

2014 Goitzscheseesee - Ablauf		Ablauf Goitzscheseesee				MST-Nr 2900873			
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss 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
26.02.2014	09:25	ohne	klar	farblos	3,0	3,3	7,7	1120	13,6
25.06.2014	09:55	ohne	klar	farblos	14,0	17,1	7,8	1120	8,9
27.08.2014	09:35	ohne	klar	farblos	12,0	18,0	7,8	1140	9,8
Anzahl		-	-	-	3	3	3	3	3
Min		-	-	-	3,0	3,3	7,7	1120	8,9
Max		-	-	-	14,0	18,0	7,8	1140	13,6
Mittel		-	-	-	9,7	12,8	7,8	1127	10,8
10Quantil		-	-	-	4,8	6,1	7,7	1120	9,1
50Quantil		-	-	-	12,0	17,1	7,8	1120	9,8
90Quantil		-	-	-	13,6	17,8	7,8	1136	12,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.02.2014	09:25	102	4	4,6	1,4	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02
25.06.2014	09:55	93	< 2	5,3	1,5	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02
27.08.2014	09:35	104	< 2	4,9	0,5	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		93	<2	4,6	0,5	<0,03	<0,02	<0,07	<0,02
Max		104	4	5,3	1,5	0,05	0,04	<0,07	<0,02
Mittel		100	2	4,9	1,1	0,04	0,03	0,03	0,01
10Quantil		95	1	4,7	0,7	0,02	0,02	0,03	0,01
50Quantil		102	1	4,9	1,4	0,05	0,04	0,03	0,01
90Quantil		104	3	5,2	1,5	0,05	0,04	0,03	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.02.2014	09:25	2,5	0,57	0,61	1,0	< 0,03	< 0,01	< 0,01	54
25.06.2014	09:55	1,3	0,30	0,34	0,8	< 0,02	< 0,01	< 0,01	54
27.08.2014	09:35	1,7	0,38	0,38	0,7	< 0,03	< 0,01	< 0,01	55
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		1,3	0,30	0,34	0,7	<0,02	<0,01	<0,01	54
Max		2,5	0,57	0,61	1,0	<0,03	<0,01	<0,01	55
Mittel		1,8	0,42	0,44	0,8	0,01	0,00	0,00	54
10Quantil		1,4	0,32	0,35	0,7	0,01	0,00	0,00	54
50Quantil		1,7	0,38	0,38	0,8	0,02	0,00	0,00	54
90Quantil		2,3	0,53	0,56	1,0	0,02	0,00	0,00	55
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014 Goitzschensee - Ablauf		Ablauf Goitzschensee					MST-Nr 2900873		
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4523667	H-Wert 5720830	
Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
26.02.2014	09:25	480	33	11,0	170	24,0	29,3	5,2	522
25.06.2014	09:55	470	32	11,0	170	25,0	29,6	5,3	527
27.08.2014	09:35	500	33	11,0	170	26,0	29,8	5,3	530
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		470	32	11,0	170	24,0	29,3	5,2	522
Max		500	33	11,0	170	26,0	29,8	5,3	530
Mittel		483	33	11,0	170	25,0	29,6	5,3	526
10Quantil		472	32	11,0	170	24,2	29,4	5,2	523
50Quantil		480	33	11,0	170	25,0	29,6	5,3	527
90Quantil		496	33	11,0	170	25,8	29,8	5,3	530
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB	CD
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2014	09:25	2,4	0,9	51,9	9,7	< 1,0	< 0,5	< 0,2	0,02
25.06.2014	09:55	2,3	0,8	49,4	7,0	< 1,0	< 0,5	< 0,2	< 0,02
27.08.2014	09:35	2,4	0,8	51,3	6,8	< 1,0	< 0,5	< 0,2	< 0,02
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		2,3	0,8	49,4	6,8	<1,0	<0,5	<0,2	<0,02
Max		2,4	0,8	51,9	9,7	<1,0	<0,5	<0,2	0,02
Mittel		2,4	0,8	50,9	7,8	0,5	0,2	0,1	0,01
10Quantil		2,3	0,8	49,8	6,8	0,5	0,2	0,1	0,01
50Quantil		2,4	0,8	51,3	7,0	0,5	0,2	0,1	0,01
90Quantil		2,4	0,8	51,8	9,2	0,5	0,2	0,1	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	NI GEL	AS	CO	CH2CL2	CHCL3
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2014	09:25	< 10	80	70	9,70	< 0,50	0,65	< 0,100	< 0,010
25.06.2014	09:55	< 10	< 50	30	6,90	0,56	0,28	< 0,100	< 0,010
27.08.2014	09:35	< 10	< 50	20	6,70	0,51	< 0,20	< 0,100	< 0,010
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		<10	<50	20	6,70	<0,50	<0,20	<0,100	<0,010
Max		<10	80	70	9,70	0,56	0,65	<0,100	<0,010
Mittel		5	43	40	7,77	0,44	0,34	0,050	0,005
10Quantil		5	25	22	6,74	0,30	0,14	0,050	0,005
50Quantil		5	25	30	6,90	0,51	0,28	0,050	0,005
90Quantil		5	69	62	9,14	0,55	0,58	0,050	0,005
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Goitzschensee - Ablauf			Ablauf Goitzschensee				MST-Nr 2900873		
OWK-Nr VM02OW10-00			TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4523667 H-Wert 5720830		
Datum	Uhrzeit	TETRA	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2014	09:25	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.06.2014	09:55	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.08.2014	09:35	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRI	PER	UM_TRI_PE	HXCBD	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCLO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2014	09:25	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.06.2014	09:55	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.08.2014	09:35	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,010	<0,010	0,000	<0,0100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,010	<0,010	0,000	<0,0100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

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
26.02.2014	09:25	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
25.06.2014	09:55	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
27.08.2014	09:35	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001	<0,001	0,000
Max		<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001	<0,001	0,000
Mittel		0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Goitzschensee - Ablauf		Ablauf Goitzschensee						MST-Nr 2900873	
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4523667		H-Wert 5720830	
Datum	Uhrzeit	235/1245TCL	PECLBZ	HCb	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
26.02.2014	09:25	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000
25.06.2014	09:55	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000
27.08.2014	09:35	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,001	<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,000
Max		<0,001	<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,000
Mittel		0,000	0,000	0,000	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		0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	E-HCH
		µg/l
26.02.2014	09:25	< 0,005
25.06.2014	09:55	< 0,005
27.08.2014	09:35	< 0,005
Anzahl		3
Min		<0,005
Max		<0,005
Mittel		0,002
10Quantil		0,002
50Quantil		0,002
90Quantil		0,002
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2014		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
12.02.2014	10:45	ohne	getrübt	gelb-braun	5,0	5,0	7,1	1090	11,0
14.04.2014	10:35	ohne	wach getrübt	schwach gelb	7,0	10,5	7,3	1090	10,1
16.06.2014	11:00	ohne	wach getrübt	farblos	17,0	14,9	7,3	1070	8,9
06.08.2014	10:15	ohne	klar	farblos	20,0	17,9	7,2	988	7,2
27.10.2014	09:15	ohne	wach getrübt	schwach gelb	8,0	11,5	7,2	1080	8,1
10.12.2014	09:05	ohne	getrübt	gelb-rot	1,0	3,2	7,3	1090	12,0
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	1,0	3,2	7,1	988	7,2
Max		-	-	-	20,0	17,9	7,3	1090	12,0
Mittel		-	-	-	9,7	10,5	7,2	1068	9,6
10Quantil		-	-	-	3,0	4,1	7,2	1029	7,6
50Quantil		-	-	-	7,5	11,0	7,2	1085	9,5
90Quantil		-	-	-	18,5	16,4	7,3	1090	11,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.02.2014	10:45	86	9	8,3	1,4	0,23	0,18	< 0,07	< 0,02
14.04.2014	10:35	91	5	8,4	1,4	0,08	0,06	0,07	0,02
16.06.2014	11:00	88	2	8,6	0,9	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02
06.08.2014	10:15	76	4	9,7	1,7	0,08	0,06	< 0,07	< 0,02
27.10.2014	09:15	74	5	8,2	-	0,08	0,06	0,13	0,04
10.12.2014	09:05	89	13	8,4	2,3	0,53	0,41	0,16	0,05
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		74	2	8,2	0,9	0,05	0,04	<0,07	<0,02
Max		91	13	9,7	2,3	0,53	0,41	0,16	0,05
Mittel		84	7	8,6	1,5	0,18	0,13	0,08	0,02
10Quantil		75	3	8,2	1,1	0,06	0,05	0,03	0,01
50Quantil		87	5	8,4	1,4	0,08	0,06	0,05	0,02
90Quantil		90	11	9,1	2,1	0,38	0,30	0,15	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2014		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
12.02.2014	10:45	5,3	1,20	1,40	1,9	< 0,03	< 0,01	0,11	50
14.04.2014	10:35	1,8	0,40	0,48	0,9	< 0,03	< 0,01	0,06	56
16.06.2014	11:00	2,2	0,50	0,54	1,2	< 0,03	< 0,01	0,04	69
06.08.2014	10:15	3,0	0,67	0,73	1,3	< 0,03	< 0,01	0,08	49
27.10.2014	09:15	9,3	2,10	2,20	2,6	0,03	0,01	0,06	59
10.12.2014	09:05	9,3	2,10	2,60	3,1	< 0,03	< 0,01	0,13	67
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,8	0,40	0,48	0,9	<0,03	<0,01	0,04	49
Max		9,3	2,10	2,60	3,1	<0,03	<0,01	0,13	69
Mittel		5,2	1,16	1,32	1,8	0,02	0,01	0,08	58
10Quantil		2,0	0,45	0,51	1,0	0,02	0,00	0,05	50
50Quantil		4,2	0,94	1,06	1,6	0,02	0,00	0,07	58
90Quantil		9,3	2,10	2,40	2,8	0,02	0,01	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	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
12.02.2014	10:45	380	33	9,1	180	17,0	29,1	5,2	518
14.04.2014	10:35	380	40	11,0	170	17,0	27,7	4,9	493
16.06.2014	11:00	340	51	13,0	150	17,0	24,9	4,4	443
06.08.2014	10:15	320	36	11,0	150	15,0	24,4	4,4	434
27.10.2014	09:15	350	43	13,0	150	16,0	24,7	4,4	440
10.12.2014	09:05	330	49	13,0	140	15,0	23,0	4,1	409
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		320	33	9,1	140	15,0	23,0	4,1	409
Max		380	51	13,0	180	17,0	29,1	5,2	518
Mittel		350	42	11,7	157	16,2	25,6	4,6	456
10Quantil		325	34	10,0	145	15,0	23,7	4,2	422
50Quantil		345	42	12,0	150	16,5	24,8	4,4	441
90Quantil		380	50	13,0	175	17,0	28,4	5,1	506
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	FE	MN	NI GEL	FE II GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.02.2014	10:45	7,0	2,5	153,0	32	3600	510	10,00	890,00
14.04.2014	10:35	6,7	2,4	146,0	< 10	1780	390	11,00	610,00
16.06.2014	11:00	6,7	2,4	146,0	< 10	710	180	8,80	210,00
06.08.2014	10:15	6,4	2,3	140,0	11	1070	160	7,10	130,00
27.10.2014	09:15	6,2	2,2	134,0	< 10	1020	230	10,00	330,00
10.12.2014	09:05	5,6	2,0	122,0	19	5250	540	14,00	2110,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,6	2,0	122,0	<10	710	160	7,10	130,00
Max		7,0	2,5	153,0	32	5250	540	14,00	2110,00
Mittel		6,4	2,3	140,2	13	2238	335	10,15	713,33
10Quantil		5,9	2,1	128,0	5	865	170	7,95	170,00
50Quantil		6,6	2,3	143,0	8	1425	310	10,00	470,00
90Quantil		6,8	2,4	149,5	26	4425	525	12,50	1500,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	>1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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
12.02.2014	09:50	ohne	wach getrübt	schwach gelb	4,0	6,0	6,9	1020	9,9
14.04.2014	10:15	ohne	getrübt	gelb	7,0	11,2	7,1	1100	9,4
16.06.2014	10:00	ohne	getrübt	gelb-rot	16,0	16,5	7,0	1020	7,3
06.08.2014	09:50	ohne	klar	farblos	20,0	18,7	6,8	817	4,5
27.10.2014	08:50	ohne	wach getrübt	schwach gelb	8,0	11,0	6,8	896	8,0
10.12.2014	08:45	ohne	getrübt	gelb	1,0	4,4	7,0	940	10,9
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	1,0	4,4	6,8	817	4,5
Max		-	-	-	20,0	18,7	7,1	1100	10,9
Mittel		-	-	-	9,3	11,3	6,9	966	8,3
10Quantil		-	-	-	2,5	5,2	6,8	856	5,9
50Quantil		-	-	-	7,5	11,1	7,0	980	8,7
90Quantil		-	-	-	18,0	17,6	7,0	1060	10,4
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
12.02.2014	09:50	79	10	8,1	2,0	0,33	0,26	< 0,07	< 0,02
14.04.2014	10:15	86	9	10,0	2,9	0,23	0,18	0,13	0,04
16.06.2014	10:00	75	12	9,7	1,8	0,32	0,25	0,13	0,04
06.08.2014	09:50	49	< 2	8,0	2,1	0,13	0,10	0,30	0,09
27.10.2014	08:50	73	14	7,4	-	0,54	0,42	0,07	0,02
10.12.2014	08:45	84	12	8,3	1,9	0,75	0,58	0,10	0,03
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		49	<2	7,4	1,8	0,13	0,10	<0,07	<0,02
Max		86	14	10,0	2,9	0,75	0,58	0,30	0,09
Mittel		74	10	8,6	2,1	0,38	0,30	0,13	0,04
10Quantil		61	5	7,7	1,8	0,18	0,14	0,05	0,02
50Quantil		77	11	8,2	2,0	0,32	0,26	0,11	0,04
90Quantil		85	13	9,8	2,6	0,64	0,50	0,22	0,06
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2014		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
12.02.2014	09:50	9,3	2,10	2,40	3,0	< 0,03	< 0,01	0,11	66
14.04.2014	10:15	2,2	0,50	0,72	1,6	< 0,03	< 0,01	0,11	90
16.06.2014	10:00	4,0	0,90	1,20	2,0	< 0,03	< 0,01	0,15	76
06.08.2014	09:50	9,7	2,20	2,40	2,7	0,12	0,04	0,11	55
27.10.2014	08:50	5,3	1,20	1,60	2,0	< 0,03	< 0,01	0,19	41
10.12.2014	08:45	6,2	1,40	2,00	2,7	0,06	0,02	0,13	50
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,2	0,50	0,72	1,6	<0,03	<0,01	0,11	41
Max		9,7	2,20	2,40	3,0	0,12	0,04	0,19	90
Mittel		6,1	1,38	1,72	2,3	0,04	0,01	0,13	63
10Quantil		3,1	0,70	0,96	1,8	0,02	0,00	0,11	46
50Quantil		5,8	1,30	1,80	2,4	0,02	0,00	0,12	60
90Quantil		9,5	2,15	2,40	2,8	0,09	0,03	0,17	83
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	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
12.02.2014	09:50	300	48	13,0	140	15,0	23,0	4,1	409
14.04.2014	10:15	300	71	19,0	130	15,0	21,6	3,9	384
16.06.2014	10:00	300	60	16,0	130	15,0	21,6	3,9	384
06.08.2014	09:50	220	43	14,0	100	12,0	16,8	3,0	299
27.10.2014	08:50	320	28	9,9	130	14,0	21,4	3,8	381
10.12.2014	08:45	310	37	11,0	120	14,0	20,0	3,6	356
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		220	28	9,9	100	12,0	16,8	3,0	299
Max		320	71	19,0	140	15,0	23,0	4,1	409
Mittel		292	48	13,8	125	14,2	20,7	3,7	369
10Quantil		260	32	10,4	110	13,0	18,4	3,3	328
50Quantil		300	46	13,5	130	14,5	21,5	3,8	383
90Quantil		315	66	17,5	135	15,0	22,3	4,0	397
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	FE	MN	NI GEL	FE II GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.02.2014	09:50	6,2	2,2	134,0	31	5350	350	17,00	3500,00
14.04.2014	10:15	6,7	2,4	146,0	26	2560	270	15,00	660,00
16.06.2014	10:00	5,6	2,0	122,0	22	3690	300	15,00	790,00
06.08.2014	09:50	4,8	1,7	104,0	19	410	230	12,00	140,00
27.10.2014	08:50	3,9	1,4	85,4	28	5720	440	20,00	2480,00
10.12.2014	08:45	3,4	1,2	73,2	31	8810	380	20,00	5850,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,4	1,2	73,2	19	410	230	12,00	140,00
Max		6,7	2,4	146,0	31	8810	440	20,00	5850,00
Mittel		5,1	1,8	110,8	26	4423	328	16,50	2236,67
10Quantil		3,6	1,3	79,3	20	1485	250	13,50	400,00
50Quantil		5,2	1,8	113,0	27	4520	325	16,00	1635,00
90Quantil		6,4	2,3	140,0	31	7265	410	20,00	4675,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	>1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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
12.02.2014	09:25	ohne	wach getrübt	farblos	3,0	3,6	6,8	643	11,8
14.04.2014	09:55	ohne	getrübt	h gelb-braun	7,0	9,6	6,9	620	10,2
16.06.2014	09:35	ohne	getrübt	gelb-rot	16,0	14,9	6,9	590	9,2
06.08.2014	09:35	ohne	wach getrübt	schwach gelb	20,0	16,8	6,8	647	7,9
27.10.2014	08:30	ohne	wach getrübt	schwach gelb	8,0	10,7	6,8	589	8,5
10.12.2014	08:30	ohne	getrübt	farblos	1,0	2,3	6,9	596	12,4
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	1,0	2,3	6,8	589	7,9
Max		-	-	-	20,0	16,8	6,9	647	12,4
Mittel		-	-	-	9,2	9,6	6,8	614	10,0
10Quantil		-	-	-	2,0	3,0	6,8	590	8,2
50Quantil		-	-	-	7,5	10,1	6,8	608	9,7
90Quantil		-	-	-	18,0	15,8	6,9	645	12,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.02.2014	09:25	89	7	4,8	1,2	0,19	0,15	< 0,07	< 0,02
14.04.2014	09:55	90	27	8,9	2,0	0,15	0,12	< 0,07	< 0,02
16.06.2014	09:35	91	20	8,1	1,3	0,15	0,12	< 0,07	< 0,02
06.08.2014	09:35	82	27	11,0	2,6	0,37	0,29	0,13	0,04
27.10.2014	08:30	77	11	7,5	-	0,22	0,17	< 0,07	< 0,02
10.12.2014	08:30	90	4	5,2	1,5	0,19	0,15	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		77	4	4,8	1,2	0,15	0,12	<0,07	<0,02
Max		91	27	11,0	2,6	0,37	0,29	0,13	0,04
Mittel		86	16	7,6	1,7	0,21	0,17	0,05	0,02
10Quantil		80	5	5,0	1,2	0,15	0,12	0,03	0,01
50Quantil		90	16	7,8	1,5	0,19	0,15	0,03	0,01
90Quantil		90	27	10,0	2,4	0,30	0,23	0,08	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2014		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
12.02.2014	09:25	10,0	2,30	2,50	2,8	0,09	0,03	0,08	20
14.04.2014	09:55	7,1	1,60	1,70	2,4	0,06	0,02	0,14	19
16.06.2014	09:35	7,5	1,70	1,80	2,2	0,06	0,02	0,12	19
06.08.2014	09:35	6,2	1,40	1,70	2,2	0,12	0,04	0,21	20
27.10.2014	08:30	5,8	1,30	1,50	1,8	0,12	0,04	0,11	19
10.12.2014	08:30	7,5	1,70	1,90	2,2	0,12	0,04	0,09	18
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,8	1,30	1,50	1,8	0,06	0,02	0,08	18
Max		10,0	2,30	2,50	2,8	0,12	0,04	0,21	20
Mittel		7,4	1,67	1,85	2,3	0,09	0,03	0,12	19
10Quantil		6,0	1,35	1,60	2,0	0,06	0,02	0,08	18
50Quantil		7,3	1,65	1,75	2,2	0,10	0,04	0,12	19
90Quantil		8,8	2,00	2,20	2,6	0,12	0,04	0,18	20
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	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
12.02.2014	09:25	230	12	6,6	98	12,0	16,5	2,9	294
14.04.2014	09:55	230	12	6,9	91	12,0	15,5	2,8	276
16.06.2014	09:35	220	13	6,7	90	12,0	15,4	2,7	274
06.08.2014	09:35	220	12	8,4	97	12,0	16,3	2,9	290
27.10.2014	08:30	200	12	7,5	83	11,0	14,1	2,5	251
10.12.2014	08:30	200	11	6,5	79	11,0	13,6	2,4	242
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		200	11	6,5	79	11,0	13,6	2,4	242
Max		230	13	8,4	98	12,0	16,5	2,9	294
Mittel		217	12	7,1	90	11,7	15,2	2,7	271
10Quantil		200	12	6,6	81	11,0	13,8	2,4	247
50Quantil		220	12	6,8	90	12,0	15,4	2,8	275
90Quantil		230	12	8,0	98	12,0	16,4	2,9	292
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	FE	MN	NI GEL	FE II GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.02.2014	09:25	2,8	1,0	61,0	31	3160	350	5,70	2170,00
14.04.2014	09:55	2,2	0,8	47,0	12	5340	290	5,90	1910,00
16.06.2014	09:35	2,3	0,8	50,0	10	3550	190	5,00	1290,00
06.08.2014	09:35	3,1	1,1	67,1	< 10	7050	300	7,20	940,00
27.10.2014	08:30	2,8	1,0	60,4	< 10	2650	220	6,00	1660,00
10.12.2014	08:30	2,5	0,9	54,9	< 10	1930	150	4,80	1380,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,2	0,8	47,0	<10	1930	150	4,80	940,00
Max		3,1	1,1	67,1	31	7050	350	7,20	2170,00
Mittel		2,6	0,9	56,7	11	3947	250	5,77	1558,33
10Quantil		2,2	0,8	48,5	5	2290	170	4,90	1115,00
50Quantil		2,6	0,9	57,6	8	3355	255	5,80	1520,00
90Quantil		3,0	1,0	64,0	22	6195	325	6,60	2040,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Hoppgraben		oberhalb Wörlitz						MST-Nr 2142050	
OWK-Nr VM02OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4530760	H-Wert 5744230
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
12.02.2014	11:45	ohne	getrüb	gelb	5,0	5,9	7,0	688	10,0
01.04.2014	10:55	ohne	wach getrüb	schwach gelb	12,0	9,8	7,2	671	11,6
16.06.2014	12:05	ohne	wach getrüb	farblos	18,0	18,8	8,1	612	11,9
06.08.2014	08:20	ohne	klar	gelb	16,5	19,3	7,0	625	5,7
27.10.2014	10:10	ohne	wach getrüb	schwach gelb	10,0	10,8	7,0	678	9,1
10.12.2014	10:00	ohne	getrüb	gelb-braun	1,0	2,3	7,2	670	10,9
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	1,0	2,3	7,0	612	5,7
Max		-	-	-	18,0	19,3	8,1	688	11,9
Mittel		-	-	-	10,4	11,1	7,2	657	9,9
10Quantil		-	-	-	3,0	4,1	7,0	618	7,4
50Quantil		-	-	-	11,0	10,3	7,1	670	10,4
90Quantil		-	-	-	17,2	19,0	7,6	683	11,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							n.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
12.02.2014	11:45	80	10	6,8	1,1	0,27	0,21	< 0,07	< 0,02
01.04.2014	10:55	102	4	7,1	1,9	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02
16.06.2014	12:05	129	< 2	9,7	0,8	0,03	0,02	< 0,07	< 0,02
06.08.2014	08:20	62	4	11,0	1,9	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
27.10.2014	10:10	82	13	6,5	-	0,10	0,08	< 0,07	< 0,02
10.12.2014	10:00	79	43	8,9	2,3	0,33	0,26	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		62	<2	6,5	0,8	<0,03	<0,02	<0,07	<0,02
Max		129	43	11,0	2,3	0,33	0,26	<0,07	<0,02
Mittel		89	13	8,3	1,6	0,13	0,10	0,03	0,01
10Quantil		70	3	6,6	0,9	0,02	0,02	0,03	0,01
50Quantil		81	7	8,0	1,9	0,07	0,06	0,03	0,01
90Quantil		116	28	10,4	2,1	0,30	0,24	0,03	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2014 Hoppgraben		oberhalb Wörlitz						MST-Nr 2142050	
OWK-Nr VM02OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4530760	H-Wert 5744230
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
12.02.2014	11:45	3,3	0,75	0,96	1,5	< 0,03	< 0,01	0,08	29
01.04.2014	10:55	0,7	0,16	0,19	0,6	< 0,03	< 0,01	0,02	27
16.06.2014	12:05	< 0,4	< 0,10	0,02	0,6	< 0,03	< 0,01	0,01	30
06.08.2014	08:20	< 0,4	< 0,10	< 0,10	0,8	< 0,03	< 0,01	0,03	25
27.10.2014	10:10	0,8	0,18	0,26	0,7	< 0,03	< 0,01	0,03	29
10.12.2014	10:00	1,2	0,26	0,52	1,2	< 0,03	< 0,01	0,17	28
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,4	<0,10	0,02	0,6	<0,03	<0,01	0,01	25
Max		3,3	0,75	0,96	1,5	<0,03	<0,01	0,17	30
Mittel		1,1	0,24	0,33	0,9	0,02	0,00	0,06	28
10Quantil		0,2	0,05	0,04	0,6	0,02	0,00	0,02	26
50Quantil		0,8	0,17	0,22	0,8	0,02	0,00	0,03	28
90Quantil		2,2	0,50	0,74	1,4	0,02	0,00	0,12	30
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	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
12.02.2014	11:45	230	15	7,0	110	11,0	17,9	3,2	319
01.04.2014	10:55	240	14	6,6	100	11,0	16,5	2,9	294
16.06.2014	12:05	220	15	6,2	95	10,0	15,6	2,8	278
06.08.2014	08:20	200	13	8,4	100	11,0	16,5	2,9	294
27.10.2014	10:10	230	14	7,4	100	11,0	16,5	2,9	294
10.12.2014	10:00	220	14	6,9	95	10,0	15,6	2,8	278
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		200	13	6,2	95	10,0	15,6	2,8	278
Max		240	15	8,4	110	11,0	17,9	3,2	319
Mittel		223	14	7,1	100	10,7	16,4	2,9	293
10Quantil		210	14	6,4	95	10,0	15,6	2,8	278
50Quantil		225	14	7,0	100	11,0	16,5	2,9	294
90Quantil		235	15	7,9	105	11,0	17,2	3,0	306
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Hoppgraben		oberhalb Wörlitz						MST-Nr 2142050	
OWK-Nr VM02OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4530760	H-Wert 5744230
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB	CD
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.02.2014	11:45	3,6	1,3	79,3	2,3	< 1,0	< 0,5	< 0,2	< 0,02
01.04.2014	10:55	2,8	1,0	61,0	2,2	< 1,0	< 0,5	< 0,2	< 0,02
16.06.2014	12:05	2,5	0,9	55,5	1,8	< 1,0	< 0,5	< 0,2	< 0,02
06.08.2014	08:20	4,8	1,7	104,0	2,2	1,0	< 0,5	< 0,2	< 0,02
27.10.2014	10:10	3,4	1,2	73,2	1,7	< 1,0	< 0,5	< 0,2	< 0,02
10.12.2014	10:00	3,1	1,1	67,1	2,4	< 1,0	0,6	0,8	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,5	0,9	55,5	1,7	<1,0	<0,5	<0,2	<0,02
Max		4,8	1,7	104,0	2,4	<1,0	0,6	0,8	0,02
Mittel		3,4	1,2	73,4	2,1	0,6	0,3	0,2	0,01
10Quantil		2,6	1,0	58,2	1,8	0,5	0,2	0,1	0,01
50Quantil		3,2	1,2	70,2	2,2	0,5	0,2	0,1	0,01
90Quantil		4,2	1,5	91,6	2,3	0,8	0,4	0,5	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l
12.02.2014	11:45	< 10	3220	410
01.04.2014	10:55	< 10	1040	200
16.06.2014	12:05	32	230	10
06.08.2014	08:20	< 10	500	20
27.10.2014	10:10	< 10	1230	290
10.12.2014	10:00	< 10	6930	520
Anzahl		6	6	6
Min		<10	230	10
Max		32	6930	520
Mittel		10	2192	242
10Quantil		5	365	15
50Quantil		5	1135	245
90Quantil		18	5075	465
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2014 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
12.02.2014	11:10	ohne	getrüb	gelb-braun	5,0	5,4	7,1	920	10,5
14.04.2014	11:10	ohne	wach getrüb	schwach gelb	7,0	10,8	7,4	945	10,7
16.06.2014	11:35	ohne	wach getrüb	farblos	17,0	16,5	7,5	1210	9,4
06.08.2014	10:45	ohne	klar	farblos	23,5	18,1	7,1	966	5,5
27.10.2014	09:45	ohne	wach getrüb	schwach gelb	9,0	11,1	7,3	1150	8,6
10.12.2014	09:35	ohne	wach getrüb	gelb	1,0	2,7	7,4	1070	11,8
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	1,0	2,7	7,1	920	5,5
Max		-	-	-	23,5	18,1	7,5	1210	11,8
Mittel		-	-	-	10,4	10,8	7,3	1044	9,4
10Quantil		-	-	-	3,0	4,1	7,1	932	7,0
50Quantil		-	-	-	8,0	11,0	7,4	1018	10,0
90Quantil		-	-	-	20,2	17,3	7,4	1180	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
12.02.2014	11:10	83	14	8,0	1,8	0,31	0,24	< 0,07	< 0,02
14.04.2014	11:10	97	5	7,3	1,5	0,12	0,09	0,07	0,02
16.06.2014	11:35	97	2	9,5	1,8	0,93	0,72	< 0,07	< 0,02
06.08.2014	10:45	59	8	10,0	2,0	0,09	0,07	< 0,07	< 0,02
27.10.2014	09:45	78	7	8,9	-	0,35	0,27	0,07	0,02
10.12.2014	09:35	87	10	8,2	2,3	0,42	0,33	0,07	0,02
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		59	2	7,3	1,5	0,09	0,07	<0,07	<0,02
Max		97	14	10,0	2,3	0,93	0,72	<0,07	<0,02
Mittel		84	8	8,6	1,9	0,37	0,29	0,05	0,02
10Quantil		68	3	7,6	1,6	0,10	0,08	0,03	0,01
50Quantil		85	8	8,6	1,8	0,33	0,26	0,05	0,02
90Quantil		97	12	9,8	2,2	0,68	0,52	0,07	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2014 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
12.02.2014	11:10	4,9	1,10	1,30	1,9	< 0,03	< 0,01	0,11	49
14.04.2014	11:10	1,3	0,30	0,41	0,7	< 0,03	< 0,01	0,06	52
16.06.2014	11:35	0,9	0,20	0,92	1,9	0,15	0,05	0,10	100
06.08.2014	10:45	1,5	0,35	0,42	1,1	< 0,03	< 0,01	0,08	58
27.10.2014	09:45	0,8	0,19	0,48	1,5	0,15	0,05	0,14	91
10.12.2014	09:35	3,7	0,83	1,20	1,8	< 0,03	< 0,01	0,11	62
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,8	0,19	0,41	0,7	<0,03	<0,01	0,06	49
Max		4,9	1,10	1,30	1,9	0,15	0,05	0,14	100
Mittel		2,2	0,50	0,79	1,5	0,06	0,02	0,10	69
10Quantil		0,9	0,20	0,42	0,9	0,02	0,00	0,07	50
50Quantil		1,4	0,32	0,70	1,6	0,02	0,00	0,11	60
90Quantil		4,3	0,97	1,25	1,9	0,15	0,05	0,12	96
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	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
12.02.2014	11:10	290	35	11,0	140	13,0	22,6	4,0	402
14.04.2014	11:10	310	42	12,0	130	14,0	21,4	3,8	381
16.06.2014	11:35	310	100	18,0	130	14,0	21,4	3,8	381
06.08.2014	10:45	270	52	15,0	130	14,0	21,4	3,8	381
27.10.2014	09:45	320	78	16,0	140	14,0	22,8	4,1	406
10.12.2014	09:35	320	53	13,0	140	14,0	22,8	4,1	406
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		270	35	11,0	130	13,0	21,4	3,8	381
Max		320	100	18,0	140	14,0	22,8	4,1	406
Mittel		303	60	14,2	135	13,8	22,1	3,9	393
10Quantil		280	38	11,5	130	13,5	21,4	3,8	381
50Quantil		310	52	14,0	135	14,0	22,0	3,9	392
90Quantil		320	89	17,0	140	14,0	22,8	4,1	406
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI GEL		
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l		
12.02.2014	11:10	5,6	2,0	122,0	5,60		
14.04.2014	11:10	5,3	1,9	116,0	4,90		
16.06.2014	11:35	9,5	3,4	207,0	4,00		
06.08.2014	10:45	7,0	2,5	153,0	4,00		
27.10.2014	09:45	7,8	2,8	171,0	6,00		
10.12.2014	09:35	6,4	2,3	140,0	6,60		
Anzahl		6	6	6	6		
Min		5,3	1,9	116,0	4,00		
Max		9,5	3,4	207,0	6,60		
Mittel		6,9	2,5	151,5	5,18		
10Quantil		5,4	2,0	119,0	4,00		
50Quantil		6,7	2,4	146,5	5,25		
90Quantil		8,6	3,1	189,0	6,30		
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2014 Kapengraben		Brandhorst				MST-Nr 2139010			
OWK-Nr VM02OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4528080		H-Wert 5742360	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
12.02.2014	11:00	ohne	getrübt	gelb-braun	5,0	5,6	7,0	855	10,4
14.04.2014	10:55	ohne	wach getrübt	schwach gelb	7,0	10,8	7,2	852	10,4
16.06.2014	11:20	ohne	wach getrübt	farblos	17,0	15,1	7,3	897	10,6
06.08.2014	10:30	ohne	getrübt	gelb	23,5	18,0	7,0	894	4,5
27.10.2014	09:35	ohne	wach getrübt	schwach gelb	9,0	10,5	7,2	937	8,6
10.12.2014	09:20	ohne	wach getrübt	gelb	1,0	2,7	7,3	965	11,9
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	1,0	2,7	7,0	852	4,5
Max		-	-	-	23,5	18,0	7,3	965	11,9
Mittel		-	-	-	10,4	10,5	7,2	900	9,4
10Quantil		-	-	-	3,0	4,2	7,0	854	6,6
50Quantil		-	-	-	8,0	10,6	7,2	896	10,4
90Quantil		-	-	-	20,2	16,6	7,3	951	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
12.02.2014	11:00	83	12	7,9	1,5	0,27	0,21	< 0,07	< 0,02
14.04.2014	10:55	94	5	7,0	1,3	0,13	0,10	< 0,07	< 0,02
16.06.2014	11:20	106	2	7,3	0,8	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02
06.08.2014	10:30	48	34	13,0	3,9	0,10	0,08	0,07	0,02
27.10.2014	09:35	77	10	7,8	-	0,26	0,20	< 0,07	< 0,02
10.12.2014	09:20	88	11	8,0	2,2	0,42	0,33	0,07	0,02
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		48	2	7,0	0,8	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02
Max		106	34	13,0	3,9	0,42	0,33	< 0,07	< 0,02
Mittel		83	12	8,5	1,9	0,20	0,16	0,04	0,01
10Quantil		62	3	7,2	1,0	0,08	0,06	0,03	0,01
50Quantil		86	10	7,8	1,5	0,20	0,15	0,03	0,01
90Quantil		100	23	10,5	3,2	0,34	0,27	0,07	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2014 Kapengraben		Brandhorst						MST-Nr 2139010	
OWK-Nr VM02OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4528080	H-Wert 5742360
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
12.02.2014	11:00	3,7	0,84	1,10	1,6	< 0,03	< 0,01	0,10	40
14.04.2014	10:55	1,3	0,30	0,40	0,7	< 0,03	< 0,01	0,06	39
16.06.2014	11:20	0,9	0,20	0,24	0,7	< 0,03	< 0,01	0,02	46
06.08.2014	10:30	1,9	0,43	0,53	1,2	< 0,03	< 0,01	0,15	43
27.10.2014	09:35	2,4	0,55	0,75	1,2	< 0,03	< 0,01	0,07	41
10.12.2014	09:20	4,0	0,90	1,30	1,8	< 0,03	< 0,01	0,10	46
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,9	0,20	0,24	0,7	<0,03	<0,01	0,02	39
Max		4,0	0,90	1,30	1,8	<0,03	<0,01	0,15	46
Mittel		2,4	0,54	0,72	1,2	0,02	0,00	0,08	42
10Quantil		1,1	0,25	0,32	0,7	0,02	0,00	0,04	40
50Quantil		2,2	0,49	0,64	1,2	0,02	0,00	0,08	42
90Quantil		3,8	0,87	1,20	1,7	0,02	0,00	0,12	46
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	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
12.02.2014	11:00	290	25	10,0	140	13,0	22,6	4,0	402
14.04.2014	10:55	310	25	10,0	130	14,0	21,4	3,8	381
16.06.2014	11:20	310	31	11,0	140	14,0	22,8	4,1	406
06.08.2014	10:30	280	31	13,0	130	14,0	21,4	3,8	381
27.10.2014	09:35	330	27	11,0	140	15,0	23,0	4,1	409
10.12.2014	09:20	330	31	11,0	140	14,0	22,8	4,1	406
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		280	25	10,0	130	13,0	21,4	3,8	381
Max		330	31	13,0	140	15,0	23,0	4,1	409
Mittel		308	28	11,0	137	14,0	22,3	4,0	398
10Quantil		285	25	10,0	130	13,5	21,4	3,8	381
50Quantil		310	29	11,0	140	14,0	22,7	4,0	404
90Quantil		330	31	12,0	140	14,5	22,9	4,1	408
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Kapengraben		Brandhorst		MST-Nr 2139010	
OWK-Nr VM02OW03-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4528080	H-Wert 5742360
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI GEL		
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l		
12.02.2014	11:00	5,3	1,9	116,0	5,40		
14.04.2014	10:55	4,2	1,5	91,5	5,00		
16.06.2014	11:20	5,0	1,8	110,0	4,10		
06.08.2014	10:30	5,3	1,9	116,0	4,10		
27.10.2014	09:35	5,3	1,9	116,0	5,50		
10.12.2014	09:20	4,8	1,7	104,0	6,80		
Anzahl		6	6	6	6		
Min		4,2	1,5	91,5	4,10		
Max		5,3	1,9	116,0	6,80		
Mittel		5,0	1,8	108,9	5,15		
10Quantil		4,5	1,6	97,8	4,10		
50Quantil		5,2	1,8	113,0	5,20		
90Quantil		5,3	1,9	116,0	6,15		
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2014 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
29.01.2014	10:15	ohne	klar	farblos	-5,0	1,2	7,4	1470	12,6
26.02.2014	10:00	ohne	wach getrübt	farblos	4,0	4,4	7,4	1540	12,8
25.06.2014	10:30	ohne	wach getrübt	schwach gelb	14,0	16,6	6,9	1570	5,6
27.08.2014	10:05	ohne	wach getrübt	farblos	12,0	16,6	7,2	1480	8,6
30.09.2014	09:10	ohne	klar	farblos	17,0	16,5	7,2	1500	8,3
26.11.2014	09:55	ohne	wach getrübt	farblos	3,0	7,3	7,2	1860	9,2
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-5,0	1,2	6,9	1470	5,6
Max		-	-	-	17,0	16,6	7,4	1860	12,8
Mittel		-	-	-	7,5	10,4	7,2	1570	9,5
10Quantil		-	-	-	-1,0	2,8	7,0	1475	7,0
50Quantil		-	-	-	8,0	11,9	7,2	1520	8,9
90Quantil		-	-	-	15,5	16,6	7,4	1715	12,7
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
29.01.2014	10:15	89	12	5,8	1,0	0,14	0,11	0,16	0,05
26.02.2014	10:00	99	4	5,0	1,9	0,13	0,10	< 0,07	< 0,02
25.06.2014	10:30	58	3	5,7	1,8	0,36	0,28	< 0,07	< 0,02
27.08.2014	10:05	89	2	5,7	0,8	0,09	0,07	< 0,07	< 0,02
30.09.2014	09:10	85	< 2	5,3	0,6	0,06	0,05	< 0,07	< 0,02
26.11.2014	09:55	76	7	6,2	1,9	0,32	0,25	0,07	0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		58	<2	5,0	0,6	0,06	0,05	<0,07	<0,02
Max		99	12	6,2	1,9	0,36	0,28	0,16	0,05
Mittel		83	5	5,6	1,3	0,18	0,14	0,06	0,02
10Quantil		67	2	5,2	0,7	0,08	0,06	0,03	0,01
50Quantil		87	3	5,7	1,4	0,14	0,11	0,03	0,01
90Quantil		94	9	6,0	1,9	0,34	0,26	0,11	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2014 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
29.01.2014	10:15	3,6	0,82	0,98	1,4	< 0,03	< 0,01	0,05	95
26.02.2014	10:00	3,2	0,73	0,83	1,3	< 0,03	< 0,01	0,02	82
25.06.2014	10:30	1,8	0,40	0,68	1,2	< 0,03	< 0,01	0,03	87
27.08.2014	10:05	1,6	0,36	0,43	0,9	< 0,03	< 0,01	0,02	83
30.09.2014	09:10	1,6	0,37	0,42	0,8	< 0,03	< 0,01	0,01	87
26.11.2014	09:55	2,7	0,61	0,88	1,3	< 0,03	< 0,01	0,04	110
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,6	0,36	0,42	0,8	<0,03	<0,01	0,01	82
Max		3,6	0,82	0,98	1,4	<0,03	<0,01	0,05	110
Mittel		2,4	0,55	0,70	1,2	0,02	0,00	0,03	91
10Quantil		1,6	0,36	0,42	0,8	0,02	0,00	0,02	82
50Quantil		2,2	0,50	0,76	1,2	0,02	0,00	0,02	87
90Quantil		3,4	0,77	0,93	1,4	0,02	0,00	0,04	102
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
29.01.2014	10:15	550	49	12,0	240	37,0	42,1	7,5	749
26.02.2014	10:00	620	41	12,0	260	38,0	45,1	8,1	803
25.06.2014	10:30	620	40	12,0	250	39,0	44,0	7,8	783
27.08.2014	10:05	580	41	11,0	240	38,0	42,3	7,6	753
30.09.2014	09:10	590	42	12,0	240	38,0	42,3	7,6	753
26.11.2014	09:55	680	50	12,0	290	48,0	51,6	9,2	918
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		550	40	11,0	240	37,0	42,1	7,5	749
Max		680	50	12,0	290	48,0	51,6	9,2	918
Mittel		607	44	11,8	253	39,7	44,6	8,0	793
10Quantil		565	40	11,5	240	37,5	42,2	7,6	751
50Quantil		605	42	12,0	245	38,0	43,2	7,7	768
90Quantil		650	50	12,0	275	43,5	48,4	8,6	861
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 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	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	FE	MN	FE GEL	MN GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2014	10:15	7,0	2,5	153,0	17	1180	300	-	-
26.02.2014	10:00	7,3	2,6	159,0	-	-	-	490,00	320,00
25.06.2014	10:30	7,0	2,5	153,0	-	-	-	460,00	480,00
27.08.2014	10:05	6,2	2,2	134,0	-	-	-	170,00	200,00
30.09.2014	09:10	6,2	2,2	134,0	-	-	-	-	-
26.11.2014	09:55	10,6	3,8	232,0	-	-	-	850,00	560,00
Anzahl		6	6	6	1	1	1	4	4
Min		6,2	2,2	134,0	-	-	-	170,00	200,00
Max		10,6	3,8	232,0	-	-	-	850,00	560,00
Mittel		7,4	2,6	160,8	-	-	-	492,50	390,00
10Quantil		6,2	2,2	134,0	-	-	-	257,00	236,00
50Quantil		7,0	2,5	153,0	-	-	-	475,00	400,00
90Quantil		9,0	3,2	195,5	-	-	-	742,00	536,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN GEL
		µg/l
29.01.2014	10:15	-
26.02.2014	10:00	< 10,00
25.06.2014	10:30	23,00
27.08.2014	10:05	13,00
30.09.2014	09:10	-
26.11.2014	09:55	18,00
Anzahl		4
Min		<10,00
Max		23,00
Mittel		14,75
10Quantil		7,40
50Quantil		15,50
90Quantil		21,50
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2014		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
29.01.2014	09:40	ohne	klar	farblos	-5,0	1,0	7,7	1460	12,6
26.02.2014	09:50	ohne	wach getrübt	farblos	4,0	4,2	7,6	1540	12,8
25.06.2014	10:20	ohne	wach getrübt	schwach gelb	14,0	16,2	7,1	1570	6,8
27.08.2014	09:55	ohne	wach getrübt	farblos	12,0	16,7	7,5	1480	9,4
30.09.2014	08:55	ohne	wach getrübt	farblos	17,0	16,6	7,5	1490	8,3
26.11.2014	09:45	ohne	wach getrübt	farblos	3,0	7,1	7,5	1910	10,3
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-5,0	1,0	7,1	1460	6,8
Max		-	-	-	17,0	16,7	7,7	1910	12,8
Mittel		-	-	-	7,5	10,3	7,5	1575	10,0
10Quantil		-	-	-	-1,0	2,6	7,3	1470	7,6
50Quantil		-	-	-	8,0	11,6	7,5	1515	9,9
90Quantil		-	-	-	15,5	16,6	7,6	1740	12,7
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
29.01.2014	09:40	88	12,0	13	5,8	1,1	0,13	0,10	0,13
26.02.2014	09:50	98	11,0	6	5,9	1,5	0,13	0,10	< 0,07
25.06.2014	10:20	70	21,0	2	7,2	1,7	0,52	0,40	0,10
27.08.2014	09:55	97	< 10,0	2	5,4	0,8	0,08	0,06	< 0,07
30.09.2014	08:55	86	< 10,0	< 2	5,6	0,5	0,08	0,06	< 0,07
26.11.2014	09:45	85	13,0	4	6,4	1,8	0,24	0,19	< 0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		70	<10,0	<2	5,4	0,5	0,08	0,06	<0,07
Max		98	21,0	13	7,2	1,8	0,52	0,40	0,13
Mittel		87	11,2	5	6,0	1,2	0,20	0,15	0,06
10Quantil		78	5,0	2	5,5	0,6	0,08	0,06	0,03
50Quantil		87	11,5	3	5,8	1,3	0,13	0,10	0,03
90Quantil		98	17,0	10	6,8	1,8	0,38	0,30	0,11
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014 Leine (Mulde)		Bitterfeld, Puschkinstr.					MST-Nr 2131010		
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4522725	H-Wert 5722080	
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
29.01.2014	09:40	0,04	3,7	0,83	0,97	1,4	< 0,03	< 0,01	0,06
26.02.2014	09:50	< 0,02	3,4	0,76	0,86	1,5	< 0,03	< 0,01	0,02
25.06.2014	10:20	0,03	2,7	0,60	1,00	1,6	< 0,03	< 0,01	0,03
27.08.2014	09:55	< 0,02	1,7	0,38	0,44	0,8	< 0,03	< 0,01	0,02
30.09.2014	08:55	< 0,02	1,7	0,38	0,44	0,8	< 0,03	< 0,01	0,01
26.11.2014	09:45	< 0,02	2,1	0,47	0,66	1,1	< 0,03	< 0,01	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	1,7	0,38	0,44	0,8	<0,03	<0,01	0,01
Max		0,04	3,7	0,83	1,00	1,6	<0,03	<0,01	0,06
Mittel		0,02	2,6	0,57	0,73	1,2	0,02	0,00	0,03
10Quantil		0,01	1,7	0,38	0,44	0,8	0,02	0,00	0,02
50Quantil		0,01	2,4	0,53	0,76	1,2	0,02	0,00	0,02
90Quantil		0,04	3,6	0,80	0,98	1,6	0,02	0,00	0,04
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
29.01.2014	09:40	93	560	48	12,0	240	37,0	42,1	7,5
26.02.2014	09:50	83	620	41	12,0	260	38,0	45,1	8,1
25.06.2014	10:20	91	570	39	11,0	250	37,0	43,5	7,8
27.08.2014	09:55	84	580	40	11,0	240	39,0	42,6	7,6
30.09.2014	08:55	88	580	42	12,0	240	39,0	42,6	7,6
26.11.2014	09:45	120	700	50	12,0	300	49,0	53,3	9,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		83	560	39	11,0	240	37,0	42,1	7,5
Max		120	700	50	12,0	300	49,0	53,3	9,5
Mittel		93	602	43	11,7	255	39,8	44,9	8,0
10Quantil		84	565	40	11,0	240	37,0	42,4	7,6
50Quantil		90	580	42	12,0	245	38,5	43,0	7,7
90Quantil		106	660	49	12,0	280	44,0	49,2	8,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2014 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	CaCO ₃	CO ₃ HAERT	KS 4,3	HCO ₃	F	NI	CU	CR
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2014	09:40	749	6,7	2,4	146,0	-	7,5	1,5	1,0
26.02.2014	09:50	803	7,6	2,7	165,0	0,4	6,2	< 1,0	< 0,5
25.06.2014	10:20	774	8,1	2,9	177,0	-	4,4	2,7	< 0,5
27.08.2014	09:55	758	6,4	2,3	140,0	-	4,7	< 1,0	< 0,5
30.09.2014	08:55	758	6,4	2,3	140,0	-	5,1	< 1,0	< 0,5
26.11.2014	09:45	949	10,9	3,9	238,0	-	4,3	< 1,0	< 0,5
Anzahl		6	6	6	6	1	6	6	6
Min		749	6,4	2,3	140,0	-	4,3	<1,0	<0,5
Max		949	10,9	3,9	238,0	-	7,5	2,7	1,0
Mittel		799	7,7	2,8	167,7	-	5,4	1,0	0,4
10Quantil		754	6,4	2,3	140,0	-	4,4	0,5	0,2
50Quantil		766	7,2	2,6	155,5	-	4,9	0,5	0,2
90Quantil		876	9,5	3,4	207,5	-	6,8	2,1	0,6
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	ZN	FE	MN	PB GEL	NI GEL	AS
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2014	09:40	0,7	0,04	16	920	240	< 0,20	6,90	1,10
26.02.2014	09:50	0,2	0,02	< 10	630	270	< 0,20	6,20	1,10
25.06.2014	10:20	0,3	0,03	28	630	420	< 0,20	4,40	1,30
27.08.2014	09:55	< 0,2	< 0,02	12	430	140	< 0,20	4,70	1,10
30.09.2014	08:55	< 0,2	< 0,02	< 10	380	100	< 0,20	4,90	1,10
26.11.2014	09:45	< 0,2	0,03	19	990	350	< 0,20	4,30	1,90
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,2	<0,02	<10	380	100	<0,20	4,30	1,10
Max		0,7	0,04	28	990	420	<0,20	6,90	1,90
Mittel		0,2	0,02	14	663	253	0,10	5,23	1,27
10Quantil		0,1	0,01	5	405	120	0,10	4,35	1,10
50Quantil		0,2	0,03	14	630	255	0,10	4,80	1,10
90Quantil		0,5	0,04	24	955	385	0,10	6,55	1,60
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 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	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
29.01.2014	09:40	1,40	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100
26.02.2014	09:50	1,20	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100
25.06.2014	10:20	1,80	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100
27.08.2014	09:55	0,71	0,110	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100
30.09.2014	08:55	0,67	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100
26.11.2014	09:45	2,30	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,67	<0,100	<0,010	<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100
Max		2,30	0,110	<0,010	<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100
Mittel		1,35	0,060	0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050
10Quantil		0,69	0,050	0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050
50Quantil		1,30	0,050	0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050
90Quantil		2,05	0,080	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
29.01.2014	09:40	0,140	< 0,100	< 0,100	0,240	0,730	0,970	< 0,0100	< 0,100
26.02.2014	09:50	0,150	< 0,100	< 0,100	0,290	0,740	1,030	< 0,0100	< 0,100
25.06.2014	10:20	0,270	< 0,100	< 0,100	0,960	6,300	7,260	< 0,0100	< 0,100
27.08.2014	09:55	0,210	< 0,100	< 0,100	0,170	0,300	0,470	< 0,0100	< 0,100
30.09.2014	08:55	0,170	< 0,100	< 0,100	0,260	0,600	0,860	< 0,0100	< 0,100
26.11.2014	09:45	0,160	< 0,100	< 0,100	0,680	1,300	1,980	< 0,0100	< 0,100
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,140	<0,100	<0,100	0,170	0,300	0,470	<0,0100	<0,100
Max		0,270	<0,100	<0,100	0,960	6,300	7,260	<0,0100	<0,100
Mittel		0,183	0,050	0,050	0,433	1,662	2,095	0,0050	0,050
10Quantil		0,145	0,050	0,050	0,205	0,450	0,665	0,0050	0,050
50Quantil		0,165	0,050	0,050	0,275	0,735	1,000	0,0050	0,050
90Quantil		0,240	0,050	0,050	0,820	3,800	4,620	0,0050	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 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-C	12DCLEE-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
29.01.2014	09:40	2,400	0,160	0,290	< 0,100	0,019	0,026	0,025	0,009
26.02.2014	09:50	2,100	0,130	0,110	< 0,100	0,018	0,025	0,021	0,009
25.06.2014	10:20	8,400	0,540	1,300	< 0,100	< 0,010	0,073	0,010	0,005
27.08.2014	09:55	1,600	< 0,100	0,140	< 0,100	0,028	0,026	0,022	0,004
30.09.2014	08:55	2,200	< 0,100	0,350	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,005
26.11.2014	09:45	4,600	0,230	0,780	< 0,100	< 0,010	0,026	0,015	0,003
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,600	<0,100	0,110	<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	0,003
Max		8,400	0,540	1,300	<0,100	0,028	0,073	0,025	0,009
Mittel		3,550	0,193	0,495	0,050	0,013	0,030	0,016	0,006
10Quantil		1,850	0,050	0,125	0,050	0,005	0,015	0,008	0,004
50Quantil		2,300	0,145	0,320	0,050	0,012	0,026	0,018	0,005
90Quantil		6,500	0,385	1,040	0,050	0,024	0,050	0,024	0,009
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HC	A-HCH	B-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2014	09:40	0,042	0,005	0,056	0,011	0,006	0,001	< 0,005	< 0,005
26.02.2014	09:50	0,039	0,004	0,052	0,005	0,002	0,001	< 0,005	< 0,005
25.06.2014	10:20	0,025	0,004	0,034	0,004	0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005
27.08.2014	09:55	0,015	0,003	0,022	0,004	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005
30.09.2014	08:55	0,023	0,004	0,032	0,005	0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005
26.11.2014	09:45	0,012	0,002	0,017	0,003	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,012	0,002	0,017	0,003	<0,001	<0,001	<0,005	<0,005
Max		0,042	0,005	0,056	0,011	0,006	0,001	<0,005	<0,005
Mittel		0,026	0,004	0,036	0,005	0,002	0,000	0,002	0,002
10Quantil		0,014	0,002	0,020	0,004	0,000	0,000	0,002	0,002
50Quantil		0,024	0,004	0,033	0,005	0,001	0,000	0,002	0,002
90Quantil		0,040	0,005	0,054	0,008	0,004	0,001	0,002	0,002
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 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	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	E-HCH	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2014	09:40	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005	0,0049	0,0009	0,0005	< 0,0001
26.02.2014	09:50	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005	0,0023	0,0007	0,0008	< 0,0001
25.06.2014	10:20	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005	0,0021	0,0085	0,0010	< 0,0001
27.08.2014	09:55	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005	0,0012	0,0047	0,0006	< 0,0001
30.09.2014	08:55	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,0001	0,0009	0,0004	< 0,0001
26.11.2014	09:45	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,0001	0,0016	0,0008	< 0,0001
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,005	<0,005	0,000	<0,005	<0,0001	0,0007	0,0004	<0,0001
Max		<0,005	<0,005	0,000	<0,005	0,0049	0,0085	0,0010	<0,0001
Mittel		0,002	0,002	0,000	0,002	0,0018	0,0029	0,0007	0,0000
10Quantil		0,002	0,002	0,000	0,002	0,0000	0,0008	0,0005	0,0000
50Quantil		0,002	0,002	0,000	0,002	0,0016	0,0012	0,0007	0,0000
90Quantil		0,002	0,002	0,000	0,002	0,0036	0,0066	0,0009	0,0000
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	>2QNch	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TEBUSN
		µg/l
29.01.2014	09:40	< 0,0001
26.02.2014	09:50	< 0,0001
25.06.2014	10:20	< 0,0001
27.08.2014	09:55	< 0,0001
30.09.2014	08:55	< 0,0001
26.11.2014	09:45	< 0,0001
Anzahl		6
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		

