

2013 Goitzscheseesee - Ablauf		Ablauf Goitzscheseesee				MST-Nr 2900873			
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4523667		H-Wert 5720830	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
27.02.2013	09:25	ohne	klar	farblos	1,0	1,5	7,7	1140	13,9
26.06.2013	09:35	ohne	klar	farblos	13,0	16,6	7,5	1040	9,6
28.08.2013	09:30	ohne	schw.trüb	farblos	17,0	19,5	7,8	1010	10,1
27.11.2013	09:35	ohne	klar	farblos	-3,0	6,5	7,6	1090	11,5
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	-3,0	1,5	7,5	1010	9,6
Max		-	-	-	17,0	19,5	7,8	1140	13,9
Mittel		-	-	-	7,0	11,0	7,6	1070	11,3
10Quantil		-	-	-	-1,8	3,0	7,5	1019	9,8
50Quantil		-	-	-	7,0	11,6	7,6	1065	10,8
90Quantil		-	-	-	15,8	18,6	7,8	1125	13,2
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
27.02.2013	09:25	99	< 10,0	2	4,3	0,8	0,06	0,05	< 0,13
26.06.2013	09:35	99	< 10,0	3	5,0	1,2	0,04	0,03	< 0,07
28.08.2013	09:30	111	< 10,0	2	5,6	< 0,5	0,06	0,05	< 0,07
27.11.2013	09:35	93	10,0	< 2	4,9	0,6	0,03	0,02	0,13
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		93	<10,0	<2	4,3	<0,5	0,03	0,02	<0,07
Max		111	<10,0	2	5,6	1,2	0,06	0,05	<0,13
Mittel		100	6,2	2	5,0	0,7	0,05	0,04	0,07
10Quantil		95	5,0	1	4,5	0,4	0,03	0,02	0,04
50Quantil		99	5,0	2	5,0	0,7	0,05	0,04	0,05
90Quantil		107	8,5	2	5,4	1,1	0,06	0,05	0,11
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	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
27.02.2013	09:25	< 0,04	2,0	0,44	0,53	0,7	< 0,03	< 0,01	< 0,01
26.06.2013	09:35	< 0,02	2,8	0,64	0,69	1,0	< 0,03	< 0,01	< 0,01
28.08.2013	09:30	< 0,02	2,7	0,61	0,68	1,0	< 0,03	< 0,01	< 0,01
27.11.2013	09:35	0,04	2,4	0,54	0,60	0,8	< 0,03	< 0,01	0,01
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,02	2,0	0,44	0,53	0,7	<0,03	<0,01	<0,01
Max		<0,04	2,8	0,64	0,69	1,0	<0,03	<0,01	<0,01
Mittel		0,02	2,5	0,56	0,62	0,9	0,02	0,00	0,01
10Quantil		0,01	2,1	0,47	0,55	0,7	0,02	0,00	0,00
50Quantil		0,02	2,5	0,57	0,64	0,9	0,02	0,00	0,00
90Quantil		0,03	2,8	0,63	0,69	1,0	0,02	0,00	0,01
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

2013		Goitzschensee - Ablauf		Ablauf Goitzschensee				MST-Nr 2900873	
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4523667	H-Wert 5720830
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
27.02.2013	09:25	54	486	34	10,0	170	25,0	29,6	5,3
26.06.2013	09:35	50	440	30	8,9	160	22,0	27,5	4,9
28.08.2013	09:30	51	414	30	9,9	150	19,0	25,4	4,5
27.11.2013	09:35	54	449	33	11,0	160	24,0	27,9	5,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		50	414	30	8,9	150	19,0	25,4	4,5
Max		54	486	34	11,0	170	25,0	29,6	5,3
Mittel		52	447	32	10,0	160	22,5	27,6	4,9
10Quantil		51	422	30	9,2	153	19,9	26,0	4,6
50Quantil		52	444	32	10,0	160	23,0	27,7	5,0
90Quantil		54	475	34	10,7	167	24,7	29,1	5,2
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
27.02.2013	09:25	2,0	0,7	43,9	0,3	8,5	< 1,0	< 1,0	< 0,2
26.06.2013	09:35	2,0	0,7	42,7	-	8,4	< 1,0	< 1,0	< 0,2
28.08.2013	09:30	2,4	0,9	51,9	-	8,2	1,5	< 1,0	< 0,2
27.11.2013	09:35	2,4	0,9	51,9	-	8,4	< 1,0	< 1,0	< 0,2
Anzahl		4	4	4	1	4	4	4	4
Min		2,0	0,7	42,7	-	8,2	<1,0	<1,0	<0,2
Max		2,4	0,8	51,9	-	8,5	1,5	<1,0	<0,2
Mittel		2,2	0,8	47,6	-	8,4	0,8	0,5	0,1
10Quantil		2,0	0,7	43,1	-	8,3	0,5	0,5	0,1
50Quantil		2,2	0,8	47,9	-	8,4	0,5	0,5	0,1
90Quantil		2,4	0,8	51,9	-	8,5	1,2	0,5	0,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	HG	AS	CO	CH2CL2
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.02.2013	09:25	< 0,02	11	< 50	20	-	< 0,50	0,20	< 0,100
26.06.2013	09:35	0,05	< 10	< 50	30	-	0,60	0,20	< 0,100
28.08.2013	09:30	< 0,02	< 10	80	30	< 0,01	0,90	0,30	< 0,100
27.11.2013	09:35	0,02	< 10	< 50	20	< 0,01	0,50	0,20	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	2	4	4	4
Min		<0,02	<10	<50	20	-	<0,50	0,20	<0,100
Max		0,05	11	80	30	-	0,90	0,30	<0,100
Mittel		0,02	6	39	25	-	0,56	0,22	0,050
10Quantil		0,01	5	25	20	-	0,32	0,20	0,050
50Quantil		0,02	5	25	25	-	0,55	0,20	0,050
90Quantil		0,04	9	64	30	-	0,81	0,27	0,050
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Goitzscheseesee - Ablauf		Ablauf Goitzscheseesee					MST-Nr 2900873		
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4523667	H-Wert 5720830	
Datum	Uhrzeit	CHCL3	TETRA	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.02.2013	09:25	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.06.2013	09:35	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100
28.08.2013	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.11.2013	09:35	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,010	<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	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	HXCLET	TRI	PER	UM TRI PE	HXCLED	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.02.2013	09:25	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.06.2013	09:35	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
28.08.2013	09:30	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.11.2013	09:35	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,010	<0,010	0,000	<0,0100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,100	<0,010	<0,010	0,000	<0,0100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,050	0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,050	0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	VINYLCLOL	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
27.02.2013	09:25	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001
26.06.2013	09:35	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001
28.08.2013	09:30	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001
27.11.2013	09:35	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001	<0,001
Max		<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001	<0,001
Mittel		0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Goitzschese - Ablauf		Ablauf Goitzschese		MST-Nr 2900873			
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4523667		H-Wert 5720830	
Datum	Uhrzeit	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HC	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.02.2013	09:25	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
26.06.2013	09:35	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	-	-	-	-
28.08.2013	09:30	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	-	-	-	-
27.11.2013	09:35	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	1	1	1	1
Min		0,000	<0,001	<0,001	<0,001	-	-	-	-
Max		0,000	<0,001	<0,001	<0,001	-	-	-	-
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
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
27.02.2013	09:25	0,000	0,0007	0,0014	0,0018	< 0,0001	< 0,0001
26.06.2013	09:35	-	< 0,0001	< 0,0001	0,0009	< 0,0001	< 0,0001
28.08.2013	09:30	-	< 0,0001	< 0,0001	0,0007	< 0,0001	< 0,0001
27.11.2013	09:35	-	< 0,0010	0,0012	0,0011	< 0,0001	< 0,0001
Anzahl		1	4	4	4	4	4
Min		-	<0,0001	<0,0001	0,0007	<0,0001	<0,0001
Max		-	<0,0010	0,0014	0,0018	<0,0001	<0,0001
Mittel		-	0,0003	0,0007	0,0011	0,0000	0,0000
10Quantil		-	0,0000	0,0000	0,0008	0,0000	0,0000
50Quantil		-	0,0003	0,0006	0,0010	0,0000	0,0000
90Quantil		-	0,0006	0,0013	0,0016	0,0000	0,0000
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	>2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	>QNmax	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2013		Gräfenhainicher Mühlgraben		Müchauer Mühle		MST-Nr 2140032			
OWK-Nr VM02OW05-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 4527550		H-Wert 5737520	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
07.02.2013	10:20	ohne	schw.trüb	schw.gelb	1,0	3,5	7,0	1040	11,3
08.04.2013	08:45	ohne	schw.trüb	schw.gelb	0,0	2,8	7,3	1020	12,6
03.06.2013	09:20	ohne	trüb	gelb-braun	9,0	11,3	7,3	740	8,5
31.07.2013	08:50	ohne	schw.trüb	schw.gelb	18,0	17,8	7,3	1030	7,6
26.09.2013	08:40	ohne	schw.trüb	schw.gelb	14,0	13,3	7,4	1250	9,6
17.12.2013	10:30	ohne	trüb	gelb	5,0	5,0	7,1	1060	10,8
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,0	2,8	7,0	740	7,6
Max		-	-	-	18,0	17,8	7,4	1250	12,6
Mittel		-	-	-	7,8	9,0	7,2	1023	10,1
10Quantil		-	-	-	0,5	3,2	7,0	880	8,0
50Quantil		-	-	-	7,0	8,2	7,3	1035	10,2
90Quantil		-	-	-	16,0	15,6	7,4	1155	12,0
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
07.02.2013	10:20	85	11	9,0	2,0	0,45	0,35	0,10	0,03
08.04.2013	08:45	93	6	8,1	2,8	0,17	0,13	0,10	0,03
03.06.2013	09:20	78	14	13,0	2,9	0,21	0,16	0,13	0,04
31.07.2013	08:50	80	2	8,0	2,6	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02
26.09.2013	08:40	92	4	8,3	2,3	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02
17.12.2013	10:30	84	9	8,9	-	0,36	0,28	0,10	0,03
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		78	2	8,0	2,0	0,05	0,04	<0,07	<0,02
Max		93	14	13,0	2,9	0,45	0,35	0,13	0,04
Mittel		85	8	9,2	2,5	0,22	0,17	0,08	0,02
10Quantil		79	3	8,0	2,1	0,05	0,04	0,04	0,01
50Quantil		84	7	8,6	2,6	0,19	0,15	0,10	0,03
90Quantil		92	12	11,0	2,9	0,40	0,32	0,12	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013		Gräfenhainicher Mühlgraben		Müchauer Mühle		MST-Nr 2140032			
OWK-Nr VM02OW05-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 4527550		H-Wert 5737520	
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
07.02.2013	10:20	12,3	2,78	3,16	3,5	< 0,03	< 0,01	0,10	48
08.04.2013	08:45	14,3	3,24	3,40	3,7	< 0,03	< 0,01	0,05	44
03.06.2013	09:20	12,5	2,83	3,03	3,8	0,06	0,02	0,15	27
31.07.2013	08:50	6,9	1,55	1,61	2,0	< 0,03	< 0,01	0,03	55
26.09.2013	08:40	7,8	1,77	1,83	2,3	< 0,03	< 0,01	0,03	65
17.12.2013	10:30	7,4	1,70	1,98	3,3	< 0,03	< 0,01	0,10	53
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,9	1,55	1,61	2,0	<0,03	<0,01	0,03	26
Max		14,3	3,24	3,40	3,8	0,06	0,02	0,15	65
Mittel		10,2	2,31	2,50	3,1	0,02	0,01	0,08	49
10Quantil		7,1	1,62	1,72	2,2	0,02	0,00	0,03	35
50Quantil		10,1	2,28	2,50	3,4	0,02	0,00	0,08	50
90Quantil		13,4	3,04	3,28	3,8	0,04	0,01	0,12	60
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.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
07.02.2013	10:20	343	29	7,5	170	16,0	27,5	4,9	7,0
08.04.2013	08:45	328	29	7,2	170	14,0	27,0	4,8	7,6
03.06.2013	09:20	183	18	7,6	110	11,0	17,9	3,2	7,6
31.07.2013	08:50	333	38	11,0	160	13,0	25,4	4,5	7,0
26.09.2013	08:40	438	45	13,0	200	18,0	32,1	5,7	7,8
17.12.2013	10:30	370	35	9,4	170	16,0	27,5	4,9	6,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		183	18	7,2	110	11,0	17,9	3,2	6,7
Max		438	45	13,0	200	18,0	32,1	5,7	7,8
Mittel		332	32	9,3	163	14,7	26,2	4,7	7,3
10Quantil		256	24	7,4	135	12,0	21,6	3,8	6,8
50Quantil		338	32	8,5	170	15,0	27,2	4,8	7,3
90Quantil		404	42	12,0	185	17,0	29,8	5,3	7,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Gräfenhainicher Mühlgraben		Müchauer Mühle		MST-Nr 2140032			
OWK-Nr VM02OW05-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 4527550		H-Wert 5737520	
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
07.02.2013	10:20	2,5	153,0	10,0	1,1	< 1,0	0,2	0,04	29
08.04.2013	08:45	2,7	165,0	9,4	1,0	< 1,0	< 0,2	0,04	12
03.06.2013	09:20	2,7	165,0	6,3	2,7	< 1,0	0,6	0,04	19
31.07.2013	08:50	2,5	153,0	9,2	< 1,0	< 1,0	< 0,2	< 0,02	10
26.09.2013	08:40	2,8	171,0	8,2	< 1,0	< 1,0	< 0,2	< 0,02	< 10
17.12.2013	10:30	2,4	146,0	11,0	< 1,0	< 1,0	< 0,2	0,04	16
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,4	146,0	6,3	<1,0	<1,0	<0,2	<0,02	<10
Max		2,8	171,0	11,0	2,7	<1,0	0,6	0,04	29
Mittel		2,6	158,8	9,0	1,0	0,5	0,2	0,03	15
10Quantil		2,4	149,5	7,2	0,5	0,5	0,1	0,01	8
50Quantil		2,6	159,0	9,3	0,8	0,5	0,1	0,04	14
90Quantil		2,8	168,0	10,5	1,9	0,5	0,4	0,04	24
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	CD GEL	NI GEL	AS	AS GEL	FE II GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.02.2013	10:20	3560	480	0,03	9,70	3,40	1,70	1100,00
08.04.2013	08:45	1960	380	0,03	9,40	2,10	1,30	690,00
03.06.2013	09:20	2500	230	0,02	5,80	2,70	1,30	440,00
31.07.2013	08:50	590	240	< 0,02	9,20	1,10	0,80	200,00
26.09.2013	08:40	640	230	< 0,02	8,10	1,10	0,70	190,00
17.12.2013	10:30	3080	560	0,03	11,00	2,70	1,20	760,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		590	230	<0,02	5,80	1,10	0,70	190,00
Max		3560	560	0,03	11,00	3,40	1,70	1100,00
Mittel		2055	353	0,02	8,87	2,18	1,17	563,33
10Quantil		615	230	0,01	6,95	1,10	0,75	195,00
50Quantil		2230	310	0,02	9,30	2,40	1,25	565,00
90Quantil		3320	520	0,03	10,35	3,05	1,50	930,00
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2013		Gräfenhainicher Mühlgraben			unterhalb Gräfenhainichen			MST-Nr 2140020	
OWK-Nr VM02OW05-00		TYP-Gruppe			C: Bach des Tieflands			R-Wert 4531375	H-Wert 5733600
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
07.02.2013	10:05	ohne	schw.trüb	schw.gelb	1,0	4,4	6,8	956	10,5
08.04.2013	08:10	ohne	schw.trüb	gelb	-1,0	3,4	7,2	924	11,8
03.06.2013	08:55	ohne	stark trüb	gelb-braun	9,0	11,4	7,1	663	7,2
31.07.2013	08:15	ohne	schw.trüb	schw.gelb	18,0	17,7	6,9	878	6,8
26.09.2013	08:15	ohne	schw.trüb	schw.gelb	14,0	13,7	6,9	972	7,7
17.12.2013	10:10	ohne	trüb	gelb	5,0	6,6	6,9	1020	9,5
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-1,0	3,4	6,8	663	6,8
Max		-	-	-	18,0	17,7	7,2	1020	11,8
Mittel		-	-	-	7,7	9,5	7,0	902	8,9
10Quantil		-	-	-	0,0	3,9	6,8	770	7,0
50Quantil		-	-	-	7,0	9,0	6,9	940	8,6
90Quantil		-	-	-	16,0	15,7	7,2	996	11,2
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
07.02.2013	10:05	81	11	8,0	2,6	0,61	0,47	0,16	0,05
08.04.2013	08:10	88	12	8,3	1,7	0,50	0,39	0,20	0,06
03.06.2013	08:55	66	33	14,0	4,2	0,59	0,46	0,13	0,04
31.07.2013	08:15	72	< 2	7,3	2,9	0,17	0,13	0,07	0,02
26.09.2013	08:15	75	8	7,4	1,3	0,14	0,11	0,07	0,02
17.12.2013	10:10	77	14	9,6	-	0,49	0,38	0,16	0,05
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		66	<2	7,3	1,3	0,14	0,11	0,07	0,02
Max		88	33	14,0	4,2	0,61	0,47	0,20	0,06
Mittel		76	13	9,1	2,5	0,42	0,32	0,13	0,04
10Quantil		69	4	7,4	1,5	0,16	0,12	0,07	0,02
50Quantil		76	12	8,2	2,6	0,50	0,38	0,15	0,04
90Quantil		84	24	11,8	3,7	0,60	0,46	0,18	0,06
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2013		Gräfenhainicher Mühlgraben		unterhalb Gräfenhainichen				MST-Nr 2140020	
OWK-Nr VM02OW05-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4531375	H-Wert 5733600
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.02.2013	10:05	17,9	4,05	4,57	5,0	< 0,03	< 0,01	0,12	59
08.04.2013	08:10	25,0	5,65	6,10	6,4	< 0,03	< 0,01	0,08	50
03.06.2013	08:55	20,6	4,66	5,16	6,0	0,09	0,03	0,33	28
31.07.2013	08:15	8,8	1,99	2,14	2,5	0,03	0,01	0,06	49
26.09.2013	08:15	10,0	2,27	2,40	2,8	< 0,03	< 0,01	0,09	58
17.12.2013	10:10	11,0	2,50	2,96	10,0	0,03	0,01	0,15	70
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,8	1,99	2,14	2,5	<0,03	<0,01	0,06	28
Max		25,0	5,65	6,10	10,0	0,09	0,03	0,33	70
Mittel		15,6	3,52	3,89	5,4	0,03	0,01	0,14	52
10Quantil		9,4	2,13	2,27	2,6	0,02	0,00	0,07	38
50Quantil		14,4	3,28	3,76	5,5	0,02	0,01	0,10	54
90Quantil		22,8	5,16	5,63	8,2	0,06	0,02	0,24	64
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
07.02.2013	10:05	261	38	9,0	130	14,0	21,4	3,8	6,2
08.04.2013	08:10	247	35	8,4	140	12,0	22,4	4,0	7,3
03.06.2013	08:55	139	19	7,6	85	10,0	14,2	2,5	6,7
31.07.2013	08:15	282	35	11,0	120	11,0	19,3	3,4	4,5
26.09.2013	08:15	313	42	14,0	130	14,0	21,4	3,8	4,5
17.12.2013	10:10	300	52	13,0	140	15,0	23,0	4,1	6,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		139	19	7,6	85	10,0	14,2	2,5	4,5
Max		313	52	14,0	140	15,0	23,0	4,1	7,3
Mittel		257	37	10,5	124	12,7	20,3	3,6	6,0
10Quantil		193	27	8,0	102	10,5	16,8	3,0	4,5
50Quantil		272	36	10,0	130	13,0	21,4	3,8	6,4
90Quantil		306	47	13,5	140	14,5	22,7	4,0	7,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Gräfenhainicher Mühlgraben		unterhalb Gräfenhainichen				MST-Nr 2140020	
OWK-Nr VM02OW05-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4531375	H-Wert 5733600
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.02.2013	10:05	2,2	134,0	16,0	1,5	< 1,0	0,3	0,08	46
08.04.2013	08:10	2,6	159,0	13,0	1,4	< 1,0	< 0,2	0,07	20
03.06.2013	08:55	2,4	146,0	8,5	4,1	< 1,0	1,0	0,11	28
31.07.2013	08:15	1,6	97,6	16,0	< 1,0	< 1,0	< 0,2	0,04	19
26.09.2013	08:15	1,6	97,6	17,0	< 1,0	< 1,0	< 0,2	0,05	24
17.12.2013	10:10	2,4	146,0	16,0	1,2	< 1,0	0,2	0,08	30
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,6	97,6	8,5	<1,0	<1,0	<0,2	0,04	19
Max		2,6	159,0	17,0	4,1	<1,0	1,0	0,11	46
Mittel		2,1	130,0	14,4	1,5	0,5	0,3	0,07	28
10Quantil		1,6	97,6	10,8	0,5	0,5	0,1	0,04	20
50Quantil		2,3	140,0	16,0	1,3	0,5	0,2	0,08	26
90Quantil		2,5	152,5	16,5	2,8	0,5	0,6	0,10	38
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	CD GEL	NI GEL	AS	AS GEL	FE II GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.02.2013	10:05	5480	310	0,07	15,00	5,70	3,50	3230,00
08.04.2013	08:10	4930	240	0,06	13,00	5,00	2,40	2280,00
03.06.2013	08:55	7120	200	0,04	6,90	7,50	1,80	1360,00
31.07.2013	08:15	990	320	0,03	16,00	1,70	1,00	260,00
26.09.2013	08:15	1930	360	0,03	16,00	2,50	1,00	270,00
17.12.2013	10:10	6840	320	0,05	16,00	7,70	3,90	3480,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		990	200	0,03	6,90	1,70	1,00	260,00
Max		7120	360	0,07	16,00	7,70	3,90	3480,00
Mittel		4548	292	0,05	13,82	5,02	2,27	1813,33
10Quantil		1460	220	0,03	9,95	2,10	1,00	265,00
50Quantil		5205	315	0,04	15,50	5,35	2,10	1820,00
90Quantil		6980	340	0,06	16,00	7,60	3,70	3355,00
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2013		Gräfenhainicher Mühlgraben			oberhalb Gräfenhainichen			MST-Nr 2140010	
OWK-Nr VM02OW05-00		TYP-Gruppe			C: Bach des Tieflands			R-Wert 4532400	H-Wert 5733025
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
07.02.2013	09:55	ohne	schw.trüb	farblos	1,0	2,5	6,6	681	12,0
08.04.2013	08:00	ohne	schw.trüb	farblos	-1,0	2,0	6,9	682	12,8
03.06.2013	08:40	ohne	trüb	gelb	9,0	11,0	6,9	638	8,5
31.07.2013	08:00	ohne	trüb	gelb	18,0	18,5	6,7	597	8,2
26.09.2013	08:00	ohne	trüb	w.gelb-braun	14,0	13,0	6,7	607	9,2
17.12.2013	10:00	ohne	schw.trüb	schw.gelb	5,0	3,8	6,7	658	11,7
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-1,0	2,0	6,6	597	8,2
Max		-	-	-	18,0	18,5	6,9	682	12,8
Mittel		-	-	-	7,7	8,5	6,8	644	10,4
10Quantil		-	-	-	0,0	2,2	6,6	602	8,4
50Quantil		-	-	-	7,0	7,4	6,7	648	10,4
90Quantil		-	-	-	16,0	15,8	6,9	682	12,4
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
07.02.2013	09:55	88	6	6,3	1,4	0,23	0,18	< 0,07	< 0,02
08.04.2013	08:00	92	4	6,0	1,0	0,17	0,13	< 0,07	< 0,02
03.06.2013	08:40	77	14	14,0	2,1	0,32	0,25	0,10	0,03
31.07.2013	08:00	88	21	10,0	2,5	0,18	0,14	0,13	0,04
26.09.2013	08:00	88	19	8,1	1,5	0,18	0,14	< 0,07	< 0,02
17.12.2013	10:00	89	4	6,0	-	0,28	0,22	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		77	4	6,0	1,0	0,17	0,13	<0,07	<0,02
Max		92	21	14,0	2,5	0,32	0,25	0,13	0,04
Mittel		87	11	8,4	1,7	0,23	0,18	0,06	0,02
10Quantil		82	4	6,0	1,2	0,18	0,14	0,04	0,01
50Quantil		88	10	7,2	1,5	0,20	0,16	0,04	0,01
90Quantil		90	20	12,0	2,3	0,30	0,24	0,12	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013		Gräfenhainicher Mühlgraben		oberhalb Gräfenhainichen		MST-Nr 2140010			
OWK-Nr VM02OW05-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 4532400		H-Wert 5733025	
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
07.02.2013	09:55	14,7	3,31	3,51	3,7	0,09	0,03	0,07	22
08.04.2013	08:00	11,7	2,64	2,79	3,1	0,09	0,03	0,06	21
03.06.2013	08:40	5,4	1,22	1,50	2,2	0,09	0,03	0,13	19
31.07.2013	08:00	7,7	1,73	1,91	2,5	0,15	0,05	0,19	19
26.09.2013	08:00	8,2	1,86	2,02	2,4	0,09	0,03	0,13	19
17.12.2013	10:00	10,0	2,30	2,58	2,9	0,09	0,03	0,05	23
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,4	1,22	1,50	2,2	0,09	0,03	0,05	19
Max		14,7	3,31	3,51	3,7	0,15	0,05	0,19	23
Mittel		9,6	2,18	2,38	2,8	0,10	0,03	0,11	20
10Quantil		6,5	1,48	1,70	2,3	0,09	0,03	0,06	19
50Quantil		9,1	2,08	2,30	2,7	0,09	0,03	0,10	20
90Quantil		13,2	2,98	3,15	3,4	0,12	0,04	0,16	23
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
07.02.2013	09:55	219	12	5,6	97	12,0	16,3	2,9	3,6
08.04.2013	08:00	227	13	5,6	110	11,0	17,9	3,2	3,9
03.06.2013	08:40	183	13	7,1	85	11,0	14,4	2,6	4,5
31.07.2013	08:00	218	11	7,0	87	9,8	14,4	2,6	2,4
26.09.2013	08:00	223	13	8,3	88	12,0	15,1	2,7	2,2
17.12.2013	10:00	230	12	6,3	96	12,0	16,2	2,9	2,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		183	11	5,6	85	9,8	14,4	2,6	2,2
Max		230	13	8,3	110	12,0	17,9	3,2	4,5
Mittel		217	12	6,6	94	11,3	15,7	2,8	3,2
10Quantil		200	12	5,6	86	10,4	14,4	2,6	2,3
50Quantil		221	12	6,6	92	11,5	15,6	2,8	3,2
90Quantil		228	13	7,7	104	12,0	17,1	3,0	4,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Gräfenhainicher Mühlgraben		oberhalb Gräfenhainichen			MST-Nr 2140010		
OWK-Nr VM02OW05-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4532400	H-Wert 5733025	
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
07.02.2013	09:55	1,3	79,3	6,0	< 1,0	< 1,0	0,2	0,06	21
08.04.2013	08:00	1,4	85,4	6,4	< 1,0	< 1,0	< 0,2	0,05	< 10
03.06.2013	08:40	1,6	97,6	6,6	2,1	< 1,0	0,7	0,08	11
31.07.2013	08:00	0,9	51,9	6,6	1,2	< 1,0	0,8	0,05	< 10
26.09.2013	08:00	0,8	48,8	6,2	1,0	< 1,0	0,6	0,05	< 10
17.12.2013	10:00	1,0	61,0	5,6	< 1,0	< 1,0	< 0,2	0,03	< 10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,8	48,8	5,6	<1,0	<1,0	<0,2	0,03	<10
Max		1,6	97,6	6,6	2,1	<1,0	0,8	0,08	21
Mittel		1,2	70,7	6,2	1,0	0,5	0,4	0,05	9
10Quantil		0,8	50,3	5,8	0,5	0,5	0,1	0,04	5
50Quantil		1,2	70,2	6,3	0,8	0,5	0,4	0,05	5
90Quantil		1,5	91,5	6,6	1,6	0,5	0,8	0,07	16
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	CD GEL	NI GEL	AS	AS GEL	FE II GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.02.2013	09:55	3150	240	0,05	6,00	1,60	1,30	2410,00
08.04.2013	08:00	2880	260	0,04	6,10	1,30	1,10	2410,00
03.06.2013	08:40	3410	370	0,06	6,10	2,30	1,70	2290,00
31.07.2013	08:00	4850	220	0,02	6,20	2,60	1,30	1540,00
26.09.2013	08:00	4340	210	0,02	5,30	2,40	1,30	2230,00
17.12.2013	10:00	2890	220	0,03	5,40	1,40	1,20	2180,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		2880	210	0,02	5,30	1,30	1,10	1540,00
Max		4850	370	0,06	6,20	2,60	1,70	2410,00
Mittel		3587	253	0,04	5,85	1,93	1,32	2176,67
10Quantil		2885	215	0,02	5,35	1,35	1,15	1860,00
50Quantil		3280	230	0,04	6,05	1,95	1,30	2260,00
90Quantil		4595	315	0,06	6,15	2,50	1,50	2410,00
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2013 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
07.02.2013	10:40	ohne	trüb	gelb	0,0	4,0	7,0	908	10,2
08.04.2013	09:05	ohne	schw.trüb	gelb	0,0	4,4	7,2	857	11,1
03.06.2013	09:40	ohne	schw.trüb	gelb	9,0	11,5	7,2	704	7,0
31.07.2013	09:15	ohne	schw.trüb	schw.gelb	18,0	18,3	7,3	951	7,3
26.09.2013	09:05	ohne	schw.trüb	schw.gelb	14,0	13,1	7,2	1010	7,6
17.12.2013	10:45	ohne	trüb	gelb	5,0	5,3	7,0	914	10,2
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,0	4,0	7,0	704	7,0
Max		-	-	-	18,0	18,3	7,3	1010	11,1
Mittel		-	-	-	7,7	9,4	7,2	891	8,9
10Quantil		-	-	-	0,0	4,2	7,0	780	7,2
50Quantil		-	-	-	7,0	8,4	7,2	911	8,9
90Quantil		-	-	-	16,0	15,7	7,2	980	10,6
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
07.02.2013	10:40	78	12	8,2	2,1	0,61	0,47	0,07	0,02
08.04.2013	09:05	85	10	9,1	1,5	0,21	0,16	< 0,07	< 0,02
03.06.2013	09:40	64	7	13,0	3,2	0,79	0,61	0,23	0,07
31.07.2013	09:15	78	6	9,1	2,2	0,09	0,07	< 0,07	< 0,02
26.09.2013	09:05	73	10	8,6	2,3	0,08	0,06	0,07	0,02
17.12.2013	10:45	80	17	9,1	-	0,62	0,48	0,07	0,02
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		64	6	8,2	1,5	0,08	0,06	<0,07	<0,02
Max		85	17	13,0	3,2	0,79	0,61	0,23	0,07
Mittel		76	10	9,5	2,3	0,40	0,31	0,08	0,02
10Quantil		68	6	8,4	1,7	0,08	0,06	0,04	0,01
50Quantil		78	10	9,1	2,2	0,41	0,31	0,07	0,02
90Quantil		82	14	11,0	2,8	0,70	0,54	0,15	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2013 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
07.02.2013	10:40	8,8	1,99	2,48	2,8	< 0,03	< 0,01	0,10	47
08.04.2013	09:05	8,3	1,88	2,06	2,4	< 0,03	< 0,01	0,06	41
03.06.2013	09:40	10,0	2,27	2,95	3,7	0,09	0,03	0,12	31
31.07.2013	09:15	2,4	0,55	0,64	1,2	0,06	0,02	0,07	60
26.09.2013	09:05	4,2	0,94	1,02	1,6	0,09	0,03	0,12	65
17.12.2013	10:45	5,3	1,20	1,69	2,1	< 0,03	< 0,01	0,14	54
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,4	0,55	0,64	1,2	<0,03	<0,01	0,06	31
Max		10,0	2,27	2,95	3,7	0,09	0,03	0,14	64
Mittel		6,5	1,47	1,81	2,3	0,05	0,02	0,10	50
10Quantil		3,3	0,74	0,83	1,4	0,02	0,00	0,06	36
50Quantil		6,8	1,54	1,88	2,2	0,04	0,01	0,11	50
90Quantil		9,4	2,13	2,72	3,2	0,09	0,03	0,13	62
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.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
07.02.2013	10:40	277	33	10,0	130	13,0	21,2	3,8	5,9
08.04.2013	09:05	272	28	8,7	130	11,0	20,7	3,7	5,6
03.06.2013	09:40	167	22	9,2	98	10,0	16,0	2,9	6,7
31.07.2013	09:15	277	49	13,0	130	11,0	20,7	3,7	6,7
26.09.2013	09:05	305	51	16,0	130	13,0	21,2	3,8	5,9
17.12.2013	10:45	300	39	12,0	130	13,0	21,2	3,8	5,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		167	22	8,7	98	10,0	16,0	2,9	5,0
Max		305	51	16,0	130	13,0	21,2	3,8	6,7
Mittel		266	37	11,5	125	11,8	20,2	3,6	6,0
10Quantil		220	25	9,0	114	10,5	18,4	3,3	5,3
50Quantil		277	36	11,0	130	12,0	21,0	3,8	5,9
90Quantil		302	50	14,5	130	13,0	21,2	3,8	6,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		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				
		mmol/l	mg/l				
07.02.2013	10:40	2,1	128,0				
08.04.2013	09:05	2,0	122,0				
03.06.2013	09:40	2,4	146,0				
31.07.2013	09:15	2,4	146,0				
26.09.2013	09:05	2,1	128,0				
17.12.2013	10:45	1,8	110,0				
Anzahl		6	6				
Min		1,8	110,0				
Max		2,4	146,0				
Mittel		2,1	130,0				
10Quantil		1,9	116,0				
50Quantil		2,1	128,0				
90Quantil		2,4	146,0				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2013 Leine (Mulde)		Bitterfeld, unterhalb MW-Abschlag					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
24.01.2013	09:10	ohne	schw.trüb	farblos	-5,0	2,0	7,2	1290	11,6
27.02.2013	10:00	ohne	schw.trüb	farblos	1,0	2,1	7,3	1280	13,2
26.06.2013	10:10	ohne	trüb	farblos	13,0	16,7	7,3	1130	8,9
28.08.2013	10:20	ohne	schw.trüb	farblos	18,0	19,1	7,4	1260	9,1
27.11.2013	10:25	ohne	schw.trüb	farblos	-3,0	5,8	7,4	1330	11,4
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	-5,0	2,0	7,2	1130	8,9
Max		-	-	-	18,0	19,1	7,4	1330	13,2
Mittel		-	-	-	4,8	9,1	7,3	1258	10,8
10Quantil		-	-	-	-4,2	2,0	7,2	1182	9,0
50Quantil		-	-	-	1,0	5,8	7,3	1280	11,4
90Quantil		-	-	-	16,0	18,1	7,4	1314	12,6
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
24.01.2013	09:10	84	17	6,3	2,8	0,12	0,09	< 0,13	< 0,04
27.02.2013	10:00	95	6	5,1	1,4	0,14	0,11	< 0,13	< 0,04
26.06.2013	10:10	92	32	7,5	1,6	0,08	0,06	< 0,13	< 0,04
28.08.2013	10:20	99	< 2	5,8	0,6	0,09	0,07	< 0,13	< 0,04
27.11.2013	10:25	91	6	5,5	0,9	0,12	0,09	< 0,13	< 0,04
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		84	<2	5,1	0,6	0,08	0,06	<0,13	<0,04
Max		99	32	7,5	2,8	0,14	0,11	<0,13	<0,04
Mittel		92	12	6,0	1,5	0,11	0,08	0,06	0,02
10Quantil		87	3	5,3	0,7	0,08	0,06	0,06	0,02
50Quantil		92	6	5,8	1,4	0,12	0,09	0,06	0,02
90Quantil		97	26	7,0	2,3	0,13	0,10	0,06	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013 Leine (Mulde)		Bitterfeld, unterhalb MW-Abschlag						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
24.01.2013	09:10	2,0	0,44	0,57	0,9	< 0,03	< 0,01	0,08	61
27.02.2013	10:00	3,5	0,78	0,93	1,3	< 0,03	< 0,01	0,02	61
26.06.2013	10:10	3,5	0,78	0,88	1,4	< 0,03	< 0,01	0,14	53
28.08.2013	10:20	2,5	0,57	0,68	1,0	< 0,03	< 0,01	0,01	67
27.11.2013	10:25	2,8	0,64	0,77	1,0	< 0,03	< 0,01	0,04	68
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		2,0	0,44	0,57	0,9	<0,03	<0,01	0,01	53
Max		3,4	0,78	0,93	1,4	<0,03	<0,01	0,14	68
Mittel		2,8	0,64	0,77	1,1	0,02	0,00	0,06	62
10Quantil		2,2	0,49	0,61	0,9	0,02	0,00	0,01	56
50Quantil		2,8	0,64	0,77	1,0	0,02	0,00	0,04	61
90Quantil		3,4	0,78	0,91	1,4	0,02	0,00	0,12	68
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
24.01.2013	09:10	548	35	11,0	200	31,0	35,1	6,3	3,4
27.02.2013	10:00	518	38	12,0	190	29,0	33,3	5,9	3,6
26.06.2013	10:10	458	31	9,0	170	23,0	29,1	5,2	3,1
28.08.2013	10:20	503	35	10,0	200	26,0	34,0	6,1	4,5
27.11.2013	10:25	516	35	10,0	190	30,0	33,5	6,0	4,8
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		458	31	9,0	170	23,0	29,1	5,2	3,1
Max		548	38	12,0	200	31,0	35,1	6,3	4,8
Mittel		509	35	10,4	190	27,8	33,0	5,9	3,9
10Quantil		476	33	9,4	178	24,2	30,8	5,5	3,2
50Quantil		516	35	10,0	190	29,0	33,5	6,0	3,6
90Quantil		536	37	11,6	200	30,6	34,7	6,2	4,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Leine (Mulde)		Bitterfeld, unterhalb MW-Abschlag		MST-Nr 2131015	
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 4522615	H-Wert 5722810
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
24.01.2013	09:10	1,2	73,2				
27.02.2013	10:00	1,3	79,3				
26.06.2013	10:10	1,1	67,1				
28.08.2013	10:20	1,6	97,6				
27.11.2013	10:25	1,7	104,0				
Anzahl		5	5				
Min		1,1	67,1				
Max		1,7	104,0				
Mittel		1,4	84,2				
10Quantil		1,1	69,5				
50Quantil		1,3	79,3				
90Quantil		1,7	101,4				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2013 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
24.01.2013	08:55	ohne	schw.trüb	farblos	-5,0	1,7	7,5	1280	12,0
27.02.2013	09:50	ohne	schw.trüb	farblos	1,0	1,9	7,5	1310	13,5
26.06.2013	10:00	ohne	trüb	farblos	13,0	16,7	7,4	1130	9,3
28.08.2013	10:00	ohne	schw.trüb	farblos	17,0	19,2	7,6	1250	9,5
27.11.2013	10:10	ohne	schw.trüb	farblos	-3,0	5,8	7,6	1320	11,5
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	-5,0	1,7	7,4	1130	9,3
Max		-	-	-	17,0	19,2	7,6	1320	13,5
Mittel		-	-	-	4,6	9,1	7,5	1258	11,2
10Quantil		-	-	-	-4,2	1,8	7,4	1178	9,4
50Quantil		-	-	-	1,0	5,8	7,5	1280	11,5
90Quantil		-	-	-	15,4	18,2	7,6	1316	12,9
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
24.01.2013	08:55	86	< 10,0	12	5,5	0,5	0,10	0,08	< 0,13
27.02.2013	09:50	97	< 10,0	5	5,0	1,2	0,15	0,12	< 0,13
26.06.2013	10:00	96	10,0	33	7,6	1,7	0,08	0,06	< 0,13
28.08.2013	10:00	104	< 10,0	3	5,8	< 0,5	0,10	0,08	< 0,13
27.11.2013	10:10	92	12,0	6	6,0	0,7	0,09	0,07	< 0,07
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		86	<10,0	3	5,0	<0,5	0,08	0,06	<0,07
Max		104	12,0	33	7,6	1,7	0,15	0,12	<0,13
Mittel		95	7,4	12	6,0	0,9	0,10	0,08	0,06
10Quantil		88	5,0	4	5,2	0,4	0,08	0,06	0,05
50Quantil		96	5,0	6	5,8	0,7	0,10	0,08	0,06
90Quantil		101	11,2	25	7,0	1,5	0,13	0,10	0,06
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2013 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	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
24.01.2013	08:55	< 0,04	2,0	0,46	0,58	0,8	< 0,03	< 0,01	0,06
27.02.2013	09:50	< 0,04	3,6	0,82	0,98	1,3	< 0,03	< 0,01	0,02
26.06.2013	10:00	< 0,04	3,5	0,80	0,90	1,5	< 0,03	< 0,01	0,12
28.08.2013	10:00	< 0,04	2,5	0,57	0,69	1,0	< 0,03	< 0,01	0,01
27.11.2013	10:10	< 0,02	2,9	0,66	0,75	1,2	< 0,03	< 0,01	0,04
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,02	2,0	0,46	0,58	0,8	<0,03	<0,01	0,01
Max		<0,04	3,6	0,82	0,98	1,5	<0,03	<0,01	0,12
Mittel		0,02	2,9	0,66	0,78	1,2	0,02	0,00	0,05
10Quantil		0,01	2,2	0,50	0,62	0,9	0,02	0,00	0,01
50Quantil		0,02	2,9	0,66	0,75	1,2	0,02	0,00	0,04
90Quantil		0,02	3,6	0,81	0,95	1,4	0,02	0,00	0,10
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
24.01.2013	08:55	61	538	34	11,0	200	30,0	34,9	6,2
27.02.2013	09:50	78	503	46	11,0	190	29,0	33,3	5,9
26.06.2013	10:00	54	458	31	9,7	170	23,0	29,1	5,2
28.08.2013	10:00	67	501	36	11,0	200	27,0	34,2	6,1
27.11.2013	10:10	69	506	35	11,0	200	31,0	35,1	6,3
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		54	458	31	9,7	170	23,0	29,1	5,2
Max		78	538	46	11,0	200	31,0	35,1	6,3
Mittel		66	501	36	10,7	192	28,0	33,3	5,9
10Quantil		57	475	32	10,2	178	24,6	30,8	5,5
50Quantil		67	503	35	11,0	200	29,0	34,2	6,1
90Quantil		75	525	42	11,0	200	30,6	35,0	6,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2013 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
24.01.2013	08:55	3,4	1,2	73,2	-	-	-	-	-
27.02.2013	09:50	3,6	1,3	79,3	0,3	7,5	< 1,0	< 1,0	0,2
26.06.2013	10:00	3,1	1,1	67,1	-	8,9	2,4	2,0	1,3
28.08.2013	10:00	4,8	1,7	104,0	-	6,7	1,2	< 1,0	< 0,2
27.11.2013	10:10	5,0	1,8	110,0	-	7,0	1,0	< 1,0	0,3
Anzahl		5	5	5	1	4	4	4	4
Min		3,1	1,1	67,1	-	6,7	<1,0	<1,0	<0,2
Max		5,0	1,8	110,0	-	8,9	2,4	2,0	1,3
Mittel		4,0	1,4	86,7	-	7,5	1,3	0,9	0,5
10Quantil		3,2	1,1	69,5	-	6,8	0,6	0,5	0,1
50Quantil		3,6	1,3	79,3	-	7,2	1,1	0,5	0,2
90Quantil		4,9	1,8	107,6	-	8,5	2,0	1,6	1,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	HG	AS	AS GEL	CO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2013	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
27.02.2013	09:50	0,03	16	560	110	-	0,90	-	-
26.06.2013	10:00	0,09	17	1650	140	-	2,00	0,80	1,70
28.08.2013	10:00	< 0,02	< 10	230	110	< 0,01	1,00	0,90	0,60
27.11.2013	10:10	0,03	< 10	500	100	< 0,01	1,00	0,70	0,70
Anzahl		4	4	4	4	2	4	3	3
Min		<0,02	<10	230	100	-	0,90	0,70	0,60
Max		0,09	17	1650	140	-	2,00	0,90	1,70
Mittel		0,04	11	735	115	-	1,23	0,80	1,00
10Quantil		0,02	5	311	103	-	0,93	0,72	0,62
50Quantil		0,03	10	530	110	-	1,00	0,80	0,70
90Quantil		0,07	17	1323	131	-	1,70	0,88	1,50
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 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	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
24.01.2013	08:55	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,120
27.02.2013	09:50	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,150
26.06.2013	10:00	< 0,100	0,013	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100
28.08.2013	10:00	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100
27.11.2013	10:10	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,170
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,100	<0,010	<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100
Max		<0,100	0,013	<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	0,170
Mittel		0,050	0,007	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,108
10Quantil		0,050	0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,120
90Quantil		0,050	0,010	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,162
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PECLET	HXCLET	TRI	PER	UM TRI PE	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2013	08:55	< 0,100	< 0,100	0,190	0,300	0,490	< 0,0100	< 0,100	1,200
27.02.2013	09:50	< 0,100	< 0,100	0,320	1,600	1,920	< 0,0100	< 0,100	1,600
26.06.2013	10:00	< 0,100	< 0,100	0,065	0,110	0,175	< 0,0100	< 0,100	0,610
28.08.2013	10:00	< 0,100	< 0,100	0,047	0,092	0,139	< 0,0100	< 0,100	0,920
27.11.2013	10:10	< 0,100	< 0,100	0,120	0,310	0,430	< 0,0100	< 0,100	1,500
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,100	<0,100	0,047	0,092	0,139	<0,0100	<0,100	0,610
Max		<0,100	<0,100	0,320	1,600	1,920	<0,0100	<0,100	1,600
Mittel		0,050	0,050	0,148	0,482	0,631	0,0050	0,050	1,166
10Quantil		0,050	0,050	0,054	0,099	0,153	0,0050	0,050	0,734
50Quantil		0,050	0,050	0,120	0,300	0,430	0,0050	0,050	1,200
90Quantil		0,050	0,050	0,268	1,084	1,348	0,0050	0,050	1,560
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Leine (Mulde)		Bitterfeld, Puschkinstr.				MST-Nr 2131010	
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4522725	H-Wert 5722080
Datum	Uhrzeit	12DCLEE-T	VINYLCOLOR	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2013	08:55	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,012	0,015	0,013	0,003	0,016
27.02.2013	09:50	< 0,100	0,110	< 0,100	0,019	0,023	0,021	0,002	0,011
26.06.2013	10:00	< 0,100	0,250	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001
28.08.2013	10:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,011	0,016	0,015	< 0,001	0,003
27.11.2013	10:10	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,022	0,030	0,020	0,004	0,004
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001
Max		<0,100	0,250	<0,100	0,022	0,030	0,021	0,004	0,016
Mittel		0,050	0,102	0,050	0,014	0,018	0,015	0,002	0,007
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,007	0,009	0,008	0,000	0,002
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,012	0,016	0,015	0,002	0,004
90Quantil		0,050	0,194	0,050	0,021	0,027	0,021	0,004	0,014
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HCB	A-HCH	B-HCH	G-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2013	08:55	0,004	0,023	0,004	< 0,001	< 0,001	-	-	-
27.02.2013	09:50	0,003	0,016	0,003	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005
26.06.2013	10:00	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005
28.08.2013	10:00	< 0,001	0,003	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005
27.11.2013	10:10	0,022	0,030	0,005	0,004	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Anzahl		5	5	5	5	5	4	4	4
Min		<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005
Max		0,022	0,030	0,005	0,004	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005
Mittel		0,006	0,014	0,003	0,001	0,000	0,002	0,002	0,002
10Quantil		0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002
50Quantil		0,003	0,016	0,003	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002
90Quantil		0,015	0,027	0,005	0,003	0,000	0,002	0,002	0,002
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Leine (Mulde)		Bitterfeld, Puschkinstr.				MST-Nr 2131010	
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4522725	H-Wert 5722080
Datum	Uhrzeit	D-HCH	SUMHCH	E-HCH	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2013	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
27.02.2013	09:50	< 0,005	0,000	-	0,0011	0,0035	0,0010	< 0,0001	< 0,0001
26.06.2013	10:00	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,0001	< 0,0001	0,0006	< 0,0001	< 0,0001
28.08.2013	10:00	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,0001	< 0,0001	0,0005	< 0,0001	< 0,0001
27.11.2013	10:10	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,0001	0,0007	0,0009	< 0,0001	< 0,0001
Anzahl		4	4	3	4	4	4	4	4
Min		<0,005	0,000	<0,005	<0,0001	<0,0001	0,0005	<0,0001	<0,0001
Max		<0,005	0,000	<0,005	0,0011	0,0035	0,0010	<0,0001	<0,0001
Mittel		0,002	0,000	0,002	0,0003	0,0011	0,0008	0,0000	0,0000
10Quantil		0,002	0,000	0,002	0,0000	0,0000	0,0006	0,0000	0,0000
50Quantil		0,002	0,000	0,002	0,0000	0,0004	0,0008	0,0000	0,0000
90Quantil		0,002	0,000	0,002	0,0008	0,0026	0,0010	0,0000	0,0000
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	>2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Leine-Durchstich		oberhalb Mündung					MST-Nr 2131020		
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4522125	H-Wert 5724905	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
27.02.2013	10:15	ohne	schw.trüb	farblos	1,0	2,3	7,1	1280	12,7
26.06.2013	10:35	ohne	trüb	schw.gelb	14,0	17,2	7,2	1110	8,3
28.08.2013	10:45	ohne	schw.trüb	farblos	20,0	19,9	7,4	1240	8,7
27.11.2013	11:00	ohne	schw.trüb	farblos	-2,0	5,6	7,4	1330	11,8
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	-2,0	2,3	7,1	1110	8,3
Max		-	-	-	20,0	19,9	7,4	1330	12,7
Mittel		-	-	-	8,2	11,2	7,3	1240	10,4
10Quantil		-	-	-	-1,1	3,3	7,1	1149	8,4
50Quantil		-	-	-	7,5	11,4	7,3	1260	10,2
90Quantil		-	-	-	18,2	19,1	7,4	1315	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
27.02.2013	10:15	92	< 10,0	10	5,4	1,5	0,15	0,12	< 0,13
26.06.2013	10:35	87	< 10,0	36	8,5	1,4	0,09	0,07	< 0,13
28.08.2013	10:45	96	< 10,0	3	5,5	< 0,5	0,05	0,04	< 0,13
27.11.2013	11:00	94	13,0	4	5,3	0,8	0,09	0,07	< 0,13
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		87	<10,0	2	5,3	<0,5	0,05	0,04	<0,13
Max		96	13,0	36	8,5	1,5	0,15	0,12	<0,13
Mittel		92	7,0	13	6,2	1,0	0,10	0,08	0,06
10Quantil		88	5,0	3	5,3	0,4	0,06	0,05	0,06
50Quantil		93	5,0	7	5,4	1,1	0,09	0,07	0,06
90Quantil		95	10,6	28	7,6	1,5	0,13	0,11	0,06
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
27.02.2013	10:15	< 0,04	3,1	0,69	0,85	1,2	< 0,03	< 0,01	0,04
26.06.2013	10:35	< 0,04	3,6	0,82	0,93	1,5	< 0,03	< 0,01	0,15
28.08.2013	10:45	< 0,04	2,5	0,56	0,64	0,9	< 0,03	< 0,01	0,01
27.11.2013	11:00	< 0,04	2,7	0,62	0,73	1,1	< 0,03	< 0,01	0,02
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,04	2,5	0,56	0,64	0,9	<0,03	<0,01	0,01
Max		<0,04	3,6	0,82	0,93	1,5	<0,03	<0,01	0,15
Mittel		0,02	3,0	0,67	0,79	1,2	0,02	0,00	0,06
10Quantil		0,02	2,6	0,58	0,67	1,0	0,02	0,00	0,01
50Quantil		0,02	2,9	0,66	0,79	1,2	0,02	0,00	0,03
90Quantil		0,02	3,5	0,78	0,91	1,4	0,02	0,00	0,12
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

