
31.07.2012	10:50	7,9	83	56,0	9	9,6	3,2	1,50	1,20
28.08.2012	11:15	7,7	83	55,0	33	7,9	5,4	1,70	1,30
26.09.2012	09:50	5,4	54	56,0	6	9,4	8,8	2,10	1,60
29.10.2012	10:25	8,8	78	89,0	140	18,0	18,0	6,40	5,00
27.11.2012	11:10	10,9	104	65,0	20	8,5	9,2	2,60	2,00
17.12.2012	10:10	8,1	70	110,0	48	20,0	11,0	1,90	1,50
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		5,4	54	55,0	5	7,6	3,2	1,50	1,20
Max		10,9	104	160,0	140	20,0	18,0	6,40	5,00
Mittel		8,5	81	91,3	41	12,0	9,2	3,04	2,37
10Quantil		7,4	71	56,0	6	7,9	4,2	1,71	1,31
50Quantil		8,4	81	84,0	21	9,4	9,0	2,70	2,10
90Quantil		9,8	93	137,0	105	19,8	16,5	5,28	4,11
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2012 Schachtgraben		Jeßnitz					MST-Nr 2134110		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4520195	H-Wert 5728070	
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
26.01.2012	10:10	< 0,13	< 0,04	4,3	0,97	< 3,31	3,3	< 0,03	< 0,01
21.02.2012	10:50	< 0,13	< 0,04	3,0	0,68	< 2,92	3,4	< 0,03	< 0,01
27.03.2012	10:40	0,26	0,08	4,5	1,01	3,49	5,1	< 0,03	< 0,01
24.04.2012	11:00	0,16	0,05	3,1	0,69	3,99	4,5	< 0,03	< 0,01
29.05.2012	11:40	1,12	0,34	3,1	0,70	5,24	5,3	< 0,03	< 0,01
26.06.2012	10:00	0,43	0,13	4,4	0,99	2,52	2,8	< 0,03	< 0,01
31.07.2012	10:50	3,15	0,96	5,7	1,28	3,44	4,0	< 0,03	< 0,01
28.08.2012	11:15	0,72	0,22	7,7	1,73	3,25	3,2	< 0,03	< 0,01
26.09.2012	09:50	0,56	0,17	6,1	1,38	3,15	3,6	< 0,03	< 0,01
29.10.2012	10:25	0,13	0,04	2,7	0,61	5,65	6,4	< 0,03	< 0,01
27.11.2012	11:10	0,26	0,08	5,0	1,13	3,21	3,4	< 0,03	< 0,01
17.12.2012	10:10	0,43	0,13	2,9	0,66	2,24	2,7	< 0,03	< 0,01
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,13	<0,04	2,7	0,61	2,24	2,7	<0,03	<0,01
Max		3,15	0,96	7,7	1,73	5,65	6,4	<0,03	<0,01
Mittel		0,61	0,19	4,4	0,99	3,27	4,0	0,02	0,00
10Quantil		0,07	0,02	2,9	0,66	1,71	2,8	0,02	0,00
50Quantil		0,34	0,11	4,3	0,98	3,23	3,5	0,02	0,00
90Quantil		1,08	0,33	6,1	1,37	5,12	5,3	0,02	0,00
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
26.01.2012	10:10	0,13	227	521	130	28,0	230	30,0	39,1
21.02.2012	10:50	0,13	327	542	160	42,0	260	36,0	44,7
27.03.2012	10:40	0,30	292	679	150	34,0	340	35,0	55,6
24.04.2012	11:00	-	298	785	160	43,0	310	46,0	54,3
29.05.2012	11:40	0,41	366	940	200	51,0	370	57,0	64,9
26.06.2012	10:00	0,04	259	562	130	25,0	250	34,0	42,8
31.07.2012	10:50	0,04	377	880	200	44,0	380	54,0	65,6
28.08.2012	11:15	0,04	218	608	120	27,0	260	31,0	43,5
26.09.2012	09:50	0,04	245	814	150	39,0	320	35,0	52,8
29.10.2012	10:25	0,62	373	823	220	73,0	340	39,0	56,6
27.11.2012	11:10	0,14	422	555	230	29,0	270	27,0	44,0
17.12.2012	10:10	0,30	332	430	190	57,0	200	14,0	31,2
Anzahl		11	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,04	218	430	120	25,0	200	14,0	31,2
Max		0,62	422	940	230	73,0	380	57,0	65,6
Mittel		0,20	311	678	170	41,0	294	36,5	49,6
10Quantil		0,04	229	523	130	27,1	232	27,3	39,5
50Quantil		0,13	312	644	160	40,5	290	35,0	48,8
90Quantil		0,41	377	874	218	56,4	367	53,2	64,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						

2012 Schachtgraben		Jeßnitz				MST-Nr 2134110			
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4520195		H-Wert 5728070	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	F	NI	CU	CR
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2012	10:10	7,0	9,0	3,2	195,0	0,3	6,0	2,4	< 1,0
21.02.2012	10:50	8,0	9,8	3,5	214,0	0,4	5,6	2,5	< 1,0
27.03.2012	10:40	9,9	11,5	4,1	250,0	0,3	5,9	4,1	1,1
24.04.2012	11:00	9,7	13,2	4,7	287,0	0,3	4,3	2,6	< 1,0
29.05.2012	11:40	11,6	15,1	5,4	329,0	-	3,9	7,4	1,9
26.06.2012	10:00	7,6	10,1	3,6	220,0	-	3,6	1,9	< 1,0
31.07.2012	10:50	11,7	12,9	4,6	281,0	-	2,9	2,2	1,1
28.08.2012	11:15	7,8	9,2	3,3	201,0	-	3,0	1,5	< 1,0
26.09.2012	09:50	9,4	10,6	3,8	232,0	-	3,5	1,8	< 1,0
29.10.2012	10:25	10,1	14,3	5,1	311,0	-	4,5	8,5	3,0
27.11.2012	11:10	7,8	9,8	3,5	214,0	-	5,3	2,6	< 1,0
17.12.2012	10:10	5,6	7,3	2,6	159,0	-	4,2	6,4	1,7
Anzahl		12	12	12	12	4	12	12	12
Min		5,6	7,3	2,6	159,0	0,3	2,9	1,5	<1,0
Max		11,7	15,1	5,4	329,0	0,4	6,0	8,5	3,0
Mittel		8,8	11,1	4,0	241,1	0,3	4,4	3,7	1,0
10Quantil		7,1	9,0	3,2	195,6	0,3	3,0	1,8	0,5
50Quantil		8,7	10,4	3,7	226,0	0,3	4,2	2,6	0,5
90Quantil		11,4	14,2	5,1	308,6	0,4	5,9	7,3	1,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	ZN	FE	MN	HG	HG GEL	AS
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2012	10:10	0,8	0,06	39	6470	1110	0,03	< 0,01	2,70
21.02.2012	10:50	0,7	0,06	33	5900	1200	0,04	< 0,01	2,70
27.03.2012	10:40	1,5	0,06	39	17200	1710	0,04	< 0,01	4,50
24.04.2012	11:00	0,6	0,04	22	4540	1770	0,01	< 0,01	1,70
29.05.2012	11:40	3,9	0,12	60	22100	2320	0,20	< 0,01	5,50
26.06.2012	10:00	< 0,5	0,03	19	1000	1050	0,01	< 0,01	0,90
31.07.2012	10:50	0,8	0,07	26	440	1440	< 0,01	< 0,01	1,00
28.08.2012	11:15	< 0,5	0,02	22	1260	880	< 0,01	< 0,01	0,80
26.09.2012	09:50	< 0,5	0,02	33	1780	1900	0,01	< 0,01	0,90
29.10.2012	10:25	5,0	0,12	90	44300	2760	0,18	0,01	8,10
27.11.2012	11:10	0,6	0,02	42	6060	1210	0,04	0,02	2,10
17.12.2012	10:10	3,4	0,09	110	13400	810	0,10	< 0,01	3,80
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,5	0,02	19	440	810	<0,01	<0,01	0,80
Max		5,0	0,12	110	44300	2760	0,20	0,02	8,10
Mittel		1,5	0,06	45	10371	1513	0,06	0,01	2,89
10Quantil		0,2	0,02	22	1026	897	0,01	0,00	0,90
50Quantil		0,8	0,06	36	5980	1325	0,04	0,00	2,40
90Quantil		3,8	0,12	87	21610	2278	0,17	0,01	5,40
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Schachtgraben		Jeßnitz				MST-Nr 2134110			
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4520195		H-Wert 5728070	
Datum	Uhrzeit	B	B GEL	MO	MO GEL	CH2CL2	CHCL3	TETRA	1,2-DCLAE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2012	10:10	270,00	-	12,00	-	0,250	1,400	0,340	0,590
21.02.2012	10:50	240,00	240,00	14,00	14,00	0,600	3,600	0,620	1,000
27.03.2012	10:40	300,00	290,00	15,00	14,00	0,180	1,000	0,510	1,100
24.04.2012	11:00	330,00	320,00	11,00	10,00	0,140	0,890	0,520	0,770
29.05.2012	11:40	360,00	350,00	11,00	9,30	1,200	4,600	1,000	3,000
26.06.2012	10:00	240,00	230,00	9,90	9,90	0,250	1,500	0,180	0,790
31.07.2012	10:50	310,00	310,00	8,40	8,40	0,210	1,200	0,320	0,800
28.08.2012	11:15	230,00	230,00	7,80	7,70	0,210	1,800	0,220	0,740
26.09.2012	09:50	270,00	270,00	10,00	10,00	0,180	0,710	0,200	0,600
29.10.2012	10:25	390,00	370,00	9,10	7,50	0,210	1,200	0,310	0,380
27.11.2012	11:10	230,00	230,00	15,00	15,00	0,180	2,700	0,150	0,450
17.12.2012	10:10	310,00	300,00	7,40	7,30	0,740	2,200	0,530	0,980
Anzahl		12	11	12	11	12	12	12	12
Min		230,00	230,00	7,40	7,30	0,140	0,710	0,150	0,380
Max		390,00	370,00	15,00	15,00	1,200	4,600	1,000	3,000
Mittel		290,00	285,45	10,88	10,28	0,363	1,900	0,408	0,933
10Quantil		231,00	230,00	7,86	7,50	0,180	0,901	0,182	0,464
50Quantil		285,00	290,00	10,50	9,90	0,210	1,450	0,330	0,780
90Quantil		357,00	350,00	14,90	14,00	0,726	3,510	0,611	1,090
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	>1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET	TRI	PER
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2012	10:10	< 0,100	< 0,010	< 0,100	14,000	1,600	0,570	3,600	4,700
21.02.2012	10:50	< 0,100	< 0,010	< 0,100	27,000	0,940	0,630	6,900	6,600
27.03.2012	10:40	< 0,100	< 0,010	0,120	22,000	1,400	0,770	8,300	6,500
24.04.2012	11:00	< 0,100	< 0,010	0,120	16,000	2,100	0,810	7,200	5,800
29.05.2012	11:40	< 0,100	< 0,010	0,230	31,000	2,500	0,930	14,000	7,400
26.06.2012	10:00	< 0,100	< 0,010	< 0,100	8,400	1,200	0,490	3,000	2,100
31.07.2012	10:50	< 0,100	< 0,010	< 0,100	15,000	0,240	0,540	6,500	2,500
28.08.2012	11:15	< 0,100	< 0,010	< 0,100	9,900	0,580	0,530	3,200	3,100
26.09.2012	09:50	< 0,100	< 0,010	< 0,100	10,000	1,400	0,410	3,300	2,800
29.10.2012	10:25	< 0,100	< 0,010	< 0,100	10,000	1,100	0,550	4,300	3,700
27.11.2012	11:10	< 0,100	< 0,010	< 0,100	4,400	1,000	0,540	2,100	1,300
17.12.2012	10:10	< 0,100	< 0,010	0,130	25,000	3,900	0,880	6,700	4,600
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,100	<0,010	<0,100	4,400	0,240	0,410	2,100	1,300
Max		<0,100	<0,010	0,230	31,000	3,900	0,930	14,000	7,400
Mittel		0,050	0,005	0,083	16,058	1,497	0,638	5,758	4,258
10Quantil		0,050	0,005	0,050	8,550	0,616	0,494	3,020	2,140
50Quantil		0,050	0,005	0,050	14,500	1,300	0,560	5,400	4,150
90Quantil		0,050	0,005	0,129	26,800	2,460	0,873	8,190	6,590
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	>QNök	-	<=1/2QNök	>1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Schachtgraben		Jeßnitz					MST-Nr 2134110		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4520195	H-Wert 5728070	
Datum	Uhrzeit	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCLO	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2012	10:10	< 0,010	< 0,100	4,600	0,590	1,100	8,000	6,600	0,780
21.02.2012	10:50	< 0,010	< 0,100	7,200	0,820	2,000	12,000	9,100	0,880
27.03.2012	10:40	< 0,010	< 0,100	7,500	1,200	1,200	7,800	6,100	0,830
24.04.2012	11:00	0,025	< 0,100	8,700	1,200	1,600	7,700	4,100	0,720
29.05.2012	11:40	0,016	< 0,100	14,000	2,100	3,600	0,620	1,600	0,310
26.06.2012	10:00	< 0,010	< 0,100	4,300	0,580	1,000	1,200	2,700	0,360
31.07.2012	10:50	< 0,010	< 0,100	3,800	0,580	0,890	< 0,100	0,740	0,260
28.08.2012	11:15	< 0,010	< 0,100	3,900	0,520	0,870	0,570	2,100	0,410
26.09.2012	09:50	< 0,010	< 0,100	5,300	0,680	0,690	0,270	1,500	0,280
29.10.2012	10:25	< 0,010	< 0,100	7,200	1,100	1,300	4,800	1,400	0,350
27.11.2012	11:10	< 0,010	< 0,100	4,100	0,450	0,870	7,000	3,900	0,540
17.12.2012	10:10	< 0,010	< 0,100	7,000	1,100	2,000	19,000	3,100	1,200
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,010	<0,100	3,800	0,450	0,690	<0,100	0,740	0,260
Max		0,025	<0,100	14,000	2,100	3,600	19,000	9,100	1,200
Mittel		0,008	0,050	6,467	0,910	1,427	5,751	3,578	0,577
10Quantil		0,005	0,050	3,920	0,526	0,870	0,300	1,410	0,283
50Quantil		0,005	0,050	6,150	0,750	1,150	5,900	2,900	0,475
90Quantil		0,015	0,050	8,580	1,200	2,000	11,600	6,550	0,875
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNök	-	-	>1/2QNök	>2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HC
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2012	10:10	2,700	0,078	0,400	0,037	0,515	0,034	0,005	0,003
21.02.2012	10:50	2,900	0,038	0,230	0,016	0,284	0,016	0,002	0,002
27.03.2012	10:40	2,100	0,033	0,230	0,020	0,283	0,019	0,002	0,002
24.04.2012	11:00	2,200	0,025	0,190	0,020	0,235	0,016	0,003	0,002
29.05.2012	11:40	0,600	0,025	0,160	0,019	0,204	0,015	0,003	0,004
26.06.2012	10:00	0,770	0,025	0,160	0,015	0,200	0,013	0,002	0,002
31.07.2012	10:50	0,460	0,010	0,061	0,007	0,078	0,006	0,002	0,001
28.08.2012	11:15	1,100	0,026	0,210	0,016	0,252	0,016	0,002	0,003
26.09.2012	09:50	0,600	0,023	0,140	0,019	0,182	0,014	0,002	0,002
29.10.2012	10:25	1,000	0,023	0,170	0,028	0,221	0,019	0,003	0,007
27.11.2012	11:10	1,300	0,022	0,140	0,021	0,183	0,015	0,003	0,024
17.12.2012	10:10	2,600	0,042	0,340	0,040	0,422	0,032	0,004	0,005
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,460	0,010	0,061	0,007	0,078	0,006	0,002	0,001
Max		2,900	0,078	0,400	0,040	0,515	0,034	0,005	0,024
Mittel		1,527	0,031	0,203	0,022	0,255	0,018	0,003	0,005
10Quantil		0,600	0,022	0,140	0,015	0,182	0,013	0,002	0,002
50Quantil		1,200	0,025	0,180	0,020	0,228	0,016	0,002	0,003
90Quantil		2,690	0,042	0,329	0,036	0,408	0,031	0,004	0,007
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	>1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Schachtgraben		Jeßnitz					MST-Nr 2134110		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4520195	H-Wert 5728070	
Datum	Uhrzeit	2CLPH	3CLPH	4CLPH	23DICLPH	26DICLPH	34DICLPH	35DICLPH	4_25_DCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2012	10:10	< 0,500	< 0,500	0,600	< 0,500	23,000	< 0,500	< 0,500	7,800
21.02.2012	10:50	< 0,500	< 0,500	0,600	< 0,500	2,400	< 0,500	< 0,500	18,000
27.03.2012	10:40	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
24.04.2012	11:00	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