2014		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
26.02.2014	10:15	ohne	klar	farblos	4,0	4,6	7,3	1530	12,1
25.06.2014	10:50	ohne	wach getrübt	farblos	15,0	16,7	6,9	1600	5,6
27.08.2014	10:20	ohne	wach getrübt	farblos	13,0	16,4	7,2	1480	9,0
26.11.2014	10:10	ohne	wach getrübt	farblos	3,0	6,8	7,2	1830	9,8
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	3,0	4,6	6,9	1480	5,6
Max		-	-	-	15,0	16,7	7,3	1830	12,1
Mittel		-	-	-	8,8	11,1	7,2	1610	9,1
10Quantil		-	-	-	3,3	5,3	7,0	1495	6,6
50Quantil		-	-	-	8,5	11,6	7,2	1565	9,4
90Quantil		-	-	-	14,4	16,6	7,3	1761	11,4
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
26.02.2014	10:15	94	< 10,0	3	5,0	1,9	0,12	0,09	< 0,07
25.06.2014	10:50	58	12,0	4	6,9	4,8	1,30	1,00	0,26
27.08.2014	10:20	92	< 10,0	5	5,4	1,3	0,05	0,04	< 0,07
26.11.2014	10:10	80	11,0	3	5,2	1,9	0,27	0,21	< 0,07
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		58	<10,0	2	5,0	1,3	0,05	0,04	<0,07
Max		94	12,0	5	6,9	4,8	1,30	1,00	0,26
Mittel		81	8,2	4	5,6	2,5	0,44	0,34	0,09
10Quantil		65	5,0	3	5,1	1,5	0,07	0,06	0,03
50Quantil		86	8,0	4	5,3	1,9	0,20	0,15	0,03
90Quantil		93	11,7	5	6,5	3,9	0,99	0,76	0,19
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					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
26.02.2014	10:15	< 0,02	3,2	0,72	0,81	1,3	< 0,03	< 0,01	0,01
25.06.2014	10:50	0,08	2,2	0,50	1,60	2,3	< 0,03	< 0,01	0,08
27.08.2014	10:20	< 0,02	1,8	0,40	0,44	0,8	< 0,03	< 0,01	0,03
26.11.2014	10:10	< 0,02	2,0	0,46	0,67	1,0	< 0,03	< 0,01	< 0,01
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,02	1,8	0,40	0,44	0,8	<0,03	<0,01	<0,01
Max		0,08	3,2	0,72	1,60	2,3	<0,03	<0,01	0,08
Mittel		0,03	2,3	0,52	0,88	1,3	0,02	0,00	0,03
10Quantil		0,01	1,9	0,42	0,51	0,9	0,02	0,00	0,01
50Quantil		0,01	2,1	0,48	0,74	1,2	0,02	0,00	0,02
90Quantil		0,06	2,9	0,65	1,36	2,0	0,02	0,00	0,06
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014		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
26.02.2014	10:15	81	630	40	11,0	260	36,0	44,7	8,0
25.06.2014	10:50	93	620	44	11,0	250	42,0	44,7	8,0
27.08.2014	10:20	86	580	41	11,0	240	38,0	42,3	7,6
26.11.2014	10:10	110	690	51	11,0	280	46,0	49,8	8,9
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		81	580	40	11,0	240	36,0	42,3	7,6
Max		110	690	51	11,0	280	46,0	49,8	8,9
Mittel		92	630	44	11,0	258	40,5	45,4	8,1
10Quantil		82	592	40	11,0	243	36,6	43,0	7,7
50Quantil		90	625	42	11,0	255	40,0	44,7	8,0
90Quantil		105	672	49	11,0	274	44,8	48,3	8,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CaCO3	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	F	NI	CU	CR
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2014	10:15	796	7,0	2,5	153,0	0,4	8,3	< 1,0	< 0,5
25.06.2014	10:50	796	7,3	2,6	159,0	-	8,4	1,5	0,6
27.08.2014	10:20	753	6,2	2,2	134,0	-	6,3	< 1,0	< 0,5
26.11.2014	10:10	886	9,5	3,4	207,0	-	12,0	< 1,0	< 0,5
Anzahl		4	4	4	4	1	4	4	4
Min		753	6,2	2,2	134,0	-	6,3	<1,0	<0,5
Max		886	9,5	3,4	207,0	-	12,0	1,5	0,6
Mittel		808	7,5	2,7	163,2	-	8,8	0,8	0,3
10Quantil		766	6,4	2,3	139,7	-	6,9	0,5	0,2
50Quantil		796	7,2	2,6	156,0	-	8,4	0,5	0,2
90Quantil		859	8,8	3,2	192,6	-	10,9	1,2	0,5
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	ZN	FE	MN	PB GEL	NI GEL	AS
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2014	10:15	< 0,2	0,04	11	690	340	< 0,20	8,30	0,95
25.06.2014	10:50	0,3	0,06	15	780	310	< 0,20	8,00	0,80
27.08.2014	10:20	< 0,2	0,02	12	660	190	< 0,20	6,10	0,90
26.11.2014	10:10	< 0,2	0,05	26	300	490	< 0,20	12,00	0,69
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,2	0,02	11	300	190	<0,20	6,10	0,69
Max		0,2	0,06	26	780	490	<0,20	12,00	0,95
Mittel		0,1	0,04	16	608	332	0,10	8,60	0,84
10Quantil		0,1	0,03	11	408	226	0,10	6,67	0,72
50Quantil		0,1	0,05	14	675	325	0,10	8,15	0,85
90Quantil		0,2	0,06	23	753	445	0,10	10,89	0,94
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 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	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
26.02.2014	10:15	2,90	< 0,100	0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100
25.06.2014	10:50	1,40	< 0,100	0,020	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100
27.08.2014	10:20	1,50	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100
26.11.2014	10:10	6,70	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		1,40	<0,100	<0,010	<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100
Max		6,70	<0,100	0,020	<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100
Mittel		3,12	0,050	0,010	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050
10Quantil		1,43	0,050	0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050
50Quantil		2,20	0,050	0,008	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050
90Quantil		5,56	0,050	0,017	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	HXCLED	11DICLETE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2014	10:15	0,130	< 0,100	< 0,100	0,220	0,630	0,850	< 0,0100	< 0,100
25.06.2014	10:50	0,110	< 0,100	< 0,100	0,540	1,800	2,340	< 0,0100	< 0,100
27.08.2014	10:20	0,160	< 0,100	< 0,100	0,094	0,140	0,234	< 0,0100	< 0,100
26.11.2014	10:10	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,560	1,100	1,660	< 0,0100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,100	0,094	0,140	0,234	<0,0100	<0,100
Max		0,160	<0,100	<0,100	0,560	1,800	2,340	<0,0100	<0,100
Mittel		0,112	0,050	0,050	0,354	0,918	1,271	0,0050	0,050
10Quantil		0,068	0,050	0,050	0,132	0,287	0,419	0,0050	0,050
50Quantil		0,120	0,050	0,050	0,380	0,865	1,255	0,0050	0,050
90Quantil		0,151	0,050	0,050	0,554	1,590	2,136	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	12DCLEE-C	12DCLEE-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
26.02.2014	10:15	1,700	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,015	0,019	0,016	0,008
25.06.2014	10:50	3,100	0,190	0,550	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,014	0,002
27.08.2014	10:20	0,950	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	0,018	0,020	0,002
26.11.2014	10:10	3,300	0,140	0,540	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,950	<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001
Max		3,300	0,190	0,550	<0,100	0,015	0,019	0,020	0,008
Mittel		2,262	0,108	0,298	0,050	0,008	0,012	0,014	0,003
10Quantil		1,175	0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,008	0,001
50Quantil		2,400	0,095	0,295	0,050	0,005	0,012	0,015	0,002
90Quantil		3,240	0,175	0,547	0,050	0,012	0,019	0,019	0,006
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 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	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HC	A-HCH	B-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2014	10:15	0,035	0,003	0,046	0,005	0,002	0,001	< 0,005	< 0,005
25.06.2014	10:50	0,010	0,001	0,013	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005
27.08.2014	10:20	0,010	0,002	0,014	0,003	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005
26.11.2014	10:10	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,001	<0,005	<0,005
Max		0,035	0,003	0,046	0,005	0,002	0,000	<0,005	<0,005
Mittel		0,014	0,002	0,018	0,003	0,001	0,000	0,002	0,002
10Quantil		0,003	0,001	0,004	0,001	0,000	0,000	0,002	0,002
50Quantil		0,010	0,002	0,014	0,002	0,000	0,000	0,002	0,002
90Quantil		0,028	0,003	0,036	0,004	0,002	0,000	0,002	0,002
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	E-HCH	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2014	10:15	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005	0,0015	0,0009	0,0012	< 0,0001
25.06.2014	10:50	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005	0,0043	0,0035	0,0004	< 0,0001
27.08.2014	10:20	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005	0,0007	0,0022	0,0005	< 0,0001
26.11.2014	10:10	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005	0,0010	0,0023	0,0008	< 0,0001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,005	<0,005	0,000	<0,005	0,0007	0,0009	0,0004	<0,0001
Max		<0,005	<0,005	0,000	<0,005	0,0043	0,0035	0,0012	<0,0001
Mittel		0,002	0,002	0,000	0,002	0,0019	0,0022	0,0007	0,0000
10Quantil		0,002	0,002	0,000	0,002	0,0008	0,0013	0,0004	0,0000
50Quantil		0,002	0,002	0,000	0,002	0,0012	0,0023	0,0007	0,0000
90Quantil		0,002	0,002	0,000	0,002	0,0035	0,0031	0,0011	0,0000
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	>2QNch	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TEBUSN
		µg/l
26.02.2014	10:15	< 0,0001
25.06.2014	10:50	< 0,0001
27.08.2014	10:20	< 0,0001
26.11.2014	10:10	< 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		

2014 Lobber		Jeßnitz				MST-Nr 2900861			
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe C: Bach 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
25.02.2014	09:50	ohne	wach getrübt	farblos	3,0	5,5	7,0	747	7,8
24.06.2014	09:30	ohne	wach getrübt	schwach gelb	13,0	12,4	6,9	753	4,3
26.08.2014	09:45	ohne	getrübt	gelb-braun	12,0	12,8	6,9	703	4,8
25.11.2014	09:50	ohne	wach getrübt	schwach gelb	2,0	7,5	6,9	741	3,0
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	2,0	5,5	6,9	703	3,0
Max		-	-	-	13,0	12,8	7,0	753	7,8
Mittel		-	-	-	7,5	9,6	6,9	736	5,0
10Quantil		-	-	-	2,3	6,1	6,9	714	3,4
50Quantil		-	-	-	7,5	10,0	6,9	744	4,6
90Quantil		-	-	-	12,7	12,7	7,0	751	6,9
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
25.02.2014	09:50	62	3	4,0	1,9	0,13	0,10	< 0,07	< 0,02
24.06.2014	09:30	40	6	4,4	1,8	0,41	0,32	< 0,07	< 0,02
26.08.2014	09:45	46	16	6,9	2,8	0,27	0,21	< 0,07	< 0,02
25.11.2014	09:50	25	5	5,8	2,7	0,53	0,41	< 0,07	< 0,02
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		25	3	4,0	1,8	0,13	0,10	<0,07	<0,02
Max		62	16	6,9	2,8	0,53	0,41	<0,07	<0,02
Mittel		43	8	5,3	2,3	0,34	0,26	0,03	0,01
10Quantil		30	3	4,1	1,8	0,17	0,13	0,03	0,01
50Quantil		43	6	5,1	2,3	0,34	0,26	0,03	0,01
90Quantil		57	13	6,6	2,8	0,49	0,38	0,03	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.02.2014	09:50	< 0,4	< 0,10	0,10	0,6	0,09	0,03	0,08	52
24.06.2014	09:30	< 0,4	< 0,10	0,32	0,7	0,09	0,03	0,14	50
26.08.2014	09:45	< 0,4	< 0,10	0,21	0,8	0,06	0,02	0,40	46
25.11.2014	09:50	< 0,4	< 0,10	0,41	0,8	1,13	0,37	0,46	48
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,4	<0,10	0,10	0,6	0,06	0,02	0,08	46
Max		<0,4	<0,10	0,41	0,8	1,13	0,37	0,46	52
Mittel		0,2	0,05	0,26	0,7	0,34	0,11	0,27	49
10Quantil		0,2	0,05	0,13	0,6	0,07	0,02	0,10	47
50Quantil		0,2	0,05	0,26	0,8	0,09	0,03	0,27	49
90Quantil		0,2	0,05	0,38	0,8	0,82	0,27	0,44	51
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

2014 Lobber		Jeßnitz					MST-Nr 2900861		
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4521105	H-Wert 5727090	
Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
25.02.2014	09:50	210	32	3,6	100	17,0	17,9	3,2	319
24.06.2014	09:30	190	31	3,9	100	16,0	17,7	3,2	315
26.08.2014	09:45	180	28	3,9	98	15,0	17,2	3,1	306
25.11.2014	09:50	170	29	4,2	98	14,0	16,9	3,0	301
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		170	28	3,6	98	14,0	16,9	3,0	301
Max		210	32	4,2	100	17,0	17,9	3,2	319
Mittel		188	30	3,9	99	15,5	17,4	3,1	310
10Quantil		173	28	3,7	98	14,3	17,0	3,0	302
50Quantil		185	30	3,9	99	15,5	17,4	3,2	311
90Quantil		204	32	4,1	100	16,7	17,8	3,2	318
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	F	NI	CU	CR	PB
		°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	09:50	4,8	1,7	104,0	0,4	2,1	< 1,0	< 0,5	< 0,2
24.06.2014	09:30	7,0	2,5	153,0	-	1,1	< 1,0	< 0,5	< 0,2
26.08.2014	09:45	6,7	2,4	146,0	-	1,5	< 1,0	< 0,5	1,6
25.11.2014	09:50	7,3	2,6	159,0	-	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,2
Anzahl		4	4	4	1	4	4	4	4
Min		4,8	1,7	104,0	-	<1,0	<1,0	<0,5	<0,2
Max		7,3	2,6	159,0	-	2,1	<1,0	<0,5	1,6
Mittel		6,4	2,3	140,5	-	1,3	0,5	0,2	0,5
10Quantil		5,4	1,9	116,6	-	0,7	0,5	0,2	0,1
50Quantil		6,8	2,4	149,5	-	1,3	0,5	0,2	0,1
90Quantil		7,2	2,6	157,2	-	1,9	0,5	0,2	1,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	AS	FE GEL	CO	MN GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	09:50	0,03	< 10	1220	540	2,20	840,00	0,28	540,00
24.06.2014	09:30	< 0,02	< 10	1990	1180	4,30	770,00	0,27	1160,00
26.08.2014	09:45	0,12	13	4400	1020	10,00	360,00	0,52	960,00
25.11.2014	09:50	< 0,02	< 10	3070	1130	5,60	2860,00	0,21	1120,00
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,02	<10	1220	540	2,20	360,00	0,21	540,00
Max		0,12	13	4400	1180	10,00	2860,00	0,52	1160,00
Mittel		0,04	7	2670	968	5,52	1207,50	0,32	945,00
10Quantil		0,01	5	1451	684	2,83	483,00	0,23	666,00
50Quantil		0,02	5	2530	1075	4,95	805,00	0,28	1040,00
90Quantil		0,09	11	4001	1165	8,68	2254,00	0,45	1148,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Lobber		Jeßnitz					MST-Nr 2900861		
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4521105	H-Wert 5727090	
Datum	Uhrzeit	ZN GEL	CH2CL2	CHCL3	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
25.02.2014	09:50	< 10,00	< 0,100	0,013	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100
24.06.2014	09:30	< 10,00	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100
26.08.2014	09:45	< 10,00	< 0,100	0,013	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100
25.11.2014	09:50	< 10,00	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<10,00	<0,100	<0,010	<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100
Max		<10,00	<0,100	0,013	<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100
Mittel		5,00	0,050	0,009	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050
10Quantil		5,00	0,050	0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050
50Quantil		5,00	0,050	0,009	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050
90Quantil		5,00	0,050	0,013	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
25.02.2014	09:50	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100
24.06.2014	09:30	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100
26.08.2014	09:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100
25.11.2014	09:50	< 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	12DCLCE-C	12DCLCE-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
25.02.2014	09:50	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,012	< 0,010	0,018	< 0,001
24.06.2014	09:30	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001
26.08.2014	09:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,014	< 0,010	0,026	< 0,001
25.11.2014	09:50	0,110	< 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		0,110	<0,100	<0,100	<0,100	0,014	<0,010	0,026	<0,001
Mittel		0,065	0,050	0,050	0,050	0,009	0,005	0,014	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	0,008	0,005	0,012	0,000
90Quantil		0,092	0,050	0,050	0,050	0,013	0,005	0,024	0,000
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Lobber		Jeßnitz					MST-Nr 2900861		
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4521105	H-Wert 5727090	
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
25.02.2014	09:50	0,001	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100
24.06.2014	09:30	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100
26.08.2014	09:45	0,001	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100
25.11.2014	09:50	0,001	< 0,001	0,001	< 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	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,100	<0,100
Mittel		0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,050	0,050
10Quantil		0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	0,050
50Quantil		0,001	0,000	0,001	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									

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
25.02.2014	09:50	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
24.06.2014	09:30	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.08.2014	09:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.11.2014	09:50	< 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	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH	2346TCLPH	2345TCLPH	2356TCLPH	PCP
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	09:50	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
24.06.2014	09:30	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.08.2014	09:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.11.2014	09:50	< 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									

2014 Lobber		Jeßnitz						MST-Nr 2900861	
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4521105	H-Wert 5727090
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
25.02.2014	09:50	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
24.06.2014	09:30	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
26.08.2014	09:45	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
25.11.2014	09:50	< 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
25.02.2014	09:50	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	0,008	< 0,005	< 0,005
24.06.2014	09:30	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005
26.08.2014	09:45	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	0,016	< 0,005	< 0,005
25.11.2014	09:50	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	0,012	< 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	0,016	<0,005	<0,005
Mittel		0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,010	0,002	0,002
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,006	0,002	0,002
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,010	0,002	0,002
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,015	0,002	0,002
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUMHCH	E-HCH	2,4-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	2,4-DDD
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	09:50	0,008	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
24.06.2014	09:30	0,005	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
26.08.2014	09:45	0,016	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
25.11.2014	09:50	0,012	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,005	<0,005	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001
Max		0,016	<0,005	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001
Mittel		0,010	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,006	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,010	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,015	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									

2014 Lobber		Jeßnitz					MST-Nr 2900861		
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4521105	H-Wert 5727090	
Datum	Uhrzeit	2,4-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
25.02.2014	09:50	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002
24.06.2014	09:30	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002
26.08.2014	09:45	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002
25.11.2014	09:50	< 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(A)PY	BZ(GHI)PE	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	ANTHRACEN	NAPHTHALI
		µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
25.02.2014	09:50	0,000	< 1,0	< 0,5	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0
24.06.2014	09:30	0,000	< 1,0	< 0,5	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0
26.08.2014	09:45	0,000	< 1,0	< 0,5	5,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0
25.11.2014	09:50	0,000	< 1,0	< 0,5	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,000	<1,0	<0,5	<3,0	<1,0	<1,0	<1,0	<20,0
Max		0,000	<1,0	<0,5	5,0	<1,0	<1,0	<1,0	<20,0
Mittel		0,000	0,5	0,2	2,4	0,5	0,5	0,5	10,0
10Quantil		0,000	0,5	0,2	1,5	0,5	0,5	0,5	10,0
50Quantil		0,000	0,5	0,2	1,5	0,5	0,5	0,5	10,0
90Quantil		0,000	0,5	0,2	4,0	0,5	0,5	0,5	10,0
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	INDENOPYR	PHENANT	ACENAPHT	FLUOREN	SUM(GHI+ID)	PYREN	BZ(A)AN	SUM 5 PAK
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
25.02.2014	09:50	0,6	< 20,0	< 10,0	< 5,0	0,6	< 3,0	< 1,0	0,6
24.06.2014	09:30	< 0,5	< 20,0	< 10,0	< 5,0	0,0	< 3,0	< 1,0	0,0
26.08.2014	09:45	< 0,5	< 20,0	< 10,0	< 5,0	0,0	< 3,0	< 1,0	0,0
25.11.2014	09:50	< 0,5	< 20,0	< 10,0	12,0	0,0	< 3,0	< 1,0	0,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,5	<20,0	<10,0	<5,0	0,0	<3,0	<1,0	0,0
Max		0,6	<20,0	<10,0	12,0	0,6	<3,0	<1,0	0,6
Mittel		0,3	10,0	5,0	4,9	0,2	1,5	0,5	0,2
10Quantil		0,2	10,0	5,0	2,5	0,0	1,5	0,5	0,0
50Quantil		0,2	10,0	5,0	2,5	0,0	1,5	0,5	0,0
90Quantil		0,5	10,0	5,0	9,2	0,4	1,5	0,5	0,4
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Lobber		Jeßnitz				MST-Nr 2900861			
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4521105 H-Wert 5727090			
Datum	Uhrzeit	CHRYSEN	DB(AH)AN	UM(BZB+BZ)	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	09:50	< 1,0	< 1,0	0,0	0,0013	0,0012	0,0010	< 0,0001	< 0,0001
24.06.2014	09:30	< 1,0	< 1,0	0,0	0,0010	0,0011	0,0002	< 0,0001	< 0,0001
26.08.2014	09:45	< 1,0	< 1,0	0,0	0,0024	0,0032	0,0011	< 0,0001	< 0,0001
25.11.2014	09:50	< 1,0	< 1,0	0,0	0,0050	0,0042	0,0006	< 0,0001	< 0,0001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	<1,0	0,0	0,0010	0,0011	0,0002	<0,0001	<0,0001
Max		<1,0	<1,0	0,0	0,0050	0,0042	0,0011	<0,0001	<0,0001
Mittel		0,5	0,5	0,0	0,0024	0,0024	0,0007	0,0000	0,0000
10Quantil		0,5	0,5	0,0	0,0011	0,0011	0,0003	0,0000	0,0000
50Quantil		0,5	0,5	0,0	0,0018	0,0022	0,0008	0,0000	0,0000
90Quantil		0,5	0,5	0,0	0,0042	0,0039	0,0011	0,0000	0,0000
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	>2QNch	<=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
25.02.2014	09:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,022
24.06.2014	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,014
26.08.2014	09:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,015
25.11.2014	09:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	3
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,014
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,022
Mittel		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,017
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,014
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,015
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,021
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PROMETRYN	LENACIL	PARATI-ME	DESETATRA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	09:50	0,043	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.06.2014	09:30	0,030	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.08.2014	09:45	0,028	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.11.2014	09:50	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		3	4	4	4
Min		0,028	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,043	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,034	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,028	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,030	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,040	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2014		Mulde		Dessau			MST-Nr 2130040		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4516450	H-Wert 5748650	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
07.01.2014	11:25	40,2	ohne	klar	farblos	11,0	5,0	7,5	607
03.02.2014	13:00	36,8	ohne	wach getrübt	farblos	3,0	2,2	7,6	653
03.03.2014	11:20	26,7	ohne	wach getrübt	schwach gelb	6,0	5,4	7,7	743
31.03.2014	12:10	30,6	ohne	klar	farblos	9,0	10,4	7,8	724
14.04.2014	00:00	-	ohne	wach getrübt	schwach gelb	8,0	12,3	7,7	716
05.05.2014	12:20	25,1	ohne	wach getrübt	schwach gelb	12,0	14,2	7,5	700
19.05.2014	11:10	-	ohne	wach getrübt	farblos	15,0	15,0	7,5	830
03.06.2014	12:15	59,6	ohne	wach getrübt	gelb	17,0	18,5	7,5	543
16.06.2014	12:45	-	ohne	wach getrübt	schwach gelb	19,0	20,6	8,5	620
30.06.2014	00:00	24,4	ohne	wach getrübt	gelb	16,0	19,2	7,8	658
15.07.2014	12:35	-	ohne	wach getrübt	schwach gelb	23,0	22,5	7,6	540
04.08.2014	12:20	31,7	ohne	klar	farblos	22,0	23,6	7,5	711
18.08.2014	10:15	-	ohne	wach getrübt	farblos	16,0	19,0	7,5	646
01.09.2014	00:00	23,4	ohne	wach getrübt	schwach gelb	16,0	18,0	7,6	698
15.09.2014	09:50	-	ohne	klar	farblos	17,5	17,9	7,6	609
29.09.2014	11:35	70,8	ohne	wach getrübt	schwach gelb	18,0	16,0	7,5	474
20.10.2014	10:10	-	ohne	wach getrübt	farblos	13,0	14,8	7,5	539
10.11.2014	11:15	44,2	ohne	wach getrübt	schwach gelb	5,0	9,5	7,4	509
03.12.2014	11:25	28,8	ohne	wach getrübt	schwach gelb	-3,0	4,0	7,7	591
Anzahl		12	-	-	-	19	19	19	19
Min		23,4	-	-	-	-3,0	2,2	7,4	474
Max		70,8	-	-	-	23,0	23,6	8,5	830
Mittel		36,9	-	-	-	12,8	14,1	7,6	637
10Quantil		24,5	-	-	-	4,6	4,8	7,5	533
50Quantil		31,2	-	-	-	15,0	15,0	7,6	646
90Quantil		58,1	-	-	-	19,6	21,0	7,8	728
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

2014		Mulde		Dessau				MST-Nr 2130040	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4516450	H-Wert 5748650
Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	SAK 436	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2014	11:25	12,6	99	0,6	2	4,6	4,0	1,1	0,14
03.02.2014	13:00	13,9	101	0,4	3	5,7	4,1	1,5	0,18
03.03.2014	11:20	13,3	105	0,4	3	5,4	3,8	1,7	0,03
31.03.2014	12:10	11,4	102	0,5	6	5,9	4,2	4,8	0,03
14.04.2014	00:00	10,6	99	-	-	-	-	-	-
05.05.2014	12:20	9,3	91	0,6	6	6,5	5,6	2,5	0,30
19.05.2014	11:10	9,1	91	-	-	-	-	-	-
03.06.2014	12:15	8,8	95	1,0	7	7,3	6,1	2,1	0,17
16.06.2014	12:45	10,6	119	-	-	-	-	-	-
30.06.2014	00:00	9,4	102	0,9	5	6,0	4,7	2,4	< 0,03
15.07.2014	12:35	8,3	97	-	-	-	-	-	-
04.08.2014	12:20	7,6	90	0,8	4	6,0	4,6	2,0	0,06
18.08.2014	10:15	8,7	94	-	-	-	-	-	-
01.09.2014	00:00	8,3	88	0,7	2	6,4	4,6	1,9	0,09
15.09.2014	09:50	8,2	87	-	-	-	-	-	-
29.09.2014	11:35	9,2	94	0,9	11	6,7	5,3	2,1	0,14
20.10.2014	10:10	9,2	91	-	-	-	-	-	-
10.11.2014	11:15	10,4	91	1,0	< 2	6,5	-	-	0,13
03.12.2014	11:25	12,8	97	0,6	< 2	5,5	3,8	2,9	0,10
Anzahl		19	19	12	12	12	11	11	12
Min		7,6	87	0,4	<2	4,6	3,8	1,1	<0,03
Max		13,9	119	1,0	11	7,3	6,1	4,8	0,30
Mittel		10,1	96	0,7	4	6,0	4,6	2,3	0,12
10Quantil		8,3	90	0,4	1	5,4	3,8	1,5	0,03
50Quantil		9,3	95	0,6	4	6,0	4,6	2,1	0,12
90Quantil		12,9	103	1,0	7	6,7	5,6	2,9	0,18
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.		eingeh.	eingeh.

2014		Mulde		Dessau			MST-Nr 2130040		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4516450	H-Wert 5748650	
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-ORG	N-GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2014	11:25	0,11	< 0,07	< 0,02	19,0	4,20	4,30	0,09	4,4
03.02.2014	13:00	0,14	0,16	0,05	19,0	4,20	4,40	0,61	5,0
03.03.2014	11:20	0,02	0,16	0,05	18,0	4,10	4,20	0,83	5,0
31.03.2014	12:10	0,02	0,07	0,02	17,0	3,90	3,90	0,36	4,3
14.04.2014	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.2014	12:20	0,23	0,23	0,07	12,0	2,60	2,90	0,50	3,4
19.05.2014	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
03.06.2014	12:15	0,13	0,20	0,06	16,0	3,60	3,80	0,51	4,3
16.06.2014	12:45	-	-	-	-	-	-	-	-
30.06.2014	00:00	< 0,02	0,07	0,02	11,0	2,40	2,40	0,40	2,8
15.07.2014	12:35	-	-	-	-	-	-	-	-
04.08.2014	12:20	0,05	0,07	0,02	8,9	2,00	2,10	0,30	2,4
18.08.2014	10:15	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2014	00:00	0,07	0,10	0,03	7,1	1,60	1,70	0,50	2,2
15.09.2014	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
29.09.2014	11:35	0,11	0,16	0,05	12,0	2,70	2,90	0,60	3,5
20.10.2014	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
10.11.2014	11:15	0,10	0,16	0,05	13,0	3,00	3,20	0,30	3,5
03.12.2014	11:25	0,08	0,10	0,03	14,0	3,20	3,30	0,39	3,7
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,02	<0,07	<0,02	7,1	1,60	1,70	0,09	2,2
Max		0,23	0,23	0,07	19,0	4,20	4,40	0,83	5,0
Mittel		0,09	0,12	0,04	13,9	3,12	3,26	0,45	3,7
10Quantil		0,02	0,07	0,02	9,1	2,04	2,13	0,30	2,4
50Quantil		0,09	0,13	0,04	13,5	3,10	3,25	0,45	3,6
90Quantil		0,14	0,20	0,06	18,9	4,19	4,29	0,61	4,9
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2014		Mulde		Dessau		MST-Nr 2130040			
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4516450		H-Wert 5748650	
Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	CA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2014	11:25	0,21	0,07	0,09	65	120	43	6,5	57
03.02.2014	13:00	0,12	0,04	0,10	80	130	51	7,3	64
03.03.2014	11:20	0,06	0,02	0,06	85	140	58	7,9	66
31.03.2014	12:10	< 0,03	< 0,01	0,06	82	130	56	8,1	66
14.04.2014	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.2014	12:20	0,18	0,06	0,09	75	130	53	8,4	65
19.05.2014	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
03.06.2014	12:15	0,37	0,12	0,16	64	81	42	7,0	47
16.06.2014	12:45	-	-	-	-	-	-	-	-
30.06.2014	00:00	0,18	0,06	0,08	81	100	52	7,2	51
15.07.2014	12:35	-	-	-	-	-	-	-	-
04.08.2014	12:20	0,28	0,09	0,12	92	120	68	11,0	54
18.08.2014	10:15	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2014	00:00	0,15	0,05	0,11	81	120	60	8,5	60
15.09.2014	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
29.09.2014	11:35	0,34	0,11	0,17	50	71	35	6,5	41
20.10.2014	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
10.11.2014	11:15	0,25	0,08	0,11	52	85	35	5,9	43
03.12.2014	11:25	0,25	0,08	0,10	62	100	42	6,5	49
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,03	<0,01	0,06	50	71	35	5,9	41
Max		0,37	0,12	0,17	92	140	68	11,0	66
Mittel		0,20	0,07	0,10	72	111	50	7,6	55
10Quantil		0,07	0,02	0,06	53	81	36	6,5	43
50Quantil		0,20	0,06	0,10	78	120	52	7,2	56
90Quantil		0,33	0,11	0,16	85	130	60	8,5	66
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.				