2013		Leine-Durchstich		oberhalb Mündung				MST-Nr 2131020	
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4522125	H-Wert 5724905
Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
27.02.2013	10:15	61	522	39	11,0	190	29,0	33,3	5,9
26.06.2013	10:35	55	451	32	9,0	170	23,0	29,1	5,2
28.08.2013	10:45	64	495	34	10,0	200	26,0	34,0	6,1
27.11.2013	11:00	68	512	36	11,0	200	31,0	35,1	6,3
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		55	451	32	9,0	170	23,0	29,1	5,2
Max		68	522	39	11,0	200	31,0	35,1	6,3
Mittel		62	495	35	10,2	190	27,2	32,9	5,9
10Quantil		57	464	33	9,3	176	23,9	30,4	5,4
50Quantil		63	504	35	10,5	195	27,5	33,6	6,0
90Quantil		66	519	38	11,0	200	30,4	34,8	6,2
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
27.02.2013	10:15	3,6	1,3	79,3	0,3	10,0	1,1	< 1,0	0,4
26.06.2013	10:35	3,1	1,1	67,1	-	10,0	3,0	2,2	1,8
28.08.2013	10:45	4,5	1,6	97,6	-	7,5	< 1,0	< 1,0	< 0,2
27.11.2013	11:00	4,5	1,6	97,6	-	8,3	< 1,0	< 1,0	0,2
Anzahl		4	4	4	1	4	4	4	4
Min		3,1	1,1	67,1	-	7,5	<1,0	<1,0	<0,2
Max		4,5	1,6	97,6	-	10,0	3,0	2,2	1,8
Mittel		3,9	1,4	85,4	-	9,0	1,3	0,9	0,6
10Quantil		3,2	1,2	70,8	-	7,7	0,5	0,5	0,1
50Quantil		4,0	1,5	88,4	-	9,2	0,8	0,5	0,3
90Quantil		4,5	1,6	97,6	-	10,0	2,4	1,7	1,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	HG	AS	AS GEL	CO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.02.2013	10:15	0,07	27	1630	240	-	1,40	0,60	3,50
26.06.2013	10:35	0,14	28	3530	230	-	2,80	0,90	4,50
28.08.2013	10:45	0,03	< 10	330	120	< 0,01	0,90	0,70	1,30
27.11.2013	11:00	0,03	< 10	550	150	< 0,01	0,90	0,50	1,70
Anzahl		4	4	4	4	2	4	4	4
Min		0,03	<10	330	120	-	0,90	0,50	1,30
Max		0,14	28	3530	240	-	2,80	0,90	4,50
Mittel		0,07	16	1510	185	-	1,50	0,68	2,75
10Quantil		0,03	5	396	129	-	0,90	0,53	1,42
50Quantil		0,05	16	1090	190	-	1,15	0,65	2,60
90Quantil		0,12	28	2960	237	-	2,38	0,84	4,20
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Leine-Durchstich		oberhalb Mündung						MST-Nr 2131020	
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4522125	H-Wert 5724905
Datum	Uhrzeit	CH ₂ CL ₂	CHCL ₃	TETRA	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.02.2013	10:15	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,150
26.06.2013	10:35	< 0,100	0,470	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100
28.08.2013	10:45	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100
27.11.2013	11:00	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,150
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,010	<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100
Max		<0,100	0,470	<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	0,150
Mittel		0,050	0,121	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,100
10Quantil		0,050	0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,100
90Quantil		0,050	0,331	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,150
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PECLET	HXCLET	TRI	PER	ΣUM TRI PE	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.02.2013	10:15	< 0,100	< 0,100	0,280	1,600	1,880	< 0,0100	< 0,100	1,400
26.06.2013	10:35	< 0,100	< 0,100	0,055	0,110	0,165	< 0,0100	< 0,100	0,470
28.08.2013	10:45	< 0,100	< 0,100	0,044	0,075	0,119	< 0,0100	< 0,100	0,850
27.11.2013	11:00	< 0,100	< 0,100	0,110	0,220	0,330	< 0,0100	< 0,100	1,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	0,044	0,075	0,119	<0,0100	<0,100	0,470
Max		<0,100	<0,100	0,280	1,600	1,880	<0,0100	<0,100	1,400
Mittel		0,050	0,050	0,122	0,501	0,624	0,0050	0,050	0,955
10Quantil		0,050	0,050	0,047	0,085	0,133	0,0050	0,050	0,584
50Quantil		0,050	0,050	0,082	0,165	0,248	0,0050	0,050	0,975
90Quantil		0,050	0,050	0,229	1,186	1,415	0,0050	0,050	1,310
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	12DCLEE-T	VINYLCLOLOR	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
27.02.2013	10:15	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,020	0,021	0,020	0,002	0,010
26.06.2013	10:35	< 0,100	0,180	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,001
28.08.2013	10:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	0,012	< 0,010	< 0,001	0,005
27.11.2013	11:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,016	0,023	0,016	< 0,001	< 0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001
Max		<0,100	0,180	<0,100	0,020	0,023	0,020	0,002	0,010
Mittel		0,050	0,082	0,050	0,012	0,015	0,012	0,001	0,004
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,005	0,007	0,005	0,000	0,001
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,010	0,016	0,010	0,000	0,003
90Quantil		0,050	0,141	0,050	0,019	0,022	0,019	0,002	0,008
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Leine-Durchstich		oberhalb Mündung			MST-Nr 2131020		
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4522125 H-Wert 5724905					
Datum	Uhrzeit	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HC	A-HCH	B-HCH	G-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.02.2013	10:15	0,002	0,014	0,002	< 0,001	< 0,001	-	-	-
26.06.2013	10:35	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005
28.08.2013	10:45	< 0,001	0,005	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005
27.11.2013	11:00	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Anzahl		4	4	4	4	4	3	3	3
Min		<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005
Max		0,002	0,014	0,002	<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005
Mittel		0,001	0,005	0,001	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	0,003	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002
90Quantil		0,002	0,011	0,002	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	D-HCH	SUMHCH	E-HCH	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.02.2013	10:15	-	-	-	0,0005	0,0036	0,0007	< 0,0001	< 0,0001
26.06.2013	10:35	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,0001	< 0,0001	0,0007	< 0,0001	< 0,0001
28.08.2013	10:45	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,0001	< 0,0001	0,0004	< 0,0001	< 0,0001
27.11.2013	11:00	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,0001	0,0016	0,0009	< 0,0001	< 0,0001
Anzahl		3	3	3	4	4	4	4	4
Min		<0,005	0,000	<0,005	<0,0001	<0,0001	0,0004	<0,0001	<0,0001
Max		<0,005	0,000	<0,005	0,0005	0,0036	0,0009	<0,0001	<0,0001
Mittel		0,002	0,000	0,002	0,0002	0,0013	0,0007	0,0000	0,0000
10Quantil		0,002	0,000	0,002	0,0000	0,0000	0,0005	0,0000	0,0000
50Quantil		0,002	0,000	0,002	0,0000	0,0008	0,0007	0,0000	0,0000
90Quantil		0,002	0,000	0,002	0,0004	0,0030	0,0008	0,0000	0,0000
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	>2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Lobber		Jeßnitz				MST-Nr 2900861			
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4521105 H-Wert 5727090			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
26.02.2013	10:35	ohne	schw.trüb	schw.gelb	2,0	3,5	7,0	753	9,0
25.06.2013	10:40	ohne	schw.trüb	schw.gelb	13,0	14,3	6,7	736	5,2
27.08.2013	10:40	fäkalartig	trüb	farblos	18,0	16,1	7,0	717	6,0
26.11.2013	09:30	ohne	trüb	gelb	-2,0	4,5	6,9	736	4,0
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	-2,0	3,5	6,7	717	4,0
Max		-	-	-	18,0	16,1	7,0	753	9,0
Mittel		-	-	-	7,8	9,6	6,9	736	6,0
10Quantil		-	-	-	-0,8	3,8	6,8	723	4,4
50Quantil		-	-	-	7,5	9,4	7,0	736	5,6
90Quantil		-	-	-	16,5	15,6	7,0	748	8,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.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
26.02.2013	10:35	68	< 10,0	4	4,0	1,6	0,26	0,20	< 0,07
25.06.2013	10:40	51	10,0	3	4,7	2,0	0,23	0,18	< 0,07
27.08.2013	10:40	61	< 10,0	< 2	5,4	0,6	0,08	0,06	< 0,07
26.11.2013	09:30	31	13,0	6	6,9	2,4	0,30	0,23	< 0,07
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		31	<10,0	<2	4,0	0,6	0,08	0,06	<0,07
Max		68	13,0	6	6,9	2,4	0,30	0,23	<0,07
Mittel		53	8,2	3	5,2	1,6	0,22	0,17	0,04
10Quantil		37	5,0	2	4,2	0,9	0,12	0,10	0,04
50Quantil		56	7,5	3	5,1	1,8	0,24	0,19	0,04
90Quantil		66	12,1	5	6,5	2,3	0,29	0,22	0,04
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
26.02.2013	10:35	< 0,02	1,4	0,31	0,53	0,9	0,03	0,01	0,06
25.06.2013	10:40	< 0,02	1,4	0,31	0,51	0,9	< 0,03	< 0,01	0,08
27.08.2013	10:40	< 0,02	< 0,4	< 0,10	0,18	< 0,5	0,06	0,02	0,13
26.11.2013	09:30	< 0,02	< 0,4	< 0,10	0,35	0,7	0,21	0,07	0,22
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,02	<0,4	<0,10	0,18	<0,5	<0,03	<0,01	0,06
Max		<0,02	1,4	0,31	0,53	0,9	0,21	0,07	0,22
Mittel		0,01	0,8	0,18	0,39	0,7	0,08	0,03	0,12
10Quantil		0,01	0,2	0,05	0,23	0,4	0,02	0,01	0,07
50Quantil		0,01	0,8	0,18	0,43	0,8	0,04	0,02	0,11
90Quantil		0,01	1,4	0,31	0,52	0,9	0,17	0,06	0,19
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

2013 Lobber		Jeßnitz						MST-Nr 2900861	
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4521105	H-Wert 5727090
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
26.02.2013	10:35	59	220	34	3,7	93	16,0	16,7	3,0
25.06.2013	10:40	62	253	33	3,6	94	15,0	16,6	3,0
27.08.2013	10:40	54	194	29	3,1	91	14,0	16,0	2,8
26.11.2013	09:30	52	184	30	4,5	98	16,0	17,4	3,1
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		52	184	29	3,1	91	14,0	16,0	2,8
Max		62	253	34	4,5	98	16,0	17,4	3,1
Mittel		57	213	32	3,7	94	15,2	16,7	3,0
10Quantil		53	187	29	3,2	92	14,3	16,2	2,9
50Quantil		56	207	32	3,6	94	15,5	16,6	3,0
90Quantil		61	243	34	4,3	97	16,0	17,2	3,1
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
26.02.2013	10:35	3,6	1,3	79,3	0,3	5,8	< 1,0	< 1,0	0,2
25.06.2013	10:40	4,2	1,5	91,5	-	7,0	< 1,0	< 1,0	0,3
27.08.2013	10:40	4,5	1,6	97,6	-	2,1	< 1,0	< 1,0	0,3
26.11.2013	09:30	6,4	2,3	140,0	-	1,9	< 1,0	< 1,0	0,2
Anzahl		4	4	4	1	4	4	4	4
Min		3,6	1,3	79,3	-	1,9	<1,0	<1,0	0,2
Max		6,4	2,3	140,0	-	7,0	<1,0	<1,0	0,3
Mittel		4,7	1,7	102,1	-	4,2	0,5	0,5	0,2
10Quantil		3,8	1,4	83,0	-	2,0	0,5	0,5	0,2
50Quantil		4,4	1,6	94,6	-	4,0	0,5	0,5	0,2
90Quantil		5,8	2,1	127,3	-	6,6	0,5	0,5	0,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	HG	AS	CO	CH2CL2
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	10:35	0,19	27	1070	560	-	2,40	0,80	< 0,100
25.06.2013	10:40	0,25	31	900	1010	-	3,90	1,90	< 0,100
27.08.2013	10:40	0,02	< 10	740	400	< 0,01	6,70	0,40	< 0,100
26.11.2013	09:30	0,03	< 10	1430	1330	< 0,01	6,90	0,90	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	2	4	4	4
Min		0,02	<10	740	400	-	2,40	0,40	<0,100
Max		0,25	31	1430	1330	-	6,90	1,90	<0,100
Mittel		0,12	17	1035	825	-	4,97	1,00	0,050
10Quantil		0,02	5	788	448	-	2,85	0,52	0,050
50Quantil		0,11	16	985	785	-	5,30	0,85	0,050
90Quantil		0,23	30	1322	1234	-	6,84	1,60	0,050
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Lobber		Jeßnitz					MST-Nr 2900861		
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4521105	H-Wert 5727090	
Datum	Uhrzeit	CHCL3	TETRA	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	10:35	0,020	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.06.2013	10:40	0,060	0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.08.2013	10:40	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.11.2013	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100
Max		0,060	<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,023	0,006	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,012	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,048	0,008	0,050	0,050	0,005	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	HXCLET	TRI	PER	UM TRI PE	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	10:35	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.06.2013	10:40	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.08.2013	10:40	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.11.2013	09:30	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,010	<0,010	0,000	<0,0100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,100	<0,010	<0,010	0,000	<0,0100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,050	0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,050	0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	VINYLCLOLOR	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	10:35	< 0,100	< 0,100	0,080	0,019	0,130	< 0,001	0,002	< 0,001
25.06.2013	10:40	< 0,100	< 0,100	0,054	0,019	0,110	< 0,001	0,003	< 0,001
27.08.2013	10:40	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,019	< 0,001	< 0,001	< 0,001
26.11.2013	09:30	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,014	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	0,014	<0,001	<0,001	<0,001
Max		<0,100	<0,100	0,080	0,019	0,130	<0,001	0,003	<0,001
Mittel		0,050	0,050	0,036	0,012	0,068	0,000	0,002	0,000
10Quantil		0,050	0,050	0,005	0,005	0,016	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,050	0,050	0,030	0,012	0,064	0,000	0,001	0,000
90Quantil		0,050	0,050	0,072	0,019	0,124	0,000	0,003	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Lobber		Jeßnitz				MST-Nr 2900861			
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4521105 H-Wert 5727090			
Datum	Uhrzeit	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HC B	2CLPH	3CLPH	4CLPH	23DICLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	10:35	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.06.2013	10:40	0,003	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.08.2013	10:40	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.11.2013	09:30	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,000	<0,001	<0,001	<0,001	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		0,003	<0,001	<0,001	<0,001	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,001	0,000	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,001	0,000	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,003	0,000	0,000	0,000	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	26DICLPH	34DICLPH	35DICLPH	4 25 DCLPH	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	10:35	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.06.2013	10:40	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.08.2013	10:40	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.11.2013	09:30	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=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
26.02.2013	10:35	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,025	< 0,025
25.06.2013	10:40	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,025	< 0,025
27.08.2013	10:40	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,025	< 0,025
26.11.2013	09:30	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,025	< 0,025
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,025	<0,025
Max		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,025	<0,025
Mittel		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,012	0,012
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,012	0,012
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,012	0,012
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,012	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Lobber		Jeßnitz						MST-Nr 2900861	
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4521105	H-Wert 5727090
Datum	Uhrzeit	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ	13D1CL4NB	12DCL4NIB	14D1CL2NB	4CL2NITO	2CL4NITO	2NITO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	10:35	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
25.06.2013	10:40	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
27.08.2013	10:40	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
26.11.2013	09:30	< 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	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	3NITO	4NITO	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	E-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	10:35	< 0,025	< 0,025	< 0,005	0,011	< 0,005	< 0,005	0,011	< 0,005
25.06.2013	10:40	< 0,025	< 0,025	0,006	0,017	< 0,005	< 0,005	0,023	< 0,005
27.08.2013	10:40	< 0,025	< 0,025	< 0,005	0,027	< 0,005	< 0,005	0,027	< 0,005
26.11.2013	09:30	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,000	<0,005
Max		<0,025	<0,025	0,006	0,027	<0,005	<0,005	0,027	<0,005
Mittel		0,012	0,012	0,003	0,014	0,002	0,002	0,015	0,002
10Quantil		0,012	0,012	0,002	0,005	0,002	0,002	0,003	0,002
50Quantil		0,012	0,012	0,002	0,014	0,002	0,002	0,017	0,002
90Quantil		0,012	0,012	0,005	0,024	0,002	0,002	0,026	0,002
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	>1/2QNch	-
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
26.02.2013	10:35	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003
25.06.2013	10:40	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003
27.08.2013	10:40	< 0,002	< 0,001	0,001	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,003
26.11.2013	09:30	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,003
Max		<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,003
Mittel		0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
10Quantil		0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
50Quantil		0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
90Quantil		0,001	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,002
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Lobber		Jeßnitz				MST-Nr 2900861			
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4521105 H-Wert 5727090			
Datum	Uhrzeit	ISODRIN	DIELDRIN	ENDRIN	SUMDRINE	A-ENDOSUL	B-ENDOSUL	U.ENDOSUL	BZ(GHI)PE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l
26.02.2013	10:35	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,5
25.06.2013	10:40	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,5
27.08.2013	10:40	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,5
26.11.2013	09:30	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,5
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002	<0,002	0,000	<0,5
Max		<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002	<0,002	0,000	<0,5
Mittel		0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,2
10Quantil		0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,2
50Quantil		0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,2
90Quantil		0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,2
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM 5 PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZK)
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
26.02.2013	10:35	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	7,0	< 1,0	< 1,0	0,0
25.06.2013	10:40	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	0,0
27.08.2013	10:40	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	0,0
26.11.2013	09:30	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	0,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,5	0,0	0,0	<1,0	<3,0	<1,0	<1,0	0,0
Max		<0,5	0,0	0,0	<1,0	7,0	<1,0	<1,0	0,0
Mittel		0,2	0,0	0,0	0,5	2,9	0,5	0,5	0,0
10Quantil		0,2	0,0	0,0	0,5	1,5	0,5	0,5	0,0
50Quantil		0,2	0,0	0,0	0,5	1,5	0,5	0,5	0,0
90Quantil		0,2	0,0	0,0	0,5	5,4	0,5	0,5	0,0
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
26.02.2013	10:35	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	4,0	< 1,0	< 1,0
25.06.2013	10:40	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0
27.08.2013	10:40	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0
26.11.2013	09:30	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 10,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	<20,0	<20,0	<10,0	<5,0	<3,0	<1,0	<1,0
Max		<1,0	<20,0	<20,0	<10,0	<10,0	4,0	<1,0	<1,0
Mittel		0,5	10,0	10,0	5,0	3,1	2,1	0,5	0,5
10Quantil		0,5	10,0	10,0	5,0	2,5	1,5	0,5	0,5
50Quantil		0,5	10,0	10,0	5,0	2,5	1,5	0,5	0,5
90Quantil		0,5	10,0	10,0	5,0	4,2	3,3	0,5	0,5
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Lobber		Jeßnitz						MST-Nr 2900861	
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4521105	H-Wert 5727090
Datum	Uhrzeit	DB(AH)AN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	ATRAZIN	SIMAZIN
		ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	10:35	< 1,0	0,0010	0,0016	0,0008	< 0,0001	< 0,0001	< 0,010	< 0,010
25.06.2013	10:40	< 1,0	< 0,0001	< 0,0001	0,0003	< 0,0001	< 0,0001	< 0,010	< 0,010
27.08.2013	10:40	< 1,0	0,0007	0,0044	0,0003	< 0,0001	< 0,0001	< 0,010	< 0,010
26.11.2013	09:30	< 1,0	0,0021	0,0010	0,0014	< 0,0001	< 0,0001	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	<0,0001	<0,0001	0,0003	<0,0001	<0,0001	<0,010	<0,010
Max		<1,0	0,0021	0,0044	0,0014	<0,0001	<0,0001	<0,010	<0,010
Mittel		0,5	0,0010	0,0018	0,0007	0,0000	0,0000	0,005	0,005
10Quantil		0,5	0,0002	0,0003	0,0003	0,0000	0,0000	0,005	0,005
50Quantil		0,5	0,0008	0,0013	0,0005	0,0000	0,0000	0,005	0,005
90Quantil		0,5	0,0018	0,0036	0,0012	0,0000	0,0000	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	>2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRFLURALI	DESIPATRA	HEXAZINON	PROPAZIN	TERBUAZIN	AMETRYN	PROMETRYN	LENACIL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	10:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,019	0,054	< 0,010
25.06.2013	10:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,020	0,046	< 0,010
27.08.2013	10:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,011	0,031	< 0,010
26.11.2013	09:30	< 0,010	0,011	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	0,011	<0,010	<0,010	<0,010	0,020	0,054	<0,010
Mittel		0,005	0,006	0,005	0,005	0,005	0,014	0,034	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,007	0,013	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,015	0,038	0,005
90Quantil		0,005	0,009	0,005	0,005	0,005	0,020	0,052	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DESETATRA
		µg/l
26.02.2013	10:35	< 0,010
25.06.2013	10:40	< 0,010
27.08.2013	10:40	< 0,010
26.11.2013	09:30	< 0,010
Anzahl		4
Min		<0,010
Max		<0,010
Mittel		0,005
10Quantil		0,005
50Quantil		0,005
90Quantil		0,005
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2013		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	-
14.01.2013	11:45	pH<8,2	229,0	ohne	trüb	farblos	-2,0	3,8	7,3
11.02.2013	11:50	pH<8,2	126,0	ohne	schw.trüb	schw.gelb	-4,0	2,1	7,5
13.03.2013	11:45	pH<8,2	144,0	ohne	schw.trüb	schw.gelb	-2,0	2,8	7,6
10.04.2013	11:40	pH<8,2	64,4	ohne	schw.trüb	farblos	8,0	5,3	7,6
24.04.2013	11:25		-	ohne	schw.trüb	farblos	16,0	12,6	7,6
14.05.2013	11:50	pH<8,2	70,7	ohne	schw.trüb	gelb	15,0	15,1	7,7
27.05.2013	13:00		-	ohne	klar	farblos	12,0	14,2	7,6
10.06.2013	10:55	pH<8,2	421,0	ohne	schw.trüb	schw.gelb	18,0	16,4	7,4
08.07.2013	12:15	pH<8,2	87,1	ohne	schw.trüb	gelb	25,0	21,4	7,8
22.07.2013	13:15		-	ohne	klar	farblos	30,0	24,3	7,8
05.08.2013	13:00	pH<8,2	40,0	ohne	schw.trüb	farblos	26,0	24,5	7,7
20.08.2013	11:20		-	ohne	schw.trüb	farblos	18,0	20,2	7,5
04.09.2013	11:55	pH<8,2	29,4	ohne	schw.trüb	gelb	20,0	18,7	7,5
18.09.2013	09:25		-	ohne	schw.trüb	farblos	11,0	15,0	7,4
07.10.2013	12:35	pH<8,2	25,5	ohne	schw.trüb	schw.gelb	15,0	13,7	7,4
21.10.2013	12:10		-	ohne	schw.trüb	farblos	17,0	13,2	7,4
04.11.2013	00:00	pH<8,2	33,6	ohne	schw.trüb	schw.gelb	8,0	10,1	7,4
04.12.2013	00:00	pH<8,2	43,8	ohne	schw.trüb	schw.gelb	-1,0	4,5	7,5
Anzahl		-	12	-	-	-	18	18	18
Min		-	25,5	-	-	-	-4,0	2,1	7,3
Max		-	421,0	-	-	-	30,0	24,5	7,8
Mittel		-	109,5	-	-	-	12,8	13,2	7,5
10Quantil		-	29,8	-	-	-	-2,0	3,5	7,4
50Quantil		-	67,6	-	-	-	15,0	14,0	7,5
90Quantil		-	220,5	-	-	-	25,3	22,3	7,7
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

2013		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
14.01.2013	11:45	289	12,6	95	14,0	15,8	1,0	12	5,6
11.02.2013	11:50	449	13,6	98	12,0	11,6	0,8	8	5,0
13.03.2013	11:45	512	13,4	99	15,0	10,4	0,6	6	4,8
10.04.2013	11:40	606	13,8	109	13,0	8,2	0,3	< 2	5,4
24.04.2013	11:25	411	10,9	103	-	-	-	-	-
14.05.2013	11:50	469	10,0	100	13,0	9,8	0,4	8	5,4
27.05.2013	13:00	494	9,7	95	-	-	-	-	-
10.06.2013	10:55	319	7,6	78	17,0	28,6	2,1	16	10,0
08.07.2013	12:15	500	10,0	114	17,0	14,8	0,8	9	6,4
22.07.2013	13:15	617	8,8	106	-	-	-	-	-
05.08.2013	13:00	698	8,6	104	15,0	10,8	0,5	6	6,3
20.08.2013	11:20	667	8,3	92	-	-	-	-	-
04.09.2013	11:55	684	9,3	100	16,0	10,8	0,6	2	5,9
18.09.2013	09:25	639	8,9	89	-	-	-	-	-
07.10.2013	12:35	696	10,1	98	16,0	12,4	0,6	3	6,3
21.10.2013	12:10	596	9,9	95	-	-	-	-	-
04.11.2013	00:00	655	9,9	88	19,0	12,0	0,7	3	5,7
04.12.2013	00:00	639	13,2	102	19,0	12,9	0,7	3	5,6
Anzahl		18	18	18	12	12	12	12	12
Min		289	7,6	78	12,0	8,2	0,3	<2	4,8
Max		698	13,8	114	19,0	28,6	2,1	16	10,0
Mittel		552	10,5	98	15,5	13,2	0,8	6	6,0
10Quantil		383	8,5	89	13,0	9,9	0,4	2	5,0
50Quantil		601	10,0	98	15,5	11,8	0,6	6	5,6
90Quantil		688	13,5	107	18,8	15,7	1,0	12	6,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.						n.eingeh.
O-Wert			eingeh.						eingeh.

2013		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
14.01.2013	11:45	4,4	2,4	0,14	0,11	0,07	0,02	19,7	4,45
11.02.2013	11:50	4,1	1,8	0,33	0,26	0,10	0,03	23,3	5,27
13.03.2013	11:45	4,0	1,9	0,21	0,16	0,16	0,05	25,1	5,66
10.04.2013	11:40	3,7	2,1	0,10	0,08	0,13	0,04	23,5	5,30
24.04.2013	11:25	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	11:50	4,0	2,4	0,03	0,02	0,07	0,02	16,8	3,80
27.05.2013	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	10:55	8,2	2,8	0,17	0,13	0,20	0,06	16,1	3,64
08.07.2013	12:15	4,5	3,6	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02	12,9	2,92
22.07.2013	13:15	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	13:00	4,2	2,9	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02	8,4	1,90
20.08.2013	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	11:55	5,1	4,7	0,13	0,10	0,07	0,02	12,0	2,72
18.09.2013	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	12:35	4,9	1,6	0,10	0,08	0,20	0,06	12,1	2,73
21.10.2013	12:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	00:00	4,7	1,1	0,09	0,07	0,13	0,04	13,1	2,95
04.12.2013	00:00	4,4	1,8	0,15	0,12	0,07	0,02	14,5	3,28
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		3,7	1,1	<0,03	<0,02	<0,07	<0,02	8,4	1,90
Max		8,2	4,7	0,33	0,26	0,20	0,06	25,1	5,66
Mittel		4,7	2,4	0,12	0,10	0,11	0,03	16,5	3,72
10Quantil		4,0	1,6	0,02	0,01	0,04	0,01	12,0	2,72
50Quantil		4,4	2,2	0,12	0,09	0,08	0,02	15,3	3,46
90Quantil		5,1	3,5	0,21	0,16	0,20	0,06	23,5	5,30
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert			eingeh.	eingeh.	eingeh.				