29.05.2012	11:40	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
26.06.2012	10:00	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
31.07.2012	10:50	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
28.08.2012	11:15	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
26.09.2012	09:50	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
29.10.2012	10:25	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
27.11.2012	11:10	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	1,800	< 0,500	< 0,500	< 0,500
17.12.2012	10:10	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	1,100
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500
Max		<0,500	<0,500	0,600	<0,500	23,000	<0,500	<0,500	18,000
Mittel		0,250	0,250	0,308	0,250	2,454	0,250	0,250	2,429
10Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
50Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
90Quantil		0,250	0,250	0,565	0,250	2,340	0,250	0,250	7,130
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH	2346TCLPH	2345TCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2012	10:10	< 0,500	6,600	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
21.02.2012	10:50	< 0,500	9,300	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
27.03.2012	10:40	< 0,500	5,400	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
24.04.2012	11:00	< 0,500	3,900	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
29.05.2012	11:40	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
26.06.2012	10:00	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
31.07.2012	10:50	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
28.08.2012	11:15	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
26.09.2012	09:50	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
29.10.2012	10:25	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
27.11.2012	11:10	< 0,500	1,600	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
17.12.2012	10:10	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500
Max		<0,500	9,300	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500
Mittel		0,250	2,379	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
10Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
50Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
90Quantil		0,250	6,480	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
UQN-JMW		<=1/2QNök	>2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Schachtgraben		Jeßnitz						MST-Nr 2134110	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4520195	H-Wert 5728070
Datum	Uhrzeit	2356TCLPH	PCP	NIBZ	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ	13DICL4NB	12DCL4NIB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2012	10:10	< 0,500	< 0,500	0,370	1,800	0,200	2,200	0,200	0,400
21.02.2012	10:50	< 0,500	< 0,500	0,810	3,100	0,230	2,400	0,240	0,500
27.03.2012	10:40	< 0,500	< 0,500	0,400	2,100	0,083	1,100	0,310	0,340
24.04.2012	11:00	< 0,500	< 0,500	0,220	0,870	0,050	0,720	0,160	0,160
29.05.2012	11:40	< 0,500	< 0,500	0,460	1,500	0,099	0,540	0,200	0,200
26.06.2012	10:00	< 0,500	< 0,500	0,250	0,860	0,058	1,000	0,120	0,110
31.07.2012	10:50	< 0,500	< 0,500	0,072	0,630	0,043	0,390	0,180	0,120
28.08.2012	11:15	< 0,500	< 0,500	0,180	1,100	0,045	0,760	0,370	0,140
26.09.2012	09:50	< 0,500	< 0,500	0,910	2,800	0,170	0,950	0,300	0,210
29.10.2012	10:25	< 0,500	< 0,500	< 0,025	0,250	< 0,025	0,130	< 0,025	< 0,025
27.11.2012	11:10	< 0,500	< 0,500	1,100	2,100	0,074	1,900	0,260	0,230
17.12.2012	10:10	< 0,500	< 0,500	1,000	4,600	0,170	3,500	0,650	0,460
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,500	<0,500	<0,025	0,250	<0,025	0,130	<0,025	<0,025
Max		<0,500	<0,500	1,100	4,600	0,230	3,500	0,650	0,500
Mittel		0,250	0,250	0,482	1,809	0,103	1,299	0,250	0,240
10Quantil		0,250	0,250	0,083	0,653	0,043	0,405	0,124	0,111
50Quantil		0,250	0,250	0,385	1,650	0,078	0,975	0,220	0,205
90Quantil		0,250	0,250	0,991	3,070	0,197	2,380	0,364	0,454
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	14DICL2NB	4CL2NITO	2CL4NITO	2NITO	3NITO	4NITO	A-HCH	B-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2012	10:10	0,160	< 0,025	< 0,025	0,039	< 0,025	< 0,025	0,140	0,100
21.02.2012	10:50	0,180	< 0,025	< 0,025	0,096	< 0,025	< 0,025	0,065	0,045
27.03.2012	10:40	0,190	< 0,025	< 0,025	0,069	< 0,025	< 0,025	0,100	0,072
24.04.2012	11:00	0,100	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,100	0,078
29.05.2012	11:40	0,130	< 0,025	< 0,025	0,037	< 0,025	< 0,025	0,120	0,110
26.06.2012	10:00	0,068	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,120	0,096
31.07.2012	10:50	0,100	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,050	0,046
28.08.2012	11:15	0,180	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,220	0,150
26.09.2012	09:50	0,180	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,096	0,098
29.10.2012	10:25	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,120	0,110
27.11.2012	11:10	0,160	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,056	0,048
17.12.2012	10:10	0,420	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,290	0,110
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	0,050	0,045
Max		0,420	<0,025	<0,025	0,096	<0,025	<0,025	0,290	0,150
Mittel		0,157	0,012	0,012	0,028	0,012	0,012	0,123	0,089
10Quantil		0,071	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,057	0,046
50Quantil		0,160	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,110	0,097
90Quantil		0,189	0,012	0,012	0,066	0,012	0,012	0,212	0,110
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 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	ENDOSULF	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
26.01.2012	10:10	0,018	0,096	0,354	-	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
21.02.2012	10:50	0,008	0,043	0,161	0,000	< 0,002	0,003	< 0,001	< 0,001
27.03.2012	10:40	0,013	0,110	0,295	-	< 0,002	0,006	< 0,001	< 0,001
24.04.2012	11:00	0,020	0,130	0,328	-	< 0,002	0,007	< 0,001	< 0,001
29.05.2012	11:40	0,025	0,140	0,395	-	< 0,002	0,017	0,002	0,002
26.06.2012	10:00	0,018	0,097	0,331	-	< 0,002	0,005	< 0,001	< 0,001
31.07.2012	10:50	0,013	0,080	0,189	-	< 0,002	0,002	< 0,001	< 0,001
28.08.2012	11:15	0,024	0,190	0,584	0,000	< 0,002	0,006	< 0,001	< 0,001
26.09.2012	09:50	0,023	0,140	0,357	0,000	< 0,002	0,006	0,001	< 0,001
29.10.2012	10:25	0,029	0,220	0,479	0,000	< 0,002	0,026	0,002	0,003
27.11.2012	11:10	0,011	0,084	0,199	0,000	< 0,002	0,010	< 0,001	< 0,001
17.12.2012	10:10	0,038	0,180	0,618	0,000	< 0,002	0,012	0,001	< 0,001
Anzahl		12	12	12	6	12	12	12	12
Min		0,008	0,043	0,161	0,000	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001
Max		0,038	0,220	0,618	0,000	<0,002	0,026	0,002	0,003
Mittel		0,020	0,126	0,358	0,000	0,001	0,008	0,001	0,001
10Quantil		0,011	0,080	0,190	0,000	0,001	0,002	0,000	0,000
50Quantil		0,019	0,120	0,342	0,000	0,001	0,006	0,000	0,000
90Quantil		0,029	0,189	0,574	0,000	0,001	0,016	0,002	0,002
UQN-JMW		-	-	>2QNch	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	>QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUMDDT	24-DDD	24-DDE	ALDRIN	ISODRIN	DIELDRIN	ENDRIN	SUMDRINE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2012	10:10	0,000	0,009	< 0,001	-	-	-	-	-
21.02.2012	10:50	0,003	0,004	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
27.03.2012	10:40	0,006	0,007	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	-	0,000
24.04.2012	11:00	0,007	0,009	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	-	0,000
29.05.2012	11:40	0,021	0,020	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
26.06.2012	10:00	0,005	0,007	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
31.07.2012	10:50	0,002	0,002	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
28.08.2012	11:15	0,006	0,007	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
26.09.2012	09:50	0,007	0,009	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
29.10.2012	10:25	0,031	0,031	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
27.11.2012	11:10	0,010	0,012	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
17.12.2012	10:10	0,013	0,015	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
Anzahl		12	12	12	11	11	11	9	11
Min		0,000	0,002	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000
Max		0,031	0,031	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000
Mittel		0,009	0,011	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000
10Quantil		0,002	0,004	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000
50Quantil		0,007	0,009	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000
90Quantil		0,020	0,020	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Schachtgraben		Jeßnitz						MST-Nr 2134110	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4520195	H-Wert 5728070
Datum	Uhrzeit	A-ENDOSUL	B-ENDOSUL	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
26.01.2012	10:10	-	-	-	4,0	4,0	13,0	3,0	100,0
21.02.2012	10:50	< 0,002	< 0,002	2,0	2,0	4,0	9,0	2,0	79,0
27.03.2012	10:40	-	-	0,7	1,0	1,7	4,7	1,0	77,0
24.04.2012	11:00	-	-	0,6	0,7	1,3	2,3	< 1,0	89,0
29.05.2012	11:40	-	-	5,0	7,0	12,0	34,0	9,0	98,0
26.06.2012	10:00	-	-	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	51,0
31.07.2012	10:50	-	-	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	27,0
28.08.2012	11:15	< 0,002	< 0,002	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	29,0
26.09.2012	09:50	< 0,002	< 0,002	0,5	0,7	1,2	3,2	1,0	35,0
29.10.2012	10:25	< 0,002	< 0,002	11,0	15,0	26,0	67,0	18,0	140,0
27.11.2012	11:10	< 0,002	< 0,002	2,0	2,0	4,0	10,0	3,0	71,0
17.12.2012	10:10	< 0,002	< 0,002	10,0	13,0	23,0	56,0	15,0	120,0
Anzahl		6	6	11	12	12	12	12	12
Min		<0,002	<0,002	<0,5	<0,5	0,0	0,0	<1,0	27,0
Max		<0,002	<0,002	11,0	15,0	26,0	67,0	18,0	140,0
Mittel		0,001	0,001	3,0	3,8	6,4	16,6	4,5	76,3
10Quantil		0,001	0,001	0,2	0,2	0,0	0,0	0,5	29,6
50Quantil		0,001	0,001	0,7	1,5	2,8	6,8	1,5	78,0
90Quantil		0,001	0,001	10,0	12,4	21,9	53,8	14,4	118,0
UQN-JMW		-	-	-	-	>2QNch	-	<=1/2QNch	>1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZK)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
26.01.2012	10:10	4,0	2,0	6,0	8,0	70,0	75,0	18,0	16,0
21.02.2012	10:50	2,0	1,0	3,0	4,0	31,0	54,0	17,0	11,0
27.03.2012	10:40	2,0	< 1,0	2,0	3,0	25,0	< 20,0	11,0	< 5,0
24.04.2012	11:00	1,0	< 1,0	1,0	3,0	< 20,0	20,0	21,0	-
29.05.2012	11:40	9,0	4,0	13,0	2,0	26,0	< 20,0	16,0	8,0
26.06.2012	10:00	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0
31.07.2012	10:50	< 1,0	< 1,0	0,0	3,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0
28.08.2012	11:15	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0
26.09.2012	09:50	1,0	< 1,0	1,0	2,0	29,0	-	< 10,0	< 5,0
29.10.2012	10:25	15,0	8,0	23,0	9,0	37,0	65,0	26,0	17,0
27.11.2012	11:10	2,0	1,0	3,0	-	20,0	25,0	12,0	6,0
17.12.2012	10:10	11,0	7,0	18,0	6,0	38,0	55,0	12,0	13,0
Anzahl		12	12	12	11	12	11	12	11
Min		<1,0	<1,0	0,0	<1,0	<20,0	<20,0	<10,0	<5,0
Max		15,0	8,0	23,0	9,0	70,0	75,0	26,0	17,0
Mittel		4,0	2,2	5,8	3,7	26,3	31,3	12,8	7,6
10Quantil		0,5	0,5	0,0	0,5	10,0	10,0	5,0	2,5
50Quantil		2,0	0,8	2,5	3,0	25,5	20,0	12,0	6,0
90Quantil		10,8	6,7	17,5	8,0	37,9	65,0	20,7	16,0
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Schachtgraben		Jeßnitz						MST-Nr 2134110	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4520195	H-Wert 5728070
Datum	Uhrzeit	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2012	10:10	76,0	5,0	6,0	< 1,0	0,720	0,110	0,010	< 0,000
21.02.2012	10:50	50,0	3,0	3,0	< 1,0	0,110	0,042	0,027	0,000
27.03.2012	10:40	53,0	2,0	3,0	< 1,0	0,110	0,033	0,015	< 0,000
24.04.2012	11:00	58,0	2,0	3,0	< 1,0	0,260	0,058	0,012	< 0,000
29.05.2012	11:40	80,0	8,0	10,0	< 1,0	0,340	0,053	0,019	< 0,000
26.06.2012	10:00	39,0	< 1,0	2,0	< 1,0	0,092	0,072	0,023	< 0,000
31.07.2012	10:50	28,0	< 1,0	1,0	< 1,0	0,150	0,043	0,023	< 0,000
28.08.2012	11:15	29,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,150	0,069	0,020	< 0,000