2014		Mulde		Dessau			MST-Nr 2130040		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4516450	H-Wert 5748650	
Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SiO2
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l
07.01.2014	11:25	11,0	10,5	1,9	187	3,4	1,2	73,2	11,0
03.02.2014	13:00	12,0	11,7	2,1	208	3,6	1,3	79,3	9,9
03.03.2014	11:20	13,0	12,2	2,2	217	4,2	1,5	91,5	6,4
31.03.2014	12:10	13,0	12,2	2,2	217	4,5	1,6	97,6	3,9
14.04.2014	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.2014	12:20	13,0	12,1	2,2	215	4,8	1,7	104,0	1,5
19.05.2014	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
03.06.2014	12:15	9,4	8,7	1,6	155	3,6	1,3	79,3	6,9
16.06.2014	12:45	-	-	-	-	-	-	-	-
30.06.2014	00:00	11,0	9,7	1,7	173	3,9	1,4	85,4	4,2
15.07.2014	12:35	-	-	-	-	-	-	-	-
04.08.2014	12:20	11,0	10,1	1,8	180	4,2	1,5	91,5	4,1
18.08.2014	10:15	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2014	00:00	12,0	11,2	2,0	199	5,0	1,8	110,0	3,0
15.09.2014	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
29.09.2014	11:35	8,9	7,8	1,4	139	3,6	1,3	79,3	6,9
20.10.2014	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
10.11.2014	11:15	8,8	8,0	1,4	142	3,1	1,1	67,1	7,9
03.12.2014	11:25	10,0	9,2	1,6	164	3,4	1,2	73,2	9,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		8,8	7,8	1,4	139	3,1	1,1	67,1	1,5
Max		13,0	12,2	2,2	217	5,0	1,8	110,0	11,0
Mittel		11,1	10,3	1,8	183	3,9	1,4	85,9	6,2
10Quantil		9,0	8,1	1,4	144	3,4	1,2	73,2	3,1
50Quantil		11,0	10,3	1,8	183	3,8	1,4	82,4	6,6
90Quantil		13,0	12,2	2,2	217	4,8	1,7	103,4	9,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Mulde		Dessau				MST-Nr 2130040	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4516450	H-Wert 5748650
Datum	Uhrzeit	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2014	11:25	4,1	2,7	< 0,5	0,9	0,35	42	230	100
03.02.2014	13:00	5,0	4,7	0,5	1,4	0,37	61	400	130
03.03.2014	11:20	4,8	2,7	< 0,5	1,1	0,38	44	270	130
31.03.2014	12:10	4,3	2,9	< 0,5	0,9	0,27	27	190	90
14.04.2014	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.2014	12:20	4,8	3,5	< 0,5	1,2	0,27	24	290	140
19.05.2014	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
03.06.2014	12:15	4,5	5,3	< 0,5	2,2	0,31	30	260	90
16.06.2014	12:45	-	-	-	-	-	-	-	-
30.06.2014	00:00	4,3	4,4	< 0,5	1,2	0,19	19	160	70
15.07.2014	12:35	-	-	-	-	-	-	-	-
04.08.2014	12:20	3,6	4,1	< 0,5	1,3	0,17	13	150	50
18.08.2014	10:15	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2014	00:00	3,9	3,4	< 0,5	0,7	0,14	15	160	60
15.09.2014	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
29.09.2014	11:35	3,7	4,2	0,5	2,9	0,24	21	310	100
20.10.2014	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
10.11.2014	11:15	3,4	2,8	< 0,5	1,1	0,17	24	180	120
03.12.2014	11:25	3,8	2,3	< 0,5	1,2	0,16	24	230	120
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		3,4	2,3	<0,5	0,6	0,14	13	150	50
Max		5,0	5,3	0,5	2,9	0,38	61	400	140
Mittel		4,2	3,6	0,3	1,3	0,25	29	236	100
10Quantil		3,6	2,7	0,2	0,9	0,16	15	160	61
50Quantil		4,2	3,4	0,2	1,2	0,26	24	230	100
90Quantil		4,8	4,7	0,5	2,1	0,37	44	308	130
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Mulde		Dessau			MST-Nr 2130040		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4516450	H-Wert 5748650	
Datum	Uhrzeit	HG	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS	AS GEL	BA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2014	11:25	< 0,01	0,30	< 0,20	-	4,10	5,70	4,70	42,00
03.02.2014	13:00	< 0,01	0,31	< 0,20	< 0,01	4,60	5,30	3,80	48,00
03.03.2014	11:20	< 0,01	0,34	< 0,20	< 0,01	4,70	4,60	3,20	50,00
31.03.2014	12:10	< 0,01	0,19	< 0,20	< 0,01	4,20	4,90	3,60	48,00
14.04.2014	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.2014	12:20	0,01	0,18	0,25	< 0,01	4,60	8,10	6,60	46,00
19.05.2014	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
03.06.2014	12:15	0,02	0,12	0,35	< 0,01	3,90	11,00	8,70	45,00
16.06.2014	12:45	-	-	-	-	-	-	-	-
30.06.2014	00:00	0,01	0,13	< 0,20	< 0,01	4,00	10,00	8,60	45,00
15.07.2014	12:35	-	-	-	-	-	-	-	-
04.08.2014	12:20	< 0,01	0,12	< 0,20	< 0,01	3,40	12,00	12,00	46,00
18.08.2014	10:15	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2014	00:00	< 0,01	0,11	< 0,20	< 0,01	3,60	12,00	10,00	43,00
15.09.2014	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
29.09.2014	11:35	0,01	0,09	0,27	< 0,01	3,20	13,00	10,00	43,00
20.10.2014	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
10.11.2014	11:15	< 0,01	0,13	0,40	< 0,01	3,20	9,60	8,40	38,00
03.12.2014	11:25	< 0,01	0,13	0,37	< 0,01	3,60	8,00	6,50	41,00
Anzahl		12	12	12	11	12	12	12	12
Min		<0,01	0,09	<0,20	<0,01	3,20	4,60	3,20	38,00
Max		0,02	0,34	0,40	<0,01	4,70	13,00	12,00	50,00
Mittel		0,01	0,18	0,20	0,00	3,92	8,68	7,18	44,58
10Quantil		0,00	0,11	0,10	0,00	3,22	4,94	3,62	41,10
50Quantil		0,00	0,13	0,10	0,00	3,95	8,85	7,50	45,00
90Quantil		0,01	0,31	0,37	0,00	4,60	12,00	10,00	48,00
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Mulde		Dessau			MST-Nr 2130040		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4516450		H-Wert 5748650
Datum	Uhrzeit	BA GEL	B	B GEL	CR GEL	CU GEL	AG	AG GEL	U
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2014	11:25	40,00	80,00	80,00	< 0,50	2,30	< 0,01	< 0,01	1,80
03.02.2014	13:00	42,00	100,00	100,00	< 0,50	3,40	0,02	0,01	2,30
03.03.2014	11:20	47,00	110,00	110,00	< 0,50	2,30	0,01	< 0,01	2,70
31.03.2014	12:10	46,00	120,00	120,00	< 0,50	2,60	0,01	< 0,01	2,80
14.04.2014	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.2014	12:20	44,00	120,00	120,00	< 0,50	3,10	0,01	< 0,01	2,80
19.05.2014	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
03.06.2014	12:15	40,00	80,00	80,00	< 0,50	4,20	0,02	0,01	1,80
16.06.2014	12:45	-	-	-	-	-	-	-	-
30.06.2014	00:00	42,00	110,00	110,00	< 0,50	4,20	0,01	< 0,01	2,50
15.07.2014	12:35	-	-	-	-	-	-	-	-
04.08.2014	12:20	44,00	110,00	110,00	< 0,50	3,60	0,01	< 0,01	2,30
18.08.2014	10:15	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2014	00:00	42,00	120,00	120,00	< 0,50	3,00	< 0,01	< 0,01	2,50
15.09.2014	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
29.09.2014	11:35	36,00	80,00	80,00	< 0,50	3,30	0,01	0,01	2,00
20.10.2014	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
10.11.2014	11:15	36,00	80,00	70,00	< 0,50	2,60	0,01	0,01	2,10
03.12.2014	11:25	38,00	90,00	90,00	< 0,50	2,00	< 0,01	< 0,01	2,60
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		36,00	80,00	70,00	<0,50	2,00	<0,01	<0,01	1,80
Max		47,00	120,00	120,00	<0,50	4,20	0,02	0,01	2,80
Mittel		41,42	100,00	99,17	0,25	3,05	0,01	0,00	2,35
10Quantil		36,20	80,00	80,00	0,25	2,30	0,00	0,00	1,82
50Quantil		42,00	105,00	105,00	0,25	3,05	0,01	0,00	2,40
90Quantil		45,80	120,00	120,00	0,25	4,14	0,02	0,01	2,79
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Mulde		Dessau		MST-Nr 2130040			
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4516450		H-Wert 5748650	
Datum	Uhrzeit	V	V GEL	CHLOROPHI	PHAEOPIGM	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2014	11:25	0,52	0,45	2,0	1,0	< 0,100	0,016	< 0,010	< 0,010
03.02.2014	13:00	0,57	0,38	1,0	2,0	< 0,100	0,027	< 0,010	0,015
03.03.2014	11:20	0,44	0,30	15,0	2,0	< 0,100	0,022	< 0,010	0,014
31.03.2014	12:10	0,45	< 0,30	26,0	7,0	< 0,100	0,011	< 0,010	< 0,010
14.04.2014	00:00	-	-	20,0	6,0	-	-	-	-
05.05.2014	12:20	0,92	0,72	10,0	2,0	< 0,100	0,012	< 0,010	0,011
19.05.2014	11:10	-	-	3,0	6,0	-	-	-	-
03.06.2014	12:15	1,50	1,10	4,0	2,0	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010
16.06.2014	12:45	-	-	43,0	15,0	-	-	-	-
30.06.2014	00:00	1,60	1,40	20,0	3,0	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.07.2014	12:35	-	-	4,0	3,0	-	-	-	-
04.08.2014	12:20	1,40	1,30	6,0	2,0	< 0,100	0,010	< 0,010	0,011
18.08.2014	10:15	-	-	7,0	4,0	-	-	-	-
01.09.2014	00:00	1,30	1,20	6,0	4,0	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,010
15.09.2014	09:50	-	-	13,0	9,0	-	-	-	-
29.09.2014	11:35	1,30	0,92	4,0	3,0	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010
20.10.2014	10:10	-	-	4,0	3,0	-	-	-	-
10.11.2014	11:15	1,30	1,20	1,0	1,0	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010
03.12.2014	11:25	1,60	1,40	1,0	1,0	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		12	12	19	19	12	12	12	12
Min		0,44	<0,30	1,0	1,0	<0,100	<0,010	<0,010	<0,010
Max		1,60	1,40	43,0	15,0	<0,100	0,027	<0,010	0,015
Mittel		1,08	0,88	10,0	4,0	0,050	0,011	0,005	0,008
10Quantil		0,46	0,31	1,0	1,0	0,050	0,005	0,005	0,005
50Quantil		1,30	1,01	6,0	3,0	0,050	0,008	0,005	0,005
90Quantil		1,59	1,39	21,2	7,4	0,050	0,021	0,005	0,014
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Mulde		Dessau				MST-Nr 2130040	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4516450	H-Wert 5748650
Datum	Uhrzeit	NIBZ	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ	13D1CL4NB	12DCL4NIB	14D1CL2NB	4CL2NITO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2014	11:25	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
03.02.2014	13:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
03.03.2014	11:20	< 0,025	0,042	< 0,025	0,027	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
31.03.2014	12:10	< 0,025	0,030	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
14.04.2014	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.2014	12:20	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
19.05.2014	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
03.06.2014	12:15	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
16.06.2014	12:45	-	-	-	-	-	-	-	-
30.06.2014	00:00	< 0,025	0,037	< 0,025	0,033	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
15.07.2014	12:35	-	-	-	-	-	-	-	-
04.08.2014	12:20	< 0,025	0,035	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
18.08.2014	10:15	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2014	00:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
15.09.2014	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
29.09.2014	11:35	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
20.10.2014	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
10.11.2014	11:15	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
03.12.2014	11:25	< 0,025	0,027	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,025	0,042	<0,025	0,033	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,012	0,022	0,012	0,015	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	0,037	0,012	0,026	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									

2014		Mulde		Dessau		MST-Nr 2130040			
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4516450		H-Wert 5748650	
Datum	Uhrzeit	2CL4NITO	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
07.01.2014	11:25	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,008	0,010	< 0,005	< 0,005
03.02.2014	13:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
03.03.2014	11:20	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
31.03.2014	12:10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
14.04.2014	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.2014	12:20	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,006	0,009	< 0,005	0,007
19.05.2014	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
03.06.2014	12:15	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	0,010	< 0,005	0,007
16.06.2014	12:45	-	-	-	-	-	-	-	-
30.06.2014	00:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	0,010	< 0,005	0,006
15.07.2014	12:35	-	-	-	-	-	-	-	-
04.08.2014	12:20	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	0,008	< 0,005	< 0,005
18.08.2014	10:15	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2014	00:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,006	0,013	< 0,005	< 0,005
15.09.2014	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
29.09.2014	11:35	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
20.10.2014	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
10.11.2014	11:15	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
03.12.2014	11:25	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	0,008	0,013	<0,005	0,007
Mittel		0,012	0,012	0,012	0,012	0,004	0,006	0,002	0,004
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	0,005	0,002	0,002
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,006	0,010	0,002	0,007
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Mulde		Dessau				MST-Nr 2130040	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4516450	H-Wert 5748650
Datum	Uhrzeit	SUMHCH	E-HCH	2,4-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	2,4-DDD
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2014	11:25	0,018	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
03.02.2014	13:00	0,000	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
03.03.2014	11:20	0,000	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
31.03.2014	12:10	0,000	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
14.04.2014	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.2014	12:20	0,022	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
19.05.2014	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
03.06.2014	12:15	0,017	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
16.06.2014	12:45	-	-	-	-	-	-	-	-
30.06.2014	00:00	0,016	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
15.07.2014	12:35	-	-	-	-	-	-	-	-
04.08.2014	12:20	0,008	< 0,005	< 0,002	0,001	< 0,001	< 0,001	0,001	< 0,001
18.08.2014	10:15	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2014	00:00	0,019	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
15.09.2014	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
29.09.2014	11:35	0,000	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
20.10.2014	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
10.11.2014	11:15	0,000	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
03.12.2014	11:25	0,000	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,000	<0,005	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001
Max		0,022	<0,005	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	<0,001
Mittel		0,008	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001
10Quantil		0,000	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,004	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,019	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									

2014		Mulde		Dessau				MST-Nr 2130040	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4516450	H-Wert 5748650
Datum	Uhrzeit	2,4-DDE	BZ(A)PY	BZ(GH)PE	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	ANTHRACEN	NAPHTHALI
		µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
07.01.2014	11:25	< 0,001	< 1,0	< 0,5	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0
03.02.2014	13:00	< 0,001	< 1,0	1,0	9,0	1,0	< 1,0	< 1,0	32,0
03.03.2014	11:20	< 0,001	< 1,0	< 0,5	4,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0
31.03.2014	12:10	< 0,001	< 1,0	< 0,5	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0
14.04.2014	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.2014	12:20	< 0,001	< 1,0	< 0,5	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0
19.05.2014	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
03.06.2014	12:15	< 0,001	3,0	2,0	6,0	2,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0
16.06.2014	12:45	-	-	-	-	-	-	-	-
30.06.2014	00:00	< 0,001	< 1,0	< 0,5	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0
15.07.2014	12:35	-	-	-	-	-	-	-	-
04.08.2014	12:20	< 0,001	< 1,0	< 0,5	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0
18.08.2014	10:15	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2014	00:00	< 0,001	< 1,0	< 0,5	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0
15.09.2014	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
29.09.2014	11:35	< 0,001	< 1,0	0,7	5,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0
20.10.2014	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
10.11.2014	11:15	< 0,001	< 1,0	< 0,5	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0
03.12.2014	11:25	< 0,001	< 1,0	< 0,5	5,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	26,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,001	<1,0	<0,5	<3,0	<1,0	<1,0	<1,0	<20,0
Max		<0,001	3,0	2,0	9,0	2,0	<1,0	<1,0	32,0
Mittel		0,001	0,7	0,5	3,3	0,7	0,5	0,5	13,2
10Quantil		0,000	0,5	0,2	1,5	0,5	0,5	0,5	10,0
50Quantil		0,000	0,5	0,2	1,5	0,5	0,5	0,5	10,0
90Quantil		0,000	0,5	1,0	5,9	1,0	0,5	0,5	24,4
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	<=QNmax	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Mulde		Dessau			MST-Nr 2130040		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4516450	H-Wert 5748650	
Datum	Uhrzeit	INDENOPYR	PHENANT	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	UM(BZB+BZ)	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2014	11:25	< 0,5	< 20,0	0,0	0,0	0,0	0,0026	0,0029	0,0013
03.02.2014	13:00	1,0	27,0	2,0	3,0	1,0	0,0370	0,0010	0,0006
03.03.2014	11:20	0,9	< 20,0	0,9	0,9	0,0	0,0045	0,0037	0,0007
31.03.2014	12:10	< 0,5	< 20,0	0,0	0,0	0,0	0,0190	0,0024	0,0005
14.04.2014	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.2014	12:20	< 0,5	< 20,0	0,0	0,0	0,0	0,0082	0,0050	0,0011
19.05.2014	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
03.06.2014	12:15	2,0	< 20,0	4,0	9,0	2,0	0,0053	0,0017	0,0009
16.06.2014	12:45	-	-	-	-	-	-	-	-
30.06.2014	00:00	< 0,5	< 20,0	0,0	0,0	0,0	0,0015	0,0025	0,0010
15.07.2014	12:35	-	-	-	-	-	-	-	-
04.08.2014	12:20	0,6	< 20,0	0,6	0,6	0,0	0,0050	0,0043	0,0014
18.08.2014	10:15	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2014	00:00	< 0,5	< 20,0	0,0	0,0	0,0	0,0013	0,0039	0,0006
15.09.2014	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
29.09.2014	11:35	1,0	< 20,0	1,7	1,7	0,0	0,0028	0,0011	0,0008
20.10.2014	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
10.11.2014	11:15	0,6	< 20,0	0,6	0,6	0,0	0,0046	0,0061	0,0011
03.12.2014	11:25	0,6	< 20,0	0,6	0,6	0,0	0,0210	0,0520	0,0003
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,5	<20,0	0,0	0,0	0,0	0,0013	0,0010	0,0003
Max		2,0	27,0	4,0	9,0	2,0	0,0370	0,0520	0,0014
Mittel		0,7	11,4	0,9	1,4	0,2	0,0094	0,0072	0,0008
10Quantil		0,2	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0016	0,0012	0,0005
50Quantil		0,6	10,0	0,6	0,6	0,0	0,0048	0,0033	0,0008
90Quantil		1,0	10,0	2,0	2,9	0,9	0,0208	0,0060	0,0013
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	-	>1/2QNök	>2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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	4NONPHENOL	4TOCTPHEN	BSHENOLA	BENTAZON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2014	11:25	< 0,0001	< 0,0001	0,028	0,011	-	-
03.02.2014	13:00	< 0,0001	0,0001	0,031	< 0,005	0,03	0,360
03.03.2014	11:20	< 0,0001	0,0002	< 0,025	< 0,005	-	0,015
31.03.2014	12:10	< 0,0001	0,0002	< 0,025	< 0,005	0,05	0,011
14.04.2014	00:00	-	-	-	-	-	-
05.05.2014	12:20	< 0,0001	0,0005	< 0,025	< 0,005	0,26	< 0,010
19.05.2014	11:10	-	-	-	-	-	-
03.06.2014	12:15	< 0,0001	0,0008	< 0,025	< 0,005	-	0,027
16.06.2014	12:45	-	-	-	-	-	-
30.06.2014	00:00	< 0,0001	0,0006	< 0,025	< 0,005	-	0,023
15.07.2014	12:35	-	-	-	-	-	-
04.08.2014	12:20	< 0,0001	0,0004	< 0,025	< 0,005	0,18	0,010
18.08.2014	10:15	-	-	-	-	-	-
01.09.2014	00:00	< 0,0001	0,0002	< 0,050	0,011	-	< 0,010
15.09.2014	09:50	-	-	-	-	-	-
29.09.2014	11:35	< 0,0001	0,0001	0,031	< 0,005	0,11	< 0,010
20.10.2014	10:10	-	-	-	-	-	-
10.11.2014	11:15	< 0,0001	< 0,0001	< 0,025	< 0,005	0,06	< 0,010
03.12.2014	11:25	< 0,0001	< 0,0001	0,032	< 0,005	-	0,010
Anzahl		12	12	12	12	6	11
Min		<0,0001	<0,0001	<0,025	<0,005	0,03	<0,010
Max		<0,0001	0,0008	<0,050	0,011	0,26	0,360
Mittel		0,0001	0,0003	0,020	0,004	0,12	0,043
10Quantil		0,0000	0,0000	0,012	0,002	0,04	0,005
50Quantil		0,0000	0,0002	0,012	0,002	0,09	0,010
90Quantil		0,0000	0,0006	0,031	0,010	0,22	0,027
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch		-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-		-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2014 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
07.01.2014	11:00	ohne	klar	farblos	10,0	4,6	7,5	603	12,8
03.02.2014	12:15	ohne	klar	farblos	3,0	2,0	7,6	607	14,2
03.03.2014	10:40	ohne	wach getrübt	farblos	5,0	5,4	7,8	741	13,3
31.03.2014	11:30	ohne	klar	farblos	9,0	9,8	7,9	714	11,9
05.05.2014	11:35	ohne	wach getrübt	schwach gelb	10,0	14,9	7,5	697	8,7
03.06.2014	11:30	ohne	wach getrübt	schwach gelb	16,0	17,7	7,4	489	8,9
30.06.2014	11:15	ohne	wach getrübt	gelb	15,0	18,9	7,7	658	9,2
04.08.2014	11:25	ohne	klar	farblos	21,0	23,4	7,5	635	7,2
01.09.2014	11:10	ohne	wach getrübt	schwach gelb	15,0	18,0	7,6	695	8,0
29.09.2014	11:00	ohne	getrübt	gelb	17,0	15,7	7,5	458	9,2
10.11.2014	10:30	ohne	klar	farblos	5,0	9,9	7,4	494	10,1
03.12.2014	10:50	ohne	wach getrübt	schwach gelb	-3,0	4,8	7,5	584	12,6
Anzahl		-	-	-	12	12	12	12	12
Min		-	-	-	-3,0	2,0	7,4	458	7,2
Max		-	-	-	21,0	23,4	7,9	741	14,2
Mittel		-	-	-	10,2	12,1	7,6	615	10,5
10Quantil		-	-	-	3,2	4,6	7,4	490	8,1
50Quantil		-	-	-	10,0	12,4	7,5	621	9,6
90Quantil		-	-	-	16,9	18,8	7,8	712	13,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2014	11:00	99	4	5,2	1,2	0,19	0,15	< 0,07	< 0,02
03.02.2014	12:15	102	4	4,6	1,7	0,19	0,15	0,16	0,05
03.03.2014	10:40	105	3	4,9	1,3	0,08	0,06	0,10	0,03
31.03.2014	11:30	105	4	5,5	4,4	0,05	0,04	0,13	0,04
05.05.2014	11:35	87	3	6,5	2,5	0,42	0,33	0,26	0,08
03.06.2014	11:30	94	5	7,2	1,7	0,22	0,17	0,16	0,05
30.06.2014	11:15	100	4	6,0	2,5	0,09	0,07	0,13	0,04
04.08.2014	11:25	85	3	5,7	2,0	0,13	0,10	0,16	0,05
01.09.2014	11:10	85	< 2	5,9	1,9	0,09	0,07	0,10	0,03
29.09.2014	11:00	93	6	6,4	2,3	0,19	0,15	0,16	0,05
10.11.2014	10:30	89	< 2	6,4	-	0,23	0,18	0,16	0,05
03.12.2014	10:50	98	< 2	4,7	2,7	0,15	0,12	0,10	0,03
Anzahl		12	12	12	11	12	12	12	12
Min		85	<2	4,6	1,2	0,05	0,04	<0,07	<0,02
Max		105	6	7,2	4,4	0,42	0,33	0,26	0,08
Mittel		95	3	5,8	2,2	0,17	0,13	0,14	0,04
10Quantil		85	1	4,7	1,3	0,08	0,06	0,10	0,03
50Quantil		96	3	5,8	2,0	0,17	0,14	0,15	0,04
90Quantil		105	4	6,5	2,7	0,23	0,18	0,16	0,05
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2014 Mulde		Priorau				MST-Nr 2130031			
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4520500		H-Wert 5733075	
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
07.01.2014	11:00	19,0	4,20	4,40	4,7	0,21	0,07	0,10	67
03.02.2014	12:15	19,0	4,40	4,60	5,1	0,15	0,05	0,09	71
03.03.2014	10:40	19,0	4,30	4,40	5,4	0,06	0,02	0,08	86
31.03.2014	11:30	18,0	4,10	4,20	4,6	< 0,03	< 0,01	0,06	81
05.05.2014	11:35	12,0	2,60	3,00	3,5	0,21	0,07	0,09	76
03.06.2014	11:30	17,0	3,80	4,00	4,4	0,34	0,11	0,15	52
30.06.2014	11:15	11,0	2,40	2,50	2,9	0,15	0,05	0,09	82
04.08.2014	11:25	8,9	2,00	2,20	2,5	0,28	0,09	0,12	73
01.09.2014	11:10	7,1	1,60	1,70	2,2	0,15	0,05	0,13	81
29.09.2014	11:00	12,0	2,70	2,90	3,5	0,34	0,11	0,16	46
10.11.2014	10:30	13,0	3,00	3,20	3,5	0,28	0,09	0,11	50
03.12.2014	10:50	15,0	3,30	3,50	3,7	0,25	0,08	0,10	59
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		7,1	1,60	1,70	2,2	<0,03	<0,01	0,06	46
Max		19,0	4,40	4,60	5,4	0,34	0,11	0,16	86
Mittel		14,2	3,20	3,38	3,8	0,20	0,07	0,11	69
10Quantil		9,1	2,04	2,23	2,5	0,07	0,02	0,08	50
50Quantil		14,0	3,15	3,35	3,6	0,21	0,07	0,10	72
90Quantil		19,0	4,29	4,40	5,1	0,33	0,11	0,15	82
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
07.01.2014	11:00	110	44	6,5	54	11,0	10,1	1,8	180
03.02.2014	12:15	120	47	6,8	60	12,0	11,2	2,0	199
03.03.2014	10:40	140	60	8,3	66	14,0	12,5	2,2	223
31.03.2014	11:30	130	56	8,2	64	13,0	12,0	2,1	214
05.05.2014	11:35	130	54	8,5	63	13,0	11,8	2,1	210
03.06.2014	11:30	75	36	6,6	42	9,1	8,0	1,4	142
30.06.2014	11:15	110	55	7,6	52	11,0	9,8	1,7	174
04.08.2014	11:25	110	53	9,7	53	11,0	10,0	1,8	178
01.09.2014	11:10	120	59	8,5	60	12,0	11,2	2,0	199
29.09.2014	11:00	69	33	6,3	40	8,7	7,6	1,4	135
10.11.2014	10:30	80	34	5,8	42	8,7	7,9	1,4	141
03.12.2014	10:50	99	40	6,9	49	10,0	9,2	1,6	164
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		69	33	5,8	40	8,7	7,6	1,4	135
Max		140	60	9,7	66	14,0	12,5	2,2	222
Mittel		108	48	7,5	54	11,1	10,1	1,8	180
10Quantil		76	34	6,3	42	8,7	7,9	1,4	141
50Quantil		110	50	7,2	54	11,0	10,0	1,8	179
90Quantil		130	59	8,5	64	13,0	12,0	2,1	213
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 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	NI	CU	CR	PB	CD
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2014	11:00	3,4	1,2	73,2	4,1	2,6	< 0,5	0,7	0,33
03.02.2014	12:15	3,6	1,3	79,3	4,4	2,8	< 0,5	0,6	0,35
03.03.2014	10:40	4,2	1,5	91,5	4,7	2,6	< 0,5	0,6	0,35
31.03.2014	11:30	4,5	1,6	97,6	4,2	2,9	< 0,5	0,5	0,23
05.05.2014	11:35	4,8	1,7	104,0	4,7	3,4	< 0,5	0,6	0,21
03.06.2014	11:30	3,4	1,2	73,2	4,6	5,4	< 0,5	1,7	0,24
30.06.2014	11:15	3,9	1,4	85,4	4,3	4,5	< 0,5	0,7	0,14
04.08.2014	11:25	4,2	1,5	91,5	3,6	4,0	< 0,5	0,7	0,12
01.09.2014	11:10	4,8	1,7	104,0	3,8	3,3	< 0,5	0,4	0,10
29.09.2014	11:00	3,6	1,3	79,3	3,4	3,9	< 0,5	1,8	0,14
10.11.2014	10:30	3,4	1,2	73,2	3,4	2,7	< 0,5	0,9	0,13
03.12.2014	10:50	3,4	1,2	73,2	4,6	2,1	< 0,5	0,9	0,16
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		3,4	1,2	73,2	3,4	2,1	<0,5	0,4	0,10
Max		4,8	1,7	104,0	4,7	5,4	<0,5	1,8	0,35
Mittel		3,9	1,4	85,4	4,1	3,4	0,2	0,8	0,21
10Quantil		3,4	1,2	73,2	3,4	2,6	0,2	0,5	0,12
50Quantil		3,8	1,4	82,4	4,2	3,1	0,2	0,7	0,18
90Quantil		4,8	1,7	103,4	4,7	4,4	0,2	1,6	0,35
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	HG	CD GEL	PB GEL	NI GEL	AS
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2014	11:00	38	220	90	< 0,01	0,28	0,22	4,10	5,80
03.02.2014	12:15	46	300	110	< 0,01	0,30	< 0,20	4,20	5,50
03.03.2014	10:40	36	250	110	< 0,01	0,28	< 0,20	4,50	5,00
31.03.2014	11:30	25	150	70	< 0,01	0,17	< 0,20	4,00	5,20
05.05.2014	11:35	17	220	120	0,01	0,18	0,24	4,60	7,70
03.06.2014	11:30	23	220	80	0,01	0,14	0,41	4,10	10,00
30.06.2014	11:15	13	150	60	< 0,01	0,10	0,21	3,60	11,00
04.08.2014	11:25	11	140	50	< 0,01	0,08	< 0,20	3,60	12,00
01.09.2014	11:10	< 10	160	60	< 0,01	0,08	0,20	3,80	13,00
29.09.2014	11:00	15	230	90	< 0,01	0,08	0,26	3,40	11,00
10.11.2014	10:30	20	180	150	< 0,01	0,11	0,41	3,40	9,90
03.12.2014	10:50	21	200	120	< 0,01	0,14	0,43	4,50	7,70
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<10	140	50	<0,01	0,08	<0,20	3,40	5,00
Max		46	300	150	<0,01	0,30	0,43	4,60	13,00
Mittel		22	202	92	0,01	0,16	0,23	3,98	8,65
10Quantil		11	150	60	0,00	0,08	0,10	3,42	5,23
50Quantil		20	210	90	0,00	0,14	0,22	4,05	8,80
90Quantil		38	248	120	0,01	0,28	0,41	4,50	11,90
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Mulde		Priorau					MST-Nr 2130031		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4520500	H-Wert 5733075	
Datum	Uhrzeit	U	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
07.01.2014	11:00	1,90	< 0,100	0,017	< 0,010	0,011	< 0,001	0,009	< 0,001
03.02.2014	12:15	2,40	< 0,100	0,026	< 0,010	0,014	< 0,001	0,002	< 0,001
03.03.2014	10:40	2,90	< 0,100	0,022	< 0,010	0,014	0,001	0,004	< 0,001
31.03.2014	11:30	2,90	< 0,100	0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,002	< 0,001
05.05.2014	11:35	3,00	< 0,100	0,014	< 0,010	0,012	< 0,001	0,002	< 0,001
03.06.2014	11:30	1,80	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001
30.06.2014	11:15	2,60	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,002	< 0,001
04.08.2014	11:25	2,30	< 0,100	0,022	< 0,010	0,014	< 0,001	0,002	< 0,001
01.09.2014	11:10	3,00	< 0,100	0,012	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,003	< 0,001
29.09.2014	11:00	2,00	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,001	< 0,001
10.11.2014	10:30	2,10	< 0,100	0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,002	< 0,001
03.12.2014	10:50	2,60	< 0,100	0,012	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,003	< 0,001
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		1,80	<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001	<0,001
Max		3,00	<0,100	0,026	<0,010	0,014	<0,001	0,009	<0,001
Mittel		2,46	0,050	0,014	0,005	0,008	0,001	0,003	0,001
10Quantil		1,91	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,001	0,000
50Quantil		2,50	0,050	0,013	0,005	0,005	0,000	0,002	0,000
90Quantil		2,99	0,050	0,022	0,005	0,014	0,000	0,004	0,000
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HCB	NIBZ	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2014	11:00	0,009	0,003	0,005	0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
03.02.2014	12:15	0,002	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
03.03.2014	10:40	0,005	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,025	0,046	< 0,025	0,028
31.03.2014	11:30	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,025	0,038	< 0,025	0,031
05.05.2014	11:35	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
03.06.2014	11:30	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
30.06.2014	11:15	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
04.08.2014	11:25	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,025	0,060	< 0,025	0,048
01.09.2014	11:10	0,003	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
29.09.2014	11:00	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
10.11.2014	10:30	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
03.12.2014	10:50	0,003	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,025	0,038	< 0,025	< 0,025
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,000	<0,001	<0,001	<0,001	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Max		0,009	0,003	0,005	0,001	<0,025	0,060	<0,025	0,048
Mittel		0,003	0,001	0,001	0,000	0,012	0,024	0,012	0,018
10Quantil		0,001	0,000	0,000	0,000	0,012	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,002	0,000	0,000	0,000	0,012	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,005	0,000	0,002	0,000	0,012	0,045	0,012	0,031
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Mulde		Priorau					MST-Nr 2130031		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4520500	H-Wert 5733075	
Datum	Uhrzeit	13DCL4NB	12DCL4NIB	14DCL2NB	4CL2NITO	2CL4NITO	2NITO	3NITO	4NITO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2014	11:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
03.02.2014	12:15	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
03.03.2014	10:40	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
31.03.2014	11:30	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
05.05.2014	11:35	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
03.06.2014	11:30	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
30.06.2014	11:15	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
04.08.2014	11:25	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
01.09.2014	11:10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
29.09.2014	11:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
10.11.2014	10:30	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
03.12.2014	10:50	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	E-HCH	BUTYLSN	DIBUSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2014	11:00	0,008	0,006	< 0,005	< 0,005	0,014	< 0,005	0,0030	0,0023
03.02.2014	12:15	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005	0,0160	0,0019
03.03.2014	10:40	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005	0,0049	0,0050
31.03.2014	11:30	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005	0,0180	0,0027
05.05.2014	11:35	0,006	0,008	< 0,005	0,007	0,021	< 0,005	0,0035	0,0045
03.06.2014	11:30	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007	0,007	< 0,005	0,0051	0,0015
30.06.2014	11:15	< 0,005	0,009	< 0,005	< 0,005	0,009	< 0,005	0,0013	0,0037
04.08.2014	11:25	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	0,0071	0,0083
01.09.2014	11:10	0,006	0,014	< 0,005	< 0,005	0,020	< 0,005	0,0018	0,0040
29.09.2014	11:00	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005	0,0033	0,0010
10.11.2014	10:30	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005	0,0047	0,0058
03.12.2014	10:50	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	0,0140	0,0240
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,000	<0,005	0,0013	0,0010
Max		0,008	0,014	<0,005	0,007	0,021	<0,005	0,0180	0,0240
Mittel		0,004	0,005	0,002	0,003	0,007	0,002	0,0069	0,0054
10Quantil		0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,002	0,0019	0,0015
50Quantil		0,002	0,004	0,002	0,002	0,006	0,002	0,0048	0,0038
90Quantil		0,006	0,009	0,002	0,007	0,019	0,002	0,0158	0,0081
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	-	-	>1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Mulde		Priorau		MST-Nr 2130031	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4520500	H-Wert 5733075
Datum	Uhrzeit	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN			
		µg/l	µg/l	µg/l			
07.01.2014	11:00	0,0009	< 0,0001	< 0,0001			
03.02.2014	12:15	0,0009	< 0,0001	0,0004			
03.03.2014	10:40	0,0009	< 0,0001	0,0002			
31.03.2014	11:30	0,0005	< 0,0001	< 0,0001			
05.05.2014	11:35	0,0008	< 0,0001	0,0005			
03.06.2014	11:30	0,0006	< 0,0001	0,0005			
30.06.2014	11:15	0,0010	< 0,0001	0,0005			
04.08.2014	11:25	0,0017	< 0,0001	0,0005			
01.09.2014	11:10	0,0008	< 0,0001	0,0002			
29.09.2014	11:00	0,0006	< 0,0001	< 0,0001			
10.11.2014	10:30	0,0008	< 0,0001	< 0,0001			
03.12.2014	10:50	0,0002	< 0,0001	< 0,0001			
Anzahl		12	12	12			
Min		0,0002	<0,0001	<0,0001			
Max		0,0017	<0,0001	0,0005			
Mittel		0,0008	0,0001	0,0003			
10Quantil		0,0005	0,0000	0,0000			
50Quantil		0,0008	0,0000	0,0002			
90Quantil		0,0010	0,0000	0,0005			
UQN-JMW		>2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök			
UQN-Max		>QNmax	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2014 Mulde		Ablauf Stausee						MST-Nr 2130020	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4524570		H-Wert 5724380	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
07.01.2014	10:10	ohne	klar	farblos	9,0	4,1	7,5	446	13,4
03.02.2014	11:20	ohne	klar	farblos	2,0	1,8	7,6	482	14,3
03.03.2014	09:40	ohne	wach getrübt	farblos	5,0	4,9	7,8	563	13,2
31.03.2014	10:20	ohne	klar	farblos	8,0	9,7	8,2	573	12,3
05.05.2014	10:15	ohne	wach getrübt	schwach gelb	8,0	14,6	7,6	567	8,7
03.06.2014	10:20	ohne	wach getrübt	sch gelb-grün	14,0	17,5	7,5	418	9,5
30.06.2014	10:05	ohne	wach getrübt	gelb	14,0	19,5	8,7	492	10,9
04.08.2014	10:30	ohne	klar	farblos	20,0	23,7	7,6	465	8,1
01.09.2014	10:00	ohne	wach getrübt	gelb	13,0	18,4	8,3	513	9,0
29.09.2014	09:50	ohne	getrübt	gelb	15,0	15,5	7,5	394	9,8
10.11.2014	09:35	ohne	wach getrübt	farblos	4,0	10,0	7,3	390	10,4
03.12.2014	09:50	ohne	wach getrübt	farblos	-3,0	5,1	7,8	434	12,4
Anzahl		-	-	-	12	12	12	12	12
Min		-	-	-	-3,0	1,8	7,3	390	8,1
Max		-	-	-	20,0	23,7	8,7	573	14,3
Mittel		-	-	-	9,1	12,1	7,8	478	11,0
10Quantil		-	-	-	2,2	4,2	7,5	396	8,7
50Quantil		-	-	-	8,5	12,3	7,6	474	10,6
90Quantil		-	-	-	14,9	19,4	8,3	567	13,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							n.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
07.01.2014	10:10	102	< 2	4,1	1,0	0,19	0,15	< 0,07	< 0,02
03.02.2014	11:20	103	4	4,6	1,0	0,18	0,14	0,07	0,02
03.03.2014	09:40	103	3	4,4	1,9	0,12	0,09	0,10	0,03
31.03.2014	10:20	108	5	5,6	5,2	0,04	0,03	0,10	0,03
05.05.2014	10:15	86	3	6,6	2,0	0,59	0,46	0,16	0,05
03.06.2014	10:20	100	3	7,7	1,6	0,32	0,25	0,13	0,04
30.06.2014	10:05	120	7	6,3	4,6	0,05	0,04	0,10	0,03
04.08.2014	10:30	97	3	5,6	2,2	0,23	0,18	0,13	0,04
01.09.2014	10:00	96	3	5,8	2,4	0,22	0,17	0,13	0,04
29.09.2014	09:50	99	6	6,7	2,6	0,27	0,21	0,10	0,03
10.11.2014	09:35	92	< 2	5,6	-	0,39	0,30	0,10	0,03
03.12.2014	09:50	97	< 2	4,9	3,0	0,24	0,19	0,07	0,02
Anzahl		12	12	12	11	12	12	12	12
Min		86	<2	4,1	1,0	0,04	0,03	<0,07	<0,02
Max		120	7	7,7	5,2	0,59	0,46	0,16	0,05
Mittel		100	3	5,7	2,5	0,24	0,18	0,10	0,03
10Quantil		92	1	4,4	1,0	0,06	0,05	0,07	0,02
50Quantil		100	3	5,6	2,2	0,22	0,18	0,10	0,03
90Quantil		108	6	6,7	4,6	0,38	0,30	0,13	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2014 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	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
07.01.2014	10:10	20,0	4,60	4,80	4,8	0,25	0,08	0,10	42
03.02.2014	11:20	20,0	4,60	4,80	5,4	0,21	0,07	0,10	50
03.03.2014	09:40	21,0	4,80	4,90	5,6	0,12	0,04	0,08	57
31.03.2014	10:20	18,0	4,10	4,20	4,7	< 0,03	< 0,01	0,08	57
05.05.2014	10:15	12,0	2,60	3,10	3,7	0,15	0,05	0,08	56
03.06.2014	10:20	16,0	3,70	4,00	4,6	0,34	0,11	0,15	39
30.06.2014	10:05	10,0	2,30	2,40	2,9	0,06	0,02	0,09	50
04.08.2014	10:30	8,4	1,90	2,10	2,4	0,25	0,08	0,11	46
01.09.2014	10:00	6,6	1,50	1,70	2,3	0,15	0,05	0,11	51
29.09.2014	09:50	12,0	2,80	3,00	3,6	0,34	0,11	0,16	34
10.11.2014	09:35	13,0	3,00	3,30	3,6	0,25	0,08	0,11	34
03.12.2014	09:50	15,0	3,30	3,50	3,9	0,25	0,08	0,10	37
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		6,6	1,50	1,70	2,3	<0,03	<0,01	0,08	34
Max		21,0	4,80	4,90	5,6	0,34	0,11	0,16	57
Mittel		14,3	3,27	3,48	4,0	0,20	0,06	0,11	46
10Quantil		8,6	1,94	2,13	2,4	0,07	0,02	0,08	34
50Quantil		14,0	3,15	3,40	3,8	0,23	0,08	0,10	48
90Quantil		20,0	4,60	4,80	5,3	0,33	0,11	0,15	57
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
07.01.2014	10:10	74	28	5,2	41	9,4	7,9	1,4	141
03.02.2014	11:20	85	34	5,8	48	10,0	9,0	1,6	160
03.03.2014	09:40	100	39	6,8	52	12,0	10,0	1,8	178
31.03.2014	10:20	99	40	7,0	52	12,0	10,0	1,8	178
05.05.2014	10:15	98	40	7,5	52	11,0	9,8	1,7	174
03.06.2014	10:20	62	28	5,9	37	8,6	7,2	1,3	128
30.06.2014	10:05	84	34	6,5	43	10,0	8,3	1,5	148
04.08.2014	10:30	74	34	7,0	40	9,5	7,8	1,4	139
01.09.2014	10:00	84	37	7,2	46	11,0	9,0	1,6	160
29.09.2014	09:50	57	26	5,9	36	8,3	7,0	1,2	125
10.11.2014	09:35	58	24	4,9	33	7,8	6,4	1,1	114
03.12.2014	09:50	65	27	5,3	36	8,6	7,0	1,3	125
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		57	24	4,9	33	7,8	6,4	1,1	114
Max		100	40	7,5	52	12,0	10,0	1,8	178
Mittel		78	33	6,2	43	9,8	8,3	1,5	147
10Quantil		58	26	5,2	36	8,3	7,0	1,2	125
50Quantil		79	34	6,2	42	9,8	8,1	1,5	144
90Quantil		99	40	7,2	52	11,9	10,0	1,8	178
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Mulde		Ablauf Stausee						MST-Nr 2130020	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4524570	H-Wert 5724380
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB	CD
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2014	10:10	2,8	1,0	61,0	3,9	2,8	< 0,5	0,7	0,35
03.02.2014	11:20	3,4	1,2	73,2	4,0	2,7	< 0,5	0,8	0,38
03.03.2014	09:40	3,6	1,3	79,3	4,4	2,7	< 0,5	0,7	0,37
31.03.2014	10:20	4,2	1,5	91,5	4,1	3,1	< 0,5	0,6	0,26
05.05.2014	10:15	4,5	1,6	97,6	4,3	3,7	< 0,5	0,6	0,17
03.06.2014	10:20	3,4	1,2	73,2	4,3	5,1	< 0,5	1,2	0,19
30.06.2014	10:05	3,6	1,3	79,3	3,9	4,4	< 0,5	0,7	0,11
04.08.2014	10:30	3,9	1,4	85,4	3,6	4,1	< 0,5	0,7	0,10
01.09.2014	10:00	4,5	1,6	97,6	3,6	3,6	< 0,5	0,7	0,11
29.09.2014	09:50	3,6	1,3	79,3	3,4	3,9	< 0,5	1,7	0,12
10.11.2014	09:35	3,1	1,1	67,1	3,3	2,7	< 0,5	1,0	0,12
03.12.2014	09:50	3,4	1,2	73,2	3,4	2,2	< 0,5	1,0	0,12
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		2,8	1,0	61,0	3,3	2,2	<0,5	0,6	0,10
Max		4,5	1,6	97,6	4,4	5,1	<0,5	1,7	0,38
Mittel		3,7	1,3	79,8	3,8	3,4	0,2	0,9	0,20
10Quantil		3,1	1,1	67,7	3,4	2,7	0,2	0,6	0,11
50Quantil		3,6	1,3	79,3	3,9	3,4	0,2	0,7	0,15
90Quantil		4,5	1,6	97,0	4,3	4,4	0,2	1,2	0,37
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	NI GEL	AS	U
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2014	10:10	47	180	90	0,32	0,26	3,70	6,30	2,00
03.02.2014	11:20	47	190	100	0,34	< 0,20	3,90	5,80	2,50
03.03.2014	09:40	39	190	110	0,31	< 0,20	4,20	5,80	3,00
31.03.2014	10:20	37	120	60	0,17	< 0,20	3,90	6,00	2,90
05.05.2014	10:15	18	140	90	0,16	0,32	4,10	8,10	3,20
03.06.2014	10:20	24	140	60	0,16	0,50	4,00	9,70	1,80
30.06.2014	10:05	13	120	70	0,06	0,23	3,60	11,00	2,70
04.08.2014	10:30	< 10	120	50	0,06	0,24	3,40	14,00	2,60
01.09.2014	10:00	< 10	140	70	0,06	0,25	3,50	14,00	3,30
29.09.2014	09:50	15	190	90	0,08	0,30	3,10	12,00	1,90
10.11.2014	09:35	19	170	200	0,10	0,51	3,20	10,00	2,20
03.12.2014	09:50	23	180	130	0,09	0,52	3,30	8,40	2,70
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<10	120	50	0,06	<0,20	3,10	5,80	1,80
Max		47	190	200	0,34	0,52	4,20	14,00	3,30
Mittel		24	157	93	0,16	0,29	3,66	9,26	2,57
10Quantil		6	120	60	0,06	0,10	3,21	5,82	1,91
50Quantil		21	155	90	0,13	0,26	3,65	9,05	2,65
90Quantil		46	190	128	0,32	0,51	4,09	13,80	3,18
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 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	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
07.01.2014	10:10	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,004	< 0,001	0,004
03.02.2014	11:20	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
03.03.2014	09:40	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
31.03.2014	10:20	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
05.05.2014	10:15	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
03.06.2014	10:20	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
30.06.2014	10:05	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
04.08.2014	10:30	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
01.09.2014	10:00	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
29.09.2014	09:50	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
10.11.2014	09:35	< 0,100	0,024	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
03.12.2014	09:50	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001	<0,001	0,000
Max		<0,100	0,024	<0,010	<0,010	<0,001	0,004	<0,001	0,004
Mittel		0,050	0,007	0,005	0,005	0,001	0,001	0,001	0,000
10Quantil		0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000
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
07.01.2014	10:10	0,002	0,003	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
03.02.2014	11:20	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
03.03.2014	09:40	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
31.03.2014	10:20	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
05.05.2014	10:15	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
03.06.2014	10:20	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
30.06.2014	10:05	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
04.08.2014	10:30	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
01.09.2014	10:00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
29.09.2014	09:50	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
10.11.2014	09:35	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
03.12.2014	09:50	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,001	<0,001	<0,001	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Max		0,002	0,003	<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		0,000	0,002	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									