2013		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
14.01.2013	11:45	4,58	5,3	0,12	0,04	0,09	26	44	16
11.02.2013	11:50	5,56	5,9	0,15	0,05	0,09	46	67	29
13.03.2013	11:45	5,87	6,0	0,15	0,05	0,09	57	73	37
10.04.2013	11:40	5,42	5,9	0,03	0,01	0,06	67	100	43
24.04.2013	11:25	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	11:50	3,84	4,1	0,06	0,02	0,07	46	81	30
27.05.2013	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	10:55	3,83	4,3	0,18	0,06	0,16	17	44	14
08.07.2013	12:15	2,92	3,3	< 0,03	< 0,01	0,08	42	112	27
22.07.2013	13:15	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	13:00	1,94	3,1	0,06	0,02	0,07	80	139	54
20.08.2013	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	11:55	2,84	3,1	0,09	0,03	0,05	72	141	50
18.09.2013	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	12:35	2,87	3,2	0,12	0,04	0,07	79	133	50
21.10.2013	12:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	00:00	3,06	3,3	0,18	0,06	0,09	69	130	44
04.12.2013	00:00	3,42	3,6	0,18	0,06	0,09	65	125	43
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		1,94	3,1	<0,03	<0,01	0,05	17	44	14
Max		5,87	6,0	0,18	0,06	0,16	80	141	54
Mittel		3,85	4,3	0,11	0,04	0,08	56	99	36
10Quantil		2,84	3,1	0,03	0,01	0,06	27	47	17
50Quantil		3,62	3,8	0,12	0,04	0,08	61	106	40
90Quantil		5,55	5,9	0,18	0,06	0,09	79	138	50
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013		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
14.01.2013	11:45	3,5	26	6,0	5,0	0,9	1,8	0,7	39,7
11.02.2013	11:50	4,4	39	8,5	7,4	1,3	2,4	0,9	51,9
13.03.2013	11:45	4,9	44	9,7	8,4	1,5	3,1	1,1	67,1
10.04.2013	11:40	5,5	54	11,0	10,1	1,8	3,4	1,2	73,2
24.04.2013	11:25	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	11:50	5,1	43	8,7	8,0	1,4	2,8	1,0	61,0
27.05.2013	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	10:55	4,9	35	7,8	6,7	1,2	3,9	1,4	85,4
08.07.2013	12:15	5,2	53	9,8	9,7	1,7	2,8	1,0	61,0
22.07.2013	13:15	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	13:00	7,4	65	12,0	11,9	2,1	3,9	1,4	85,4
20.08.2013	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	11:55	8,9	65	13,0	12,0	2,1	3,9	1,4	85,4
18.09.2013	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	12:35	7,4	68	10,0	11,8	2,1	3,9	1,4	85,4
21.10.2013	12:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	00:00	7,3	62	12,0	11,4	2,0	3,6	1,3	79,3
04.12.2013	00:00	7,1	58	12,0	10,9	1,9	3,9	1,4	85,4
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		3,5	26	6,0	5,0	0,9	1,8	0,6	39,7
Max		8,9	68	13,0	12,0	2,1	3,9	1,4	85,4
Mittel		6,0	51	10,0	9,4	1,7	3,3	1,2	71,7
10Quantil		4,4	35	7,9	6,8	1,2	2,4	0,9	52,8
50Quantil		5,4	54	9,9	9,9	1,8	3,5	1,2	76,2
90Quantil		7,4	65	12,0	11,9	2,1	3,9	1,4	85,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		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	KS 8,2	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mg/l	mmol/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	11:45	9,5	-	4,3	5,4	< 1,0	4,9	0,49	59
11.02.2013	11:50	12,0	-	4,3	4,0	< 1,0	2,2	0,53	58
13.03.2013	11:45	10,0	-	4,2	3,6	< 1,0	2,0	0,50	54
10.04.2013	11:40	6,8	-	4,5	2,8	< 1,0	0,7	0,55	58
24.04.2013	11:25	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	11:50	7,6	-	3,7	3,2	< 1,0	1,4	0,29	31
27.05.2013	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	10:55	11,0	-	3,4	4,0	1,2	2,4	0,08	15
08.07.2013	12:15	9,4	-	4,4	4,1	< 1,0	2,0	0,41	30
22.07.2013	13:15	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	13:00	6,2	-	4,2	4,0	< 1,0	1,5	0,29	25
20.08.2013	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	11:55	9,3	-	4,3	3,3	< 1,0	0,8	0,22	22
18.09.2013	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	12:35	4,9	-	4,3	2,7	< 1,0	0,9	0,18	20
21.10.2013	12:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	00:00	7,9	-	4,1	3,0	< 1,0	1,0	0,18	22
04.12.2013	00:00	8,5	-	4,1	2,7	< 1,0	1,3	0,20	27
Anzahl		12	-	12	12	12	12	12	12
Min		4,9	-	3,4	2,7	<1,0	0,7	0,08	15
Max		12,0	-	4,5	5,4	1,2	4,9	0,55	59
Mittel		8,6	-	4,1	3,6	0,6	1,8	0,33	35
10Quantil		6,3	-	3,7	2,7	0,5	0,8	0,18	20
50Quantil		8,9	-	4,2	3,4	0,5	1,4	0,29	28
90Quantil		10,9	-	4,4	4,1	0,5	2,4	0,53	58
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Mulde		Dessau				MST-Nr 2130040	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4516450	H-Wert 5748650
Datum	Uhrzeit	FE	MN	HG	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	11:45	440	60	0,02	0,33	0,50	< 0,01	3,60	7,20
11.02.2013	11:50	360	60	< 0,01	0,44	0,20	< 0,01	3,90	5,10
13.03.2013	11:45	270	70	< 0,01	0,42	0,20	< 0,01	4,00	4,60
10.04.2013	11:40	220	110	0,04	0,49	< 0,20	0,01	4,50	4,00
24.04.2013	11:25	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	11:50	190	60	< 0,01	0,18	< 0,20	< 0,01	3,40	5,80
27.05.2013	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	10:55	610	40	0,02	0,03	0,20	< 0,01	3,00	3,50
08.07.2013	12:15	380	100	0,01	0,28	0,30	< 0,01	4,10	7,60
22.07.2013	13:15	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	13:00	170	80	0,01	0,22	< 0,20	< 0,01	4,00	9,00
20.08.2013	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	11:55	160	70	< 0,01	0,19	< 0,20	< 0,01	4,10	8,00
18.09.2013	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	12:35	170	110	< 0,01	0,16	0,30	< 0,01	4,30	10,00
21.10.2013	12:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	00:00	210	100	< 0,01	0,16	0,30	< 0,01	4,10	7,70
04.12.2013	00:00	280	110	< 0,01	0,16	0,40	< 0,01	3,90	7,00
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		160	40	<0,01	0,03	<0,20	<0,01	3,00	3,50
Max		610	110	0,04	0,49	0,50	<0,01	4,50	10,00
Mittel		288	81	0,01	0,26	0,23	0,01	3,91	6,62
10Quantil		170	60	0,00	0,16	0,10	0,00	3,42	4,06
50Quantil		245	75	0,00	0,20	0,20	0,00	4,00	7,10
90Quantil		434	110	0,02	0,44	0,39	0,00	4,28	8,90
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Mulde		Dessau			MST-Nr 2130040		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4516450	H-Wert 5748650	
Datum	Uhrzeit	AS GEL	BA	BA GEL	B	B GEL	CR GEL	CU GEL	AG
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	11:45	4,60	46,00	37,00	40,00	40,00	< 1,00	3,80	< 0,02
11.02.2013	11:50	3,70	47,00	43,00	40,00	40,00	< 1,00	3,10	< 0,02
13.03.2013	11:45	3,40	45,00	42,00	50,00	50,00	< 1,00	3,10	< 0,02
10.04.2013	11:40	3,00	49,00	47,00	60,00	50,00	< 1,00	2,40	< 0,02
24.04.2013	11:25	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	11:50	4,50	46,00	43,00	60,00	60,00	< 1,00	2,80	< 0,02
27.05.2013	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	10:55	2,50	46,00	38,00	40,00	40,00	< 1,00	3,00	0,02
08.07.2013	12:15	5,90	49,00	46,00	70,00	70,00	< 1,00	3,20	< 0,02
22.07.2013	13:15	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	13:00	7,60	55,00	53,00	110,00	110,00	< 1,00	3,70	< 0,02
20.08.2013	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	11:55	7,00	53,00	50,00	110,00	100,00	< 1,00	3,00	< 0,02
18.09.2013	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	12:35	8,30	47,00	45,00	110,00	110,00	< 1,00	2,70	< 0,02
21.10.2013	12:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	00:00	6,60	44,00	42,00	90,00	90,00	< 1,00	2,70	0,02
04.12.2013	00:00	5,80	46,00	44,00	90,00	90,00	< 1,00	2,20	< 0,02
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		2,50	44,00	37,00	40,00	40,00	<1,00	2,20	<0,02
Max		8,30	55,00	53,00	110,00	110,00	<1,00	3,80	<0,02
Mittel		5,24	47,75	44,17	72,50	70,83	0,50	2,98	0,01
10Quantil		3,04	45,10	38,40	40,00	40,00	0,50	2,43	0,01
50Quantil		5,20	46,50	43,50	65,00	65,00	0,50	3,00	0,01
90Quantil		7,54	52,60	49,70	110,00	109,00	0,50	3,65	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Mulde		Dessau			MST-Nr 2130040		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4516450	H-Wert 5748650	
Datum	Uhrzeit	AG GEL	U	U GEL	V	V GEL	ZN GEL	CHLOROPHYLL	PHAEOPIGMENT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	11:45	< 0,02	1,30	1,00	1,10	0,50	39,00	1,0	1,0
11.02.2013	11:50	< 0,02	1,40	1,30	0,90	0,40	46,00	1,0	1,0
13.03.2013	11:45	< 0,02	1,90	1,80	0,70	0,40	45,00	3,0	2,0
10.04.2013	11:40	< 0,02	2,10	2,00	0,50	0,40	50,00	11,0	3,0
24.04.2013	11:25	-	-	-	-	-	-	12,0	7,0
14.05.2013	11:50	< 0,02	1,60	1,50	0,70	0,50	18,00	21,0	10,0
27.05.2013	13:00	-	-	-	-	-	-	3,0	2,0
10.06.2013	10:55	< 0,02	0,79	0,70	2,40	1,30	< 10,00	6,0	3,0
08.07.2013	12:15	< 0,02	1,70	1,60	0,80	0,50	15,00	31,0	7,0
22.07.2013	13:15	-	-	-	-	-	-	8,0	3,0
05.08.2013	13:00	< 0,02	2,30	2,30	0,90	0,70	16,00	48,0	10,0
20.08.2013	11:20	-	-	-	-	-	-	6,0	3,0
04.09.2013	11:55	< 0,02	1,90	1,90	0,70	0,60	18,00	11,0	1,0
18.09.2013	09:25	-	-	-	-	-	-	4,0	2,0
07.10.2013	12:35	< 0,02	2,30	2,20	0,60	0,50	19,00	6,0	2,0
21.10.2013	12:10	-	-	-	-	-	-	3,0	1,0
04.11.2013	00:00	< 0,02	2,20	2,20	0,60	0,60	18,00	4,0	1,0
04.12.2013	00:00	< 0,02	2,40	2,40	0,60	0,50	21,00	2,0	1,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	18	18
Min		<0,02	0,79	0,70	0,50	0,40	<10,00	1,0	1,0
Max		<0,02	2,40	2,40	2,40	1,30	50,00	48,0	10,0
Mittel		0,01	1,82	1,74	0,87	0,57	25,83	10,1	3,3
10Quantil		0,01	1,31	1,03	0,60	0,40	15,10	1,7	1,0
50Quantil		0,01	1,90	1,85	0,70	0,50	18,50	6,0	2,0
90Quantil		0,01	2,30	2,29	1,08	0,69	45,90	24,0	7,9
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Mulde		Dessau				MST-Nr 2130040	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4516450	H-Wert 5748650
Datum	Uhrzeit	E.COLI (CT)	int. EntKok	CH2CL2	CHCL3	TETRA	1,2-DCLAE	TRI	PER
		MPN/100ml	KBE/100ml	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	11:45	-	-	0,220	0,024	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010
11.02.2013	11:50	-	-	< 0,100	0,042	< 0,010	< 0,100	0,013	0,019
13.03.2013	11:45	-	-	< 0,100	0,066	< 0,010	< 0,100	0,014	0,035
10.04.2013	11:40	-	-	< 0,100	0,130	< 0,010	< 0,100	0,020	0,054
24.04.2013	11:25	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	11:50	-	-	< 0,100	0,051	< 0,010	< 0,100	0,019	0,031
27.05.2013	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	10:55	133	100	< 0,100	0,017	< 0,010	< 0,100	< 0,010	0,011
08.07.2013	12:15	123	13	< 0,100	0,020	< 0,010	< 0,100	0,014	0,022
22.07.2013	13:15	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	13:00	-	-	< 0,100	0,250	< 0,010	< 0,100	0,020	0,027
20.08.2013	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	11:55	-	-	< 0,100	0,077	< 0,010	< 0,100	0,012	0,020
18.09.2013	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	12:35	-	-	< 0,100	0,034	< 0,010	< 0,100	0,017	0,020
21.10.2013	12:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	00:00	-	-	< 0,100	0,027	< 0,010	< 0,100	0,022	0,036
04.12.2013	00:00	-	-	< 0,100	0,030	< 0,010	< 0,100	0,024	0,033
Anzahl		2	2	12	12	12	12	12	12
Min		-	-	<0,100	0,017	<0,010	<0,100	<0,010	<0,010
Max		-	-	0,220	0,250	<0,010	<0,100	0,024	0,054
Mittel		-	-	0,064	0,064	0,005	0,050	0,015	0,026
10Quantil		-	-	0,050	0,020	0,005	0,050	0,006	0,012
50Quantil		-	-	0,050	0,038	0,005	0,050	0,016	0,024
90Quantil		-	-	0,050	0,125	0,005	0,050	0,022	0,036
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Mulde		Dessau				MST-Nr 2130040	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4516450	H-Wert 5748650
Datum	Uhrzeit	UM TRI PE	HXCLBD	BENZOL	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	11:45	0,000	< 0,0100	< 0,1	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001
11.02.2013	11:50	0,032	< 0,0100	< 0,1	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001
13.03.2013	11:45	0,049	< 0,0100	< 0,1	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001
10.04.2013	11:40	0,074	< 0,0100	< 0,1	< 0,100	0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001
24.04.2013	11:25	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	11:50	0,050	< 0,0100	< 0,1	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001
27.05.2013	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	10:55	0,011	< 0,0100	< 0,1	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001
08.07.2013	12:15	0,036	< 0,0100	< 0,1	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001
22.07.2013	13:15	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	13:00	0,047	< 0,0100	< 0,1	< 0,100	0,020	< 0,010	0,012	-
20.08.2013	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	11:55	0,032	< 0,0100	< 0,1	< 0,100	0,016	< 0,010	0,010	< 0,001
18.09.2013	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	12:35	0,037	< 0,0100	< 0,1	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001
21.10.2013	12:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	00:00	0,058	< 0,0100	< 0,1	< 0,100	0,012	< 0,010	< 0,010	< 0,001
04.12.2013	00:00	0,057	< 0,0100	< 0,1	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	11
Min		0,000	<0,0100	<0,1	<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001
Max		0,074	<0,0100	<0,1	<0,100	0,020	<0,010	0,012	<0,001
Mittel		0,040	0,0050	0,0	0,050	0,008	0,005	0,006	0,001
10Quantil		0,013	0,0050	0,0	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000
50Quantil		0,042	0,0050	0,0	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000
90Quantil		0,058	0,0050	0,0	0,050	0,016	0,005	0,010	0,000
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Mulde		Dessau			MST-Nr 2130040		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4516450	H-Wert 5748650	
Datum	Uhrzeit	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HC	2CLPH	3CLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	11:45	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,500	< 0,500
11.02.2013	11:50	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100
13.03.2013	11:45	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100
10.04.2013	11:40	0,001	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100
24.04.2013	11:25	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	11:50	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100
27.05.2013	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	10:55	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100
08.07.2013	12:15	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100
22.07.2013	13:15	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	13:00	-	-	-	-	-	-	< 0,100	< 0,100
20.08.2013	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	11:55	0,001	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100
18.09.2013	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	12:35	0,001	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100
21.10.2013	12:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	00:00	0,001	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100
04.12.2013	00:00	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100
Anzahl		11	11	11	11	11	11	12	12
Min		<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,001	<0,100	<0,100
Max		<0,001	<0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,500	<0,500
Mittel		0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,000	0,067	0,067
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	0,050
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	0,050
90Quantil		0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,050	0,050
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Mulde		Dessau				MST-Nr 2130040	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4516450 H-Wert 5748650					
Datum	Uhrzeit	4CLPH	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
14.01.2013	11:45	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
11.02.2013	11:50	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
13.03.2013	11:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
10.04.2013	11:40	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
24.04.2013	11:25	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	11:50	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.05.2013	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	10:55	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
08.07.2013	12:15	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
22.07.2013	13:15	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	13:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
20.08.2013	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	11:55	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
18.09.2013	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	12:35	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
21.10.2013	12:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	00:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
04.12.2013	00:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500
Mittel		0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Mulde		Dessau				MST-Nr 2130040	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4516450	H-Wert 5748650
Datum	Uhrzeit	PCP	CLPC10C13	NIBZ	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ	13DICL4NB	12DCL4NIB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	11:45	< 0,500	< 0,20	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
11.02.2013	11:50	< 0,100	< 0,10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
13.03.2013	11:45	< 0,100	< 0,10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
10.04.2013	11:40	< 0,100	< 0,10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
24.04.2013	11:25	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	11:50	< 0,100	< 0,10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
27.05.2013	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	10:55	< 0,100	< 0,10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
08.07.2013	12:15	< 0,100	< 0,10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
22.07.2013	13:15	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	13:00	< 0,100	< 0,10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
20.08.2013	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	11:55	< 0,100	< 0,10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
18.09.2013	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	12:35	< 0,100	< 0,10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
21.10.2013	12:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	00:00	< 0,100	< 0,10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
04.12.2013	00:00	< 0,100	< 0,10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,100	<0,10	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,500	<0,20	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,067	0,05	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,050	0,05	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,050	0,05	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,050	0,05	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Mulde		Dessau				MST-Nr 2130040	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4516450	H-Wert 5748650
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
14.01.2013	11:45	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	0,011
11.02.2013	11:50	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005
13.03.2013	11:45	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005
10.04.2013	11:40	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005
24.04.2013	11:25	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	11:50	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005
27.05.2013	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	10:55	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005
08.07.2013	12:15	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	0,011
22.07.2013	13:15	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	13:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	-	-
20.08.2013	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	11:55	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	0,009
18.09.2013	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	12:35	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,015	0,011
21.10.2013	12:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	00:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,012	0,011
04.12.2013	00:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005
Anzahl		12	12	12	12	12	12	11	11
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	0,015	0,011
Mittel		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,006
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,002
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,002
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,011
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Mulde		Dessau				MST-Nr 2130040	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4516450	H-Wert 5748650
Datum	Uhrzeit	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	11:45	< 0,005	< 0,005	0,011	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
11.02.2013	11:50	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
13.03.2013	11:45	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
10.04.2013	11:40	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
24.04.2013	11:25	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	11:50	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
27.05.2013	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	10:55	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
08.07.2013	12:15	< 0,005	< 0,005	0,011	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
22.07.2013	13:15	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
20.08.2013	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	11:55	< 0,005	< 0,005	0,009	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
18.09.2013	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	12:35	< 0,005	< 0,005	0,026	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
21.10.2013	12:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	00:00	< 0,005	< 0,005	0,023	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
04.12.2013	00:00	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		<0,005	<0,005	0,000	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,000
Max		<0,005	<0,005	0,026	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,000
Mittel		0,002	0,002	0,007	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000
10Quantil		0,002	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,002	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,002	0,002	0,023	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Mulde		Dessau				MST-Nr 2130040	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4516450	H-Wert 5748650
Datum	Uhrzeit	24-DDD	24-DDE	ALDRIN	ISODRIN	DIELDRIN	ENDRIN	SUMDRINE	A-ENDOSUL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	11:45	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
11.02.2013	11:50	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
13.03.2013	11:45	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
10.04.2013	11:40	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
24.04.2013	11:25	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	11:50	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
27.05.2013	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	10:55	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
08.07.2013	12:15	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
22.07.2013	13:15	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	13:00	-	-	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
20.08.2013	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	11:55	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
18.09.2013	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	12:35	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
21.10.2013	12:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	00:00	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
04.12.2013	00:00	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
Anzahl		11	11	12	12	12	12	12	12
Min		<0,001	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002
Max		<0,001	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002
Mittel		0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001
10Quantil		0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
50Quantil		0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
90Quantil		0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		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-ENDOSUL	U.ENDOSUL	BDE-28	BDE-47	BDE-99	BDE-100	BDE-153	BDE-154
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
14.01.2013	11:45	< 0,002	0,000	-	-	-	-	-	-
11.02.2013	11:50	< 0,002	0,000	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
13.03.2013	11:45	< 0,002	0,000	< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,15
10.04.2013	11:40	< 0,002	0,000	< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,15
24.04.2013	11:25	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	11:50	< 0,002	0,000	< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,15
27.05.2013	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	10:55	< 0,002	0,000	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
08.07.2013	12:15	< 0,002	0,000	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
22.07.2013	13:15	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	13:00	< 0,002	0,000	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
20.08.2013	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	11:55	< 0,002	0,000	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
18.09.2013	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	12:35	< 0,002	0,000	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
21.10.2013	12:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	00:00	< 0,002	0,000	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
04.12.2013	00:00	< 0,002	0,000	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Anzahl		12	12	11	11	11	11	11	11
Min		<0,002	0,000	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Max		<0,002	0,000	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Mittel		0,001	0,000	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
10Quantil		0,001	0,000	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
50Quantil		0,001	0,000	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90Quantil		0,001	0,000	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Mulde		Dessau			MST-Nr 2130040		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4516450	H-Wert 5748650	
Datum	Uhrzeit	SUMBDE	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
14.01.2013	11:45	-	2,3	4,0	6,3	20,3	6,0	17,0	5,0
11.02.2013	11:50	0,0	0,6	1,5	2,1	4,1	1,0	8,0	1,0
13.03.2013	11:45	0,0	0,9	1,4	2,3	11,3	4,0	13,0	3,0
10.04.2013	11:40	0,0	< 0,5	0,6	0,6	0,6	< 1,0	4,0	< 1,0
24.04.2013	11:25	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	11:50	0,0	0,6	1,4	2,0	2,0	< 1,0	4,0	< 1,0
27.05.2013	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	10:55	0,0	2,2	3,7	5,9	16,9	4,0	13,0	5,0
08.07.2013	12:15	0,0	< 0,5	0,7	0,7	0,7	< 1,0	4,0	< 1,0
22.07.2013	13:15	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	13:00	0,0	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	4,0	< 1,0
20.08.2013	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	11:55	0,0	0,7	0,9	1,6	1,6	< 1,0	< 3,0	< 1,0
18.09.2013	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	12:35	0,0	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	-	-	-
21.10.2013	12:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	00:00	0,0	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	-	-	-
04.12.2013	00:00	0,0	< 0,5	0,6	0,6	0,6	< 1,0	4,0	< 1,0
Anzahl		11	12	12	12	12	10	10	10
Min		0,0	<0,5	<0,5	0,0	0,0	<1,0	<3,0	<1,0
Max		0,0	2,3	4,0	6,3	20,3	6,0	17,0	5,0
Mittel		0,0	0,7	1,3	1,8	4,8	1,8	7,2	1,7
10Quantil		0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,5	3,8	0,5
50Quantil		0,0	0,4	0,8	1,2	1,2	0,5	4,0	0,5
90Quantil		0,0	2,1	3,5	5,5	16,3	4,2	13,4	5,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	>1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		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(K)FL	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	11:45	3,0	8,0	2,0	< 20,0	< 20,0	0,0079	0,0025	0,0005
11.02.2013	11:50	< 1,0	1,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	0,0066	0,0013	0,0005
13.03.2013	11:45	2,0	5,0	1,0	< 20,0	< 20,0	0,0020	0,0010	0,0008
10.04.2013	11:40	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	0,0039	0,0030	0,0011
24.04.2013	11:25	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	11:50	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	0,0036	0,0004	0,0004
27.05.2013	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	10:55	2,0	7,0	2,0	21,0	< 20,0	0,0028	< 0,0001	0,0004
08.07.2013	12:15	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	0,0034	0,0061	0,0008
22.07.2013	13:15	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	13:00	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 0,0001	0,0004	0,0008
20.08.2013	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	11:55	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	0,0011	< 0,0001	0,0007
18.09.2013	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	12:35	-	-	-	-	-	0,0042	< 0,0001	0,0006
21.10.2013	12:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	00:00	-	-	-	-	-	0,1400	0,0011	0,0009
04.12.2013	00:00	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	0,0032	0,0009	0,0012
Anzahl		10	10	10	10	10	12	12	12
Min		<1,0	0,0	<1,0	<20,0	<20,0	<0,0001	<0,0001	0,0004
Max		3,0	8,0	2,0	21,0	<20,0	0,1400	0,0061	0,0012
Mittel		1,0	2,1	0,8	11,1	10,0	0,0149	0,0014	0,0007
10Quantil		0,5	0,0	0,5	10,0	10,0	0,0012	0,0000	0,0004
50Quantil		0,5	0,0	0,5	10,0	10,0	0,0035	0,0010	0,0007
90Quantil		2,1	7,1	2,0	11,1	10,0	0,0078	0,0030	0,0011
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	>2QNch
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Mulde		Dessau			MST-Nr 2130040		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4516450	H-Wert 5748650	
Datum	Uhrzeit	TRPHSN	TEBUSN	DEHP	4NONPHENOL	4TOCTPHEN	BSHENOLA	ATRAZIN	SIMAZIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	11:45	< 0,0001	< 0,0001	< 2,00	< 0,100	< 0,100	-	< 0,010	< 0,010
11.02.2013	11:50	< 0,0001	< 0,0001	< 0,40	< 0,010	< 0,010	0,24	< 0,010	< 0,010
13.03.2013	11:45	< 0,0001	0,0001	< 0,40	< 0,025	< 0,005	-	< 0,010	< 0,010
10.04.2013	11:40	< 0,0001	0,0002	< 0,40	< 0,010	0,041	0,22	< 0,010	< 0,010
24.04.2013	11:25	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2013	11:50	< 0,0001	< 0,0001	< 0,40	< 0,025	0,006	0,44	< 0,010	< 0,010
27.05.2013	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2013	10:55	< 0,0001	< 0,0001	< 0,40	< 0,025	0,015	-	< 0,010	< 0,010
08.07.2013	12:15	< 0,0001	0,0002	< 0,40	< 0,005	< 0,005	0,35	< 0,010	< 0,010
22.07.2013	13:15	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2013	13:00	< 0,0001	0,0004	< 0,40	< 0,005	< 0,005	0,36	< 0,010	< 0,010
20.08.2013	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2013	11:55	< 0,0001	0,0002	< 0,40	< 0,005	< 0,005	-	< 0,010	< 0,010
18.09.2013	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.2013	12:35	< 0,0001	0,0002	< 0,40	< 0,005	< 0,005	0,39	< 0,010	< 0,010
21.10.2013	12:10	-	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2013	00:00	< 0,0001	0,0001	< 0,40	< 0,005	< 0,005	0,29	< 0,010	< 0,010
04.12.2013	00:00	< 0,0001	0,0002	< 0,40	0,027	< 0,005	-	< 0,010	< 0,010
Anzahl		12	12	12	12	12	7	12	12
Min		<0,0001	<0,0001	<0,40	<0,005	<0,005	0,22	<0,010	<0,010
Max		<0,0001	0,0004	<2,00	<0,100	<0,100	0,44	<0,010	<0,010
Mittel		0,0001	0,0002	0,27	0,011	0,011	0,33	0,005	0,005
10Quantil		0,0000	0,0000	0,20	0,002	0,002	0,23	0,005	0,005
50Quantil		0,0000	0,0002	0,20	0,005	0,002	0,35	0,005	0,005
90Quantil		0,0000	0,0002	0,20	0,026	0,038	0,41	0,005	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Mulde		Dessau		MST-Nr 2130040	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4516450	H-Wert 5748650
Datum	Uhrzeit	TRFLURALI	DIURON	ISOPROTUR	ALACHLOR	BENTAZON	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
14.01.2013	11:45	< 0,010	-	-	-	-	
11.02.2013	11:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,300	
13.03.2013	11:45	< 0,010	-	-	-	-	
10.04.2013	11:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	
24.04.2013	11:25	-	-	-	-	-	
14.05.2013	11:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,019	
27.05.2013	13:00	-	-	-	-	-	
10.06.2013	10:55	< 0,010	-	-	-	-	
08.07.2013	12:15	< 0,010	-	-	-	-	
22.07.2013	13:15	-	-	-	-	-	
05.08.2013	13:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	3,500	
20.08.2013	11:20	-	-	-	-	-	
04.09.2013	11:55	< 0,010	-	-	-	-	
18.09.2013	09:25	-	-	-	-	-	
07.10.2013	12:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,021	
21.10.2013	12:10	-	-	-	-	-	
04.11.2013	00:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,092	
04.12.2013	00:00	< 0,010	-	-	-	-	
Anzahl		12	6	6	6	6	
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,020	<0,010	
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,020	3,500	
Mittel		0,005	0,005	0,005	0,010	0,656	
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,010	0,012	
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,010	0,056	
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,010	1,900	
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	>2QNök	
UQN-Max		-	-	-	-	-	
HG-Wert							
O-Wert							

2013 Mulde		Dessau, Brücke oberhalb des Wehres					MST-Nr 2130035		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4517155	H-Wert 5743985	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
20.02.2013	11:45	vom re.Ufer	ohne	schw.trüb	farblos	0,0	2,2	7,3	492
20.02.2013	11:45	Flussmitte	ohne	schw.trüb	farblos	0,0	2,1	7,4	491
20.02.2013	11:45	0 m v. li Ufer	ohne	schw.trüb	farblos	0,0	2,1	7,4	492
Anzahl		-	-	-	-	3	3	3	3
Min		-	-	-	-	0,0	2,1	7,3	491
Max		-	-	-	-	0,0	2,2	7,4	492
Mittel		-	-	-	-	0,0	2,1	7,4	492
10Quantil		-	-	-	-	0,0	2,1	7,3	491
50Quantil		-	-	-	-	0,0	2,1	7,4	492
90Quantil		-	-	-	-	0,0	2,2	7,4	492
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.02.2013	11:45	13,4	97	12,0	3	4,2	3,7	2,7	0,33
20.02.2013	11:45	13,3	96	11,0	3	4,2	3,6	1,9	0,33
20.02.2013	11:45	13,3	96	11,0	4	4,3	3,5	2,3	0,33
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		13,3	96	11,0	3	4,2	3,5	1,9	0,33
Max		13,4	97	12,0	4	4,3	3,7	2,7	0,33
Mittel		13,3	96	11,3	3	4,2	3,6	2,3	0,33
10Quantil		13,3	96	11,0	3	4,2	3,5	2,0	0,33
50Quantil		13,3	96	11,0	3	4,2	3,6	2,3	0,33
90Quantil		13,4	97	11,8	4	4,3	3,7	2,6	0,33
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.				eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.		eingeh.	eingeh.

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
20.02.2013	11:45	0,26	0,10	0,03	23,7	5,35	5,64	5,9	0,12
20.02.2013	11:45	0,26	0,13	0,04	23,6	5,34	5,64	5,9	0,12
20.02.2013	11:45	0,26	0,10	0,03	23,7	5,36	5,65	6,0	0,12
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,26	0,10	0,03	23,6	5,34	5,64	5,9	0,12
Max		0,26	0,13	0,04	23,7	5,36	5,65	6,0	0,12
Mittel		0,26	0,11	0,03	23,7	5,35	5,64	5,9	0,12
10Quantil		0,26	0,10	0,03	23,6	5,34	5,64	5,9	0,12
50Quantil		0,26	0,10	0,03	23,7	5,35	5,64	5,9	0,12
90Quantil		0,26	0,12	0,04	23,7	5,36	5,65	6,0	0,12
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							n.eingeh.
O-Wert		eingeh.							eingeh.

2013 Mulde		Dessau, Brücke oberhalb des Wehres						MST-Nr 2130035	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4517155	H-Wert 5743985
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
20.02.2013	11:45	0,04	0,09	53	84	33	5,0	46	9,8
20.02.2013	11:45	0,04	0,08	52	80	33	4,7	43	9,4
20.02.2013	11:45	0,04	0,08	53	80	33	4,8	44	9,5
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,04	0,08	52	80	33	4,7	43	9,4
Max		0,04	0,09	53	84	33	5,0	46	9,8
Mittel		0,04	0,08	53	81	33	4,8	44	9,6
10Quantil		0,04	0,08	52	80	33	4,7	43	9,4
50Quantil		0,04	0,08	52	80	33	4,8	44	9,5
90Quantil		0,04	0,09	53	83	33	5,0	46	9,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.					

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
20.02.2013	11:45	8,7	1,6	2,8	1,0	61,0	11,0	4,5	3,4
20.02.2013	11:45	8,2	1,5	2,7	1,0	58,0	11,0	4,4	3,1
20.02.2013	11:45	8,3	1,5	2,8	1,0	61,0	11,0	4,5	3,1
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		8,2	1,5	2,7	1,0	58,0	11,0	4,4	3,1
Max		8,7	1,6	2,8	1,0	61,0	11,0	4,5	3,4
Mittel		8,4	1,5	2,8	1,0	60,0	11,0	4,5	3,2
10Quantil		8,2	1,5	2,7	1,0	58,6	11,0	4,4	3,1
50Quantil		8,3	1,5	2,8	1,0	61,0	11,0	4,5	3,1
90Quantil		8,6	1,6	2,8	1,0	61,0	11,0	4,5	3,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	ZN	FE	MN	HG	CD GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.02.2013	11:45	< 1,0	1,3	0,60	67	240	80	< 0,01	0,53
20.02.2013	11:45	< 1,0	1,2	0,60	64	240	80	< 0,01	0,53
20.02.2013	11:45	< 1,0	1,3	0,60	64	240	80	< 0,01	0,53
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		<1,0	1,2	0,60	64	240	80	<0,01	0,53
Max		<1,0	1,3	0,60	67	240	80	<0,01	0,53
Mittel		0,5	1,3	0,60	65	240	80	0,00	0,53
10Quantil		0,5	1,2	0,60	64	240	80	0,00	0,53
50Quantil		0,5	1,3	0,60	64	240	80	0,00	0,53
90Quantil		0,5	1,3	0,60	66	240	80	0,00	0,53
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Mulde		Dessau, Brücke oberhalb des Wehres						MST-Nr 2130035	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4517155	H-Wert 5743985
Datum	Uhrzeit	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS	AS GEL	BA	BA GEL	B
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.02.2013	11:45	0,20	< 0,01	4,20	4,70	3,70	46,00	44,00	50,00
20.02.2013	11:45	0,20	< 0,01	4,30	4,60	3,70	46,00	44,00	50,00
20.02.2013	11:45	0,20	< 0,01	4,50	4,70	3,70	46,00	44,00	50,00
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,20	<0,01	4,20	4,60	3,70	46,00	44,00	50,00
Max		0,20	<0,01	4,50	4,70	3,70	46,00	44,00	50,00
Mittel		0,20	0,00	4,33	4,67	3,70	46,00	44,00	50,00
10Quantil		0,20	0,00	4,22	4,62	3,70	46,00	44,00	50,00
50Quantil		0,20	0,00	4,30	4,70	3,70	46,00	44,00	50,00
90Quantil		0,20	0,00	4,46	4,70	3,70	46,00	44,00	50,00
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	B GEL	CR GEL	CU GEL	AG	AG GEL	U	U GEL	V
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.02.2013	11:45	50,00	< 1,00	2,70	< 0,02	< 0,02	1,70	1,60	0,60
20.02.2013	11:45	50,00	< 1,00	2,70	< 0,02	< 0,02	1,70	1,60	0,60
20.02.2013	11:45	50,00	< 1,00	3,00	< 0,02	< 0,02	1,70	1,60	0,60
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		50,00	<1,00	2,70	<0,02	<0,02	1,70	1,60	0,60
Max		50,00	<1,00	3,00	<0,02	<0,02	1,70	1,60	0,60
Mittel		50,00	0,50	2,80	0,01	0,01	1,70	1,60	0,60
10Quantil		50,00	0,50	2,70	0,01	0,01	1,70	1,60	0,60
50Quantil		50,00	0,50	2,70	0,01	0,01	1,70	1,60	0,60
90Quantil		50,00	0,50	2,94	0,01	0,01	1,70	1,60	0,60
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	V GEL	ZN GEL	BENTAZON
		µg/l	µg/l	µg/l
20.02.2013	11:45	0,40	61,00	0,077
20.02.2013	11:45	0,40	60,00	0,074
20.02.2013	11:45	0,40	57,00	0,071
Anzahl		3	3	3
Min		0,40	57,00	0,071
Max		0,40	61,00	0,077
Mittel		0,40	59,33	0,074
10Quantil		0,40	57,60	0,072
50Quantil		0,40	60,00	0,074
90Quantil		0,40	60,80	0,076
UQN-JMW		-	-	>1/2QNök
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2013 Mulde		Priorau				MST-Nr 2130031			
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4520500		H-Wert 5733075	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
14.01.2013	11:05	ohne	trüb	farblos	-3,0	4,0	7,3	291	12,8
11.02.2013	11:05	ohne	schw.trüb	schw.gelb	-3,0	2,5	7,4	444	13,8
13.03.2013	11:05	ohne	schw.trüb	gelb	-2,0	2,9	7,5	510	13,8
10.04.2013	11:05	ohne	schw.trüb	farblos	7,0	5,4	7,5	593	14,2
10.06.2013	10:10	ohne	schw.trüb	schw.gelb	16,0	15,6	7,2	334	9,1
08.07.2013	11:30	ohne	schw.trüb	farblos	24,0	20,6	7,8	495	10,0
05.08.2013	00:00	ohne	schw.trüb	farblos	24,0	24,3	7,7	653	8,2
04.09.2013	11:15	ohne	schw.trüb	gelb	20,0	18,7	7,5	710	9,3
07.10.2013	11:45	ohne	schw.trüb	schw.gelb	15,0	13,5	7,5	685	10,0
04.11.2013	11:20	ohne	schw.trüb	schw.gelb	7,0	10,6	7,4	623	9,5
04.12.2013	11:25	ohne	schw.trüb	schw.gelb	-2,0	4,9	7,5	628	12,8
Anzahl		-	-	-	11	11	11	11	11
Min		-	-	-	-3,0	2,5	7,2	291	8,2
Max		-	-	-	24,0	24,3	7,8	710	14,2
Mittel		-	-	-	9,4	11,2	7,5	542	11,2
10Quantil		-	-	-	-3,0	2,9	7,3	334	9,1
50Quantil		-	-	-	7,0	10,6	7,5	593	10,0
90Quantil		-	-	-	24,0	20,6	7,7	685	13,8
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
14.01.2013	11:05	97	15,0	10	5,4	2,5	0,17	0,13	0,07
11.02.2013	11:05	101	12,0	6	5,0	2,0	0,33	0,26	0,10
13.03.2013	11:05	102	13,0	5	5,2	1,8	0,22	0,17	0,16
10.04.2013	11:05	112	14,0	3	5,3	1,9	0,14	0,11	0,13
10.06.2013	10:10	92	15,0	24	7,7	2,0	0,17	0,13	0,10
08.07.2013	11:30	112	13,0	7	6,3	3,0	< 0,03	< 0,02	< 0,07
05.08.2013	00:00	99	14,0	4	5,9	2,8	0,04	0,03	< 0,07
04.09.2013	11:15	100	16,0	3	6,6	4,6	0,18	0,14	0,10
07.10.2013	11:45	96	16,0	4	6,0	2,2	0,21	0,16	0,26
04.11.2013	11:20	86	16,0	< 2	5,4	1,1	0,19	0,15	0,16
04.12.2013	11:25	100	19,0	< 2	5,2	1,8	0,19	0,15	0,07
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		86	12,0	<2	5,0	1,1	<0,03	<0,02	<0,07
Max		112	19,0	24	7,7	4,6	0,33	0,26	0,26
Mittel		100	14,8	6	5,8	2,3	0,17	0,13	0,11
10Quantil		92	13,0	1	5,2	1,8	0,04	0,03	0,04
50Quantil		100	15,0	4	5,4	2,0	0,18	0,14	0,10
90Quantil		112	16,0	10	6,6	3,0	0,22	0,17	0,16
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2013 Mulde		Priorau					MST-Nr 2130031		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4520500	H-Wert 5733075	
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.01.2013	11:05	0,02	19,9	4,49	4,64	5,3	0,12	0,04	0,09
11.02.2013	11:05	0,03	23,7	5,35	5,64	6,0	0,15	0,05	0,09
13.03.2013	11:05	0,05	25,1	5,68	5,90	6,1	0,15	0,05	0,09
10.04.2013	11:05	0,04	23,9	5,39	5,54	6,0	0,06	0,02	0,07
10.06.2013	10:10	0,03	15,3	3,45	3,61	4,2	0,15	0,05	0,15
08.07.2013	11:30	< 0,02	13,7	3,09	3,13	3,5	< 0,03	< 0,01	0,07
05.08.2013	00:00	< 0,02	12,3	2,78	2,83	3,2	0,06	0,02	0,08
04.09.2013	11:15	0,03	12,4	2,81	2,98	3,4	0,12	0,04	0,07
07.10.2013	11:45	0,08	12,3	2,78	3,02	3,3	0,15	0,05	0,09
04.11.2013	11:20	0,05	13,4	3,03	3,23	3,4	0,21	0,07	0,09
04.12.2013	11:25	0,02	14,7	3,33	3,50	3,7	0,21	0,07	0,09
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		<0,02	12,3	2,78	2,83	3,2	<0,03	<0,01	0,07
Max		0,08	25,1	5,68	5,90	6,1	0,21	0,07	0,15
Mittel		0,03	17,0	3,83	4,00	4,4	0,13	0,04	0,09
10Quantil		0,01	12,3	2,78	2,98	3,3	0,06	0,02	0,07
50Quantil		0,03	14,7	3,33	3,50	3,7	0,15	0,05	0,09
90Quantil		0,05	23,9	5,39	5,64	6,0	0,21	0,07	0,09
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
14.01.2013	11:05	26	44	16	3,4	26	6,0	5,0	0,9
11.02.2013	11:05	46	65	29	4,3	38	8,4	7,3	1,3
13.03.2013	11:05	58	70	36	4,8	43	9,4	8,2	1,5
10.04.2013	11:05	65	95	42	5,9	53	11,0	10,0	1,8
10.06.2013	10:10	24	64	17	4,5	33	7,5	6,3	1,1
08.07.2013	11:30	43	110	27	5,1	52	9,7	9,5	1,7
05.08.2013	00:00	69	135	46	7,0	63	12,0	11,6	2,1
04.09.2013	11:15	78	143	53	9,6	65	13,0	12,1	2,2
07.10.2013	11:45	72	131	49	7,6	66	11,0	11,8	2,1
04.11.2013	11:20	64	123	40	7,0	60	12,0	11,2	2,0
04.12.2013	11:25	64	120	43	6,9	56	12,0	10,6	1,9
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		24	44	16	3,4	26	6,0	5,0	0,9
Max		78	143	53	9,6	66	13,0	12,1	2,2
Mittel		55	100	36	6,0	50	10,2	9,4	1,7
10Quantil		26	64	17	4,3	33	7,5	6,3	1,1
50Quantil		64	110	40	5,9	53	11,0	10,0	1,8
90Quantil		72	135	49	7,6	65	12,0	11,8	2,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2013 Mulde		Priorau						MST-Nr 2130031	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4520500	H-Wert 5733075
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	NI	CU	CR	PB
		°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	11:05	1,8	0,7	39,7	9,7	4,4	5,3	< 1,0	0,5
11.02.2013	11:05	2,4	0,9	51,9	12,0	4,4	3,9	< 1,0	2,1
13.03.2013	11:05	3,1	1,1	67,1	15,0	4,2	3,5	< 1,0	1,7
10.04.2013	11:05	3,4	1,2	73,2	6,8	5,0	2,9	< 1,0	0,7
10.06.2013	10:10	2,4	0,9	51,9	9,7	5,2	7,0	1,1	9,6
08.07.2013	11:30	2,8	1,0	61,0	9,4	4,5	3,9	< 1,0	1,3
05.08.2013	00:00	3,6	1,3	79,3	6,6	4,0	3,8	< 1,0	0,7
04.09.2013	11:15	5,0	1,8	110,0	9,0	4,2	3,4	< 1,0	0,7
07.10.2013	11:45	4,5	1,6	97,6	5,1	4,6	2,7	< 1,0	1,0
04.11.2013	11:20	3,6	1,3	79,3	7,9	4,0	2,8	< 1,0	0,8
04.12.2013	11:25	3,9	1,4	85,4	8,5	4,2	2,8	< 1,0	1,1
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		1,8	0,6	39,7	5,1	4,0	2,7	<1,0	0,5
Max		5,0	1,8	110,0	15,0	5,2	7,0	1,1	9,6
Mittel		3,3	1,2	72,4	9,1	4,4	3,8	0,6	1,8
10Quantil		2,4	0,8	51,9	6,6	4,0	2,8	0,5	0,7
50Quantil		3,4	1,2	73,2	9,0	4,4	3,5	0,5	1,0
90Quantil		4,5	1,6	97,6	12,0	5,0	5,3	0,5	2,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	HG	CD GEL	AS GEL	U GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	11:05	0,50	56	410	60	0,01	0,36	4,60	4,20
11.02.2013	11:05	0,53	60	360	60	< 0,01	0,44	3,80	1,30
13.03.2013	11:05	0,51	52	250	70	< 0,01	0,44	3,50	1,70
10.04.2013	11:05	0,58	61	210	100	0,03	0,53	3,20	2,10
10.06.2013	10:10	0,63	53	590	70	0,04	0,40	7,70	0,89
08.07.2013	11:30	0,38	27	260	80	< 0,01	0,28	6,50	1,70
05.08.2013	00:00	0,20	15	160	60	< 0,01	0,13	7,90	2,20
04.09.2013	11:15	0,16	16	420	70	< 0,01	0,13	7,50	2,10
07.10.2013	11:45	0,15	15	210	180	0,01	0,11	9,50	2,40
04.11.2013	11:20	0,15	18	200	120	< 0,01	0,13	7,00	2,30
04.12.2013	11:25	0,19	26	250	130	< 0,01	0,15	6,20	2,40
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		0,15	15	160	60	<0,01	0,11	3,20	0,89
Max		0,63	61	590	180	0,04	0,53	9,50	4,20
Mittel		0,36	36	302	91	0,01	0,28	6,13	2,12
10Quantil		0,15	15	200	60	0,00	0,13	3,50	1,30
50Quantil		0,38	27	250	70	0,00	0,28	6,50	2,10
90Quantil		0,58	60	420	130	0,03	0,44	7,90	2,40
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Mulde		Priorau					MST-Nr 2130031		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4520500	H-Wert 5733075	
Datum	Uhrzeit	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	11:05	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
11.02.2013	11:05	< 0,100	0,022	< 0,010	0,015	< 0,001	0,001	< 0,001	0,001
13.03.2013	11:05	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
10.04.2013	11:05	< 0,100	0,011	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,002	< 0,001	0,002
10.06.2013	10:10	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,001	< 0,001	0,001
08.07.2013	11:30	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
05.08.2013	00:00	< 0,100	0,036	< 0,010	0,014	-	-	-	-
04.09.2013	11:15	< 0,100	0,029	< 0,010	0,018	< 0,001	0,002	< 0,001	0,002
07.10.2013	11:45	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,002	< 0,001	0,002
04.11.2013	11:20	< 0,100	0,014	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,002	< 0,001	0,002
04.12.2013	11:25	< 0,100	0,014	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,005	< 0,001	0,005
Anzahl		11	11	11	11	10	10	10	10
Min		<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001	<0,001	0,000
Max		<0,100	0,036	<0,010	0,018	<0,001	0,005	<0,001	0,005
Mittel		0,050	0,014	0,005	0,008	0,001	0,002	0,001	0,002
10Quantil		0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,050	0,011	0,005	0,005	0,000	0,002	0,000	0,002
90Quantil		0,050	0,029	0,005	0,015	0,000	0,002	0,000	0,002
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	235/1245TCL	PECLBZ	HCb	NIBZ	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ	13DICL4NB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	11:05	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
11.02.2013	11:05	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
13.03.2013	11:05	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
10.04.2013	11:05	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
10.06.2013	10:10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
08.07.2013	11:30	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
05.08.2013	00:00	-	-	-	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
04.09.2013	11:15	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
07.10.2013	11:45	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
04.11.2013	11:20	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
04.12.2013	11:25	0,002	0,002	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		10	10	10	11	11	11	11	11
Min		<0,001	<0,001	<0,001	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Max		0,002	0,002	<0,001	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,001	0,001	0,000	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,001	0,001	0,000	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Mulde		Priorau					MST-Nr 2130031		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4520500	H-Wert 5733075	
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
14.01.2013	11:05	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005
11.02.2013	11:05	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005
13.03.2013	11:05	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005
10.04.2013	11:05	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005
10.06.2013	10:10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,007
08.07.2013	11:30	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005
05.08.2013	00:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	-
04.09.2013	11:15	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005
07.10.2013	11:45	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,016
04.11.2013	11:20	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,012
04.12.2013	11:25	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,005
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	10
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	0,016
Mittel		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,006
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	0,012
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	E-HCH	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	11:05	0,009	< 0,005	< 0,005	0,009	< 0,005	0,0033	0,0028	0,0002
11.02.2013	11:05	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005	0,0023	0,0009	0,0003
13.03.2013	11:05	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005	0,0017	0,0010	0,0008
10.04.2013	11:05	0,007	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	0,0027	0,0014	0,0007
10.06.2013	10:10	0,020	< 0,005	< 0,005	0,027	< 0,005	0,0062	0,0020	0,0010
08.07.2013	11:30	0,010	< 0,005	< 0,005	0,010	< 0,005	0,0023	0,0040	0,0005
05.08.2013	00:00	-	-	-	-	-	< 0,0001	0,0019	0,0013
04.09.2013	11:15	0,008	< 0,005	< 0,005	0,008	< 0,005	0,0011	< 0,0001	0,0008
07.10.2013	11:45	0,011	< 0,005	< 0,005	0,027	< 0,005	0,0039	< 0,0001	0,0008
04.11.2013	11:20	0,011	< 0,005	< 0,005	0,023	< 0,005	0,0910	0,0011	0,0010
04.12.2013	11:25	0,006	< 0,005	< 0,005	0,011	< 0,005	0,0026	0,0015	0,0010
Anzahl		10	10	10	10	10	11	11	11
Min		<0,005	<0,005	<0,005	0,000	<0,005	<0,0001	<0,0001	0,0001
Max		0,020	<0,005	<0,005	0,027	<0,005	0,0910	0,0040	0,0013
Mittel		0,009	0,002	0,002	0,012	0,002	0,0106	0,0015	0,0007
10Quantil		0,002	0,002	0,002	0,000	0,002	0,0011	0,0000	0,0003
50Quantil		0,008	0,002	0,002	0,010	0,002	0,0026	0,0014	0,0008
90Quantil		0,012	0,002	0,002	0,027	0,002	0,0062	0,0028	0,0010
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	>2QNch
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Mulde		Priorau		MST-Nr 2130031	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4520500	H-Wert 5733075
Datum	Uhrzeit	TRPHSN	TEBUSN				
		µg/l	µg/l				
14.01.2013	11:05	< 0,0001	< 0,0001				
11.02.2013	11:05	< 0,0001	< 0,0001				
13.03.2013	11:05	< 0,0001	0,0001				
10.04.2013	11:05	< 0,0001	< 0,0001				
10.06.2013	10:10	< 0,0001	0,0008				
08.07.2013	11:30	< 0,0001	0,0001				
05.08.2013	00:00	< 0,0001	< 0,0001				
04.09.2013	11:15	< 0,0001	0,0002				
07.10.2013	11:45	< 0,0001	0,0001				
04.11.2013	11:20	< 0,0001	< 0,0001				
04.12.2013	11:25	< 0,0001	0,0004				
Anzahl		11	11				
Min		<0,0001	<0,0001				
Max		<0,0001	0,0008				
Mittel		0,0001	0,0002				
10Quantil		0,0000	0,0000				
50Quantil		0,0000	0,0001				
90Quantil		0,0000	0,0004				
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2013 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	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
14.01.2013	10:05		ohne	trüb	farblos	-4,0	4,0	7,3	272
11.02.2013	10:25		ohne	schw.trüb	farblos	-4,0	2,5	7,4	401
13.03.2013	10:25		ohne	schw.trüb	schw.gelb	-3,0	3,0	7,5	462
10.04.2013	10:00		ohne	schw.trüb	farblos	5,0	4,4	7,6	513
14.05.2013	10:35		ohne	schw.trüb	schw.gelb	15,0	15,1	7,8	400
10.06.2013	09:35	baumauer,HW	ohne	schw.trüb	farblos	16,0	15,3	7,1	288
08.07.2013	10:35		ohne	schw.trüb	farblos	23,0	20,6	8,0	364
05.08.2013	11:00		ohne	schw.trüb	farblos	23,0	24,2	7,9	459
04.09.2013	10:10		ohne	schw.trüb	schw.gelb	18,0	18,6	7,6	463
07.10.2013	10:35		ohne	schw.trüb	farblos	14,0	13,5	7,5	485
04.11.2013	10:25		ohne	schw.trüb	farblos	7,0	11,0	7,4	462
04.12.2013	10:30		ohne	schw.trüb	farblos	-2,0	5,3	7,5	489
Anzahl		-	-	-	-	12	12	12	12
Min		-	-	-	-	-4,0	2,5	7,1	272
Max		-	-	-	-	23,0	24,2	8,0	513
Mittel		-	-	-	-	9,0	11,5	7,6	422
10Quantil		-	-	-	-	-3,9	3,1	7,3	296
50Quantil		-	-	-	-	10,5	12,2	7,5	460
90Quantil		-	-	-	-	22,5	20,4	7,9	489
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
14.01.2013	10:05	12,8	97	15,0	10	5,3	1,6	0,12	0,09
11.02.2013	10:25	13,8	101	11,0	6	4,6	2,1	0,28	0,22
13.03.2013	10:25	13,7	102	14,0	6	4,8	2,0	0,21	0,16
10.04.2013	10:00	14,5	112	19,0	4	4,7	1,7	0,10	0,08
14.05.2013	10:35	10,8	108	12,0	6	4,9	2,2	0,04	0,03
10.06.2013	09:35	9,5	95	16,0	17	7,2	1,9	0,15	0,12
08.07.2013	10:35	10,8	121	15,0	6	6,0	2,6	< 0,03	< 0,02
05.08.2013	11:00	8,9	107	12,0	3	5,2	2,5	0,12	0,09
04.09.2013	10:10	8,7	94	14,0	3	5,5	5,2	0,27	0,21
07.10.2013	10:35	9,9	95	17,0	3	5,8	2,3	0,55	0,43
04.11.2013	10:25	10,0	91	15,0	< 2	4,9	1,1	0,36	0,28
04.12.2013	10:30	13,3	105	14,0	6	4,9	3,1	0,28	0,22
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		8,7	91	11,0	<2	4,6	1,1	<0,03	<0,02
Max		14,5	121	19,0	17	7,2	5,2	0,55	0,43
Mittel		11,4	102	14,5	6	5,3	2,4	0,21	0,16
10Quantil		9,0	94	12,0	3	4,7	1,6	0,05	0,04
50Quantil		10,8	102	14,5	6	5,1	2,2	0,18	0,14
90Quantil		13,8	112	16,9	10	6,0	3,1	0,35	0,27
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2013 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
14.01.2013	10:05	0,07	0,02	19,9	4,49	4,60	5,4	0,12	0,04
11.02.2013	10:25	0,10	0,03	24,1	5,45	5,70	6,1	0,15	0,05
13.03.2013	10:25	0,13	0,04	25,5	5,75	5,95	6,0	0,15	0,05
10.04.2013	10:00	0,13	0,04	24,8	5,60	5,72	6,2	0,06	0,02
14.05.2013	10:35	0,10	0,03	17,4	3,93	3,99	4,2	0,06	0,02
10.06.2013	09:35	0,07	0,02	16,2	3,65	3,79	4,2	0,12	0,04
08.07.2013	10:35	< 0,07	< 0,02	15,2	3,44	3,48	3,8	< 0,03	< 0,01
05.08.2013	11:00	< 0,07	< 0,02	13,5	3,06	3,17	3,6	0,06	0,02
04.09.2013	10:10	0,10	0,03	13,0	2,93	3,17	3,5	0,12	0,04
07.10.2013	10:35	0,16	0,05	12,6	2,85	3,33	3,6	0,18	0,06
04.11.2013	10:25	0,07	0,02	13,9	3,13	3,43	3,6	0,25	0,08
04.12.2013	10:30	0,07	0,02	15,5	3,50	3,74	4,0	0,25	0,08
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,07	<0,02	12,6	2,85	3,17	3,5	<0,03	<0,01
Max		0,16	0,05	25,5	5,75	5,95	6,2	0,25	0,08
Mittel		0,09	0,03	17,6	3,98	4,17	4,5	0,13	0,04
10Quantil		0,04	0,01	13,0	2,94	3,19	3,6	0,06	0,02
50Quantil		0,08	0,02	15,8	3,58	3,76	4,1	0,12	0,04
90Quantil		0,13	0,04	24,7	5,58	5,72	6,1	0,24	0,08
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
14.01.2013	10:05	0,10	23	40	14	3,2	24	5,8	4,7
11.02.2013	10:25	0,09	51	54	26	4,1	34	8,0	6,6
13.03.2013	10:25	0,09	50	62	32	4,5	39	9,0	7,5
10.04.2013	10:00	0,07	54	77	34	4,8	45	10,0	8,6
14.05.2013	10:35	0,07	36	64	25	4,4	36	8,0	6,9
10.06.2013	09:35	0,15	21	51	15	4,2	28	6,8	5,5
08.07.2013	10:35	0,07	31	66	20	4,1	37	8,1	7,0
05.08.2013	11:00	0,07	41	84	29	5,4	45	10,0	8,6
04.09.2013	10:10	0,06	41	84	28	5,8	45	11,0	8,8
07.10.2013	10:35	0,09	43	82	30	5,9	46	8,9	8,5
04.11.2013	10:25	0,10	42	79	28	5,5	40	9,3	7,7
04.12.2013	10:30	0,10	45	83	31	5,9	43	10,0	8,3
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,06	21	40	14	3,2	24	5,8	4,7
Max		0,15	54	84	34	5,9	46	11,0	8,8
Mittel		0,09	40	69	26	4,8	38	8,7	7,4
10Quantil		0,07	23	51	16	4,1	29	6,9	5,6
50Quantil		0,09	42	71	28	4,6	40	9,0	7,6
90Quantil		0,10	51	83	32	5,9	45	10,0	8,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2013 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
14.01.2013	10:05	0,8	1,7	0,6	36,6	10,0	4,3	5,2	< 1,0
11.02.2013	10:25	1,2	2,0	0,7	42,7	12,0	4,2	4,1	< 1,0
13.03.2013	10:25	1,3	2,7	1,0	59,8	15,0	4,2	3,6	< 1,0
10.04.2013	10:00	1,5	3,1	1,1	67,1	7,0	4,4	2,9	< 1,0
14.05.2013	10:35	1,2	2,8	1,0	61,0	7,2	3,6	3,4	< 1,0
10.06.2013	09:35	1,0	2,2	0,8	48,8	9,8	5,0	6,8	1,0
08.07.2013	10:35	1,3	2,8	1,0	61,0	9,9	4,0	4,2	< 1,0
05.08.2013	11:00	1,5	3,6	1,3	79,3	9,1	3,7	4,2	< 1,0
04.09.2013	10:10	1,6	3,6	1,3	79,3	9,0	4,0	3,7	< 1,0
07.10.2013	10:35	1,5	3,9	1,4	85,4	5,2	3,8	2,7	< 1,0
04.11.2013	10:25	1,4	3,4	1,2	73,2	8,0	3,9	3,1	< 1,0
04.12.2013	10:30	1,5	3,6	1,3	79,3	8,7	4,0	2,9	< 1,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,8	1,7	0,6	36,6	5,2	3,6	2,7	<1,0
Max		1,6	3,9	1,4	85,4	15,0	5,0	6,8	<1,0
Mittel		1,3	2,9	1,1	64,5	9,2	4,1	3,9	0,5
10Quantil		1,0	2,0	0,7	43,3	7,0	3,7	2,9	0,5
50Quantil		1,4	3,0	1,0	64,0	9,0	4,0	3,6	0,5
90Quantil		1,5	3,6	1,3	79,3	11,8	4,4	5,1	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	ZN	FE	MN	CD GEL	AS GEL	U GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2013	10:05	0,5	0,53	58	390	50	0,38	4,80	4,20
11.02.2013	10:25	2,1	0,55	59	330	60	0,46	3,80	1,30
13.03.2013	10:25	1,7	0,52	57	230	60	0,44	3,40	1,70
10.04.2013	10:00	0,7	0,54	66	180	90	0,48	3,60	2,20
14.05.2013	10:35	0,8	0,24	24	130	30	0,16	4,90	1,60
10.06.2013	09:35	8,2	0,59	63	520	60	0,43	7,70	0,88
08.07.2013	10:35	1,4	0,43	28	170	90	0,32	7,70	1,80
05.08.2013	11:00	0,7	0,22	16	90	60	0,17	9,80	2,40
04.09.2013	10:10	0,8	0,15	16	130	120	0,11	9,70	2,60
07.10.2013	10:35	0,9	0,10	15	140	250	0,07	12,00	2,50
04.11.2013	10:25	1,1	0,17	20	180	160	0,13	8,20	2,50
04.12.2013	10:30	1,3	0,21	33	210	140	0,18	6,90	2,60
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,5	0,10	15	90	30	0,07	3,40	0,88
Max		8,2	0,59	66	520	250	0,48	12,00	4,20
Mittel		1,7	0,35	38	225	98	0,28	6,88	2,19
10Quantil		0,7	0,15	16	130	51	0,11	3,62	1,33
50Quantil		1,0	0,34	30	180	75	0,25	7,30	2,30
90Quantil		2,1	0,55	63	384	158	0,46	9,79	2,60
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Östliche Fuhne			unterhalb Wolfen				MST-Nr 2135045		
OWK-Nr VM02OW09-12			TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4519950 H-Wert 5726875		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
24.01.2013	09:30		ohne	schw.trüb	gelb	-5,0	3,0	7,2	1540
26.02.2013	10:00		ohne	trüb	gelb	1,0	4,7	7,3	1500
25.06.2013	09:45		ohne	schw.trüb	gelb	13,0	12,9	7,1	1510
27.08.2013	09:40		ohne	trüb	schw.gelb	17,0	13,5	7,0	1410
26.11.2013	09:10	Bodensatz	ohne	stark trüb	braun	-3,0	3,9	7,2	1540
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	-5,0	3,0	7,0	1410
Max		-	-	-	-	17,0	13,5	7,3	1540
Mittel		-	-	-	-	4,6	7,6	7,2	1500
10Quantil		-	-	-	-	-4,2	3,4	7,0	1446
50Quantil		-	-	-	-	1,0	4,7	7,2	1510
90Quantil		-	-	-	-	15,4	13,3	7,3	1540
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
24.01.2013	09:30	9,7	72	28,0	7	10,0	1,9	0,45	0,35
26.02.2013	10:00	10,1	78	28,0	19	13,0	2,8	0,41	0,32
25.06.2013	09:45	7,3	69	31,0	6	9,5	2,1	0,40	0,31
27.08.2013	09:40	7,9	76	21,0	6	6,9	0,9	0,31	0,24
26.11.2013	09:10	9,6	73	33,0	40	20,0	3,9	0,44	0,34
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		7,3	69	21,0	6	6,9	0,9	0,31	0,24
Max		10,1	78	33,0	40	20,0	3,9	0,45	0,35
Mittel		8,9	74	28,2	15	11,9	2,3	0,40	0,31
10Quantil		7,5	70	23,8	6	7,9	1,3	0,35	0,27
50Quantil		9,6	73	28,0	7	10,0	2,1	0,41	0,32
90Quantil		9,9	77	32,2	32	17,2	3,5	0,45	0,35
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2013		Östliche Fuhne		unterhalb Wolfen			MST-Nr 2135045		
OWK-Nr VM02OW09-12		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			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
24.01.2013	09:30	< 0,13	< 0,04	12,6	2,84	3,23	3,5	< 0,03	< 0,01
26.02.2013	10:00	< 0,13	< 0,04	11,6	2,61	2,97	3,5	< 0,03	< 0,01
25.06.2013	09:45	0,10	0,03	13,4	3,03	3,37	3,3	< 0,03	< 0,01
27.08.2013	09:40	0,16	0,05	13,4	3,02	3,31	3,4	< 0,03	< 0,01
26.11.2013	09:10	< 0,07	< 0,02	9,3	2,10	2,46	3,3	0,03	0,01
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,07	<0,02	9,3	2,10	2,46	3,3	<0,03	<0,01
Max		0,16	0,05	13,4	3,03	3,37	3,5	<0,03	<0,01
Mittel		0,08	0,03	12,1	2,72	3,07	3,4	0,02	0,01
10Quantil		0,05	0,01	10,2	2,30	2,66	3,3	0,02	0,00
50Quantil		0,06	0,02	12,6	2,84	3,23	3,4	0,02	0,00
90Quantil		0,14	0,04	13,4	3,03	3,35	3,5	0,02	0,01
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
24.01.2013	09:30	0,04	155	398	93	8,3	200	25,0	33,7
26.02.2013	10:00	0,08	148	398	87	8,6	200	24,0	33,5
25.06.2013	09:45	0,05	211	426	100	7,8	190	21,0	31,4
27.08.2013	09:40	0,07	165	350	84	7,2	170	19,0	28,2
26.11.2013	09:10	0,16	145	395	82	8,1	210	24,0	34,9
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,04	145	350	82	7,2	170	19,0	28,2
Max		0,16	211	426	100	8,6	210	25,0	34,9
Mittel		0,08	165	393	89	8,0	194	22,6	32,3
10Quantil		0,04	146	368	83	7,4	178	19,8	29,5
50Quantil		0,07	155	398	87	8,1	200	24,0	33,5
90Quantil		0,13	193	415	97	8,5	206	24,6	34,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2013		Östliche Fuhne		unterhalb Wolfen			MST-Nr 2135045		
OWK-Nr VM02OW09-12		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4519950		H-Wert 5726875
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
24.01.2013	09:30	6,0	8,7	3,1	189,0	-	-	-	-
26.02.2013	10:00	6,0	9,2	3,3	201,0	0,2	3,1	1,0	< 1,0
25.06.2013	09:45	5,6	7,8	2,8	171,0	-	2,8	< 1,0	< 1,0
27.08.2013	09:40	5,0	6,4	2,3	140,0	-	2,8	< 1,0	< 1,0
26.11.2013	09:10	6,2	10,9	3,9	238,0	-	3,8	1,3	< 1,0
Anzahl		5	5	5	5	1	4	4	4
Min		5,0	6,4	2,3	140,0	-	2,8	<1,0	<1,0
Max		6,2	10,9	3,9	238,0	-	3,8	1,3	<1,0
Mittel		5,8	8,6	3,1	187,8	-	3,1	0,8	0,5
10Quantil		5,2	7,0	2,5	152,4	-	2,8	0,5	0,5
50Quantil		6,0	8,7	3,1	189,0	-	3,0	0,8	0,5
90Quantil		6,1	10,2	3,7	223,2	-	3,6	1,2	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	ZN	FE	MN	HG	AS	CO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2013	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
26.02.2013	10:00	0,5	0,03	17	1850	220	-	1,20	1,60
25.06.2013	09:45	4,1	< 0,02	< 10	1300	200	-	1,00	1,00
27.08.2013	09:40	0,3	0,02	12	1110	200	< 0,01	0,80	0,90
26.11.2013	09:10	1,2	0,06	11	3680	280	< 0,01	2,40	2,00
Anzahl		4	4	4	4	4	2	4	4
Min		0,3	<0,02	<10	1110	200	-	0,80	0,90
Max		4,1	0,06	17	3680	280	-	2,40	2,00
Mittel		1,5	0,03	11	1985	225	-	1,35	1,38
10Quantil		0,4	0,01	7	1167	200	-	0,86	0,93
50Quantil		0,8	0,02	12	1575	210	-	1,10	1,30
90Quantil		3,2	0,05	16	3131	262	-	2,04	1,88
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Östliche Fuhne		unterhalb Wolfen				MST-Nr 2135045	
OWK-Nr VM02OW09-12		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4519950	H-Wert 5726875
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
24.01.2013	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
26.02.2013	10:00	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100
25.06.2013	09:45	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100
27.08.2013	09:40	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100
26.11.2013	09:10	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,010	<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100
Max		<0,100	<0,010	<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100
Mittel		0,050	0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050
10Quantil		0,050	0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PECLET	HXCLET	TRI	PER	UM TRI PE	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2013	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
26.02.2013	10:00	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100
25.06.2013	09:45	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100
27.08.2013	09:40	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100
26.11.2013	09:10	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	0,000	<0,0100	<0,100	<0,100
Max		<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	0,000	<0,0100	<0,100	<0,100
Mittel		0,050	0,050	0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050
10Quantil		0,050	0,050	0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,050	0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,050	0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Östliche Fuhne		unterhalb Wolfen				MST-Nr 2135045	
OWK-Nr VM02OW09-12		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4519950 H-Wert 5726875					
Datum	Uhrzeit	12DCLEE-T	VINYLCOLOR	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2013	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
26.02.2013	10:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001
25.06.2013	09:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001
27.08.2013	09:40	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001
26.11.2013	09:10	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001
Max		<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001
Mittel		0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HCB	2CLPH	3CLPH	4CLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2013	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
26.02.2013	10:00	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.06.2013	09:45	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.08.2013	09:40	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.11.2013	09:10	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,001	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,001	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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									