26.09.2012	09:50	32,0	1,0	2,0	< 1,0	0,120	0,089	0,035	< 0,000
29.10.2012	10:25	110,0	16,0	18,0	2,0	0,130	0,063	0,023	< 0,000
27.11.2012	11:10	54,0	3,0	4,0	< 1,0	0,036	0,050	-	< 0,000
17.12.2012	10:10	90,0	12,0	28,0	2,0	0,230	0,057	0,042	< 0,000
Anzahl		12	12	12	12	12	12	11	12
Min		28,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,036	0,033	0,010	<0,000
Max		110,0	16,0	28,0	2,0	0,720	0,110	0,042	0,000
Mittel		58,2	4,5	6,7	0,8	0,204	0,062	0,023	0,000
10Quantil		29,3	0,5	1,1	0,5	0,094	0,042	0,012	0,000
50Quantil		53,5	2,5	3,0	0,5	0,140	0,058	0,023	0,000
90Quantil		89,0	11,6	17,2	1,9	0,332	0,087	0,035	0,000
UQN-JMW		-	-	-	-	-	>2QNök	>2QNch	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	>QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TEBUSN	ATRAZIN	SIMAZIN	TRFLURALI	DESIPATRA	HEXAZINON	PROPAZIN	TERBUAZIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2012	10:10	0,030	-	-	-	-	-	-	-
21.02.2012	10:50	0,014	0,030	0,080	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,048	< 0,010
27.03.2012	10:40	0,002	0,034	0,120	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,044	< 0,010
24.04.2012	11:00	0,001	0,034	0,160	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,054	< 0,010
29.05.2012	11:40	0,006	0,050	0,170	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,067	< 0,010
26.06.2012	10:00	0,002	0,065	0,099	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,093	0,120
31.07.2012	10:50	0,001	0,037	0,250	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,054	0,055
28.08.2012	11:15	0,003	0,020	0,110	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,023	0,016
26.09.2012	09:50	0,002	0,030	0,120	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,037	< 0,010
29.10.2012	10:25	0,003	0,030	0,160	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,038	< 0,010
27.11.2012	11:10	0,001	0,015	0,080	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,015	< 0,010
17.12.2012	10:10	0,003	< 0,010	0,032	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		12	11	11	11	11	11	11	11
Min		0,001	<0,010	0,032	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,030	0,065	0,250	<0,010	<0,010	<0,010	0,093	0,120
Mittel		0,006	0,032	0,126	0,005	0,005	0,005	0,043	0,021
10Quantil		0,001	0,015	0,080	0,005	0,005	0,005	0,015	0,005
50Quantil		0,003	0,030	0,120	0,005	0,005	0,005	0,044	0,005
90Quantil		0,013	0,050	0,170	0,005	0,005	0,005	0,067	0,055
UQN-JMW		>2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	<=QNmax	<=QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Schachtgraben		Jeßnitz		MST-Nr 2134110	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4520195		H-Wert 5728070	
Datum	Uhrzeit	AMETRYN	PROMETRYN	LENACIL	DETBUAZIN	DESETATRA	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
26.01.2012	10:10	-	-	-	-	-	
21.02.2012	10:50	0,160	0,250	< 0,010	-	< 0,010	
27.03.2012	10:40	0,100	0,150	< 0,010	-	< 0,010	
24.04.2012	11:00	0,210	0,240	< 0,010	-	< 0,010	
29.05.2012	11:40	0,340	0,300	< 0,010	-	< 0,010	
26.06.2012	10:00	0,130	0,210	0,014	0,018	< 0,010	
31.07.2012	10:50	0,180	0,280	0,015	-	< 0,010	
28.08.2012	11:15	0,073	0,095	< 0,010	-	< 0,010	
26.09.2012	09:50	0,190	0,180	< 0,010	-	< 0,010	
29.10.2012	10:25	0,320	0,200	< 0,010	-	< 0,010	
27.11.2012	11:10	0,074	0,062	< 0,010	-	< 0,010	
17.12.2012	10:10	0,092	0,120	< 0,010	-	< 0,010	
Anzahl		11	11	11	1	11	
Min		0,073	0,062	<0,010	-	<0,010	
Max		0,340	0,300	0,015	-	<0,010	
Mittel		0,170	0,190	0,007	-	0,005	
10Quantil		0,074	0,095	0,005	-	0,005	
50Quantil		0,160	0,200	0,005	-	0,005	
90Quantil		0,320	0,280	0,014	-	0,005	
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Schlangengraben			Jeßnitz			MST-Nr 2900862			
OWK-Nr VM02OW09-00			TYP-Gruppe nicht bestimmt			R-Wert 4520930		H-Wert 5726825	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
21.02.2012	10:20		ohne	wach getrübt	gelb	1,0	3,0	6,9	1090
29.05.2012	11:10	Matrixeffekte	ohne	wach getrübt	schwach gelb	18,0	15,0	6,8	1030
28.08.2012	10:40		ohne	getrübt	gelb	17,0	15,3	7,0	830
27.11.2012	10:35		ohne	getrübt	gelb	10,0	6,4	6,9	853
Anzahl		-	-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	-	1,0	3,0	6,8	830
Max		-	-	-	-	18,0	15,3	7,0	1090
Mittel		-	-	-	-	11,5	9,9	6,9	951
10Quantil		-	-	-	-	3,7	4,0	6,8	837
50Quantil		-	-	-	-	13,5	10,7	6,9	942
90Quantil		-	-	-	-	17,7	15,2	7,0	1072
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2012	10:20	9,9	73	< 10,0	5	4,0	1,9	0,49	0,38
29.05.2012	11:10	5,7	57	10,0	5	5,9	2,0	0,28	0,22
28.08.2012	10:40	8,0	80	11,0	22	7,8	1,8	0,22	0,17
27.11.2012	10:35	10,0	81	< 10,0	8	5,6	3,1	0,13	0,10
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		5,7	57	<10,0	5	4,0	1,8	0,13	0,10
Max		10,0	81	11,0	22	7,8	3,1	0,49	0,38
Mittel		8,4	73	7,8	10	5,8	2,2	0,28	0,22
10Quantil		6,4	62	5,0	5	4,5	1,8	0,16	0,12
50Quantil		9,0	76	7,5	6	5,8	2,0	0,25	0,20
90Quantil		10,0	81	10,7	18	7,2	2,8	0,43	0,33
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

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
21.02.2012	10:20	< 0,13	< 0,04	1,4	0,31	< 0,73	0,9	< 0,03	< 0,01
29.05.2012	11:10	< 0,13	< 0,04	< 0,9	< 0,20	< 0,46	0,7	< 0,03	< 0,01
28.08.2012	10:40	< 0,07	< 0,02	< 0,4	< 0,10	< 0,29	0,7	< 0,03	< 0,01
27.11.2012	10:35	< 0,07	< 0,02	< 0,4	< 0,10	< 0,22	< 0,5	0,03	0,01
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,07	<0,02	<0,4	<0,10	<0,22	<0,5	<0,03	<0,01
Max		<0,13	<0,04	1,4	0,31	<0,73	0,9	<0,03	<0,01
Mittel		0,05	0,02	0,6	0,13	0,21	0,6	0,02	0,01
10Quantil		0,04	0,01	0,2	0,05	0,12	0,4	0,02	0,00
50Quantil		0,05	0,02	0,3	0,08	0,19	0,7	0,02	0,00
90Quantil		0,06	0,02	1,1	0,25	0,32	0,8	0,03	0,01
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Schlangengraben		Jeßnitz				MST-Nr 2900862			
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt				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
21.02.2012	10:20	0,03	94	321	59	5,3	140	21,0	24,4
29.05.2012	11:10	0,05	86	297	51	5,3	120	20,0	21,4
28.08.2012	10:40	0,16	72	226	42	4,3	100	17,0	17,9
27.11.2012	10:35	0,10	78	200	45	4,1	100	18,0	18,1
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,03	72	200	42	4,1	100	17,0	17,9
Max		0,16	94	321	59	5,3	140	21,0	24,4
Mittel		0,08	83	261	49	4,8	115	19,0	20,4
10Quantil		0,04	74	208	43	4,2	100	17,3	18,0
50Quantil		0,08	82	262	48	4,8	110	19,0	19,8
90Quantil		0,14	92	314	57	5,3	134	20,7	23,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	F	NI	CU	CR
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	10:20	4,4	5,0	1,8	110,0	0,2	7,2	1,0	< 1,0
29.05.2012	11:10	3,8	5,9	2,1	128,0	-	4,5	< 1,0	< 1,0
28.08.2012	10:40	3,2	5,3	1,9	116,0	-	4,7	< 1,0	< 1,0
27.11.2012	10:35	3,2	6,4	2,3	140,0	-	2,9	< 1,0	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	1	4	4	4
Min		3,2	5,0	1,8	110,0	-	2,9	<1,0	<1,0
Max		4,4	6,4	2,3	140,0	-	7,2	1,0	<1,0
Mittel		3,6	5,6	2,0	123,5	-	4,8	0,6	0,5
10Quantil		3,2	5,1	1,8	111,8	-	3,4	0,5	0,5
50Quantil		3,5	5,6	2,0	122,0	-	4,6	0,5	0,5
90Quantil		4,2	6,2	2,2	136,4	-	6,5	0,8	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	ZN	FE	MN	AS	CH2CL2	CHCL3
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	10:20	< 0,5	0,16	21	910	590	2,10	< 0,100	< 0,010
29.05.2012	11:10	< 0,5	0,06	< 10	1230	580	2,70	< 0,100	0,012
28.08.2012	10:40	0,9	0,12	15	6060	840	8,10	< 0,100	< 0,010
27.11.2012	10:35	< 0,5	0,02	< 10	2220	1380	4,50	< 0,100	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,5	0,02	<10	910	580	2,10	<0,100	<0,010
Max		0,9	0,16	21	6060	1380	8,10	<0,100	0,012
Mittel		0,4	0,09	12	2605	848	4,35	0,050	0,007
10Quantil		0,2	0,03	5	1006	583	2,28	0,050	0,005
50Quantil		0,2	0,09	10	1725	715	3,60	0,050	0,005
90Quantil		0,7	0,15	19	4908	1218	7,02	0,050	0,010
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Schlangengraben		Jeßnitz						MST-Nr 2900862	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt						R-Wert 4520930	H-Wert 5726825
Datum	Uhrzeit	TETRA	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	10:20	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
29.05.2012	11:10	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
28.08.2012	10:40	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.11.2012	10:35	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRI	PER	HXCLED	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCLOL	CLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	10:20	0,021	0,011	< 0,010	< 0,100	0,330	< 0,100	< 0,100	0,770
29.05.2012	11:10	0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
28.08.2012	10:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.11.2012	10:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		0,021	0,011	<0,010	<0,100	0,330	<0,100	<0,100	0,770
Mittel		0,010	0,007	0,005	0,050	0,120	0,050	0,050	0,230
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,008	0,005	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,018	0,009	0,005	0,050	0,246	0,050	0,050	0,554
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	10:20	0,950	0,270	0,830	0,015	0,058	0,004	0,077	0,005
29.05.2012	11:10	0,026	0,024	0,032	0,002	0,006	< 0,001	0,008	< 0,001
28.08.2012	10:40	< 0,010	< 0,010	0,014	0,001	0,002	< 0,001	0,003	< 0,001
27.11.2012	10:35	0,012	< 0,010	0,022	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	0,014	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001
Max		0,950	0,270	0,830	0,015	0,058	0,004	0,077	0,005
Mittel		0,248	0,076	0,224	0,005	0,017	0,001	0,022	0,002
10Quantil		0,007	0,005	0,016	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000
50Quantil		0,019	0,014	0,027	0,002	0,004	0,000	0,006	0,000
90Quantil		0,673	0,196	0,591	0,011	0,042	0,003	0,056	0,004
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Schlangengraben		Jeßnitz			MST-Nr 2900862		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt			R-Wert 4520930		H-Wert 5726825		
Datum	Uhrzeit	PECLBZ	HCB	2CLPH	3CLPH	4CLPH	23DICLPH	26DICLPH	34DICLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	10:20	< 0,001	< 0,001	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
29.05.2012	11:10	< 0,001	< 0,001	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
28.08.2012	10:40	< 0,001	< 0,001	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
27.11.2012	10:35	< 0,001	< 0,001	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	<0,001	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500
Max		<0,001	<0,001	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500
Mittel		0,000	0,000	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
10Quantil		0,000	0,000	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
50Quantil		0,000	0,000	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
90Quantil		0,000	0,000	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	35DICLPH	4_25_DCLPH	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	10:20	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
29.05.2012	11:10	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
28.08.2012	10:40	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
27.11.2012	10:35	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500
Max		<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500
Mittel		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
10Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
50Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
90Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	2346TCLPH	2345TCLPH	2356TCLPH	PCP	NIBZ	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	10:20	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
29.05.2012	11:10	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
28.08.2012	10:40	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