2014 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	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
07.01.2014	10:10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005
03.02.2014	11:20	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005
03.03.2014	09:40	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005
31.03.2014	10:20	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005
05.05.2014	10:15	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005
03.06.2014	10:20	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005
30.06.2014	10:05	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005
04.08.2014	10:30	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005
01.09.2014	10:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005
29.09.2014	09:50	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005
10.11.2014	09:35	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005
03.12.2014	09:50	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,005
Mittel		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	E-HCH	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2014	10:10	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005	0,0010	0,0020	0,0007
03.02.2014	11:20	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005	0,0063	0,0004	0,0009
03.03.2014	09:40	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005	0,0012	0,0031	0,0032
31.03.2014	10:20	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005	0,0044	0,0013	0,0007
05.05.2014	10:15	< 0,005	< 0,005	0,007	0,007	< 0,005	0,0007	0,0022	0,0006
03.06.2014	10:20	< 0,005	< 0,005	0,010	0,010	< 0,005	0,0029	0,0009	0,0001
30.06.2014	10:05	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005	0,0048	0,0023	0,0015
04.08.2014	10:30	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005	0,0019	0,0024	0,0012
01.09.2014	10:00	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,0001	0,0023	0,0008
29.09.2014	09:50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005	0,0042	0,0007	0,0003
10.11.2014	09:35	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005	0,0005	0,0030	0,0095
03.12.2014	09:50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005	0,0170	0,0460	0,0003
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,005	<0,005	<0,005	0,000	<0,005	<0,0001	0,0004	0,0001
Max		<0,005	<0,005	0,010	0,010	<0,005	0,0170	0,0460	0,0095
Mittel		0,002	0,002	0,004	0,001	0,002	0,0037	0,0055	0,0016
10Quantil		0,002	0,002	0,002	0,000	0,002	0,0005	0,0007	0,0003
50Quantil		0,002	0,002	0,002	0,000	0,002	0,0024	0,0023	0,0007
90Quantil		0,002	0,002	0,007	0,006	0,002	0,0062	0,0031	0,0030
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	-	-	>1/2QNök	>2QNch
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	>QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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	TRPHSN	TEBUSN				
		µg/l	µg/l				
07.01.2014	10:10	< 0,0001	< 0,0001				
03.02.2014	11:20	< 0,0001	< 0,0001				
03.03.2014	09:40	< 0,0001	< 0,0001				
31.03.2014	10:20	< 0,0001	< 0,0001				
05.05.2014	10:15	< 0,0001	< 0,0001				
03.06.2014	10:20	< 0,0001	< 0,0001				
30.06.2014	10:05	< 0,0001	< 0,0001				
04.08.2014	10:30	< 0,0001	< 0,0001				
01.09.2014	10:00	< 0,0001	< 0,0001				
29.09.2014	09:50	< 0,0001	< 0,0001				
10.11.2014	09:35	< 0,0001	< 0,0001				
03.12.2014	09:50	< 0,0001	< 0,0001				
Anzahl		12	12				
Min		<0,0001	<0,0001				
Max		<0,0001	<0,0001				
Mittel		0,0001	0,0001				
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							

2014		Neuer Schleesener Mühlgraben		Gartenmühle bei Schleesen		MST-Nr 2144025			
OWK-Nr VM02OW04-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 4534350		H-Wert 5738200	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
12.02.2014	09:05	ohne	getrübt	gelb	3,0	4,0	7,0	545	12,3
01.04.2014	09:25	ohne	getrübt	h gelb-braun	10,0	7,4	7,1	552	11,2
06.08.2014	08:55	ohne	wach getrübt	schwach gelb	16,5	16,2	7,3	555	9,0
27.10.2014	08:15	ohne	getrübt	schwach gelb	8,0	9,9	7,2	610	9,7
10.12.2014	08:05	ohne	wach getrübt	schwach gelb	1,0	1,8	7,3	613	13,4
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	1,0	1,8	7,0	545	9,0
Max		-	-	-	16,5	16,2	7,3	613	13,4
Mittel		-	-	-	7,7	7,9	7,2	575	11,1
10Quantil		-	-	-	1,8	2,7	7,0	548	9,3
50Quantil		-	-	-	8,0	7,4	7,2	555	11,2
90Quantil		-	-	-	13,9	13,7	7,3	612	13,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									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
12.02.2014	09:05	94	14	9,7	1,3	0,19	0,15	< 0,07	< 0,02
01.04.2014	09:25	93	13	9,5	2,3	0,12	0,09	< 0,07	< 0,02
06.08.2014	08:55	92	17	13,0	2,1	0,12	0,09	< 0,07	< 0,02
27.10.2014	08:15	86	11	8,7	-	0,08	0,06	< 0,07	< 0,02
10.12.2014	08:05	96	5	6,8	1,8	0,26	0,20	< 0,07	< 0,02
Anzahl		5	5	5	4	5	5	5	5
Min		86	5	6,8	1,3	0,08	0,06	<0,07	<0,02
Max		96	17	13,0	2,3	0,26	0,20	<0,07	<0,02
Mittel		92	12	9,5	1,9	0,15	0,12	0,03	0,01
10Quantil		88	8	7,6	1,5	0,10	0,07	0,03	0,01
50Quantil		93	13	9,5	2,0	0,12	0,09	0,03	0,01
90Quantil		95	16	11,7	2,2	0,23	0,18	0,03	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2014		Neuer Schleesener Mühlgraben		Gartenmühle bei Schleesen		MST-Nr 2144025			
OWK-Nr VM02OW04-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 4534350		H-Wert 5738200	
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
12.02.2014	09:05	7,5	1,70	1,90	2,5	0,03	0,01	0,11	24
01.04.2014	09:25	3,6	0,81	0,90	1,4	< 0,03	< 0,01	0,09	25
06.08.2014	08:55	2,7	0,60	0,69	1,5	0,03	0,01	0,12	27
27.10.2014	08:15	2,3	0,53	0,59	1,2	< 0,03	< 0,01	0,07	31
10.12.2014	08:05	2,5	0,57	0,77	1,2	< 0,03	< 0,01	0,06	30
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		2,3	0,53	0,59	1,2	<0,03	<0,01	0,06	24
Max		7,5	1,70	1,90	2,5	0,03	0,01	0,12	31
Mittel		3,7	0,84	0,97	1,6	0,02	0,01	0,09	27
10Quantil		2,4	0,55	0,63	1,2	0,02	0,00	0,06	24
50Quantil		2,7	0,60	0,77	1,4	0,02	0,00	0,09	27
90Quantil		5,9	1,34	1,50	2,1	0,03	0,01	0,12	31
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	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
12.02.2014	09:05	160	12	6,4	80	8,6	13,2	2,3	235
01.04.2014	09:25	180	12	6,0	82	9,3	13,6	2,4	242
06.08.2014	08:55	180	13	7,8	83	9,3	13,8	2,5	246
27.10.2014	08:15	200	14	7,3	85	10,0	14,2	2,5	253
10.12.2014	08:05	190	14	6,4	83	9,8	13,9	2,5	247
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		160	12	6,0	80	8,6	13,2	2,3	235
Max		200	14	7,8	85	10,0	14,2	2,5	253
Mittel		182	13	6,8	83	9,4	13,7	2,4	245
10Quantil		168	12	6,2	81	8,9	13,4	2,3	238
50Quantil		180	13	6,4	83	9,3	13,8	2,5	246
90Quantil		196	14	7,6	84	9,9	14,1	2,5	251
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Neuer Schleesener Mühlgraben		Gartenmühle bei Schleesen		MST-Nr 2144025	
OWK-Nr VM02OW04-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 4534350	H-Wert 5738200
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
12.02.2014	09:05	3,1	1,1	67,1			
01.04.2014	09:25	2,8	1,0	61,0			
06.08.2014	08:55	2,7	1,0	58,6			
27.10.2014	08:15	2,7	1,0	58,6			
10.12.2014	08:05	2,5	0,9	54,9			
Anzahl		5	5	5			
Min		2,5	0,9	54,9			
Max		3,1	1,1	67,1			
Mittel		2,8	1,0	60,0			
10Quantil		2,6	0,9	56,4			
50Quantil		2,7	1,0	58,6			
90Quantil		3,0	1,1	64,7			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2014		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	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
29.01.2014	08:45	ohne	klar	farblos	-5,0	2,3	7,3	1430	9,8
25.02.2014	09:20	ohne	getrübt	gelb	2,0	4,8	7,2	1460	10,2
24.06.2014	09:15	ohne	wach getrübt	schwach gelb	12,0	12,5	7,2	1500	8,3
26.08.2014	09:05	ohne	wach getrübt	schwach gelb	12,0	12,6	7,1	1340	7,6
30.09.2014	09:50	ohne	wach getrübt	farblos	18,0	13,9	7,3	1530	7,8
25.11.2014	09:15	ohne	getrübt	gelb	2,0	6,1	7,3	1510	9,3
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-5,0	2,3	7,1	1340	7,6
Max		-	-	-	18,0	13,9	7,3	1530	10,2
Mittel		-	-	-	6,8	8,7	7,2	1462	8,8
10Quantil		-	-	-	-1,5	3,6	7,2	1385	7,7
50Quantil		-	-	-	7,0	9,3	7,2	1480	8,8
90Quantil		-	-	-	15,0	13,2	7,3	1520	10,0
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
29.01.2014	08:45	71	21	12,0	2,5	0,40	0,31	0,16	0,05
25.02.2014	09:20	79	11	10,0	2,6	0,31	0,24	0,13	0,04
24.06.2014	09:15	78	4	7,3	2,3	0,33	0,26	0,13	0,04
26.08.2014	09:05	72	8	9,7	3,4	0,40	0,31	0,10	0,03
30.09.2014	09:50	76	4	10,0	2,0	0,26	0,20	0,07	0,02
25.11.2014	09:15	75	13	13,0	3,2	0,42	0,33	0,10	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		71	4	7,3	2,0	0,26	0,20	0,07	0,02
Max		79	21	13,0	3,4	0,42	0,33	0,16	0,05
Mittel		75	10	10,3	2,7	0,35	0,28	0,11	0,03
10Quantil		72	4	8,5	2,2	0,29	0,22	0,08	0,02
50Quantil		76	9	10,0	2,6	0,36	0,29	0,11	0,04
90Quantil		78	17	12,5	3,3	0,41	0,32	0,15	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2014		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	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
29.01.2014	08:45	12,0	2,60	3,00	3,6	0,03	0,01	0,11	150
25.02.2014	09:20	12,0	2,60	2,90	3,7	< 0,03	< 0,01	0,08	150
24.06.2014	09:15	12,0	2,80	3,10	3,5	< 0,03	< 0,01	0,03	180
26.08.2014	09:05	8,9	2,00	2,30	2,9	< 0,03	< 0,01	0,55	160
30.09.2014	09:50	7,5	1,70	1,90	2,4	< 0,03	< 0,01	0,02	180
25.11.2014	09:15	8,0	1,80	2,20	2,9	< 0,03	< 0,01	0,08	150
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,5	1,70	1,90	2,4	<0,03	<0,01	0,02	150
Max		12,0	2,80	3,10	3,7	0,03	0,01	0,55	180
Mittel		10,1	2,25	2,57	3,2	0,02	0,01	0,14	162
10Quantil		7,8	1,75	2,05	2,6	0,02	0,00	0,02	150
50Quantil		10,4	2,30	2,60	3,2	0,02	0,00	0,08	155
90Quantil		12,0	2,70	3,05	3,6	0,02	0,01	0,33	180
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	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
29.01.2014	08:45	380	87	8,6	200	24,0	33,5	6,0	596
25.02.2014	09:20	370	87	8,5	200	24,0	33,5	6,0	596
24.06.2014	09:15	370	110	9,0	170	24,0	29,3	5,2	522
26.08.2014	09:05	320	91	8,2	160	19,0	26,8	4,8	477
30.09.2014	09:50	370	100	9,1	200	24,0	33,5	6,0	596
25.11.2014	09:15	350	88	8,1	190	23,0	31,9	5,7	568
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		320	87	8,1	160	19,0	26,8	4,8	477
Max		380	110	9,1	200	24,0	33,5	6,0	596
Mittel		360	94	8,6	187	23,0	31,4	5,6	559
10Quantil		335	87	8,1	165	21,0	28,0	5,0	499
50Quantil		370	90	8,6	195	24,0	32,7	5,8	582
90Quantil		375	105	9,0	200	24,0	33,5	6,0	596
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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	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
29.01.2014	08:45	10,4	3,7	226,0	-	3,4	< 1,0	< 0,5	0,7
25.02.2014	09:20	9,0	3,2	195,0	0,3	3,2	< 1,0	< 0,5	0,3
24.06.2014	09:15	7,3	2,6	159,0	-	2,8	< 1,0	< 0,5	< 0,2
26.08.2014	09:05	7,3	2,6	159,0	-	2,4	1,4	< 0,5	0,4
30.09.2014	09:50	9,5	3,4	207,0	-	2,9	< 1,0	< 0,5	< 0,2
25.11.2014	09:15	10,9	3,9	238,0	-	3,2	< 1,0	< 0,5	0,4
Anzahl		6	6	6	1	6	6	6	6
Min		7,3	2,6	159,0	-	2,4	<1,0	<0,5	<0,2
Max		10,9	3,9	238,0	-	3,4	1,4	<0,5	0,7
Mittel		9,1	3,2	197,3	-	3,0	0,6	0,2	0,3
10Quantil		7,3	2,6	159,0	-	2,6	0,5	0,2	0,1
50Quantil		9,2	3,3	201,0	-	3,0	0,5	0,2	0,3
90Quantil		10,6	3,8	232,0	-	3,3	1,0	0,2	0,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	AS	CO	CH2CL2	CHCL3
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2014	08:45	0,04	11	2780	260	1,50	1,90	< 0,100	< 0,010
25.02.2014	09:20	< 0,02	< 10	1630	200	1,10	1,50	< 0,100	< 0,010
24.06.2014	09:15	< 0,02	< 10	590	160	0,68	0,86	< 0,100	< 0,010
26.08.2014	09:05	0,03	27	1030	190	0,91	0,84	< 0,100	< 0,010
30.09.2014	09:50	< 0,02	< 10	690	190	0,75	0,85	< 0,100	< 0,010
25.11.2014	09:15	< 0,02	< 10	1660	250	1,20	1,60	< 0,100	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	<10	590	160	0,68	0,84	<0,100	<0,010
Max		0,04	27	2780	260	1,50	1,90	<0,100	<0,010
Mittel		0,02	10	1397	208	1,02	1,26	0,050	0,005
10Quantil		0,01	5	640	175	0,72	0,84	0,050	0,005
50Quantil		0,01	5	1330	195	1,01	1,18	0,050	0,005
90Quantil		0,03	19	2220	255	1,35	1,75	0,050	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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	TETRA	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2014	08:45	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.02.2014	09:20	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
24.06.2014	09:15	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.08.2014	09:05	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
30.09.2014	09:50	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.11.2014	09:15	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRI	PER	UM_TRI_PE	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCLOL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2014	08:45	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.02.2014	09:20	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
24.06.2014	09:15	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.08.2014	09:05	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
30.09.2014	09:50	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.11.2014	09:15	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	0,000	<0,0100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,010	<0,010	0,000	<0,0100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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	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
29.01.2014	08:45	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,007	< 0,001	0,007
25.02.2014	09:20	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
24.06.2014	09:15	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
26.08.2014	09:05	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
30.09.2014	09:50	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
25.11.2014	09:15	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001	<0,001	0,000
Max		<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	0,007	<0,001	0,007
Mittel		0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,002	0,000	0,001
10Quantil		0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,004	0,000	0,004
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	235/1245TCL	PECLBZ	HCb	2CLPH	3CLPH	4CLPH	23DICLPH	26DICLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2014	08:45	0,004	0,005	0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.02.2014	09:20	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
24.06.2014	09:15	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.08.2014	09:05	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
30.09.2014	09:50	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.11.2014	09:15	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,001	<0,001	<0,001	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		0,004	0,005	0,001	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,001	0,001	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,002	0,003	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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	34DICLPH	35DICLPH	4_25_DCLPH	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2014	08:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.02.2014	09:20	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
24.06.2014	09:15	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.08.2014	09:05	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
30.09.2014	09:50	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.11.2014	09:15	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
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	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	345TRCLPH	2346TCLPH	2345TCLPH	2356TCLPH	PCP	NIBZ	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2014	08:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,025	< 0,025	< 0,025
25.02.2014	09:20	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,025	< 0,025	< 0,025
24.06.2014	09:15	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,025	< 0,025	< 0,025
26.08.2014	09:05	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,025	< 0,025	< 0,025
30.09.2014	09:50	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,025	< 0,025	< 0,025
25.11.2014	09:15	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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	1CL4NIBZ	13DICL4NB	12DCL4NIB	14DICL2NB	4CL2NITO	2CL4NITO	2NITO	3NITO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2014	08:45	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
25.02.2014	09:20	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
24.06.2014	09:15	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
26.08.2014	09:05	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
30.09.2014	09:50	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
25.11.2014	09:15	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
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	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	4NITO	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	E-HCH	2,4-DDT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2014	08:45	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,002
25.02.2014	09:20	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,002
24.06.2014	09:15	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,002
26.08.2014	09:05	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,002
30.09.2014	09:50	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,002
25.11.2014	09:15	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,002
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,025	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,000	<0,005	<0,002
Max		<0,025	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,000	<0,005	<0,002
Mittel		0,012	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,002	0,001
10Quantil		0,012	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,002	0,001
50Quantil		0,012	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,002	0,001
90Quantil		0,012	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,002	0,001
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	2,4-DDD	2,4-DDE	ALDRIN	ISODRIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2014	08:45	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003
25.02.2014	09:20	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003
24.06.2014	09:15	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003
26.08.2014	09:05	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003
30.09.2014	09:50	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003
25.11.2014	09:15	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,003	<0,003
Max		<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,003	<0,003
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DIELDRIN	ENDRIN	SUMDRINE	A-ENDOSUL	B-ENDOSUL	U.ENDOSUL	BZ(A)PY	BZ(GH)PE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l
29.01.2014	08:45	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 1,0	0,7
25.02.2014	09:20	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 1,0	< 0,5
24.06.2014	09:15	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 1,0	< 0,5
26.08.2014	09:05	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 1,0	0,8
30.09.2014	09:50	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 1,0	< 0,5
25.11.2014	09:15	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 1,0	< 0,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,003	<0,003	0,000	<0,002	<0,002	0,000	<1,0	<0,5
Max		<0,003	<0,003	0,000	<0,002	<0,002	0,000	<1,0	0,8
Mittel		0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,000	0,5	0,4
10Quantil		0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,5	0,2
50Quantil		0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,5	0,2
90Quantil		0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,5	0,8
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	-	-	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	ANTHRACEN	NAPHTHALI	INDENOPYR	PHENANT	ACENAPHT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
29.01.2014	08:45	6,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	40,0	1,0	30,0	< 10,0
25.02.2014	09:20	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	0,6	< 20,0	< 10,0
24.06.2014	09:15	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	< 0,5	< 20,0	< 10,0
26.08.2014	09:05	5,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	1,0	< 20,0	< 10,0
30.09.2014	09:50	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	< 0,5	< 20,0	< 10,0
25.11.2014	09:15	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	< 0,5	< 20,0	< 10,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<3,0	<1,0	<1,0	<1,0	<20,0	<0,5	<20,0	<10,0
Max		6,0	<1,0	<1,0	<1,0	40,0	1,0	30,0	<10,0
Mittel		2,8	0,5	0,5	0,5	15,0	0,6	13,3	5,0
10Quantil		1,5	0,5	0,5	0,5	10,0	0,2	10,0	5,0
50Quantil		1,5	0,5	0,5	0,5	10,0	0,4	10,0	5,0
90Quantil		5,5	0,5	0,5	0,5	25,0	1,0	20,0	5,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FLUOREN	SUM(GHI+ID)	PYREN	BZ(A)AN	SUM_5_PAK	CHRYSEN	DB(AH)AN	UM(BZB+BZK)
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
29.01.2014	08:45	11,0	1,7	4,0	< 1,0	1,7	2,0	< 1,0	0,0
25.02.2014	09:20	< 5,0	0,6	< 3,0	< 1,0	0,6	< 1,0	< 1,0	0,0
24.06.2014	09:15	< 5,0	0,0	< 3,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0
26.08.2014	09:05	< 5,0	1,8	< 3,0	< 1,0	1,8	< 1,0	< 1,0	0,0
30.09.2014	09:50	< 5,0	0,0	< 3,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0
25.11.2014	09:15	< 5,0	0,0	< 3,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<5,0	0,0	<3,0	<1,0	0,0	<1,0	<1,0	0,0
Max		11,0	1,8	4,0	<1,0	1,8	2,0	<1,0	0,0
Mittel		3,9	0,7	1,9	0,5	0,7	0,8	0,5	0,0
10Quantil		2,5	0,0	1,5	0,5	0,0	0,5	0,5	0,0
50Quantil		2,5	0,3	1,5	0,5	0,3	0,5	0,5	0,0
90Quantil		6,8	1,8	2,8	0,5	1,8	1,2	0,5	0,0
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	ATRAZIN	SIMAZIN	TRFLURALI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2014	08:45	0,0013	0,0004	0,0004	< 0,0001	< 0,0001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.02.2014	09:20	0,0009	0,0005	0,0004	< 0,0001	< 0,0001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.06.2014	09:15	0,0004	0,0011	0,0004	< 0,0001	< 0,0001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.08.2014	09:05	0,0051	0,0073	0,0014	< 0,0001	< 0,0001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
30.09.2014	09:50	< 0,0001	0,0009	0,0004	< 0,0001	< 0,0001	-	-	-
25.11.2014	09:15	0,0021	0,0030	0,0003	< 0,0001	< 0,0001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	5	5	5
Min		<0,0001	0,0004	0,0003	<0,0001	<0,0001	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,0051	0,0073	0,0014	<0,0001	<0,0001	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,0016	0,0022	0,0005	0,0000	0,0000	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,0002	0,0005	0,0004	0,0000	0,0000	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,0011	0,0010	0,0004	0,0000	0,0000	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,0036	0,0052	0,0009	0,0000	0,0000	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	>2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DESIPATRA	HEXAZINON	PROPAZIN	TERBUAZIN	AMETRYN	PROMETRYN	LENACIL	PARATI-ME
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2014	08:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.02.2014	09:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.06.2014	09:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.08.2014	09:05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
30.09.2014	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
25.11.2014	09:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	-	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	4	4	5	5
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		-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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	DESETATRA			
		µg/l			
29.01.2014	08:45	< 0,010			
25.02.2014	09:20	< 0,010			
24.06.2014	09:15	< 0,010			
26.08.2014	09:05	< 0,010			
30.09.2014	09:50	-			
25.11.2014	09:15	< 0,010			
Anzahl		5			
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					

2014		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	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
25.02.2014	09:00	ohne	getrübt	gelb	2,0	4,8	7,2	1410	9,5
24.06.2014	08:50	ohne	wach getrübt	schwach gelb	12,0	11,7	7,1	1440	8,4
26.08.2014	08:45	ohne	wach getrübt	schwach gelb	12,0	12,7	7,0	1200	7,4
25.11.2014	08:50	ohne	stark getrübt	braun	2,0	6,0	7,2	1480	8,3
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	2,0	4,8	7,0	1200	7,4
Max		-	-	-	12,0	12,7	7,2	1480	9,5
Mittel		-	-	-	7,0	8,8	7,1	1382	8,4
10Quantil		-	-	-	2,0	5,2	7,0	1263	7,7
50Quantil		-	-	-	7,0	8,8	7,2	1425	8,4
90Quantil		-	-	-	12,0	12,4	7,2	1468	9,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.02.2014	09:00	74	9	11,0	2,6	0,30	0,23	0,13	0,04
24.06.2014	08:50	78	7	7,2	3,2	0,40	0,31	0,10	0,03
26.08.2014	08:45	70	6	8,8	4,0	0,46	0,36	0,10	0,03
25.11.2014	08:50	67	38	16,0	3,9	0,44	0,34	0,10	0,03
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		67	6	7,2	2,6	0,30	0,23	0,10	0,03
Max		78	38	16,0	4,0	0,46	0,36	0,13	0,04
Mittel		72	15	10,8	3,4	0,40	0,31	0,11	0,03
10Quantil		68	6	7,7	2,8	0,33	0,25	0,10	0,03
50Quantil		72	8	9,9	3,6	0,42	0,32	0,10	0,03
90Quantil		77	29	14,5	4,0	0,45	0,35	0,12	0,04
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	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.02.2014	09:00	12,0	2,70	3,00	4,0	< 0,03	< 0,01	0,05	140
24.06.2014	08:50	13,0	2,90	3,20	3,8	< 0,03	< 0,01	0,02	160
26.08.2014	08:45	9,3	2,10	2,50	3,0	0,03	0,01	0,05	140
25.11.2014	08:50	8,4	1,90	2,30	3,1	< 0,03	< 0,01	0,16	140
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		8,4	1,90	2,30	3,0	<0,03	<0,01	0,02	140
Max		13,0	2,90	3,20	4,0	<0,03	<0,01	0,16	160
Mittel		10,7	2,40	2,75	3,5	0,02	0,01	0,07	145
10Quantil		8,7	1,96	2,36	3,0	0,02	0,00	0,03	140
50Quantil		10,6	2,40	2,75	3,4	0,02	0,00	0,05	140
90Quantil		12,7	2,84	3,14	3,9	0,03	0,01	0,13	154
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014 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	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
25.02.2014	09:00	370	82	8,5	200	24,0	33,5	6,0	596
24.06.2014	08:50	360	98	7,9	170	22,0	28,9	5,1	514
26.08.2014	08:45	290	83	7,7	150	18,0	25,1	4,5	447
25.11.2014	08:50	350	81	7,9	190	22,0	31,7	5,6	564
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		290	81	7,7	150	18,0	25,1	4,5	447
Max		370	98	8,5	200	24,0	33,5	6,0	596
Mittel		342	86	8,0	178	21,5	29,8	5,3	530
10Quantil		308	81	7,8	156	19,2	26,2	4,7	467
50Quantil		355	82	7,9	180	22,0	30,3	5,4	539
90Quantil		367	94	8,3	197	23,4	33,0	5,9	587
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	F	NI	CU	CR	PB
		°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	09:00	9,5	3,4	207,0	0,3	3,3	< 1,0	< 0,5	0,3
24.06.2014	08:50	7,3	2,6	159,0	-	2,7	< 1,0	< 0,5	< 0,2
26.08.2014	08:45	7,3	2,6	159,0	-	2,1	1,1	< 0,5	0,3
25.11.2014	08:50	11,2	4,0	244,0	-	3,6	1,1	< 0,5	1,1
Anzahl		4	4	4	1	4	4	4	4
Min		7,3	2,6	159,0	-	2,1	<1,0	<0,5	<0,2
Max		11,2	4,0	244,0	-	3,6	1,1	<0,5	1,1
Mittel		8,8	3,2	192,2	-	2,9	0,8	0,2	0,4
10Quantil		7,3	2,6	159,0	-	2,3	0,5	0,2	0,1
50Quantil		8,4	3,0	183,0	-	3,0	0,8	0,2	0,3
90Quantil		10,7	3,8	232,9	-	3,5	1,1	0,2	0,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	AS	CO	CH2CL2	CHCL3
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	09:00	< 0,02	< 10	1590	190	1,00	1,50	< 0,100	< 0,010
24.06.2014	08:50	< 0,02	< 10	680	160	0,68	0,91	< 0,100	< 0,010
26.08.2014	08:45	< 0,02	34	700	150	0,68	0,69	< 0,100	< 0,010
25.11.2014	08:50	0,05	10	3510	250	2,00	1,80	< 0,100	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,02	<10	680	150	0,68	0,69	<0,100	<0,010
Max		0,05	34	3510	250	2,00	1,80	<0,100	<0,010
Mittel		0,02	14	1620	188	1,09	1,23	0,050	0,005
10Quantil		0,01	5	686	153	0,68	0,76	0,050	0,005
50Quantil		0,01	8	1145	175	0,84	1,20	0,050	0,005
90Quantil		0,04	27	2934	232	1,70	1,71	0,050	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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	TETRA	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	09:00	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
24.06.2014	08:50	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.08.2014	08:45	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.11.2014	08:50	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRI	PER	UM TRI PE	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCLOL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	09:00	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
24.06.2014	08:50	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.08.2014	08:45	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.11.2014	08:50	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	0,000	<0,0100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,010	<0,010	0,000	<0,0100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

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
25.02.2014	09:00	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
24.06.2014	08:50	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
26.08.2014	08:45	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
25.11.2014	08:50	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001	<0,001	0,000
Max		<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001	<0,001	0,000
Mittel		0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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	235/1245TCL	PECLBZ	HCBL	2CLPH	3CLPH	4CLPH	23DICLPH	26DICLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	09:00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
24.06.2014	08:50	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.08.2014	08:45	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.11.2014	08:50	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	<0,001	<0,001	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,001	<0,001	<0,001	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	34DICLPH	35DICLPH	4 25 DCLPH	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	09:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
24.06.2014	08:50	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.08.2014	08:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.11.2014	08:50	< 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	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	345TRCLPH	2346TCLPH	2345TCLPH	2356TCLPH	PCP	NIBZ	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	09:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,025	< 0,025	< 0,025
24.06.2014	08:50	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,025	< 0,025	< 0,025
26.08.2014	08:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,025	< 0,025	< 0,025
25.11.2014	08:50	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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	1CL4NIBZ	13DICL4NB	12DCL4NIB	14DICL2NB	4CL2NITO	2CL4NITO	2NITO	3NITO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	09:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
24.06.2014	08:50	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
26.08.2014	08:45	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
25.11.2014	08:50	< 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	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	4NITO	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	E-HCH	2,4-DDT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	09:00	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,002
24.06.2014	08:50	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,002
26.08.2014	08:45	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,002
25.11.2014	08:50	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,002
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,025	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,000	<0,005	<0,002
Max		<0,025	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,000	<0,005	<0,002
Mittel		0,012	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,002	0,001
10Quantil		0,012	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,002	0,001
50Quantil		0,012	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,002	0,001
90Quantil		0,012	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,002	0,001
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	2,4-DDD	2,4-DDE	ALDRIN	ISODRIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	09:00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003
24.06.2014	08:50	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003
26.08.2014	08:45	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003
25.11.2014	08:50	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,003	<0,003
Max		<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,003	<0,003
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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	DIELDRIN	ENDRIN	SUMDRINE	A-ENDOSUL	B-ENDOSUL	U.ENDOSUL	BZ(A)PY	BZ(GH)PE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l
25.02.2014	09:00	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 1,0	< 0,5
24.06.2014	08:50	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 1,0	< 0,5
26.08.2014	08:45	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 1,0	< 0,5
25.11.2014	08:50	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 1,0	< 0,5
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,003	<0,003	0,000	<0,002	<0,002	0,000	<1,0	<0,5
Max		<0,003	<0,003	0,000	<0,002	<0,002	0,000	<1,0	<0,5
Mittel		0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,5	0,2
10Quantil		0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,5	0,2
50Quantil		0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,5	0,2
90Quantil		0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,5	0,2
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	-	-	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	ANTHRACEN	NAPHTHALI	INDENOPYR	PHENANT	ACENAPHT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
25.02.2014	09:00	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	0,8	< 20,0	< 10,0
24.06.2014	08:50	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	< 0,5	< 20,0	< 10,0
26.08.2014	08:45	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	< 0,5	< 20,0	< 10,0
25.11.2014	08:50	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	< 0,5	< 20,0	< 10,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<3,0	<1,0	<1,0	<1,0	<20,0	<0,5	<20,0	<10,0
Max		<3,0	<1,0	<1,0	<1,0	<20,0	0,8	<20,0	<10,0
Mittel		1,5	0,5	0,5	0,5	10,0	0,4	10,0	5,0
10Quantil		1,5	0,5	0,5	0,5	10,0	0,2	10,0	5,0
50Quantil		1,5	0,5	0,5	0,5	10,0	0,2	10,0	5,0
90Quantil		1,5	0,5	0,5	0,5	10,0	0,6	10,0	5,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FLUOREN	SUM(GHI+ID)	PYREN	BZ(A)AN	SUM 5 PAK	CHRYSEN	DB(AH)AN	UM(BZB+BZK)
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
25.02.2014	09:00	< 5,0	0,8	< 3,0	< 1,0	0,8	2,0	< 1,0	0,0
24.06.2014	08:50	< 5,0	0,0	< 3,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0
26.08.2014	08:45	< 5,0	0,0	< 3,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0
25.11.2014	08:50	< 5,0	0,0	< 3,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<5,0	0,0	<3,0	<1,0	0,0	<1,0	<1,0	0,0
Max		<5,0	0,8	<3,0	<1,0	0,8	2,0	<1,0	0,0
Mittel		2,5	0,2	1,5	0,5	0,2	0,9	0,5	0,0
10Quantil		2,5	0,0	1,5	0,5	0,0	0,5	0,5	0,0
50Quantil		2,5	0,0	1,5	0,5	0,0	0,5	0,5	0,0
90Quantil		2,5	0,6	1,5	0,5	0,6	1,6	0,5	0,0
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	ATRAZIN	SIMAZIN	TRFLURALI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	09:00	0,0017	0,0016	0,0014	< 0,0001	< 0,0001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.06.2014	08:50	< 0,0001	0,0011	0,0006	< 0,0001	< 0,0001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.08.2014	08:45	0,0048	0,0045	0,0016	< 0,0001	< 0,0001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.11.2014	08:50	0,0003	0,0021	0,0003	< 0,0001	< 0,0001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,0001	0,0011	0,0003	<0,0001	<0,0001	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,0048	0,0045	0,0016	<0,0001	<0,0001	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,0017	0,0023	0,0010	0,0000	0,0000	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,0001	0,0012	0,0004	0,0000	0,0000	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,0010	0,0018	0,0010	0,0000	0,0000	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,0039	0,0038	0,0015	0,0000	0,0000	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	>2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	>QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DESIPATRA	HEXAZINON	PROPAZIN	TERBUAZIN	AMETRYN	PROMETRYN	LENACIL	PARATI-ME
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	09:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.06.2014	08:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.08.2014	08:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.11.2014	08:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	-	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	3	3	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		-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DESETATRA
		µg/l
25.02.2014	09:00	< 0,010
24.06.2014	08:50	< 0,010
26.08.2014	08:45	< 0,010
25.11.2014	08:50	< 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		

2014		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
25.02.2014	08:45	ohne	getrübt	gelb	2,0	5,3	7,2	1150	10,3
24.06.2014	08:30	ohne	wach getrübt	schwach gelb	12,0	11,7	7,0	1030	7,8
26.08.2014	08:25	ohne	wach getrübt	schwach gelb	12,0	12,1	7,0	1040	6,2
25.11.2014	08:30	ohne	getrübt	gelb	2,0	6,4	7,3	1190	7,8
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	2,0	5,3	7,0	1030	6,2
Max		-	-	-	12,0	12,1	7,3	1190	10,3
Mittel		-	-	-	7,0	8,9	7,1	1102	8,0
10Quantil		-	-	-	2,0	5,6	7,0	1033	6,7
50Quantil		-	-	-	7,0	9,0	7,1	1095	7,8
90Quantil		-	-	-	12,0	12,0	7,3	1178	9,6
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
25.02.2014	08:45	81	11	9,3	1,7	0,09	0,07	< 0,07	< 0,02
24.06.2014	08:30	72	11	4,5	2,1	0,06	0,05	0,10	0,03
26.08.2014	08:25	58	3	5,7	1,4	0,04	0,03	0,07	0,02
25.11.2014	08:30	63	10	11,0	1,8	0,21	0,16	0,10	0,03
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		58	3	4,5	1,4	0,04	0,03	<0,07	<0,02
Max		81	11	11,0	2,1	0,21	0,16	0,10	0,03
Mittel		68	9	7,6	1,7	0,10	0,08	0,07	0,02
10Quantil		60	5	4,9	1,5	0,05	0,04	0,04	0,01
50Quantil		68	10	7,5	1,8	0,08	0,06	0,08	0,02
90Quantil		78	11	10,5	2,0	0,17	0,13	0,10	0,03
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.02.2014	08:45	14,0	3,20	3,30	4,2	< 0,03	< 0,01	0,05	58
24.06.2014	08:30	15,0	3,40	3,50	4,2	< 0,03	< 0,01	0,02	55
26.08.2014	08:25	15,0	3,30	3,40	3,9	< 0,03	< 0,01	0,03	57
25.11.2014	08:30	10,0	2,30	2,50	3,1	0,03	0,01	0,07	59
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		10,0	2,30	2,50	3,1	<0,03	<0,01	0,02	55
Max		15,0	3,40	3,50	4,2	<0,03	<0,01	0,07	59
Mittel		13,5	3,05	3,18	3,8	0,02	0,01	0,04	57
10Quantil		11,2	2,57	2,74	3,3	0,02	0,00	0,02	56
50Quantil		14,5	3,25	3,35	4,0	0,02	0,00	0,04	58
90Quantil		15,0	3,37	3,47	4,2	0,03	0,01	0,06	59
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014		Östliche Fuhne		Reuden			MST-Nr 2135020		
OWK-Nr VM02OW09-12		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4517040	H-Wert 5727280	
Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
25.02.2014	08:45	360	33	8,3	190	23,0	31,9	5,7	568
24.06.2014	08:30	330	30	7,3	160	21,0	27,2	4,9	484
26.08.2014	08:25	310	29	8,2	160	20,0	27,0	4,8	481
25.11.2014	08:30	330	32	7,8	190	21,0	31,4	5,6	559
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		310	29	7,3	160	20,0	27,0	4,8	481
Max		360	33	8,3	190	23,0	31,9	5,7	568
Mittel		332	31	7,9	175	21,2	29,4	5,2	523
10Quantil		316	29	7,4	160	20,3	27,1	4,8	482
50Quantil		330	31	8,0	175	21,0	29,3	5,2	522
90Quantil		351	33	8,3	190	22,4	31,8	5,7	565
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	F	NI	CU	CR	PB
		°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	08:45	10,9	3,9	238,0	0,3	3,4	< 1,0	< 0,5	0,2
24.06.2014	08:30	7,3	2,6	159,0	-	2,9	< 1,0	< 0,5	< 0,2
26.08.2014	08:25	7,6	2,7	165,0	-	2,9	< 1,0	< 0,5	< 0,2
25.11.2014	08:30	11,8	4,2	256,0	-	3,3	< 1,0	< 0,5	0,2
Anzahl		4	4	4	1	4	4	4	4
Min		7,3	2,6	159,0	-	2,9	<1,0	<0,5	<0,2
Max		11,8	4,2	256,0	-	3,4	<1,0	<0,5	0,2
Mittel		9,4	3,4	204,5	-	3,1	0,5	0,2	0,2
10Quantil		7,4	2,6	160,8	-	2,9	0,5	0,2	0,1
50Quantil		9,2	3,3	201,5	-	3,1	0,5	0,2	0,2
90Quantil		11,5	4,1	250,6	-	3,4	0,5	0,2	0,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	AS	FE GEL	CO	MN GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	08:45	< 0,02	< 10	1750	180	1,20	660,00	1,70	180,00
24.06.2014	08:30	< 0,02	< 10	780	150	0,64	320,00	1,10	140,00
26.08.2014	08:25	< 0,02	47	590	170	0,63	200,00	0,98	170,00
25.11.2014	08:30	< 0,02	< 10	1600	230	1,40	520,00	1,80	230,00
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,02	<10	590	150	0,63	200,00	0,98	140,00
Max		<0,02	47	1750	230	1,40	660,00	1,80	230,00
Mittel		0,01	16	1180	182	0,97	425,00	1,40	180,00
10Quantil		0,01	5	647	156	0,63	236,00	1,02	149,00
50Quantil		0,01	5	1190	175	0,92	420,00	1,40	175,00
90Quantil		0,01	34	1705	215	1,34	618,00	1,77	215,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Östliche Fuhne		Reuden			MST-Nr 2135020		
OWK-Nr VM02OW09-12		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4517040		H-Wert 5727280
Datum	Uhrzeit	ZN GEL	CH2CL2	CHCL3	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
25.02.2014	08:45	< 10,00	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100
24.06.2014	08:30	< 10,00	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100
26.08.2014	08:25	16,00	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100
25.11.2014	08:30	< 10,00	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<10,00	<0,100	<0,010	<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100
Max		16,00	<0,100	<0,010	<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100
Mittel		7,75	0,050	0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050
10Quantil		5,00	0,050	0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050
50Quantil		5,00	0,050	0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050
90Quantil		12,70	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
25.02.2014	08:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100
24.06.2014	08:30	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100
26.08.2014	08:25	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100
25.11.2014	08:30	< 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	12DCLEE-C	12DCLEE-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
25.02.2014	08:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001
24.06.2014	08:30	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001
26.08.2014	08:25	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001
25.11.2014	08:30	< 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									