2013		Östliche Fuhne				unterhalb Wolfen				MST-Nr 2135045	
OWK-Nr VM02OW09-12		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4519950 H-Wert 5726875					
Datum	Uhrzeit	23DICLPH	26DICLPH	34DICLPH	35DICLPH	4_25_DCLPH	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
24.01.2013	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-		
26.02.2013	10:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100		
25.06.2013	09:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100		
27.08.2013	09:40	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100		
26.11.2013	09:10	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100		
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4		
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100		
Max		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100		
Mittel		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050		
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050		
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050		
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050		
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert											
O-Wert											

Datum	Uhrzeit	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH	2346TCLPH	2345TCLPH	2356TCLPH	PCP	NIBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2013	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
26.02.2013	10:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,025
25.06.2013	09:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,025
27.08.2013	09:40	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,025
26.11.2013	09:10	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,025
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,025
Max		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,025
Mittel		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,012
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,012
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,012
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Östliche Fuhne		unterhalb Wolfen				MST-Nr 2135045	
OWK-Nr VM02OW09-12		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4519950	H-Wert 5726875
Datum	Uhrzeit	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ	13D1CL4NB	12DCL4NIB	14D1CL2NB	4CL2NITO	2CL4NITO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2013	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
26.02.2013	10:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
25.06.2013	09:45	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
27.08.2013	09:40	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
26.11.2013	09:10	< 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	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	2NITO	3NITO	4NITO	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2013	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
26.02.2013	10:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000
25.06.2013	09:45	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000
27.08.2013	09:40	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000
26.11.2013	09:10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,000
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,000
Mittel		0,012	0,012	0,012	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Östliche Fuhne		unterhalb Wolfen			MST-Nr 2135045		
OWK-Nr VM02OW09-12		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4519950 H-Wert 5726875		
Datum	Uhrzeit	E-HCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	24-DDD	24-DDE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2013	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
26.02.2013	10:00	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
25.06.2013	09:45	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
27.08.2013	09:40	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
26.11.2013	09:10	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,005	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001
Max		<0,005	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001
Mittel		0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ALDRIN	ISODRIN	DIELDRIN	ENDRIN	SUMDRINE	A-ENDOSUL	B-ENDOSUL	U.ENDOSUL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2013	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
26.02.2013	10:00	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000
25.06.2013	09:45	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000
27.08.2013	09:40	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000
26.11.2013	09:10	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002	<0,002	0,000
Max		<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002	<0,002	0,000
Mittel		0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000
10Quantil		0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000
50Quantil		0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000
90Quantil		0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Östliche Fuhne		unterhalb Wolfen				MST-Nr 2135045	
OWK-Nr VM02OW09-12		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4519950		H-Wert 5726875	
Datum	Uhrzeit	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
24.01.2013	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
26.02.2013	10:00	0,8	1,0	1,8	3,8	1,0	10,0	1,0	< 1,0
25.06.2013	09:45	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	3,0	< 1,0	< 1,0
27.08.2013	09:40	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0
26.11.2013	09:10	< 0,5	0,9	0,9	0,9	< 1,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,5	<0,5	0,0	0,0	<1,0	<3,0	<1,0	<1,0
Max		0,8	1,0	1,8	3,8	1,0	10,0	1,0	<1,0
Mittel		0,4	0,6	0,7	1,2	0,6	4,0	0,6	0,5
10Quantil		0,2	0,2	0,0	0,0	0,5	1,5	0,5	0,5
50Quantil		0,2	0,6	0,4	0,4	0,5	2,2	0,5	0,5
90Quantil		0,6	1,0	1,5	2,9	0,8	7,9	0,8	0,5
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
24.01.2013	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
26.02.2013	10:00	1,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0	7,0	7,0	1,0
25.06.2013	09:45	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0
27.08.2013	09:40	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	3,0	< 1,0
26.11.2013	09:10	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,0	<1,0	<20,0	<20,0	<10,0	<5,0	<3,0	<1,0
Max		1,0	<1,0	<20,0	<20,0	<10,0	7,0	7,0	1,0
Mittel		0,2	0,5	10,0	10,0	5,0	3,6	3,2	0,6
10Quantil		0,0	0,5	10,0	10,0	5,0	2,5	1,5	0,5
50Quantil		0,0	0,5	10,0	10,0	5,0	2,5	2,2	0,5
90Quantil		0,7	0,5	10,0	10,0	5,0	5,6	5,8	0,8
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Östliche Fuhne		unterhalb Wolfen				MST-Nr 2135045	
OWK-Nr VM02OW09-12		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4519950	H-Wert 5726875
Datum	Uhrzeit	CHRYSEN	DB(AH)AN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	ATRAZIN
		ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2013	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
26.02.2013	10:00	1,0	< 1,0	0,0027	0,0031	0,0007	< 0,0001	0,0002	< 0,010
25.06.2013	09:45	< 1,0	< 1,0	< 0,0001	< 0,0001	0,0006	< 0,0001	< 0,0001	< 0,010
27.08.2013	09:40	2,0	< 1,0	< 0,0001	0,0023	0,0006	< 0,0001	< 0,0001	< 0,010
26.11.2013	09:10	< 1,0	< 1,0	< 0,0001	0,0007	0,0010	< 0,0001	< 0,0001	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	<1,0	<0,0001	<0,0001	0,0006	<0,0001	<0,0001	<0,010
Max		2,0	<1,0	0,0027	0,0031	0,0010	<0,0001	0,0002	<0,010
Mittel		1,0	0,5	0,0007	0,0015	0,0007	0,0000	0,0001	0,005
10Quantil		0,5	0,5	0,0000	0,0002	0,0006	0,0000	0,0000	0,005
50Quantil		0,8	0,5	0,0000	0,0015	0,0006	0,0000	0,0000	0,005
90Quantil		1,7	0,5	0,0019	0,0029	0,0009	0,0000	0,0001	0,005
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	>2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SIMAZIN	TRFLURALI	DESIPATRA	HEXAZINON	PROPAZIN	TERBUAZIN	AMETRYN	PROMETRYN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2013	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
26.02.2013	10:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.06.2013	09:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
27.08.2013	09:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.11.2013	09:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Östliche Fuhne		unterhalb Wolfen		MST-Nr 2135045	
OWK-Nr VM02OW09-12		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4519950		H-Wert 5726875	
Datum	Uhrzeit	LENACIL	DESETATRA				
		µg/l	µg/l				
24.01.2013	09:30	-	-				
26.02.2013	10:00	< 0,010	< 0,010				
25.06.2013	09:45	< 0,010	< 0,010				
27.08.2013	09:40	< 0,010	< 0,010				
26.11.2013	09:10	< 0,010	< 0,010				
Anzahl		4	4				
Min		<0,010	<0,010				
Max		<0,010	<0,010				
Mittel		0,005	0,005				
10Quantil		0,005	0,005				
50Quantil		0,005	0,005				
90Quantil		0,005	0,005				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2013		Östliche Fuhne		Fuhne neue - OW046			MST-Nr 2135035		
OWK-Nr VM02OW09-12		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4518650	H-Wert 5726420	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
26.02.2013	09:20	Bodensatz	ohne	stark trüb	grau-schwarz	1,0	4,5	7,2	1480
25.06.2013	09:25		ohne	schw.trüb	gelb	13,0	12,7	7,2	1430
27.08.2013	09:20		ohne	schw.trüb	farblos	16,0	13,2	7,1	1130
26.11.2013	08:45	Bodensatz	ohne	stark trüb	grau	-3,0	3,7	7,2	1510
Anzahl		-	-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	-	-3,0	3,7	7,1	1130
Max		-	-	-	-	16,0	13,2	7,2	1510
Mittel		-	-	-	-	6,8	8,5	7,2	1388
10Quantil		-	-	-	-	-1,8	3,9	7,1	1220
50Quantil		-	-	-	-	7,0	8,6	7,2	1455
90Quantil		-	-	-	-	15,1	13,0	7,2	1501
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
26.02.2013	09:20	9,6	74	32,0	73	41,0	3,5	0,33	0,26
25.06.2013	09:25	7,7	73	33,0	4	9,5	1,9	0,36	0,28
27.08.2013	09:20	9,4	90	14,0	< 2	4,9	< 0,5	0,15	0,12
26.11.2013	08:45	8,5	64	37,0	76	28,0	3,8	0,45	0,35
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		7,7	64	14,0	<2	4,9	<0,5	0,15	0,12
Max		9,6	90	37,0	76	41,0	3,8	0,45	0,35
Mittel		8,8	75	29,0	38	20,8	2,4	0,32	0,25
10Quantil		7,9	67	19,4	2	6,3	0,7	0,20	0,16
50Quantil		9,0	74	32,5	38	18,8	2,7	0,34	0,27
90Quantil		9,5	85	35,8	75	37,1	3,7	0,42	0,33
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.02.2013	09:20	< 0,13	< 0,04	13,2	2,98	3,28	5,5	< 0,03	< 0,01
25.06.2013	09:25	0,13	0,04	15,8	3,58	3,90	3,7	< 0,03	< 0,01
27.08.2013	09:20	0,10	0,03	16,4	3,70	3,85	3,9	< 0,03	< 0,01
26.11.2013	08:45	< 0,07	< 0,02	9,7	2,19	2,56	4,1	0,03	0,01
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,07	<0,02	9,7	2,19	2,56	3,7	<0,03	<0,01
Max		<0,13	<0,04	16,4	3,70	3,90	5,5	<0,03	<0,01
Mittel		0,08	0,02	13,8	3,11	3,40	4,3	0,02	0,01
10Quantil		0,04	0,01	10,7	2,43	2,78	3,8	0,02	0,00
50Quantil		0,08	0,02	14,5	3,28	3,56	4,0	0,02	0,00
90Quantil		0,12	0,04	16,2	3,66	3,88	5,1	0,03	0,01
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

2013 Östliche Fuhne		Fuhneue - OW046					MST-Nr 2135035		
OWK-Nr VM02OW09-12		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4518650	H-Wert 5726420	
Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
26.02.2013	09:20	0,55	138	402	81	8,0	200	23,0	33,3
25.06.2013	09:25	0,04	181	430	95	7,6	180	21,0	30,0
27.08.2013	09:20	0,03	83	333	47	6,9	160	17,0	26,3
26.11.2013	08:45	0,35	137	400	80	8,2	210	23,0	35,1
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,03	83	333	47	6,9	160	17,0	26,3
Max		0,55	181	430	95	8,2	210	23,0	35,1
Mittel		0,24	135	391	76	7,7	188	21,0	31,2
10Quantil		0,03	99	353	57	7,1	166	18,2	27,4
50Quantil		0,20	138	401	80	7,8	190	22,0	31,6
90Quantil		0,49	168	422	91	8,1	207	23,0	34,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	F	NI	CU	CR
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	09:20	5,9	9,0	3,2	195,0	0,2	7,0	5,5	< 1,0
25.06.2013	09:25	5,4	7,6	2,7	165,0	-	2,7	< 1,0	< 1,0
27.08.2013	09:20	4,7	6,4	2,3	140,0	-	2,7	< 1,0	< 1,0
26.11.2013	08:45	6,3	10,6	3,8	232,0	-	4,6	2,3	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	1	4	4	4
Min		4,7	6,4	2,3	140,0	-	2,7	<1,0	<1,0
Max		6,3	10,6	3,8	232,0	-	7,0	5,5	<1,0
Mittel		5,6	8,4	3,0	183,0	-	4,2	2,2	0,5
10Quantil		4,9	6,8	2,4	147,5	-	2,7	0,5	0,5
50Quantil		5,6	8,3	3,0	180,0	-	3,6	1,4	0,5
90Quantil		6,2	10,1	3,6	220,9	-	6,3	4,5	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	ZN	FE	MN	HG	AS	AS GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	09:20	6,6	0,29	60	13000	250	-	5,50	0,70
25.06.2013	09:25	< 0,2	< 0,02	< 10	940	170	-	0,70	0,50
27.08.2013	09:20	< 0,2	< 0,02	< 10	540	120	< 0,01	< 0,50	< 0,50
26.11.2013	08:45	2,7	0,12	18	7180	290	0,02	3,80	1,00
Anzahl		4	4	4	4	4	2	4	4
Min		<0,2	<0,02	<10	540	120	-	<0,50	<0,50
Max		6,6	0,29	60	13000	290	-	5,50	1,00
Mittel		2,4	0,11	22	5415	208	-	2,56	0,61
10Quantil		0,1	0,01	5	660	135	-	0,38	0,32
50Quantil		1,4	0,06	12	4060	210	-	2,25	0,60
90Quantil		5,4	0,24	47	11254	278	-	4,99	0,91
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Östliche Fuhne		Fuhneue - OW046			MST-Nr 2135035		
OWK-Nr VM02OW09-12		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4518650		H-Wert 5726420
Datum	Uhrzeit	CO	CH ₂ CL ₂	CHCL ₃	TETRA	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	09:20	3,60	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100
25.06.2013	09:25	1,00	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100
27.08.2013	09:20	0,70	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100
26.11.2013	08:45	2,60	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,70	<0,100	<0,010	<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100
Max		3,60	<0,100	<0,010	<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100
Mittel		1,98	0,050	0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050
10Quantil		0,79	0,050	0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050
50Quantil		1,80	0,050	0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050
90Quantil		3,30	0,050	0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	1122TECLE	PECLET	HXCLET	TRI	PER	UM TRI PE	HXCLBD	11DICLETE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	09:20	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100
25.06.2013	09:25	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100
27.08.2013	09:20	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100
26.11.2013	08:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	0,000	<0,0100	<0,100
Max		<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	0,000	<0,0100	<0,100
Mittel		0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	12DCLÉE-C	12DCLÉE-T	VINYLCLO	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	09:20	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001
25.06.2013	09:25	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001
27.08.2013	09:20	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001
26.11.2013	08:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001
Max		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001
Mittel		0,050	0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Östliche Fuhne		Fuhneau - OW046					MST-Nr 2135035		
OWK-Nr VM02OW09-12		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4518650	H-Wert 5726420	
Datum	Uhrzeit	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HC	2CLPH	3CLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	09:20	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100
25.06.2013	09:25	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100
27.08.2013	09:20	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100
26.11.2013	08:45	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,001	<0,100	<0,100
Max		<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,001	<0,100	<0,100
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	0,050
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	0,050
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	0,050
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	0,050
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	4CLPH	23DICLPH	26DICLPH	34DICLPH	35DICLPH	24_25_DCLPH	245TRCLPH	246TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	09:20	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.06.2013	09:25	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.08.2013	09:20	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.11.2013	08:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH	2346TCLPH	2345TCLPH	2356TCLPH	PCP
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	09:20	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.06.2013	09:25	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.08.2013	09:20	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.11.2013	08:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Östliche Fuhne		Fuhneue - OW046						MST-Nr 2135035	
OWK-Nr VM02OW09-12		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4518650	H-Wert 5726420
Datum	Uhrzeit	NIBZ	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ	13DICL4NB	12DCL4NIB	14DICL2NB	4CL2NITO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	09:20	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
25.06.2013	09:25	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
27.08.2013	09:20	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
26.11.2013	08:45	< 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	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

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
26.02.2013	09:20	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
25.06.2013	09:25	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
27.08.2013	09:20	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
26.11.2013	08:45	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Mittel		0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,002	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	0,002	0,002	0,002
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,002	0,002	0,002
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUMHCH	E-HCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	24-DDD
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	09:20	0,000	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
25.06.2013	09:25	0,000	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
27.08.2013	09:20	0,000	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
26.11.2013	08:45	0,000	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,000	<0,005	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001
Max		0,000	<0,005	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001
Mittel		0,000	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,000	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,000	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,000	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Östliche Fuhne		Fuhneue - OW046						MST-Nr 2135035	
OWK-Nr VM02OW09-12		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4518650	H-Wert 5726420
Datum	Uhrzeit	24-DDE	ALDRIN	ISODRIN	DIELDRIN	ENDRIN	SUMDRINE	A-ENDOSUL	B-ENDOSUL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	09:20	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002
25.06.2013	09:25	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002
27.08.2013	09:20	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002
26.11.2013	08:45	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002	<0,002
Max		<0,001	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002	<0,002
Mittel		0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001
10Quantil		0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001
50Quantil		0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001
90Quantil		0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	U.ENDOSUL	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM 5 PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL
		µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
26.02.2013	09:20	0,000	1,0	2,0	3,0	8,0	2,0	12,0	2,0
25.06.2013	09:25	0,000	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	< 3,0	< 1,0
27.08.2013	09:20	0,000	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	< 3,0	< 1,0
26.11.2013	08:45	0,000	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,000	<0,5	<0,5	0,0	0,0	<1,0	<3,0	<1,0
Max		0,000	1,0	2,0	3,0	8,0	2,0	12,0	2,0
Mittel		0,000	0,5	0,8	1,0	2,7	1,0	5,0	1,0
10Quantil		0,000	0,2	0,2	0,0	0,0	0,5	1,5	0,5
50Quantil		0,000	0,2	0,2	0,0	0,0	0,5	1,5	0,5
90Quantil		0,000	0,8	1,6	2,4	6,4	1,7	9,9	1,7
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	UM(BZB+BZC)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
26.02.2013	09:20	1,0	3,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0	5,0	7,0
25.06.2013	09:25	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	< 3,0
27.08.2013	09:20	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	< 3,0
26.11.2013	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		<1,0	0,0	<1,0	<20,0	<20,0	<10,0	<5,0	<3,0
Max		1,0	3,0	<1,0	<20,0	<20,0	<10,0	5,0	7,0
Mittel		0,7	1,0	0,5	10,0	10,0	5,0	3,3	3,3
10Quantil		0,5	0,0	0,5	10,0	10,0	5,0	2,5	1,5
50Quantil		0,5	0,0	0,5	10,0	10,0	5,0	2,5	1,5
90Quantil		0,9	2,4	0,5	10,0	10,0	5,0	4,5	5,9
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Östliche Fuhne		Fuhne - OW046						MST-Nr 2135035	
OWK-Nr VM02OW09-12		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4518650	H-Wert 5726420
Datum	Uhrzeit	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	09:20	2,0	2,0	< 1,0	0,0009	0,0008	0,0003	< 0,0001	< 0,0001
25.06.2013	09:25	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,0001	< 0,0001	0,0003	< 0,0001	< 0,0001
27.08.2013	09:20	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0001	0,0028	0,0005	< 0,0001	< 0,0001
26.11.2013	08:45	-	-	-	< 0,0001	0,0009	0,0006	< 0,0001	< 0,0001
Anzahl		3	3	3	4	4	4	4	4
Min		<1,0	<1,0	<1,0	<0,0001	<0,0001	0,0003	<0,0001	<0,0001
Max		2,0	2,0	<1,0	0,0009	0,0028	0,0006	<0,0001	<0,0001
Mittel		1,0	1,0	0,5	0,0003	0,0011	0,0004	0,0000	0,0000
10Quantil		0,5	0,5	0,5	0,0000	0,0003	0,0003	0,0000	0,0000
50Quantil		0,5	0,5	0,5	0,0001	0,0008	0,0004	0,0000	0,0000
90Quantil		1,7	1,7	0,5	0,0007	0,0022	0,0006	0,0000	0,0000
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNök	>QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ATRAZIN	SIMAZIN	TRFLURALI	DESIPATRA	HEXAZINON	PROPAZIN	TERBUAZIN	AMETRYN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	09:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.06.2013	09:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
27.08.2013	09:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.11.2013	08:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PROMETRYN	LENACIL	DESETATRA
		µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	09:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.06.2013	09:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010
27.08.2013	09:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.11.2013	08:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2013		Östliche Fuhne		Reuden		MST-Nr 2135020			
OWK-Nr VM02OW09-12		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 4517040		H-Wert 5727280	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
26.02.2013	08:55	ohne	schw.trüb	gelb	1,0	4,6	7,2	1210	9,5
25.06.2013	09:05	ohne	schw.trüb	schw.gelb	12,4	13,0	7,1	1060	7,4
27.08.2013	09:00	ohne	schw.trüb	farblos	16,0	11,8	7,0	1010	10,2
26.11.2013	08:25	ohne	trüb	gelb-braun	-3,0	3,9	7,2	1260	8,3
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	-3,0	3,9	7,0	1010	7,4
Max		-	-	-	16,0	13,0	7,2	1260	10,2
Mittel		-	-	-	6,6	8,3	7,1	1135	8,8
10Quantil		-	-	-	-1,8	4,1	7,0	1025	7,7
50Quantil		-	-	-	6,7	8,2	7,2	1135	8,9
90Quantil		-	-	-	14,9	12,6	7,2	1245	10,0
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
26.02.2013	08:55	73	13,0	13	11,0	1,6	0,17	0,13	< 0,13
25.06.2013	09:05	70	10,0	2	6,3	1,3	0,13	0,10	0,13
27.08.2013	09:00	94	< 10,0	< 2	3,7	< 0,5	0,06	0,05	0,07
26.11.2013	08:25	63	20,0	30	16,0	2,0	0,30	0,23	0,07
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		63	<10,0	<2	3,7	<0,5	0,06	0,05	0,07
Max		94	20,0	30	16,0	2,0	0,30	0,23	<0,13
Mittel		75	12,0	12	9,2	1,3	0,16	0,13	0,08
10Quantil		65	6,5	1	4,5	0,6	0,08	0,06	0,07
50Quantil		72	11,5	8	8,6	1,5	0,15	0,12	0,07
90Quantil		88	17,9	25	14,5	1,9	0,26	0,20	0,11
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.02.2013	08:55	< 0,04	14,4	3,25	3,42	3,7	0,03	0,01	0,29
25.06.2013	09:05	0,04	19,5	4,41	4,55	4,2	< 0,03	< 0,01	0,03
27.08.2013	09:00	0,02	17,0	3,84	3,91	4,1	< 0,03	< 0,01	0,03
26.11.2013	08:25	0,02	11,5	2,60	2,85	3,4	0,06	0,02	0,13
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,02	11,5	2,60	2,85	3,4	<0,03	<0,01	0,03
Max		<0,04	19,5	4,41	4,55	4,2	0,06	0,02	0,29
Mittel		0,02	15,6	3,52	3,68	3,8	0,03	0,01	0,12
10Quantil		0,02	12,4	2,80	3,02	3,5	0,02	0,00	0,03
50Quantil		0,02	15,7	3,54	3,66	3,9	0,02	0,01	0,08
90Quantil		0,03	18,8	4,24	4,36	4,2	0,05	0,02	0,24
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