27.11.2012	10:35	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,250	0,250	0,250	0,250	0,012	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,012	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,012	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,012	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Schlangengraben		Jeßnitz					MST-Nr 2900862		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt					R-Wert 4520930	H-Wert 5726825	
Datum	Uhrzeit	13DCL4NB	12DCL4NIB	14DCL2NB	4CL2NITO	2CL4NITO	2NITO	3NITO	4NITO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	10:20	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
29.05.2012	11:10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
28.08.2012	10:40	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
27.11.2012	10:35	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	ENDOSULF	24-DDT	4,4-DDD
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	10:20	0,010	0,056	< 0,005	< 0,005	0,066	0,000	< 0,002	< 0,001
29.05.2012	11:10	0,008	0,051	< 0,005	< 0,005	0,059	-	< 0,002	< 0,001
28.08.2012	10:40	< 0,005	0,020	< 0,005	< 0,005	0,020	0,000	< 0,002	< 0,001
27.11.2012	10:35	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	0,000	< 0,002	< 0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	3	4	4
Min		<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,000	0,000	<0,002	<0,001
Max		0,010	0,056	<0,005	<0,005	0,066	0,000	<0,002	<0,001
Mittel		0,006	0,032	0,002	0,002	0,036	0,000	0,001	0,000
10Quantil		0,002	0,008	0,002	0,002	0,006	0,000	0,001	0,000
50Quantil		0,005	0,036	0,002	0,002	0,039	0,000	0,001	0,000
90Quantil		0,009	0,054	0,002	0,002	0,064	0,000	0,001	0,000
UQN-JMW		-	-	-	-	>QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	>QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	24-DDD	24-DDE	ALDRIN	ISODRIN	DIELDRIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	10:20	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003
29.05.2012	11:10	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003
28.08.2012	10:40	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003
27.11.2012	10:35	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003
Max		<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Schlangengraben		Jeßnitz						MST-Nr 2900862	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt						R-Wert 4520930	H-Wert 5726825
Datum	Uhrzeit	ENDRIN	SUMDRINE	A-ENDOSUL	B-ENDOSUL	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
21.02.2012	10:20	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0
29.05.2012	11:10	< 0,003	0,000	-	-	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0
28.08.2012	10:40	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0
27.11.2012	10:35	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0
Anzahl		4	4	3	3	4	4	4	4
Min		<0,003	0,000	<0,002	<0,002	<0,5	<0,5	0,0	0,0
Max		<0,003	0,000	<0,002	<0,002	<0,5	<0,5	0,0	0,0
Mittel		0,002	0,000	0,001	0,001	0,2	0,2	0,0	0,0
10Quantil		0,002	0,000	0,001	0,001	0,2	0,2	0,0	0,0
50Quantil		0,002	0,000	0,001	0,001	0,2	0,2	0,0	0,0
90Quantil		0,002	0,000	0,001	0,001	0,2	0,2	0,0	0,0
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	-	-	-	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHAL
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
21.02.2012	10:20	< 1,0	5,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0
29.05.2012	11:10	< 1,0	4,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0
28.08.2012	10:40	< 1,0	3,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0
27.11.2012	10:35	< 1,0	6,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	3,0	<1,0	<1,0	0,0	<1,0	<20,0	<20,0
Max		<1,0	6,0	<1,0	<1,0	0,0	<1,0	<20,0	<20,0
Mittel		0,5	4,5	0,5	0,5	0,0	0,5	10,0	10,0
10Quantil		0,5	3,3	0,5	0,5	0,0	0,5	10,0	10,0
50Quantil		0,5	4,5	0,5	0,5	0,0	0,5	10,0	10,0
90Quantil		0,5	5,7	0,5	0,5	0,0	0,5	10,0	10,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNöK	<=1/2QNch
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	BUTYLSN	DIBUSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	10:20	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,001	0,002
29.05.2012	11:10	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,001	< 0,000
28.08.2012	10:40	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,000	< 0,000
27.11.2012	10:35	< 10,0	8,0	5,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,000	0,002
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<10,0	<5,0	<3,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,000	<0,000
Max		<10,0	8,0	5,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,001	0,002
Mittel		5,0	3,9	2,4	0,5	0,5	0,5	0,001	0,001
10Quantil		5,0	2,5	1,5	0,5	0,5	0,5	0,000	0,000
50Quantil		5,0	2,5	1,5	0,5	0,5	0,5	0,001	0,001
90Quantil		5,0	6,4	4,0	0,5	0,5	0,5	0,001	0,002
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNöK
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Schlangengraben		Jeßnitz						MST-Nr 2900862	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt						R-Wert 4520930	H-Wert 5726825
Datum	Uhrzeit	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	ATRAZIN	SIMAZIN	TRFLURALI	DESIPATRA	HEXAZINON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	10:20	0,002	< 0,000	< 0,000	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
29.05.2012	11:10	0,001	< 0,000	< 0,000	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
28.08.2012	10:40	0,000	< 0,000	< 0,000	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
27.11.2012	10:35	-	< 0,000	< 0,000	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		3	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,000	<0,000	<0,000	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,002	<0,000	<0,000	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,001	0,000	0,000	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,001	0,000	0,000	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,002	0,000	0,000	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		>2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök
UQN-Max		>QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PROPAZIN	TERBUAZIN	AMETRYN	PROMETRYN	LENACIL	DESETATRA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	10:20	< 0,010	< 0,010	0,320	0,350	< 0,010	< 0,010
29.05.2012	11:10	< 0,010	< 0,010	0,150	0,170	< 0,010	< 0,010
28.08.2012	10:40	< 0,010	< 0,010	0,053	0,046	< 0,010	< 0,010
27.11.2012	10:35	< 0,010	< 0,010	0,023	0,022	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	0,023	0,022	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	0,320	0,350	<0,010	<0,010
Mittel		0,005	0,005	0,136	0,147	0,005	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,032	0,029	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,102	0,108	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,269	0,296	0,005	0,005
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Sollnitzbach		unterhalb Sollnitz					MST-Nr 2136039		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4521625	H-Wert 5738875	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
26.01.2012	09:45		ohne	wach getrübt	farblos	-3,0	0,8	7,5	826
27.03.2012	09:45		ohne	wach getrübt	schw. gelb	8,0	9,0	7,5	944
26.06.2012	09:15		ohne	wach getrübt	schwach gelb	15,0	14,9	7,6	1000
22.08.2012	10:40		ohne	wach getrübt	schwach gelb	22,0	19,6	7,7	985
29.10.2012	09:45	Eis				-	-	-	-
17.12.2012	09:20		ohne	wach getrübt	farblos	4,0	0,6	7,6	958
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	-3,0	0,6	7,5	826
Max		-	-	-	-	22,0	19,6	7,7	1000
Mittel		-	-	-	-	9,2	9,0	7,6	943
10Quantil		-	-	-	-	-0,2	0,7	7,5	873
50Quantil		-	-	-	-	8,0	9,0	7,6	958
90Quantil		-	-	-	-	19,2	17,7	7,7	994
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.01.2012	09:45	13,9	97	< 2	10,0	1,9	0,14	0,11	< 0,07
27.03.2012	09:45	9,8	85	4	7,6	2,3	0,04	0,03	< 0,07
26.06.2012	09:15	9,1	90	2	7,9	0,9	0,05	0,04	< 0,07
22.08.2012	10:40	7,4	81	7	11,0	4,6	0,18	0,14	< 0,07
29.10.2012	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
17.12.2012	09:20	12,2	85	2	6,9	< 0,5	0,30	0,23	< 0,07
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		7,4	81	<2	6,9	<0,5	0,04	0,03	<0,07
Max		13,9	97	7	11,0	4,6	0,30	0,23	<0,07
Mittel		10,5	88	3	8,7	2,0	0,14	0,11	0,04
10Quantil		8,1	83	1	7,2	0,5	0,04	0,03	0,04
50Quantil		9,8	85	2	7,9	1,9	0,14	0,11	0,04
90Quantil		13,2	94	6	10,6	3,7	0,25	0,19	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012 Sollnitzbach		unterhalb Sollnitz						MST-Nr 2136039	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4521625	H-Wert 5738875
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
26.01.2012	09:45	< 0,02	8,4	1,89	< 2,02	2,5	< 0,03	< 0,01	0,02
27.03.2012	09:45	< 0,02	2,1	0,48	< 0,53	0,9	< 0,03	< 0,01	0,03
26.06.2012	09:15	< 0,02	1,6	0,35	< 0,41	0,8	< 0,03	< 0,01	0,02
22.08.2012	10:40	< 0,02	1,1	0,25	< 0,41	0,9	0,06	0,02	0,05
29.10.2012	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
17.12.2012	09:20	< 0,02	2,3	0,51	< 0,76	1,0	< 0,03	< 0,01	0,07
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,02	1,1	0,25	<0,41	0,8	<0,03	<0,01	0,02
Max		<0,02	8,4	1,89	<2,02	2,5	0,06	0,02	0,07
Mittel		0,01	3,1	0,70	0,41	1,2	0,02	0,01	0,04
10Quantil		0,01	1,3	0,29	0,20	0,8	0,02	0,00	0,02
50Quantil		0,01	2,1	0,48	0,26	0,9	0,02	0,00	0,03
90Quantil		0,01	5,9	1,34	0,76	1,9	0,04	0,01	0,06
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
26.01.2012	09:45	31	273	19	7,1	130	10,0	20,2	3,6
27.03.2012	09:45	40	337	23	7,2	150	13,0	24,0	4,3
26.06.2012	09:15	41	383	23	6,8	170	14,0	27,0	4,8
22.08.2012	10:40	42	351	23	8,7	170	13,0	27,3	4,9
29.10.2012	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
17.12.2012	09:20	47	351	27	6,3	180	8,3	27,1	4,8
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		31	273	19	6,3	130	8,3	20,2	3,6
Max		47	383	27	8,7	180	14,0	27,3	4,9
Mittel		40	339	23	7,2	160	11,7	25,1	4,5
10Quantil		35	299	21	6,5	138	9,0	21,7	3,9
50Quantil		41	351	23	7,1	170	13,0	27,0	4,8
90Quantil		45	370	25	8,1	176	13,6	27,2	4,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012 Sollnitzbach		unterhalb Sollnitz			MST-Nr 2136039	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4521625	H-Wert 5738875
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3		
		°dH	mmol/l	mg/l		
26.01.2012	09:45	4,5	1,6	97,6		
27.03.2012	09:45	5,6	2,0	122,0		
26.06.2012	09:15	5,9	2,1	128,0		
22.08.2012	10:40	6,7	2,4	146,0		
29.10.2012	09:45	-	-	-		
17.12.2012	09:20	5,9	2,1	128,0		
Anzahl		5	5	5		
Min		4,5	1,6	97,6		
Max		6,7	2,4	146,0		
Mittel		5,7	2,0	124,3		
10Quantil		4,9	1,8	107,4		
50Quantil		5,9	2,1	128,0		
90Quantil		6,4	2,3	138,8		
UQN-JMW		-	-	-		
UQN-Max		-	-	-		
HG-Wert						
O-Wert						

2012 Sollnitzbach		unterhalb Burgkernitz (Pöplitz)						MST-Nr 2136010	
OWK-Nr VM02OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4527275	H-Wert 5729190
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
26.01.2012	09:20	ohne	wach getrübt	h gelb-braun	-3,0	1,7	7,0	862	13,0
27.03.2012	09:20	ohne	wach getrübt	gelblich	7,0	7,3	7,1	906	10,0
26.06.2012	08:55	ohne	wach getrübt	schwach gelb	14,0	13,2	6,8	1030	8,4
22.08.2012	10:15	ohne	wach getrübt	schwach gelb	22,0	18,2	7,3	1110	7,6
29.10.2012	09:15	ohne	wach getrübt	farblos	-2,0	4,1	7,1	1020	9,7
17.12.2012	08:55	ohne	getrübt	h gelb-braun	3,0	3,8	7,1	968	10,0
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-3,0	1,7	6,8	862	7,6
Max		-	-	-	22,0	18,2	7,3	1110	13,0
Mittel		-	-	-	6,8	8,0	7,1	983	9,8
10Quantil		-	-	-	-2,5	2,8	6,9	884	8,0
50Quantil		-	-	-	5,0	5,7	7,1	994	9,8
90Quantil		-	-	-	18,0	15,7	7,2	1070	11,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.01.2012	09:20	93	17	11,0	2,5	0,72	0,56	< 0,07	< 0,02
27.03.2012	09:20	83	11	6,7	2,6	0,64	0,50	< 0,07	< 0,02
26.06.2012	08:55	80	5	6,4	2,3	1,30	0,99	< 0,07	< 0,02
22.08.2012	10:15	81	11	11,0	2,2	0,23	0,18	0,10	0,03
29.10.2012	09:15	74	3	7,6	2,2	0,32	0,25	< 0,07	< 0,02
17.12.2012	08:55	76	10	7,2	0,5	1,20	0,91	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		74	3	6,4	0,5	0,23	0,18	<0,07	<0,02