2014		Östliche Fuhne		Reuden		MST-Nr 2135020			
OWK-Nr VM02OW09-12		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 4517040		H-Wert 5727280	
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
25.02.2014	08:45	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100
24.06.2014	08:30	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100
26.08.2014	08:25	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100
25.11.2014	08:30	< 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
25.02.2014	08:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
24.06.2014	08:30	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.08.2014	08:25	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.11.2014	08:30	< 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	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH	2346TCLPH	2345TCLPH	2356TCLPH	PCP
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	08:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
24.06.2014	08:30	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.08.2014	08:25	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.11.2014	08:30	< 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	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Östliche Fuhne		Reuden				MST-Nr 2135020	
OWK-Nr VM02OW09-12		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4517040	H-Wert 5727280
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
25.02.2014	08:45	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
24.06.2014	08:30	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
26.08.2014	08:25	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
25.11.2014	08:30	< 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	<=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
25.02.2014	08:45	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
24.06.2014	08:30	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
26.08.2014	08:25	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
25.11.2014	08:30	< 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	2,4-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	2,4-DDD
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	08:45	0,000	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
24.06.2014	08:30	0,000	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
26.08.2014	08:25	0,000	< 0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
25.11.2014	08:30	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									

2014		Östliche Fuhne		Reuden				MST-Nr 2135020	
OWK-Nr VM02OW09-12		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4517040	H-Wert 5727280
Datum	Uhrzeit	2,4-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
25.02.2014	08:45	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002
24.06.2014	08:30	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002
26.08.2014	08:25	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002
25.11.2014	08:30	< 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(A)PY	BZ(GHI)PE	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	ANTHRACEN	NAPHTHALI
		µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
25.02.2014	08:45	0,000	< 1,0	< 0,5	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0
24.06.2014	08:30	0,000	< 1,0	< 0,5	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0
26.08.2014	08:25	0,000	< 1,0	< 0,5	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0
25.11.2014	08:30	0,000	< 1,0	< 0,5	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,000	<1,0	<0,5	<3,0	<1,0	<1,0	<1,0	<20,0
Max		0,000	<1,0	<0,5	<3,0	<1,0	<1,0	<1,0	<20,0
Mittel		0,000	0,5	0,2	1,5	0,5	0,5	0,5	10,0
10Quantil		0,000	0,5	0,2	1,5	0,5	0,5	0,5	10,0
50Quantil		0,000	0,5	0,2	1,5	0,5	0,5	0,5	10,0
90Quantil		0,000	0,5	0,2	1,5	0,5	0,5	0,5	10,0
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	INDENOPYR	PHENANT	ACENAPHT	FLUOREN	SUM(GHI+ID)	PYREN	BZ(A)AN	SUM 5 PAK
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
25.02.2014	08:45	< 0,5	< 20,0	< 10,0	< 5,0	0,0	< 3,0	< 1,0	0,0
24.06.2014	08:30	< 0,5	< 20,0	< 10,0	< 5,0	0,0	< 3,0	< 1,0	0,0
26.08.2014	08:25	< 0,5	< 20,0	< 10,0	< 5,0	0,0	< 3,0	< 1,0	0,0
25.11.2014	08:30	< 0,5	< 20,0	< 10,0	< 5,0	0,0	< 3,0	< 1,0	0,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,5	<20,0	<10,0	<5,0	0,0	<3,0	<1,0	0,0
Max		<0,5	<20,0	<10,0	<5,0	0,0	<3,0	<1,0	0,0
Mittel		0,2	10,0	5,0	2,5	0,0	1,5	0,5	0,0
10Quantil		0,2	10,0	5,0	2,5	0,0	1,5	0,5	0,0
50Quantil		0,2	10,0	5,0	2,5	0,0	1,5	0,5	0,0
90Quantil		0,2	10,0	5,0	2,5	0,0	1,5	0,5	0,0
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Östliche Fuhne		Reuden		MST-Nr 2135020			
OWK-Nr VM02OW09-12		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4517040		H-Wert 5727280			
Datum	Uhrzeit	CHRYSEN	DB(AH)AN	UM(BZB+BZ)	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	08:45	2,0	< 1,0	0,0	0,0016	0,0009	0,0006	< 0,0001	< 0,0001
24.06.2014	08:30	< 1,0	< 1,0	0,0	0,0005	0,0023	0,0006	< 0,0001	< 0,0001
26.08.2014	08:25	< 1,0	< 1,0	0,0	0,0012	0,0018	0,0007	< 0,0001	< 0,0001
25.11.2014	08:30	< 1,0	< 1,0	0,0	0,0004	0,0018	0,0002	< 0,0001	< 0,0001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	<1,0	0,0	0,0004	0,0009	0,0002	<0,0001	<0,0001
Max		2,0	<1,0	0,0	0,0016	0,0023	0,0006	<0,0001	<0,0001
Mittel		0,9	0,5	0,0	0,0009	0,0017	0,0005	0,0000	0,0000
10Quantil		0,5	0,5	0,0	0,0004	0,0011	0,0003	0,0000	0,0000
50Quantil		0,5	0,5	0,0	0,0009	0,0018	0,0006	0,0000	0,0000
90Quantil		1,6	0,5	0,0	0,0015	0,0022	0,0006	0,0000	0,0000
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	>2QNch	<=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
25.02.2014	08:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.06.2014	08:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.08.2014	08:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.11.2014	08:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	3
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PROMETRYN	LENACIL	PARATI-ME	DESETATRA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	08:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.06.2014	08:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.08.2014	08:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.11.2014	08:30	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		3	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,005	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2014		Östlicher Strengbach		Roitzsch		MST-Nr 2132025			
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 4518255		H-Wert 5715730	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
26.02.2014	08:30	ohne	getrüb	chwach grau	3,0	4,8	7,5	1640	10,5
25.06.2014	08:40	ohne	wach getrüb	chwach gelb	12,0	14,5	7,2	1200	5,4
27.08.2014	08:25	ohne	wach getrüb	farblos	11,0	12,1	7,3	1140	8,1
26.11.2014	08:30	ohne	getrüb	farblos	3,0	4,4	7,6	1620	9,8
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	3,0	4,4	7,2	1140	5,4
Max		-	-	-	12,0	14,5	7,6	1640	10,5
Mittel		-	-	-	7,2	9,0	7,4	1400	8,4
10Quantil		-	-	-	3,0	4,5	7,2	1158	6,2
50Quantil		-	-	-	7,0	8,4	7,4	1410	9,0
90Quantil		-	-	-	11,7	13,8	7,6	1634	10,3
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
26.02.2014	08:30	82	26	6,8	3,1	0,36	0,28	0,20	0,06
25.06.2014	08:40	53	4	7,8	4,5	0,57	0,44	0,33	0,10
27.08.2014	08:25	76	9	6,1	4,3	0,46	0,36	0,16	0,05
26.11.2014	08:30	75	23	6,5	3,7	0,42	0,33	0,10	0,03
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		53	4	6,1	3,1	0,36	0,28	0,10	0,03
Max		82	26	7,8	4,5	0,57	0,44	0,33	0,10
Mittel		72	16	6,8	3,9	0,45	0,35	0,20	0,06
10Quantil		60	5	6,2	3,3	0,38	0,30	0,12	0,04
50Quantil		76	16	6,6	4,0	0,44	0,34	0,18	0,06
90Quantil		80	25	7,5	4,4	0,54	0,42	0,29	0,09
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.02.2014	08:30	19,0	4,20	4,50	5,3	0,28	0,09	0,29	94
25.06.2014	08:40	3,1	0,70	1,20	2,2	0,28	0,09	0,18	71
27.08.2014	08:25	7,5	1,70	2,10	2,6	0,25	0,08	0,23	59
26.11.2014	08:30	7,5	1,70	2,10	2,6	0,15	0,05	0,22	88
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		3,1	0,70	1,20	2,2	0,15	0,05	0,18	59
Max		19,0	4,20	4,50	5,3	0,28	0,09	0,29	94
Mittel		9,3	2,08	2,48	3,2	0,24	0,08	0,23	78
10Quantil		4,4	1,00	1,47	2,3	0,18	0,06	0,19	63
50Quantil		7,5	1,70	2,10	2,6	0,26	0,08	0,22	80
90Quantil		15,6	3,45	3,78	4,5	0,28	0,09	0,27	92
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

2014		Östlicher Strengbach		Roitzsch			MST-Nr 2132025		
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4518255	H-Wert 5715730	
Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
26.02.2014	08:30	520	44	16,0	280	41,0	48,6	8,7	865
25.06.2014	08:40	360	32	12,0	180	30,0	32,1	5,7	571
27.08.2014	08:25	340	26	11,0	180	30,0	32,1	5,7	571
26.11.2014	08:30	510	35	15,0	250	41,0	44,4	7,9	790
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		340	26	11,0	180	30,0	32,1	5,7	571
Max		520	44	16,0	280	41,0	48,6	8,7	865
Mittel		432	34	13,5	222	35,5	39,3	7,0	700
10Quantil		346	28	11,3	180	30,0	32,1	5,7	571
50Quantil		435	34	13,5	215	35,5	38,2	6,8	681
90Quantil		517	41	15,7	271	41,0	47,3	8,5	843
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	F	NI	CU	CR	PB
		°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2014	08:30	14,6	5,2	317,0	0,4	2,6	2,4	< 0,5	1,2
25.06.2014	08:40	9,5	3,4	207,0	-	2,4	2,1	< 0,5	0,4
27.08.2014	08:25	9,8	3,5	214,0	-	2,2	1,5	< 0,5	0,6
26.11.2014	08:30	13,4	4,8	293,0	-	2,6	1,9	< 0,5	1,1
Anzahl		4	4	4	1	4	4	4	4
Min		9,5	3,4	207,0	-	2,2	1,5	<0,5	0,4
Max		14,6	5,2	317,0	-	2,6	2,4	<0,5	1,2
Mittel		11,8	4,2	257,8	-	2,4	2,0	0,2	0,8
10Quantil		9,6	3,4	209,1	-	2,3	1,6	0,2	0,5
50Quantil		11,6	4,2	253,5	-	2,5	2,0	0,2	0,9
90Quantil		14,2	5,1	309,8	-	2,6	2,3	0,2	1,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	AS	CO	CH2CL2	CHCL3
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2014	08:30	0,05	16	920	150	2,50	0,97	< 0,100	< 0,010
25.06.2014	08:40	0,03	13	310	110	2,70	0,76	< 0,100	< 0,010
27.08.2014	08:25	0,03	< 10	460	110	2,20	0,76	< 0,100	< 0,010
26.11.2014	08:30	0,05	< 10	660	80	2,60	1,00	< 0,100	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,02	<10	310	80	2,20	0,76	<0,100	<0,010
Max		0,05	16	920	150	2,70	1,00	<0,100	<0,010
Mittel		0,04	10	588	112	2,50	0,87	0,050	0,005
10Quantil		0,03	5	355	89	2,29	0,76	0,050	0,005
50Quantil		0,04	9	560	110	2,55	0,86	0,050	0,005
90Quantil		0,05	15	842	138	2,67	0,99	0,050	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Östlicher Strengbach		Roitzsch		MST-Nr 2132025			
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4518255		H-Wert 5715730			
Datum	Uhrzeit	TETRA	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2014	08:30	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.06.2014	08:40	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.08.2014	08:25	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.11.2014	08:30	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRI	PER	UM TRI PE	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCLOL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2014	08:30	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.06.2014	08:40	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.08.2014	08:25	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.11.2014	08:30	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	0,000	<0,0100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,010	<0,010	0,000	<0,0100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

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
26.02.2014	08:30	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
25.06.2014	08:40	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
27.08.2014	08:25	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
26.11.2014	08:30	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001	<0,001	0,000
Max		<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001	<0,001	0,000
Mittel		0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Östlicher Strengbach		Roitzsch		MST-Nr 2132025			
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4518255		H-Wert 5715730			
Datum	Uhrzeit	235/1245TCL	PECLBZ	HCB	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2014	08:30	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,0038	0,0009	0,0007	< 0,0001	< 0,0001
25.06.2014	08:40	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,0026	0,0026	0,0004	< 0,0001	< 0,0001
27.08.2014	08:25	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,0015	0,0023	0,0005	< 0,0001	< 0,0001
26.11.2014	08:30	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,0008	0,0026	0,0008	< 0,0001	< 0,0001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	<0,001	<0,001	0,0008	0,0009	0,0004	<0,0001	<0,0001
Max		<0,001	<0,001	<0,001	0,0038	0,0026	0,0008	<0,0001	<0,0001
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,0022	0,0021	0,0006	0,0000	0,0000
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,0010	0,0013	0,0004	0,0000	0,0000
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,0020	0,0024	0,0006	0,0000	0,0000
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,0034	0,0026	0,0007	0,0000	0,0000
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	>2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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
29.01.2014	09:25	ohne	klar	farblos	-5,0	0,6	7,8	1760	12,3
26.02.2014	09:35	ohne	wach getrübt	farblos	3,0	4,6	7,7	1810	12,9
25.06.2014	10:05	ohne	wach getrübt	schwach gelb	14,0	16,7	7,3	1650	8,5
27.08.2014	09:45	ohne	wach getrübt	farblos	12,0	16,5	7,6	1750	9,1
30.09.2014	08:35	ohne	wach getrübt	farblos	17,0	16,6	7,6	1920	8,3
26.11.2014	09:35	ohne	wach getrübt	schwach gelb	3,0	6,9	7,6	1920	10,6
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-5,0	0,6	7,3	1650	8,3
Max		-	-	-	17,0	16,7	7,8	1920	12,9
Mittel		-	-	-	7,3	10,3	7,6	1802	10,3
10Quantil		-	-	-	-1,0	2,6	7,4	1700	8,4
50Quantil		-	-	-	7,5	11,7	7,6	1785	9,8
90Quantil		-	-	-	15,5	16,6	7,8	1920	12,6
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
29.01.2014	09:25	85	11,0	33	8,9	1,5	0,22	0,17	< 0,07
26.02.2014	09:35	100	10,0	14	6,4	1,8	0,14	0,11	< 0,07
25.06.2014	10:05	88	14,0	8	6,6	1,3	0,21	0,16	< 0,07
27.08.2014	09:45	94	12,0	7	6,0	1,1	0,12	0,09	< 0,07
30.09.2014	08:35	86	12,0	9	6,7	0,7	0,15	0,12	< 0,07
26.11.2014	09:35	87	10,0	13	7,5	2,1	0,17	0,13	< 0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		85	10,0	7	6,0	0,7	0,12	0,09	< 0,07
Max		100	14,0	33	8,9	2,1	0,22	0,17	< 0,07
Mittel		90	11,5	14	7,0	1,4	0,17	0,13	0,03
10Quantil		86	10,0	8	6,2	0,9	0,13	0,10	0,03
50Quantil		88	11,5	11	6,6	1,4	0,16	0,12	0,03
90Quantil		97	13,0	24	8,2	2,0	0,22	0,16	0,03
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014		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
29.01.2014	09:25	< 0,02	4,9	1,10	1,30	1,9	0,03	0,01	0,15
26.02.2014	09:35	< 0,02	4,9	1,10	1,20	1,9	0,03	0,01	0,07
25.06.2014	10:05	< 0,02	1,8	0,40	0,56	1,1	< 0,03	< 0,01	0,08
27.08.2014	09:45	< 0,02	1,5	0,33	0,42	0,8	< 0,03	< 0,01	0,05
30.09.2014	08:35	< 0,02	1,6	0,36	0,48	0,8	< 0,03	< 0,01	0,05
26.11.2014	09:35	< 0,02	1,9	0,42	0,55	1,0	< 0,03	< 0,01	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	1,5	0,33	0,42	0,8	<0,03	<0,01	0,05
Max		<0,02	4,9	1,10	1,30	1,9	0,03	0,01	0,15
Mittel		0,01	2,8	0,62	0,75	1,2	0,02	0,01	0,08
10Quantil		0,01	1,6	0,34	0,45	0,8	0,02	0,00	0,05
50Quantil		0,01	1,8	0,41	0,56	1,0	0,02	0,00	0,07
90Quantil		0,01	4,9	1,10	1,25	1,9	0,03	0,01	0,12
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
29.01.2014	09:25	100	690	44	12,0	310	50,0	54,9	9,8
26.02.2014	09:35	99	710	43	12,0	310	48,0	54,4	9,7
25.06.2014	10:05	85	640	34	12,0	270	43,0	47,7	8,5
27.08.2014	09:45	100	670	44	11,0	290	49,0	51,9	9,3
30.09.2014	08:35	130	720	50	12,0	320	54,0	57,2	10,2
26.11.2014	09:35	120	710	47	11,0	300	51,0	53,7	9,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		85	640	34	11,0	270	43,0	47,7	8,5
Max		130	720	50	12,0	320	54,0	57,2	10,2
Mittel		106	690	44	11,7	300	49,2	53,3	9,5
10Quantil		92	655	38	11,0	280	45,5	49,8	8,9
50Quantil		100	700	44	12,0	305	49,5	54,0	9,6
90Quantil		125	715	48	12,0	315	52,5	56,0	10,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2014		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	CaCO ₃	CO ₃ HAERT	KS 4,3	HCO ₃	F	NI	CU	CR
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2014	09:25	977	11,2	4,0	244,0	-	4,5	3,2	2,7
26.02.2014	09:35	968	11,2	4,0	244,0	0,5	3,7	1,4	0,9
25.06.2014	10:05	849	8,1	2,9	177,0	-	4,1	1,4	0,7
27.08.2014	09:45	924	9,8	3,5	214,0	-	3,4	1,0	0,5
30.09.2014	08:35	1018	11,5	4,1	250,0	-	3,6	1,1	0,7
26.11.2014	09:35	956	11,8	4,2	256,0	-	4,1	1,3	1,3
Anzahl		6	6	6	6	1	6	6	6
Min		849	8,1	2,9	177,0	-	3,4	1,0	0,5
Max		1018	11,8	4,2	256,0	-	4,5	3,2	2,7
Mittel		949	10,6	3,8	230,8	-	3,9	1,6	1,1
10Quantil		886	9,0	3,2	195,5	-	3,5	1,0	0,6
50Quantil		962	11,2	4,0	244,0	-	3,9	1,4	0,8
90Quantil		998	11,6	4,2	253,0	-	4,3	2,3	2,0
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	ZN	FE	MN	AS	CO	CH ₂ CL ₂
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2014	09:25	1,8	0,05	21	1690	410	2,10	2,00	< 0,100
26.02.2014	09:35	0,6	0,03	< 10	930	390	1,40	1,50	< 0,100
25.06.2014	10:05	0,3	0,03	10	1360	320	2,30	2,60	< 0,100
27.08.2014	09:45	0,3	0,02	< 10	800	240	1,60	1,40	< 0,100
30.09.2014	08:35	0,5	0,03	< 10	1120	190	2,00	1,50	< 0,100
26.11.2014	09:35	0,6	0,03	15	1510	290	2,10	2,10	< 0,100
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,3	0,02	<10	800	190	1,40	1,40	<0,100
Max		1,8	0,05	21	1690	410	2,30	2,60	<0,100
Mittel		0,7	0,03	10	1235	307	1,92	1,85	0,050
10Quantil		0,3	0,02	5	865	215	1,50	1,45	0,050
50Quantil		0,5	0,03	8	1240	305	2,05	1,75	0,050
90Quantil		1,2	0,04	18	1600	400	2,20	2,35	0,050
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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
29.01.2014	09:25	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,280	< 0,100
26.02.2014	09:35	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,280	< 0,100
25.06.2014	10:05	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,410	< 0,100
27.08.2014	09:45	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,410	< 0,100
30.09.2014	08:35	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,550	< 0,100
26.11.2014	09:35	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,170	< 0,100
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	0,170	<0,100
Max		<0,010	<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	0,550	<0,100
Mittel		0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,350	0,050
10Quantil		0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,225	0,050
50Quantil		0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,345	0,050
90Quantil		0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,480	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
29.01.2014	09:25	< 0,100	0,085	0,032	0,117	< 0,0100	< 0,100	0,910	0,170
26.02.2014	09:35	< 0,100	0,043	0,010	0,053	< 0,0100	< 0,100	0,770	0,130
25.06.2014	10:05	< 0,100	0,180	0,096	0,276	< 0,0100	< 0,100	1,800	0,290
27.08.2014	09:45	< 0,100	0,130	0,081	0,211	< 0,0100	< 0,100	1,300	0,150
30.09.2014	08:35	< 0,100	0,100	0,055	0,155	< 0,0100	< 0,100	1,900	0,200
26.11.2014	09:35	< 0,100	0,160	0,074	0,234	< 0,0100	< 0,100	0,930	0,140
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,100	0,043	0,010	0,053	<0,0100	<0,100	0,770	0,130
Max		<0,100	0,180	0,096	0,276	<0,0100	<0,100	1,900	0,290
Mittel		0,050	0,116	0,058	0,174	0,0050	0,050	1,268	0,180
10Quantil		0,050	0,064	0,021	0,085	0,0050	0,050	0,840	0,135
50Quantil		0,050	0,115	0,064	0,183	0,0050	0,050	1,115	0,160
90Quantil		0,050	0,170	0,088	0,255	0,0050	0,050	1,850	0,245
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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	VINYLCLO	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
29.01.2014	09:25	0,200	0,130	0,041	0,063	0,053	0,022	0,097	0,012
26.02.2014	09:35	< 0,100	< 0,100	0,035	0,056	0,043	0,018	0,079	0,008
25.06.2014	10:05	0,260	< 0,100	< 0,010	0,200	0,027	0,006	0,024	0,004
27.08.2014	09:45	< 0,100	< 0,100	0,047	0,063	0,046	0,006	0,028	0,005
30.09.2014	08:35	0,240	< 0,100	0,033	0,058	0,045	0,016	0,065	0,013
26.11.2014	09:35	0,440	< 0,100	< 0,010	0,049	0,019	-	-	-
Anzahl		6	6	6	6	6	5	5	5
Min		<0,100	<0,100	<0,010	0,049	0,019	0,006	0,024	0,004
Max		0,440	0,130	0,047	0,200	0,053	0,022	0,097	0,013
Mittel		0,207	0,063	0,028	0,082	0,039	0,014	0,059	0,008
10Quantil		0,050	0,050	0,005	0,053	0,023	0,006	0,026	0,004
50Quantil		0,220	0,050	0,034	0,060	0,044	0,016	0,065	0,008
90Quantil		0,350	0,090	0,044	0,132	0,050	0,020	0,090	0,013
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HC	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2014	09:25	0,131	0,023	0,010	0,002	0,0016	0,0002	0,0004	< 0,0001
26.02.2014	09:35	0,105	0,011	0,003	0,001	0,0039	0,0015	0,0008	< 0,0001
25.06.2014	10:05	0,034	0,005	0,001	< 0,001	0,0015	0,0054	0,0008	< 0,0001
27.08.2014	09:45	0,039	0,007	0,002	0,001	0,0007	0,0029	0,0006	< 0,0001
30.09.2014	08:35	0,094	0,015	0,004	0,001	< 0,0010	0,0008	0,0005	< 0,0001
26.11.2014	09:35	-	-	-	-	< 0,0001	0,0019	0,0009	< 0,0001
Anzahl		5	5	5	5	6	6	6	6
Min		0,034	0,005	0,001	<0,001	<0,0001	0,0002	0,0004	<0,0001
Max		0,131	0,023	0,010	0,002	0,0039	0,0054	0,0009	<0,0001
Mittel		0,081	0,012	0,004	0,001	0,0014	0,0021	0,0007	0,0000
10Quantil		0,036	0,006	0,001	0,000	0,0003	0,0005	0,0004	0,0000
50Quantil		0,094	0,011	0,003	0,001	0,0011	0,0017	0,0007	0,0000
90Quantil		0,121	0,020	0,008	0,002	0,0028	0,0042	0,0009	0,0000
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	>1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	>2QNch	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 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		
29.01.2014	09:25	< 0,0001		
26.02.2014	09:35	< 0,0001		
25.06.2014	10:05	< 0,0001		
27.08.2014	09:45	< 0,0001		
30.09.2014	08:35	< 0,0001		
26.11.2014	09:35	< 0,0001		
Anzahl		6		
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				

2014		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
26.02.2014	09:10	ohne	wach getrübt	farblos	3,0	4,6	7,8	1800	12,9
25.06.2014	09:40	ohne	wach getrübt	farblos	13,0	16,7	7,6	1640	8,3
27.08.2014	09:20	ohne	wach getrübt	farblos	12,0	16,5	7,8	1740	9,2
26.11.2014	09:15	ohne	wach getrübt	farblos	3,0	6,8	7,9	1910	10,9
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	3,0	4,6	7,6	1640	8,3
Max		-	-	-	13,0	16,7	7,9	1910	12,9
Mittel		-	-	-	7,8	11,1	7,8	1772	10,3
10Quantil		-	-	-	3,0	5,3	7,7	1670	8,6
50Quantil		-	-	-	7,5	11,6	7,8	1770	10,0
90Quantil		-	-	-	12,7	16,6	7,9	1877	12,3
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
26.02.2014	09:10	100	10,0	14	5,8	1,7	0,14	0,11	< 0,07
25.06.2014	09:40	86	16,0	5	6,1	1,2	0,13	0,10	< 0,07
27.08.2014	09:20	95	15,0	4	6,2	1,0	0,08	0,06	< 0,07
26.11.2014	09:15	89	11,0	10	6,9	2,1	0,12	0,09	0,07
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		86	10,0	4	5,8	1,0	0,08	0,06	<0,07
Max		100	16,0	14	6,9	2,1	0,14	0,11	<0,07
Mittel		92	13,0	8	6,2	1,5	0,12	0,09	0,04
10Quantil		87	10,3	5	5,9	1,1	0,09	0,07	0,03
50Quantil		92	13,0	8	6,2	1,4	0,12	0,10	0,03
90Quantil		98	15,7	13	6,7	2,0	0,14	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
26.02.2014	09:10	< 0,02	4,9	1,10	1,20	1,7	0,06	0,02	0,07
25.06.2014	09:40	< 0,02	1,8	0,40	0,50	1,1	0,03	0,01	0,07
27.08.2014	09:20	< 0,02	1,5	0,33	0,39	1,0	0,03	0,01	0,04
26.11.2014	09:15	0,02	1,9	0,43	0,54	0,9	0,03	0,01	0,06
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,02	1,5	0,33	0,39	0,9	0,03	0,01	0,04
Max		<0,02	4,9	1,10	1,20	1,7	0,06	0,02	0,07
Mittel		0,01	2,5	0,57	0,66	1,2	0,04	0,01	0,06
10Quantil		0,01	1,6	0,35	0,42	0,9	0,03	0,01	0,05
50Quantil		0,01	1,8	0,42	0,52	1,0	0,03	0,01	0,06
90Quantil		0,02	4,0	0,90	1,00	1,5	0,05	0,02	0,07
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014		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
26.02.2014	09:10	100	700	43	12,0	310	48,0	54,4	9,7
25.06.2014	09:40	85	650	34	12,0	270	43,0	47,7	8,5
27.08.2014	09:20	100	670	43	11,0	280	49,0	50,5	9,0
26.11.2014	09:15	120	700	47	11,0	300	51,0	53,7	9,6
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		85	650	34	11,0	270	43,0	47,7	8,5
Max		120	700	47	12,0	310	51,0	54,4	9,7
Mittel		101	680	42	11,5	290	47,8	51,6	9,2
10Quantil		90	656	37	11,0	273	44,5	48,5	8,6
50Quantil		100	685	43	11,5	290	48,5	52,1	9,3
90Quantil		114	700	46	12,0	307	50,4	54,2	9,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CaCO3	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	F	NI	CU	CR
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2014	09:10	968	11,2	4,0	244,0	0,5	3,4	1,5	1,0
25.06.2014	09:40	849	8,1	2,9	177,0	-	2,4	1,4	0,7
27.08.2014	09:20	899	9,8	3,5	214,0	-	2,6	< 1,0	< 0,5
26.11.2014	09:15	956	11,8	4,2	256,0	-	3,0	1,1	1,2
Anzahl		4	4	4	4	1	4	4	4
Min		849	8,1	2,9	177,0	-	2,4	<1,0	<0,5
Max		968	11,8	4,2	256,0	-	3,4	1,5	1,2
Mittel		918	10,2	3,6	222,8	-	2,8	1,1	0,8
10Quantil		864	8,6	3,1	188,1	-	2,5	0,7	0,4
50Quantil		927	10,5	3,8	229,0	-	2,8	1,2	0,8
90Quantil		965	11,6	4,1	252,4	-	3,3	1,5	1,1
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	ZN	FE	MN	AS	CO	CH2CL2
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2014	09:10	0,6	0,02	< 10	600	330	1,00	0,95	< 0,100
25.06.2014	09:40	0,4	< 0,02	< 10	480	160	1,40	0,69	< 0,100
27.08.2014	09:20	0,2	< 0,02	< 10	190	160	0,94	0,42	< 0,100
26.11.2014	09:15	0,5	< 0,02	< 10	470	150	1,10	0,61	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,2	<0,02	<10	190	150	0,94	0,42	<0,100
Max		0,6	0,02	<10	600	330	1,40	0,95	<0,100
Mittel		0,4	0,01	5	435	200	1,11	0,67	0,050
10Quantil		0,3	0,01	5	274	153	0,96	0,48	0,050
50Quantil		0,4	0,01	5	475	160	1,05	0,65	0,050
90Quantil		0,6	0,02	5	564	279	1,31	0,87	0,050
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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
26.02.2014	09:10	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,290	< 0,100
25.06.2014	09:40	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,460	< 0,100
27.08.2014	09:20	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,440	< 0,100
26.11.2014	09:15	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	0,210	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	0,210	<0,100
Max		<0,010	<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	0,460	<0,100
Mittel		0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,350	0,050
10Quantil		0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,234	0,050
50Quantil		0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,365	0,050
90Quantil		0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,454	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
26.02.2014	09:10	< 0,100	0,034	< 0,010	0,034	< 0,0100	< 0,100	0,620	0,120
25.06.2014	09:40	< 0,100	0,033	< 0,010	0,033	< 0,0100	< 0,100	1,500	0,310
27.08.2014	09:20	< 0,100	0,042	< 0,010	0,042	< 0,0100	< 0,100	1,100	0,140
26.11.2014	09:15	< 0,100	0,019	< 0,010	0,019	< 0,0100	< 0,100	0,580	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	0,019	<0,010	0,019	<0,0100	<0,100	0,580	<0,100
Max		<0,100	0,042	<0,010	0,042	<0,0100	<0,100	1,500	0,310
Mittel		0,050	0,032	0,005	0,032	0,0050	0,050	0,950	0,155
10Quantil		0,050	0,023	0,005	0,023	0,0050	0,050	0,592	0,071
50Quantil		0,050	0,034	0,005	0,034	0,0050	0,050	0,860	0,130
90Quantil		0,050	0,040	0,005	0,040	0,0050	0,050	1,380	0,259
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
26.02.2014	09:10	< 0,100	0,100	0,036	0,058	0,044	0,021	0,097	0,010
25.06.2014	09:40	0,310	0,110	< 0,010	0,013	0,040	0,012	0,049	0,008
27.08.2014	09:20	< 0,100	< 0,100	0,051	0,070	0,058	0,009	0,035	0,007
26.11.2014	09:15	0,270	< 0,100	0,021	0,065	0,039	0,009	0,038	0,006
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,010	0,013	0,039	0,009	0,035	0,006
Max		0,310	0,110	0,051	0,070	0,058	0,021	0,097	0,010
Mittel		0,170	0,078	0,028	0,052	0,045	0,013	0,055	0,008
10Quantil		0,050	0,050	0,010	0,027	0,039	0,009	0,036	0,006
50Quantil		0,160	0,075	0,028	0,062	0,042	0,010	0,044	0,008
90Quantil		0,298	0,107	0,046	0,068	0,054	0,018	0,083	0,009
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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
26.02.2014	09:10	0,128	0,013	0,004	0,001	0,0040	0,0009	0,0010	< 0,0001
25.06.2014	09:40	0,069	0,010	0,002	0,001	0,0020	0,0028	0,0011	< 0,0001
27.08.2014	09:20	0,051	0,008	0,002	0,001	0,0007	0,0021	0,0007	< 0,0001
26.11.2014	09:15	0,053	0,008	0,003	0,001	< 0,0001	0,0022	0,0013	< 0,0001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,051	0,008	0,002	0,000	<0,0001	0,0009	0,0007	<0,0001
Max		0,128	0,013	0,004	0,001	0,0040	0,0028	0,0013	<0,0001
Mittel		0,075	0,010	0,003	0,001	0,0017	0,0020	0,0010	0,0000
10Quantil		0,052	0,008	0,002	0,001	0,0002	0,0012	0,0008	0,0000
50Quantil		0,061	0,009	0,002	0,001	0,0013	0,0022	0,0010	0,0000
90Quantil		0,110	0,012	0,004	0,001	0,0034	0,0026	0,0012	0,0000
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	>2QNch	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TEBUSN
		µg/l
26.02.2014	09:10	< 0,0001
25.06.2014	09:40	< 0,0001
27.08.2014	09:20	< 0,0001
26.11.2014	09:15	< 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		

2014			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	
26.02.2014	08:50	ohne	wach getrübt	farblos	3,0	4,5	7,8	1960	12,8	
25.06.2014	09:00	ohne	wach getrübt	farblos	12,0	17,4	7,9	1540	9,1	
27.08.2014	08:50	ohne	wach getrübt	farblos	11,0	16,7	7,8	1740	9,3	
26.11.2014	08:50	ohne	klar	farblos	3,0	7,4	7,9	1890	10,9	
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4	
Min		-	-	-	3,0	4,5	7,8	1540	9,1	
Max		-	-	-	12,0	17,4	7,9	1960	12,8	
Mittel		-	-	-	7,2	11,5	7,8	1782	10,5	
10Quantil		-	-	-	3,0	5,4	7,8	1600	9,2	
50Quantil		-	-	-	7,0	12,0	7,8	1815	10,1	
90Quantil		-	-	-	11,7	17,2	7,9	1939	12,2	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									eingeh.	
O-Wert							eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.02.2014	08:50	99	10	5,3	1,6	0,09	0,07	0,16	0,05
25.06.2014	09:00	96	4	6,5	1,3	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02
27.08.2014	08:50	96	4	5,6	1,1	0,10	0,08	< 0,07	< 0,02
26.11.2014	08:50	91	3	5,9	1,7	0,09	0,07	0,07	0,02
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		91	3	5,3	1,1	0,04	0,03	<0,07	<0,02
Max		99	10	6,5	1,7	0,10	0,08	0,16	0,05
Mittel		96	5	5,8	1,4	0,08	0,06	0,07	0,02
10Quantil		92	3	5,4	1,2	0,06	0,04	0,03	0,01
50Quantil		96	4	5,8	1,5	0,09	0,07	0,05	0,02
90Quantil		98	8	6,3	1,7	0,10	0,08	0,13	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.02.2014	08:50	4,9	1,10	1,20	1,6	0,03	0,01	0,04	160
25.06.2014	09:00	2,7	0,60	0,63	1,2	0,25	0,08	0,11	74
27.08.2014	08:50	1,4	0,31	0,39	0,9	0,03	0,01	0,04	92
26.11.2014	08:50	1,8	0,41	0,50	0,8	0,03	0,01	0,02	110
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		1,4	0,31	0,39	0,8	0,03	0,01	0,02	74
Max		4,9	1,10	1,20	1,6	0,25	0,08	0,11	160
Mittel		2,7	0,61	0,68	1,1	0,09	0,03	0,05	109
10Quantil		1,5	0,34	0,42	0,8	0,03	0,01	0,03	79
50Quantil		2,2	0,50	0,56	1,0	0,03	0,01	0,04	101
90Quantil		4,2	0,95	1,03	1,5	0,18	0,06	0,09	145
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014		Östlicher Strengbach		Holzweißig			MST-Nr 2131005		
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4521780	H-Wert 5719535	
Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
26.02.2014	08:50	690	78	12,0	310	49,0	54,7	9,8	974
25.06.2014	09:00	610	35	12,0	250	40,0	44,2	7,9	787
27.08.2014	08:50	650	39	10,0	290	48,0	51,6	9,2	918
26.11.2014	08:50	690	46	10,0	300	51,0	53,7	9,6	956
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		610	35	10,0	250	40,0	44,2	7,9	787
Max		690	78	12,0	310	51,0	54,7	9,8	974
Mittel		660	50	11,0	288	47,0	51,0	9,1	909
10Quantil		622	36	10,0	262	42,4	46,4	8,3	826
50Quantil		670	42	11,0	295	48,5	52,6	9,4	937
90Quantil		690	68	12,0	307	50,4	54,4	9,7	968
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	F	NI	CU	CR	PB
		°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2014	08:50	11,2	4,0	244,0	0,5	3,2	1,1	< 0,5	0,4
25.06.2014	09:00	7,8	2,8	171,0	-	1,9	1,5	1,5	0,3
27.08.2014	08:50	10,4	3,7	226,0	-	2,6	< 1,0	< 0,5	0,2
26.11.2014	08:50	12,0	4,3	262,0	-	2,6	< 1,0	< 0,5	< 0,2
Anzahl		4	4	4	1	4	4	4	4
Min		7,8	2,8	171,0	-	1,9	<1,0	<0,5	<0,2
Max		12,0	4,3	262,0	-	3,2	1,5	1,5	0,4
Mittel		10,4	3,7	225,8	-	2,6	0,9	0,6	0,2
10Quantil		8,6	3,1	187,5	-	2,1	0,5	0,2	0,1
50Quantil		10,8	3,8	235,0	-	2,6	0,8	0,2	0,2
90Quantil		11,8	4,2	256,6	-	3,0	1,4	1,1	0,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	AS	CO	CH2CL2	CHCL3
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2014	08:50	< 0,02	< 10	370	320	0,70	0,81	< 0,100	< 0,010
25.06.2014	09:00	< 0,02	< 10	100	50	1,00	0,24	< 0,100	< 0,010
27.08.2014	08:50	< 0,02	< 10	120	300	0,72	0,40	< 0,100	< 0,010
26.11.2014	08:50	< 0,02	< 10	190	100	0,68	0,29	< 0,100	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,02	<10	100	50	0,68	0,24	<0,100	<0,010
Max		<0,02	<10	370	320	1,00	0,81	<0,100	<0,010
Mittel		0,01	5	195	192	0,78	0,44	0,050	0,005
10Quantil		0,01	5	106	65	0,69	0,26	0,050	0,005
50Quantil		0,01	5	155	200	0,71	0,34	0,050	0,005
90Quantil		0,01	5	316	314	0,92	0,69	0,050	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Östlicher Strengbach		Holzweißig				MST-Nr 2131005	
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4521780	H-Wert 5719535
Datum	Uhrzeit	TETRA	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2014	08:50	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.06.2014	09:00	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.08.2014	08:50	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.11.2014	08:50	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRI	PER	UM TRI PE	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCLOL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2014	08:50	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.06.2014	09:00	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.08.2014	08:50	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.11.2014	08:50	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	0,000	<0,0100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,010	<0,010	0,000	<0,0100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