2013		Östliche Fuhne		Reuden				MST-Nr 2135020	
OWK-Nr VM02OW09-12		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4517040	H-Wert 5727280
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
26.02.2013	08:55	62	382	34	8,0	200	23,0	33,3	5,9
25.06.2013	09:05	63	389	31	7,2	170	20,0	28,4	5,1
27.08.2013	09:00	53	320	27	6,6	160	17,0	26,3	4,7
26.11.2013	08:25	68	386	34	8,2	210	23,0	34,7	6,2
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		53	320	27	6,6	160	17,0	26,3	4,7
Max		68	389	34	8,2	210	23,0	34,7	6,2
Mittel		61	369	32	7,5	185	20,8	30,7	5,5
10Quantil		55	339	28	6,8	163	17,9	26,9	4,8
50Quantil		62	384	32	7,6	185	21,5	30,8	5,5
90Quantil		66	388	34	8,1	207	23,0	34,3	6,1
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
26.02.2013	08:55	10,1	3,6	220,0	0,3	3,1	< 1,0	< 1,0	0,3
25.06.2013	09:05	7,8	2,8	171,0	-	3,1	< 1,0	< 1,0	< 0,2
27.08.2013	09:00	6,7	2,4	146,0	-	3,0	< 1,0	< 1,0	< 0,2
26.11.2013	08:25	11,2	4,0	244,0	-	3,7	< 1,0	< 1,0	0,7
Anzahl		4	4	4	1	4	4	4	4
Min		6,7	2,4	146,0	-	3,0	<1,0	<1,0	<0,2
Max		11,2	4,0	244,0	-	3,7	<1,0	<1,0	0,7
Mittel		9,0	3,2	195,2	-	3,2	0,5	0,5	0,3
10Quantil		7,0	2,5	153,5	-	3,0	0,5	0,5	0,1
50Quantil		9,0	3,2	195,5	-	3,1	0,5	0,5	0,2
90Quantil		10,9	3,9	236,8	-	3,5	0,5	0,5	0,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	HG	AS	CO	CH2CL2
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	08:55	0,02	18	1550	210	-	1,10	1,70	< 0,100
25.06.2013	09:05	< 0,02	< 10	900	150	-	0,70	1,10	< 0,100
27.08.2013	09:00	< 0,02	< 10	840	140	< 0,01	0,50	1,00	< 0,100
26.11.2013	08:25	0,04	< 10	2780	270	< 0,01	2,10	2,00	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	2	4	4	4
Min		<0,02	<10	840	140	-	0,50	1,00	<0,100
Max		0,04	18	2780	270	-	2,10	2,00	<0,100
Mittel		0,02	8	1518	192	-	1,10	1,45	0,050
10Quantil		0,01	5	858	143	-	0,56	1,03	0,050
50Quantil		0,02	5	1225	180	-	0,90	1,40	0,050
90Quantil		0,03	14	2411	252	-	1,80	1,91	0,050
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Östliche Fuhne		Reuden					MST-Nr 2135020		
OWK-Nr VM02OW09-12		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4517040	H-Wert 5727280	
Datum	Uhrzeit	CHCL3	TETRA	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	08:55	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.06.2013	09:05	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.08.2013	09:00	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.11.2013	08:25	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,010	<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	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	HXCLET	TRI	PER	UM TRI PE	HXCLED	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	08:55	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.06.2013	09:05	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.08.2013	09:00	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.11.2013	08:25	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,010	<0,010	0,000	<0,0100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,100	<0,010	<0,010	0,000	<0,0100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,050	0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,050	0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	VINYLCLOL	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	08:55	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001
25.06.2013	09:05	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001
27.08.2013	09:00	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001
26.11.2013	08:25	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001	<0,001
Max		<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001	<0,001
Mittel		0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Östliche Fuhne		Reuden			MST-Nr 2135020		
OWK-Nr VM02OW09-12		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4517040	H-Wert 5727280	
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
26.02.2013	08:55	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.06.2013	09:05	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.08.2013	09:00	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.11.2013	08:25	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,000	<0,001	<0,001	<0,001	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		0,000	<0,001	<0,001	<0,001	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
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
26.02.2013	08:55	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.06.2013	09:05	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.08.2013	09:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.11.2013	08:25	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=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
26.02.2013	08:55	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,025	< 0,025
25.06.2013	09:05	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,025	< 0,025
27.08.2013	09:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,025	< 0,025
26.11.2013	08:25	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,025	< 0,025
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,025	<0,025
Max		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,025	<0,025
Mittel		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,012	0,012
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,012	0,012
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,012	0,012
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,012	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Östliche Fuhne		Reuden		MST-Nr 2135020			
OWK-Nr VM02OW09-12		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 4517040		H-Wert 5727280	
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
26.02.2013	08:55	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
25.06.2013	09:05	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
27.08.2013	09:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
26.11.2013	08:25	< 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	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	3NITO	4NITO	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	E-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	08:55	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005
25.06.2013	09:05	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005
27.08.2013	09:00	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005
26.11.2013	08:25	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,000	<0,005
Max		<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,000	<0,005
Mittel		0,012	0,012	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,002
10Quantil		0,012	0,012	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,002
50Quantil		0,012	0,012	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,002
90Quantil		0,012	0,012	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,002
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	-
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
26.02.2013	08:55	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003
25.06.2013	09:05	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003
27.08.2013	09:00	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003
26.11.2013	08:25	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,003
Max		<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,003
Mittel		0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
10Quantil		0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
50Quantil		0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
90Quantil		0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Östliche Fuhne		Reuden				MST-Nr 2135020			
OWK-Nr VM02OW09-12		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4517040		H-Wert 5727280	
Datum	Uhrzeit	ISODRIN	DIELDRIN	ENDRIN	SUMDRINE	A-ENDOSUL	B-ENDOSUL	U.ENDOSUL	BZ(GHI)PE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l
26.02.2013	08:55	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,5
25.06.2013	09:05	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,5
27.08.2013	09:00	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,5
26.11.2013	08:25	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,5
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002	<0,002	0,000	<0,5
Max		<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002	<0,002	0,000	<0,5
Mittel		0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,2
10Quantil		0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,2
50Quantil		0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,2
90Quantil		0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,2
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM 5 PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZK)
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
26.02.2013	08:55	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	5,0	< 1,0	< 1,0	0,0
25.06.2013	09:05	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	0,0
27.08.2013	09:00	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	0,0
26.11.2013	08:25	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	0,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,5	0,0	0,0	<1,0	<3,0	<1,0	<1,0	0,0
Max		<0,5	0,0	0,0	<1,0	5,0	<1,0	<1,0	0,0
Mittel		0,2	0,0	0,0	0,5	2,4	0,5	0,5	0,0
10Quantil		0,2	0,0	0,0	0,5	1,5	0,5	0,5	0,0
50Quantil		0,2	0,0	0,0	0,5	1,5	0,5	0,5	0,0
90Quantil		0,2	0,0	0,0	0,5	4,0	0,5	0,5	0,0
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
26.02.2013	08:55	< 1,0	< 20,0	21,0	< 10,0	5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0
25.06.2013	09:05	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0
27.08.2013	09:00	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0
26.11.2013	08:25	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	<20,0	<20,0	<10,0	<5,0	<3,0	<1,0	<1,0
Max		<1,0	<20,0	21,0	<10,0	5,0	<3,0	<1,0	<1,0
Mittel		0,5	10,0	12,8	5,0	3,1	1,5	0,5	0,5
10Quantil		0,5	10,0	10,0	5,0	2,5	1,5	0,5	0,5
50Quantil		0,5	10,0	10,0	5,0	2,5	1,5	0,5	0,5
90Quantil		0,5	10,0	17,7	5,0	4,2	1,5	0,5	0,5
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Östliche Fuhne		Reuden				MST-Nr 2135020	
OWK-Nr VM02OW09-12		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4517040	H-Wert 5727280
Datum	Uhrzeit	DB(AH)AN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	ATRAZIN	SIMAZIN
		ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	08:55	< 1,0	0,0012	0,0009	0,0002	< 0,0001	< 0,0001	< 0,010	< 0,010
25.06.2013	09:05	< 1,0	< 0,0001	< 0,0001	0,0003	< 0,0001	< 0,0001	< 0,010	< 0,010
27.08.2013	09:00	< 1,0	< 0,0001	0,0025	0,0004	< 0,0001	< 0,0001	< 0,010	< 0,010
26.11.2013	08:25	< 1,0	< 0,0001	0,0004	0,0008	< 0,0001	< 0,0001	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	<0,0001	<0,0001	0,0002	<0,0001	<0,0001	<0,010	<0,010
Max		<1,0	0,0012	0,0025	0,0008	<0,0001	<0,0001	<0,010	<0,010
Mittel		0,5	0,0003	0,0010	0,0004	0,0000	0,0000	0,005	0,005
10Quantil		0,5	0,0000	0,0002	0,0002	0,0000	0,0000	0,005	0,005
50Quantil		0,5	0,0000	0,0007	0,0004	0,0000	0,0000	0,005	0,005
90Quantil		0,5	0,0009	0,0020	0,0007	0,0000	0,0000	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	>QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRFLURALI	DESIPATRA	HEXAZINON	PROPAZIN	TERBUAZIN	AMETRYN	PROMETRYN	LENACIL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	08:55	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.06.2013	09:05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
27.08.2013	09:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.11.2013	08:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DESETATRA
		µg/l
26.02.2013	08:55	< 0,010
25.06.2013	09:05	< 0,010
27.08.2013	09:00	< 0,010
26.11.2013	08:25	< 0,010
Anzahl		4
Min		<0,010
Max		<0,010
Mittel		0,005
10Quantil		0,005
50Quantil		0,005
90Quantil		0,005
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2013		Östlicher Strengbach		Roitzsch		MST-Nr 2132025			
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 4518255		H-Wert 5715730	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
27.02.2013	08:25		ohne	trüb	schw.grau	1,0	2,3	7,7	1440
26.06.2013	08:30		ohne	schw.trüb	farblos	12,0	12,7	7,5	1530
28.08.2013	08:30		ohne	schw.trüb	farblos	16,0	13,9	7,5	1610
27.11.2013	08:45	Bodensatz	ohne	stark trüb	braun	-3,0	1,5	7,5	1570
Anzahl		-	-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	-	-3,0	1,5	7,5	1440
Max		-	-	-	-	16,0	13,9	7,7	1610
Mittel		-	-	-	-	6,5	7,6	7,6	1538
10Quantil		-	-	-	-	-1,8	1,7	7,5	1467
50Quantil		-	-	-	-	6,5	7,5	7,5	1550
90Quantil		-	-	-	-	14,8	13,5	7,6	1598
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
27.02.2013	08:25	12,0	87	18,0	26	7,8	3,4	0,76	0,59
26.06.2013	08:30	8,7	82	15,0	11	6,9	2,1	0,32	0,25
28.08.2013	08:30	9,7	94	12,0	17	6,1	1,4	0,19	0,15
27.11.2013	08:45	11,3	80	18,0	130	15,0	4,2	0,64	0,50
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		8,7	80	12,0	11	6,1	1,4	0,19	0,15
Max		12,0	94	18,0	130	15,0	4,2	0,76	0,59
Mittel		10,4	86	15,8	46	9,0	2,8	0,48	0,37
10Quantil		9,0	81	12,9	13	6,3	1,6	0,23	0,18
50Quantil		10,5	84	16,5	22	7,4	2,8	0,48	0,38
90Quantil		11,8	92	18,0	99	12,8	4,0	0,72	0,56
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				n.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
27.02.2013	08:25	0,13	0,04	41,9	9,47	10,10	11,0	0,34	0,11
26.06.2013	08:30	0,46	0,14	31,8	7,18	7,57	7,9	0,58	0,19
28.08.2013	08:30	0,43	0,13	11,1	2,51	2,79	3,2	0,43	0,14
27.11.2013	08:45	< 0,13	< 0,04	19,5	4,41	4,95	6,5	0,49	0,16
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,13	<0,04	11,1	2,51	2,79	3,2	0,34	0,11
Max		0,46	0,14	41,9	9,47	10,10	11,0	0,58	0,19
Mittel		0,27	0,08	26,1	5,89	6,35	7,2	0,46	0,15
10Quantil		0,08	0,03	13,6	3,08	3,44	4,2	0,37	0,12
50Quantil		0,28	0,08	25,6	5,80	6,26	7,2	0,46	0,15
90Quantil		0,45	0,14	38,9	8,78	9,34	10,1	0,55	0,18
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.

2013		Östlicher Strengbach		Roitzsch		MST-Nr 2132025			
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 4518255		H-Wert 5715730	
Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
27.02.2013	08:25	0,30	94	374	49	18,0	220	30,0	37,7
26.06.2013	08:30	0,35	80	436	36	15,0	250	31,0	42,1
28.08.2013	08:30	0,25	92	541	36	15,0	270	38,0	46,5
27.11.2013	08:45	0,79	86	479	36	17,0	250	37,0	43,5
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,25	80	374	36	15,0	220	30,0	37,7
Max		0,79	94	541	49	18,0	270	38,0	46,5
Mittel		0,42	88	458	39	16,2	248	34,0	42,4
10Quantil		0,26	82	393	36	15,0	229	30,3	39,0
50Quantil		0,32	89	458	36	16,0	250	34,0	42,8
90Quantil		0,66	93	522	45	17,7	264	37,7	45,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	F	NI	CU	CR
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.02.2013	08:25	6,7	12,9	4,6	281,0	0,3	2,3	3,8	< 1,0
26.06.2013	08:30	7,5	14,6	5,2	317,0	-	2,0	2,1	< 1,0
28.08.2013	08:30	8,3	13,7	4,9	299,0	-	2,5	2,1	< 1,0
27.11.2013	08:45	7,8	14,0	5,0	305,0	-	4,2	7,0	1,0
Anzahl		4	4	4	4	1	4	4	4
Min		6,7	12,9	4,6	281,0	-	2,0	2,1	<1,0
Max		8,3	14,6	5,2	317,0	-	4,2	7,0	<1,0
Mittel		7,6	13,8	4,9	300,5	-	2,8	3,8	0,6
10Quantil		6,9	13,1	4,7	286,4	-	2,1	2,1	0,5
50Quantil		7,6	13,8	5,0	302,0	-	2,4	3,0	0,5
90Quantil		8,2	14,4	5,1	313,4	-	3,7	6,0	0,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	ZN	FE	MN	HG	AS	CO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.02.2013	08:25	1,8	0,07	43	730	140	-	1,70	0,60
26.06.2013	08:30	0,6	0,04	11	470	100	-	2,20	0,60
28.08.2013	08:30	1,0	0,04	20	320	140	< 0,01	2,10	0,90
27.11.2013	08:45	6,0	0,18	36	2510	300	0,03	4,10	2,00
Anzahl		4	4	4	4	4	2	4	4
Min		0,6	0,04	11	320	100	-	1,70	0,60
Max		6,0	0,18	43	2510	300	-	4,10	2,00
Mittel		2,4	0,08	28	1008	170	-	2,52	1,02
10Quantil		0,7	0,04	14	365	112	-	1,82	0,60
50Quantil		1,4	0,06	28	600	140	-	2,15	0,75
90Quantil		4,7	0,15	41	1976	252	-	3,53	1,67
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Östlicher Strengbach		Roitzsch		MST-Nr 2132025			
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 4518255		H-Wert 5715730	
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
27.02.2013	08:25	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100
26.06.2013	08:30	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100
28.08.2013	08:30	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100
27.11.2013	08:45	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,010	<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100
Max		<0,100	<0,010	<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100
Mittel		0,050	0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050
10Quantil		0,050	0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PECLET	HXCLET	TRI	PER	ΣUM TRI PE	HXCLBD	11DICLETE	12DCLCE-C
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.02.2013	08:25	< 0,100	< 0,100	< 0,010	0,015	0,015	< 0,0100	< 0,100	< 0,100
26.06.2013	08:30	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100
28.08.2013	08:30	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100
27.11.2013	08:45	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	0,000	<0,0100	<0,100	<0,100
Max		<0,100	<0,100	<0,010	0,015	0,015	<0,0100	<0,100	<0,100
Mittel		0,050	0,050	0,005	0,008	0,004	0,0050	0,050	0,050
10Quantil		0,050	0,050	0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,050	0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,050	0,005	0,012	0,011	0,0050	0,050	0,050
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	12DCLCE-T	VINYLCLOL	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
27.02.2013	08:25	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001
26.06.2013	08:30	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001
28.08.2013	08:30	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001
27.11.2013	08:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001
Max		<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001
Mittel		0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Östlicher Strengbach		Roitzsch		MST-Nr 2132025			
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 4518255		H-Wert 5715730	
Datum	Uhrzeit	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HC	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.02.2013	08:25	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,0066	0,0450	0,0040
26.06.2013	08:30	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,0001	< 0,0001	0,0003
28.08.2013	08:30	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,0013	< 0,0001	0,0008
27.11.2013	08:45	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,0001	0,0016	0,0010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0001	<0,0001	0,0003
Max		<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,001	0,0066	0,0450	0,0040
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0020	0,0117	0,0015
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0001	0,0000	0,0004
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0007	0,0008	0,0009
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0050	0,0320	0,0031
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	>QNök	>2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	>QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRPHSN	TEBUSN
		µg/l	µg/l
27.02.2013	08:25	< 0,0001	< 0,0001
26.06.2013	08:30	< 0,0001	< 0,0001
28.08.2013	08:30	< 0,0001	< 0,0001
27.11.2013	08:45	< 0,0001	< 0,0001
Anzahl		4	4
Min		<0,0001	<0,0001
Max		<0,0001	<0,0001
Mittel		0,0000	0,0000
10Quantil		0,0000	0,0000
50Quantil		0,0000	0,0000
90Quantil		0,0000	0,0000
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2013		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
24.01.2013	08:40	ohne	trüb	gelb-grün	-5,0	1,5	7,5	1830	12,1
27.02.2013	09:40	ohne	schw.trüb	farblos	1,0	2,4	7,7	2520	13,4
26.06.2013	09:45	ohne	trüb	farblos	13,0	16,9	7,7	1770	9,5
28.08.2013	09:45	ohne	schw.trüb	farblos	17,0	18,2	7,6	1870	9,5
27.11.2013	09:50	ohne	trüb	schw.gelb	-3,0	4,6	7,8	1820	12,1
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	-5,0	1,5	7,5	1770	9,5
Max		-	-	-	17,0	18,2	7,8	2520	13,4
Mittel		-	-	-	4,6	8,7	7,7	1962	11,3
10Quantil		-	-	-	-4,2	1,9	7,5	1790	9,5
50Quantil		-	-	-	1,0	4,6	7,7	1830	12,1
90Quantil		-	-	-	15,4	17,7	7,8	2260	12,9
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
24.01.2013	08:40	86	14,0	25	8,5	0,7	0,55	0,43	< 0,13
27.02.2013	09:40	98	20,0	17	7,0	1,7	0,30	0,23	0,07
26.06.2013	09:45	99	18,0	16	7,0	1,7	0,17	0,13	< 0,13
28.08.2013	09:45	101	11,0	12	8,1	0,7	0,32	0,25	< 0,13
27.11.2013	09:50	94	18,0	17	7,5	1,6	0,32	0,25	< 0,13
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		86	11,0	12	7,0	0,7	0,17	0,13	0,07
Max		101	20,0	25	8,5	1,7	0,55	0,43	<0,13
Mittel		96	16,2	17	7,6	1,3	0,33	0,26	0,07
10Quantil		89	12,2	14	7,0	0,7	0,22	0,17	0,06
50Quantil		98	18,0	17	7,5	1,6	0,32	0,25	0,06
90Quantil		100	19,2	22	8,3	1,7	0,46	0,36	0,07
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2013		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
24.01.2013	08:40	< 0,04	3,3	0,74	1,21	1,7	< 0,03	< 0,01	0,13
27.02.2013	09:40	0,02	9,8	2,22	2,47	3,0	0,03	0,01	0,11
26.06.2013	09:45	< 0,04	8,8	1,98	2,15	2,6	0,03	0,01	0,13
28.08.2013	09:45	< 0,04	1,9	0,42	0,71	1,1	< 0,03	< 0,01	0,06
27.11.2013	09:50	< 0,04	3,8	0,85	1,14	1,4	< 0,03	< 0,01	0,11
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,02	1,9	0,42	0,71	1,1	<0,03	<0,01	0,06
Max		<0,04	9,8	2,22	2,47	3,0	<0,03	<0,01	0,13
Mittel		0,02	5,5	1,24	1,54	2,0	0,02	0,01	0,11
10Quantil		0,02	2,4	0,55	0,88	1,2	0,02	0,00	0,08
50Quantil		0,02	3,8	0,85	1,21	1,7	0,02	0,00	0,11
90Quantil		0,02	9,4	2,12	2,34	2,8	0,03	0,01	0,13
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
24.01.2013	08:40	86	826	37	13,0	320	48,0	55,8	10,0
27.02.2013	09:40	345	640	190	13,0	280	44,0	49,3	8,8
26.06.2013	09:45	101	663	42	11,0	310	43,0	53,3	9,5
28.08.2013	09:45	108	758	46	11,0	330	45,0	56,5	10,1
27.11.2013	09:50	99	692	42	12,0	300	48,0	53,0	9,5
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		86	640	37	11,0	280	43,0	49,3	8,8
Max		345	826	190	13,0	330	48,0	56,5	10,1
Mittel		148	716	71	12,0	308	45,6	53,6	9,6
10Quantil		91	649	39	11,0	288	43,4	50,8	9,1
50Quantil		101	692	42	12,0	310	45,0	53,3	9,5
90Quantil		250	799	132	13,0	326	48,0	56,2	10,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2013		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
24.01.2013	08:40	8,4	3,0	183,0	-	-	-	-	-
27.02.2013	09:40	9,0	3,2	195,0	0,3	4,1	2,4	1,4	0,8
26.06.2013	09:45	11,8	4,2	256,0	-	3,5	1,9	1,3	0,7
28.08.2013	09:45	10,6	3,8	232,0	-	3,9	1,2	< 1,0	0,5
27.11.2013	09:50	10,6	3,8	232,0	-	3,6	1,8	1,6	0,9
Anzahl		5	5	5	1	4	4	4	4
Min		8,4	3,0	183,0	-	3,5	1,2	<1,0	0,5
Max		11,8	4,2	256,0	-	4,1	2,4	1,6	0,9
Mittel		10,1	3,6	219,6	-	3,8	1,8	1,2	0,7
10Quantil		8,6	3,1	187,8	-	3,5	1,4	0,7	0,6
50Quantil		10,6	3,8	232,0	-	3,8	1,8	1,4	0,8
90Quantil		11,3	4,0	246,4	-	4,0	2,2	1,5	0,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	HG	AS	CO	CH2CL2
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2013	08:40	-	-	-	-	-	-	-	< 0,100
27.02.2013	09:40	0,06	28	1180	300	-	1,70	2,00	< 0,100
26.06.2013	09:45	0,03	12	1090	230	-	1,70	1,70	< 0,100
28.08.2013	09:45	0,02	< 10	800	330	< 0,01	1,40	1,50	< 0,100
27.11.2013	09:50	0,03	< 10	1000	220	< 0,01	1,40	1,30	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	2	4	4	5
Min		0,02	<10	800	220	-	1,40	1,30	<0,100
Max		0,06	28	1180	330	-	1,70	2,00	<0,100
Mittel		0,04	12	1018	270	-	1,55	1,62	0,050
10Quantil		0,02	5	860	223	-	1,40	1,36	0,050
50Quantil		0,03	8	1045	265	-	1,55	1,60	0,050
90Quantil		0,05	23	1153	321	-	1,70	1,91	0,050
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		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	CHCL3	TETRA	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2013	08:40	0,012	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,680	< 0,100
27.02.2013	09:40	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,890	< 0,100
26.06.2013	09:45	0,019	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,270	< 0,100
28.08.2013	09:45	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,330	< 0,100
27.11.2013	09:50	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,610	< 0,100
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,010	<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	0,270	<0,100
Max		0,019	<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	0,890	<0,100
Mittel		0,009	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,556	0,050
10Quantil		0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,294	0,050
50Quantil		0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,610	0,050
90Quantil		0,016	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,806	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	HXCLET	TRI	PER	UM TRI PE	HXCLBD	11DICLETE	12DCLÉE-C	12DCLÉE-T
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2013	08:40	< 0,100	0,140	0,074	0,214	< 0,0100	< 0,100	2,800	0,220
27.02.2013	09:40	< 0,100	0,160	0,130	0,290	< 0,0100	< 0,100	1,700	0,180
26.06.2013	09:45	< 0,100	0,051	0,026	0,077	< 0,0100	< 0,100	0,850	< 0,100
28.08.2013	09:45	< 0,100	0,071	0,030	0,101	< 0,0100	< 0,100	0,600	0,100
27.11.2013	09:50	< 0,100	0,160	0,034	0,194	< 0,0100	< 0,100	2,700	0,280
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,100	0,051	0,026	0,077	<0,0100	<0,100	0,600	<0,100
Max		<0,100	0,160	0,130	0,290	<0,0100	<0,100	2,800	0,280
Mittel		0,050	0,116	0,059	0,175	0,0050	0,050	1,730	0,166
10Quantil		0,050	0,059	0,028	0,087	0,0050	0,050	0,700	0,070
50Quantil		0,050	0,140	0,034	0,194	0,0050	0,050	1,700	0,180
90Quantil		0,050	0,160	0,108	0,260	0,0050	0,050	2,760	0,256
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		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	VINYLCLOB	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2013	08:40	< 0,100	0,170	0,074	0,096	0,079	0,019	0,100	0,023
27.02.2013	09:40	< 0,100	0,240	0,120	0,160	0,130	0,014	0,075	0,015
26.06.2013	09:45	0,340	0,160	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001
28.08.2013	09:45	< 0,100	< 0,100	0,043	0,067	0,054	0,008	0,038	0,006
27.11.2013	09:50	< 0,100	0,260	0,100	0,140	0,100	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001	<0,001
Max		0,340	0,260	0,120	0,160	0,130	0,019	0,100	0,023
Mittel		0,108	0,176	0,068	0,094	0,074	0,008	0,043	0,009
10Quantil		0,050	0,094	0,020	0,030	0,025	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,050	0,170	0,074	0,096	0,079	0,008	0,038	0,006
90Quantil		0,224	0,252	0,112	0,152	0,118	0,017	0,090	0,020
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HCBL	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2013	08:40	0,142	0,027	0,005	0,001	-	-	-	-
27.02.2013	09:40	0,104	0,018	0,004	0,001	0,0027	0,0180	0,0008	< 0,0001
26.06.2013	09:45	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,0001	< 0,0001	0,0002	< 0,0001
28.08.2013	09:45	0,052	0,007	0,001	< 0,001	< 0,0001	< 0,0001	0,0007	< 0,0001
27.11.2013	09:50	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,0001	0,0006	0,0007	< 0,0001
Anzahl		5	5	5	5	4	4	4	4
Min		0,000	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0001	<0,0001	0,0002	<0,0001
Max		0,142	0,027	0,005	0,001	0,0027	0,0180	0,0008	<0,0001
Mittel		0,060	0,011	0,002	0,001	0,0007	0,0047	0,0006	0,0000
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,0000	0,0003	0,0000
50Quantil		0,052	0,007	0,001	0,000	0,0000	0,0003	0,0007	0,0000
90Quantil		0,127	0,023	0,005	0,001	0,0019	0,0128	0,0007	0,0000
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	>2QNch	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 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	TEBUSN		
		µg/l		
24.01.2013	08:40	-		
27.02.2013	09:40	< 0,0001		
26.06.2013	09:45	< 0,0001		
28.08.2013	09:45	< 0,0001		
27.11.2013	09:50	< 0,0001		
Anzahl		4		
Min		<0,0001		
Max		<0,0001		
Mittel		0,0000		
10Quantil		0,0000		
50Quantil		0,0000		
90Quantil		0,0000		
UQN-JMW		$\leq 1/2 QN_{ök}$		
UQN-Max		-		
HG-Wert				
O-Wert				

2013		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
27.02.2013	09:15	ohne	schw.trüb	farblos	1,0	2,2	7,9	2530	13,8
26.06.2013	09:20	ohne	schw.trüb	farblos	13,0	17,0	8,0	1760	9,4
28.08.2013	09:15	ohne	schw.trüb	farblos	16,0	18,3	7,8	1870	10,1
27.11.2013	09:20	ohne	schw.trüb	farblos	-3,0	4,4	7,9	1810	12,0
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	-3,0	2,2	7,8	1760	9,4
Max		-	-	-	16,0	18,3	8,0	2530	13,8
Mittel		-	-	-	6,8	10,5	7,9	1992	11,3
10Quantil		-	-	-	-1,8	2,9	7,8	1775	9,6
50Quantil		-	-	-	7,0	10,7	7,9	1840	11,0
90Quantil		-	-	-	15,1	17,9	8,0	2332	13,3
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
27.02.2013	09:15	100	20,0	16	6,7	2,0	0,26	0,20	< 0,13
26.06.2013	09:20	98	18,0	11	6,7	1,4	0,15	0,12	< 0,13
28.08.2013	09:15	108	13,0	12	5,1	1,0	0,31	0,24	< 0,13
27.11.2013	09:20	92	15,0	11	7,2	1,2	0,17	0,13	< 0,13
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		92	13,0	11	5,1	1,0	0,15	0,12	<0,13
Max		108	20,0	16	7,2	2,0	0,31	0,24	<0,13
Mittel		100	16,5	12	6,4	1,4	0,22	0,17	0,06
10Quantil		94	13,6	11	5,6	1,1	0,16	0,12	0,06
50Quantil		99	16,5	12	6,7	1,3	0,22	0,16	0,06
90Quantil		106	19,4	15	7,0	1,8	0,30	0,23	0,06
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
27.02.2013	09:15	< 0,04	11,8	2,66	2,90	2,9	0,06	0,02	0,11
26.06.2013	09:20	< 0,04	9,5	2,15	2,31	2,7	0,12	0,04	0,14
28.08.2013	09:15	< 0,04	1,8	0,40	0,68	0,6	0,06	0,02	0,06
27.11.2013	09:20	< 0,04	3,9	0,88	1,05	1,5	0,03	0,01	0,09
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,04	1,8	0,40	0,68	0,6	0,03	0,01	0,06
Max		<0,04	11,8	2,66	2,90	2,9	0,12	0,04	0,14
Mittel		0,02	6,7	1,52	1,74	1,9	0,07	0,02	0,10
10Quantil		0,02	2,4	0,54	0,79	0,9	0,04	0,01	0,07
50Quantil		0,02	6,7	1,52	1,68	2,1	0,06	0,02	0,10
90Quantil		0,02	11,1	2,51	2,72	2,8	0,10	0,03	0,13
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

2013		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
27.02.2013	09:15	351	626	190	13,0	270	43,0	47,7	8,5
26.06.2013	09:20	102	655	41	11,0	300	43,0	51,9	9,3
28.08.2013	09:15	107	748	45	11,0	330	44,0	56,3	10,0
27.11.2013	09:20	101	697	42	12,0	300	49,0	53,3	9,5
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		101	626	41	11,0	270	43,0	47,7	8,5
Max		351	748	190	13,0	330	49,0	56,3	10,0
Mittel		165	682	80	11,8	300	44,8	52,3	9,3
10Quantil		101	635	41	11,0	279	43,0	49,0	8,7
50Quantil		104	676	44	11,5	300	43,5	52,6	9,4
90Quantil		278	733	147	12,7	321	47,5	55,4	9,8
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
27.02.2013	09:15	9,0	3,2	195,0	0,3	3,1	2,4	1,3	0,8
26.06.2013	09:20	11,5	4,1	250,0	-	2,9	1,9	1,5	0,8
28.08.2013	09:15	10,9	3,9	238,0	-	3,0	2,9	1,3	0,8
27.11.2013	09:20	10,9	3,9	238,0	-	2,9	1,4	1,2	0,7
Anzahl		4	4	4	1	4	4	4	4
Min		9,0	3,2	195,0	-	2,9	1,4	1,2	0,7
Max		11,5	4,1	250,0	-	3,1	2,9	1,5	0,8
Mittel		10,6	3,8	230,2	-	3,0	2,2	1,3	0,8
10Quantil		9,6	3,4	207,9	-	2,9	1,5	1,2	0,7
50Quantil		10,9	3,9	238,0	-	3,0	2,2	1,3	0,8
90Quantil		11,3	4,0	246,4	-	3,1	2,8	1,4	0,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	HG	AS	CO	CH2CL2
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.02.2013	09:15	0,05	25	590	220	-	1,10	0,90	< 0,100
26.06.2013	09:20	0,02	< 10	510	150	-	1,20	0,70	< 0,100
28.08.2013	09:15	0,02	< 10	380	260	< 0,01	1,10	0,60	< 0,100
27.11.2013	09:20	0,02	< 10	520	160	< 0,01	1,00	0,60	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	2	4	4	4
Min		0,02	<10	380	150	-	1,00	0,60	<0,100
Max		0,05	25	590	260	-	1,20	0,90	<0,100
Mittel		0,03	10	500	198	-	1,10	0,70	0,050
10Quantil		0,02	5	419	153	-	1,03	0,60	0,050
50Quantil		0,02	5	515	190	-	1,10	0,65	0,050
90Quantil		0,04	19	569	248	-	1,17	0,84	0,050
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		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	CHCL3	TETRA	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.02.2013	09:15	0,016	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,990	< 0,100
26.06.2013	09:20	0,011	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,290	< 0,100
28.08.2013	09:15	0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,360	< 0,100
27.11.2013	09:20	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,700	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	0,290	<0,100
Max		0,016	<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	0,990	<0,100
Mittel		0,010	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,585	0,050
10Quantil		0,007	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,311	0,050
50Quantil		0,010	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,530	0,050
90Quantil		0,014	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,903	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	HXCLET	TRI	PER	UM TRI PE	HXCLED	11DICLETE	12DCLCE-C	12DCLCE-T
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.02.2013	09:15	< 0,100	0,098	< 0,010	0,098	< 0,0100	< 0,100	1,600	0,180
26.06.2013	09:20	< 0,100	0,016	< 0,010	0,016	< 0,0100	< 0,100	0,690	< 0,100
28.08.2013	09:15	< 0,100	0,031	< 0,010	0,031	< 0,0100	< 0,100	0,350	< 0,100
27.11.2013	09:20	< 0,100	0,120	< 0,010	0,120	< 0,0100	< 0,100	3,100	0,320
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	0,016	<0,010	0,016	<0,0100	<0,100	0,350	<0,100
Max		<0,100	0,120	<0,010	0,120	<0,0100	<0,100	3,100	0,320
Mittel		0,050	0,066	0,005	0,066	0,0050	0,050	1,435	0,150
10Quantil		0,050	0,020	0,005	0,020	0,0050	0,050	0,452	0,050
50Quantil		0,050	0,064	0,005	0,064	0,0050	0,050	1,145	0,115
90Quantil		0,050	0,113	0,005	0,113	0,0050	0,050	2,650	0,278
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	VINYLCLOL	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
27.02.2013	09:15	< 0,100	0,290	0,140	0,180	0,150	0,005	0,028	0,006
26.06.2013	09:20	0,400	0,180	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001
28.08.2013	09:15	< 0,100	< 0,100	0,049	0,074	0,066	0,008	0,039	0,006
27.11.2013	09:20	< 0,100	0,290	0,120	0,160	0,110	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001	<0,001
Max		0,400	0,290	0,140	0,180	0,150	0,008	0,039	0,006
Mittel		0,138	0,202	0,078	0,105	0,083	0,004	0,017	0,003
10Quantil		0,050	0,089	0,018	0,026	0,023	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,050	0,235	0,084	0,117	0,088	0,003	0,014	0,003
90Quantil		0,295	0,290	0,134	0,174	0,138	0,007	0,036	0,006
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		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	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HCb	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.02.2013	09:15	0,039	0,006	0,001	< 0,001	0,0029	0,0150	0,0008	< 0,0001
26.06.2013	09:20	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,0001	< 0,0001	0,0002	< 0,0001
28.08.2013	09:15	0,053	0,008	0,001	< 0,001	< 0,0001	< 0,0001	0,0007	< 0,0001
27.11.2013	09:20	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,0001	0,0009	0,0010	< 0,0001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,000	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0001	<0,0001	0,0002	<0,0001
Max		0,053	0,008	0,001	<0,001	0,0029	0,0150	0,0010	<0,0001
Mittel		0,023	0,004	0,001	0,000	0,0008	0,0040	0,0007	0,0000
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,0000	0,0004	0,0000
50Quantil		0,020	0,003	0,001	0,000	0,0000	0,0005	0,0007	0,0000
90Quantil		0,049	0,007	0,001	0,000	0,0020	0,0108	0,0009	0,0000
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	>2QNch	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TEBUSN
		µg/l
27.02.2013	09:15	< 0,0001
26.06.2013	09:20	< 0,0001
28.08.2013	09:15	< 0,0001
27.11.2013	09:20	< 0,0001
Anzahl		4
Min		<0,0001
Max		<0,0001
Mittel		0,0000
10Quantil		0,0000
50Quantil		0,0000
90Quantil		0,0000
UQN-JMW		<=1/2QNök
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2013		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
27.02.2013	08:50	ohne	schw.trüb	schw.grau	1,0	1,9	7,9	1780	14,0
26.06.2013	08:50	ohne	schw.trüb	farblos	12,0	17,5	8,0	1730	9,5
28.08.2013	08:55	ohne	schw.trüb	farblos	16,0	18,6	8,0	1750	10,8
27.11.2013	09:05	ohne	schw.trüb	farblos	-3,0	4,6	7,9	1780	12,3
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	-3,0	1,9	7,9	1730	9,5
Max		-	-	-	16,0	18,6	8,0	1780	14,0
Mittel		-	-	-	6,5	10,6	8,0	1760	11,6
10Quantil		-	-	-	-1,8	2,7	7,9	1736	9,9
50Quantil		-	-	-	6,5	11,0	8,0	1765	11,6
90Quantil		-	-	-	14,8	18,3	8,0	1780	13,5
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
27.02.2013	08:50	101	< 10,0	13	6,1	1,9	0,19	0,15	< 0,13
26.06.2013	08:50	100	13,0	20	5,9	1,4	0,09	0,07	< 0,13
28.08.2013	08:55	116	< 10,0	6	6,8	< 0,5	0,05	0,04	< 0,13
27.11.2013	09:05	95	11,0	13	5,9	1,3	0,15	0,12	< 0,13
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		95	<10,0	6	5,9	<0,5	0,05	0,04	<0,13
Max		116	13,0	20	6,8	1,9	0,19	0,15	<0,13
Mittel		103	8,5	13	6,2	1,2	0,12	0,10	0,06
10Quantil		96	5,0	8	5,9	0,6	0,06	0,05	0,06
50Quantil		100	8,0	13	6,0	1,4	0,12	0,10	0,06
90Quantil		112	12,4	18	6,6	1,8	0,18	0,14	0,06
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
27.02.2013	08:50	< 0,04	7,8	1,76	1,95	2,0	0,06	0,02	0,04
26.06.2013	08:50	< 0,04	10,1	2,28	2,39	2,6	0,18	0,06	0,13
28.08.2013	08:55	< 0,04	1,4	0,31	0,39	1,0	0,06	0,02	0,19
27.11.2013	09:05	< 0,04	4,0	0,91	1,07	1,3	0,06	0,02	0,08
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,04	1,4	0,31	0,39	1,0	0,06	0,02	0,04
Max		<0,04	10,1	2,28	2,39	2,6	0,18	0,06	0,19
Mittel		0,02	5,8	1,32	1,45	1,7	0,09	0,03	0,11
10Quantil		0,02	2,2	0,49	0,59	1,1	0,06	0,02	0,05
50Quantil		0,02	5,9	1,34	1,51	1,6	0,06	0,02	0,11
90Quantil		0,02	9,4	2,12	2,26	2,4	0,14	0,05	0,17
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

2013		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
27.02.2013	08:50	93	713	45	13,0	300	47,0	52,8	9,4
26.06.2013	08:50	94	644	40	11,0	300	42,0	51,7	9,2
28.08.2013	08:55	85	734	37	10,0	310	43,0	53,3	9,5
27.11.2013	09:05	94	679	41	11,0	290	49,0	51,9	9,3
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		85	644	37	10,0	290	42,0	51,7	9,2
Max		94	734	45	13,0	310	49,0	53,3	9,5
Mittel		92	692	41	11,2	300	45,2	52,4	9,4
10Quantil		88	654	38	10,3	293	42,3	51,8	9,2
50Quantil		94	696	40	11,0	300	45,0	52,4	9,4
90Quantil		94	728	44	12,4	307	48,4	53,2	9,5
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
27.02.2013	08:50	10,9	3,9	238,0	0,3	3,4	1,6	1,0	0,6
26.06.2013	08:50	11,8	4,2	256,0	-	2,9	2,0	1,2	0,8
28.08.2013	08:55	9,2	3,3	201,0	-	2,6	1,0	< 1,0	0,3
27.11.2013	09:05	10,9	3,9	238,0	-	2,8	1,4	1,4	0,6
Anzahl		4	4	4	1	4	4	4	4
Min		9,2	3,3	201,0	-	2,6	1,0	<1,0	0,3
Max		11,8	4,2	256,0	-	3,4	2,0	1,4	0,8
Mittel		10,7	3,8	233,2	-	2,9	1,5	1,0	0,6
10Quantil		9,7	3,5	212,1	-	2,7	1,1	0,6	0,4
50Quantil		10,9	3,9	238,0	-	2,8	1,5	1,1	0,6
90Quantil		11,5	4,1	250,6	-	3,2	1,9	1,3	0,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	HG	AS	AS GEL	CO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.02.2013	08:50	0,02	20	410	330	-	0,70	0,50	0,80
26.06.2013	08:50	0,02	< 10	400	90	-	1,00	0,80	0,50
28.08.2013	08:55	< 0,02	< 10	120	150	< 0,01	0,70	0,60	0,30
27.11.2013	09:05	< 0,02	< 10	380	130	< 0,01	0,80	0,60	0,50
Anzahl		4	4	4	4	2	4	4	4
Min		<0,02	<10	120	90	-	0,70	0,50	0,30
Max		0,02	20	410	330	-	1,00	0,80	0,80
Mittel		0,02	9	328	175	-	0,80	0,62	0,52
10Quantil		0,01	5	198	102	-	0,70	0,53	0,36
50Quantil		0,02	5	390	140	-	0,75	0,60	0,50
90Quantil		0,02	16	407	276	-	0,94	0,74	0,71
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Östlicher Strengbach		Holzweißig		MST-Nr 2131005			
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 4521780		H-Wert 5719535	
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
27.02.2013	08:50	< 0,100	0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100
26.06.2013	08:50	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100
28.08.2013	08:55	0,170	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100
27.11.2013	09:05	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,010	<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100
Max		0,170	0,010	<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100
Mittel		0,080	0,006	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050
10Quantil		0,050	0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050
90Quantil		0,134	0,008	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PECLET	HXCLET	TRI	PER	ΣUM TRI PE	HXCLBD	11DICLETE	12DCLCE-C
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.02.2013	08:50	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100
26.06.2013	08:50	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100
28.08.2013	08:55	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100
27.11.2013	09:05	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	0,000	<0,0100	<0,100	<0,100
Max		<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	0,000	<0,0100	<0,100	<0,100
Mittel		0,050	0,050	0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050
10Quantil		0,050	0,050	0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,050	0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,050	0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	12DCLCE-T	VINYLCLOL	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
27.02.2013	08:50	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001
26.06.2013	08:50	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001
28.08.2013	08:55	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001
27.11.2013	09:05	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001
Max		<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001
Mittel		0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Östlicher Strengbach		Holzweißig		MST-Nr 2131005			
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 4521780		H-Wert 5719535	
Datum	Uhrzeit	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HC	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.02.2013	08:50	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,0023	0,0130	0,0012
26.06.2013	08:50	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,0001	< 0,0001	0,0005
28.08.2013	08:55	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,0001	< 0,0001	0,0009
27.11.2013	09:05	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,0001	0,0013	0,0012
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0001	<0,0001	0,0005
Max		<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,001	0,0023	0,0130	0,0012
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0006	0,0036	0,0009
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,0000	0,0006
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,0007	0,0010
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0016	0,0095	0,0012
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	>2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRPHSN	TEBUSN
		µg/l	µg/l
27.02.2013	08:50	< 0,0001	< 0,0001
26.06.2013	08:50	< 0,0001	< 0,0001
28.08.2013	08:55	< 0,0001	< 0,0001
27.11.2013	09:05	< 0,0001	< 0,0001
Anzahl		4	4
Min		<0,0001	<0,0001
Max		<0,0001	<0,0001
Mittel		0,0000	0,0000
10Quantil		0,0000	0,0000
50Quantil		0,0000	0,0000
90Quantil		0,0000	0,0000
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2013 Schachtgraben		uh. SCR, OW1151				MST-Nr 2901179			
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4520078		H-Wert 5725709	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
26.02.2013	09:45	chemisch	stark trüb	gelb-braun	1,0	8,3	7,1	2670	9,5
25.06.2013	11:35	chemisch	trüb	gelb-braun	14,0	17,6	7,2	2350	7,3
27.08.2013	11:45	chemisch	stark trüb	gelb-braun	18,0	18,4	7,3	2320	8,8
26.11.2013	10:10	chemisch	stark trüb	gelb-braun	-2,0	10,0	7,5	3840	10,2
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	-2,0	8,3	7,1	2320	7,3
Max		-	-	-	18,0	18,4	7,5	3840	10,2
Mittel		-	-	-	7,8	13,6	7,3	2795	9,0
10Quantil		-	-	-	-1,1	8,8	7,1	2329	7,8
50Quantil		-	-	-	7,5	13,8	7,2	2510	9,2
90Quantil		-	-	-	16,8	18,2	7,4	3489	10,0
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
26.02.2013	09:45	81	140,0	32	11,0	4,6	4,60	3,60	0,10
25.06.2013	11:35	77	220,0	17	9,8	6,2	3,10	2,40	0,46
27.08.2013	11:45	94	120,0	44	10,0	7,2	3,30	2,60	0,13
26.11.2013	10:10	90	120,0	17	12,0	3,6	8,50	6,60	0,30
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		77	120,0	17	9,8	3,6	3,10	2,40	0,10
Max		94	220,0	44	12,0	7,2	8,50	6,60	0,46
Mittel		86	150,0	28	10,7	5,4	4,88	3,80	0,25
10Quantil		78	120,0	17	9,9	3,9	3,16	2,46	0,11
50Quantil		86	130,0	24	10,5	5,4	3,95	3,10	0,22
90Quantil		93	196,0	40	11,7	6,9	7,33	5,70	0,41
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
26.02.2013	09:45	0,03	2,3	0,52	4,15	4,7	0,06	0,02	0,14
25.06.2013	11:35	0,14	6,3	1,42	3,96	4,1	0,09	0,03	0,17
27.08.2013	11:45	0,04	3,6	0,81	3,45	3,8	0,06	0,02	0,22
26.11.2013	10:10	0,09	< 1,4	< 0,32	7,01	7,7	0,06	0,02	0,20
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,03	<1,4	<0,32	3,45	3,8	0,06	0,02	0,14
Max		0,14	6,3	1,42	7,01	7,7	0,09	0,03	0,22
Mittel		0,08	3,2	0,73	4,64	5,1	0,07	0,02	0,18
10Quantil		0,03	1,2	0,27	3,60	3,9	0,06	0,02	0,15
50Quantil		0,06	2,9	0,66	4,06	4,4	0,06	0,02	0,18
90Quantil		0,12	5,5	1,24	6,15	6,8	0,08	0,03	0,21
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