Max		93	17	11,0	2,6	1,30	0,99	0,10	0,03
Mittel		81	10	8,3	2,1	0,74	0,57	0,05	0,01
10Quantil		75	4	6,6	1,4	0,28	0,22	0,04	0,01
50Quantil		80	10	7,4	2,2	0,68	0,53	0,04	0,01
90Quantil		88	14	11,0	2,6	1,25	0,95	0,07	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2012 Sollnitzbach		unterhalb Burgkernitz (Pöplitz)						MST-Nr 2136010	
OWK-Nr VM02OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4527275	H-Wert 5729190
Datum	Uhrzeit	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
26.01.2012	09:20	10,2	2,31	< 2,89	3,5	< 0,03	< 0,01	0,06	33
27.03.2012	09:20	1,7	0,39	< 0,91	1,3	< 0,03	< 0,01	0,05	41
26.06.2012	08:55	1,4	0,32	< 1,33	1,6	< 0,03	< 0,01	0,03	46
22.08.2012	10:15	1,8	0,41	0,62	1,1	< 0,03	< 0,01	0,04	78
29.10.2012	09:15	5,9	1,33	< 1,60	1,9	< 0,03	< 0,01	0,03	71
17.12.2012	08:55	2,3	0,51	< 1,44	1,8	< 0,03	< 0,01	0,07	52
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,4	0,32	0,62	1,1	<0,03	<0,01	0,03	33
Max		10,2	2,31	<2,89	3,5	<0,03	<0,01	0,07	78
Mittel		3,9	0,88	0,78	1,9	0,02	0,00	0,05	53
10Quantil		1,6	0,36	0,54	1,2	0,02	0,00	0,03	37
50Quantil		2,0	0,46	0,69	1,7	0,02	0,00	0,04	49
90Quantil		8,0	1,82	1,12	2,7	0,02	0,00	0,06	74
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
26.01.2012	09:20	292	21	8,3	130	11,0	20,4	3,6	3,6
27.03.2012	09:20	342	25	8,0	150	11,0	23,5	4,2	3,9
26.06.2012	08:55	422	25	9,0	170	13,0	26,8	4,8	4,8
22.08.2012	10:15	353	43	15,0	170	14,0	27,6	4,9	6,7
29.10.2012	09:15	340	40	11,0	160	14,0	25,6	4,6	5,6
17.12.2012	08:55	374	31	8,4	170	12,0	26,6	4,7	4,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		292	21	8,0	130	11,0	20,4	3,6	3,6
Max		422	43	15,0	170	14,0	27,6	4,9	6,7
Mittel		354	31	10,0	158	12,5	25,1	4,5	4,8
10Quantil		316	23	8,2	140	11,0	22,0	3,9	3,8
50Quantil		348	28	8,7	165	12,5	26,1	4,6	4,5
90Quantil		398	42	13,0	170	14,0	27,2	4,8	6,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Sollnitzbach		unterhalb Burgkernitz (Pöplitz)						MST-Nr 2136010	
OWK-Nr VM02OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4527275	H-Wert 5729190
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2012	09:20	1,3	79,3	11,0	1,3	< 1,0	< 0,5	0,06	30
27.03.2012	09:20	1,4	85,4	9,2	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,03	22
26.06.2012	08:55	1,7	104,0	13,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	20
22.08.2012	10:15	2,4	146,0	5,4	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	16
29.10.2012	09:15	2,0	122,0	6,4	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	14
17.12.2012	08:55	1,5	91,5	9,9	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,03	25
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,3	79,3	5,4	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02	14
Max		2,4	146,0	13,0	1,3	<1,0	<0,5	0,06	30
Mittel		1,7	104,7	9,2	0,6	0,5	0,2	0,02	21
10Quantil		1,4	82,4	5,9	0,5	0,5	0,2	0,01	15
50Quantil		1,6	97,8	9,6	0,5	0,5	0,2	0,02	21
90Quantil		2,2	134,0	12,0	0,9	0,5	0,2	0,04	28
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN
		µg/l	µg/l
26.01.2012	09:20	7900	360
27.03.2012	09:20	4880	350
26.06.2012	08:55	3950	630
22.08.2012	10:15	2440	460
29.10.2012	09:15	1040	310
17.12.2012	08:55	4840	430
Anzahl		6	6
Min		1040	310
Max		7900	630
Mittel		4175	423
10Quantil		1740	330
50Quantil		4395	395
90Quantil		6390	545
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2012 Sollnitzbach		oberhalb Burgkennitz						MST-Nr 2136005	
OWK-Nr VM02OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4528665	H-Wert 5727090
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
26.01.2012	08:35	ohne	klar	farblos	-3,0	3,1	7,9	713	13,4
27.03.2012	08:20	ohne	klar	farblos	6,0	7,0	7,9	718	12,6
26.06.2012	08:00	ohne	klar	farblos	14,0	17,8	8,0	702	9,1
22.08.2012	09:10	ohne	klar	farblos	21,0	22,7	8,0	702	8,2
29.10.2012	08:10	ohne	klar	farblos	-4,5	10,1	7,8	696	9,9
17.12.2012	08:15	ohne	klar	farblos	3,0	4,7	7,6	701	11,0
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-4,5	3,1	7,6	696	8,2
Max		-	-	-	21,0	22,7	8,0	718	13,4
Mittel		-	-	-	6,1	10,9	7,9	705	10,7
10Quantil		-	-	-	-3,8	3,9	7,7	698	8,6
50Quantil		-	-	-	4,5	8,6	7,9	702	10,4
90Quantil		-	-	-	17,5	20,2	8,0	716	13,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.01.2012	08:35	100	< 2	5,5	1,4	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02
27.03.2012	08:20	104	< 2	4,4	1,2	0,03	0,02	< 0,07	< 0,02
26.06.2012	08:00	96	< 2	5,6	0,6	0,03	0,02	< 0,07	< 0,02
22.08.2012	09:10	96	< 2	5,7	0,8	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02
29.10.2012	08:10	88	< 2	5,2	1,3	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
17.12.2012	08:15	85	< 2	5,0	< 0,5	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		85	<2	4,4	<0,5	<0,03	<0,02	<0,07	<0,02
Max		104	<2	5,7	1,4	0,04	0,03	<0,07	<0,02
Mittel		95	1	5,2	0,9	0,03	0,02	0,04	0,01
10Quantil		86	1	4,7	0,4	0,02	0,01	0,04	0,01
50Quantil		96	1	5,4	1,0	0,03	0,02	0,04	0,01
90Quantil		102	1	5,6	1,4	0,04	0,03	0,04	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012 Sollnitzbach		oberhalb Burgkennitz						MST-Nr 2136005	
OWK-Nr VM02OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4528665	H-Wert 5727090
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
26.01.2012	08:35	1,6	0,37	< 0,42	0,8	< 0,03	< 0,01	< 0,01	39
27.03.2012	08:20	1,8	0,40	< 0,44	0,6	< 0,03	< 0,01	0,02	43
26.06.2012	08:00	< 0,4	< 0,10	< 0,14	< 0,5	< 0,03	< 0,01	0,01	39
22.08.2012	09:10	< 0,4	< 0,10	< 0,15	< 0,5	< 0,03	< 0,01	< 0,01	41
29.10.2012	08:10	< 0,4	< 0,10	< 0,14	< 0,5	< 0,03	< 0,01	< 0,01	37
17.12.2012	08:15	1,9	0,42	< 0,46	0,6	< 0,03	< 0,01	0,03	39
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,4	<0,10	<0,14	<0,5	<0,03	<0,01	<0,01	37
Max		1,9	0,42	<0,46	0,8	<0,03	<0,01	0,03	43
Mittel		1,0	0,22	0,15	0,5	0,02	0,00	0,01	40
10Quantil		0,2	0,05	0,07	0,2	0,02	0,00	0,00	38
50Quantil		0,9	0,21	0,14	0,4	0,02	0,00	0,01	39
90Quantil		1,8	0,41	0,22	0,7	0,02	0,00	0,02	42
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
26.01.2012	08:35	213	26	5,1	99	11,0	16,4	2,9	4,5
27.03.2012	08:20	222	27	5,1	110	11,0	17,9	3,2	4,2
26.06.2012	08:00	221	24	5,0	97	11,0	16,1	2,9	4,5
22.08.2012	09:10	232	26	5,3	100	11,0	17,1	3,0	3,9
29.10.2012	08:10	234	25	5,4	100	8,7	16,0	2,9	3,6
17.12.2012	08:15	232	25	4,5	110	6,6	16,9	3,0	4,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		213	24	4,5	97	6,6	16,0	2,9	3,6
Max		234	27	5,4	110	11,0	17,9	3,2	4,5
Mittel		226	26	5,1	103	9,9	16,7	3,0	4,1
10Quantil		217	24	4,8	98	7,6	16,0	2,9	3,8
50Quantil		227	26	5,1	100	11,0	16,6	3,0	4,2
90Quantil		233	26	5,4	110	11,0	17,5	3,1	4,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Sollnitzbach		oberhalb Burgkernitz		MST-Nr 2136005	
OWK-Nr VM02OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4528665	H-Wert 5727090
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃		
		mmol/l	mg/l		
26.01.2012	08:35	1,6	97,6		
27.03.2012	08:20	1,5	91,5		
26.06.2012	08:00	1,6	97,6		
22.08.2012	09:10	1,4	85,4		
29.10.2012	08:10	1,3	79,3		
17.12.2012	08:15	1,5	91,5		
Anzahl		6	6		
Min		1,3	79,3		
Max		1,6	97,6		
Mittel		1,5	90,5		
10Quantil		1,4	82,4		
50Quantil		1,5	91,5		
90Quantil		1,6	97,6		
UQN-JMW		-	-		
UQN-Max		-	-		
HG-Wert					
O-Wert					

2012 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben				MST-Nr 2134013			
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4520075		H-Wert 5728690	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
26.01.2012	10:35		ohne	getrübt	schwach gelb	-2,0	2,8	7,3	830
21.02.2012	11:00		ohne	getrübt	gelb-braun	1,0	5,0	7,3	1850
27.03.2012	10:15	schwach chemisch		getrübt	gelblich	10,0	10,3	7,3	1990
24.04.2012	11:15	schwach chemisch		getrübt	h gelb-braun	10,0	11,8	7,4	2040
29.05.2012	11:50	Matrixeffekte chemisch		wach getrübt	gelb-braun	19,0	17,4	7,4	2210
26.06.2012	09:45	Matrixeffekte	ohne	wach getrübt	gelb	15,0	15,4	7,3	1930
31.07.2012	11:10	Matrixeffekte	ohne	wach getrübt	schwach gelb	21,0	17,5	7,4	1840
28.08.2012	11:25		ohne	wach getrübt	schwach gelb	18,0	16,3	7,2	1470
26.09.2012	09:35		ohne	wach getrübt	schwach gelb	15,0	15,1	7,2	1590
29.10.2012	10:05	schwach chem.		stark getrübt	gelb-braun	-1,0	7,1	7,4	1950
27.11.2012	11:25		ohne	stark getrübt	gelb-braun	10,0	9,5	7,4	2210
17.12.2012	09:55		ohne	getrübt	gelb	5,0	5,5	7,3	1500
Anzahl		-	-	-	-	12	12	12	12
Min		-	-	-	-	-2,0	2,8	7,2	830
Max		-	-	-	-	21,0	17,5	7,4	2210
Mittel		-	-	-	-	10,1	11,1	7,3	1784
10Quantil		-	-	-	-	-0,8	5,0	7,2	1473
50Quantil		-	-	-	-	10,0	11,0	7,3	1890
90Quantil		-	-	-	-	18,9	17,3	7,4	2193
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.01.2012	10:35	12,5	92	17,0	9	8,0	2,2	0,40	0,31
21.02.2012	11:00	10,1	79	49,0	10	11,0	2,7	1,50	1,20
27.03.2012	10:15	9,3	83	41,0	7	8,7	4,4	1,30	1,00
24.04.2012	11:15	9,1	84	31,0	7	9,4	5,4	1,80	1,40
29.05.2012	11:50	8,9	93	41,0	8	9,8	6,9	2,30	1,80
26.06.2012	09:45	6,9	69	32,0	3	11,0	3,8	1,40	1,10
31.07.2012	11:10	6,9	73	24,0	< 2	8,0	1,9	0,46	0,36
28.08.2012	11:25	7,9	81	31,0	< 2	6,5	1,4	0,22	0,17
26.09.2012	09:35	4,9	49	48,0	< 2	7,2	2,2	0,21	0,16
29.10.2012	10:05	7,9	65	35,0	17	9,1	6,7	1,90	1,50
27.11.2012	11:25	11,7	103	43,0	18	10,0	7,3	1,90	1,50
17.12.2012	09:55	8,3	66	30,0	8	9,7	0,9	0,66	0,51
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		4,9	49	17,0	<2	6,5	0,9	0,21	0,16
Max		12,5	103	49,0	18	11,0	7,3	2,30	1,80
Mittel		8,7	78	35,2	8	9,0	3,8	1,17	0,92
10Quantil		6,9	65	24,6	1	7,3	1,4	0,24	0,18
50Quantil		8,6	80	33,5	8	9,2	3,2	1,35	1,05
90Quantil		11,5	93	47,5	16	10,9	6,9	1,90	1,50
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2012 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben						MST-Nr 2134013	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4520075	H-Wert 5728690
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.01.2012	10:35	0,10	0,03	17,3	3,90	4,24	4,0	0,09	0,03
21.02.2012	11:00	0,20	0,06	7,1	1,61	2,87	3,2	< 0,03	< 0,01
27.03.2012	10:15	0,20	0,06	7,1	1,61	2,67	2,9	< 0,03	< 0,01
24.04.2012	11:15	0,16	0,05	7,3	1,64	3,11	3,4	< 0,03	< 0,01
29.05.2012	11:50	< 0,13	< 0,04	5,0	1,13	< 2,97	3,2	< 0,03	< 0,01
26.06.2012	09:45	0,39	0,12	6,6	1,49	2,71	2,9	< 0,03	< 0,01
31.07.2012	11:10	1,51	0,46	7,0	1,57	2,39	2,7	< 0,03	< 0,01
28.08.2012	11:25	0,23	0,07	9,5	2,14	2,38	2,4	< 0,03	< 0,01
26.09.2012	09:35	0,20	0,06	11,6	2,61	2,83	2,9	< 0,03	< 0,01
29.10.2012	10:05	0,16	0,05	8,1	1,83	3,38	3,8	< 0,03	< 0,01
27.11.2012	11:25	0,20	0,06	7,9	1,78	3,34	3,6	< 0,03	< 0,01
17.12.2012	09:55	0,10	0,03	8,5	1,93	2,47	2,9	< 0,03	< 0,01
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,10	0,03	5,0	1,13	2,38	2,4	<0,03	<0,01
Max		1,51	0,46	17,3	3,90	4,24	4,0	0,09	0,03
Mittel		0,29	0,09	8,6	1,94	2,82	3,2	0,02	0,01
10Quantil		0,10	0,03	6,6	1,50	2,38	2,7	0,02	0,00
50Quantil		0,20	0,06	7,6	1,71	2,77	3,0	0,02	0,00
90Quantil		0,37	0,12	11,4	2,56	3,38	3,8	0,02	0,00
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
26.01.2012	10:35	0,11	71	231	39	7,4	98	15,0	17,2
21.02.2012	11:00	0,06	193	483	110	26,0	210	27,0	35,6
27.03.2012	10:15	0,06	225	541	130	20,0	270	29,0	44,5
24.04.2012	11:15	-	231	568	130	24,0	240	34,0	41,4
29.05.2012	11:50	0,07	238	676	130	30,0	280	40,0	48,4
26.06.2012	09:45	0,03	208	539	110	21,0	240	31,0	40,7
31.07.2012	11:10	0,04	207	518	120	23,0	240	32,0	41,0
28.08.2012	11:25	0,02	168	389	90	14,0	180	21,0	30,0
26.09.2012	09:35	0,03	187	413	110	16,0	170	24,0	29,3
29.10.2012	10:05	0,12	234	509	130	31,0	230	23,0	37,5
27.11.2012	11:25	0,11	285	564	160	27,0	270	36,0	46,1
17.12.2012	09:55	0,08	182	363	96	9,6	210	12,0	32,1
Anzahl		11	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,02	71	231	39	7,4	98	12,0	17,2
Max		0,12	285	676	160	31,0	280	40,0	48,4
Mittel		0,07	202	483	113	20,8	220	27,0	37,0
10Quantil		0,03	169	366	91	10,0	171	15,6	29,4
50Quantil		0,06	208	514	115	22,0	235	28,0	39,1
90Quantil		0,11	238	568	130	29,7	270	35,8	45,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.						