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
26.02.2014	08:50	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
25.06.2014	09:00	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
27.08.2014	08:50	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
26.11.2014	08:50	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001	<0,001	0,000
Max		<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001	<0,001	0,000
Mittel		0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Östlicher Strengbach		Holzweißig			MST-Nr 2131005		
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4521780		H-Wert 5719535		
Datum	Uhrzeit	235/1245TCL	PECLBZ	HCb	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.02.2014	08:50	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,0027	0,0008	0,0009	< 0,0001	< 0,0001
25.06.2014	09:00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,0003	0,0018	0,0006	< 0,0001	< 0,0001
27.08.2014	08:50	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,0007	0,0021	0,0007	< 0,0001	< 0,0001
26.11.2014	08:50	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,0001	0,0015	0,0007	< 0,0001	< 0,0001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	<0,001	<0,001	<0,0001	0,0008	0,0006	<0,0001	<0,0001
Max		<0,001	<0,001	<0,001	0,0027	0,0021	0,0008	<0,0001	<0,0001
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,0009	0,0016	0,0007	0,0000	0,0000
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,0001	0,0010	0,0006	0,0000	0,0000
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,0005	0,0016	0,0007	0,0000	0,0000
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,0021	0,0020	0,0008	0,0000	0,0000
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	>2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 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	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
25.02.2014	10:20		chemisch	getrübt	gelb-braun	4,0	10,4	7,5	2460
24.06.2014	10:40		chemisch	stark getrübt	rot-braun	14,0	15,9	7,6	3390
26.08.2014	10:15	er Bodensatz	chemisch	getrübt	gelb-braun	12,0	16,4	7,4	1130
25.11.2014	10:25		chemisch	getrübt	gelb-braun	2,0	10,2	7,5	2910
Anzahl		-	-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	-	2,0	10,2	7,4	1130
Max		-	-	-	-	14,0	16,4	7,6	3390
Mittel		-	-	-	-	8,0	13,2	7,5	2472
10Quantil		-	-	-	-	2,6	10,3	7,4	1529
50Quantil		-	-	-	-	8,0	13,2	7,5	2685
90Quantil		-	-	-	-	13,4	16,2	7,6	3246
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.02.2014	10:20	9,5	85	15	7,4	8,8	3,20	2,50	0,46
24.06.2014	10:40	8,1	82	25	11,0	15,0	5,00	3,90	0,99
26.08.2014	10:15	9,4	97	20	7,3	6,8	1,10	0,87	0,23
25.11.2014	10:25	8,7	78	12	11,0	16,0	4,20	3,30	0,56
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		8,1	78	12	7,3	6,8	1,10	0,87	0,23
Max		9,5	97	25	11,0	16,0	5,00	3,90	0,99
Mittel		8,9	86	18	9,2	11,6	3,38	2,64	0,56
10Quantil		8,3	79	13	7,3	7,4	1,73	1,36	0,30
50Quantil		9,0	84	18	9,2	11,9	3,70	2,90	0,51
90Quantil		9,5	93	24	11,0	15,7	4,76	3,72	0,86
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.02.2014	10:20	0,14	3,1	0,71	3,40	4,0	0,03	0,01	0,10
24.06.2014	10:40	0,30	3,5	0,80	5,00	5,4	0,03	0,01	0,13
26.08.2014	10:15	0,07	3,7	0,84	1,80	2,3	0,06	0,02	0,14
25.11.2014	10:25	0,17	4,1	0,92	4,40	5,6	0,09	0,03	0,11
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,07	3,1	0,71	1,80	2,3	0,03	0,01	0,10
Max		0,30	4,1	0,92	5,00	5,6	0,09	0,03	0,14
Mittel		0,17	3,6	0,82	3,65	4,3	0,05	0,02	0,12
10Quantil		0,09	3,2	0,74	2,28	2,8	0,03	0,01	0,10
50Quantil		0,16	3,6	0,82	3,90	4,7	0,04	0,02	0,12
90Quantil		0,26	4,0	0,90	4,82	5,5	0,08	0,03	0,14
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014 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
25.02.2014	10:20	300	680	190	51,0	280	44,0	49,3	8,8
24.06.2014	10:40	470	950	270	67,0	390	61,0	68,6	12,2
26.08.2014	10:15	160	220	93	14,0	100	14,0	17,2	3,1
25.11.2014	10:25	290	920	180	59,0	350	56,0	61,9	11,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		160	220	93	14,0	100	14,0	17,2	3,1
Max		470	950	270	67,0	390	61,0	68,6	12,2
Mittel		305	692	183	47,8	280	43,8	49,2	8,8
10Quantil		199	358	119	25,1	154	23,0	26,8	4,8
50Quantil		295	800	185	55,0	315	50,0	55,6	9,9
90Quantil		419	941	246	64,6	378	59,5	66,6	11,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CaCO3	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	F	NI	CU	CR
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	10:20	878	9,5	3,4	207,0	0,4	4,0	1,5	< 0,5
24.06.2014	10:40	1221	14,0	5,0	305,0	-	2,6	4,4	0,6
26.08.2014	10:15	306	5,0	1,8	110,0	-	6,0	8,8	3,3
25.11.2014	10:25	1102	13,7	4,9	299,0	-	2,2	2,1	< 0,5
Anzahl		4	4	4	4	1	4	4	4
Min		306	5,0	1,8	110,0	-	2,2	1,5	<0,5
Max		1221	14,0	5,0	305,0	-	6,0	8,8	3,3
Mittel		877	10,6	3,8	230,2	-	3,7	4,2	1,1
10Quantil		478	6,4	2,3	139,1	-	2,3	1,7	0,2
50Quantil		990	11,6	4,2	253,0	-	3,3	3,2	0,4
90Quantil		1185	13,9	5,0	303,2	-	5,4	7,5	2,5
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	ZN	FE	MN	AS	CO	CH2CL2
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	10:20	0,4	0,03	15	5060	950	1,40	2,80	0,580
24.06.2014	10:40	1,2	0,04	21	7700	1600	1,20	2,20	0,190
26.08.2014	10:15	5,6	0,21	200	2650	410	1,10	2,10	0,330
25.11.2014	10:25	0,4	0,04	31	3700	1370	0,87	3,30	0,350
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,4	0,03	15	2650	410	0,87	2,10	0,190
Max		5,6	0,21	200	7700	1600	1,40	3,30	0,580
Mittel		1,9	0,08	67	4778	1082	1,14	2,60	0,363
10Quantil		0,4	0,04	17	2965	572	0,94	2,13	0,232
50Quantil		0,8	0,04	26	4380	1160	1,15	2,50	0,340
90Quantil		4,3	0,16	149	6908	1531	1,34	3,15	0,511
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 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	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
25.02.2014	10:20	7,700	0,630	0,740	< 0,100	< 0,010	0,120	14,000	2,800
24.06.2014	10:40	0,950	0,180	0,580	< 0,100	< 0,010	< 0,100	11,000	2,000
26.08.2014	10:15	3,000	0,120	0,320	< 0,100	< 0,010	< 0,100	4,100	0,680
25.11.2014	10:25	2,000	0,260	0,500	< 0,100	< 0,010	< 0,100	6,700	1,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,950	0,120	0,320	<0,100	<0,010	<0,100	4,100	0,680
Max		7,700	0,630	0,740	<0,100	<0,010	0,120	14,000	2,800
Mittel		3,412	0,298	0,535	0,050	0,005	0,067	8,950	1,645
10Quantil		1,265	0,138	0,374	0,050	0,005	0,050	4,880	0,806
50Quantil		2,500	0,220	0,540	0,050	0,005	0,050	8,850	1,550
90Quantil		6,290	0,519	0,692	0,050	0,005	0,099	13,100	2,560
UQN-JMW		>QNch	<=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
25.02.2014	10:20	1,900	5,400	4,200	9,600	0,0150	< 0,100	9,400	0,650
24.06.2014	10:40	0,890	3,000	3,700	6,700	0,0210	< 0,100	9,500	0,550
26.08.2014	10:15	1,100	1,800	2,100	3,900	0,0340	< 0,100	5,000	0,300
25.11.2014	10:25	0,810	3,100	3,900	7,000	0,0110	< 0,100	13,000	0,800
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,810	1,800	2,100	3,900	0,0110	<0,100	5,000	0,300
Max		1,900	5,400	4,200	9,600	0,0340	<0,100	13,000	0,800
Mittel		1,175	3,325	3,475	6,800	0,0202	0,050	9,225	0,575
10Quantil		0,834	2,160	2,580	4,740	0,0122	0,050	6,320	0,375
50Quantil		0,995	3,050	3,800	6,850	0,0180	0,050	9,450	0,600
90Quantil		1,660	4,710	4,110	8,820	0,0301	0,050	11,950	0,755
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
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
25.02.2014	10:20	1,100	11,000	6,800	0,730	2,900	0,065	0,350	0,014
24.06.2014	10:40	0,690	7,300	1,500	0,350	1,200	0,026	0,110	0,006
26.08.2014	10:15	0,530	9,200	2,600	0,270	0,970	0,023	0,098	0,004
25.11.2014	10:25	1,900	9,000	1,100	0,400	1,100	0,022	-	0,012
Anzahl		4	4	4	4	4	4	3	4
Min		0,530	7,300	1,100	0,270	0,970	0,022	0,098	0,004
Max		1,900	11,000	6,800	0,730	2,900	0,065	0,350	0,014
Mittel		1,055	9,125	3,000	0,438	1,542	0,034	0,186	0,009
10Quantil		0,578	7,810	1,220	0,294	1,009	0,022	0,100	0,005
50Quantil		0,895	9,100	2,050	0,375	1,150	0,024	0,110	0,009
90Quantil		1,660	10,460	5,540	0,631	2,390	0,053	0,302	0,013
UQN-JMW		>1/2QNök	>2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 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	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
25.02.2014	10:20	0,429	0,014	0,004	0,003	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
24.06.2014	10:40	0,142	0,006	0,001	0,002	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.08.2014	10:15	0,125	0,004	0,002	0,004	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.11.2014	10:25	0,034	0,009	0,001	0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,034	0,004	0,001	0,001	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		0,429	0,014	0,004	0,004	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,182	0,008	0,002	0,002	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,061	0,005	0,001	0,001	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,134	0,008	0,002	0,003	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,343	0,012	0,003	0,004	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	26DICLPH	34DICLPH	35DICLPH	4 25 DCLPH	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	10:20	< 0,100	0,120	< 0,100	< 0,100	< 0,100	2,800	< 0,100	< 0,100
24.06.2014	10:40	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,170	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.08.2014	10:15	0,230	< 0,100	< 0,100	0,480	< 0,100	0,300	< 0,100	< 0,100
25.11.2014	10:25	0,110	< 0,100	< 0,100	0,330	< 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		0,230	0,120	<0,100	0,480	<0,100	2,800	<0,100	<0,100
Mittel		0,110	0,067	0,050	0,258	0,050	0,800	0,050	0,050
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,086	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,080	0,050	0,050	0,250	0,050	0,175	0,050	0,050
90Quantil		0,194	0,099	0,050	0,435	0,050	2,050	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
25.02.2014	10:20	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,930	4,200
24.06.2014	10:40	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,680	5,000
26.08.2014	10:15	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,210	1,200
25.11.2014	10:25	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,180	2,000
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	0,180	1,200
Max		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	0,930	5,000
Mittel		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,500	3,100
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,189	1,440
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,445	3,100
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,855	4,760
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch	>2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 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	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ	13DICL4NB	12DCL4NIB	14DICL2NB	4CL2NITO	2CL4NITO	2NITO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	10:20	0,180	3,200	0,740	0,550	0,510	< 0,025	< 0,025	0,089
24.06.2014	10:40	0,190	5,100	1,200	0,770	0,690	< 0,025	< 0,025	< 0,025
26.08.2014	10:15	0,068	1,300	0,260	0,200	0,160	< 0,025	< 0,025	< 0,025
25.11.2014	10:25	0,160	0,620	0,370	0,270	0,240	< 0,025	< 0,025	0,033
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,068	0,620	0,260	0,200	0,160	<0,025	<0,025	<0,025
Max		0,190	5,100	1,200	0,770	0,690	<0,025	<0,025	0,089
Mittel		0,150	2,555	0,643	0,448	0,400	0,012	0,012	0,037
10Quantil		0,096	0,824	0,293	0,221	0,184	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,170	2,250	0,555	0,410	0,375	0,012	0,012	0,023
90Quantil		0,187	4,530	1,062	0,704	0,636	0,012	0,012	0,072
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
25.02.2014	10:20	< 0,025	< 0,025	0,047	0,038	0,012	0,080	0,177	0,047
24.06.2014	10:40	< 0,025	0,026	0,026	0,025	0,009	0,073	0,133	0,023
26.08.2014	10:15	< 0,025	< 0,025	0,087	0,086	< 0,005	0,041	0,214	0,027
25.11.2014	10:25	< 0,025	< 0,025	0,052	0,030	0,020	-	0,102	0,071
Anzahl		4	4	4	4	4	3	4	4
Min		<0,025	<0,025	0,026	0,025	<0,005	0,041	0,102	0,023
Max		<0,025	0,026	0,087	0,086	0,020	0,080	0,214	0,071
Mittel		0,012	0,016	0,053	0,045	0,011	0,065	0,156	0,042
10Quantil		0,012	0,012	0,032	0,026	0,004	0,047	0,111	0,024
50Quantil		0,012	0,012	0,050	0,034	0,010	0,073	0,155	0,037
90Quantil		0,012	0,022	0,076	0,072	0,018	0,079	0,203	0,064
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	>2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	>QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	2,4-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	2,4-DDD	2,4-DDE	ALDRIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	10:20	< 0,002	0,004	0,001	< 0,001	0,005	0,006	< 0,001	< 0,003
24.06.2014	10:40	< 0,002	0,001	< 0,001	< 0,001	0,001	0,002	< 0,001	< 0,003
26.08.2014	10:15	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	0,005	< 0,001	< 0,003
25.11.2014	10:25	< 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	0,004	0,001	<0,001	0,005	0,006	<0,001	<0,003
Mittel		0,001	0,002	0,001	0,000	0,002	0,003	0,000	0,002
10Quantil		0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,002
50Quantil		0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,004	0,000	0,002
90Quantil		0,001	0,003	0,001	0,000	0,004	0,006	0,000	0,002
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 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	ISODRIN	DIELDRIN	ENDRIN	SUMDRINE	A-ENDOSUL	B-ENDOSUL	U.ENDOSUL	BZ(A)PY
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l
25.02.2014	10:20	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 1,0
24.06.2014	10:40	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 1,0
26.08.2014	10:15	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	22,0
25.11.2014	10:25	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002	<0,002	0,000	<1,0
Max		<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002	<0,002	0,000	22,0
Mittel		0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	5,9
10Quantil		0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,5
50Quantil		0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,5
90Quantil		0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	15,6
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(GHI)PE	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	ANTHRACEN	NAPHTHALI	INDENOPYR	PHENANT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
25.02.2014	10:20	< 0,5	12,0	1,0	< 1,0	2,0	45,0	2,0	< 20,0
24.06.2014	10:40	< 0,5	7,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	64,0	< 0,5	< 20,0
26.08.2014	10:15	13,0	68,0	23,0	10,0	3,0	55,0	23,0	72,0
25.11.2014	10:25	0,7	8,0	1,0	< 1,0	< 1,0	27,0	0,9	< 20,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,5	7,0	<1,0	<1,0	<1,0	27,0	<0,5	<20,0
Max		13,0	68,0	23,0	10,0	3,0	64,0	23,0	72,0
Mittel		3,6	23,8	6,4	2,9	1,5	47,8	6,5	25,5
10Quantil		0,2	7,3	0,6	0,5	0,5	32,4	0,4	10,0
50Quantil		0,5	10,0	1,0	0,5	1,2	50,0	1,5	10,0
90Quantil		9,3	51,2	16,4	7,2	2,7	61,3	16,7	53,4
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ACENAPHT	FLUOREN	SUM(GHI+ID)	PYREN	BZ(A)AN	SUM 5 PAK	CHRYSEN	DB(AH)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
25.02.2014	10:20	< 10,0	< 5,0	2,0	7,0	< 1,0	3,0	2,0	< 1,0
24.06.2014	10:40	< 10,0	< 5,0	0,0	6,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0
26.08.2014	10:15	< 10,0	< 5,0	36,0	54,0	16,0	91,0	20,0	2,0
25.11.2014	10:25	< 10,0	< 5,0	1,6	6,0	< 1,0	2,6	1,0	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<10,0	<5,0	0,0	6,0	<1,0	0,0	<1,0	<1,0
Max		<10,0	<5,0	36,0	54,0	16,0	91,0	20,0	2,0
Mittel		5,0	2,5	9,9	18,2	4,4	24,2	5,9	0,9
10Quantil		5,0	2,5	0,5	6,0	0,5	0,8	0,6	0,5
50Quantil		5,0	2,5	1,8	6,5	0,5	2,8	1,5	0,5
90Quantil		5,0	2,5	25,8	39,9	11,4	64,6	14,6	1,6
UQN-JMW		-	-	>2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 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	UM(BZB+BZ)	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	ATRAZIN	SIMAZIN
		ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	10:20	1,0	0,2300	0,0170	0,0079	< 0,0001	0,0130	< 0,010	< 0,010
24.06.2014	10:40	0,0	0,1400	0,0330	0,0210	< 0,0001	0,0480	< 0,010	< 0,010
26.08.2014	10:15	33,0	0,1700	0,3200	0,0690	< 0,0001	0,0270	< 0,010	< 0,010
25.11.2014	10:25	1,0	0,2400	0,0540	0,0110	< 0,0001	0,0013	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,0	0,1400	0,0170	0,0079	<0,0001	0,0013	<0,010	<0,010
Max		33,0	0,2400	0,3200	0,0690	<0,0001	0,0480	<0,010	<0,010
Mittel		8,8	0,1950	0,1060	0,0272	0,0000	0,0223	0,005	0,005
10Quantil		0,3	0,1490	0,0218	0,0088	0,0000	0,0048	0,005	0,005
50Quantil		1,0	0,2000	0,0435	0,0160	0,0000	0,0200	0,005	0,005
90Quantil		23,4	0,2370	0,2402	0,0546	0,0000	0,0417	0,005	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	>2QNök	>2QNch	<=1/2QNök	>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
25.02.2014	10:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,049	0,092	< 0,010
24.06.2014	10:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,034	0,053	< 0,010
26.08.2014	10:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,110	0,013	< 0,010	0,016
25.11.2014	10:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,091	-	-	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	3	3	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,013	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,110	0,049	0,092	0,016
Mittel		0,005	0,005	0,005	0,005	0,053	0,032	0,050	0,008
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,017	0,015	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,048	0,034	0,053	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,104	0,046	0,084	0,013
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PARATI-ME	DESETATRA
		µg/l	µg/l
25.02.2014	10:20	0,054	< 0,010
24.06.2014	10:40	0,062	< 0,010
26.08.2014	10:15	< 0,010	< 0,010
25.11.2014	10:25	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4
Min		<0,010	<0,010
Max		0,062	<0,010
Mittel		0,032	0,005
10Quantil		0,005	0,005
50Quantil		0,030	0,005
90Quantil		0,060	0,005
UQN-JMW		>QNök	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2014 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	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
25.02.2014	10:35		chemisch	getrübt	gelb-braun	4,0	8,6	7,5	3020
24.06.2014	10:55		schwach chemisch	wach getrübt	schwach gelb	14,0	16,5	7,4	3120
26.08.2014	10:35	er Bodensatz	ohne	stark getrübt	braun	12,0	16,5	7,4	1200
25.11.2014	10:40		ohne	wach getrübt	schwach gelb	2,0	11,4	7,3	2390
Anzahl		-	-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	-	2,0	8,6	7,3	1200
Max		-	-	-	-	14,0	16,5	7,5	3120
Mittel		-	-	-	-	8,0	13,2	7,4	2432
10Quantil		-	-	-	-	2,6	9,4	7,3	1557
50Quantil		-	-	-	-	8,0	14,0	7,4	2705
90Quantil		-	-	-	-	13,4	16,5	7,5	3090
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.02.2014	10:35	10,6	91	12	9,9	13,0	4,60	3,60	0,53
24.06.2014	10:55	5,8	60	< 2	10,0	9,5	3,90	3,00	1,60
26.08.2014	10:35	8,5	88	48	9,8	7,9	1,30	1,00	0,33
25.11.2014	10:40	6,9	63	4	7,8	8,5	2,30	1,80	0,46
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		5,8	60	<2	7,8	7,9	1,30	1,00	0,33
Max		10,6	91	48	10,0	13,0	4,60	3,60	1,60
Mittel		8,0	76	16	9,4	9,7	3,03	2,35	0,73
10Quantil		6,1	61	2	8,4	8,1	1,60	1,24	0,37
50Quantil		7,7	76	8	9,9	9,0	3,10	2,40	0,50
90Quantil		10,0	90	37	10,0	12,0	4,39	3,42	1,28
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.02.2014	10:35	0,16	2,7	0,62	4,40	5,2	< 0,03	< 0,01	0,10
24.06.2014	10:55	0,50	7,1	1,60	5,10	5,4	< 0,03	< 0,01	0,05
26.08.2014	10:35	0,10	3,8	0,85	2,00	2,7	< 0,03	< 0,01	0,37
25.11.2014	10:40	0,14	5,8	1,30	3,20	3,7	< 0,03	< 0,01	0,06
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,10	2,7	0,62	2,00	2,7	<0,03	<0,01	0,05
Max		0,50	7,1	1,60	5,10	5,4	<0,03	<0,01	0,37
Mittel		0,22	4,9	1,09	3,68	4,2	0,02	0,00	0,15
10Quantil		0,11	3,0	0,69	2,36	3,0	0,02	0,00	0,05
50Quantil		0,15	4,8	1,08	3,80	4,4	0,02	0,00	0,08
90Quantil		0,40	6,7	1,51	4,89	5,3	0,02	0,00	0,29
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014 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	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
25.02.2014	10:35	340	970	210	72,0	370	59,0	65,4	11,7
24.06.2014	10:55	380	960	230	68,0	380	59,0	66,8	11,9
26.08.2014	10:35	150	250	97	18,0	120	17,0	20,7	3,7
25.11.2014	10:40	260	670	170	40,0	270	42,0	47,5	8,5
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		150	250	97	18,0	120	17,0	20,7	3,7
Max		380	970	230	72,0	380	59,0	66,8	11,9
Mittel		282	712	177	49,5	285	44,2	50,1	9,0
10Quantil		183	376	119	24,6	165	24,5	28,7	5,1
50Quantil		300	815	190	54,0	320	50,5	56,4	10,1
90Quantil		368	967	224	70,8	377	59,0	66,4	11,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CaCO ₃	CO ₃ HAERT	KS 4,3	HCO ₃	F	NI	CU	CR
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	10:35	1164	12,9	4,6	281,0	0,5	4,2	1,6	< 0,5
24.06.2014	10:55	1189	14,0	5,0	305,0	-	5,5	1,6	< 0,5
26.08.2014	10:35	368	5,6	2,0	122,0	-	4,3	13,0	3,3
25.11.2014	10:40	846	10,4	3,7	226,0	-	2,8	1,5	< 0,5
Anzahl		4	4	4	4	1	4	4	4
Min		368	5,6	2,0	122,0	-	2,8	1,5	<0,5
Max		1189	14,0	5,0	305,0	-	5,5	13,0	3,3
Mittel		892	10,7	3,8	233,5	-	4,2	4,4	1,0
10Quantil		512	7,0	2,5	153,2	-	3,2	1,5	0,2
50Quantil		1005	11,6	4,2	253,5	-	4,2	1,6	0,2
90Quantil		1182	13,7	4,9	297,8	-	5,1	9,6	2,4
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	ZN	FE	MN	AS	CO	CH ₂ CL ₂
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	10:35	0,5	0,03	18	4700	1430	1,50	3,20	0,640
24.06.2014	10:55	< 0,2	0,03	14	480	1600	0,84	4,10	0,480
26.08.2014	10:35	6,3	0,19	180	12500	540	2,80	1,60	0,310
25.11.2014	10:40	< 0,2	< 0,02	19	1210	920	0,86	1,70	0,230
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,2	<0,02	14	480	540	0,84	1,60	0,230
Max		6,3	0,19	180	12500	1600	2,80	4,10	0,640
Mittel		1,7	0,06	58	4722	1122	1,50	2,65	0,415
10Quantil		0,1	0,02	15	699	654	0,85	1,63	0,254
50Quantil		0,3	0,03	18	2955	1175	1,18	2,45	0,395
90Quantil		4,5	0,14	132	10160	1549	2,41	3,83	0,592
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 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	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
25.02.2014	10:35	3,700	0,620	1,000	< 0,100	< 0,010	0,170	24,000	4,300
24.06.2014	10:55	3,900	0,210	1,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	15,000	2,100
26.08.2014	10:35	2,900	0,130	0,400	< 0,100	< 0,010	< 0,100	4,200	0,880
25.11.2014	10:40	2,300	0,120	0,380	< 0,100	< 0,010	< 0,100	3,400	0,630
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		2,300	0,120	0,380	<0,100	<0,010	<0,100	3,400	0,630
Max		3,900	0,620	1,100	<0,100	<0,010	0,170	24,000	4,300
Mittel		3,200	0,270	0,720	0,050	0,005	0,080	11,650	1,978
10Quantil		2,480	0,123	0,386	0,050	0,005	0,050	3,640	0,705
50Quantil		3,300	0,170	0,700	0,050	0,005	0,050	9,600	1,490
90Quantil		3,840	0,497	1,070	0,050	0,005	0,134	21,300	3,640
UQN-JMW		>QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	>QNök	-
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
25.02.2014	10:35	1,900	5,200	4,300	9,500	0,0180	< 0,100	9,700	0,670
24.06.2014	10:55	0,790	3,100	4,000	7,100	0,0150	< 0,100	5,600	0,420
26.08.2014	10:35	1,100	2,400	2,800	5,200	0,0330	< 0,100	5,500	0,310
25.11.2014	10:40	0,620	1,600	1,500	3,100	0,0140	< 0,100	6,200	0,430
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,620	1,600	1,500	3,100	0,0140	<0,100	5,500	0,310
Max		1,900	5,200	4,300	9,500	0,0330	<0,100	9,700	0,670
Mittel		1,102	3,075	3,150	6,225	0,0200	0,050	6,750	0,458
10Quantil		0,671	1,840	1,890	3,730	0,0143	0,050	5,530	0,343
50Quantil		0,945	2,750	3,400	6,150	0,0165	0,050	5,900	0,425
90Quantil		1,660	4,570	4,210	8,780	0,0285	0,050	8,650	0,598
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
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
25.02.2014	10:35	1,100	15,000	2,700	0,580	2,700	0,078	0,041	0,020
24.06.2014	10:55	0,480	1,900	2,000	0,480	1,600	0,045	0,220	0,017
26.08.2014	10:35	0,550	6,400	2,900	0,340	1,100	0,032	0,160	0,007
25.11.2014	10:40	0,890	5,300	2,700	0,380	1,500	0,014	-	0,007
Anzahl		4	4	4	4	4	4	3	4
Min		0,480	1,900	2,000	0,340	1,100	0,014	0,041	0,007
Max		1,100	15,000	2,900	0,580	2,700	0,078	0,220	0,020
Mittel		0,755	7,150	2,575	0,445	1,725	0,042	0,140	0,013
10Quantil		0,501	2,920	2,210	0,352	1,220	0,019	0,065	0,007
50Quantil		0,720	5,850	2,700	0,430	1,550	0,038	0,160	0,012
90Quantil		1,037	12,420	2,840	0,550	2,370	0,068	0,208	0,019
UQN-JMW		<=1/2QNök	>2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 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	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
25.02.2014	10:35	0,139	0,023	0,003	0,004	< 0,100	< 0,100	0,260	< 0,100
24.06.2014	10:55	0,282	0,017	0,003	0,004	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.08.2014	10:35	0,199	0,009	0,003	0,007	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.11.2014	10:40	0,021	0,007	0,002	0,002	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,021	0,007	0,002	0,002	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		0,282	0,023	0,003	0,007	<0,100	<0,100	0,260	<0,100
Mittel		0,160	0,014	0,003	0,004	0,050	0,050	0,102	0,050
10Quantil		0,056	0,008	0,002	0,003	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,169	0,013	0,003	0,004	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,257	0,021	0,003	0,006	0,050	0,050	0,197	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	26DICLPH	34DICLPH	35DICLPH	4 25 DCLPH	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	10:35	< 0,100	0,170	< 0,100	0,420	0,130	< 0,100	< 0,100	< 0,100
24.06.2014	10:55	0,160	0,130	< 0,100	0,420	< 0,100	0,190	< 0,100	< 0,100
26.08.2014	10:35	0,240	< 0,100	< 0,100	0,280	< 0,100	0,360	< 0,100	< 0,100
25.11.2014	10:40	0,280	< 0,100	< 0,100	0,620	< 0,100	0,290	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,100	0,280	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		0,280	0,170	<0,100	0,620	0,130	0,360	<0,100	<0,100
Mittel		0,182	0,100	0,050	0,435	0,070	0,222	0,050	0,050
10Quantil		0,083	0,050	0,050	0,322	0,050	0,092	0,050	0,050
50Quantil		0,200	0,090	0,050	0,420	0,050	0,240	0,050	0,050
90Quantil		0,268	0,158	0,050	0,560	0,106	0,339	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
25.02.2014	10:35	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	1,300	7,100
24.06.2014	10:55	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,450	3,700
26.08.2014	10:35	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,390	2,300
25.11.2014	10:40	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,200	2,200
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	0,200	2,200
Max		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	1,300	7,100
Mittel		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,585	3,825
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,257	2,230
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,420	3,000
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	1,045	6,080
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch	>2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 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	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ	13DICL4NB	12DCL4NIB	14DICL2NB	4CL2NITO	2CL4NITO	2NITO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	10:35	0,260	4,700	1,300	0,960	0,860	< 0,025	< 0,025	0,130
24.06.2014	10:55	0,130	2,800	0,710	0,410	0,370	< 0,025	< 0,025	< 0,025
26.08.2014	10:35	0,120	2,400	0,530	0,420	0,340	< 0,025	< 0,025	< 0,025
25.11.2014	10:40	0,100	1,000	0,350	0,220	0,210	< 0,025	< 0,025	0,034
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,100	1,000	0,350	0,220	0,210	<0,025	<0,025	<0,025
Max		0,260	4,700	1,300	0,960	0,860	<0,025	<0,025	0,130
Mittel		0,152	2,725	0,722	0,502	0,445	0,012	0,012	0,047
10Quantil		0,106	1,420	0,404	0,277	0,249	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,125	2,600	0,620	0,415	0,355	0,012	0,012	0,023
90Quantil		0,221	4,130	1,123	0,798	0,713	0,012	0,012	0,101
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
25.02.2014	10:35	< 0,025	< 0,025	0,099	0,068	0,013	0,100	0,280	0,076
24.06.2014	10:55	< 0,025	< 0,025	0,086	0,081	0,020	0,100	0,287	0,059
26.08.2014	10:35	< 0,025	< 0,025	0,110	0,097	0,006	0,044	0,257	0,029
25.11.2014	10:40	< 0,025	< 0,025	0,028	0,024	0,007	0,063	0,122	< 0,005
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,025	<0,025	0,028	0,024	0,006	0,044	0,122	<0,005
Max		<0,025	<0,025	0,110	0,097	0,020	0,100	0,287	0,076
Mittel		0,012	0,012	0,081	0,068	0,012	0,077	0,236	0,042
10Quantil		0,012	0,012	0,045	0,037	0,006	0,050	0,162	0,010
50Quantil		0,012	0,012	0,092	0,075	0,010	0,082	0,268	0,044
90Quantil		0,012	0,012	0,107	0,092	0,018	0,100	0,285	0,071
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	>2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	>QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	2,4-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	2,4-DDD	2,4-DDE	ALDRIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	10:35	< 0,002	0,009	0,001	0,002	0,012	0,007	< 0,001	< 0,003
24.06.2014	10:55	< 0,002	0,003	< 0,001	< 0,001	0,003	0,005	< 0,001	< 0,003
26.08.2014	10:35	< 0,002	0,008	0,001	0,002	0,011	0,008	< 0,001	< 0,003
25.11.2014	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	0,009	0,001	0,002	0,012	0,008	<0,001	<0,003
Mittel		0,001	0,005	0,001	0,001	0,006	0,005	0,000	0,002
10Quantil		0,001	0,001	0,000	0,000	0,001	0,002	0,000	0,002
50Quantil		0,001	0,006	0,001	0,001	0,007	0,006	0,000	0,002
90Quantil		0,001	0,009	0,001	0,002	0,012	0,008	0,000	0,002
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 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	ISODRIN	DIELDRIN	ENDRIN	SUMDRINE	A-ENDOSUL	B-ENDOSUL	U.ENDOSUL	BZ(A)PY
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l
25.02.2014	10:35	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 1,0
24.06.2014	10:55	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 1,0
26.08.2014	10:35	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	18,0
25.11.2014	10:40	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002	<0,002	0,000	<1,0
Max		<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002	<0,002	0,000	18,0
Mittel		0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	4,9
10Quantil		0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,5
50Quantil		0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,5
90Quantil		0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	12,8
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(GHI)PE	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	ANTHRACEN	NAPHTHALI	INDENOPYR	PHENANT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
25.02.2014	10:35	< 0,5	14,0	< 1,0	< 1,0	< 2,0	55,0	0,7	< 20,0
24.06.2014	10:55	< 0,5	4,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	< 0,5	< 20,0
26.08.2014	10:35	11,0	61,0	17,0	8,0	3,0	51,0	18,0	49,0
25.11.2014	10:40	< 0,5	6,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	< 0,5	< 20,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,5	4,0	<1,0	<1,0	<1,0	<20,0	<0,5	<20,0
Max		11,0	61,0	17,0	8,0	3,0	55,0	18,0	49,0
Mittel		2,9	21,2	4,6	2,4	1,2	31,5	4,8	19,8
10Quantil		0,2	4,6	0,5	0,5	0,5	10,0	0,2	10,0
50Quantil		0,2	10,0	0,5	0,5	0,8	30,5	0,5	10,0
90Quantil		7,8	46,9	12,1	5,8	2,4	53,8	12,8	37,3
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ACENAPHT	FLUOREN	SUM(GHI+ID	PYREN	BZ(A)AN	SUM 5 PAK	CHRYSEN	DB(AH)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
25.02.2014	10:35	< 10,0	< 5,0	0,7	11,0	< 1,0	0,7	2,0	< 1,0
24.06.2014	10:55	< 10,0	< 5,0	0,0	7,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0
26.08.2014	10:35	< 10,0	< 5,0	29,0	54,0	14,0	72,0	17,0	< 1,0
25.11.2014	10:40	< 10,0	< 5,0	0,0	7,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<10,0	<5,0	0,0	7,0	<1,0	0,0	<1,0	<1,0
Max		<10,0	<5,0	29,0	54,0	14,0	72,0	17,0	<1,0
Mittel		5,0	2,5	7,4	19,8	3,9	18,2	5,0	0,5
10Quantil		5,0	2,5	0,0	7,0	0,5	0,0	0,5	0,5
50Quantil		5,0	2,5	0,4	9,0	0,5	0,4	1,2	0,5
90Quantil		5,0	2,5	20,5	41,1	10,0	50,6	12,5	0,5
UQN-JMW		-	-	>2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 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	UM(BZB+BZ)	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	ATRAZIN	SIMAZIN
		ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	10:35	0,0	0,3800	0,0220	0,0130	< 0,0001	0,0098	< 0,010	< 0,010
24.06.2014	10:55	0,0	0,2200	0,0590	0,0240	< 0,0001	0,0036	< 0,010	< 0,010
26.08.2014	10:35	25,0	0,1600	0,3200	0,0630	< 0,0001	0,0360	< 0,010	< 0,010
25.11.2014	10:40	0,0	0,1600	0,0880	0,0130	< 0,0001	0,0014	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,0	0,1600	0,0220	0,0130	<0,0001	0,0014	<0,010	<0,010
Max		25,0	0,3800	0,3200	0,0630	<0,0001	0,0360	<0,010	<0,010
Mittel		6,2	0,2300	0,1222	0,0282	0,0000	0,0127	0,005	0,005
10Quantil		0,0	0,1600	0,0331	0,0130	0,0000	0,0021	0,005	0,005
50Quantil		0,0	0,1900	0,0735	0,0185	0,0000	0,0067	0,005	0,005
90Quantil		17,5	0,3320	0,2504	0,0513	0,0000	0,0281	0,005	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	>2QNök	>2QNch	<=1/2QNök	>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
25.02.2014	10:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,075	0,034	< 0,010
24.06.2014	10:55	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,062	0,100	< 0,010
26.08.2014	10:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,110	0,029	0,045	0,019
25.11.2014	10:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,040	-	-	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	3	3	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,029	0,034	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,110	0,075	0,100	0,019
Mittel		0,005	0,005	0,005	0,005	0,040	0,055	0,060	0,008
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,036	0,036	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,023	0,062	0,045	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,089	0,072	0,089	0,015
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PARATI-ME	DESETATRA
		µg/l	µg/l
25.02.2014	10:35	0,080	< 0,010
24.06.2014	10:55	0,046	< 0,010
26.08.2014	10:35	< 0,010	< 0,010
25.11.2014	10:40	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4
Min		<0,010	<0,010
Max		0,080	<0,010
Mittel		0,034	0,005
10Quantil		0,005	0,005
50Quantil		0,026	0,005
90Quantil		0,070	0,005
UQN-JMW		>QNök	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2014 Schachtgraben		Jeßnitz				MST-Nr 2134110			
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4520195		H-Wert 5728070	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
29.01.2014	10:40	ohne	wach getrübt	chwach gelb	-4,0	4,1	7,5	2900	10,3
25.02.2014	11:05	ohne	getrübt	gelb	5,0	7,9	7,5	2790	11,3
27.03.2014	10:00	ch chemisch	getrübt	gelb-braun	8,0	10,6	7,6	2940	9,0
22.04.2014	08:30	chemisch	getrübt	gelb	13,0	13,0	7,4	3040	7,2
19.05.2014	09:55	ch chemisch	getrübt	gelb	14,0	14,3	7,3	2070	7,3
24.06.2014	11:30	chemisch	wach getrübt	gelb	15,0	17,4	7,5	2570	6,7
06.08.2014	00:00	ohne	klar	farblos	25,0	20,0	7,4	2410	6,8
26.08.2014	11:15	chemisch	getrübt	gelb-braun	12,0	16,0	7,4	1640	6,6
30.09.2014	10:20	ohne	getrübt	gelb	18,0	17,2	7,4	2710	5,6
27.10.2014	11:10	ch chemisch	wach getrübt	gelb	12,0	13,2	7,4	2910	7,7
25.11.2014	11:15	ch chemisch	wach getrübt	gelb	3,0	9,5	7,4	3000	7,3
10.12.2014	11:05	ch chemisch	getrübt	gelb-braun	2,0	7,3	7,6	2820	9,1
Anzahl		-	-	-	12	12	12	12	12
Min		-	-	-	-4,0	4,1	7,3	1640	5,6
Max		-	-	-	25,0	20,0	7,6	3040	11,3
Mittel		-	-	-	10,2	12,5	7,4	2650	7,9
10Quantil		-	-	-	2,1	7,4	7,4	2104	6,6
50Quantil		-	-	-	12,0	13,1	7,4	2805	7,3
90Quantil		-	-	-	17,7	17,4	7,6	2994	10,2
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
29.01.2014	10:40	79	77,0	20	9,8	9,9	3,60	2,80	1,20
25.02.2014	11:05	95	52,0	5	9,5	8,1	3,10	2,40	0,53
27.03.2014	10:00	81	57,0	16	9,9	12,0	4,20	3,30	0,39
22.04.2014	08:30	69	49,0	9	10,0	7,9	4,40	3,40	0,66
19.05.2014	09:55	72	36,0	8	8,9	8,8	2,30	1,80	0,62
24.06.2014	11:30	70	47,0	3	8,1	3,6	0,94	0,73	0,99
06.08.2014	00:00	75	44,0	2	8,4	3,8	1,90	1,50	1,50
26.08.2014	11:15	67	42,0	23	8,7	7,3	1,20	0,95	0,53
30.09.2014	10:20	59	54,0	6	8,7	6,6	2,20	1,70	0,95
27.10.2014	11:10	74	42,0	6	10,0	-	3,30	2,60	0,79
25.11.2014	11:15	64	44,0	5	10,0	12,0	3,30	2,60	0,49
10.12.2014	11:05	76	37,0	9	9,7	10,0	3,20	2,50	0,30
Anzahl		12	12	12	12	11	12	12	12
Min		59	36,0	2	8,1	3,6	0,94	0,73	0,30
Max		95	77,0	23	10,0	12,0	4,40	3,40	1,50
Mittel		73	48,4	9	9,3	8,2	2,80	2,19	0,75
10Quantil		64	37,5	3	8,4	3,8	1,27	1,01	0,40
50Quantil		73	45,5	7	9,6	8,1	3,15	2,45	0,64
90Quantil		81	56,7	20	10,0	12,0	4,14	3,25	1,18
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2014 Schachtgraben		Jeßnitz					MST-Nr 2134110		
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4520195	H-Wert 5728070	
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
29.01.2014	10:40	0,36	2,5	0,57	3,70	4,2	< 0,03	< 0,01	0,15
25.02.2014	11:05	0,16	3,7	0,84	3,40	4,3	< 0,03	< 0,01	0,08
27.03.2014	10:00	0,12	5,2	1,20	4,60	5,1	< 0,03	< 0,01	0,14
22.04.2014	08:30	0,20	4,4	1,00	4,60	5,4	0,03	0,01	0,09
19.05.2014	09:55	0,19	4,4	1,00	3,00	3,3	< 0,03	< 0,01	0,09
24.06.2014	11:30	0,30	10,0	2,30	3,30	3,8	< 0,03	< 0,01	0,06
06.08.2014	00:00	0,46	5,3	1,20	3,20	3,3	< 0,03	< 0,01	0,06
26.08.2014	11:15	0,16	4,9	1,10	2,20	2,9	< 0,03	< 0,01	0,19
30.09.2014	10:20	0,29	6,2	1,40	3,40	3,8	< 0,03	< 0,01	0,05
27.10.2014	11:10	0,24	6,2	1,40	4,20	4,7	< 0,03	< 0,01	0,06
25.11.2014	11:15	0,15	7,1	1,60	4,40	5,1	< 0,03	< 0,01	0,07
10.12.2014	11:05	0,09	5,3	1,20	3,80	4,7	< 0,03	< 0,01	0,09
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,09	2,5	0,57	2,20	2,9	<0,03	<0,01	0,05
Max		0,46	10,0	2,30	4,60	5,4	<0,03	<0,01	0,19
Mittel		0,23	5,4	1,23	3,65	4,2	0,02	0,01	0,09
10Quantil		0,12	3,8	0,86	3,02	3,3	0,02	0,00	0,06
50Quantil		0,20	5,2	1,20	3,55	4,2	0,02	0,00	0,08
90Quantil		0,35	7,0	1,58	4,58	5,1	0,02	0,00	0,15
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	n.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
29.01.2014	10:40	350	890	230	62,0	340	54,0	60,0	10,7
25.02.2014	11:05	310	890	200	60,0	340	55,0	60,3	10,7
27.03.2014	10:00	330	950	210	65,0	360	55,0	63,1	11,2
22.04.2014	08:30	380	890	240	65,0	360	55,0	63,1	11,2
19.05.2014	09:55	190	690	130	43,0	250	40,0	44,2	7,9
24.06.2014	11:30	340	700	200	51,0	290	44,0	50,7	9,0
06.08.2014	00:00	240	680	170	45,0	280	44,0	49,3	8,8
26.08.2014	11:15	220	350	140	24,0	160	23,0	27,7	4,9
30.09.2014	10:20	390	720	240	46,0	300	46,0	52,6	9,4
27.10.2014	11:10	340	910	200	57,0	350	53,0	61,2	10,9
25.11.2014	11:15	320	960	200	59,0	350	56,0	61,9	11,0
10.12.2014	11:05	290	870	190	52,0	330	51,0	57,9	10,3
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		190	350	130	24,0	160	23,0	27,7	4,9
Max		390	960	240	65,0	360	56,0	63,1	11,2
Mittel		308	792	196	52,4	309	48,0	54,3	9,7
10Quantil		222	681	143	43,2	253	40,4	44,7	8,0
50Quantil		325	880	200	54,5	335	52,0	59,0	10,5
90Quantil		377	946	239	64,7	359	55,0	63,0	11,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