2013 Schachtgraben		uh. SCR, OW1151						MST-Nr 2901179	
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4520078	H-Wert 5725709
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
26.02.2013	09:45	292	809	200	45,0	350	50,0	60,5	10,8
25.06.2013	11:35	353	681	170	36,0	270	34,0	45,6	8,1
27.08.2013	11:45	301	621	160	30,0	280	35,0	47,2	8,4
26.11.2013	10:10	581	953	330	85,0	380	58,0	66,5	11,9
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		292	621	160	30,0	270	34,0	45,6	8,1
Max		581	953	330	85,0	380	58,0	66,5	11,9
Mittel		382	766	215	49,0	320	44,2	55,0	9,8
10Quantil		295	639	163	31,8	273	34,3	46,1	8,2
50Quantil		327	745	185	40,5	315	42,5	53,8	9,6
90Quantil		513	910	291	73,0	371	55,6	64,7	11,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.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
26.02.2013	09:45	14,6	5,2	317,0	0,5	2,0	3,4	1,8	2,4
25.06.2013	11:35	11,2	4,0	244,0	-	5,4	3,0	< 1,0	0,5
27.08.2013	11:45	10,9	3,9	238,0	-	3,4	2,5	< 1,0	0,7
26.11.2013	10:10	16,5	5,9	360,0	-	2,3	2,5	3,4	< 0,2
Anzahl		4	4	4	1	4	4	4	4
Min		10,9	3,9	238,0	-	2,0	2,5	<1,0	<0,2
Max		16,5	5,9	360,0	-	5,4	3,4	3,4	2,4
Mittel		13,3	4,8	289,8	-	3,3	2,8	1,5	0,9
10Quantil		11,0	3,9	239,8	-	2,1	2,5	0,5	0,2
50Quantil		12,9	4,6	280,5	-	2,8	2,8	1,2	0,6
90Quantil		15,9	5,7	347,1	-	4,8	3,3	2,9	1,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	HG	AS	B	CO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	09:45	0,06	100	11300	2370	-	2,90	320,00	1,90
25.06.2013	11:35	0,05	31	6860	1290	-	3,10	320,00	4,00
27.08.2013	11:45	0,03	15	13800	1300	0,01	3,50	260,00	2,20
26.11.2013	10:10	0,03	34	5800	1930	< 0,01	2,20	270,00	2,90
Anzahl		4	4	4	4	2	4	4	4
Min		0,03	15	5800	1290	-	2,20	260,00	1,90
Max		0,06	100	13800	2370	-	3,50	320,00	4,00
Mittel		0,04	45	9440	1722	-	2,92	292,50	2,75
10Quantil		0,03	20	6118	1293	-	2,41	263,00	1,99
50Quantil		0,04	32	9080	1615	-	3,00	295,00	2,55
90Quantil		0,06	80	13050	2238	-	3,38	320,00	3,67
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Schachtgraben		uh. SCR, OW1151						MST-Nr 2901179	
OWK-Nr VM02OW09-11		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
26.02.2013	09:45	1,200	5,400	1,800	1,500	< 0,100	< 0,010	0,280	31,000
25.06.2013	11:35	0,240	2,500	2,300	0,560	< 0,100	< 0,010	0,260	35,000
27.08.2013	11:45	0,360	1,500	0,720	0,240	< 0,100	< 0,010	0,250	16,000
26.11.2013	10:10	1,300	7,300	1,300	1,500	< 0,100	< 0,010	0,350	45,000
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,240	1,500	0,720	0,240	<0,100	<0,010	0,250	16,000
Max		1,300	7,300	2,300	1,500	<0,100	<0,010	0,350	45,000
Mittel		0,775	4,175	1,530	0,950	0,050	0,005	0,285	31,750
10Quantil		0,276	1,800	0,894	0,336	0,050	0,005	0,253	20,500
50Quantil		0,780	3,950	1,550	1,030	0,050	0,005	0,270	33,000
90Quantil		1,270	6,730	2,150	1,500	0,050	0,005	0,329	42,000
UQN-JMW		<=1/2QNch	>QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	>2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PECLET	HXCLET	TRI	PER	ΣUM TRI PE	HXCLBD	11DICLETE	12DCLCE-C
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	09:45	5,600	2,100	11,000	21,000	32,000	0,0160	0,120	18,000
25.06.2013	11:35	5,700	1,500	17,000	18,000	35,000	< 0,0100	< 0,100	9,500
27.08.2013	11:45	3,900	0,610	8,500	6,900	15,400	< 0,0100	< 0,100	7,800
26.11.2013	10:10	6,000	6,500	13,000	8,500	21,500	0,0840	< 0,100	19,000
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		3,900	0,610	8,500	6,900	15,400	<0,0100	<0,100	7,800
Max		6,000	6,500	17,000	21,000	35,000	0,0840	0,120	19,000
Mittel		5,300	2,678	12,375	13,600	25,975	0,0275	0,067	13,575
10Quantil		4,410	0,877	9,250	7,380	17,230	0,0050	0,050	8,310
50Quantil		5,650	1,800	12,000	13,250	26,750	0,0105	0,050	13,750
90Quantil		5,910	5,180	15,800	20,100	34,100	0,0636	0,099	18,700
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	>QNch	>QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	12DCLCE-T	VINYLCLOL	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
26.02.2013	09:45	2,500	8,400	31,000	3,700	0,950	2,500	0,050	0,300
25.06.2013	11:35	0,530	8,500	92,000	20,000	2,600	7,100	0,092	0,420
27.08.2013	11:45	0,540	1,500	21,000	7,900	1,000	2,900	0,040	0,200
26.11.2013	10:10	0,760	2,400	44,000	8,800	1,200	1,200	0,150	0,820
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,530	1,500	21,000	3,700	0,950	1,200	0,040	0,200
Max		2,500	8,500	92,000	20,000	2,600	7,100	0,150	0,820
Mittel		1,082	5,200	47,000	10,100	1,438	3,425	0,083	0,435
10Quantil		0,533	1,770	24,000	4,960	0,965	1,590	0,043	0,230
50Quantil		0,650	5,400	37,500	8,350	1,100	2,700	0,071	0,360
90Quantil		1,978	8,470	77,600	16,640	2,180	5,840	0,133	0,700
UQN-JMW		-	>2QNök	>2QNök	>QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Schachtgraben		uh. SCR, OW1151					MST-Nr 2901179		
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4520078	H-Wert 5725709	
Datum	Uhrzeit	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HC	2CLPH	3CLPH	4CLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	09:45	0,037	0,387	0,023	0,003	0,002	0,220	< 0,100	0,110
25.06.2013	11:35	0,027	0,539	0,026	0,007	0,001	0,510	0,210	0,940
27.08.2013	11:45	0,024	0,264	0,031	0,006	0,002	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.11.2013	10:10	0,051	1,021	0,083	0,016	0,008	0,180	0,130	0,220
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,024	0,264	0,023	0,003	0,001	<0,100	<0,100	<0,100
Max		0,051	1,021	0,083	0,016	0,008	0,510	0,210	0,940
Mittel		0,035	0,553	0,041	0,008	0,003	0,240	0,110	0,330
10Quantil		0,025	0,301	0,024	0,004	0,001	0,089	0,050	0,068
50Quantil		0,032	0,463	0,028	0,007	0,002	0,200	0,090	0,165
90Quantil		0,047	0,876	0,067	0,013	0,006	0,423	0,186	0,724
UQN-JMW		-	>QNch	-	>QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	23DICLPH	26DICLPH	34DICLPH	35DICLPH	24 25 DCLPH	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	09:45	< 0,100	0,110	0,110	< 0,100	0,380	0,130	< 0,100	< 0,100
25.06.2013	11:35	< 0,150	4,000	0,500	< 0,100	7,100	0,400	6,700	< 0,100
27.08.2013	11:45	< 0,200	< 0,100	0,140	< 0,100	0,150	< 0,100	0,110	< 0,100
26.11.2013	10:10	< 0,200	0,280	0,370	< 0,100	1,300	0,320	0,200	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	0,110	<0,100	0,150	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,200	4,000	0,500	<0,100	7,100	0,400	6,700	<0,100
Mittel		0,081	1,110	0,280	0,050	2,232	0,225	1,765	0,050
10Quantil		0,058	0,068	0,119	0,050	0,219	0,074	0,068	0,050
50Quantil		0,088	0,195	0,255	0,050	0,840	0,225	0,155	0,050
90Quantil		0,100	2,884	0,461	0,050	5,360	0,376	4,750	0,050
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNök	>QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH	2346TCLPH	2345TCLPH	2356TCLPH	PCP	NIBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	09:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	1,600
25.06.2013	11:35	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	1,700
27.08.2013	11:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	1,300
26.11.2013	10:10	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	1,900
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	1,300
Max		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	1,900
Mittel		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	1,625
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	1,390
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	1,650
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	1,840
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch	>2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Schachtgraben		uh. SCR, OW1151						MST-Nr 2901179	
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4520078	H-Wert 5725709
Datum	Uhrzeit	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ	13DCL4NB	12DCL4NIB	14DCL2NB	4CL2NITO	2CL4NITO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	09:45	8,500	0,310	9,300	1,900	1,200	1,200	< 0,025	< 0,025
25.06.2013	11:35	7,600	0,510	6,200	2,100	1,600	1,500	< 0,025	< 0,025
27.08.2013	11:45	4,900	0,200	6,200	0,850	0,690	0,510	< 0,025	< 0,025
26.11.2013	10:10	18,000	0,600	7,300	2,700	1,500	1,700	< 0,025	< 0,025
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		4,900	0,200	6,200	0,850	0,690	0,510	<0,025	<0,025
Max		18,000	0,600	9,300	2,700	1,600	1,700	<0,025	<0,025
Mittel		9,750	0,405	7,250	1,888	1,248	1,228	0,012	0,012
10Quantil		5,710	0,233	6,200	1,165	0,843	0,717	0,012	0,012
50Quantil		8,050	0,410	6,750	2,000	1,350	1,350	0,012	0,012
90Quantil		15,150	0,573	8,700	2,520	1,570	1,640	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									

Datum	Uhrzeit	2NITO	3NITO	4NITO	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	09:45	0,110	< 0,025	0,037	0,190	0,094	0,013	0,110	0,407
25.06.2013	11:35	0,230	0,041	0,042	0,170	0,150	0,017	0,073	0,410
27.08.2013	11:45	0,088	< 0,025	0,029	0,057	0,057	0,018	0,110	0,242
26.11.2013	10:10	0,360	< 0,025	< 0,025	0,230	0,086	0,029	0,150	0,495
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,088	<0,025	<0,025	0,057	0,057	0,013	0,073	0,242
Max		0,360	0,041	0,042	0,230	0,150	0,029	0,150	0,495
Mittel		0,197	0,020	0,030	0,162	0,097	0,019	0,111	0,388
10Quantil		0,095	0,012	0,017	0,091	0,066	0,014	0,084	0,292
50Quantil		0,170	0,012	0,033	0,180	0,090	0,018	0,110	0,408
90Quantil		0,321	0,032	0,040	0,218	0,133	0,026	0,138	0,470
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	>2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	>QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	E-HCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	24-DDD	24-DDE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	09:45	0,055	< 0,002	0,009	< 0,001	< 0,001	0,009	0,011	< 0,001
25.06.2013	11:35	0,096	< 0,002	0,005	< 0,001	< 0,001	0,005	0,007	< 0,001
27.08.2013	11:45	0,039	0,003	0,024	0,002	0,003	0,032	0,032	< 0,001
26.11.2013	10:10	0,089	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,039	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001
Max		0,096	0,003	0,024	0,002	0,003	0,032	0,032	<0,001
Mittel		0,070	0,002	0,010	0,001	0,001	0,012	0,013	0,000
10Quantil		0,044	0,001	0,002	0,000	0,000	0,002	0,002	0,000
50Quantil		0,072	0,001	0,007	0,000	0,000	0,007	0,009	0,000
90Quantil		0,094	0,002	0,020	0,002	0,002	0,025	0,026	0,000
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Schachtgraben		uh. SCR, OW1151					MST-Nr 2901179		
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4520078	H-Wert 5725709	
Datum	Uhrzeit	ALDRIN	ISODRIN	DIELDRIN	ENDRIN	SUMDRINE	A-ENDOSUL	B-ENDOSUL	U.ENDOSUL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	09:45	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000
25.06.2013	11:35	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000
27.08.2013	11:45	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000
26.11.2013	10:10	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002	<0,002	0,000
Max		<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002	<0,002	0,000
Mittel		0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000
10Quantil		0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000
50Quantil		0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000
90Quantil		0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM 5 PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
26.02.2013	09:45	9,0	14,0	23,0	60,0	13,0	180,0	17,0	7,0
25.06.2013	11:35	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	94,0	< 1,0	< 1,0
27.08.2013	11:45	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	108,0	< 1,0	< 1,0
26.11.2013	10:10	< 0,5	1,0	1,0	1,0	< 1,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,5	<0,5	0,0	0,0	<1,0	<3,0	<1,0	<1,0
Max		9,0	14,0	23,0	60,0	13,0	180,0	17,0	7,0
Mittel		2,4	3,9	6,0	15,2	3,6	95,9	4,6	2,1
10Quantil		0,2	0,2	0,0	0,0	0,5	29,3	0,5	0,5
50Quantil		0,2	0,6	0,5	0,5	0,5	101,0	0,5	0,5
90Quantil		6,4	10,1	16,4	42,3	9,3	158,4	12,1	5,1
UQN-JMW		-	-	>2QNch	-	<=1/2QNch	>1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
26.02.2013	09:45	24,0	10,0	< 20,0	110,0	41,0	29,0	110,0	14,0
25.06.2013	11:35	0,0	-	< 20,0	180,0	44,0	22,0	62,0	2,0
27.08.2013	11:45	0,0	< 10,0	< 20,0	< 250,0	58,0	33,0	79,0	< 1,0
26.11.2013	10:10	0,0	< 1,0	< 20,0	170,0	< 10,0	< 5,0	4,0	< 1,0
Anzahl		4	3	4	4	4	4	4	4
Min		0,0	<1,0	<20,0	110,0	<10,0	<5,0	4,0	<1,0
Max		24,0	10,0	<20,0	<250,0	58,0	33,0	110,0	14,0
Mittel		6,0	5,2	10,0	146,2	37,0	21,6	63,8	4,2
10Quantil		0,0	1,4	10,0	114,5	15,8	8,4	21,4	0,5
50Quantil		0,0	5,0	10,0	147,5	42,5	25,5	70,5	1,2
90Quantil		16,8	9,0	10,0	177,0	53,8	31,8	100,7	10,4
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Schachtgraben		uh. SCR, OW1151						MST-Nr 2901179	
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4520078	H-Wert 5725709
Datum	Uhrzeit	CHRYSEN	DB(AH)AN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	ATRAZIN
		ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	09:45	19,0	1,0	0,1200	0,0350	0,0160	< 0,0001	0,0011	0,038
25.06.2013	11:35	2,0	< 1,0	0,1000	0,1100	0,0180	< 0,0001	0,0002	0,042
27.08.2013	11:45	4,0	< 1,0	0,1500	0,0360	0,0092	< 0,0001	< 0,0001	0,025
26.11.2013	10:10	< 1,0	< 1,0	0,2800	0,0210	0,0150	< 0,0001	0,0021	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	<1,0	0,1000	0,0210	0,0092	<0,0001	<0,0001	<0,010
Max		19,0	1,0	0,2800	0,1100	0,0180	<0,0001	0,0021	0,042
Mittel		6,4	0,6	0,1625	0,0505	0,0146	0,0000	0,0009	0,028
10Quantil		1,0	0,5	0,1060	0,0252	0,0109	0,0000	0,0001	0,011
50Quantil		3,0	0,5	0,1350	0,0355	0,0155	0,0000	0,0007	0,032
90Quantil		14,5	0,8	0,2410	0,0878	0,0174	0,0000	0,0018	0,041
UQN-JMW		-	-	-	>2QNök	>2QNch	<=1/2QNök	>1/2QNök	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	>QNmax	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SIMAZIN	TRFLURALI	DESIPATRA	HEXAZINON	PROPAZIN	TERBUAZIN	AMETRYN	PROMETRYN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	09:45	0,170	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,043	< 0,010	0,540	0,450
25.06.2013	11:35	0,150	< 0,010	0,010	< 0,010	0,053	< 0,010	0,310	0,330
27.08.2013	11:45	0,160	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,040	< 0,010	0,220	0,370
26.11.2013	10:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,039	0,083
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,039	0,083
Max		0,170	<0,010	<0,010	<0,010	0,053	<0,010	0,540	0,450
Mittel		0,121	0,005	0,006	0,005	0,035	0,005	0,277	0,308
10Quantil		0,048	0,005	0,005	0,005	0,016	0,005	0,093	0,157
50Quantil		0,155	0,005	0,005	0,005	0,041	0,005	0,265	0,350
90Quantil		0,167	0,005	0,008	0,005	0,050	0,005	0,471	0,426
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	>1/2QNök	>1/2QNök
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	LENACIL	DESETATRA
		µg/l	µg/l
26.02.2013	09:45	0,014	< 0,010
25.06.2013	11:35	0,011	< 0,010
27.08.2013	11:45	0,023	< 0,010
26.11.2013	10:10	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4
Min		<0,010	<0,010
Max		0,023	<0,010
Mittel		0,013	0,005
10Quantil		0,007	0,005
50Quantil		0,012	0,005
90Quantil		0,020	0,005
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2013 Schachtgraben		Jeßnitz, oh. Düker, OW0504					MST-Nr 2901097		
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4520131	H-Wert 5726831	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
26.02.2013	10:10	chemisch	stark trüb	gelb-braun	1,0	7,9	7,1	2490	9,5
25.06.2013	11:50	chemisch	trüb	gelb-braun	14,0	16,8	7,1	2290	6,9
27.08.2013	00:00	chemisch	stark trüb	gelb-braun	19,0	17,1	7,2	2830	10,0
26.11.2013	10:25	chemisch	trüb	gelb-braun	-2,0	10,0	7,3	3340	9,3
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	-2,0	7,9	7,1	2290	6,9
Max		-	-	-	19,0	17,1	7,3	3340	10,0
Mittel		-	-	-	8,0	13,0	7,2	2738	8,9
10Quantil		-	-	-	-1,1	8,5	7,1	2350	7,6
50Quantil		-	-	-	7,5	13,4	7,2	2660	9,4
90Quantil		-	-	-	17,5	17,0	7,3	3187	9,8
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
26.02.2013	10:10	80	100,0	21	10,0	5,1	3,90	3,00	0,13
25.06.2013	11:50	72	140,0	13	9,6	6,2	3,20	2,50	0,39
27.08.2013	00:00	104	110,0	30	14,0	16,0	5,40	4,20	0,33
26.11.2013	10:25	83	100,0	18	11,0	5,8	7,30	5,70	< 0,23
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		72	100,0	13	9,6	5,1	3,20	2,50	0,13
Max		104	140,0	30	14,0	16,0	7,30	5,70	0,39
Mittel		85	112,5	20	11,2	8,3	4,95	3,85	0,24
10Quantil		74	100,0	14	9,7	5,3	3,41	2,65	0,12
50Quantil		82	105,0	20	10,5	6,0	4,65	3,60	0,23
90Quantil		98	131,0	27	13,1	13,1	6,73	5,25	0,37
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.02.2013	10:10	0,04	2,7	0,62	3,66	4,4	< 0,03	< 0,01	0,16
25.06.2013	11:50	0,12	5,5	1,25	3,87	4,1	< 0,03	< 0,01	0,15
27.08.2013	00:00	0,10	2,7	0,62	4,92	5,4	< 0,03	< 0,01	0,17
26.11.2013	10:25	< 0,07	< 2,0	< 0,44	6,21	6,8	0,03	0,01	0,17
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,04	<2,0	<0,44	3,66	4,1	<0,03	<0,01	0,15
Max		0,12	5,5	1,25	6,21	6,8	<0,03	<0,01	0,17
Mittel		0,07	3,0	0,68	4,66	5,2	0,02	0,01	0,16
10Quantil		0,04	1,5	0,34	3,72	4,2	0,02	0,00	0,15
50Quantil		0,07	2,7	0,62	4,39	4,9	0,02	0,00	0,16
90Quantil		0,11	4,7	1,06	5,82	6,4	0,03	0,01	0,17
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

2013 Schachtgraben		Jeßnitz, oh. Düker, OW0504						MST-Nr 2901097	
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4520131	H-Wert 5726831
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
26.02.2013	10:10	294	688	190	39,0	290	42,0	50,3	9,0
25.06.2013	11:50	346	643	170	35,0	260	33,0	44,0	7,8
27.08.2013	00:00	318	909	190	47,0	390	44,0	64,7	11,5
26.11.2013	10:25	474	895	280	75,0	360	53,0	62,6	11,2
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		294	643	170	35,0	260	33,0	44,0	7,8
Max		474	909	280	75,0	390	53,0	64,7	11,5
Mittel		358	784	208	49,0	325	43,0	55,4	9,9
10Quantil		301	656	176	36,2	269	35,7	45,9	8,2
50Quantil		332	792	190	43,0	325	43,0	56,4	10,1
90Quantil		436	905	253	66,6	381	50,3	64,1	11,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.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
26.02.2013	10:10	12,3	4,4	268,0	0,5	2,8	3,0	1,5	1,6
25.06.2013	11:50	11,2	4,0	244,0	-	4,9	2,1	< 1,0	0,5
27.08.2013	00:00	14,3	5,1	311,0	-	3,4	2,6	< 1,0	0,8
26.11.2013	10:25	14,6	5,2	317,0	-	7,5	1,9	1,7	0,4
Anzahl		4	4	4	1	4	4	4	4
Min		11,2	4,0	244,0	-	2,8	1,9	<1,0	0,4
Max		14,6	5,2	317,0	-	7,5	3,0	1,7	1,6
Mittel		13,1	4,7	285,0	-	4,6	2,4	1,0	0,8
10Quantil		11,5	4,1	251,2	-	3,0	2,0	0,5	0,4
50Quantil		13,3	4,8	289,5	-	4,2	2,4	1,0	0,6
90Quantil		14,5	5,2	315,2	-	6,7	2,9	1,6	1,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	HG	AS	B	CO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	10:10	0,06	92	7440	1750	-	2,60	290,00	1,80
25.06.2013	11:50	0,04	22	4990	1200	-	2,70	330,00	3,10
27.08.2013	00:00	0,03	23	7210	2170	0,02	3,00	380,00	2,10
26.11.2013	10:25	0,08	28	5710	1790	0,02	2,20	280,00	5,40
Anzahl		4	4	4	4	2	4	4	4
Min		0,03	22	4990	1200	-	2,20	280,00	1,80
Max		0,08	92	7440	2170	-	3,00	380,00	5,40
Mittel		0,05	41	6338	1728	-	2,62	320,00	3,10
10Quantil		0,03	22	5206	1365	-	2,32	283,00	1,89
50Quantil		0,05	26	6460	1770	-	2,65	310,00	2,60
90Quantil		0,07	73	7371	2056	-	2,91	365,00	4,71
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Schachtgraben		Jeßnitz, oh. Düker, OW0504						MST-Nr 2901097	
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4520131	H-Wert 5726831
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
26.02.2013	10:10	0,670	2,700	1,100	1,200	< 0,100	< 0,010	0,180	20,000
25.06.2013	11:50	0,130	2,100	1,100	0,410	< 0,100	< 0,010	0,190	24,000
27.08.2013	00:00	0,430	1,000	1,700	0,460	< 0,100	< 0,010	0,410	30,000
26.11.2013	10:25	0,950	6,000	1,100	1,400	< 0,100	< 0,010	0,210	27,000
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,130	1,000	1,100	0,410	<0,100	<0,010	0,180	20,000
Max		0,950	6,000	1,700	1,400	<0,100	<0,010	0,410	30,000
Mittel		0,545	2,950	1,250	0,867	0,050	0,005	0,248	25,250
10Quantil		0,220	1,330	1,100	0,425	0,050	0,005	0,183	21,200
50Quantil		0,550	2,400	1,100	0,830	0,050	0,005	0,200	25,500
90Quantil		0,866	5,010	1,520	1,340	0,050	0,005	0,350	29,100
UQN-JMW		<=1/2QNch	>QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	>2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PECLET	HXCLET	TRI	PER	ΣUM TRI PE	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	10:10	4,000	1,400	7,300	16,000	23,300	0,0140	< 0,100	9,800
25.06.2013	11:50	4,500	0,890	11,000	13,000	24,000	< 0,0100	< 0,100	7,000
27.08.2013	00:00	5,000	1,000	12,000	11,000	23,000	< 0,0100	< 0,100	11,000
26.11.2013	10:25	4,200	6,600	9,200	6,800	16,000	0,0820	< 0,100	14,000
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		4,000	0,890	7,300	6,800	16,000	<0,0100	<0,100	7,000
Max		5,000	6,600	12,000	16,000	24,000	0,0820	<0,100	14,000
Mittel		4,425	2,472	9,875	11,700	21,575	0,0265	0,050	10,450
10Quantil		4,060	0,923	7,870	8,060	18,100	0,0050	0,050	7,840
50Quantil		4,350	1,200	10,100	12,000	23,150	0,0095	0,050	10,400
90Quantil		4,850	5,040	11,700	15,100	23,790	0,0616	0,050	13,100
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	>1/2QNch	>QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	12DCLEE-T	VINYLCLO	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
26.02.2013	10:10	1,500	4,800	29,000	3,800	0,920	2,600	0,055	0,380
25.06.2013	11:50	0,370	5,800	45,000	14,000	2,200	5,700	0,088	0,450
27.08.2013	00:00	0,760	1,800	15,000	5,800	1,400	3,500	0,059	0,260
26.11.2013	10:25	0,960	2,400	25,000	6,100	0,800	1,500	0,084	0,490
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,370	1,800	15,000	3,800	0,800	1,500	0,055	0,260
Max		1,500	5,800	45,000	14,000	2,200	5,700	0,088	0,490
Mittel		0,898	3,700	28,500	7,425	1,330	3,325	0,072	0,395
10Quantil		0,487	1,980	18,000	4,400	0,836	1,830	0,056	0,296
50Quantil		0,860	3,600	27,000	5,950	1,160	3,050	0,072	0,415
90Quantil		1,338	5,500	40,200	11,630	1,960	5,040	0,087	0,478
UQN-JMW		-	>QNök	>2QNök	>1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Schachtgraben		Jeßnitz, oh. Düker, OW0504						MST-Nr 2901097	
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4520131	H-Wert 5726831
Datum	Uhrzeit	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HC	2CLPH	3CLPH	4CLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	10:10	0,042	0,477	0,031	0,003	0,003	0,290	< 0,100	0,710
25.06.2013	11:50	0,035	0,573	0,036	0,008	0,004	0,380	0,140	0,890
27.08.2013	00:00	0,033	0,352	0,019	0,006	0,003	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.11.2013	10:25	0,039	0,613	0,046	0,009	0,010	0,120	< 0,100	0,280
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,033	0,352	0,019	0,003	0,003	<0,100	<0,100	<0,100
Max		0,042	0,613	0,046	0,009	0,010	0,380	0,140	0,890
Mittel		0,037	0,504	0,033	0,007	0,005	0,210	0,072	0,483
10Quantil		0,034	0,389	0,023	0,004	0,003	0,071	0,050	0,119
50Quantil		0,037	0,525	0,034	0,007	0,003	0,205	0,050	0,495
90Quantil		0,041	0,601	0,043	0,009	0,008	0,353	0,113	0,836
UQN-JMW		-	>QNch	-	>1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	23DICLPH	26DICLPH	34DICLPH	35DICLPH	24 25 DCLPH	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	10:10	< 0,100	< 0,100	0,110	< 0,100	0,290	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.06.2013	11:50	< 0,100	2,700	0,410	< 0,100	2,000	0,210	4,700	< 0,100
27.08.2013	00:00	< 0,200	< 0,100	0,270	< 0,100	0,820	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.11.2013	10:25	< 1,000	0,250	0,220	< 0,100	0,690	0,140	0,360	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	0,110	<0,100	0,290	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<1,000	2,700	0,410	<0,100	2,000	0,210	4,700	<0,100
Mittel		0,175	0,762	0,252	0,050	0,950	0,112	1,290	0,050
10Quantil		0,050	0,050	0,143	0,050	0,410	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,075	0,150	0,245	0,050	0,755	0,095	0,205	0,050
90Quantil		0,380	1,965	0,368	0,050	1,646	0,189	3,398	0,050
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNök	>QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH	2346TCLPH	2345TCLPH	2356TCLPH	PCP	NIBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	10:10	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	1,100
25.06.2013	11:50	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,840
27.08.2013	00:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	1,400
26.11.2013	10:25	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,740
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	0,740
Max		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	1,400
Mittel		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	1,020
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,770
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,970
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	1,310
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch	>2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Schachtgraben		Jeßnitz, oh. Düker, OW0504						MST-Nr 2901097	
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4520131	H-Wert 5726831
Datum	Uhrzeit	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ	13D1CL4NB	12DCL4NIB	14D1CL2NB	4CL2NITO	2CL4NITO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	10:10	5,900	0,240	6,200	1,400	0,900	0,900	< 0,025	< 0,025
25.06.2013	11:50	9,800	0,280	3,700	1,200	0,890	0,830	< 0,025	< 0,025
27.08.2013	00:00	5,600	0,250	6,300	1,100	0,880	0,660	< 0,025	< 0,025
26.11.2013	10:25	7,200	0,300	1,900	1,100	0,740	0,640	< 0,025	< 0,025
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		5,600	0,240	1,900	1,100	0,740	0,640	<0,025	<0,025
Max		9,800	0,300	6,300	1,400	0,900	0,900	<0,025	<0,025
Mittel		7,125	0,268	4,525	1,200	0,852	0,758	0,012	0,012
10Quantil		5,690	0,243	2,440	1,100	0,782	0,646	0,012	0,012
50Quantil		6,550	0,265	4,950	1,150	0,885	0,745	0,012	0,012
90Quantil		9,020	0,294	6,270	1,340	0,897	0,879	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									

Datum	Uhrzeit	2NITO	3NITO	4NITO	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	10:10	0,086	< 0,025	< 0,025	0,190	0,097	0,012	0,100	0,399
25.06.2013	11:50	0,130	0,029	< 0,025	0,250	0,210	0,024	0,098	0,582
27.08.2013	00:00	0,120	< 0,025	0,038	0,100	0,086	0,027	0,180	0,393
26.11.2013	10:25	0,160	< 0,025	< 0,025	0,850	0,260	0,024	0,100	1,234
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,086	<0,025	<0,025	0,100	0,086	0,012	0,098	0,393
Max		0,160	0,029	0,038	0,850	0,260	0,027	0,180	1,234
Mittel		0,124	0,017	0,019	0,348	0,163	0,022	0,120	0,652
10Quantil		0,096	0,012	0,012	0,127	0,089	0,016	0,099	0,395
50Quantil		0,125	0,012	0,012	0,220	0,154	0,024	0,100	0,490
90Quantil		0,151	0,024	0,030	0,670	0,245	0,026	0,156	1,038
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	>2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	>QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	E-HCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	24-DDD	24-DDE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	10:10	0,054	< 0,002	0,007	< 0,001	< 0,001	0,007	0,009	< 0,001
25.06.2013	11:50	0,140	< 0,002	0,010	< 0,001	0,001	0,011	0,011	< 0,001
27.08.2013	00:00	0,066	0,002	0,019	0,002	0,002	0,025	0,020	< 0,001
26.11.2013	10:25	0,091	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,054	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001
Max		0,140	<0,002	0,019	0,002	0,002	0,025	0,020	<0,001
Mittel		0,088	0,001	0,009	0,001	0,001	0,011	0,010	0,000
10Quantil		0,058	0,001	0,002	0,000	0,000	0,002	0,003	0,000
50Quantil		0,078	0,001	0,008	0,000	0,001	0,009	0,010	0,000
90Quantil		0,125	0,002	0,016	0,002	0,002	0,021	0,017	0,000
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Schachtgraben		Jeßnitz, oh. Düker, OW0504					MST-Nr 2901097		
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4520131	H-Wert 5726831	
Datum	Uhrzeit	ALDRIN	ISODRIN	DIELDRIN	ENDRIN	SUMDRINE	A-ENDOSUL	B-ENDOSUL	U.ENDOSUL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	10:10	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000
25.06.2013	11:50	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000
27.08.2013	00:00	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000
26.11.2013	10:25	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002	<0,002	0,000
Max		<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002	<0,002	0,000
Mittel		0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000
10Quantil		0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000
50Quantil		0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000
90Quantil		0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM 5 PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
26.02.2013	10:10	7,0	10,0	17,0	46,0	10,0	130,0	13,0	6,0
25.06.2013	11:50	0,7	0,8	1,5	2,5	< 1,0	72,0	1,0	< 1,0
27.08.2013	00:00	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	58,0	< 1,0	< 1,0
26.11.2013	10:25	1,0	2,0	3,0	8,0	3,0	8,0	2,0	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,5	<0,5	0,0	0,0	<1,0	8,0	<1,0	<1,0
Max		7,0	10,0	17,0	46,0	10,0	130,0	13,0	6,0
Mittel		2,2	3,3	5,4	14,1	3,5	67,0	4,1	1,9
10Quantil		0,4	0,4	0,5	0,8	0,5	23,0	0,6	0,5
50Quantil		0,8	1,4	2,2	5,2	1,8	65,0	1,5	0,5
90Quantil		5,2	7,6	12,8	34,6	7,9	112,6	9,7	4,4
UQN-JMW		-	-	>2QNch	-	<=1/2QNch	>1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
26.02.2013	10:10	19,0	8,0	< 20,0	91,0	28,0	21,0	88,0	10,0
25.06.2013	11:50	1,0	-	24,0	100,0	33,0	15,0	50,0	2,0
27.08.2013	00:00	0,0	< 4,0	< 30,0	< 40,0	17,0	10,0	51,0	< 1,0
26.11.2013	10:25	2,0	< 1,0	< 20,0	96,0	< 10,0	< 5,0	13,0	2,0
Anzahl		4	3	4	4	4	4	4	4
Min		0,0	<1,0	<20,0	<40,0	<10,0	<5,0	13,0	<1,0
Max		19,0	8,0	<30,0	100,0	33,0	21,0	88,0	10,0
Mittel		5,5	3,5	14,8	76,8	20,8	12,1	50,5	3,6
10Quantil		0,3	0,8	10,0	41,3	8,6	4,8	24,1	1,0
50Quantil		1,5	2,0	12,5	93,5	22,5	12,5	50,5	2,0
90Quantil		13,9	6,8	21,3	98,8	31,5	19,2	76,9	7,6
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Schachtgraben		Jeßnitz, oh. Düker, OW0504						MST-Nr 2901097	
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4520131	H-Wert 5726831
Datum	Uhrzeit	CHRYSEN	DB(AH)AN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	ATRAZIN
		ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	10:10	14,0	1,0	0,1000	0,0370	0,0160	< 0,0001	0,0010	0,021
25.06.2013	11:50	3,0	< 1,0	0,0890	0,0920	0,0140	< 0,0001	0,0011	0,039
27.08.2013	00:00	3,0	< 1,0	0,2500	0,0250	0,0160	< 0,0001	0,0010	0,035
26.11.2013	10:25	3,0	< 1,0	0,2500	0,0500	0,0270	< 0,0001	0,0038	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		3,0	<1,0	0,0890	0,0250	0,0140	<0,0001	0,0010	<0,010
Max		14,0	1,0	0,2500	0,0920	0,0270	<0,0001	0,0038	0,039
Mittel		5,8	0,6	0,1723	0,0510	0,0182	0,0000	0,0017	0,025
10Quantil		3,0	0,5	0,0923	0,0286	0,0146	0,0000	0,0010	0,010
50Quantil		3,0	0,5	0,1750	0,0435	0,0160	0,0000	0,0010	0,028
90Quantil		10,7	0,8	0,2500	0,0794	0,0237	0,0000	0,0030	0,038
UQN-JMW		-	-	-	>2QNök	>2QNch	<=1/2QNök	>QNök	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	>QNmax	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SIMAZIN	TRFLURALI	DESIPATRA	HEXAZINON	PROPAZIN	TERBUAZIN	AMETRYN	PROMETRYN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	10:10	0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,027	< 0,010	0,430	0,350
25.06.2013	11:50	0,120	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,045	< 0,010	0,280	0,260
27.08.2013	00:00	0,270	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,064	< 0,010	0,240	0,510
26.11.2013	10:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,043	0,075
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,043	0,075
Max		0,270	<0,010	<0,010	<0,010	0,064	<0,010	0,430	0,510
Mittel		0,124	0,005	0,005	0,005	0,035	0,005	0,248	0,299
10Quantil		0,034	0,005	0,005	0,005	0,012	0,005	0,102	0,130
50Quantil		0,110	0,005	0,005	0,005	0,036	0,005	0,260	0,305
90Quantil		0,225	0,005	0,005	0,005	0,058	0,005	0,385	0,462
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	>1/2QNök
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	LENACIL	DESETATRA
		µg/l	µg/l
26.02.2013	10:10	< 0,010	< 0,010
25.06.2013	11:50	< 0,010	< 0,010
27.08.2013	00:00	0,038	< 0,010
26.11.2013	10:25	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4
Min		<0,010	<0,010
Max		0,038	<0,010
Mittel		0,013	0,005
10Quantil		0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005
90Quantil		0,028	0,005
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2013 Schachtgraben			Jeßnitz			MST-Nr 2134110			
OWK-Nr VM02OW09-11			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
24.01.2013	10:15	schwach chemisch		trüb	gelb-braun	-5,0	7,4	7,0	2230
26.02.2013	11:25	schwach chemisch		trüb	gelb	2,0	7,9	7,2	2460
12.03.2013	08:15	schwach chemisch		stark trüb	braun	-4,0	7,1	7,3	2830
08.04.2013	10:00	pH<8,2 chemisch		stark trüb	gelb-braun	1,0	9,7	7,3	2690
29.04.2013	08:35		chemisch	trüb	gelb-braun	10,0	11,2	7,2	3010
25.06.2013	12:15		chemisch	trüb	gelb-braun	14,0	15,1	7,1	2410
31.07.2013	10:15	schwach chemisch		stark trüb	braun	19,0	18,0	7,2	2570
27.08.2013	12:25	schwach chemisch		trüb	gelb-braun	20,0	17,2	7,4	2280
26.09.2013	10:00	schwach chemisch		trüb	gelb-braun	14,0	14,9	7,2	2280
05.11.2013	08:35	schwach chemisch		trüb	gelb-braun	6,0	11,2	7,4	2950
26.11.2013	10:55		chemisch	stark trüb	gelb-braun	-2,0	9,2	7,4	2530
17.12.2013	11:30		chemisch	trüb	gelb	6,0	8,8	7,4	2630
Anzahl		-	-	-	-	12	12	12	12
Min		-	-	-	-	-5,0	7,1	7,0	2230
Max		-	-	-	-	20,0	18,0	7,4	3010
Mittel		-	-	-	-	6,8	11,5	7,3	2572
10Quantil		-	-	-	-	-3,8	7,4	7,1	2280
50Quantil		-	-	-	-	6,0	10,4	7,2	2550
90Quantil		-	-	-	-	18,5	17,0	7,4	2938
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
24.01.2013	10:15	7,0	58	120,0	16	9,2	1,3	1,80	1,40
26.02.2013	11:25	9,5	80	82,0	14	9,3	4,2	3,60	2,80
12.03.2013	08:15	9,7	80	-	-	-	15,0	-	-
08.04.2013	10:00	10,3	91	84,0	16	10,0	10,0	4,40	3,40
29.04.2013	08:35	7,6	69	77,0	17	13,0	16,0	5,40	4,20
25.06.2013	12:15	6,7	67	91,0	9	11,0	4,3	3,90	3,00
31.07.2013	10:15	6,3	67	100,0	83	17,0	16,0	4,60	3,60
27.08.2013	12:25	9,5	99	70,0	10	8,8	7,5	2,60	2,00
26.09.2013	10:00	8,3	83	160,0	10	9,0	1,0	2,70	2,10
05.11.2013	08:35	7,8	71	76,0	17	10,0	13,0	5,40	4,20
26.11.2013	10:55	9,1	79	82,0	18	9,0	2,5	4,40	3,40
17.12.2013	11:30	9,9	85	73,0	11	8,0	-	4,10	3,20
Anzahl		12	12	11	11	11	11	11	11
Min		6,3	58	70,0	9	8,0	1,0	1,80	1,40
Max		10,3	99	160,0	83	17,0	16,0	5,40	4,20
Mittel		8,5	77	92,3	20	10,4	8,3	3,90	3,03
10Quantil		6,7	67	73,0	10	8,8	1,3	2,60	2,00
50Quantil		8,7	80	82,0	16	9,3	7,5	4,10	3,20
90Quantil		9,9	90	120,0	18	13,0	16,0	5,40	4,20
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2013 Schachtgraben		Jeßnitz					MST-Nr 2134110		
OWK-Nr VM02OW09-11		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
24.01.2013	10:15	0,10	0,03	4,1	0,93	2,36	2,7	< 0,03	< 0,01
26.02.2013	11:25	0,13	0,04	3,2	0,72	3,56	4,2	< 0,03	< 0,01
12.03.2013	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2013	10:00	0,10	0,03	3,5	0,80	4,23	4,7	< 0,03	< 0,01
29.04.2013	08:35	0,33	0,10	2,9	0,66	4,96	5,8	< 0,03	< 0,01
25.06.2013	12:15	0,43	0,13	5,4	1,21	4,34	4,8	< 0,03	< 0,01
31.07.2013	10:15	0,39	0,12	3,5	0,79	4,51	5,1	< 0,03	< 0,01
27.08.2013	12:25	0,62	0,19	5,4	1,22	3,41	3,6	< 0,03	< 0,01
26.09.2013	10:00	0,43	0,13	4,8	1,08	3,31	3,6	< 0,03	< 0,01
05.11.2013	08:35	0,30	0,09	1,8	0,41	4,70	5,3	< 0,03	< 0,01
26.11.2013	10:55	< 0,33	< 0,10	6,1	1,37	4,87	5,2	0,03	0,01
17.12.2013	11:30	0,23	0,07	2,6	0,58	3,85	4,0	< 0,03	< 0,01
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		0,10	0,03	1,8	0,41	2,36	2,7	<0,03	<0,01
Max		0,62	0,19	6,1	1,37	4,96	5,8	<0,03	<0,01
Mittel		0,29	0,09	3,9	0,89	4,01	4,5	0,02	0,01
10Quantil		0,10	0,03	2,6	0,58	3,31	3,6	0,02	0,00
50Quantil		0,30	0,09	3,5	0,80	4,23	4,7	0,02	0,00
90Quantil		0,43	0,13	5,4	1,22	4,87	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
24.01.2013	10:15	0,17	335	509	180	20,0	240	31,0	40,7
26.02.2013	11:25	0,11	281	658	190	38,0	280	41,0	48,6
12.03.2013	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2013	10:00	0,12	321	747	200	42,0	320	45,0	55,1
29.04.2013	08:35	0,12	349	836	200	56,0	360	49,0	61,7
25.06.2013	12:15	0,13	294	802	150	44,0	310	39,0	52,4
31.07.2013	10:15	0,38	271	754	160	48,0	330	41,0	55,6
27.08.2013	12:25	0,07	285	625	160	31,0	290	33,0	48,2
26.09.2013	10:00	0,07	282	603	160	36,0	270	36,0	46,1
05.11.2013	08:35	0,11	404	866	220	67,0	370	57,0	64,9
26.11.2013	10:55	0,15	371	590	210	46,0	250	35,0	43,6
17.12.2013	11:30	0,12	360	780	220	52,0	300	45,0	52,4
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		0,07	271	509	150	20,0	240	31,0	40,7
Max		0,38	404	866	220	67,0	370	57,0	64,9
Mittel		0,14	323	706	186	43,6	302	41,1	51,8
10Quantil		0,07	281	590	160	31,0	250	33,0	43,6
50Quantil		0,12	321	747	190	44,0	300	41,0	52,4
90Quantil		0,17	371	836	220	56,0	360	49,0	61,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.						