2012 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben					MST-Nr 2134013		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4520075	H-Wert 5728690	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	F	NI	CU	CR
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2012	10:35	3,1	4,5	1,6	97,6	0,3	4,5	3,4	< 1,0
21.02.2012	11:00	6,4	10,4	3,7	226,0	0,3	3,7	1,3	< 1,0
27.03.2012	10:15	7,9	9,5	3,4	207,0	0,3	3,6	1,2	< 1,0
24.04.2012	11:15	7,4	10,4	3,7	226,0	0,3	3,9	1,8	< 1,0
29.05.2012	11:50	8,6	11,2	4,0	244,0	-	3,4	1,7	< 1,0
26.06.2012	09:45	7,3	10,6	3,8	232,0	-	3,5	3,5	< 1,0
31.07.2012	11:10	7,3	9,2	3,3	201,0	-	2,7	1,3	< 1,0
28.08.2012	11:25	5,4	7,3	2,6	159,0	-	3,0	1,3	< 1,0
26.09.2012	09:35	5,2	6,7	2,4	146,0	-	2,7	1,6	< 1,0
29.10.2012	10:05	6,7	8,4	3,0	183,0	-	3,2	1,8	< 1,0
27.11.2012	11:25	8,2	11,8	4,2	256,0	-	3,9	2,0	1,1
17.12.2012	09:55	5,7	8,7	3,1	189,0	-	3,2	1,2	< 1,0
Anzahl		12	12	12	12	4	12	12	12
Min		3,1	4,5	1,6	97,6	0,3	2,7	1,2	<1,0
Max		8,6	11,8	4,2	256,0	0,3	4,5	3,5	1,1
Mittel		6,6	9,1	3,2	197,2	0,3	3,4	1,8	0,5
10Quantil		5,2	6,8	2,4	147,3	0,3	2,7	1,2	0,5
50Quantil		7,0	9,4	3,4	204,0	0,3	3,4	1,6	0,5
90Quantil		8,2	11,1	4,0	242,8	0,3	3,9	3,3	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	ZN	FE	MN	HG	HG GEL	AS
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2012	10:35	1,9	0,28	41	1250	210	0,02	< 0,01	3,90
21.02.2012	11:00	< 0,5	0,06	26	2830	860	0,01	< 0,01	1,70
27.03.2012	10:15	< 0,5	0,06	22	1810	860	< 0,01	< 0,01	1,40
24.04.2012	11:15	< 0,5	0,05	21	1590	950	< 0,01	< 0,01	1,30
29.05.2012	11:50	0,5	0,05	16	1870	1160	0,02	< 0,01	1,50
26.06.2012	09:45	< 0,5	0,04	17	860	690	0,02	< 0,01	1,20
31.07.2012	11:10	< 0,5	0,04	25	340	610	< 0,01	< 0,01	0,90
28.08.2012	11:25	< 0,5	0,03	19	470	480	< 0,01	< 0,01	0,80
26.09.2012	09:35	< 0,5	0,03	15	570	190	< 0,01	< 0,01	0,70
29.10.2012	10:05	0,6	0,04	21	5220	1000	0,02	< 0,01	1,90
27.11.2012	11:25	0,5	0,03	31	5360	1060	0,03	< 0,01	1,80
17.12.2012	09:55	< 0,5	0,04	25	1650	540	0,01	< 0,01	1,30
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,5	0,03	15	340	190	<0,01	<0,01	0,70
Max		1,9	0,28	41	5360	1160	0,03	<0,01	3,90
Mittel		0,5	0,06	23	1985	718	0,01	0,00	1,53
10Quantil		0,2	0,03	16	480	237	0,00	0,00	0,81
50Quantil		0,2	0,04	22	1620	775	0,01	0,00	1,35
90Quantil		0,6	0,06	30	4981	1054	0,02	0,00	1,89
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben						MST-Nr 2134013	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4520075	H-Wert 5728690
Datum	Uhrzeit	B	B GEL	MO	MO GEL	CH ₂ CL ₂	CHCL ₃	TETRA	1,2-DCLAE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2012	10:35	100,00	-	1,40	-	< 0,100	0,086	< 0,010	< 0,100
21.02.2012	11:00	210,00	210,00	4,30	4,10	0,250	0,850	0,290	0,470
27.03.2012	10:15	230,00	230,00	4,70	4,70	< 0,100	0,200	0,120	0,410
24.04.2012	11:15	250,00	250,00	6,70	6,50	< 0,100	0,180	0,210	0,150
29.05.2012	11:50	270,00	270,00	4,00	4,00	< 0,100	0,230	0,180	< 0,100
26.06.2012	09:45	200,00	200,00	6,60	6,40	0,160	0,390	0,100	0,470
31.07.2012	11:10	220,00	220,00	4,70	4,70	< 0,100	0,530	0,091	0,380
28.08.2012	11:25	170,00	170,00	3,80	3,70	< 0,100	0,550	0,076	0,330
26.09.2012	09:35	180,00	180,00	5,50	5,40	< 0,100	0,530	0,089	0,330
29.10.2012	10:05	240,00	240,00	5,90	5,60	0,120	0,420	0,067	0,260
27.11.2012	11:25	230,00	230,00	4,60	4,60	0,120	0,660	0,110	0,290
17.12.2012	09:55	150,00	150,00	1,70	1,70	< 0,100	0,230	0,015	< 0,100
Anzahl		12	11	12	11	12	12	12	12
Min		100,00	150,00	1,40	1,70	<0,100	0,086	<0,010	<0,100
Max		270,00	270,00	6,70	6,50	0,250	0,850	0,290	0,470
Mittel		204,17	213,64	4,49	4,67	0,088	0,405	0,113	0,270
10Quantil		152,00	170,00	1,91	3,70	0,050	0,182	0,020	0,050
50Quantil		215,00	220,00	4,65	4,70	0,050	0,405	0,096	0,310
90Quantil		249,00	250,00	6,53	6,40	0,156	0,649	0,207	0,464
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET	TRI	PER
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2012	10:35	< 0,100	< 0,010	< 0,100	1,500	< 0,100	< 0,100	0,300	0,450
21.02.2012	11:00	< 0,100	< 0,010	< 0,100	12,000	0,610	0,280	3,300	3,500
27.03.2012	10:15	< 0,100	< 0,010	< 0,100	6,000	0,610	0,210	2,300	1,300
24.04.2012	11:15	< 0,100	< 0,010	< 0,100	7,000	0,700	0,260	2,800	2,100
29.05.2012	11:50	< 0,100	< 0,010	< 0,100	6,200	0,520	0,300	2,800	1,800
26.06.2012	09:45	< 0,100	< 0,010	< 0,100	6,200	0,430	0,190	2,100	1,100
31.07.2012	11:10	< 0,100	< 0,010	< 0,100	6,200	0,190	0,170	1,800	1,000
28.08.2012	11:25	< 0,100	< 0,010	< 0,100	3,700	0,180	0,160	1,200	1,100
26.09.2012	09:35	< 0,100	< 0,010	< 0,100	3,900	0,470	0,160	1,200	1,200
29.10.2012	10:05	< 0,100	< 0,010	< 0,100	3,400	0,330	0,160	1,300	1,000
27.11.2012	11:25	< 0,100	< 0,010	< 0,100	4,300	0,540	0,200	1,600	1,300
17.12.2012	09:55	< 0,100	< 0,010	< 0,100	1,100	0,120	< 0,100	0,290	0,160
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,100	<0,010	<0,100	1,100	<0,100	<0,100	0,290	0,160
Max		<0,100	<0,010	<0,100	12,000	0,700	0,300	3,300	3,500
Mittel		0,050	0,005	0,050	5,125	0,396	0,182	1,749	1,334
10Quantil		0,050	0,005	0,050	1,690	0,126	0,061	0,390	0,505
50Quantil		0,050	0,005	0,050	5,150	0,450	0,180	1,700	1,150
90Quantil		0,050	0,005	0,050	6,920	0,610	0,278	2,800	2,070
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	>1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben					MST-Nr 2134013		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4520075	H-Wert 5728690	
Datum	Uhrzeit	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCLO	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2012	10:35	< 0,010	< 0,100	0,450	< 0,100	< 0,100	0,440	0,190	0,028
21.02.2012	11:00	< 0,010	< 0,100	3,500	0,380	0,790	4,400	1,100	0,230
27.03.2012	10:15	< 0,010	< 0,100	2,300	0,290	0,430	2,500	0,990	0,260
24.04.2012	11:15	0,014	< 0,100	2,900	0,410	0,520	4,100	1,100	0,400
29.05.2012	11:50	< 0,010	< 0,100	3,400	0,450	0,670	0,700	0,470	0,220
26.06.2012	09:45	< 0,010	< 0,100	2,400	0,320	0,770	0,540	0,730	0,200
31.07.2012	11:10	< 0,010	< 0,100	1,300	0,180	0,350	0,170	0,570	0,240
28.08.2012	11:25	< 0,010	< 0,100	1,100	0,160	0,380	0,850	0,880	0,320
26.09.2012	09:35	< 0,010	< 0,100	1,400	0,280	0,130	0,280	1,100	0,210
29.10.2012	10:05	< 0,010	< 0,100	2,000	0,360	0,230	1,800	0,600	0,140
27.11.2012	11:25	< 0,010	< 0,100	2,800	0,320	0,600	2,400	0,620	0,210
17.12.2012	09:55	< 0,010	< 0,100	0,480	< 0,100	0,210	2,000	0,700	0,140
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,010	<0,100	0,450	<0,100	<0,100	0,170	0,190	0,028
Max		0,014	<0,100	3,500	0,450	0,790	4,400	1,100	0,400
Mittel		0,006	0,050	2,002	0,271	0,428	1,682	0,754	0,217
10Quantil		0,005	0,050	0,542	0,061	0,138	0,296	0,480	0,140
50Quantil		0,005	0,050	2,150	0,305	0,405	1,325	0,715	0,215
90Quantil		0,005	0,050	3,350	0,407	0,760	3,940	1,100	0,314
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNök	>QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HC
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2012	10:35	0,140	0,005	0,024	0,002	0,031	0,002	< 0,001	0,001
21.02.2012	11:00	0,700	0,020	0,120	0,011	0,151	0,010	0,001	0,001
27.03.2012	10:15	0,590	0,005	0,040	0,005	0,050	0,004	< 0,001	< 0,001
24.04.2012	11:15	0,900	0,011	0,083	0,010	0,104	0,008	0,001	0,001
29.05.2012	11:50	0,420	0,010	0,079	0,010	0,099	0,008	0,001	0,002
26.06.2012	09:45	0,430	0,011	0,075	0,010	0,096	0,007	0,001	0,002
31.07.2012	11:10	0,290	0,009	0,055	0,008	0,072	0,006	0,002	0,002
28.08.2012	11:25	0,490	0,011	0,084	0,010	0,105	0,007	0,001	0,003
26.09.2012	09:35	0,330	0,014	0,081	0,010	0,105	0,008	0,001	0,002
29.10.2012	10:05	0,450	0,010	0,075	0,015	0,100	0,009	0,001	0,003
27.11.2012	11:25	0,480	0,007	0,059	0,011	0,077	0,006	< 0,001	0,002
17.12.2012	09:55	0,490	0,005	0,040	0,007	0,052	0,004	< 0,001	0,001
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,140	0,005	0,024	0,002	0,031	0,002	<0,001	<0,001
Max		0,900	0,020	0,120	0,015	0,151	0,010	0,002	0,002
Mittel		0,476	0,010	0,068	0,009	0,087	0,007	0,001	0,002
10Quantil		0,294	0,005	0,040	0,005	0,050	0,004	0,000	0,001
50Quantil		0,465	0,010	0,075	0,010	0,098	0,007	0,001	0,002
90Quantil		0,689	0,014	0,084	0,011	0,105	0,009	0,001	0,002
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben							MST-Nr 2134013
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer							R-Wert 4520075 H-Wert 5728690
Datum	Uhrzeit	2CLPH	3CLPH	4CLPH	23DICLPH	26DICLPH	34DICLPH	35DICLPH	4_25_DCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2012	10:35	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	0,800
21.02.2012	11:00	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	2,000
27.03.2012	10:15	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
24.04.2012	11:15	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
29.05.2012	11:50	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
26.06.2012	09:45	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
31.07.2012	11:10	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
28.08.2012	11:25	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
26.09.2012	09:35	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
29.10.2012	10:05	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
27.11.2012	11:25	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
17.12.2012	09:55	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	0,510
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500
Max		<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	2,000
Mittel		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,463
10Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
50Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
90Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,771
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH	2346TCLPH	2345TCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2012	10:35	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
21.02.2012	11:00	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
27.03.2012	10:15	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
24.04.2012	11:15	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
29.05.2012	11:50	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
26.06.2012	09:45	< 0,500	2,700	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
31.07.2012	11:10	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
28.08.2012	11:25	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
26.09.2012	09:35	< 0,500	0,530	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
29.10.2012	10:05	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
27.11.2012	11:25	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
17.12.2012	09:55	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500
Max		<0,500	2,700	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500
Mittel		0,250	0,478	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
10Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
50Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
90Quantil		0,250	0,502	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben						MST-Nr 2134013	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4520075	H-Wert 5728690
Datum	Uhrzeit	2356TCLPH	PCP	NIBZ	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ	13DICL4NB	12DCL4NIB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2012	10:35	< 0,500	< 0,500	< 0,025	0,110	< 0,025	0,110	< 0,025	< 0,025
21.02.2012	11:00	< 0,500	< 0,500	0,260	0,930	0,073	0,590	0,075	0,150
27.03.2012	10:15	< 0,500	< 0,500	0,120	0,610	0,028	0,240	0,110	0,110
24.04.2012	11:15	< 0,500	< 0,500	0,076	0,330	< 0,025	0,086	0,054	0,056
29.05.2012	11:50	< 0,500	< 0,500	< 0,025	0,061	< 0,025	0,053	< 0,025	< 0,025
26.06.2012	09:45	< 0,500	< 0,500	0,300	0,580	0,034	0,570	0,067	0,077
31.07.2012	11:10	< 0,500	< 0,500	0,063	0,460	< 0,025	0,310	0,097	0,058
28.08.2012	11:25	< 0,500	< 0,500	0,062	0,340	< 0,025	0,300	0,072	0,028
26.09.2012	09:35	< 0,500	< 0,500	7,300	5,700	0,170	6,100	0,490	0,460
29.10.2012	10:05	< 0,500	< 0,500	< 0,025	0,100	< 0,025	0,057	< 0,025	< 0,025
27.11.2012	11:25	< 0,500	< 0,500	1,100	1,300	0,043	1,200	0,120	0,140
17.12.2012	09:55	< 0,500	< 0,500	0,057	0,220	< 0,025	0,200	0,032	< 0,025
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,500	<0,500	<0,025	0,061	<0,025	0,053	<0,025	<0,025
Max		<0,500	<0,500	7,300	5,700	0,170	6,100	0,490	0,460
Mittel		0,250	0,250	0,781	0,895	0,036	0,818	0,096	0,094
10Quantil		0,250	0,250	0,012	0,101	0,012	0,060	0,012	0,012
50Quantil		0,250	0,250	0,070	0,400	0,012	0,270	0,070	0,057
90Quantil		0,250	0,250	1,020	1,263	0,070	1,139	0,119	0,149
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	14DICL2NB	4CL2NITO	2CL4NITO	2NITO	3NITO	4NITO	A-HCH	B-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2012	10:35	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,012	0,061
21.02.2012	11:00	0,055	< 0,025	< 0,025	0,031	< 0,025	< 0,025	0,052	0,058
27.03.2012	10:15	0,065	< 0,025	< 0,025	0,025	< 0,025	< 0,025	0,020	0,033
24.04.2012	11:15	0,034	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,049	0,062
29.05.2012	11:50	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,068	0,099
26.06.2012	09:45	0,039	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,076	0,093
31.07.2012	11:10	0,050	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,051	0,110