2014 Schachtgraben		Jeßnitz					MST-Nr 2134110		
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4520195	H-Wert 5728070	
Datum	Uhrzeit	CaCO ₃	CO ₃ HAERT	KS 4,3	HCO ₃	F	NI	CU	CR
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2014	10:40	1068	11,8	4,2	256,0	-	4,1	2,4	0,8
25.02.2014	11:05	1073	11,2	4,0	244,0	0,5	2,8	< 1,0	< 0,5
27.03.2014	10:00	1123	12,3	4,4	268,0	0,5	5,8	2,1	0,5
22.04.2014	08:30	1123	13,2	4,7	287,0	-	6,7	4,1	< 0,5
19.05.2014	09:55	787	9,0	3,2	195,0	-	2,1	2,1	< 0,5
24.06.2014	11:30	902	11,2	4,0	244,0	-	3,7	1,9	< 0,5
06.08.2014	00:00	878	10,9	3,9	238,0	-	2,4	1,5	< 0,5
26.08.2014	11:15	493	7,3	2,6	159,0	-	2,3	6,2	1,2
30.09.2014	10:20	936	11,5	4,1	250,0	-	2,9	2,3	< 0,5
27.10.2014	11:10	1089	13,7	4,9	299,0	-	3,1	1,4	< 0,5
25.11.2014	11:15	1102	13,4	4,8	293,0	-	2,4	< 1,0	< 0,5
10.12.2014	11:05	1031	12,6	4,5	275,0	-	4,7	1,6	< 0,5
Anzahl		12	12	12	12	2	12	12	12
Min		493	7,3	2,6	159,0	-	2,1	<1,0	<0,5
Max		1123	13,7	4,9	299,0	-	6,7	6,2	1,2
Mittel		967	11,5	4,1	250,7	-	3,6	2,2	0,4
10Quantil		796	9,2	3,3	199,3	-	2,3	0,6	0,2
50Quantil		1049	11,6	4,2	253,0	-	3,0	2,0	0,2
90Quantil		1121	13,4	4,8	292,4	-	5,7	3,9	0,8
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
29.01.2014	10:40	1,0	0,05	36	4890	1160	0,04	< 0,01	1,90
25.02.2014	11:05	0,3	0,03	13	2390	1000	0,01	< 0,01	1,40
27.03.2014	10:00	0,7	0,05	21	3940	1490	0,02	< 0,01	1,50
22.04.2014	08:30	1,1	0,08	18	2220	1430	0,02	< 0,01	2,80
19.05.2014	09:55	0,5	0,04	37	1480	790	0,01	< 0,01	1,10
24.06.2014	11:30	< 0,2	0,03	12	590	860	< 0,01	< 0,01	0,71
06.08.2014	00:00	0,4	0,02	14	1090	870	0,02	< 0,01	1,10
26.08.2014	11:15	2,3	0,09	71	4900	550	0,10	< 0,01	1,70
30.09.2014	10:20	0,6	0,03	13	970	1030	0,01	< 0,01	1,10
27.10.2014	11:10	0,3	0,03	15	810	1300	0,01	0,01	1,00
25.11.2014	11:15	< 0,2	0,02	21	1150	1350	0,01	< 0,01	3,10
10.12.2014	11:05	0,4	0,04	20	2230	1320	0,02	< 0,01	1,00
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,2	0,02	12	590	550	<0,01	<0,01	0,71
Max		2,3	0,09	71	4900	1490	0,10	<0,01	3,10
Mittel		0,6	0,04	24	2222	1096	0,02	0,01	1,53
10Quantil		0,1	0,02	13	826	797	0,01	0,00	1,00
50Quantil		0,5	0,04	19	1850	1095	0,02	0,00	1,25
90Quantil		1,1	0,08	37	4795	1422	0,04	0,00	2,71
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 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
29.01.2014	10:40	1,00	910,00	3,10	0,780	5,000	0,880	1,600	< 0,100
25.02.2014	11:05	0,89	930,00	2,00	0,450	2,200	0,310	0,700	< 0,100
27.03.2014	10:00	0,71	640,00	4,70	0,170	1,100	0,370	0,600	< 0,100
22.04.2014	08:30	1,60	300,00	4,70	0,290	1,500	0,140	0,580	< 0,100
19.05.2014	09:55	0,76	550,00	1,30	0,200	1,800	0,220	0,930	< 0,100
24.06.2014	11:30	0,54	240,00	1,40	0,230	2,700	0,120	0,510	< 0,100
06.08.2014	00:00	0,77	590,00	1,60	0,110	1,400	0,100	0,410	< 0,100
26.08.2014	11:15	< 0,50	140,00	1,30	0,260	2,000	0,160	0,420	< 0,100
30.09.2014	10:20	0,70	250,00	1,80	0,250	1,900	0,086	0,490	< 0,100
27.10.2014	11:10	0,73	290,00	2,30	< 0,100	0,700	0,110	0,320	< 0,100
25.11.2014	11:15	0,66	500,00	0,93	0,180	1,100	0,160	0,420	< 0,100
10.12.2014	11:05	0,57	480,00	3,70	< 0,100	0,650	0,170	0,290	< 0,100
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,50	140,00	0,93	<0,100	0,650	0,086	0,290	<0,100
Max		1,60	930,00	4,70	0,780	5,000	0,880	1,600	<0,100
Mittel		0,76	485,00	2,40	0,252	1,838	0,236	0,606	0,050
10Quantil		0,54	241,00	1,30	0,056	0,740	0,101	0,329	0,050
50Quantil		0,72	490,00	1,90	0,215	1,650	0,160	0,500	0,050
90Quantil		0,99	883,00	4,60	0,434	2,650	0,364	0,907	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
29.01.2014	10:40	< 0,010	0,120	27,000	5,400	1,500	8,200	5,200	13,400
25.02.2014	11:05	< 0,010	< 0,100	16,000	2,300	0,750	3,300	2,500	5,800
27.03.2014	10:00	< 0,010	< 0,100	14,000	2,900	1,300	4,100	5,100	9,200
22.04.2014	08:30	< 0,010	< 0,100	13,000	1,600	0,650	2,100	2,400	4,500
19.05.2014	09:55	< 0,010	< 0,100	7,400	1,400	0,950	2,800	2,700	5,500
24.06.2014	11:30	< 0,010	< 0,100	9,400	1,200	0,540	1,800	1,800	3,600
06.08.2014	00:00	< 0,010	< 0,100	8,500	1,200	2,100	3,000	3,500	6,500
26.08.2014	11:15	< 0,010	< 0,100	5,700	0,980	1,100	2,500	3,200	5,700
30.09.2014	10:20	< 0,010	< 0,100	3,800	0,550	0,710	1,200	1,700	2,900
27.10.2014	11:10	< 0,010	< 0,100	5,700	0,710	0,450	1,400	1,700	3,100
25.11.2014	11:15	< 0,010	< 0,100	6,300	0,920	0,570	2,000	2,100	4,100
10.12.2014	11:05	< 0,010	< 0,100	4,100	0,680	0,600	1,800	2,000	3,800
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,010	<0,100	3,800	0,550	0,450	1,200	1,700	2,900
Max		<0,010	0,120	27,000	5,400	2,100	8,200	5,200	13,400
Mittel		0,005	0,056	10,075	1,653	0,935	2,850	2,825	5,675
10Quantil		0,005	0,050	4,260	0,683	0,543	1,440	1,710	3,150
50Quantil		0,005	0,050	7,950	1,200	0,730	2,300	2,450	5,000
90Quantil		0,005	0,050	15,800	2,840	1,480	4,020	4,940	8,930
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	>QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 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	VINYLCLOK	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2014	10:40	0,0200	< 0,100	6,500	0,430	1,300	15,000	0,970	0,950
25.02.2014	11:05	< 0,0100	< 0,100	4,400	0,310	0,560	8,900	2,000	0,330
27.03.2014	10:00	0,0140	< 0,100	5,500	0,360	1,100	6,300	2,400	0,410
22.04.2014	08:30	< 0,0100	< 0,100	3,700	0,260	0,520	6,500	1,700	0,450
19.05.2014	09:55	0,0220	< 0,100	5,800	0,270	1,100	4,600	1,500	0,440
24.06.2014	11:30	0,0100	< 0,100	2,800	0,210	0,310	0,150	1,600	0,260
06.08.2014	00:00	0,0440	< 0,100	5,200	0,300	0,430	1,400	2,300	0,470
26.08.2014	11:15	0,0300	< 0,100	5,200	0,340	0,540	2,600	2,300	0,350
30.09.2014	10:20	0,0120	< 0,100	4,800	0,310	0,780	0,350	3,700	0,550
27.10.2014	11:10	0,0100	< 0,100	6,000	0,270	1,000	1,600	1,700	0,450
25.11.2014	11:15	0,0100	< 0,100	5,900	0,410	0,740	1,300	1,300	0,400
10.12.2014	11:05	< 0,0100	< 0,100	5,500	0,470	0,880	1,400	1,300	0,330
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,0100	<0,100	2,800	0,210	0,310	0,150	0,970	0,260
Max		0,0440	<0,100	6,500	0,470	1,300	15,000	3,700	0,950
Mittel		0,0156	0,050	5,108	0,328	0,772	4,175	1,898	0,449
10Quantil		0,0050	0,050	3,770	0,261	0,439	0,445	1,300	0,330
50Quantil		0,0110	0,050	5,350	0,310	0,760	2,100	1,700	0,425
90Quantil		0,0292	0,050	5,990	0,428	1,100	8,660	2,390	0,542
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	HCb
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2014	10:40	2,500	0,069	0,400	0,033	0,502	0,037	0,009	0,009
25.02.2014	11:05	1,600	0,055	0,390	0,020	0,465	0,021	0,003	0,004
27.03.2014	10:00	1,900	0,046	0,220	0,014	0,280	0,015	0,002	0,003
22.04.2014	08:30	1,600	0,045	0,250	0,025	0,320	0,026	0,004	0,005
19.05.2014	09:55	1,400	0,029	0,160	0,013	0,202	0,013	0,003	0,004
24.06.2014	11:30	0,670	0,030	0,220	0,010	0,260	0,012	0,002	0,003
06.08.2014	00:00	1,400	0,027	0,140	0,011	0,178	0,011	0,002	0,004
26.08.2014	11:15	0,930	0,035	0,150	0,009	0,194	0,010	0,003	0,006
30.09.2014	10:20	1,400	0,050	0,250	0,020	0,320	0,018	0,004	0,005
27.10.2014	11:10	1,400	0,022	0,170	0,015	0,207	0,012	0,002	0,003
25.11.2014	11:15	0,860	0,011	0,110	0,007	0,128	0,006	0,001	0,001
10.12.2014	11:05	0,770	0,013	0,098	0,009	0,120	0,007	0,001	0,002
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,670	0,011	0,098	0,007	0,120	0,006	0,001	0,001
Max		2,500	0,069	0,400	0,033	0,502	0,037	0,009	0,009
Mittel		1,369	0,036	0,213	0,016	0,265	0,016	0,003	0,004
10Quantil		0,779	0,014	0,113	0,009	0,133	0,007	0,001	0,002
50Quantil		1,400	0,032	0,195	0,014	0,233	0,012	0,002	0,004
90Quantil		1,870	0,054	0,376	0,024	0,451	0,026	0,004	0,006
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	>1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

2014 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
29.01.2014	10:40	0,130	< 0,100	0,330	< 0,100	0,170	0,150	< 0,100	0,620
25.02.2014	11:05	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,130	< 0,100	0,380
27.03.2014	10:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,120	< 0,100	< 0,100	0,400
22.04.2014	08:30	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,200	< 0,100	< 0,100	0,260
19.05.2014	09:55	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,340
24.06.2014	11:30	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,470	< 0,100	< 0,100	0,240
06.08.2014	00:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,590	< 0,100	< 0,100	0,780
26.08.2014	11:15	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,340
30.09.2014	10:20	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,410
27.10.2014	11:10	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,320
25.11.2014	11:15	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,300
10.12.2014	11:05	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,320
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	0,240
Max		0,130	<0,100	0,330	<0,100	0,590	0,150	<0,100	0,780
Mittel		0,057	0,050	0,073	0,050	0,158	0,065	0,050	0,393
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,264
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,340
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,443	0,122	0,050	0,599
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
29.01.2014	10:40	0,140	0,130	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.02.2014	11:05	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.03.2014	10:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
22.04.2014	08:30	< 0,100	0,210	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
19.05.2014	09:55	< 0,100	0,110	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
24.06.2014	11:30	< 0,100	0,490	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
06.08.2014	00:00	< 0,100	0,690	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.08.2014	11:15	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
30.09.2014	10:20	< 0,100	0,420	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.10.2014	11:10	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.11.2014	11:15	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
10.12.2014	11:05	< 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		0,140	0,690	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,058	0,196	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	0,080	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,483	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									

2014 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
29.01.2014	10:40	< 0,100	< 0,100	1,300	6,000	0,270	6,600	1,300	0,960
25.02.2014	11:05	< 0,100	< 0,100	1,000	4,700	0,200	3,300	0,980	0,690
27.03.2014	10:00	< 0,100	< 0,100	1,300	6,100	0,190	4,200	0,990	0,630
22.04.2014	08:30	< 0,100	< 0,100	0,160	0,920	0,045	0,670	0,250	0,180
19.05.2014	09:55	< 0,100	< 0,100	0,330	2,300	0,100	1,700	0,490	0,320
24.06.2014	11:30	< 0,100	< 0,100	0,390	1,700	0,069	1,300	0,340	0,240
06.08.2014	00:00	< 0,100	< 0,100	0,140	-	0,070	-	0,280	0,230
26.08.2014	11:15	< 0,100	< 0,100	0,500	3,000	0,120	2,500	0,600	0,450
30.09.2014	10:20	< 0,100	< 0,100	0,960	14,000	0,400	0,720	2,000	0,870
27.10.2014	11:10	< 0,100	< 0,100	-	-	-	-	-	-
25.11.2014	11:15	< 0,100	< 0,100	0,670	6,100	0,190	3,200	0,930	0,630
10.12.2014	11:05	< 0,100	< 0,100	0,300	2,800	0,087	0,600	0,530	0,280
Anzahl		12	12	11	10	11	10	11	11
Min		<0,100	<0,100	0,140	0,920	0,045	0,600	0,250	0,180
Max		<0,100	<0,100	1,300	14,000	0,400	6,600	2,000	0,960
Mittel		0,050	0,050	0,641	4,762	0,158	2,479	0,790	0,498
10Quantil		0,050	0,050	0,160	1,622	0,069	0,663	0,280	0,230
50Quantil		0,050	0,050	0,500	3,850	0,120	2,100	0,600	0,450
90Quantil		0,050	0,050	1,300	6,890	0,270	4,440	1,300	0,870
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
29.01.2014	10:40	0,840	< 0,025	< 0,025	0,120	< 0,025	< 0,025	0,270	0,210
25.02.2014	11:05	0,650	< 0,025	< 0,025	0,110	< 0,025	< 0,025	0,130	0,110
27.03.2014	10:00	0,650	< 0,025	< 0,025	0,110	< 0,025	< 0,025	0,088	0,075
22.04.2014	08:30	0,150	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,180	0,130
19.05.2014	09:55	0,300	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,091	0,097
24.06.2014	11:30	0,180	< 0,025	< 0,025	0,034	< 0,025	< 0,025	0,089	0,077
06.08.2014	00:00	0,170	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,080	0,085
26.08.2014	11:15	0,370	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,084	0,088
30.09.2014	10:20	1,500	< 0,025	< 0,025	0,260	< 0,025	< 0,025	0,094	0,093
27.10.2014	11:10	-	-	-	-	-	-	0,077	0,071
25.11.2014	11:15	0,620	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,037	0,029
10.12.2014	11:05	0,370	< 0,025	< 0,025	0,053	< 0,025	< 0,025	0,039	0,031
Anzahl		11	11	11	11	11	11	12	12
Min		0,150	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	0,037	0,029
Max		1,500	<0,025	<0,025	0,260	<0,025	<0,025	0,270	0,210
Mittel		0,527	0,012	0,012	0,068	0,012	0,012	0,105	0,091
10Quantil		0,170	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,043	0,035
50Quantil		0,370	0,012	0,012	0,034	0,012	0,012	0,088	0,086
90Quantil		0,840	0,012	0,012	0,120	0,012	0,012	0,175	0,128
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 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	2,4-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
29.01.2014	10:40	0,016	0,110	0,606	0,082	0,002	0,012	0,002	0,003
25.02.2014	11:05	0,011	0,096	0,347	0,082	< 0,002	0,005	0,002	< 0,001
27.03.2014	10:00	0,014	0,081	0,258	0,050	< 0,002	0,003	< 0,001	< 0,001
22.04.2014	08:30	0,020	0,110	0,440	0,061	< 0,002	0,007	< 0,001	0,002
19.05.2014	09:55	0,010	0,070	0,268	0,039	< 0,002	0,003	< 0,001	< 0,001
24.06.2014	11:30	0,017	0,110	0,293	0,055	< 0,002	0,003	< 0,001	< 0,001
06.08.2014	00:00	0,011	0,064	0,240	0,037	< 0,002	0,003	< 0,001	< 0,001
26.08.2014	11:15	0,008	0,091	0,271	0,039	0,011	0,009	0,002	0,006
30.09.2014	10:20	0,022	0,140	0,349	0,075	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
27.10.2014	11:10	0,019	0,140	0,307	0,060	< 0,002	0,003	< 0,001	< 0,001
25.11.2014	11:15	0,010	-	0,076	0,040	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
10.12.2014	11:05	0,013	0,098	0,181	0,047	< 0,002	0,003	< 0,001	0,001
Anzahl		12	11	12	12	12	12	12	12
Min		0,008	0,064	0,076	0,037	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001
Max		0,022	0,140	0,606	0,082	0,011	0,012	0,002	0,006
Mittel		0,014	0,101	0,303	0,056	0,002	0,004	0,001	0,001
10Quantil		0,010	0,070	0,187	0,039	0,001	0,001	0,000	0,000
50Quantil		0,014	0,098	0,282	0,053	0,001	0,003	0,000	0,000
90Quantil		0,020	0,140	0,431	0,081	0,002	0,009	0,002	0,003
UQN-JMW		-	-	>2QNch	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	>QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUMDDT	2,4-DDD	2,4-DDE	ALDRIN	ISODRIN	DIELDRIN	ENDRIN	SUMDRINE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2014	10:40	0,019	0,013	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
25.02.2014	11:05	0,007	0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
27.03.2014	10:00	0,003	0,004	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
22.04.2014	08:30	0,009	0,009	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
19.05.2014	09:55	0,003	0,004	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
24.06.2014	11:30	0,003	0,004	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
06.08.2014	00:00	0,003	0,004	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
26.08.2014	11:15	0,028	0,009	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
30.09.2014	10:20	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
27.10.2014	11:10	0,003	0,004	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
25.11.2014	11:15	0,000	0,002	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
10.12.2014	11:05	0,004	0,004	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,000	<0,001	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000
Max		0,028	0,013	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000
Mittel		0,007	0,005	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000
10Quantil		0,000	0,002	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		0,018	0,009	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 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(A)PY	BZ(GH)PE	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL
		µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
29.01.2014	10:40	< 0,002	< 0,002	0,000	5,0	4,0	27,0	5,0	3,0
25.02.2014	11:05	< 0,002	< 0,002	0,000	< 1,0	0,9	16,0	1,0	< 1,0
27.03.2014	10:00	< 0,002	< 0,002	0,000	< 1,0	0,8	11,0	1,0	< 1,0
22.04.2014	08:30	< 0,002	< 0,002	0,000	< 1,0	< 0,5	10,0	< 1,0	< 1,0
19.05.2014	09:55	< 0,002	< 0,002	0,000	< 1,0	< 0,5	18,0	< 1,0	< 1,0
24.06.2014	11:30	< 0,002	< 0,002	0,000	< 1,0	< 0,5	5,0	< 1,0	< 1,0
06.08.2014	00:00	< 0,002	< 0,002	0,000	< 1,0	0,7	14,0	1,0	< 1,0
26.08.2014	11:15	< 0,002	< 0,002	0,000	5,0	3,0	21,0	5,0	2,0
30.09.2014	10:20	< 0,002	< 0,002	0,000	< 1,0	< 0,5	7,0	< 1,0	< 1,0
27.10.2014	11:10	< 0,002	< 0,002	0,000	< 1,0	< 0,5	6,0	< 1,0	< 1,0
25.11.2014	11:15	< 0,002	< 0,002	0,000	< 1,0	0,6	7,0	< 1,0	< 1,0
10.12.2014	11:05	< 0,002	< 0,002	0,000	< 1,0	< 0,5	7,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,002	<0,002	0,000	<1,0	<0,5	5,0	<1,0	<1,0
Max		<0,002	<0,002	0,000	5,0	4,0	27,0	5,0	3,0
Mittel		0,001	0,001	0,000	1,2	1,0	12,4	1,4	0,8
10Quantil		0,001	0,001	0,000	0,5	0,2	6,1	0,5	0,5
50Quantil		0,001	0,001	0,000	0,5	0,4	10,5	0,5	0,5
90Quantil		0,001	0,001	0,000	4,6	2,8	20,7	4,6	1,9
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ANTHRACEN	NAPHTHALI	INDENOPYR	PHENANT	ACENAPHT	FLUOREN	SUM(GHI+ID)	PYREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
29.01.2014	10:40	2,0	71,0	5,0	32,0	< 10,0	13,0	9,0	26,0
25.02.2014	11:05	5,0	34,0	1,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	1,9	13,0
27.03.2014	10:00	2,0	< 20,0	1,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	1,8	10,0
22.04.2014	08:30	< 1,0	< 20,0	< 0,5	< 20,0	< 10,0	< 5,0	0,0	12,0
19.05.2014	09:55	2,0	< 20,0	1,0	29,0	< 10,0	< 5,0	1,0	15,0
24.06.2014	11:30	< 1,0	< 20,0	< 0,5	< 20,0	< 10,0	< 5,0	0,0	7,0
06.08.2014	00:00	< 1,0	< 20,0	1,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	1,7	15,0
26.08.2014	11:15	< 1,0	< 20,0	6,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	9,0	19,0
30.09.2014	10:20	< 1,0	< 20,0	< 0,5	< 20,0	< 10,0	< 5,0	0,0	10,0
27.10.2014	11:10	< 1,0	< 20,0	< 0,5	< 20,0	< 10,0	< 5,0	0,0	8,0
25.11.2014	11:15	< 1,0	< 20,0	0,9	< 20,0	< 10,0	< 5,0	1,5	8,0
10.12.2014	11:05	< 1,0	< 20,0	< 0,5	< 20,0	< 10,0	< 5,0	0,0	7,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<1,0	<20,0	<0,5	<20,0	<10,0	<5,0	0,0	7,0
Max		5,0	71,0	6,0	32,0	<10,0	13,0	9,0	26,0
Mittel		1,2	17,1	1,4	13,4	5,0	3,4	2,2	12,5
10Quantil		0,5	10,0	0,2	10,0	5,0	2,5	0,0	7,1
50Quantil		0,5	10,0	1,0	10,0	5,0	2,5	1,2	11,0
90Quantil		2,0	31,6	4,6	27,1	5,0	2,5	8,3	18,6
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-	-	>QNch	-
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Schachtgraben		Jeßnitz					MST-Nr 2134110		
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4520195	H-Wert 5728070	
Datum	Uhrzeit	BZ(A)AN	SUM_5_PAK	CHRYSEN	DB(AH)AN	UM(BZB+BZ)	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2014	10:40	5,0	22,0	7,0	< 1,0	8,0	0,4400	0,0830	0,0210
25.02.2014	11:05	1,0	2,9	2,0	< 1,0	1,0	0,2700	0,0250	0,0120
27.03.2014	10:00	< 1,0	2,8	2,0	< 1,0	1,0	0,1800	0,0510	0,0220
22.04.2014	08:30	< 1,0	0,0	2,0	< 1,0	0,0	0,2400	0,0670	0,0280
19.05.2014	09:55	< 1,0	1,0	2,0	< 1,0	0,0	0,0960	0,0710	0,0910
24.06.2014	11:30	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0	0,1400	0,0550	0,0210
06.08.2014	00:00	1,0	2,7	2,0	< 1,0	1,0	0,1000	0,0420	0,0110
26.08.2014	11:15	4,0	21,0	5,0	< 1,0	7,0	0,1100	0,1700	0,0360
30.09.2014	10:20	< 1,0	0,0	1,0	< 1,0	0,0	0,1200	0,1300	0,0430
27.10.2014	11:10	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0	0,3200	0,1000	0,0220
25.11.2014	11:15	< 1,0	1,5	1,0	< 1,0	0,0	0,2200	0,0630	0,0190
10.12.2014	11:05	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0	0,2300	0,0550	0,0180
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<1,0	0,0	<1,0	<1,0	0,0	0,0960	0,0250	0,0110
Max		5,0	22,0	7,0	<1,0	8,0	0,4400	0,1700	0,0910
Mittel		1,2	4,5	2,1	0,5	1,5	0,2055	0,0760	0,0287
10Quantil		0,5	0,0	0,5	0,5	0,0	0,1010	0,0429	0,0126
50Quantil		0,5	1,2	2,0	0,5	0,0	0,2000	0,0650	0,0215
90Quantil		3,7	19,2	4,7	0,5	6,4	0,3150	0,1270	0,0423
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	-	>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
29.01.2014	10:40	< 0,0001	0,0500	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.02.2014	11:05	< 0,0001	0,0049	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
27.03.2014	10:00	< 0,0001	0,0300	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.04.2014	08:30	< 0,0001	0,0074	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.05.2014	09:55	< 0,0001	0,0220	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.06.2014	11:30	< 0,0001	0,0068	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
06.08.2014	00:00	< 0,0001	0,0044	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.08.2014	11:15	< 0,0001	0,0170	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
30.09.2014	10:20	< 0,0001	0,0140	-	-	-	-	-	-
27.10.2014	11:10	< 0,0001	0,0032	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.11.2014	11:15	< 0,0001	0,0036	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
10.12.2014	11:05	< 0,0001	0,0041	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		12	12	11	11	11	11	11	11
Min		<0,0001	0,0032	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,0001	0,0500	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,0001	0,0140	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,0000	0,0036	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,0000	0,0071	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,0000	0,0292	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNök	>2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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	PARATI-ME	DESETATRA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2014	10:40	< 0,010	0,035	0,099	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.02.2014	11:05	< 0,010	0,070	0,073	< 0,010	0,064	< 0,010
27.03.2014	10:00	< 0,010	0,029	0,160	< 0,010	0,087	< 0,010
22.04.2014	08:30	< 0,010	< 0,010	0,095	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.05.2014	09:55	0,016	0,034	0,066	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.06.2014	11:30	< 0,010	0,042	0,069	< 0,010	0,046	< 0,010
06.08.2014	00:00	< 0,010	0,048	0,098	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.08.2014	11:15	0,067	0,029	0,053	0,015	< 0,010	< 0,010
30.09.2014	10:20	-	-	-	-	-	-
27.10.2014	11:10	< 0,010	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.11.2014	11:15	0,028	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
10.12.2014	11:05	< 0,010	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		11	8	8	11	11	11
Min		<0,010	<0,010	0,053	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,067	0,070	0,160	0,015	0,087	<0,010
Mittel		0,014	0,037	0,089	0,006	0,022	0,005
10Quantil		0,005	0,022	0,062	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,034	0,084	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,028	0,055	0,117	0,005	0,064	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	>QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2014 Schlangengraben		Jeßnitz				MST-Nr 2900862			
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe C: Bach 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
25.02.2014	10:00	ohne	wach getrübt	farblos	3,0	4,9	6,9	1160	8,4
24.06.2014	09:45	ohne	getrübt	gelb	13,0	12,9	6,8	884	5,3
26.08.2014	10:00	ohne	getrübt	gelb	12,0	12,6	6,8	809	6,2
25.11.2014	10:00	ohne	getrübt	gelb	2,0	6,0	6,8	896	3,5
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	2,0	4,9	6,8	809	3,5
Max		-	-	-	13,0	12,9	6,9	1160	8,4
Mittel		-	-	-	7,5	9,1	6,8	937	5,8
10Quantil		-	-	-	2,3	5,2	6,8	832	4,0
50Quantil		-	-	-	7,5	9,3	6,8	890	5,8
90Quantil		-	-	-	12,7	12,8	6,9	1081	7,7
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
25.02.2014	10:00	66	3	5,0	2,0	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02
24.06.2014	09:45	50	6	4,7	2,4	0,37	0,29	< 0,07	< 0,02
26.08.2014	10:00	59	8	5,0	2,1	0,21	0,16	< 0,07	< 0,02
25.11.2014	10:00	28	5	6,0	1,6	0,41	0,32	< 0,07	< 0,02
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		28	3	4,7	1,6	0,04	0,03	<0,07	<0,02
Max		66	8	6,0	2,4	0,41	0,32	<0,07	<0,02
Mittel		51	6	5,2	2,0	0,26	0,20	0,03	0,01
10Quantil		35	4	4,8	1,7	0,09	0,07	0,03	0,01
50Quantil		54	6	5,0	2,0	0,29	0,22	0,03	0,01
90Quantil		64	7	5,7	2,3	0,40	0,31	0,03	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.02.2014	10:00	0,7	0,15	0,18	0,8	< 0,03	< 0,01	0,03	92
24.06.2014	09:45	0,4	0,10	0,39	0,8	< 0,03	< 0,01	0,05	75
26.08.2014	10:00	0,5	0,12	0,28	0,7	< 0,03	< 0,01	0,11	67
25.11.2014	10:00	< 0,4	< 0,10	0,32	0,7	0,06	0,02	0,12	72
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,4	<0,10	0,18	0,7	<0,03	<0,01	0,03	67
Max		0,7	0,15	0,39	0,8	0,06	0,02	0,12	92
Mittel		0,5	0,10	0,29	0,8	0,03	0,01	0,08	76
10Quantil		0,3	0,06	0,21	0,7	0,02	0,00	0,04	68
50Quantil		0,5	0,11	0,30	0,8	0,02	0,00	0,08	74
90Quantil		0,6	0,14	0,37	0,8	0,05	0,02	0,12	87
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014 Schlangengraben		Jeßnitz					MST-Nr 2900862		
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4520930	H-Wert 5726825	
Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
25.02.2014	10:00	360	60	5,5	160	24,0	27,9	5,0	497
24.06.2014	09:45	240	45	4,7	110	18,0	19,5	3,5	347
26.08.2014	10:00	220	40	4,5	100	16,0	17,7	3,2	315
25.11.2014	10:00	220	43	5,2	110	17,0	19,3	3,4	344
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		220	40	4,5	100	16,0	17,7	3,2	315
Max		360	60	5,5	160	24,0	27,9	5,0	497
Mittel		260	47	5,0	120	18,8	21,1	3,8	376
10Quantil		220	41	4,6	103	16,3	18,2	3,3	324
50Quantil		230	44	5,0	110	17,5	19,4	3,4	345
90Quantil		324	56	5,4	145	22,2	25,4	4,6	452
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	F	NI	CU	CR	PB
		°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	10:00	5,9	2,1	128,0	0,3	5,2	< 1,0	< 0,5	< 0,2
24.06.2014	09:45	5,6	2,0	122,0	-	3,9	< 1,0	< 0,5	< 0,2
26.08.2014	10:00	5,0	1,8	110,0	-	3,1	< 1,0	< 0,5	< 0,2
25.11.2014	10:00	6,2	2,2	134,0	-	2,6	< 1,0	< 0,5	< 0,2
Anzahl		4	4	4	1	4	4	4	4
Min		5,0	1,8	110,0	-	2,6	<1,0	<0,5	<0,2
Max		6,2	2,2	134,0	-	5,2	<1,0	<0,5	<0,2
Mittel		5,7	2,0	123,5	-	3,7	0,5	0,2	0,1
10Quantil		5,2	1,9	113,6	-	2,8	0,5	0,2	0,1
50Quantil		5,8	2,0	125,0	-	3,5	0,5	0,2	0,1
90Quantil		6,1	2,2	132,2	-	4,8	0,5	0,2	0,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	AS	CO	CH2CL2	CHCL3
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	10:00	0,11	< 10	850	310	1,30	0,90	< 0,100	< 0,010
24.06.2014	09:45	0,04	< 10	1980	690	3,10	1,30	< 0,100	< 0,010
26.08.2014	10:00	0,05	< 10	2500	520	4,30	0,96	< 0,100	< 0,010
25.11.2014	10:00	0,03	< 10	1600	680	4,70	0,82	< 0,100	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,03	<10	850	310	1,30	0,82	<0,100	<0,010
Max		0,11	<10	2500	690	4,70	1,30	<0,100	<0,010
Mittel		0,06	5	1732	550	3,35	1,00	0,050	0,005
10Quantil		0,04	5	1075	373	1,84	0,84	0,050	0,005
50Quantil		0,04	5	1790	600	3,70	0,93	0,050	0,005
90Quantil		0,09	5	2344	687	4,58	1,20	0,050	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Schlangengraben		Jeßnitz						MST-Nr 2900862	
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4520930	H-Wert 5726825
Datum	Uhrzeit	TETRA	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	10:00	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
24.06.2014	09:45	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.08.2014	10:00	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.11.2014	10:00	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRI	PER	UM TRI PE	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCLOL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	10:00	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
24.06.2014	09:45	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.08.2014	10:00	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.11.2014	10:00	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	0,000	<0,0100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,010	<0,010	0,000	<0,0100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

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
25.02.2014	10:00	< 0,100	0,064	0,031	0,032	0,003	0,015	< 0,001	0,018
24.06.2014	09:45	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,002	< 0,001	0,002
26.08.2014	10:00	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,014	< 0,001	0,001	< 0,001	0,001
25.11.2014	10:00	< 0,100	< 0,010	0,028	0,095	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001	<0,001	0,000
Max		<0,100	0,064	0,031	0,095	0,003	0,015	<0,001	0,018
Mittel		0,050	0,020	0,017	0,036	0,001	0,005	0,000	0,005
10Quantil		0,050	0,005	0,005	0,008	0,000	0,001	0,000	0,000
50Quantil		0,050	0,005	0,016	0,023	0,000	0,002	0,000	0,002
90Quantil		0,050	0,046	0,030	0,076	0,002	0,011	0,000	0,013
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Schlangengraben		Jeßnitz						MST-Nr 2900862	
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4520930	H-Wert 5726825
Datum	Uhrzeit	235/1245TCL	PECLBZ	HCBL	2CLPH	3CLPH	4CLPH	23DICLPH	26DICLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	10:00	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
24.06.2014	09:45	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.08.2014	10:00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.11.2014	10:00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	<0,001	<0,001	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		0,001	<0,001	<0,001	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,001	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,001	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	34DICLPH	35DICLPH	4 25 DCLPH	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	10:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
24.06.2014	09:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.08.2014	10:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.11.2014	10:00	< 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	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	345TRCLPH	2346TCLPH	2345TCLPH	2356TCLPH	PCP	NIBZ	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	10:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,025	< 0,025	< 0,025
24.06.2014	09:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,025	< 0,025	< 0,025
26.08.2014	10:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,025	< 0,025	< 0,025
25.11.2014	10:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Schlangengraben		Jeßnitz					MST-Nr 2900862		
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4520930	H-Wert 5726825	
Datum	Uhrzeit	1CL4NIBZ	13DICL4NB	12DCL4NIB	14DICL2NB	4CL2NITO	2CL4NITO	2NITO	3NITO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	10:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
24.06.2014	09:45	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
26.08.2014	10:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
25.11.2014	10:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	4NITO	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	E-HCH	2,4-DDT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	10:00	< 0,025	0,007	0,034	< 0,005	< 0,005	0,041	< 0,005	< 0,002
24.06.2014	09:45	< 0,025	< 0,005	0,015	< 0,005	< 0,005	0,015	< 0,005	< 0,002
26.08.2014	10:00	< 0,025	< 0,005	0,012	< 0,005	< 0,005	0,012	< 0,005	< 0,002
25.11.2014	10:00	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,002
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,025	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,000	<0,005	<0,002
Max		<0,025	0,007	0,034	<0,005	<0,005	0,041	<0,005	<0,002
Mittel		0,012	0,004	0,016	0,002	0,002	0,017	0,002	0,001
10Quantil		0,012	0,002	0,005	0,002	0,002	0,004	0,002	0,001
50Quantil		0,012	0,002	0,014	0,002	0,002	0,014	0,002	0,001
90Quantil		0,012	0,006	0,028	0,002	0,002	0,033	0,002	0,001
UQN-JMW		-	-	-	-	-	>1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	>QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	2,4-DDD	2,4-DDE	ALDRIN	ISODRIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	10:00	< 0,001	0,002	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003
24.06.2014	09:45	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003
26.08.2014	10:00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003
25.11.2014	10:00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,003	<0,003
Max		<0,001	0,002	<0,001	0,002	<0,001	<0,001	<0,003	<0,003
Mittel		0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002
90Quantil		0,000	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,002	0,002
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Schlangengraben		Jeßnitz						MST-Nr 2900862	
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4520930	H-Wert 5726825
Datum	Uhrzeit	DIELDRIN	ENDRIN	SUMDRINE	A-ENDOSUL	B-ENDOSUL	U.ENDOSUL	BZ(A)PY	BZ(GH)PE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l
25.02.2014	10:00	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 1,0	< 0,5
24.06.2014	09:45	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 1,0	< 0,5
26.08.2014	10:00	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 1,0	< 0,5
25.11.2014	10:00	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 1,0	< 0,5
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,003	<0,003	0,000	<0,002	<0,002	0,000	<1,0	<0,5
Max		<0,003	<0,003	0,000	<0,002	<0,002	0,000	<1,0	<0,5
Mittel		0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,5	0,2
10Quantil		0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,5	0,2
50Quantil		0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,5	0,2
90Quantil		0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,5	0,2
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	-	-	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	ANTHRACEN	NAPHTHALI	INDENOPYR	PHENANT	ACENAPHT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
25.02.2014	10:00	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	< 0,5	< 20,0	< 10,0
24.06.2014	09:45	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	< 0,5	< 20,0	< 10,0
26.08.2014	10:00	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	< 0,5	< 20,0	< 10,0
25.11.2014	10:00	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	< 0,5	< 20,0	< 10,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<3,0	<1,0	<1,0	<1,0	<20,0	<0,5	<20,0	<10,0
Max		<3,0	<1,0	<1,0	<1,0	<20,0	<0,5	<20,0	<10,0
Mittel		1,5	0,5	0,5	0,5	10,0	0,2	10,0	5,0
10Quantil		1,5	0,5	0,5	0,5	10,0	0,2	10,0	5,0
50Quantil		1,5	0,5	0,5	0,5	10,0	0,2	10,0	5,0
90Quantil		1,5	0,5	0,5	0,5	10,0	0,2	10,0	5,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FLUOREN	SUM(GHI+ID)	PYREN	BZ(A)AN	SUM 5 PAK	CHRYSEN	DB(AH)AN	UM(BZB+BZK)
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
25.02.2014	10:00	< 5,0	0,0	< 3,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0
24.06.2014	09:45	< 5,0	0,0	< 3,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0
26.08.2014	10:00	< 5,0	0,0	< 3,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0
25.11.2014	10:00	7,0	0,0	< 3,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<5,0	0,0	<3,0	<1,0	0,0	<1,0	<1,0	0,0
Max		7,0	0,0	<3,0	<1,0	0,0	<1,0	<1,0	0,0
Mittel		3,6	0,0	1,5	0,5	0,0	0,5	0,5	0,0
10Quantil		2,5	0,0	1,5	0,5	0,0	0,5	0,5	0,0
50Quantil		2,5	0,0	1,5	0,5	0,0	0,5	0,5	0,0
90Quantil		5,6	0,0	1,5	0,5	0,0	0,5	0,5	0,0
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Schlangengraben		Jeßnitz					MST-Nr 2900862		
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4520930	H-Wert 5726825	
Datum	Uhrzeit	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	ATRAZIN	SIMAZIN	TRFLURALI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	10:00	0,0002	0,0021	0,0021	< 0,0001	< 0,0001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.06.2014	09:45	0,0002	0,0011	0,0003	< 0,0001	< 0,0001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.08.2014	10:00	0,0057	0,0043	0,0011	< 0,0001	< 0,0001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.11.2014	10:00	0,0055	0,0029	0,0008	< 0,0001	< 0,0001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,0002	0,0011	0,0003	< 0,0001	< 0,0001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Max		0,0057	0,0043	0,0021	< 0,0001	< 0,0001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Mittel		0,0029	0,0026	0,0011	0,0000	0,0000	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,0002	0,0014	0,0004	0,0000	0,0000	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,0029	0,0025	0,0009	0,0000	0,0000	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,0056	0,0039	0,0018	0,0000	0,0000	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	>2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	>QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DESIPATRA	HEXAZINON	PROPAZIN	TERBUAZIN	AMETRYN	PROMETRYN	LENACIL	PARATI-ME
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	10:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,180	0,210	< 0,010	< 0,010
24.06.2014	09:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,100	0,093	< 0,010	< 0,010
26.08.2014	10:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.11.2014	10:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	-	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	3	3	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	0,180	0,210	< 0,010	< 0,010
Mittel		0,005	0,005	0,005	0,005	0,095	0,103	0,005	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,024	0,023	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,100	0,093	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,164	0,187	0,005	0,005
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DESETATRA
		µg/l
25.02.2014	10:00	< 0,010
24.06.2014	09:45	< 0,010
26.08.2014	10:00	< 0,010
25.11.2014	10:00	< 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		

2014 Sollnitzbach		unterhalb Burgkernitz (Pöplitz)						MST-Nr 2136010	
OWK-Nr VM02OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4527275	H-Wert 5729190
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
12.02.2014	10:20	ohne	getrübt	gelb	5,0	4,2	7,0	867	11,5
01.04.2014	10:15	ohne	getrübt	h gelb-braun	12,0	8,7	7,2	865	10,6
16.06.2014	10:35	ohne	stark getrübt	braun-rot	17,0	15,7	7,1	852	7,2
06.08.2014	11:20	ohne	getrübt	farblos	23,5	18,6	7,2	861	7,9
27.10.2014	10:45	ohne	wach getrübt	farblos	11,0	11,3	7,2	911	8,8
10.12.2014	10:40	ohne	getrübt	gelb-braun	2,0	4,0	7,3	1090	11,1
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	2,0	4,0	7,0	852	7,2
Max		-	-	-	23,5	18,6	7,3	1090	11,5
Mittel		-	-	-	11,8	10,4	7,2	908	9,5
10Quantil		-	-	-	3,5	4,1	7,0	856	7,6
50Quantil		-	-	-	11,5	10,0	7,2	866	9,7
90Quantil		-	-	-	20,2	17,2	7,2	1000	11,3
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
12.02.2014	10:20	88	9	5,9	1,0	0,46	0,36	< 0,07	< 0,02
01.04.2014	10:15	91	12	6,9	2,4	0,39	0,30	< 0,07	< 0,02
16.06.2014	10:35	73	44	13,0	2,6	0,59	0,46	< 0,07	< 0,02
06.08.2014	11:20	85	6	7,2	2,1	0,17	0,13	0,07	0,02
27.10.2014	10:45	81	9	6,9	-	0,15	0,12	< 0,07	< 0,02
10.12.2014	10:40	85	40	8,4	2,5	1,10	0,86	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		73	6	5,9	1,0	0,15	0,12	<0,07	<0,02
Max		91	44	13,0	2,6	1,10	0,86	<0,07	<0,02
Mittel		84	20	8,0	2,1	0,48	0,37	0,04	0,01
10Quantil		77	7	6,4	1,4	0,16	0,12	0,03	0,01
50Quantil		85	10	7,0	2,4	0,43	0,33	0,03	0,01
90Quantil		90	42	10,7	2,6	0,84	0,66	0,05	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2014 Sollnitzbach		unterhalb Burgkernitz (Pöplitz)						MST-Nr 2136010	
OWK-Nr VM02OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4527275	H-Wert 5729190
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.02.2014	10:20	2,5	0,57	0,93	1,4	< 0,03	< 0,01	0,04	38
01.04.2014	10:15	0,9	0,20	0,50	0,9	< 0,03	< 0,01	0,07	38
16.06.2014	10:35	0,9	0,20	0,66	1,4	< 0,03	< 0,01	0,18	43
06.08.2014	11:20	1,2	0,28	0,43	0,9	< 0,03	< 0,01	0,03	40
27.10.2014	10:45	1,5	0,35	0,47	0,9	< 0,03	< 0,01	0,14	46
10.12.2014	10:40	1,9	0,44	1,30	2,0	< 0,03	< 0,01	0,08	49
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,9	0,20	0,43	0,9	<0,03	<0,01	0,03	38
Max		2,5	0,57	1,30	2,0	<0,03	<0,01	0,18	49
Mittel		1,5	0,34	0,72	1,2	0,02	0,00	0,09	42
10Quantil		0,9	0,20	0,45	0,9	0,02	0,00	0,04	38
50Quantil		1,4	0,32	0,58	1,2	0,02	0,00	0,08	42
90Quantil		2,2	0,50	1,12	1,7	0,02	0,00	0,16	48
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	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
12.02.2014	10:20	310	24	7,5	140	13,0	22,6	4,0	402
01.04.2014	10:15	320	25	7,3	140	13,0	22,6	4,0	402
16.06.2014	10:35	310	30	7,9	130	13,0	21,2	3,8	377
06.08.2014	11:20	300	26	8,3	140	13,0	22,6	4,0	402
27.10.2014	10:45	320	29	8,4	130	13,0	21,2	3,8	377
10.12.2014	10:40	380	29	10,0	160	15,0	25,8	4,6	459
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		300	24	7,3	130	13,0	21,2	3,8	377
Max		380	30	10,0	160	15,0	25,8	4,6	459
Mittel		323	27	8,2	140	13,3	22,7	4,0	403
10Quantil		305	24	7,4	130	13,0	21,2	3,8	377
50Quantil		315	28	8,1	140	13,0	22,6	4,0	402
90Quantil		350	30	9,2	150	14,0	24,2	4,3	431
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Sollnitzbach		unterhalb Burgkernitz (Pöplitz)						MST-Nr 2136010
OWK-Nr VM02OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4527275 H-Wert 5729190
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	FE	MN	NI GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.02.2014	10:20	3,9	1,4	85,4	13	3860	290	6,40
01.04.2014	10:15	3,9	1,4	85,4	< 10	4850	310	6,10
16.06.2014	10:35	3,9	1,4	85,4	14	14300	280	4,80
06.08.2014	11:20	4,5	1,6	97,6	< 10	1600	280	4,10
27.10.2014	10:45	4,5	1,6	97,6	< 10	1920	260	5,30
10.12.2014	10:40	4,5	1,6	97,6	41	4110	660	9,30
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		3,9	1,4	85,4	<10	1600	260	4,10
Max		4,5	1,6	97,6	41	14300	660	9,30
Mittel		4,2	1,5	91,5	14	5107	347	6,00
10Quantil		3,9	1,4	85,4	5	1760	270	4,45
50Quantil		4,2	1,5	91,5	9	3985	285	5,70
90Quantil		4,5	1,6	97,6	28	9575	485	7,85
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2014 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	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
29.01.2014	11:00	ohne	wach getrübt	chwach gelb	-4,0	3,2	7,4	1970	9,5
25.02.2014	11:20	ohne	wach getrübt	gelb	6,0	6,8	7,4	2120	10,0
27.03.2014	10:15	ohne	getrübt	gelb	8,0	9,3	7,4	2100	8,8
22.04.2014	08:55	ark chemisch	wach getrübt	gelb	13,0	12,9	7,4	1820	7,8
19.05.2014	10:20	ch chemisch	getrübt	gelb	14,0	13,7	7,3	1520	7,2
24.06.2014	11:45	ch chemisch	wach getrübt	chwach gelb	15,0	15,9	7,4	2250	7,1
06.08.2014	12:30	ohne	klar	farblos	25,0	19,1	7,2	1620	5,7
26.08.2014	11:30	chemisch	getrübt	gelb	12,0	16,1	7,3	1640	6,0
30.09.2014	10:45	ohne	wach getrübt	gelb	18,0	14,9	7,4	2010	5,8
27.10.2014	11:45	ohne	wach getrübt	gelb	13,0	12,0	7,4	1790	6,6
25.11.2014	11:25	ch chemisch	wach getrübt	gelb	3,0	7,9	7,3	2000	6,6
10.12.2014	11:20	ch chemisch	getrübt	gelb	2,0	5,6	7,5	2130	9,0
Anzahl		-	-	-	12	12	12	12	12
Min		-	-	-	-4,0	3,2	7,2	1520	5,7
Max		-	-	-	25,0	19,1	7,5	2250	10,0
Mittel		-	-	-	10,4	11,5	7,4	1914	7,5
10Quantil		-	-	-	2,1	5,7	7,3	1622	5,8
50Quantil		-	-	-	12,5	12,4	7,4	1985	7,2
90Quantil		-	-	-	17,7	16,1	7,4	2129	9,4
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
29.01.2014	11:00	71	49,0	14	9,0	4,5	1,40	1,10	0,30
25.02.2014	11:20	82	34,0	5	8,6	3,9	1,50	1,20	0,36
27.03.2014	10:15	77	34,0	7	8,8	5,4	1,90	1,50	0,30
22.04.2014	08:55	74	41,0	< 2	8,9	3,4	1,20	0,91	0,36
19.05.2014	10:20	70	28,0	5	8,7	4,6	0,85	0,66	0,43
24.06.2014	11:45	72	33,0	< 2	8,7	3,3	1,00	0,79	0,66
06.08.2014	12:30	62	35,0	3	17,0	4,3	0,91	0,71	0,82
26.08.2014	11:30	61	40,0	8	8,3	5,3	0,66	0,51	< 0,07
30.09.2014	10:45	58	26,0	3	10,0	3,3	0,99	0,77	0,46
27.10.2014	11:45	61	26,0	3	12,0	-	0,63	0,49	0,33
25.11.2014	11:25	56	31,0	3	9,6	5,4	1,20	0,92	0,30
10.12.2014	11:20	71	42,0	5	8,8	5,1	1,30	1,00	0,20
Anzahl		12	12	12	12	11	12	12	12
Min		56	26,0	<2	8,3	3,3	0,63	0,49	<0,07
Max		82	49,0	14	17,0	5,4	1,90	1,50	0,82
Mittel		68	34,9	5	9,9	4,4	1,13	0,88	0,38
10Quantil		58	26,2	1	8,6	3,3	0,68	0,52	0,21
50Quantil		70	34,0	4	8,9	4,5	1,10	0,85	0,34
90Quantil		77	41,9	8	11,8	5,4	1,49	1,19	0,64
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2014 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	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
29.01.2014	11:00	0,09	6,6	1,50	2,70	3,2	< 0,03	< 0,01	0,11
25.02.2014	11:20	0,11	6,6	1,50	2,80	3,5	< 0,03	< 0,01	0,05
27.03.2014	10:15	0,09	7,1	1,60	3,20	3,5	< 0,03	< 0,01	0,08
22.04.2014	08:55	0,11	6,2	1,40	2,40	2,9	< 0,03	< 0,01	0,06
19.05.2014	10:20	0,13	5,8	1,30	2,10	2,4	< 0,03	< 0,01	0,06
24.06.2014	11:45	0,20	9,3	2,10	3,10	3,5	< 0,03	< 0,01	0,03
06.08.2014	12:30	0,25	8,0	1,80	2,80	3,5	0,06	0,02	0,08
26.08.2014	11:30	< 0,02	6,6	1,50	2,00	2,7	< 0,03	< 0,01	0,10
30.09.2014	10:45	0,14	7,1	1,60	2,50	3,1	< 0,03	< 0,01	0,03
27.10.2014	11:45	0,10	6,6	1,50	2,10	2,7	< 0,03	< 0,01	0,04
25.11.2014	11:25	0,09	7,5	1,70	2,70	3,2	< 0,03	< 0,01	0,05
10.12.2014	11:20	0,06	7,5	1,70	2,80	3,4	< 0,03	< 0,01	0,07
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,02	5,8	1,30	2,00	2,4	<0,03	<0,01	0,03
Max		0,25	9,3	2,10	3,20	3,5	0,06	0,02	0,11
Mittel		0,12	7,1	1,60	2,60	3,1	0,02	0,01	0,06
10Quantil		0,06	6,2	1,41	2,10	2,7	0,02	0,00	0,03
50Quantil		0,11	6,8	1,55	2,70	3,2	0,02	0,00	0,06
90Quantil		0,19	8,0	1,79	3,07	3,5	0,02	0,00	0,10
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	n.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
29.01.2014	11:00	230	550	150	28,0	240	34,0	41,4	7,4
25.02.2014	11:20	230	610	150	32,0	260	38,0	45,1	8,1
27.03.2014	10:15	220	630	140	36,0	260	39,0	45,4	8,1
22.04.2014	08:55	220	470	130	24,0	220	31,0	37,9	6,8
19.05.2014	10:20	160	410	100	20,0	180	26,0	31,2	5,6
24.06.2014	11:45	280	620	170	36,0	260	39,0	45,4	8,1
06.08.2014	12:30	140	460	95	26,0	210	30,0	36,3	6,5
26.08.2014	11:30	220	350	130	23,0	170	24,0	29,3	5,2
30.09.2014	10:45	230	550	140	30,0	250	35,0	43,0	7,7
27.10.2014	11:45	190	450	110	22,0	220	30,0	37,7	6,7
25.11.2014	11:25	210	550	130	26,0	230	33,0	39,8	7,1
10.12.2014	11:20	240	570	140	27,0	240	34,0	41,4	7,4
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		140	350	95	20,0	170	24,0	29,3	5,2
Max		280	630	170	36,0	260	39,0	45,4	8,1
Mittel		214	518	132	27,5	228	32,8	39,5	7,1
10Quantil		163	414	101	22,1	183	26,4	31,7	5,7
50Quantil		220	550	135	26,5	235	33,5	40,6	7,2
90Quantil		239	619	150	35,6	260	38,9	45,4	8,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