2013 Schachtgraben		Jeßnitz					MST-Nr 2134110		
OWK-Nr VM02OW09-11		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
24.01.2013	10:15	7,3	7,6	2,7	165,0	-	4,7	2,2	< 1,0
26.02.2013	11:25	8,7	12,3	4,4	268,0	0,5	2,9	2,0	< 1,0
12.03.2013	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2013	10:00	9,8	14,0	5,0	305,0	0,4	3,8	1,8	1,1
29.04.2013	08:35	11,0	14,0	5,0	305,0	-	3,1	1,7	< 1,0
25.06.2013	12:15	9,3	12,9	4,6	281,0	-	3,5	1,7	< 1,0
31.07.2013	10:15	9,9	14,0	5,0	305,0	-	3,5	3,2	< 1,0
27.08.2013	12:25	8,6	11,2	4,0	244,0	-	2,8	1,6	< 1,0
26.09.2013	10:00	8,2	10,9	3,9	238,0	-	2,9	1,2	< 1,0
05.11.2013	08:35	11,6	13,7	4,9	299,0	-	3,3	2,2	< 1,0
26.11.2013	10:55	7,8	10,4	3,7	226,0	-	6,2	2,3	1,1
17.12.2013	11:30	9,3	10,1	3,6	220,0	-	3,8	1,6	< 1,0
Anzahl		11	11	11	11	2	11	11	11
Min		7,3	7,6	2,7	165,0	-	2,8	1,2	<1,0
Max		11,6	14,0	5,0	305,0	-	6,2	3,2	1,1
Mittel		9,2	11,9	4,3	259,6	-	3,7	2,0	0,6
10Quantil		7,8	10,1	3,6	220,0	-	2,9	1,6	0,5
50Quantil		9,3	12,3	4,4	268,0	-	3,5	1,8	0,5
90Quantil		11,0	14,0	5,0	305,0	-	4,7	2,3	1,1
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
24.01.2013	10:15	0,7	0,06	34	5340	700	0,03	< 0,01	2,80
26.02.2013	11:25	0,9	0,04	80	4500	1610	0,01	< 0,01	2,10
12.03.2013	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2013	10:00	0,4	0,06	21	5590	1710	-	-	2,60
29.04.2013	08:35	0,6	0,04	20	5380	2310	0,02	< 0,01	2,40
25.06.2013	12:15	0,4	0,05	22	3030	1630	0,03	< 0,01	2,50
31.07.2013	10:15	1,7	0,08	33	15900	1630	0,04	< 0,01	4,90
27.08.2013	12:25	0,3	0,02	< 10	2420	1200	0,02	< 0,01	1,50
26.09.2013	10:00	0,4	0,03	< 10	2190	1310	0,01	< 0,01	1,50
05.11.2013	08:35	0,8	0,04	24	3960	1700	0,03	< 0,01	1,70
26.11.2013	10:55	0,7	0,26	23	4810	1270	0,03	< 0,01	2,00
17.12.2013	11:30	0,5	0,04	19	3170	960	0,03	< 0,01	1,70
Anzahl		11	11	11	11	11	10	10	11
Min		0,3	0,02	<10	2190	700	0,01	<0,01	1,50
Max		1,7	0,26	80	15900	2310	0,04	<0,01	4,90
Mittel		0,7	0,07	26	5117	1457	0,02	0,00	2,34
10Quantil		0,4	0,03	5	2420	960	0,01	0,00	1,50
50Quantil		0,6	0,04	22	4500	1610	0,03	0,00	2,10
90Quantil		0,9	0,08	34	5590	1710	0,03	0,00	2,80
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Schachtgraben		Jeßnitz					MST-Nr 2134110		
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4520195	H-Wert 5728070	
Datum	Uhrzeit	AS GEL	B	CO	CH ₂ CL ₂	CHCL ₃	TETRA	1,2-DCLAE	11DICLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2013	10:15	1,50	280,00	2,20	0,350	1,700	1,000	0,610	< 0,100
26.02.2013	11:25	1,20	300,00	1,90	0,620	2,700	1,000	1,100	< 0,100
12.03.2013	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2013	10:00	-	-	2,50	0,240	2,200	0,740	0,800	< 0,100
29.04.2013	08:35	1,30	390,00	2,60	0,230	0,800	1,000	0,650	< 0,100
25.06.2013	12:15	1,50	390,00	2,00	0,150	1,100	1,200	0,620	< 0,100
31.07.2013	10:15	1,10	380,00	2,10	0,170	0,680	1,300	0,470	< 0,100
27.08.2013	12:25	0,80	270,00	1,40	0,250	1,100	0,560	0,340	< 0,100
26.09.2013	10:00	0,90	270,00	1,60	0,310	2,500	0,500	0,650	< 0,100
05.11.2013	08:35	0,90	250,00	2,80	0,340	2,000	0,740	0,600	< 0,100
26.11.2013	10:55	0,90	220,00	4,30	0,240	2,800	0,450	0,560	< 0,100
17.12.2013	11:30	0,90	710,00	2,70	< 0,100	0,840	0,350	< 0,100	< 0,100
Anzahl		10	10	11	11	11	11	11	11
Min		0,80	220,00	1,40	<0,100	0,680	0,350	<0,100	<0,100
Max		1,50	710,00	4,30	0,620	2,800	1,300	1,100	<0,100
Mittel		1,10	346,00	2,37	0,268	1,675	0,804	0,586	0,050
10Quantil		0,89	247,00	1,60	0,150	0,800	0,450	0,340	0,050
50Quantil		1,00	290,00	2,20	0,240	1,700	0,740	0,610	0,050
90Quantil		1,50	422,00	2,80	0,350	2,700	1,200	0,800	0,050
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	>1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET	TRI	PER	UM TRI PEI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2013	10:15	< 0,010	0,180	39,000	5,600	1,100	9,300	15,000	24,300
26.02.2013	11:25	< 0,010	0,160	24,000	4,000	1,000	6,000	11,000	17,000
12.03.2013	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2013	10:00	< 0,010	0,140	20,000	3,100	0,760	7,800	11,000	18,800
29.04.2013	08:35	< 0,010	0,150	27,000	4,200	0,880	6,000	6,000	12,000
25.06.2013	12:15	< 0,010	0,210	27,000	5,300	0,870	11,000	14,000	25,000
31.07.2013	10:15	< 0,010	0,270	28,000	6,800	0,860	9,400	7,900	17,300
27.08.2013	12:25	< 0,010	0,180	14,000	1,600	0,620	6,000	6,100	12,100
26.09.2013	10:00	< 0,010	0,120	21,000	3,000	0,410	3,600	3,400	7,000
05.11.2013	08:35	< 0,010	0,130	25,000	3,300	0,680	5,300	5,200	10,500
26.11.2013	10:55	< 0,010	< 0,100	16,000	2,300	5,500	4,000	4,800	8,800
17.12.2013	11:30	< 0,010	< 0,100	12,000	1,200	2,900	2,600	4,000	6,600
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		<0,010	<0,100	12,000	1,200	0,410	2,600	3,400	6,600
Max		<0,010	0,270	39,000	6,800	5,500	11,000	15,000	25,000
Mittel		0,005	0,149	23,000	3,673	1,416	6,455	8,036	14,491
10Quantil		0,005	0,050	14,000	1,600	0,620	3,600	4,000	7,000
50Quantil		0,005	0,150	24,000	3,300	0,870	6,000	6,100	12,100
90Quantil		0,005	0,210	28,000	5,600	2,900	9,400	14,000	24,300
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	>2QNök	-	<=1/2QNök	>1/2QNch	>1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Schachtgraben		Jeßnitz					MST-Nr 2134110		
OWK-Nr VM02OW09-11		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
24.01.2013	10:15	< 0,0100	< 0,100	4,700	0,830	1,400	15,000	4,700	0,880
26.02.2013	11:25	< 0,0100	< 0,100	9,700	1,400	4,200	19,000	4,500	1,100
12.03.2013	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2013	10:00	< 0,0100	< 0,100	4,800	0,320	2,300	15,000	4,300	0,900
29.04.2013	08:35	< 0,0100	< 0,100	6,200	0,430	1,600	14,000	3,500	0,930
25.06.2013	12:15	< 0,0100	< 0,100	6,600	0,440	6,100	17,000	7,000	1,800
31.07.2013	10:15	< 0,0100	< 0,100	7,800	0,790	1,800	4,000	3,500	0,920
27.08.2013	12:25	< 0,0100	< 0,100	3,200	0,280	0,530	0,460	3,800	0,540
26.09.2013	10:00	< 0,0100	< 0,100	3,500	0,320	0,660	1,200	2,800	0,480
05.11.2013	08:35	< 0,0100	< 0,100	11,000	0,480	4,400	15,000	3,400	0,670
26.11.2013	10:55	0,0980	< 0,100	5,900	0,220	0,610	8,400	3,200	0,660
17.12.2013	11:30	< 0,0100	< 0,100	5,600	0,320	0,560	9,500	3,700	0,390
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		<0,0100	<0,100	3,200	0,220	0,530	0,460	2,800	0,390
Max		0,0980	<0,100	11,000	1,400	6,100	19,000	7,000	1,800
Mittel		0,0135	0,050	6,273	0,530	2,196	10,778	4,036	0,843
10Quantil		0,0050	0,050	3,500	0,280	0,560	1,200	3,200	0,480
50Quantil		0,0050	0,050	5,900	0,430	1,600	14,000	3,700	0,880
90Quantil		0,0050	0,050	9,700	0,830	4,400	17,000	4,700	1,100
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNök	-	-	>QNök	>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
24.01.2013	10:15	3,200	0,054	0,410	0,052	0,516	0,039	0,004	0,006
26.02.2013	11:25	2,900	0,018	0,120	0,014	0,152	0,010	0,001	0,001
12.03.2013	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2013	10:00	2,000	0,048	0,320	0,034	0,402	0,026	0,004	0,003
29.04.2013	08:35	2,600	0,054	0,340	0,035	0,429	0,031	0,004	0,003
25.06.2013	12:15	3,900	0,043	0,220	0,020	0,283	0,019	0,003	0,002
31.07.2013	10:15	2,000	0,053	0,300	0,026	0,379	0,025	0,004	0,002
27.08.2013	12:25	1,400	0,036	0,280	0,016	0,332	0,017	0,004	0,019
26.09.2013	10:00	1,500	0,042	0,260	0,016	0,318	0,016	0,003	0,002
05.11.2013	08:35	2,200	0,045	0,240	0,024	0,309	0,022	0,004	0,002
26.11.2013	10:55	0,870	-	-	-	-	-	-	-
17.12.2013	11:30	1,200	0,045	0,230	0,016	0,291	0,021	0,011	0,009
Anzahl		11	10	10	10	10	10	10	10
Min		0,870	0,018	0,120	0,014	0,152	0,010	0,001	0,001
Max		3,900	0,054	0,410	0,052	0,516	0,039	0,011	0,019
Mittel		2,161	0,044	0,272	0,025	0,341	0,023	0,004	0,005
10Quantil		1,200	0,034	0,210	0,016	0,270	0,015	0,003	0,002
50Quantil		2,000	0,045	0,270	0,022	0,325	0,022	0,004	0,003
90Quantil		3,200	0,054	0,347	0,037	0,438	0,032	0,005	0,010
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	>1/2QNch	-	>1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Schachtgraben		Jeßnitz					MST-Nr 2134110		
OWK-Nr VM02OW09-11		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
24.01.2013	10:15	< 0,500	< 0,500	0,750	< 0,500	4,000	< 0,500	< 0,500	< 0,500
26.02.2013	11:25	0,210	< 0,100	0,480	< 0,100	< 0,100	0,100	< 0,100	0,300
12.03.2013	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2013	10:00	0,470	< 0,200	1,100	< 0,400	1,500	0,410	< 0,200	3,000
29.04.2013	08:35	0,110	< 0,100	0,120	< 0,100	< 0,100	0,160	< 0,100	0,290
25.06.2013	12:15	0,150	< 0,100	0,340	< 0,100	< 0,100	0,250	< 0,100	0,540
31.07.2013	10:15	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.08.2013	12:25	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,190	< 0,100	0,510
26.09.2013	10:00	0,150	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,550	0,220	< 0,100	0,420
05.11.2013	08:35	0,110	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,170	0,190	< 0,100	0,400
26.11.2013	10:55	0,280	< 0,100	0,300	< 1,000	0,240	0,160	< 0,100	0,160
17.12.2013	11:30	0,150	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,160	< 0,100	0,160
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,500	<0,500	1,100	<1,000	4,000	<0,500	<0,500	3,000
Mittel		0,180	0,073	0,304	0,123	0,615	0,195	0,073	0,553
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,100	0,050	0,160
50Quantil		0,150	0,050	0,120	0,050	0,050	0,190	0,050	0,300
90Quantil		0,280	0,100	0,750	0,250	1,500	0,250	0,100	0,540
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
24.01.2013	10:15	< 0,500	3,300	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
26.02.2013	11:25	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
12.03.2013	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2013	10:00	0,250	2,100	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200	< 0,200
29.04.2013	08:35	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.06.2013	12:15	0,170	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
31.07.2013	10:15	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.08.2013	12:25	< 0,100	0,480	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.09.2013	10:00	< 0,100	1,900	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
05.11.2013	08:35	< 0,100	0,190	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.11.2013	10:55	< 0,100	4,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
17.12.2013	11:30	< 0,100	3,300	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,500	4,100	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500
Mittel		0,097	1,415	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,480	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,250	3,300	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100
UQN-JMW		<=1/2QNök	>QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Schachtgraben		Jeßnitz					MST-Nr 2134110		
OWK-Nr VM02OW09-11		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
24.01.2013	10:15	< 0,500	< 0,500	0,470	2,600	< 0,025	1,600	0,500	0,350
26.02.2013	11:25	< 0,100	< 0,100	1,000	5,500	0,190	5,300	1,300	0,830
12.03.2013	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2013	10:00	< 0,200	< 0,200	1,400	6,200	0,230	5,100	1,300	0,860
29.04.2013	08:35	< 0,100	< 0,100	1,100	5,900	0,210	5,100	1,100	0,710
25.06.2013	12:15	< 0,100	< 0,100	0,780	8,400	0,280	2,800	1,200	0,870
31.07.2013	10:15	< 0,100	< 0,100	1,600	6,300	0,230	4,800	1,100	0,860
27.08.2013	12:25	< 0,100	< 0,100	0,690	3,100	0,130	3,200	0,600	0,480
26.09.2013	10:00	< 0,100	< 0,100	0,860	5,600	0,180	2,500	0,920	0,640
05.11.2013	08:35	< 0,100	< 0,100	0,720	4,400	0,270	3,600	0,790	0,700
26.11.2013	10:55	< 0,100	< 0,100	0,300	2,900	0,140	0,770	0,570	0,350
17.12.2013	11:30	< 0,100	< 0,100	0,280	2,600	0,094	0,790	0,660	0,430
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		<0,100	<0,100	0,280	2,600	<0,025	0,770	0,500	0,350
Max		<0,500	<0,500	1,600	8,400	0,280	5,300	1,300	0,870
Mittel		0,073	0,073	0,836	4,864	0,179	3,233	0,913	0,644
10Quantil		0,050	0,050	0,300	2,600	0,094	0,790	0,570	0,350
50Quantil		0,050	0,050	0,780	5,500	0,190	3,200	0,920	0,700
90Quantil		0,100	0,100	1,400	6,300	0,270	5,100	1,300	0,860
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
24.01.2013	10:15	0,330	< 0,025	< 0,025	0,033	< 0,025	< 0,025	0,280	0,140
26.02.2013	11:25	0,840	< 0,025	< 0,025	0,068	< 0,025	0,026	0,067	0,033
12.03.2013	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2013	10:00	0,800	< 0,025	< 0,025	0,086	< 0,025	< 0,025	0,420	0,190
29.04.2013	08:35	0,680	< 0,025	< 0,025	0,084	< 0,025	< 0,025	0,150	0,120
25.06.2013	12:15	0,770	< 0,025	< 0,025	0,120	0,031	< 0,025	0,150	0,130
31.07.2013	10:15	0,660	< 0,025	< 0,025	0,100	< 0,025	< 0,025	0,390	0,210
27.08.2013	12:25	0,400	< 0,025	< 0,025	0,055	< 0,025	< 0,025	0,120	0,130
26.09.2013	10:00	0,620	< 0,025	< 0,025	0,130	< 0,025	0,029	-	-
05.11.2013	08:35	0,450	< 0,025	< 0,025	0,100	< 0,025	0,038	1,100	0,500
26.11.2013	10:55	0,400	< 0,025	< 0,025	0,070	< 0,025	< 0,025	-	-
17.12.2013	11:30	0,490	< 0,025	< 0,025	0,070	< 0,025	< 0,025	0,230	0,120
Anzahl		11	11	11	11	11	11	9	9
Min		0,330	<0,025	<0,025	0,033	<0,025	<0,025	0,067	0,033
Max		0,840	<0,025	<0,025	0,130	0,031	0,038	1,100	0,500
Mittel		0,585	0,012	0,012	0,083	0,014	0,018	0,323	0,175
10Quantil		0,400	0,012	0,012	0,055	0,012	0,012	0,109	0,103
50Quantil		0,620	0,012	0,012	0,084	0,012	0,012	0,230	0,130
90Quantil		0,800	0,012	0,012	0,120	0,012	0,029	0,556	0,268
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Schachtgraben		Jeßnitz				MST-Nr 2134110			
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4520195		H-Wert 5728070	
Datum	Uhrzeit	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	E-HCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2013	10:15	0,026	0,200	0,646	0,110	< 0,002	0,012	< 0,001	< 0,001
26.02.2013	11:25	< 0,005	0,037	0,137	0,019	< 0,002	0,001	< 0,001	< 0,001
12.03.2013	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2013	10:00	0,014	0,097	0,721	0,073	< 0,002	0,008	< 0,001	< 0,001
29.04.2013	08:35	< 0,005	0,130	0,400	0,078	< 0,002	0,010	< 0,001	< 0,001
25.06.2013	12:15	0,013	0,064	0,357	0,095	< 0,002	0,004	< 0,001	< 0,001
31.07.2013	10:15	0,026	0,130	0,756	0,088	0,002	0,012	0,001	0,003
27.08.2013	12:25	0,021	0,160	0,431	0,067	< 0,002	0,015	0,001	0,002
26.09.2013	10:00	0,026	0,130	0,156	0,100	< 0,002	0,009	< 0,001	< 0,001
05.11.2013	08:35	0,022	0,080	1,702	0,074	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
26.11.2013	10:55	-	-	-	-	-	-	-	-
17.12.2013	11:30	0,120	0,057	0,527	0,031	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		<0,005	0,037	0,137	0,019	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001
Max		0,120	0,200	1,702	0,110	<0,002	0,015	<0,001	0,003
Mittel		0,027	0,108	0,583	0,074	0,001	0,007	0,001	0,001
10Quantil		0,002	0,055	0,154	0,030	0,001	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,022	0,114	0,479	0,076	0,001	0,008	0,000	0,000
90Quantil		0,035	0,164	0,851	0,101	0,001	0,012	0,001	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
24.01.2013	10:15	0,012	0,013	< 0,001	-	-	-	-	-
26.02.2013	11:25	0,001	0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
12.03.2013	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2013	10:00	0,008	0,009	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
29.04.2013	08:35	0,010	0,012	< 0,001	-	-	-	-	-
25.06.2013	12:15	0,004	0,005	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
31.07.2013	10:15	0,018	0,013	< 0,001	-	-	-	-	-
27.08.2013	12:25	0,018	0,016	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
26.09.2013	10:00	0,009	0,010	< 0,001	-	-	-	-	-
05.11.2013	08:35	0,000	< 0,001	< 0,001	-	-	-	-	-
26.11.2013	10:55	-	-	-	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
17.12.2013	11:30	0,000	0,018	< 0,001	-	-	-	-	-
Anzahl		10	10	10	5	5	5	5	5
Min		0,000	<0,001	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000
Max		0,018	0,018	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000
Mittel		0,008	0,010	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000
10Quantil		0,000	0,001	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000
50Quantil		0,008	0,011	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000
90Quantil		0,018	0,016	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Schachtgraben		Jeßnitz					MST-Nr 2134110		
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4520195	H-Wert 5728070	
Datum	Uhrzeit	A-ENDOSUL	B-ENDOSUL	U.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
24.01.2013	10:15	-	-	-	-	-	-	-	-
26.02.2013	11:25	< 0,002	< 0,002	0,000	4,0	5,0	9,0	24,0	5,0
12.03.2013	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2013	10:00	< 0,002	< 0,002	0,000	0,7	1,0	1,7	3,7	1,0
29.04.2013	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-
25.06.2013	12:15	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0
31.07.2013	10:15	-	-	-	-	-	-	-	-
27.08.2013	12:25	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,5	< 0,5	0,0	1,0	< 1,0
26.09.2013	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2013	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-
26.11.2013	10:55	< 0,002	< 0,002	0,000	2,0	3,0	5,0	14,0	5,0
17.12.2013	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,002	<0,002	0,000	<0,5	<0,5	0,0	0,0	<1,0
Max		<0,002	<0,002	0,000	4,0	5,0	9,0	24,0	5,0
Mittel		0,001	0,001	0,000	1,4	1,9	3,1	8,5	2,4
10Quantil		0,001	0,001	0,000	0,2	0,2	0,0	0,4	0,5
50Quantil		0,001	0,001	0,000	0,7	1,0	1,7	3,7	1,0
90Quantil		0,001	0,001	0,000	3,2	4,2	7,4	20,0	5,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	>QNch	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

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
24.01.2013	10:15	-	-	-	-	-	-	-	-
26.02.2013	11:25	94,0	7,0	3,0	10,0	5,0	< 20,0	51,0	18,0
12.03.2013	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2013	10:00	78,0	1,0	< 1,0	1,0	3,0	21,0	30,0	14,0
29.04.2013	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-
25.06.2013	12:15	74,0	< 1,0	< 1,0	0,0	-	23,0	72,0	35,0
31.07.2013	10:15	-	-	-	-	-	-	-	-
27.08.2013	12:25	< 3,0	1,0	< 1,0	1,0	< 4,0	< 20,0	< 20,0	18,0
26.09.2013	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2013	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-
26.11.2013	10:55	14,0	3,0	1,0	4,0	< 1,0	< 20,0	29,0	< 10,0
17.12.2013	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	4	5	5	5
Min		<3,0	<1,0	<1,0	0,0	<1,0	<20,0	<20,0	<10,0
Max		94,0	7,0	3,0	10,0	5,0	23,0	72,0	35,0
Mittel		52,3	2,5	1,1	3,2	2,6	14,8	38,4	18,0
10Quantil		6,5	0,7	0,5	0,4	1,0	10,0	17,6	8,6
50Quantil		74,0	1,0	0,5	1,0	2,5	10,0	30,0	18,0
90Quantil		87,6	5,4	2,2	7,6	4,4	22,2	63,6	28,2
UQN-JMW		>1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Schachtgraben		Jeßnitz					MST-Nr 2134110		
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4520195	H-Wert 5728070	
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
24.01.2013	10:15	-	-	-	-	-	0,3200	0,0410	0,0400
26.02.2013	11:25	19,0	63,0	5,0	8,0	< 1,0	0,0910	0,0390	0,0180
12.03.2013	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2013	10:00	9,0	62,0	2,0	3,0	< 1,0	0,1700	0,0370	0,0140
29.04.2013	08:35	-	-	-	-	-	0,2100	0,0840	0,0310
25.06.2013	12:15	19,0	52,0	2,0	2,0	< 1,0	0,1100	0,0880	0,0150
31.07.2013	10:15	-	-	-	-	-	0,1500	0,0600	0,0180
27.08.2013	12:25	8,0	< 50,0	2,0	2,0	< 1,0	0,1400	0,0310	0,0150
26.09.2013	10:00	-	-	-	-	-	0,1300	0,0270	0,0250
05.11.2013	08:35	-	-	-	-	-	0,2200	0,0530	0,0450
26.11.2013	10:55	< 5,0	17,0	3,0	2,0	< 1,0	0,1800	0,0810	0,0310
17.12.2013	11:30	-	-	-	-	-	0,0840	0,0410	0,0330
Anzahl		5	5	5	5	5	11	11	11
Min		<5,0	17,0	2,0	2,0	<1,0	0,0840	0,0270	0,0140
Max		19,0	63,0	5,0	8,0	<1,0	0,3200	0,0880	0,0450
Mittel		11,5	43,8	2,8	3,4	0,5	0,1641	0,0529	0,0259
10Quantil		4,7	20,2	2,0	2,0	0,5	0,0910	0,0310	0,0150
50Quantil		9,0	52,0	2,0	2,0	0,5	0,1500	0,0410	0,0250
90Quantil		19,0	62,6	4,2	6,0	0,5	0,2200	0,0840	0,0400
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	>2QNök	>2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	>QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRPHSN	TEBUSN	ATRAZIN	SIMAZIN	TRFLURALI	DESIPATRA	HEXAZINON	PROPAZIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2013	10:15	< 0,0001	0,0160	-	-	-	-	-	-
26.02.2013	11:25	< 0,0001	0,0010	0,020	0,090	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,024
12.03.2013	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2013	10:00	< 0,0001	0,0017	0,028	0,180	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,029
29.04.2013	08:35	< 0,0001	0,0009	-	-	-	-	-	-
25.06.2013	12:15	< 0,0001	0,0036	0,045	0,150	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,064
31.07.2013	10:15	< 0,0001	0,0011	-	-	-	-	-	-
27.08.2013	12:25	< 0,0001	0,0012	0,021	0,160	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,041
26.09.2013	10:00	< 0,0001	0,0042	-	-	-	-	-	-
05.11.2013	08:35	< 0,0001	0,0046	-	-	-	-	-	-
26.11.2013	10:55	< 0,0001	0,0160	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
17.12.2013	11:30	< 0,0001	0,0086	-	-	-	-	-	-
Anzahl		11	11	5	5	5	5	5	5
Min		<0,0001	0,0009	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,0001	0,0160	0,045	0,180	<0,010	<0,010	<0,010	0,064
Mittel		0,0001	0,0054	0,024	0,117	0,005	0,005	0,005	0,033
10Quantil		0,0000	0,0010	0,011	0,039	0,005	0,005	0,005	0,013
50Quantil		0,0000	0,0036	0,021	0,150	0,005	0,005	0,005	0,029
90Quantil		0,0000	0,0160	0,038	0,172	0,005	0,005	0,005	0,055
UQN-JMW		<=1/2QNök	>2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	<=QNmax	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Schachtgraben		Jeßnitz		MST-Nr 2134110	
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4520195	H-Wert 5728070
Datum	Uhrzeit	TERBUAZIN	AMETRYN	PROMETRYN	LENACIL	DESETATRA	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
24.01.2013	10:15	-	-	-	-	-	-
26.02.2013	11:25	< 0,010	0,430	0,330	< 0,010	< 0,010	
12.03.2013	08:15	-	-	-	-	-	-
08.04.2013	10:00	< 0,010	0,600	0,530	< 0,010	< 0,010	
29.04.2013	08:35	-	-	-	-	-	-
25.06.2013	12:15	< 0,010	0,360	0,380	< 0,010	< 0,010	
31.07.2013	10:15	-	-	-	-	-	-
27.08.2013	12:25	< 0,010	0,180	0,350	0,017	< 0,010	
26.09.2013	10:00	-	-	-	-	-	-
05.11.2013	08:35	-	-	-	-	-	-
26.11.2013	10:55	< 0,010	0,016	0,066	< 0,010	< 0,010	
17.12.2013	11:30	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	
Min		<0,010	0,016	0,066	<0,010	<0,010	
Max		<0,010	0,600	0,530	0,017	<0,010	
Mittel		0,005	0,317	0,331	0,007	0,005	
10Quantil		0,005	0,082	0,172	0,005	0,005	
50Quantil		0,005	0,360	0,350	0,005	0,005	
90Quantil		0,005	0,532	0,470	0,012	0,005	
UQN-JMW		<=1/2QNök	>1/2QNök	>1/2QNök	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	
HG-Wert							
O-Wert							

2013 Schlangengraben		Jeßnitz				MST-Nr 2900862			
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4520930		H-Wert 5726825	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
26.02.2013	10:50	ohne	schw.trüb	schw.gelb	2,0	4,1	6,9	1130	10,0
25.06.2013	10:50	ohne	schw.trüb	schw.gelb	13,0	13,4	6,8	1020	6,7
27.08.2013	10:55	ohne	trüb	schw.gelb	18,0	14,7	6,9	914	8,0
26.11.2013	09:45	ohne	schw.trüb	schw.gelb	-2,0	3,3	6,9	1120	6,5
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	-2,0	3,3	6,8	914	6,5
Max		-	-	-	18,0	14,7	6,9	1130	10,0
Mittel		-	-	-	7,8	8,9	6,9	1046	7,8
10Quantil		-	-	-	-0,8	3,5	6,8	946	6,6
50Quantil		-	-	-	7,5	8,8	6,9	1070	7,4
90Quantil		-	-	-	16,5	14,3	6,9	1127	9,4
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
26.02.2013	10:50	76	< 10,0	3	5,4	1,8	0,44	0,34	< 0,07
25.06.2013	10:50	64	12,0	2	4,8	1,2	0,42	0,33	0,10
27.08.2013	10:55	79	10,0	< 2	4,1	0,9	0,12	0,09	0,07
26.11.2013	09:45	49	11,0	3	5,3	0,7	0,58	0,45	0,07
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		49	<10,0	<2	4,1	0,7	0,12	0,09	<0,07
Max		79	12,0	3	5,4	1,8	0,58	0,45	0,10
Mittel		67	9,5	2	4,9	1,2	0,39	0,30	0,07
10Quantil		54	6,5	1	4,3	0,8	0,21	0,16	0,05
50Quantil		70	10,5	2	5,0	1,0	0,43	0,34	0,07
90Quantil		78	11,7	3	5,4	1,6	0,54	0,42	0,09
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.02.2013	10:50	< 0,02	1,8	0,40	0,76	1,3	< 0,03	< 0,01	0,03
25.06.2013	10:50	0,03	2,4	0,54	0,90	1,2	< 0,03	< 0,01	0,05
27.08.2013	10:55	0,02	1,0	0,23	0,34	0,6	< 0,03	< 0,01	0,03
26.11.2013	09:45	0,02	0,9	0,20	0,67	1,0	0,03	0,01	0,03
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,02	0,9	0,20	0,34	0,6	<0,03	<0,01	0,03
Max		0,03	2,4	0,54	0,90	1,3	<0,03	<0,01	0,05
Mittel		0,02	1,5	0,34	0,67	1,0	0,02	0,01	0,04
10Quantil		0,01	0,9	0,21	0,44	0,7	0,02	0,00	0,03
50Quantil		0,02	1,4	0,32	0,72	1,1	0,02	0,00	0,03
90Quantil		0,03	2,2	0,50	0,86	1,3	0,03	0,01	0,04
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

2013 Schlangengraben		Jeßnitz						MST-Nr 2900862	
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4520930	H-Wert 5726825
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
26.02.2013	10:50	85	353	55	5,1	150	23,0	26,3	4,7
25.06.2013	10:50	83	380	47	5,3	140	20,0	24,2	4,3
27.08.2013	10:55	73	269	45	4,3	120	16,0	20,5	3,7
26.11.2013	09:45	89	342	57	5,5	140	21,0	24,2	4,3
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		73	269	45	4,3	120	16,0	20,5	3,7
Max		89	380	57	5,5	150	23,0	26,3	4,7
Mittel		82	336	51	5,0	138	20,0	23,8	4,2
10Quantil		76	291	46	4,5	126	17,2	21,6	3,9
50Quantil		84	348	51	5,2	140	20,5	24,2	4,3
90Quantil		88	372	56	5,4	147	22,4	25,7	4,6
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
26.02.2013	10:50	5,9	2,1	128,0	0,2	7,3	< 1,0	< 1,0	< 0,2
25.06.2013	10:50	5,3	1,9	116,0	-	7,1	1,0	< 1,0	< 0,2
27.08.2013	10:55	4,8	1,7	104,0	-	4,8	< 1,0	< 1,0	< 0,2
26.11.2013	09:45	5,6	2,0	122,0	-	5,3	< 1,0	< 1,0	< 0,2
Anzahl		4	4	4	1	4	4	4	4
Min		4,8	1,7	104,0	-	4,8	<1,0	<1,0	<0,2
Max		5,9	2,1	128,0	-	7,3	<1,0	<1,0	<0,2
Mittel		5,4	1,9	117,5	-	6,1	0,6	0,5	0,1
10Quantil		5,0	1,8	107,6	-	5,0	0,5	0,5	0,1
50Quantil		5,4	2,0	119,0	-	6,2	0,5	0,5	0,1
90Quantil		5,8	2,1	126,2	-	7,2	0,8	0,5	0,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	HG	AS	CO	CH2CL2
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	10:50	0,22	22	900	560	-	1,90	2,30	< 0,100
25.06.2013	10:50	0,29	19	770	600	-	2,00	2,00	< 0,100
27.08.2013	10:55	0,12	< 10	850	450	< 0,01	1,80	1,20	< 0,100
26.11.2013	09:45	0,05	< 10	780	360	< 0,01	1,50	1,10	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	2	4	4	4
Min		0,05	<10	770	360	-	1,50	1,10	<0,100
Max		0,29	22	900	600	-	2,00	2,30	<0,100
Mittel		0,17	13	825	492	-	1,80	1,65	0,050
10Quantil		0,07	5	773	387	-	1,59	1,13	0,050
50Quantil		0,17	12	815	505	-	1,85	1,60	0,050
90Quantil		0,27	21	885	588	-	1,97	2,21	0,050
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Schlangengraben		Jeßnitz				MST-Nr 2900862			
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4520930		H-Wert 5726825	
Datum	Uhrzeit	CHCL3	TETRA	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	10:50	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.06.2013	10:50	0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.08.2013	10:55	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.11.2013	09:45	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,010	<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,006	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,008	0,005	0,050	0,050	0,005	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	HXCLET	TRI	PER	UM TRI PE	HXCLED	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	10:50	< 0,100	0,016	0,021	0,037	< 0,0100	< 0,100	0,300	< 0,100
25.06.2013	10:50	< 0,100	0,014	< 0,010	0,014	< 0,0100	< 0,100	0,240	< 0,100
27.08.2013	10:55	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.11.2013	09:45	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,010	<0,010	0,000	<0,0100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,100	0,016	0,021	0,037	<0,0100	<0,100	0,300	<0,100
Mittel		0,050	0,010	0,009	0,013	0,0050	0,050	0,160	0,050
10Quantil		0,050	0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,010	0,005	0,007	0,0050	0,050	0,145	0,050
90Quantil		0,050	0,015	0,016	0,030	0,0050	0,050	0,282	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	VINYLCLOL	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	10:50	< 0,100	2,000	0,910	0,370	0,740	0,009	0,040	0,003
25.06.2013	10:50	0,170	1,000	0,860	0,280	1,000	0,006	0,035	0,002
27.08.2013	10:55	< 0,100	< 0,100	0,028	0,024	0,020	0,001	0,005	< 0,001
26.11.2013	09:45	< 0,100	< 0,100	0,091	0,041	0,120	0,003	0,014	< 0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	0,028	0,024	0,020	0,001	0,005	<0,001
Max		0,170	2,000	0,910	0,370	1,000	0,009	0,040	0,003
Mittel		0,080	0,775	0,472	0,179	0,470	0,005	0,024	0,002
10Quantil		0,050	0,050	0,047	0,029	0,050	0,002	0,008	0,000
50Quantil		0,050	0,525	0,476	0,160	0,430	0,005	0,024	0,001
90Quantil		0,134	1,700	0,895	0,343	0,922	0,008	0,038	0,003
UQN-JMW		<=1/2QNök	>1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Schlangengraben		Jeßnitz				MST-Nr 2900862			
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4520930		H-Wert 5726825	
Datum	Uhrzeit	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HCB	2CLPH	3CLPH	4CLPH	23DICLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	10:50	0,052	0,003	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.06.2013	10:50	0,043	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.08.2013	10:55	0,006	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.11.2013	09:45	0,017	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		0,052	0,003	<0,001	<0,001	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,030	0,002	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,009	0,001	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,030	0,002	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,049	0,003	0,000	0,000	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	26DICLPH	34DICLPH	35DICLPH	4 25 DCLPH	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	10:50	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.06.2013	10:50	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.08.2013	10:55	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.11.2013	09:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=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
26.02.2013	10:50	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,025	< 0,025
25.06.2013	10:50	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,025	< 0,025
27.08.2013	10:55	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,025	< 0,025
26.11.2013	09:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,025	< 0,025
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,025	<0,025
Max		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,025	<0,025
Mittel		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,012	0,012
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,012	0,012
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,012	0,012
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,012	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Schlangengraben		Jeßnitz						MST-Nr 2900862	
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4520930	H-Wert 5726825
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
26.02.2013	10:50	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
25.06.2013	10:50	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
27.08.2013	10:55	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
26.11.2013	09:45	< 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	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	3NITO	4NITO	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	E-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	10:50	< 0,025	< 0,025	0,017	0,055	< 0,005	< 0,005	0,072	0,011
25.06.2013	10:50	< 0,025	< 0,025	0,013	0,095	< 0,005	< 0,005	0,108	< 0,005
27.08.2013	10:55	< 0,025	< 0,025	0,010	0,056	< 0,005	< 0,005	0,066	< 0,005
26.11.2013	09:45	< 0,025	< 0,025	0,012	0,032	< 0,005	0,005	0,049	< 0,005
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,025	<0,025	0,010	0,032	<0,005	<0,005	0,049	<0,005
Max		<0,025	<0,025	0,017	0,095	<0,005	<0,005	0,108	0,011
Mittel		0,012	0,012	0,013	0,060	0,002	0,003	0,074	0,005
10Quantil		0,012	0,012	0,011	0,039	0,002	0,002	0,054	0,002
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,056	0,002	0,002	0,069	0,002
90Quantil		0,012	0,012	0,016	0,083	0,002	0,004	0,097	0,008
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
26.02.2013	10:50	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003
25.06.2013	10:50	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003
27.08.2013	10:55	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003
26.11.2013	09:45	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,003
Max		<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,003
Mittel		0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
10Quantil		0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
50Quantil		0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
90Quantil		0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Schlangengraben		Jeßnitz				MST-Nr 2900862			
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4520930		H-Wert 5726825	
Datum	Uhrzeit	ISODRIN	DIELDRIN	ENDRIN	SUMDRINE	A-ENDOSUL	B-ENDOSUL	U.ENDOSUL	BZ(GH)PE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l
26.02.2013	10:50	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,5
25.06.2013	10:50	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,5
27.08.2013	10:55	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,5
26.11.2013	09:45	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,5
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002	<0,002	0,000	<0,5
Max		<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002	<0,002	0,000	<0,5
Mittel		0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,2
10Quantil		0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,2
50Quantil		0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,2
90Quantil		0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,2
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM 5 PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZK)
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
26.02.2013	10:50	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	10,0	< 1,0	< 1,0	0,0
25.06.2013	10:50	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	0,0
27.08.2013	10:55	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	0,0
26.11.2013	09:45	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	0,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,5	0,0	0,0	<1,0	<3,0	<1,0	<1,0	0,0
Max		<0,5	0,0	0,0	<1,0	10,0	<1,0	<1,0	0,0
Mittel		0,2	0,0	0,0	0,5	3,6	0,5	0,5	0,0
10Quantil		0,2	0,0	0,0	0,5	1,5	0,5	0,5	0,0
50Quantil		0,2	0,0	0,0	0,5	1,5	0,5	0,5	0,0
90Quantil		0,2	0,0	0,0	0,5	7,5	0,5	0,5	0,0
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
26.02.2013	10:50	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0	6,0	6,0	< 1,0	1,0
25.06.2013	10:50	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0
27.08.2013	10:55	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0
26.11.2013	09:45	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	<20,0	<20,0	<10,0	<5,0	<3,0	<1,0	<1,0
Max		<1,0	<20,0	<20,0	<10,0	6,0	6,0	<1,0	1,0
Mittel		0,5	10,0	10,0	5,0	3,4	2,6	0,5	0,6
10Quantil		0,5	10,0	10,0	5,0	2,5	1,5	0,5	0,5
50Quantil		0,5	10,0	10,0	5,0	2,5	1,5	0,5	0,5
90Quantil		0,5	10,0	10,0	5,0	5,0	4,6	0,5	0,8
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Schlangengraben		Jeßnitz						MST-Nr 2900862	
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4520930	H-Wert 5726825
Datum	Uhrzeit	DB(AH)AN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	ATRAZIN	SIMAZIN
		ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	10:50	< 1,0	0,0026	0,0210	0,0022	< 0,0001	< 0,0001	< 0,010	< 0,010
25.06.2013	10:50	< 1,0	< 0,0001	0,0130	0,0011	< 0,0001	0,0001	< 0,010	< 0,010
27.08.2013	10:55	< 1,0	0,0009	0,0072	0,0006	< 0,0001	< 0,0001	< 0,010	< 0,010
26.11.2013	09:45	< 1,0	0,0001	0,0065	0,0018	< 0,0001	< 0,0001	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	<0,0001	0,0065	0,0006	<0,0001	<0,0001	<0,010	<0,010
Max		<1,0	0,0026	0,0210	0,0022	<0,0001	0,0001	<0,010	<0,010
Mittel		0,5	0,0009	0,0119	0,0014	0,0000	0,0001	0,005	0,005
10Quantil		0,5	0,0001	0,0067	0,0007	0,0000	0,0000	0,005	0,005
50Quantil		0,5	0,0005	0,0101	0,0014	0,0000	0,0000	0,005	0,005
90Quantil		0,5	0,0021	0,0186	0,0021	0,0000	0,0001	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	>QNök	>2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	>QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRFLURALI	DESIPATRA	HEXAZINON	PROPAZIN	TERBUAZIN	AMETRYN	PROMETRYN	LENACIL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	10:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,230	0,270	< 0,010
25.06.2013	10:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,480	0,530	< 0,010
27.08.2013	10:55	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,090	0,140	< 0,010
26.11.2013	09:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,096	0,110	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,090	0,110	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,480	0,530	<0,010
Mittel		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,224	0,262	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,092	0,119	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,163	0,205	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,405	0,452	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	>1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DESETATRA
		µg/l
26.02.2013	10:50	< 0,010
25.06.2013	10:50	< 0,010
27.08.2013	10:55	< 0,010
26.11.2013	09:45	< 0,010
Anzahl		4
Min		<0,010
Max		<0,010
Mittel		0,005
10Quantil		0,005
50Quantil		0,005
90Quantil		0,005
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2013 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben				MST-Nr 2134013			
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4520075		H-Wert 5728690	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
24.01.2013	10:00		ohne	trüb	gelb-braun	-5,0	4,0	7,1	1530
26.02.2013	11:45	schwach chemisch		schw.trüb	schw.gelb	2,0	5,6	7,2	1570
08.04.2013	10:20	pH<8,2	ch chemisch	trüb	gelb-braun	1,0	6,5	7,3	1650
29.04.2013	08:15	schwach chemisch		schw.trüb	gelb	10,0	10,9	7,2	1740
25.06.2013	11:15		chemisch	schw.trüb	gelb	14,0	14,8	7,0	1540
31.07.2013	10:35	schwach chemisch		stark trüb	braun	19,0	18,9	7,2	1740
27.08.2013	11:25	schwach chemisch		trüb	gelb-braun	18,0	15,9	7,4	2060
26.09.2013	10:15	schwach chemisch		schw.trüb	gelb-braun	14,0	13,7	7,2	1970
05.11.2013	08:15	schwach chemisch		trüb	gelb-braun	6,0	10,1	7,3	1730
26.11.2013	11:10		chemisch	stark trüb	gelb-braun	-2,0	5,3	7,4	2140
17.12.2013	11:20	schwach chemisch		trüb	gelb	6,0	5,9	7,4	2310
Anzahl		-	-	-	-	11	11	11	11
Min		-	-	-	-	-5,0	4,0	7,0	1530
Max		-	-	-	-	19,0	18,9	7,4	2310
Mittel		-	-	-	-	7,5	10,1	7,2	1816
10Quantil		-	-	-	-	-2,0	5,3	7,1	1540
50Quantil		-	-	-	-	6,0	10,1	7,2	1740
90Quantil		-	-	-	-	18,0	15,9	7,4	2140
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
24.01.2013	10:00	8,3	63	33,0	12	7,8	2,5	0,75	0,58
26.02.2013	11:45	10,2	81	45,0	8	8,6	3,3	1,10	0,85
08.04.2013	10:20	10,9	89	48,0	7	9,2	1,6	1,20	0,91
29.04.2013	08:15	8,0	73	30,0	7	11,0	4,7	1,50	1,20
25.06.2013	11:15	6,5	64	42,0	4	8,1	2,1	1,30	0,99
31.07.2013	10:35	6,2	67	49,0	19	9,2	7,6	1,30	1,00
27.08.2013	11:25	8,3	84	51,0	6	8,7	5,3	1,70	1,30
26.09.2013	10:15	8,4	81	86,0	7	8,8	3,8	1,50	1,20
05.11.2013	08:15	7,2	64	40,0	11	9,5	4,4	1,30	1,00
26.11.2013	11:10	9,2	72	49,0	15	13,0	6,8	2,60	2,00
17.12.2013	11:20	9,9	79	40,0	15	10,0	-	3,00	2,30
Anzahl		11	11	11	11	11	10	11	11
Min		6,2	63	30,0	4	7,8	1,6	0,75	0,58
Max		10,9	89	86,0	19	13,0	7,6	3,00	2,30
Mittel		8,5	74	46,6	10	9,4	4,2	1,57	1,21
10Quantil		6,5	64	33,0	6	8,1	2,1	1,10	0,85
50Quantil		8,3	73	45,0	8	9,2	4,1	1,30	1,00
90Quantil		10,2	84	51,0	15	11,0	6,9	2,60	2,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2013 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben						MST-Nr 2134013	
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4520075	H-Wert 5728690
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.01.2013	10:00	0,07	0,02	6,9	1,55	2,15	2,2	< 0,03	< 0,01
26.02.2013	11:45	0,10	0,03	6,9	1,56	2,44	2,8	< 0,03	< 0,01
08.04.2013	10:20	0,07	0,02	7,6	1,71	2,64	2,8	< 0,03	< 0,01
29.04.2013	08:15	0,23	0,07	6,3	1,42	2,69	3,2	< 0,03	< 0,01
25.06.2013	11:15	0,26	0,08	6,3	1,42	2,49	2,7	< 0,03	< 0,01
31.07.2013	10:35	0,39	0,12	6,2	1,39	2,51	2,8	< 0,03	< 0,01
27.08.2013	11:25	0,43	0,13	7,2	1,62	3,05	3,3	< 0,03	< 0,01
26.09.2013	10:15	0,39	0,12	7,4	1,67	2,99	3,2	< 0,03	< 0,01
05.11.2013	08:15	0,23	0,07	6,2	1,41	2,48	2,9	< 0,03	< 0,01
26.11.2013	11:10	0,13	0,04	6,0	1,35	3,39	3,8	0,03	0,01
17.12.2013	11:20	0,13	0,04	5,1	1,20	3,50	3,8	< 0,03	< 0,01
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		0,07	0,02	5,1	1,20	2,15	2,2	<0,03	<0,01
Max		0,43	0,13	7,6	1,71	3,50	3,8	<0,03	<0,01
Mittel		0,22	0,07	6,5	1,48	2,76	3,0	0,02	0,01
10Quantil		0,07	0,02	6,0	1,35	2,44	2,7	0,02	0,00
50Quantil		0,23	0,07	6,3	1,42	2,64	2,9	0,02	0,00
90Quantil		0,39	0,12	7,4	1,67	3,39	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
24.01.2013	10:00	0,12	186	371	110	9,8	180	23,0	30,5
26.02.2013	11:45	0,07	182	386	110	16,0	180	24,0	30,7
08.04.2013	10:20	0,05	168	428	110	15,0	210	22,0	34,5
29.04.2013	08:15	0,04	176	464	100	19,0	210	26,0	35,9
25.06.2013	11:15	0,07	185	493	99	18,0	190	24,0	32,1
31.07.2013	10:35	0,10	203	453	130	21,0	210	25,0	35,1
27.08.2013	11:25	0,05	233	552	140	24,0	250	29,0	41,7
26.09.2013	10:15	0,04	236	525	140	25,0	240	32,0	41,0
05.11.2013	08:15	0,08	224	442	120	22,0	220	29,0	37,5
26.11.2013	11:10	0,10	255	548	140	32,0	260	33,0	44,0
17.12.2013	11:20	0,08	280	670	160	38,0	280	40,0	48,4
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		0,04	168	371	99	9,8	180	22,0	30,5
Max		0,12	280	670	160	38,0	280	40,0	48,4
Mittel		0,07	212	485	124	21,8	221	27,9	37,4
10Quantil		0,04	176	386	100	15,0	180	23,0	30,7
50Quantil		0,07	203	464	120	21,0	210	26,0	35,9
90Quantil		0,10	255	552	140	32,0	260	33,0	44,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.						