28.08.2012	11:25	0,033	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,084	0,120
26.09.2012	09:35	0,280	< 0,025	< 0,025	0,120	< 0,025	< 0,025	0,064	0,089
29.10.2012	10:05	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,054	0,080
27.11.2012	11:25	0,078	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,034	0,045
17.12.2012	09:55	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,024	0,033
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	0,012	0,033
Max		0,280	<0,025	<0,025	0,120	<0,025	<0,025	0,084	0,120
Mittel		0,057	0,012	0,012	0,024	0,012	0,012	0,049	0,074
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,020	0,034
50Quantil		0,037	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,052	0,071
90Quantil		0,077	0,012	0,012	0,030	0,012	0,012	0,075	0,109
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben				MST-Nr 2134013			
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4520075		H-Wert 5728690	
Datum	Uhrzeit	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	ENDOSULF	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
26.01.2012	10:35	< 0,005	0,009	0,082	-	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
21.02.2012	11:00	0,006	0,040	0,156	0,000	< 0,002	0,004	< 0,001	< 0,001
27.03.2012	10:15	< 0,005	0,019	0,072	-	< 0,002	0,001	< 0,001	< 0,001
24.04.2012	11:15	0,007	0,051	0,169	-	< 0,002	0,003	< 0,001	< 0,001
29.05.2012	11:50	0,013	0,074	0,254	-	< 0,002	0,006	< 0,001	< 0,001
26.06.2012	09:45	0,011	0,062	0,242	-	< 0,002	0,004	< 0,001	< 0,001
31.07.2012	11:10	0,011	0,066	0,238	-	< 0,002	0,005	< 0,001	< 0,001
28.08.2012	11:25	0,010	0,078	0,292	0,000	< 0,002	0,004	< 0,001	< 0,001
26.09.2012	09:35	0,010	0,071	0,234	0,000	< 0,002	0,005	< 0,001	< 0,001
29.10.2012	10:05	0,009	0,084	0,227	0,000	< 0,002	0,009	< 0,001	< 0,001
27.11.2012	11:25	0,008	0,060	0,147	0,000	< 0,002	0,006	< 0,001	< 0,001
17.12.2012	09:55	< 0,005	0,018	0,075	0,000	< 0,002	0,002	< 0,001	< 0,001
Anzahl		12	12	12	6	12	12	12	12
Min		<0,005	0,009	0,072	0,000	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001
Max		0,013	0,084	0,292	0,000	<0,002	0,009	<0,001	<0,001
Mittel		0,008	0,053	0,182	0,000	0,001	0,004	0,001	0,001
10Quantil		0,002	0,018	0,076	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000
50Quantil		0,008	0,061	0,198	0,000	0,001	0,004	0,000	0,000
90Quantil		0,011	0,078	0,253	0,000	0,001	0,006	0,000	0,000
UQN-JMW		-	-	>2QNch	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	>QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUMDDT	24-DDD	24-DDE	ALDRIN	ISODRIN	DIELDRIN	ENDRIN	SUMDRINE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2012	10:35	0,000	0,001	< 0,001	-	-	-	-	-
21.02.2012	11:00	0,004	0,004	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
27.03.2012	10:15	0,001	0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	-	0,000
24.04.2012	11:15	0,003	0,004	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	-	0,000
29.05.2012	11:50	0,006	0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
26.06.2012	09:45	0,004	0,005	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
31.07.2012	11:10	0,005	0,004	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
28.08.2012	11:25	0,004	0,004	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
26.09.2012	09:35	0,005	0,005	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
29.10.2012	10:05	0,009	0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
27.11.2012	11:25	0,006	0,007	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
17.12.2012	09:55	0,002	0,002	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
Anzahl		12	12	12	11	11	11	9	11
Min		0,000	0,001	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000
Max		0,009	0,007	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000
Mittel		0,004	0,004	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000
10Quantil		0,001	0,001	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000
50Quantil		0,004	0,004	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000
90Quantil		0,006	0,006	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben						MST-Nr 2134013	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4520075	H-Wert 5728690
Datum	Uhrzeit	A-ENDOSUL	B-ENDOSUL	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
26.01.2012	10:35	-	-	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	17,0
21.02.2012	11:00	< 0,002	< 0,002	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	30,0
27.03.2012	10:15	-	-	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	35,0
24.04.2012	11:15	-	-	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	32,0
29.05.2012	11:50	-	-	0,5	0,8	1,3	2,3	< 1,0	31,0
26.06.2012	09:45	-	-	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	20,0
31.07.2012	11:10	-	-	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	12,0
28.08.2012	11:25	< 0,002	< 0,002	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	14,0
26.09.2012	09:35	< 0,002	< 0,002	0,5	< 0,5	0,5	0,5	< 1,0	13,0
29.10.2012	10:05	< 0,002	< 0,002	1,0	2,0	3,0	7,0	2,0	38,0
27.11.2012	11:25	< 0,002	< 0,002	1,0	1,0	2,0	6,0	2,0	44,0
17.12.2012	09:55	< 0,002	< 0,002	1,0	2,0	3,0	7,0	2,0	22,0
Anzahl		6	6	12	12	12	12	12	12
Min		<0,002	<0,002	<0,5	<0,5	0,0	0,0	<1,0	12,0
Max		<0,002	<0,002	1,0	2,0	3,0	7,0	2,0	44,0
Mittel		0,001	0,001	0,5	0,6	0,8	1,9	0,9	25,7
10Quantil		0,001	0,001	0,2	0,2	0,0	0,0	0,5	13,1
50Quantil		0,001	0,001	0,2	0,2	0,0	0,0	0,5	26,0
90Quantil		0,001	0,001	1,0	1,9	2,9	6,9	2,0	37,7
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZK)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHAL	ACENAPHT	FLUOREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
26.01.2012	10:35	< 1,0	< 1,0	0,0	2,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0
21.02.2012	11:00	< 1,0	< 1,0	0,0	2,0	20,0	28,0	< 10,0	6,0
27.03.2012	10:15	< 1,0	< 1,0	0,0	4,0	40,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0
24.04.2012	11:15	< 1,0	< 1,0	0,0	2,0	< 20,0	< 20,0	10,0	< 5,0
29.05.2012	11:50	1,0	< 1,0	1,0	1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0	5,0
26.06.2012	09:45	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0
31.07.2012	11:10	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0
28.08.2012	11:25	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0
26.09.2012	09:35	< 1,0	< 1,0	0,0	2,0	22,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0
29.10.2012	10:05	2,0	< 1,0	2,0	3,0	< 20,0	28,0	10,0	8,0
27.11.2012	11:25	2,0	< 1,0	2,0	2,0	< 20,0	< 20,0	12,0	6,0
17.12.2012	09:55	2,0	< 1,0	2,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<1,0	<1,0	0,0	<1,0	<20,0	<20,0	<10,0	<5,0
Max		2,0	<1,0	2,0	4,0	40,0	28,0	12,0	8,0
Mittel		0,9	0,5	0,6	1,7	14,3	13,0	6,4	3,8
10Quantil		0,5	0,5	0,0	0,5	10,0	10,0	5,0	2,5
50Quantil		0,5	0,5	0,0	2,0	10,0	10,0	5,0	2,5
90Quantil		2,0	0,5	2,0	2,9	21,8	26,2	10,0	6,0
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben						MST-Nr 2134013	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4520075	H-Wert 5728690
Datum	Uhrzeit	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2012	10:35	11,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,160	0,017	0,001	< 0,000
21.02.2012	11:00	19,0	< 1,0	1,0	< 1,0	0,072	0,009	0,009	< 0,000
27.03.2012	10:15	24,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,068	0,017	0,005	< 0,000
24.04.2012	11:15	22,0	< 1,0	1,0	< 1,0	0,130	0,026	0,008	< 0,000
29.05.2012	11:50	22,0	1,0	1,0	< 1,0	0,220	0,027	0,010	< 0,000
26.06.2012	09:45	15,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,075	0,030	0,011	0,000
31.07.2012	11:10	12,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,039	0,022	0,018	< 0,000
28.08.2012	11:25	12,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,100	0,026	0,008	< 0,000
26.09.2012	09:35	15,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,370	0,100	0,016	< 0,000
29.10.2012	10:05	27,0	2,0	3,0	< 1,0	0,052	0,030	0,015	< 0,000
27.11.2012	11:25	31,0	2,0	3,0	< 1,0	0,040	0,023	-	< 0,000
17.12.2012	09:55	18,0	1,0	2,0	< 1,0	0,024	0,014	0,011	< 0,000
Anzahl		12	12	12	12	12	12	11	12
Min		11,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,024	0,009	0,001	<0,000
Max		31,0	2,0	3,0	<1,0	0,370	0,100	0,018	0,000
Mittel		19,0	0,8	1,2	0,5	0,112	0,028	0,010	0,000
10Quantil		12,0	0,5	0,5	0,5	0,039	0,014	0,005	0,000
50Quantil		18,5	0,5	0,8	0,5	0,074	0,024	0,010	0,000
90Quantil		26,7	1,9	2,9	0,5	0,214	0,030	0,016	0,000
UQN-JMW		-	-	-	-	-	>2QNök	>2QNch	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	>QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TEBUSN	ATRAZIN	SIMAZIN	TRFLURALI	DESIPATRA	HEXAZINON	PROPAZIN	TERBUAZIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2012	10:35	0,001	-	-	-	-	-	-	-
21.02.2012	11:00	0,002	0,016	0,084	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,018	< 0,010
27.03.2012	10:15	< 0,000	< 0,010	0,078	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.04.2012	11:15	< 0,000	< 0,010	0,070	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,018	< 0,010
29.05.2012	11:50	0,003	0,023	0,150	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,029	< 0,010
26.06.2012	09:45	0,001	0,041	0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,062	0,051
31.07.2012	11:10	0,001	0,015	0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,021	< 0,010
28.08.2012	11:25	0,001	< 0,010	0,052	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,013
26.09.2012	09:35	0,001	< 0,010	0,036	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
29.10.2012	10:05	0,005	0,012	0,073	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,014	< 0,010
27.11.2012	11:25	0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
17.12.2012	09:55	0,001	< 0,010	0,013	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		12	11	11	11	11	11	11	11
Min		<0,000	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,005	0,041	0,150	<0,010	<0,010	<0,010	0,062	0,051
Mittel		0,001	0,012	0,069	0,005	0,005	0,005	0,017	0,010
10Quantil		0,000	0,005	0,013	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,001	0,005	0,073	0,005	0,005	0,005	0,014	0,005
90Quantil		0,003	0,023	0,100	0,005	0,005	0,005	0,029	0,013
UQN-JMW		>1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	<=QNmax	<=QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben		MST-Nr 2134013	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4520075 H-Wert 5728690	
Datum	Uhrzeit	AMETRYN	PROMETRYN	LENACIL	DETBUAZIN	DESETATRA	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
26.01.2012	10:35	-	-	-	-	-	
21.02.2012	11:00	0,076	0,057	< 0,010	-	< 0,010	
27.03.2012	10:15	0,036	0,064	< 0,010	-	< 0,010	
24.04.2012	11:15	0,097	0,080	< 0,010	-	< 0,010	
29.05.2012	11:50	0,069	0,080	< 0,010	-	< 0,010	
26.06.2012	09:45	0,058	0,110	< 0,010	0,016	< 0,010	
31.07.2012	11:10	0,030	0,061	< 0,010	-	< 0,010	
28.08.2012	11:25	0,026	0,050	< 0,010	-	< 0,010	
26.09.2012	09:35	0,041	0,054	< 0,010	-	< 0,010	
29.10.2012	10:05	0,087	0,086	< 0,010	-	< 0,010	
27.11.2012	11:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	
17.12.2012	09:55	0,068	0,042	< 0,010	-	< 0,010	
Anzahl		11	11	11	1	11	
Min		<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	
Max		0,097	0,110	<0,010	-	<0,010	
Mittel		0,054	0,063	0,005	-	0,005	
10Quantil		0,026	0,042	0,005	-	0,005	
50Quantil		0,058	0,061	0,005	-	0,005	
90Quantil		0,087	0,086	0,005	-	0,005	
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Spittelwasser		Jeßnitz				MST-Nr 2134010			
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4520450		H-Wert 5727700	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
21.02.2012	10:40		ohne	wach getrübt	gelb	1,0	3,3	7,3	1370
29.05.2012	11:25	Matrixeffekte	sch chemisch	wach getrübt	schwach gelb	18,0	17,4	7,4	1340
28.08.2012	11:00		undefinierbar	wach getrübt	gelb	18,0	15,9	7,3	1130
27.11.2012	10:55		schwach fäkalartig	getrübt	gelb	10,0	7,7	7,3	1500
Anzahl		-	-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	-	1,0	3,3	7,3	1130
Max		-	-	-	-	18,0	17,4	7,4	1500
Mittel		-	-	-	-	11,8	11,1	7,3	1335
10Quantil		-	-	-	-	3,7	4,6	7,3	1193
50Quantil		-	-	-	-	14,0	11,8	7,3	1355
90Quantil		-	-	-	-	18,0	17,0	7,4	1461
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2012	10:40	11,0	82	29,0	6	11,0	3,1	0,40	0,31
29.05.2012	11:25	9,2	97	24,0	3	8,7	2,9	0,24	0,19
28.08.2012	11:00	9,4	96	13,0	< 2	6,4	1,1	0,14	0,11
27.11.2012	10:55	12,7	106	25,0	5	9,3	2,9	0,59	0,46
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		9,2	82	13,0	<2	6,4	1,1	0,14	0,11
Max		12,7	106	29,0	6	11,0	3,1	0,59	0,46
Mittel		10,6	95	22,8	3	8,9	2,5	0,34	0,27
10Quantil		9,3	86	16,3	1	7,1	1,6	0,17	0,13
50Quantil		10,2	96	24,5	4	9,0	2,9	0,32	0,25
90Quantil		12,2	103	27,8	5	10,5	3,0	0,53	0,42
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				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
21.02.2012	10:40	< 0,13	< 0,04	11,3	2,56	< 2,91	3,0	< 0,03	< 0,01
29.05.2012	11:25	0,66	0,20	7,9	1,78	2,17	2,3	< 0,03	< 0,01
28.08.2012	11:00	0,16	0,05	12,7	2,86	3,02	3,2	0,03	0,01
27.11.2012	10:55	0,16	0,05	9,6	2,17	2,68	3,0	0,03	0,01
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,13	<0,04	7,9	1,78	2,17	2,3	<0,03	<0,01
Max		0,66	0,20	12,7	2,86	3,02	3,2	<0,03	<0,01
Mittel		0,26	0,08	10,4	2,34	2,33	2,9	0,02	0,01