2013 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben						MST-Nr 2134013	
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						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
24.01.2013	10:00	5,4	7,3	2,6	159,0	-	6,2	2,1	< 1,0
26.02.2013	11:45	5,5	7,8	2,8	171,0	0,3	4,0	1,7	< 1,0
08.04.2013	10:20	6,1	9,2	3,3	201,0	0,3	3,8	1,0	< 1,0
29.04.2013	08:15	6,4	9,2	3,3	201,0	-	3,6	1,2	< 1,0
25.06.2013	11:15	5,7	8,4	3,0	183,0	-	4,9	1,5	< 1,0
31.07.2013	10:35	6,3	9,2	3,3	201,0	-	3,3	2,1	< 1,0
27.08.2013	11:25	7,4	9,8	3,5	214,0	-	3,3	1,5	< 1,0
26.09.2013	10:15	7,3	9,5	3,4	207,0	-	3,3	1,1	< 1,0
05.11.2013	08:15	6,7	9,5	3,4	207,0	-	3,9	2,1	< 1,0
26.11.2013	11:10	7,8	11,5	4,1	250,0	-	3,9	1,6	< 1,0
17.12.2013	11:20	8,6	10,6	3,8	232,0	-	3,4	1,3	< 1,0
Anzahl		11	11	11	11	2	11	11	11
Min		5,4	7,3	2,6	159,0	-	3,3	1,0	<1,0
Max		8,6	11,5	4,1	250,0	-	6,2	2,1	<1,0
Mittel		6,7	9,3	3,3	202,4	-	4,0	1,6	0,5
10Quantil		5,5	7,8	2,8	171,0	-	3,3	1,1	0,5
50Quantil		6,4	9,2	3,3	201,0	-	3,8	1,5	0,5
90Quantil		7,8	10,6	3,8	232,0	-	4,9	2,1	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
24.01.2013	10:00	0,7	0,23	50	3420	560	0,03	< 0,01	3,00
26.02.2013	11:45	0,5	0,09	48	1750	560	0,01	< 0,01	1,50
08.04.2013	10:20	0,2	0,07	13	2160	600	-	-	1,40
29.04.2013	08:15	0,2	0,07	19	1200	850	< 0,01	< 0,01	1,40
25.06.2013	11:15	0,3	0,18	29	1220	830	0,02	< 0,01	2,30
31.07.2013	10:35	0,5	0,08	22	3440	660	0,03	< 0,01	2,20
27.08.2013	11:25	0,3	0,07	16	1480	910	0,01	< 0,01	1,40
26.09.2013	10:15	0,2	0,06	12	1230	780	0,01	< 0,01	1,30
05.11.2013	08:15	0,6	0,06	19	2610	710	0,02	< 0,01	1,50
26.11.2013	11:10	0,7	0,06	19	3810	900	0,03	< 0,01	1,80
17.12.2013	11:20	0,5	0,05	19	2480	800	0,02	< 0,01	1,50
Anzahl		11	11	11	11	11	10	10	11
Min		0,2	0,05	12	1200	560	<0,01	<0,01	1,30
Max		0,7	0,23	50	3810	910	0,03	<0,01	3,00
Mittel		0,4	0,09	24	2255	742	0,02	0,00	1,75
10Quantil		0,2	0,06	13	1220	560	0,01	0,00	1,40
50Quantil		0,5	0,07	19	2160	780	0,02	0,00	1,50
90Quantil		0,7	0,18	48	3440	900	0,03	0,00	2,30
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben						MST-Nr 2134013	
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4520075	H-Wert 5728690
Datum	Uhrzeit	AS GEL	B	CO	CH ₂ CL ₂	CHCL ₃	TETRA	1,2-DCLAE	11DICLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2013	10:00	1,40	180,00	2,40	< 0,100	0,470	0,110	0,170	< 0,100
26.02.2013	11:45	0,80	180,00	1,70	0,140	0,870	0,180	0,260	< 0,100
08.04.2013	10:20	-	-	1,50	< 0,100	0,510	0,150	0,200	< 0,100
29.04.2013	08:15	1,00	220,00	1,70	< 0,100	0,200	0,160	0,220	< 0,100
25.06.2013	11:15	1,20	260,00	1,80	< 0,100	0,400	0,280	0,180	< 0,100
31.07.2013	10:35	1,00	220,00	1,00	< 0,100	0,580	0,290	0,140	< 0,100
27.08.2013	11:25	0,90	260,00	1,20	< 0,100	0,310	0,250	0,290	< 0,100
26.09.2013	10:15	0,80	230,00	1,10	0,190	0,930	0,190	0,360	< 0,100
05.11.2013	08:15	0,80	170,00	1,80	< 0,100	0,850	0,200	0,210	< 0,100
26.11.2013	11:10	0,90	200,00	2,30	0,130	0,910	0,260	0,370	< 0,100
17.12.2013	11:20	0,80	480,00	2,00	< 0,100	0,150	0,250	< 0,100	< 0,100
Anzahl		10	10	11	11	11	11	11	11
Min		0,80	170,00	1,00	<0,100	0,150	0,110	<0,100	<0,100
Max		1,40	480,00	2,40	0,190	0,930	0,290	0,370	<0,100
Mittel		0,96	240,00	1,68	0,078	0,562	0,211	0,223	0,050
10Quantil		0,80	179,00	1,10	0,050	0,200	0,150	0,140	0,050
50Quantil		0,90	220,00	1,70	0,050	0,510	0,200	0,210	0,050
90Quantil		1,22	282,00	2,30	0,140	0,910	0,280	0,360	0,050
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET	TRI	PER	UM TRI PEI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2013	10:00	< 0,010	< 0,100	4,300	0,640	0,140	1,100	1,500	2,600
26.02.2013	11:45	< 0,010	< 0,100	4,100	0,750	0,190	1,300	2,600	3,900
08.04.2013	10:20	< 0,010	< 0,100	5,200	0,720	0,200	1,400	2,400	3,800
29.04.2013	08:15	< 0,010	< 0,100	6,800	0,750	0,190	1,500	1,400	2,900
25.06.2013	11:15	< 0,010	< 0,100	8,200	0,990	0,200	2,700	3,200	5,900
31.07.2013	10:35	< 0,010	< 0,100	10,000	1,100	0,270	2,500	2,100	4,600
27.08.2013	11:25	< 0,010	< 0,100	8,100	0,590	0,240	2,700	2,300	5,000
26.09.2013	10:15	< 0,010	< 0,100	12,000	1,500	0,230	1,900	2,000	3,900
05.11.2013	08:15	< 0,010	< 0,100	4,800	0,810	0,180	1,400	1,400	2,800
26.11.2013	11:10	< 0,010	< 0,100	10,000	1,300	2,400	2,300	2,500	4,800
17.12.2013	11:20	< 0,010	< 0,100	11,000	1,500	1,500	1,800	2,400	4,200
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		<0,010	<0,100	4,100	0,590	0,140	1,100	1,400	2,600
Max		<0,010	<0,100	12,000	1,500	2,400	2,700	3,200	5,900
Mittel		0,005	0,050	7,682	0,968	0,522	1,873	2,164	4,036
10Quantil		0,005	0,050	4,300	0,640	0,180	1,300	1,400	2,800
50Quantil		0,005	0,050	8,100	0,810	0,200	1,800	2,300	3,900
90Quantil		0,005	0,050	11,000	1,500	1,500	2,700	2,600	5,000
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	>1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben					MST-Nr 2134013		
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					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
24.01.2013	10:00	< 0,0100	< 0,100	0,830	0,120	0,480	7,100	1,200	0,330
26.02.2013	11:45	< 0,0100	-	1,700	0,250	0,900	4,600	2,100	0,400
08.04.2013	10:20	< 0,0100	< 0,100	1,100	0,110	0,510	2,700	2,000	0,310
29.04.2013	08:15	< 0,0100	< 0,100	1,300	< 0,100	0,380	2,300	0,980	0,240
25.06.2013	11:15	< 0,0100	< 0,100	1,200	0,110	1,500	4,300	2,600	0,570
31.07.2013	10:35	< 0,0100	< 0,100	1,900	0,180	0,570	0,980	2,000	0,380
27.08.2013	11:25	< 0,0100	< 0,100	1,800	0,150	0,160	0,290	1,500	0,290
26.09.2013	10:15	< 0,0100	< 0,100	2,000	0,150	0,460	0,910	1,100	0,270
05.11.2013	08:15	< 0,0100	< 0,100	3,300	0,190	2,100	1,900	1,600	0,240
26.11.2013	11:10	0,0250	< 0,100	3,100	0,140	0,100	2,900	0,750	0,260
17.12.2013	11:20	< 0,0100	< 0,100	5,500	< 0,100	0,890	5,600	1,100	0,270
Anzahl		11	10	11	11	11	11	11	11
Min		<0,0100	<0,100	0,830	<0,100	0,100	0,290	0,750	0,240
Max		0,0250	<0,100	5,500	0,250	2,100	7,100	2,600	0,570
Mittel		0,0068	0,050	2,157	0,136	0,732	3,053	1,539	0,324
10Quantil		0,0050	0,050	1,100	0,050	0,160	0,910	0,980	0,240
50Quantil		0,0050	0,050	1,800	0,140	0,510	2,700	1,500	0,290
90Quantil		0,0050	0,050	3,300	0,190	1,500	5,600	2,100	0,400
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
24.01.2013	10:00	1,100	0,010	0,080	0,012	0,102	0,009	< 0,001	0,001
26.02.2013	11:45	0,840	0,015	0,096	0,011	0,122	0,008	0,001	0,001
08.04.2013	10:20	0,670	0,014	0,090	0,010	0,114	0,007	0,001	0,001
29.04.2013	08:15	0,720	0,015	0,092	0,011	0,118	0,009	< 0,001	0,001
25.06.2013	11:15	1,400	0,017	0,100	0,010	0,127	0,008	0,001	0,002
31.07.2013	10:35	0,820	0,027	0,140	0,013	0,180	0,013	0,002	0,003
27.08.2013	11:25	0,540	0,013	0,072	0,007	0,092	0,007	0,002	0,001
26.09.2013	10:15	0,600	0,013	0,100	0,008	0,121	0,007	0,001	0,002
05.11.2013	08:15	0,590	0,018	0,089	0,009	0,116	0,009	0,002	0,002
26.11.2013	11:10	0,390	-	-	-	-	-	-	-
17.12.2013	11:20	0,620	0,023	0,130	0,010	0,163	0,015	0,010	0,005
Anzahl		11	10	10	10	10	10	10	10
Min		0,390	0,010	0,072	0,007	0,092	0,007	<0,001	0,001
Max		1,400	0,027	0,140	0,013	0,180	0,015	0,010	0,005
Mittel		0,754	0,016	0,099	0,010	0,126	0,009	0,002	0,002
10Quantil		0,540	0,013	0,079	0,008	0,101	0,007	0,000	0,001
50Quantil		0,670	0,015	0,094	0,010	0,120	0,008	0,001	0,002
90Quantil		1,100	0,023	0,131	0,012	0,165	0,013	0,003	0,003
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben							MST-Nr 2134013
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands							R-Wert 4520075 H-Wert 5728690
Datum	Uhrzeit	2CLPH	3CLPH	4CLPH	23DICLPH	26DICLPH	34DICLPH	35DICLPH	4_25 DCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2013	10:00	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
26.02.2013	11:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	1,100	< 0,100	< 0,100	2,900
08.04.2013	10:20	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	1,600	< 0,100	< 0,100	3,100
29.04.2013	08:15	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,190
25.06.2013	11:15	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,240	< 0,100	< 0,100	0,580
31.07.2013	10:35	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.08.2013	11:25	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,110	< 0,100	< 0,100	0,210
26.09.2013	10:15	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,190
05.11.2013	08:15	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,200	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.11.2013	11:10	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,210
17.12.2013	11:20	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,130
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	1,600	<0,500	<0,500	3,100
Mittel		0,068	0,068	0,068	0,068	0,345	0,068	0,068	0,715
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,110	0,050	0,050	0,210
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	1,100	0,050	0,050	2,900
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
24.01.2013	10:00	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
26.02.2013	11:45	< 0,100	0,830	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
08.04.2013	10:20	< 0,100	2,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
29.04.2013	08:15	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.06.2013	11:15	< 0,100	0,290	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
31.07.2013	10:35	< 0,100	0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.08.2013	11:25	< 0,100	0,370	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.09.2013	10:15	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
05.11.2013	08:15	< 0,100	0,900	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.11.2013	11:10	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
17.12.2013	11:20	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,500	2,000	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500	<0,500
Mittel		0,068	0,449	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,250	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,900	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben						MST-Nr 2134013	
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						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
24.01.2013	10:00	< 0,500	< 0,500	0,320	1,300	< 0,025	0,640	0,190	0,140
26.02.2013	11:45	< 0,100	< 0,100	0,290	1,600	0,068	1,500	0,440	0,280
08.04.2013	10:20	< 0,100	< 0,100	0,380	1,700	0,060	1,600	0,370	0,240
29.04.2013	08:15	< 0,100	< 0,100	0,300	1,600	0,062	1,300	0,440	0,300
25.06.2013	11:15	< 0,100	< 0,100	0,240	1,900	0,089	1,100	0,280	0,160
31.07.2013	10:35	< 0,100	< 0,100	0,680	2,600	0,110	2,100	0,440	0,430
27.08.2013	11:25	< 0,100	< 0,100	0,480	1,200	0,094	0,960	0,250	0,370
26.09.2013	10:15	< 0,100	< 0,100	0,340	2,200	0,074	1,100	0,440	0,280
05.11.2013	08:15	< 0,100	< 0,100	0,350	1,900	0,100	2,100	0,380	0,300
26.11.2013	11:10	< 0,100	< 0,100	0,180	1,900	0,083	0,480	0,280	0,180
17.12.2013	11:20	< 0,100	< 0,100	0,220	2,100	0,075	0,570	0,550	0,350
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		<0,100	<0,100	0,180	1,200	<0,025	0,480	0,190	0,140
Max		<0,500	<0,500	0,680	2,600	0,110	2,100	0,550	0,430
Mittel		0,068	0,068	0,344	1,818	0,075	1,223	0,369	0,275
10Quantil		0,050	0,050	0,220	1,300	0,060	0,570	0,250	0,160
50Quantil		0,050	0,050	0,320	1,900	0,075	1,100	0,380	0,280
90Quantil		0,050	0,050	0,480	2,200	0,100	2,100	0,440	0,370
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
24.01.2013	10:00	0,130	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,043	0,070
26.02.2013	11:45	0,270	< 0,025	< 0,025	0,026	< 0,025	< 0,025	0,050	0,058
08.04.2013	10:20	0,230	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,130	0,090
29.04.2013	08:15	0,240	< 0,025	< 0,025	0,026	< 0,025	< 0,025	0,058	0,075
25.06.2013	11:15	0,200	< 0,025	< 0,025	0,048	< 0,025	< 0,025	0,077	0,130
31.07.2013	10:35	0,340	< 0,025	< 0,025	0,049	< 0,025	< 0,025	0,170	0,160
27.08.2013	11:25	0,290	< 0,025	< 0,025	0,045	< 0,025	< 0,025	0,064	0,079
26.09.2013	10:15	0,270	< 0,025	< 0,025	0,052	< 0,025	< 0,025	-	0,490
05.11.2013	08:15	0,220	< 0,025	< 0,025	0,063	< 0,025	0,025	0,470	0,220
26.11.2013	11:10	0,160	< 0,025	< 0,025	0,039	< 0,025	< 0,025	-	-
17.12.2013	11:20	0,420	< 0,025	< 0,025	0,053	< 0,025	< 0,025	0,130	0,090
Anzahl		11	11	11	11	11	11	9	10
Min		0,130	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	0,043	0,058
Max		0,420	<0,025	<0,025	0,063	<0,025	<0,025	0,470	0,490
Mittel		0,252	0,012	0,012	0,039	0,012	0,014	0,132	0,146
10Quantil		0,160	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,049	0,069
50Quantil		0,240	0,012	0,012	0,045	0,012	0,012	0,077	0,090
90Quantil		0,340	0,012	0,012	0,053	0,012	0,012	0,230	0,247
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben				MST-Nr 2134013			
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4520075		H-Wert 5728690	
Datum	Uhrzeit	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	E-HCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2013	10:00	< 0,005	0,020	0,133	0,017	< 0,002	0,003	< 0,001	< 0,001
26.02.2013	11:45	< 0,005	0,024	0,132	0,018	< 0,002	0,003	< 0,001	< 0,001
08.04.2013	10:20	< 0,005	0,033	0,253	0,026	< 0,002	0,003	< 0,001	< 0,001
29.04.2013	08:15	< 0,005	0,043	0,176	0,029	< 0,002	0,003	< 0,001	< 0,001
25.06.2013	11:15	0,005	0,025	0,237	0,070	< 0,002	0,004	< 0,001	< 0,001
31.07.2013	10:35	0,011	0,070	0,411	0,061	< 0,002	0,012	< 0,001	< 0,001
27.08.2013	11:25	0,007	0,050	0,200	0,036	< 0,002	0,008	0,001	0,001
26.09.2013	10:15	0,011	0,058	0,559	0,046	< 0,002	0,006	< 0,001	< 0,001
05.11.2013	08:15	0,007	0,032	0,729	0,030	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
26.11.2013	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
17.12.2013	11:20	0,007	0,044	0,271	0,026	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		<0,005	0,020	0,132	0,017	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001
Max		0,011	0,070	0,729	0,070	<0,002	0,012	<0,001	<0,001
Mittel		0,006	0,040	0,310	0,036	0,001	0,004	0,001	0,001
10Quantil		0,002	0,024	0,133	0,018	0,001	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,006	0,038	0,245	0,030	0,001	0,003	0,000	0,000
90Quantil		0,011	0,059	0,576	0,062	0,001	0,008	0,001	0,001
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
24.01.2013	10:00	0,003	0,003	< 0,001	-	-	-	-	-
26.02.2013	11:45	0,003	0,003	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
08.04.2013	10:20	0,003	0,004	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
29.04.2013	08:15	0,003	0,004	< 0,001	-	-	-	-	-
25.06.2013	11:15	0,004	0,004	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
31.07.2013	10:35	0,012	0,011	< 0,001	-	-	-	-	-
27.08.2013	11:25	0,010	0,007	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
26.09.2013	10:15	0,006	0,005	< 0,001	-	-	-	-	-
05.11.2013	08:15	0,000	< 0,001	< 0,001	-	-	-	-	-
26.11.2013	11:10	-	-	-	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
17.12.2013	11:20	0,000	< 0,001	< 0,001	-	-	-	-	-
Anzahl		10	10	10	5	5	5	5	5
Min		0,000	<0,001	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000
Max		0,012	0,011	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000
Mittel		0,004	0,004	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000
50Quantil		0,003	0,004	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000
90Quantil		0,010	0,007	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben						MST-Nr 2134013	
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4520075	H-Wert 5728690
Datum	Uhrzeit	A-ENDOSUL	B-ENDOSUL	U.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
24.01.2013	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
26.02.2013	11:45	< 0,002	< 0,002	0,000	-	-	-	-	-
08.04.2013	10:20	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0
29.04.2013	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
25.06.2013	11:15	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0
31.07.2013	10:35	-	-	-	-	-	-	-	-
27.08.2013	11:25	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0
26.09.2013	10:15	-	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2013	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
26.11.2013	11:10	< 0,002	< 0,002	0,000	2,0	2,0	4,0	10,0	4,0
17.12.2013	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	4	4	4	4	4
Min		<0,002	<0,002	0,000	<0,5	<0,5	0,0	0,0	<1,0
Max		<0,002	<0,002	0,000	2,0	2,0	4,0	10,0	4,0
Mittel		0,001	0,001	0,000	0,7	0,7	1,0	2,5	1,4
10Quantil		0,001	0,001	0,000	0,2	0,2	0,0	0,0	0,5
50Quantil		0,001	0,001	0,000	0,2	0,2	0,0	0,0	0,5
90Quantil		0,001	0,001	0,000	1,5	1,5	2,8	7,0	3,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
24.01.2013	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
26.02.2013	11:45	-	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2013	10:20	27,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0
29.04.2013	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
25.06.2013	11:15	21,0	< 1,0	< 1,0	0,0	-	< 20,0	38,0	< 10,0
31.07.2013	10:35	-	-	-	-	-	-	-	-
27.08.2013	11:25	28,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0
26.09.2013	10:15	-	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2013	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
26.11.2013	11:10	9,0	2,0	< 1,0	2,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0
17.12.2013	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	3	4	4	4
Min		9,0	<1,0	<1,0	0,0	<1,0	<20,0	<20,0	<10,0
Max		28,0	2,0	<1,0	2,0	<1,0	<20,0	38,0	<10,0
Mittel		21,2	0,9	0,5	0,5	0,5	10,0	17,0	5,0
10Quantil		12,6	0,5	0,5	0,0	0,5	10,0	10,0	5,0
50Quantil		24,0	0,5	0,5	0,0	0,5	10,0	10,0	5,0
90Quantil		27,7	1,6	0,5	1,4	0,5	10,0	29,6	5,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben					MST-Nr 2134013		
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4520075	H-Wert 5728690	
Datum	Uhrzeit	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2013	10:00	-	-	-	-	-	0,0910	0,0230	0,0150
26.02.2013	11:45	-	-	-	-	-	0,0310	0,0290	0,0083
08.04.2013	10:20	5,0	21,0	< 1,0	1,0	< 1,0	0,0600	0,0170	0,0047
29.04.2013	08:15	-	-	-	-	-	0,0880	0,0410	0,0096
25.06.2013	11:15	6,0	16,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0390	0,0500	0,0066
31.07.2013	10:35	-	-	-	-	-	0,0810	0,0500	0,0170
27.08.2013	11:25	< 5,0	< 22,0	< 1,0	1,0	< 1,0	0,1100	0,0220	0,0120
26.09.2013	10:15	-	-	-	-	-	0,0740	0,0110	0,0120
05.11.2013	08:15	-	-	-	-	-	0,0670	0,0310	0,0260
26.11.2013	11:10	< 5,0	10,0	2,0	1,0	< 1,0	0,1200	0,0300	0,0120
17.12.2013	11:20	-	-	-	-	-	0,0740	0,0190	0,0170
Anzahl		4	4	4	4	4	11	11	11
Min		<5,0	10,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,0310	0,0110	0,0047
Max		6,0	<22,0	2,0	1,0	<1,0	0,1200	0,0500	0,0260
Mittel		4,0	14,5	0,9	0,9	0,5	0,0759	0,0294	0,0127
10Quantil		2,5	10,3	0,5	0,6	0,5	0,0390	0,0170	0,0066
50Quantil		3,8	13,5	0,5	1,0	0,5	0,0740	0,0290	0,0120
90Quantil		5,7	19,5	1,6	1,0	0,5	0,1100	0,0500	0,0170
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	>2QNök	>2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	>QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRPHSN	TEBUSN	ATRAZIN	SIMAZIN	TRFLURALI	DESIPATRA	HEXAZINON	PROPAZIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2013	10:00	< 0,0001	0,0200	-	-	-	-	-	-
26.02.2013	11:45	< 0,0001	0,0016	< 0,010	0,032	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
08.04.2013	10:20	< 0,0001	0,0008	< 0,010	0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
29.04.2013	08:15	< 0,0001	0,0005	-	-	-	-	-	-
25.06.2013	11:15	< 0,0001	0,0017	0,014	0,067	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,015
31.07.2013	10:35	< 0,0001	0,0043	-	-	-	-	-	-
27.08.2013	11:25	< 0,0001	0,0020	0,019	0,120	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,033
26.09.2013	10:15	< 0,0001	0,0050	-	-	-	-	-	-
05.11.2013	08:15	< 0,0001	0,0040	-	-	-	-	-	-
26.11.2013	11:10	< 0,0001	0,0071	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
17.12.2013	11:20	< 0,0001	0,0042	-	-	-	-	-	-
Anzahl		11	11	5	5	5	5	5	5
Min		<0,0001	0,0005	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,0001	0,0200	0,019	0,120	<0,010	<0,010	<0,010	0,033
Mittel		0,0001	0,0046	0,010	0,053	0,005	0,005	0,005	0,013
10Quantil		0,0000	0,0008	0,005	0,016	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,0000	0,0040	0,005	0,040	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,0000	0,0071	0,017	0,099	0,005	0,005	0,005	0,026
UQN-JMW		<=1/2QNök	>2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	<=QNmax	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben		MST-Nr 2134013	
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4520075 H-Wert 5728690	
Datum	Uhrzeit	TERBUAZIN	AMETRYN	PROMETRYN	LENACIL	DESETATRA	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
24.01.2013	10:00	-	-	-	-	-	-
26.02.2013	11:45	< 0,010	0,045	0,064	< 0,010	< 0,010	
08.04.2013	10:20	< 0,010	0,093	0,110	< 0,010	< 0,010	
29.04.2013	08:15	-	-	-	-	-	-
25.06.2013	11:15	< 0,010	0,060	0,085	< 0,010	< 0,010	
31.07.2013	10:35	-	-	-	-	-	-
27.08.2013	11:25	< 0,010	0,065	0,120	0,016	< 0,010	
26.09.2013	10:15	-	-	-	-	-	-
05.11.2013	08:15	-	-	-	-	-	-
26.11.2013	11:10	< 0,010	< 0,010	0,070	< 0,010	< 0,010	
17.12.2013	11:20	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	
Min		<0,010	<0,010	0,064	<0,010	<0,010	
Max		<0,010	0,093	0,120	0,016	<0,010	
Mittel		0,005	0,054	0,090	0,007	0,005	
10Quantil		0,005	0,021	0,066	0,005	0,005	
50Quantil		0,005	0,060	0,085	0,005	0,005	
90Quantil		0,005	0,082	0,116	0,012	0,005	
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	
HG-Wert							
O-Wert							

2013 Spittelwasser		Jeßnitz				MST-Nr 2134010			
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4520450		H-Wert 5727700	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
26.02.2013	11:10	ig, chemisch	schw.trüb	schw.gelb	2,0	4,3	7,2	1370	10,6
25.06.2013	10:10	chemisch	schw.trüb	gelb	13,0	14,3	7,0	1180	6,6
27.08.2013	10:10	ch chemisch	schw.trüb	schw.gelb	17,0	15,4	7,2	1340	10,4
26.11.2013	10:40	chemisch	schw.trüb	gelb	-2,0	4,0	7,3	1470	9,4
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	-2,0	4,0	7,0	1180	6,6
Max		-	-	-	17,0	15,4	7,3	1470	10,6
Mittel		-	-	-	7,5	9,5	7,2	1340	9,2
10Quantil		-	-	-	-0,8	4,1	7,1	1228	7,4
50Quantil		-	-	-	7,5	9,3	7,2	1355	9,9
90Quantil		-	-	-	15,8	15,1	7,3	1440	10,5
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
26.02.2013	11:10	81	24,0	6	9,2	2,4	0,39	0,30	0,07
25.06.2013	10:10	65	19,0	5	8,0	1,7	0,39	0,30	0,10
27.08.2013	10:10	105	26,0	3	6,7	1,6	0,19	0,15	0,16
26.11.2013	10:40	72	33,0	8	14,0	2,6	0,48	0,37	0,10
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		65	19,0	3	6,7	1,6	0,19	0,15	0,07
Max		105	33,0	8	14,0	2,6	0,48	0,37	0,16
Mittel		81	25,5	5	9,5	2,1	0,36	0,28	0,11
10Quantil		67	20,5	4	7,1	1,6	0,25	0,20	0,08
50Quantil		76	25,0	5	8,6	2,0	0,39	0,30	0,10
90Quantil		98	30,9	7	12,6	2,5	0,45	0,35	0,14
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.02.2013	11:10	0,02	8,9	2,02	2,34	2,6	< 0,03	< 0,01	0,05
25.06.2013	10:10	0,03	6,9	1,55	1,88	2,2	0,03	0,01	0,09
27.08.2013	10:10	0,05	9,3	2,09	2,29	2,5	< 0,03	< 0,01	0,07
26.11.2013	10:40	0,03	7,6	1,71	2,11	2,7	0,03	0,01	0,06
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,02	6,9	1,55	1,88	2,2	<0,03	<0,01	0,05
Max		0,05	9,2	2,09	2,34	2,7	<0,03	<0,01	0,09
Mittel		0,03	8,2	1,84	2,15	2,5	0,02	0,01	0,07
10Quantil		0,02	7,1	1,60	1,95	2,3	0,02	0,00	0,05
50Quantil		0,03	8,3	1,86	2,20	2,6	0,02	0,01	0,06
90Quantil		0,04	9,2	2,07	2,32	2,7	0,03	0,01	0,08
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

2013 Spittelwasser		Jeßnitz						MST-Nr 2134010	
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4520450	H-Wert 5727700
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
26.02.2013	11:10	131	361	79	7,5	180	22,0	30,3	5,4
25.06.2013	10:10	135	362	70	7,0	150	20,0	25,6	4,6
27.08.2013	10:10	154	342	88	7,4	160	21,0	27,2	4,9
26.11.2013	10:40	146	392	82	8,7	200	24,0	32,8	5,9
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		131	342	70	7,0	150	20,0	25,6	4,6
Max		154	392	88	8,7	200	24,0	32,8	5,9
Mittel		142	364	80	7,6	172	21,8	29,0	5,2
10Quantil		132	348	73	7,1	153	20,3	26,1	4,7
50Quantil		140	362	80	7,4	170	21,5	28,8	5,2
90Quantil		152	383	86	8,3	194	23,4	32,0	5,8
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
26.02.2013	11:10	8,4	3,0	183,0	0,2	3,8	< 1,0	< 1,0	0,2
25.06.2013	10:10	7,0	2,5	153,0	-	4,6	< 1,0	< 1,0	0,4
27.08.2013	10:10	6,4	2,3	140,0	-	3,1	< 1,0	< 1,0	1,0
26.11.2013	10:40	10,1	3,6	220,0	-	3,1	< 1,0	< 1,0	0,3
Anzahl		4	4	4	1	4	4	4	4
Min		6,4	2,3	140,0	-	3,1	<1,0	<1,0	0,2
Max		10,1	3,6	220,0	-	4,6	<1,0	<1,0	1,0
Mittel		8,0	2,8	174,0	-	3,6	0,5	0,5	0,5
10Quantil		6,6	2,4	143,9	-	3,1	0,5	0,5	0,2
50Quantil		7,7	2,8	168,0	-	3,4	0,5	0,5	0,4
90Quantil		9,6	3,4	208,9	-	4,4	0,5	0,5	0,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	HG	AS	CO	CH2CL2
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	11:10	0,07	18	1040	310	-	1,30	1,50	< 0,100
25.06.2013	10:10	< 0,02	15	1130	570	-	3,30	1,50	< 0,100
27.08.2013	10:10	0,07	< 10	670	280	< 0,01	1,70	0,80	< 0,100
26.11.2013	10:40	0,03	< 10	1360	370	< 0,01	1,60	1,50	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	2	4	4	4
Min		<0,02	<10	670	280	-	1,30	0,80	<0,100
Max		0,07	18	1360	570	-	3,30	1,50	<0,100
Mittel		0,05	11	1050	382	-	1,98	1,32	0,050
10Quantil		0,02	5	781	289	-	1,39	1,01	0,050
50Quantil		0,05	10	1085	340	-	1,65	1,50	0,050
90Quantil		0,07	17	1291	510	-	2,82	1,50	0,050
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Spittelwasser		Jeßnitz					MST-Nr 2134010		
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4520450	H-Wert 5727700	
Datum	Uhrzeit	CHCL3	TETRA	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	11:10	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.06.2013	10:10	0,023	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.08.2013	10:10	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.11.2013	10:40	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100
Max		0,023	<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,010	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,018	0,005	0,050	0,050	0,005	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	HXCLET	TRI	PER	UM TRI PE	HXCLED	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	11:10	< 0,100	0,012	< 0,010	0,012	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.06.2013	10:10	< 0,100	0,015	< 0,010	0,015	< 0,0100	< 0,100	0,130	< 0,100
27.08.2013	10:10	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.11.2013	10:40	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,010	<0,010	0,000	<0,0100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,100	0,015	<0,010	0,015	<0,0100	<0,100	0,130	<0,100
Mittel		0,050	0,009	0,005	0,007	0,0050	0,050	0,070	0,050
10Quantil		0,050	0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,008	0,005	0,006	0,0050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,014	0,005	0,014	0,0050	0,050	0,106	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	VINYLCLOL	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	11:10	< 0,100	0,680	0,160	0,054	0,150	0,001	0,006	0,002
25.06.2013	10:10	0,270	1,400	0,220	0,120	0,400	0,002	0,012	0,006
27.08.2013	10:10	< 0,100	< 0,100	0,034	0,020	0,050	< 0,001	0,003	0,002
26.11.2013	10:40	< 0,100	0,130	0,017	< 0,010	0,022	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	0,017	<0,010	0,022	<0,001	<0,001	<0,001
Max		0,270	1,400	0,220	0,120	0,400	0,002	0,012	0,006
Mittel		0,105	0,565	0,108	0,050	0,156	0,001	0,005	0,003
10Quantil		0,050	0,074	0,022	0,010	0,030	0,000	0,001	0,001
50Quantil		0,050	0,405	0,097	0,037	0,100	0,001	0,005	0,002
90Quantil		0,204	1,184	0,202	0,100	0,325	0,002	0,010	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNök	>1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Spittelwasser		Jeßnitz				MST-Nr 2134010			
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4520450		H-Wert 5727700	
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
26.02.2013	11:10	0,009	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.06.2013	10:10	0,020	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.08.2013	10:10	0,005	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.11.2013	10:40	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,000	<0,001	<0,001	<0,001	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		0,020	0,002	<0,001	<0,001	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,008	0,001	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,002	0,000	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,007	0,000	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,017	0,002	0,000	0,000	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	26DICLPH	34DICLPH	35DICLPH	4 25 DCLPH	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	11:10	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.06.2013	10:10	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.08.2013	10:10	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.11.2013	10:40	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=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
26.02.2013	11:10	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,025	< 0,025
25.06.2013	10:10	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,025	0,055
27.08.2013	10:10	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,025	< 0,025
26.11.2013	10:40	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,025	< 0,025
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,025	<0,025
Max		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,025	0,055
Mittel		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,012	0,023
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,012	0,012
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,012	0,012
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,012	0,042
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Spittelwasser		Jeßnitz						MST-Nr 2134010	
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4520450	H-Wert 5727700
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
26.02.2013	11:10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
25.06.2013	10:10	< 0,025	0,027	< 0,025	0,031	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
27.08.2013	10:10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
26.11.2013	10:40	< 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	0,027	<0,025	0,031	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,012	0,016	0,012	0,017	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	0,023	0,012	0,025	0,012	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	3NITO	4NITO	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	E-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	11:10	< 0,025	< 0,025	< 0,005	0,012	< 0,005	< 0,005	0,012	< 0,005
25.06.2013	10:10	< 0,025	< 0,025	0,007	0,059	< 0,005	0,005	0,071	0,069
27.08.2013	10:10	< 0,025	< 0,025	< 0,005	0,032	< 0,005	< 0,005	0,032	< 0,005
26.11.2013	10:40	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,000	<0,005
Max		<0,025	<0,025	0,007	0,059	<0,005	<0,005	0,071	0,069
Mittel		0,012	0,012	0,004	0,026	0,002	0,003	0,029	0,019
10Quantil		0,012	0,012	0,002	0,005	0,002	0,002	0,004	0,002
50Quantil		0,012	0,012	0,002	0,022	0,002	0,002	0,022	0,002
90Quantil		0,012	0,012	0,006	0,051	0,002	0,004	0,059	0,049
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	>QNch	-
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
26.02.2013	11:10	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003
25.06.2013	10:10	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003
27.08.2013	10:10	< 0,002	< 0,001	0,001	0,001	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,003
26.11.2013	10:40	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,003
Max		<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,002	<0,001	<0,001	<0,003
Mittel		0,001	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,002
10Quantil		0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
50Quantil		0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
90Quantil		0,001	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,002
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Spittelwasser		Jeßnitz				MST-Nr 2134010			
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4520450		H-Wert 5727700	
Datum	Uhrzeit	ISODRIN	DIELDRIN	ENDRIN	SUMDRINE	A-ENDOSUL	B-ENDOSUL	U.ENDOSUL	BZ(GHI)PE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l
26.02.2013	11:10	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,5
25.06.2013	10:10	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,5
27.08.2013	10:10	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,5
26.11.2013	10:40	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,5
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002	<0,002	0,000	<0,5
Max		<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002	<0,002	0,000	<0,5
Mittel		0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,2
10Quantil		0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,2
50Quantil		0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,2
90Quantil		0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,2
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM 5 PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZK)
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
26.02.2013	11:10	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	10,0	< 1,0	< 1,0	0,0
25.06.2013	10:10	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	4,0	< 1,0	< 1,0	0,0
27.08.2013	10:10	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	0,0
26.11.2013	10:40	0,7	0,7	0,7	< 1,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	0,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,5	0,0	0,0	<1,0	<3,0	<1,0	<1,0	0,0
Max		0,7	0,7	0,7	<1,0	10,0	<1,0	<1,0	0,0
Mittel		0,4	0,2	0,2	0,5	4,2	0,5	0,5	0,0
10Quantil		0,2	0,0	0,0	0,5	1,5	0,5	0,5	0,0
50Quantil		0,2	0,0	0,0	0,5	2,8	0,5	0,5	0,0
90Quantil		0,6	0,5	0,5	0,5	8,2	0,5	0,5	0,0
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
26.02.2013	11:10	2,0	< 20,0	27,0	11,0	12,0	6,0	< 1,0	1,0
25.06.2013	10:10	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0
27.08.2013	10:10	1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0
26.11.2013	10:40	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	<20,0	<20,0	<10,0	<5,0	<3,0	<1,0	<1,0
Max		2,0	<20,0	27,0	11,0	12,0	6,0	<1,0	1,0
Mittel		1,0	10,0	14,2	6,5	4,9	2,6	0,5	0,6
10Quantil		0,5	10,0	10,0	5,0	2,5	1,5	0,5	0,5
50Quantil		0,8	10,0	10,0	5,0	2,5	1,5	0,5	0,5
90Quantil		1,7	10,0	21,9	9,2	9,2	4,6	0,5	0,8
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Spittelwasser		Jeßnitz						MST-Nr 2134010	
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4520450	H-Wert 5727700
Datum	Uhrzeit	DB(AH)AN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	ATRAZIN	SIMAZIN
		ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	11:10	< 1,0	0,0024	0,0077	0,0008	< 0,0001	< 0,0001	< 0,010	< 0,010
25.06.2013	10:10	< 1,0	0,0020	0,0040	0,0010	< 0,0001	0,0004	< 0,010	< 0,010
27.08.2013	10:10	< 1,0	0,0013	0,0031	0,0006	< 0,0001	< 0,0001	< 0,010	< 0,010
26.11.2013	10:40	< 1,0	0,0004	0,0013	0,0007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	0,0004	0,0013	0,0006	<0,0001	<0,0001	<0,010	<0,010
Max		<1,0	0,0024	0,0077	0,0010	<0,0001	0,0004	<0,010	<0,010
Mittel		0,5	0,0015	0,0040	0,0008	0,0000	0,0001	0,005	0,005
10Quantil		0,5	0,0007	0,0018	0,0006	0,0000	0,0000	0,005	0,005
50Quantil		0,5	0,0016	0,0036	0,0007	0,0000	0,0000	0,005	0,005
90Quantil		0,5	0,0023	0,0066	0,0009	0,0000	0,0003	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	>2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRFLURALI	DESIPATRA	HEXAZINON	PROPAZIN	TERBUAZIN	AMETRYN	PROMETRYN	LENACIL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2013	11:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,052	0,082	< 0,010
25.06.2013	10:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,015	0,030	< 0,010
27.08.2013	10:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,028	0,061	< 0,010
26.11.2013	10:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,052	0,082	<0,010
Mittel		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,025	0,044	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,008	0,012	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,022	0,046	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,045	0,076	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DESETATRA
		µg/l
26.02.2013	11:10	< 0,010
25.06.2013	10:10	< 0,010
27.08.2013	10:10	< 0,010
26.11.2013	10:40	< 0,010
Anzahl		4
Min		<0,010
Max		<0,010
Mittel		0,005
10Quantil		0,005
50Quantil		0,005
90Quantil		0,005
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		