10Quantil		0,09	0,03	8,4	1,90	1,67	2,5	0,02	0,00
50Quantil		0,16	0,05	10,5	2,37	2,42	3,0	0,02	0,01
90Quantil		0,51	0,16	12,3	2,77	2,92	3,1	0,03	0,01
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

2012 Spittelwasser		Jeßnitz						MST-Nr 2134010	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						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
21.02.2012	10:40	0,05	119	366	69	8,6	200	24,0	33,5
29.05.2012	11:25	0,07	139	351	76	7,4	160	22,0	27,5
28.08.2012	11:00	0,03	99	318	56	7,8	150	18,0	25,1
27.11.2012	10:55	0,06	159	371	90	8,1	200	19,0	32,4
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,03	99	318	56	7,4	150	18,0	25,1
Max		0,07	159	371	90	8,6	200	24,0	33,5
Mittel		0,05	129	352	73	8,0	178	20,8	29,6
10Quantil		0,04	105	328	60	7,5	153	18,3	25,8
50Quantil		0,06	129	358	72	8,0	180	20,5	30,0
90Quantil		0,07	153	370	86	8,4	200	23,4	33,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	F	NI	CU	CR
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	10:40	6,0	9,2	3,3	201,0	0,3	3,4	< 1,0	< 1,0
29.05.2012	11:25	4,9	7,6	2,7	165,0	-	2,9	< 1,0	< 1,0
28.08.2012	11:00	4,5	6,4	2,3	140,0	-	2,1	< 1,0	< 1,0
27.11.2012	10:55	5,8	10,1	3,6	220,0	-	2,9	< 1,0	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	1	4	4	4
Min		4,5	6,4	2,3	140,0	-	2,1	<1,0	<1,0
Max		6,0	10,1	3,6	220,0	-	3,4	<1,0	<1,0
Mittel		5,3	8,3	3,0	181,5	-	2,8	0,5	0,5
10Quantil		4,6	6,8	2,4	147,5	-	2,3	0,5	0,5
50Quantil		5,4	8,4	3,0	183,0	-	2,9	0,5	0,5
90Quantil		5,9	9,8	3,5	214,3	-	3,2	0,5	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	ZN	FE	MN	AS	CH2CL2	CHCL3
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	10:40	< 0,5	0,04	< 10	1160	380	1,30	< 0,100	< 0,010
29.05.2012	11:25	< 0,5	0,02	< 10	640	230	1,40	< 0,100	< 0,010
28.08.2012	11:00	< 0,5	< 0,02	10	320	140	1,00	< 0,100	< 0,010
27.11.2012	10:55	< 0,5	< 0,02	< 10	760	380	1,20	< 0,100	0,011
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,5	<0,02	<10	320	140	1,00	<0,100	<0,010
Max		<0,5	0,04	<10	1160	380	1,40	<0,100	0,011
Mittel		0,2	0,02	6	720	282	1,23	0,050	0,006
10Quantil		0,2	0,01	5	416	167	1,06	0,050	0,005
50Quantil		0,2	0,02	5	700	305	1,25	0,050	0,005
90Quantil		0,2	0,03	8	1040	380	1,37	0,050	0,009
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Spittelwasser		Jeßnitz						MST-Nr 2134010	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4520450	H-Wert 5727700
Datum	Uhrzeit	TETRA	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	10:40	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
29.05.2012	11:25	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
28.08.2012	11:00	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.11.2012	10:55	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRI	PER	HXCLED	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCLOL	CLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	10:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
29.05.2012	11:25	0,013	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,380
28.08.2012	11:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,330
27.11.2012	10:55	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,160
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		0,013	<0,010	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	0,380
Mittel		0,007	0,005	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,230
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,083
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,245
90Quantil		0,011	0,005	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,365
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	10:40	0,069	0,028	0,076	0,001	0,006	< 0,001	0,007	< 0,001
29.05.2012	11:25	0,050	0,025	0,068	< 0,001	0,003	0,002	0,005	< 0,001
28.08.2012	11:00	0,047	0,021	0,071	< 0,001	0,004	0,002	0,006	< 0,001
27.11.2012	10:55	0,028	0,012	0,039	< 0,001	0,001	< 0,001	0,001	< 0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,028	0,012	0,039	<0,001	0,001	<0,001	0,001	<0,001
Max		0,069	0,028	0,076	0,001	0,006	0,002	0,007	<0,001
Mittel		0,048	0,022	0,064	0,001	0,004	0,001	0,005	0,000
10Quantil		0,034	0,015	0,048	0,000	0,002	0,000	0,002	0,000
50Quantil		0,048	0,023	0,070	0,000	0,004	0,001	0,006	0,000
90Quantil		0,063	0,027	0,074	0,001	0,005	0,002	0,007	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Spittelwasser		Jeßnitz					MST-Nr 2134010		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4520450	H-Wert 5727700	
Datum	Uhrzeit	PECLBZ	HCb	2CLPH	3CLPH	4CLPH	23DICLPH	26DICLPH	34DICLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	10:40	< 0,001	< 0,001	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
29.05.2012	11:25	< 0,001	< 0,001	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
28.08.2012	11:00	< 0,001	< 0,001	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
27.11.2012	10:55	< 0,001	< 0,001	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	<0,001	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500
Max		<0,001	<0,001	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500
Mittel		0,000	0,000	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
10Quantil		0,000	0,000	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
50Quantil		0,000	0,000	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
90Quantil		0,000	0,000	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	35DICLPH	4_25_DCLPH	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	10:40	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
29.05.2012	11:25	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
28.08.2012	11:00	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
27.11.2012	10:55	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500
Max		<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500
Mittel		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
10Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
50Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
90Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	2346TCLPH	2345TCLPH	2356TCLPH	PCP	NIBZ	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	10:40	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
29.05.2012	11:25	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
28.08.2012	11:00	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
27.11.2012	10:55	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,250	0,250	0,250	0,250	0,012	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,012	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,012	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,250	0,250	0,250	0,250	0,012	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Spittelwasser		Jeßnitz					MST-Nr 2134010		
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4520450	H-Wert 5727700	
Datum	Uhrzeit	13DICL4NB	12DCL4NIB	14DICL2NB	4CL2NITO	2CL4NITO	2NITO	3NITO	4NITO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	10:40	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
29.05.2012	11:25	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
28.08.2012	11:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
27.11.2012	10:55	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	ENDOSULF	24-DDT	4,4-DDD
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	10:40	< 0,005	0,008	< 0,005	< 0,005	0,008	0,000	< 0,002	< 0,001
29.05.2012	11:25	< 0,005	0,019	< 0,005	< 0,005	0,019	-	< 0,002	< 0,001
28.08.2012	11:00	< 0,005	0,020	< 0,005	< 0,005	0,020	0,000	< 0,002	< 0,001
27.11.2012	10:55	< 0,005	0,010	< 0,005	< 0,005	0,010	0,000	< 0,002	< 0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	3	4	4
Min		<0,005	0,008	<0,005	<0,005	0,008	0,000	<0,002	<0,001
Max		<0,005	0,020	<0,005	<0,005	0,020	0,000	<0,002	<0,001
Mittel		0,002	0,014	0,002	0,002	0,014	0,000	0,001	0,000
10Quantil		0,002	0,009	0,002	0,002	0,009	0,000	0,001	0,000
50Quantil		0,002	0,014	0,002	0,002	0,014	0,000	0,001	0,000
90Quantil		0,002	0,020	0,002	0,002	0,020	0,000	0,001	0,000
UQN-JMW		-	-	-	-	>1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	24-DDD	24-DDE	ALDRIN	ISODRIN	DIELDRIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	10:40	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003
29.05.2012	11:25	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003
28.08.2012	11:00	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003
27.11.2012	10:55	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003
Max		<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Spittelwasser		Jeßnitz				MST-Nr 2134010			
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4520450		H-Wert 5727700	
Datum	Uhrzeit	ENDRIN	SUMDRINE	A-ENDOSUL	B-ENDOSUL	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
21.02.2012	10:40	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0
29.05.2012	11:25	< 0,003	0,000	-	-	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0
28.08.2012	11:00	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0
27.11.2012	10:55	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0
Anzahl		4	4	3	3	4	4	4	4
Min		<0,003	0,000	<0,002	<0,002	<0,5	<0,5	0,0	0,0
Max		<0,003	0,000	<0,002	<0,002	<0,5	<0,5	0,0	0,0
Mittel		0,002	0,000	0,001	0,001	0,2	0,2	0,0	0,0
10Quantil		0,002	0,000	0,001	0,001	0,2	0,2	0,0	0,0
50Quantil		0,002	0,000	0,001	0,001	0,2	0,2	0,0	0,0
90Quantil		0,002	0,000	0,001	0,001	0,2	0,2	0,0	0,0
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	-	-	-	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHAL
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
21.02.2012	10:40	< 1,0	4,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0
29.05.2012	11:25	< 1,0	5,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0
28.08.2012	11:00	< 1,0	5,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0
27.11.2012	10:55	< 1,0	4,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	4,0	<1,0	<1,0	0,0	<1,0	<20,0	<20,0
Max		<1,0	5,0	<1,0	<1,0	0,0	<1,0	<20,0	<20,0
Mittel		0,5	4,5	0,5	0,5	0,0	0,5	10,0	10,0
10Quantil		0,5	4,0	0,5	0,5	0,0	0,5	10,0	10,0
50Quantil		0,5	4,5	0,5	0,5	0,0	0,5	10,0	10,0
90Quantil		0,5	5,0	0,5	0,5	0,0	0,5	10,0	10,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNöK	<=1/2QNch
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	BUTYLSN	DIBUSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	10:40	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,000	< 0,000
29.05.2012	11:25	15,0	6,0	3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,002	0,002
28.08.2012	11:00	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,001	0,001
27.11.2012	10:55	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,001	0,003
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<10,0	<5,0	<3,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,000	<0,000
Max		15,0	6,0	<3,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,002	0,003
Mittel		7,5	3,4	1,9	0,5	0,5	0,5	0,001	0,001
10Quantil		5,0	2,5	1,5	0,5	0,5	0,5	0,000	0,000
50Quantil		5,0	2,5	1,5	0,5	0,5	0,5	0,001	0,001
90Quantil		12,0	5,0	2,6	0,5	0,5	0,5	0,001	0,003
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNöK
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Spittelwasser		Jeßnitz						MST-Nr 2134010	
OWK-Nr VM02OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4520450	H-Wert 5727700
Datum	Uhrzeit	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	ATRAZIN	SIMAZIN	TRFLURALI	DESIPATRA	HEXAZINON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	10:40	0,001	< 0,000	< 0,000	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
29.05.2012	11:25	0,001	< 0,000	< 0,000	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
28.08.2012	11:00	0,001	< 0,000	< 0,000	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
27.11.2012	10:55	-	< 0,000	< 0,000	0,014	0,092	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		3	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,001	<0,000	<0,000	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,001	<0,000	<0,000	0,014	0,092	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,001	0,000	0,000	0,007	0,027	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,001	0,000	0,000	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,001	0,000	0,000	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,001	0,000	0,000	0,011	0,066	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		>2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök
UQN-Max		<=QNmax	-	-	<=QNmax	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PROPAZIN	TERBUAZIN	AMETRYN	PROMETRYN	LENACIL	DESETATRA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	10:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,030	< 0,010	< 0,010
29.05.2012	11:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
28.08.2012	11:00	< 0,010	< 0,010	0,012	0,030	< 0,010	< 0,010
27.11.2012	10:55	0,017	< 0,010	0,170	0,160	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,017	<0,010	0,170	0,160	<0,010	<0,010
Mittel		0,008	0,005	0,048	0,056	0,005	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,012	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,008	0,030	0,005	0,005
90Quantil		0,013	0,005	0,123	0,121	0,005	0,005
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							