2014 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	CaCO ₃	CO ₃ HAERT	KS 4,3	HCO ₃	F	NI	CU	CR
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2014	11:00	737	9,5	3,4	207,0	-	4,3	2,1	0,6
25.02.2014	11:20	803	9,8	3,5	214,0	0,4	3,2	1,5	< 0,5
27.03.2014	10:15	808	10,1	3,6	220,0	0,4	3,6	1,2	< 0,5
22.04.2014	08:55	675	10,1	3,6	220,0	-	3,2	1,4	< 0,5
19.05.2014	10:20	555	7,8	2,8	171,0	-	2,4	1,5	< 0,5
24.06.2014	11:45	808	9,8	3,5	214,0	-	3,4	1,3	0,5
06.08.2014	12:30	646	9,2	3,3	201,0	-	3,5	2,2	< 0,5
26.08.2014	11:30	522	8,1	2,9	177,0	-	2,4	3,3	< 0,5
30.09.2014	10:45	765	10,9	3,9	238,0	-	2,7	< 1,0	< 0,5
27.10.2014	11:45	671	11,8	4,2	256,0	-	3,0	< 1,0	< 0,5
25.11.2014	11:25	708	10,9	3,9	238,0	-	2,7	1,0	< 0,5
10.12.2014	11:20	737	9,5	3,4	207,0	-	3,6	1,1	< 0,5
Anzahl		12	12	12	12	2	12	12	12
Min		522	7,8	2,8	171,0	-	2,4	<1,0	<0,5
Max		808	11,8	4,2	256,0	-	4,3	3,3	0,6
Mittel		703	9,8	3,5	213,6	-	3,2	1,5	0,3
10Quantil		564	8,2	2,9	179,4	-	2,4	0,6	0,2
50Quantil		723	9,8	3,5	214,0	-	3,2	1,4	0,2
90Quantil		808	10,9	3,9	238,0	-	3,6	2,2	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
29.01.2014	11:00	1,0	0,07	38	3930	640	0,06	< 0,01	1,80
25.02.2014	11:20	0,3	0,04	17	1450	620	< 0,01	< 0,01	1,10
27.03.2014	10:15	0,3	0,04	16	1780	730	0,01	< 0,01	1,20
22.04.2014	08:55	< 0,2	0,04	12	960	580	< 0,01	< 0,01	1,00
19.05.2014	10:20	0,3	0,04	22	930	400	0,01	< 0,01	0,97
24.06.2014	11:45	< 0,2	0,04	12	530	750	0,01	< 0,01	0,69
06.08.2014	12:30	0,4	0,05	16	870	490	0,02	< 0,01	1,50
26.08.2014	11:30	0,7	0,06	32	1680	380	0,02	-	1,10
30.09.2014	10:45	< 0,2	0,03	12	430	630	< 0,01	< 0,01	0,92
27.10.2014	11:45	2,8	0,10	10	470	510	< 0,01	< 0,01	3,70
25.11.2014	11:25	< 0,2	0,03	15	800	680	< 0,01	< 0,01	1,00
10.12.2014	11:20	0,3	0,04	24	1420	790	0,02	< 0,01	1,00
Anzahl		12	12	12	12	12	12	11	12
Min		<0,2	0,03	10	430	380	<0,01	<0,01	0,69
Max		2,8	0,10	38	3930	790	0,06	<0,01	3,70
Mittel		0,5	0,05	19	1271	600	0,01	0,00	1,33
10Quantil		0,1	0,03	12	476	409	0,00	0,00	0,92
50Quantil		0,3	0,04	16	945	625	0,01	0,00	1,05
90Quantil		1,0	0,07	31	1770	748	0,02	0,00	1,77
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 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
29.01.2014	11:00	0,79	490,00	2,40	0,290	1,700	0,220	0,550	< 0,100
25.02.2014	11:20	0,74	500,00	1,60	0,170	1,100	0,150	0,330	< 0,100
27.03.2014	10:15	0,76	440,00	2,00	< 0,100	0,720	0,120	0,320	< 0,100
22.04.2014	08:55	0,69	200,00	1,40	< 0,100	0,860	0,037	0,160	< 0,100
19.05.2014	10:20	0,67	290,00	0,97	< 0,100	1,800	0,055	0,280	< 0,100
24.06.2014	11:45	0,69	230,00	1,30	0,160	0,850	0,060	0,310	< 0,100
06.08.2014	12:30	1,20	360,00	1,20	< 0,100	0,370	0,036	0,180	< 0,100
26.08.2014	11:30	0,58	150,00	0,80	0,220	2,500	0,100	0,290	< 0,100
30.09.2014	10:45	0,72	220,00	1,00	< 0,100	0,600	0,045	0,160	< 0,100
27.10.2014	11:45	0,93	200,00	1,20	< 0,100	0,320	0,019	< 0,100	< 0,100
25.11.2014	11:25	0,67	290,00	1,30	< 0,100	0,490	0,049	0,220	< 0,100
10.12.2014	11:20	0,60	300,00	2,00	< 0,100	0,250	0,054	0,150	< 0,100
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,58	150,00	0,80	<0,100	0,250	0,019	<0,100	<0,100
Max		1,20	500,00	2,40	0,290	2,500	0,220	0,550	<0,100
Mittel		0,75	305,83	1,43	0,103	0,963	0,079	0,250	0,050
10Quantil		0,61	200,00	0,97	0,050	0,325	0,036	0,151	0,050
50Quantil		0,70	290,00	1,30	0,050	0,785	0,054	0,250	0,050
90Quantil		0,92	485,00	2,00	0,215	1,790	0,147	0,329	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
29.01.2014	11:00	< 0,010	< 0,100	8,300	1,500	0,620	2,300	1,900	4,200
25.02.2014	11:20	< 0,010	< 0,100	6,500	1,200	0,390	1,600	1,200	2,800
27.03.2014	10:15	< 0,010	< 0,100	5,300	0,890	0,320	1,200	1,400	2,600
22.04.2014	08:55	< 0,010	< 0,100	3,800	0,340	0,200	0,720	0,920	1,640
19.05.2014	10:20	< 0,010	< 0,100	3,200	0,400	0,370	0,800	0,730	1,530
24.06.2014	11:45	< 0,010	< 0,100	5,700	0,630	0,250	1,000	0,960	1,960
06.08.2014	12:30	< 0,010	< 0,100	3,300	0,430	0,540	0,780	1,100	1,880
26.08.2014	11:30	< 0,010	< 0,100	4,500	0,690	0,920	1,700	2,300	4,000
30.09.2014	10:45	< 0,010	< 0,100	2,800	0,330	0,330	0,610	0,850	1,460
27.10.2014	11:45	< 0,010	< 0,100	1,200	0,120	0,130	0,270	0,330	0,600
25.11.2014	11:25	< 0,010	< 0,100	2,400	0,290	0,190	0,700	0,700	1,400
10.12.2014	11:20	< 0,010	< 0,100	1,700	0,250	0,220	0,640	0,670	1,310
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,010	<0,100	1,200	0,120	0,130	0,270	0,330	0,600
Max		<0,010	<0,100	8,300	1,500	0,920	2,300	2,300	4,200
Mittel		0,005	0,050	4,058	0,589	0,373	1,027	1,088	2,115
10Quantil		0,005	0,050	1,770	0,254	0,191	0,613	0,673	1,319
50Quantil		0,005	0,050	3,550	0,415	0,325	0,790	0,940	1,760
90Quantil		0,005	0,050	6,420	1,169	0,612	1,690	1,850	3,880
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 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
29.01.2014	11:00	0,0100	< 0,100	2,300	0,110	0,690	3,800	1,200	0,260
25.02.2014	11:20	< 0,0100	< 0,100	2,000	0,140	0,240	2,800	1,000	0,190
27.03.2014	10:15	< 0,0100	< 0,100	1,700	< 0,100	0,130	2,800	0,900	0,210
22.04.2014	08:55	< 0,0100	< 0,100	1,400	< 0,100	0,150	2,000	1,200	0,140
19.05.2014	10:20	< 0,0100	< 0,100	2,300	< 0,100	0,170	1,300	1,200	0,180
24.06.2014	11:45	< 0,0100	< 0,100	1,700	0,100	0,230	0,370	1,100	0,230
06.08.2014	12:30	0,0130	< 0,100	2,100	< 0,100	0,190	0,900	0,950	0,190
26.08.2014	11:30	0,0230	< 0,100	3,100	0,190	0,290	1,400	2,200	0,330
30.09.2014	10:45	< 0,0100	< 0,100	2,600	0,140	0,400	0,240	0,410	0,170
27.10.2014	11:45	< 0,0100	< 0,100	1,200	< 0,100	0,300	0,260	0,870	0,120
25.11.2014	11:25	< 0,0100	< 0,100	2,400	0,200	0,310	0,590	0,910	0,150
10.12.2014	11:20	< 0,0100	< 0,100	2,300	0,200	0,330	0,640	0,560	0,150
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,0100	<0,100	1,200	<0,100	0,130	0,240	0,410	0,120
Max		0,0230	<0,100	3,100	0,200	0,690	3,800	2,200	0,330
Mittel		0,0076	0,050	2,092	0,111	0,286	1,425	1,042	0,193
10Quantil		0,0050	0,050	1,430	0,050	0,152	0,271	0,591	0,141
50Quantil		0,0050	0,050	2,200	0,105	0,265	1,100	0,975	0,185
90Quantil		0,0127	0,050	2,580	0,199	0,393	2,800	1,200	0,257
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNök	>QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ	HC
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2014	11:00	0,980	0,021	0,120	0,010	0,151	0,012	0,005	0,004
25.02.2014	11:20	0,630	0,031	0,160	0,013	0,204	0,012	0,002	0,003
27.03.2014	10:15	0,820	0,025	0,120	0,011	0,156	0,010	0,002	< 0,001
22.04.2014	08:55	0,670	0,032	0,140	0,010	0,182	0,011	0,002	0,003
19.05.2014	10:20	0,510	0,011	0,059	0,005	0,075	0,005	0,001	0,002
24.06.2014	11:45	0,570	0,018	0,089	0,006	0,113	0,005	0,001	0,002
06.08.2014	12:30	0,570	0,010	0,051	0,005	0,066	0,004	< 0,001	0,002
26.08.2014	11:30	0,900	0,021	0,099	0,007	0,127	0,007	0,001	0,002
30.09.2014	10:45	0,390	0,015	0,097	0,010	0,122	0,008	0,001	0,003
27.10.2014	11:45	0,370	0,010	0,063	0,007	0,080	0,005	0,001	0,002
25.11.2014	11:25	0,510	0,005	0,041	0,005	0,051	0,003	< 0,001	0,001
10.12.2014	11:20	0,390	0,007	0,049	0,005	0,061	0,004	< 0,001	0,001
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,370	0,005	0,041	0,005	0,051	0,003	<0,001	<0,001
Max		0,980	0,032	0,160	0,013	0,204	0,012	0,005	0,004
Mittel		0,609	0,017	0,091	0,008	0,116	0,007	0,001	0,002
10Quantil		0,390	0,007	0,049	0,005	0,062	0,004	0,000	0,001
50Quantil		0,570	0,016	0,093	0,007	0,118	0,006	0,001	0,002
90Quantil		0,892	0,030	0,138	0,011	0,179	0,012	0,002	0,003
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

2014 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
29.01.2014	11:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,410	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.02.2014	11:20	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,140
27.03.2014	10:15	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,230
22.04.2014	08:55	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,540	< 0,100	< 0,100	0,240
19.05.2014	10:20	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	1,100
24.06.2014	11:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,120	< 0,100	< 0,100	0,250
06.08.2014	12:30	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,140
26.08.2014	11:30	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,220	< 0,100	< 0,100	0,200
30.09.2014	10:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,140
27.10.2014	11:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,190
25.11.2014	11:25	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,260
10.12.2014	11:20	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,120
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		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	0,540	<0,100	<0,100	1,100
Mittel		0,050	0,050	0,050	0,050	0,141	0,050	0,050	0,255
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,122
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,195
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,391	0,050	0,050	0,259
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
29.01.2014	11:00	< 0,100	1,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.02.2014	11:20	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.03.2014	10:15	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
22.04.2014	08:55	< 0,100	0,800	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
19.05.2014	10:20	< 0,100	0,460	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
24.06.2014	11:45	< 0,100	0,140	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
06.08.2014	12:30	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.08.2014	11:30	< 0,100	0,370	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
30.09.2014	10:45	< 0,100	0,120	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.10.2014	11:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.11.2014	11:25	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
10.12.2014	11:20	< 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		<0,100	1,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,050	0,274	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	0,085	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,766	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									

2014 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
29.01.2014	11:00	< 0,100	< 0,100	0,460	1,600	0,093	1,700	0,440	0,350
25.02.2014	11:20	< 0,100	< 0,100	0,350	1,900	0,086	1,200	0,400	0,280
27.03.2014	10:15	< 0,100	< 0,100	0,640	2,700	0,085	1,500	0,480	0,260
22.04.2014	08:55	< 0,100	< 0,100	0,850	3,700	0,120	3,800	0,840	0,570
19.05.2014	10:20	< 0,100	< 0,100	0,830	0,580	0,031	0,490	0,120	0,071
24.06.2014	11:45	< 0,100	< 0,100	0,530	3,400	0,120	3,500	0,650	0,440
06.08.2014	12:30	< 0,100	< 0,100	0,520	3,600	0,180	2,900	0,570	0,420
26.08.2014	11:30	< 0,100	< 0,100	0,630	4,300	0,130	3,500	0,780	0,570
30.09.2014	10:45	< 0,100	< 0,100	0,120	2,100	0,052	0,096	0,270	0,130
27.10.2014	11:45	< 0,100	< 0,100	-	-	-	-	-	-
25.11.2014	11:25	< 0,100	< 0,100	0,230	2,000	0,093	1,300	0,390	0,220
10.12.2014	11:20	< 0,100	< 0,100	0,150	1,100	0,042	0,320	0,230	0,130
Anzahl		12	12	11	11	11	11	11	11
Min		<0,100	<0,100	0,120	0,580	0,031	0,096	0,120	0,071
Max		<0,100	<0,100	0,850	4,300	0,180	3,800	0,840	0,570
Mittel		0,050	0,050	0,483	2,453	0,094	1,846	0,470	0,313
10Quantil		0,050	0,050	0,150	1,100	0,042	0,320	0,230	0,130
50Quantil		0,050	0,050	0,520	2,100	0,093	1,500	0,440	0,280
90Quantil		0,050	0,050	0,830	3,700	0,130	3,500	0,780	0,570
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
29.01.2014	11:00	0,310	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,077	0,088
25.02.2014	11:20	0,260	< 0,025	< 0,025	0,041	< 0,025	< 0,025	0,077	0,085
27.03.2014	10:15	0,270	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,077	0,086
22.04.2014	08:55	0,500	< 0,025	< 0,025	0,076	< 0,025	< 0,025	0,084	0,100
19.05.2014	10:20	0,067	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,039	0,082
24.06.2014	11:45	0,410	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,045	0,090
06.08.2014	12:30	0,430	< 0,025	< 0,025	0,062	< 0,025	< 0,025	0,030	0,055
26.08.2014	11:30	0,490	< 0,025	< 0,025	0,073	< 0,025	< 0,025	0,036	0,072
30.09.2014	10:45	0,200	< 0,025	< 0,025	0,031	< 0,025	< 0,025	0,048	0,089
27.10.2014	11:45	-	-	-	-	-	-	0,035	0,070
25.11.2014	11:25	0,220	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,019	0,032
10.12.2014	11:20	0,170	< 0,025	< 0,025	0,027	< 0,025	< 0,025	0,022	0,036
Anzahl		11	11	11	11	11	11	12	12
Min		0,067	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	0,019	0,032
Max		0,500	<0,025	<0,025	0,076	<0,025	<0,025	0,084	0,100
Mittel		0,302	0,012	0,012	0,034	0,012	0,012	0,049	0,074
10Quantil		0,170	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,023	0,038
50Quantil		0,270	0,012	0,012	0,027	0,012	0,012	0,042	0,084
90Quantil		0,490	0,012	0,012	0,073	0,012	0,012	0,077	0,090
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 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	2,4-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
29.01.2014	11:00	< 0,005	0,033	0,198	0,025	< 0,002	0,007	< 0,001	< 0,001
25.02.2014	11:20	0,006	0,049	0,217	0,054	< 0,002	0,005	< 0,001	0,001
27.03.2014	10:15	0,007	0,051	0,221	0,034	< 0,002	0,003	< 0,001	< 0,001
22.04.2014	08:55	0,008	0,051	0,243	0,032	< 0,002	0,006	< 0,001	< 0,001
19.05.2014	10:20	< 0,005	0,026	0,147	0,019	< 0,002	0,003	< 0,001	< 0,001
24.06.2014	11:45	0,008	0,056	0,199	0,029	< 0,002	0,002	< 0,001	< 0,001
06.08.2014	12:30	< 0,005	0,022	0,107	0,017	< 0,002	0,002	< 0,001	< 0,001
26.08.2014	11:30	< 0,005	0,073	0,181	0,022	< 0,002	0,003	< 0,001	< 0,001
30.09.2014	10:45	0,012	0,091	0,240	0,043	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
27.10.2014	11:45	0,007	0,057	0,169	0,031	< 0,002	0,003	< 0,001	< 0,001
25.11.2014	11:25	< 0,005	0,037	0,088	0,021	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
10.12.2014	11:20	0,005	0,051	0,114	0,027	< 0,002	0,002	< 0,001	< 0,001
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,005	0,022	0,088	0,017	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001
Max		0,012	0,091	0,243	0,054	<0,002	0,007	<0,001	<0,001
Mittel		0,005	0,050	0,177	0,030	0,001	0,003	0,001	0,001
10Quantil		0,002	0,027	0,108	0,019	0,001	0,001	0,000	0,000
50Quantil		0,006	0,051	0,190	0,028	0,001	0,003	0,000	0,000
90Quantil		0,008	0,071	0,238	0,042	0,001	0,006	0,000	0,000
UQN-JMW		-	-	>2QNch	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	>QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUMDDT	2,4-DDD	2,4-DDE	ALDRIN	ISODRIN	DIELDRIN	ENDRIN	SUMDRINE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2014	11:00	0,007	0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
25.02.2014	11:20	0,006	0,008	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
27.03.2014	10:15	0,003	0,004	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
22.04.2014	08:55	0,006	0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
19.05.2014	10:20	0,003	0,003	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
24.06.2014	11:45	0,002	0,002	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
06.08.2014	12:30	0,002	0,002	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
26.08.2014	11:30	0,003	0,003	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
30.09.2014	10:45	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
27.10.2014	11:45	0,003	0,003	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
25.11.2014	11:25	0,000	0,002	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
10.12.2014	11:20	0,002	0,003	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,000	<0,001	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000
Max		0,007	0,008	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000
Mittel		0,003	0,004	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000
10Quantil		0,000	0,002	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000
50Quantil		0,003	0,003	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000
90Quantil		0,006	0,006	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 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(A)PY	BZ(GH)PE	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL
		µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
29.01.2014	11:00	< 0,002	< 0,002	0,000	3,0	2,0	19,0	3,0	2,0
25.02.2014	11:20	< 0,002	< 0,002	0,000	< 1,0	0,6	8,0	< 1,0	< 1,0
27.03.2014	10:15	< 0,002	< 0,002	0,000	< 1,0	< 0,5	7,0	< 1,0	< 1,0
22.04.2014	08:55	< 0,002	< 0,002	0,000	< 1,0	< 0,5	5,0	< 1,0	< 1,0
19.05.2014	10:20	< 0,002	< 0,002	0,000	< 1,0	< 0,5	10,0	< 1,0	< 1,0
24.06.2014	11:45	< 0,002	< 0,002	0,000	< 1,0	< 0,5	4,0	< 1,0	< 1,0
06.08.2014	12:30	< 0,002	< 0,002	0,000	< 1,0	< 0,5	8,0	< 1,0	< 1,0
26.08.2014	11:30	< 0,002	< 0,002	0,000	1,0	1,0	7,0	1,0	< 1,0
30.09.2014	10:45	< 0,002	< 0,002	0,000	< 1,0	< 0,5	4,0	< 1,0	< 1,0
27.10.2014	11:45	< 0,002	< 0,002	0,000	< 1,0	< 0,5	< 3,0	< 1,0	< 1,0
25.11.2014	11:25	< 0,002	< 0,002	0,000	< 1,0	< 0,5	5,0	< 1,0	< 1,0
10.12.2014	11:20	< 0,002	< 0,002	0,000	< 1,0	< 0,5	5,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,002	<0,002	0,000	<1,0	<0,5	<3,0	<1,0	<1,0
Max		<0,002	<0,002	0,000	3,0	2,0	19,0	3,0	2,0
Mittel		0,001	0,001	0,000	0,8	0,5	7,0	0,8	0,6
10Quantil		0,001	0,001	0,000	0,5	0,2	4,0	0,5	0,5
50Quantil		0,001	0,001	0,000	0,5	0,2	6,0	0,5	0,5
90Quantil		0,001	0,001	0,000	1,0	1,0	9,8	1,0	0,5
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ANTHRACEN	NAPHTHALI	INDENOPYR	PHENANT	ACENAPHT	FLUOREN	SUM(GHI+ID)	PYREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
29.01.2014	11:00	2,0	34,0	3,0	< 20,0	< 10,0	9,0	5,0	18,0
25.02.2014	11:20	< 1,0	< 20,0	0,9	< 20,0	< 10,0	< 5,0	1,5	7,0
27.03.2014	10:15	< 1,0	< 20,0	0,9	< 20,0	< 10,0	< 5,0	0,9	6,0
22.04.2014	08:55	< 1,0	< 20,0	< 0,5	< 20,0	< 10,0	< 5,0	0,0	6,0
19.05.2014	10:20	< 1,0	< 20,0	0,6	< 20,0	< 10,0	< 5,0	0,6	8,0
24.06.2014	11:45	< 1,0	< 20,0	< 0,5	< 20,0	< 10,0	< 5,0	0,0	4,0
06.08.2014	12:30	< 1,0	< 20,0	0,7	< 20,0	< 10,0	< 5,0	0,7	7,0
26.08.2014	11:30	< 1,0	< 20,0	2,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	3,0	8,0
30.09.2014	10:45	< 1,0	< 20,0	< 0,5	< 20,0	< 10,0	< 5,0	0,0	4,0
27.10.2014	11:45	< 1,0	< 20,0	< 0,5	< 20,0	< 10,0	< 5,0	0,0	4,0
25.11.2014	11:25	< 1,0	< 20,0	< 0,5	< 20,0	< 10,0	< 5,0	0,0	4,0
10.12.2014	11:20	< 1,0	< 20,0	0,8	< 20,0	< 10,0	< 5,0	0,8	5,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<1,0	<20,0	<0,5	<20,0	<10,0	<5,0	0,0	4,0
Max		2,0	34,0	3,0	<20,0	<10,0	9,0	5,0	18,0
Mittel		0,6	12,0	0,8	10,0	5,0	3,0	1,0	6,8
10Quantil		0,5	10,0	0,2	10,0	5,0	2,5	0,0	4,0
50Quantil		0,5	10,0	0,6	10,0	5,0	2,5	0,6	6,0
90Quantil		0,5	10,0	1,9	10,0	5,0	2,5	2,9	8,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 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	BZ(A)AN	SUM_5_PAK	CHRYSEN	DB(AH)AN	UM(BZB+BZ)	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2014	11:00	4,0	13,0	5,0	< 1,0	5,0	0,0810	0,0420	0,0130
25.02.2014	11:20	< 1,0	1,5	2,0	< 1,0	0,0	0,1400	0,0140	0,0079
27.03.2014	10:15	< 1,0	0,9	< 1,0	< 1,0	0,0	0,0870	0,0430	0,0120
22.04.2014	08:55	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0	0,0860	0,0410	0,0140
19.05.2014	10:20	< 1,0	0,6	< 1,0	< 1,0	0,0	0,0400	0,0340	0,0370
24.06.2014	11:45	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0	0,1000	0,0330	0,0150
06.08.2014	12:30	< 1,0	0,7	1,0	< 1,0	0,0	0,1900	0,1500	0,0320
26.08.2014	11:30	< 1,0	5,0	1,0	< 1,0	1,0	0,0570	0,0780	0,0230
30.09.2014	10:45	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0	0,0920	0,0560	0,0170
27.10.2014	11:45	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0	0,1200	0,0320	0,0078
25.11.2014	11:25	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0	0,1200	0,0330	0,0078
10.12.2014	11:20	< 1,0	0,8	< 1,0	< 1,0	0,0	0,1100	0,0460	0,0100
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<1,0	0,0	<1,0	<1,0	0,0	0,0400	0,0140	0,0078
Max		4,0	13,0	5,0	<1,0	5,0	0,1900	0,1500	0,0370
Mittel		0,8	1,9	1,1	0,5	0,5	0,1019	0,0502	0,0164
10Quantil		0,5	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0594	0,0321	0,0078
50Quantil		0,5	0,6	0,5	0,5	0,0	0,0960	0,0415	0,0135
90Quantil		0,5	4,7	1,9	0,5	0,9	0,1380	0,0758	0,0311
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	-	>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
29.01.2014	11:00	< 0,0001	0,0220	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.02.2014	11:20	< 0,0001	0,0050	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
27.03.2014	10:15	< 0,0001	0,0160	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.04.2014	08:55	< 0,0001	0,0038	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.05.2014	10:20	< 0,0001	0,0110	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.06.2014	11:45	< 0,0001	0,0047	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
06.08.2014	12:30	< 0,0001	0,0080	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.08.2014	11:30	< 0,0001	0,0180	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
30.09.2014	10:45	< 0,0001	0,0028	-	-	-	-	-	-
27.10.2014	11:45	< 0,0001	0,0012	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.11.2014	11:25	< 0,0001	0,0017	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
10.12.2014	11:20	< 0,0001	0,0031	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		12	12	11	11	11	11	11	11
Min		<0,0001	0,0012	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,0001	0,0220	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,0001	0,0081	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,0000	0,0018	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,0000	0,0048	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,0000	0,0178	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNök	>2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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	PARATI-ME	DESETATRA	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
29.01.2014	11:00	< 0,010	0,020	0,057	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
25.02.2014	11:20	< 0,010	0,044	0,099	< 0,010	0,030	< 0,010	
27.03.2014	10:15	< 0,010	0,011	0,120	< 0,010	0,039	< 0,010	
22.04.2014	08:55	< 0,010	< 0,010	0,075	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
19.05.2014	10:20	0,012	0,021	0,044	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
24.06.2014	11:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,051	< 0,010	
06.08.2014	12:30	< 0,010	0,038	0,110	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
26.08.2014	11:30	0,024	< 0,010	0,070	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
30.09.2014	10:45	-	-	-	-	-	-	
27.10.2014	11:45	< 0,010	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
25.11.2014	11:25	0,021	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
10.12.2014	11:20	< 0,010	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
Anzahl		11	8	8	11	11	11	
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	
Max		0,024	0,044	0,120	<0,010	0,051	<0,010	
Mittel		0,009	0,019	0,073	0,005	0,015	0,005	
10Quantil		0,005	0,005	0,032	0,005	0,005	0,005	
50Quantil		0,005	0,016	0,073	0,005	0,005	0,005	
90Quantil		0,021	0,040	0,113	0,005	0,039	0,005	
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	>1/2QNök	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	
HG-Wert								
O-Wert								

2014 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
25.02.2014	10:50	ch chemisch	wach getrübt	gelb	5,0	6,0	7,3	1390	10,3
24.06.2014	11:15	chemisch	wach getrübt	gelb	15,0	15,1	7,3	1350	8,6
26.08.2014	10:50	ark chemisch	getrübt	gelb	12,0	13,6	7,1	1350	6,9
25.11.2014	10:55	chemisch	wach getrübt	gelb	2,0	7,6	7,8	1480	5,6
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	2,0	6,0	7,1	1350	5,6
Max		-	-	-	15,0	15,1	7,8	1480	10,3
Mittel		-	-	-	8,5	10,6	7,4	1392	7,8
10Quantil		-	-	-	2,9	6,5	7,2	1350	6,0
50Quantil		-	-	-	8,5	10,6	7,3	1370	7,8
90Quantil		-	-	-	14,1	14,6	7,6	1453	9,8
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
25.02.2014	10:50	83	4	10,0	2,7	0,31	0,24	0,20	0,06
24.06.2014	11:15	86	< 2	7,2	1,5	0,26	0,20	0,20	0,06
26.08.2014	10:50	67	4	8,1	2,8	0,41	0,32	0,10	0,03
25.11.2014	10:55	47	3	9,9	3,3	0,63	0,49	0,16	0,05
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		47	<2	7,2	1,5	0,26	0,20	0,10	0,03
Max		86	4	10,0	3,3	0,63	0,49	0,20	0,06
Mittel		71	3	8,8	2,6	0,40	0,31	0,16	0,05
10Quantil		53	2	7,5	1,9	0,28	0,21	0,12	0,04
50Quantil		75	4	9,0	2,8	0,36	0,28	0,18	0,06
90Quantil		85	4	10,0	3,2	0,56	0,44	0,20	0,06
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.02.2014	10:50	9,3	2,10	2,40	3,3	< 0,03	< 0,01	0,04	140
24.06.2014	11:15	8,9	2,00	2,30	2,8	0,03	0,01	0,04	160
26.08.2014	10:50	6,6	1,50	1,90	2,3	0,12	0,04	0,09	140
25.11.2014	10:55	5,8	1,30	1,80	2,3	0,25	0,08	0,11	130
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		5,8	1,30	1,80	2,3	<0,03	<0,01	0,04	130
Max		9,3	2,10	2,40	3,3	0,25	0,08	0,11	160
Mittel		7,7	1,72	2,10	2,7	0,10	0,03	0,07	142
10Quantil		6,0	1,36	1,83	2,3	0,02	0,01	0,04	133
50Quantil		7,8	1,75	2,10	2,6	0,08	0,02	0,06	140
90Quantil		9,2	2,07	2,37	3,2	0,21	0,07	0,10	154
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014 Spittelwasser		Jeßnitz					MST-Nr 2134010		
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4520450	H-Wert 5727700	
Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
25.02.2014	10:50	370	83	9,2	190	24,0	32,1	5,7	571
24.06.2014	11:15	340	90	8,4	170	22,0	28,9	5,1	514
26.08.2014	10:50	300	84	8,9	160	22,0	27,5	4,9	490
25.11.2014	10:55	350	79	12,0	190	25,0	32,3	5,8	575
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		300	79	8,4	160	22,0	27,5	4,9	490
Max		370	90	12,0	190	25,0	32,3	5,8	575
Mittel		340	84	9,6	178	23,2	30,2	5,4	538
10Quantil		312	80	8,6	163	22,0	27,9	5,0	497
50Quantil		345	84	9,0	180	23,0	30,5	5,4	543
90Quantil		364	88	11,2	190	24,7	32,2	5,8	574
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	F	NI	CU	CR	PB
		°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	10:50	8,7	3,1	189,0	0,3	3,2	< 1,0	< 0,5	< 0,2
24.06.2014	11:15	7,3	2,6	159,0	-	2,5	< 1,0	< 0,5	< 0,2
26.08.2014	10:50	8,4	3,0	183,0	-	2,2	< 1,0	< 0,5	0,3
25.11.2014	10:55	11,8	4,2	256,0	-	2,1	1,6	< 0,5	0,3
Anzahl		4	4	4	1	4	4	4	4
Min		7,3	2,6	159,0	-	2,1	<1,0	<0,5	<0,2
Max		11,8	4,2	256,0	-	3,2	1,6	<0,5	0,3
Mittel		9,0	3,2	196,8	-	2,5	0,8	0,2	0,2
10Quantil		7,6	2,7	166,2	-	2,1	0,5	0,2	0,1
50Quantil		8,6	3,0	186,0	-	2,4	0,5	0,2	0,2
90Quantil		10,9	3,9	235,9	-	3,0	1,3	0,2	0,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	AS	CO	CH2CL2	CHCL3
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	10:50	< 0,02	< 10	1000	240	1,10	1,80	< 0,100	< 0,010
24.06.2014	11:15	0,02	< 10	400	240	1,20	0,52	< 0,100	< 0,010
26.08.2014	10:50	< 0,02	16	550	250	1,90	0,46	< 0,100	< 0,010
25.11.2014	10:55	0,03	< 10	650	420	0,95	2,00	< 0,100	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,02	<10	400	240	0,95	0,46	<0,100	<0,010
Max		0,03	16	1000	420	1,90	2,00	<0,100	<0,010
Mittel		0,02	8	650	288	1,29	1,20	0,050	0,005
10Quantil		0,01	5	445	240	1,00	0,48	0,050	0,005
50Quantil		0,02	5	600	245	1,15	1,16	0,050	0,005
90Quantil		0,03	13	895	369	1,69	1,94	0,050	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Spittelwasser		Jeßnitz						MST-Nr 2134010	
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4520450	H-Wert 5727700
Datum	Uhrzeit	TETRA	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	10:50	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
24.06.2014	11:15	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.08.2014	10:50	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.11.2014	10:55	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRI	PER	UM TRI PE	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCLO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	10:50	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
24.06.2014	11:15	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.08.2014	10:50	0,027	< 0,010	0,027	< 0,0100	< 0,100	0,140	< 0,100	< 0,100
25.11.2014	10:55	0,033	< 0,010	0,033	< 0,0100	< 0,100	0,210	< 0,100	0,180
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	0,000	<0,0100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		0,033	<0,010	0,033	<0,0100	<0,100	0,210	<0,100	0,180
Mittel		0,018	0,005	0,015	0,0050	0,050	0,112	0,050	0,082
10Quantil		0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,016	0,005	0,014	0,0050	0,050	0,095	0,050	0,050
90Quantil		0,031	0,005	0,031	0,0050	0,050	0,189	0,050	0,141
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

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
25.02.2014	10:50	0,170	0,022	< 0,010	0,022	< 0,001	0,003	< 0,001	0,003
24.06.2014	11:15	0,400	< 0,010	< 0,010	0,033	< 0,001	0,002	0,002	0,004
26.08.2014	10:50	2,300	0,250	0,110	0,330	< 0,001	0,010	0,007	0,017
25.11.2014	10:55	7,100	0,670	0,370	0,970	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,170	<0,010	<0,010	0,022	<0,001	<0,001	<0,001	0,000
Max		7,100	0,670	0,370	0,970	<0,001	0,010	0,007	0,017
Mittel		2,492	0,237	0,122	0,339	0,000	0,004	0,002	0,006
10Quantil		0,239	0,010	0,005	0,025	0,000	0,001	0,000	0,001
50Quantil		1,350	0,136	0,057	0,182	0,000	0,002	0,001	0,004
90Quantil		5,660	0,544	0,292	0,778	0,000	0,008	0,006	0,013
UQN-JMW		>2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Spittelwasser		Jeßnitz						MST-Nr 2134010	
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4520450	H-Wert 5727700
Datum	Uhrzeit	235/1245TCL	PECLBZ	HCB	2CLPH	3CLPH	4CLPH	23DICLPH	26DICLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	10:50	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
24.06.2014	11:15	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.08.2014	10:50	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.11.2014	10:55	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	0,160	< 0,100	< 0,100
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	<0,001	<0,001	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		0,002	<0,001	<0,001	<0,100	<0,100	0,160	<0,100	<0,100
Mittel		0,001	0,000	0,000	0,050	0,050	0,078	0,050	0,050
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,002	0,000	0,000	0,050	0,050	0,127	0,050	0,050
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	34DICLPH	35DICLPH	4 25 DCLPH	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	10:50	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
24.06.2014	11:15	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
26.08.2014	10:50	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
25.11.2014	10:55	< 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	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	345TRCLPH	2346TCLPH	2345TCLPH	2356TCLPH	PCP	NIBZ	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	10:50	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,025	< 0,025	< 0,025
24.06.2014	11:15	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,025	< 0,025	< 0,025
26.08.2014	10:50	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,025	< 0,025	< 0,025
25.11.2014	10:55	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Spittelwasser		Jeßnitz						MST-Nr 2134010	
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4520450	H-Wert 5727700
Datum	Uhrzeit	1CL4NIBZ	13DICL4NB	12DCL4NIB	14DICL2NB	4CL2NITO	2CL4NITO	2NITO	3NITO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	10:50	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
24.06.2014	11:15	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
26.08.2014	10:50	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
25.11.2014	10:55	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	4NITO	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	E-HCH	2,4-DDT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	10:50	< 0,025	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,002
24.06.2014	11:15	< 0,025	< 0,005	0,017	< 0,005	< 0,005	0,017	< 0,005	< 0,002
26.08.2014	10:50	< 0,025	< 0,005	0,013	< 0,005	0,011	0,024	0,033	< 0,002
25.11.2014	10:55	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,002
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,025	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,000	<0,005	<0,002
Max		<0,025	<0,005	0,017	<0,005	0,011	0,024	0,033	<0,002
Mittel		0,012	0,002	0,010	0,002	0,005	0,012	0,010	0,001
10Quantil		0,012	0,002	0,004	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001
50Quantil		0,012	0,002	0,010	0,002	0,002	0,012	0,002	0,001
90Quantil		0,012	0,002	0,016	0,002	0,008	0,022	0,024	0,001
UQN-JMW		-	-	-	-	-	>1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	2,4-DDD	2,4-DDE	ALDRIN	ISODRIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	10:50	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003
24.06.2014	11:15	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003
26.08.2014	10:50	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003
25.11.2014	10:55	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,003	<0,003
Max		<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,003	<0,003
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Spittelwasser		Jeßnitz						MST-Nr 2134010	
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4520450	H-Wert 5727700
Datum	Uhrzeit	DIELDRIN	ENDRIN	SUMDRINE	A-ENDOSUL	B-ENDOSUL	U.ENDOSUL	BZ(A)PY	BZ(GH)PE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l
25.02.2014	10:50	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 1,0	< 0,5
24.06.2014	11:15	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 1,0	< 0,5
26.08.2014	10:50	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 1,0	< 0,5
25.11.2014	10:55	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 1,0	< 0,5
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,003	<0,003	0,000	<0,002	<0,002	0,000	<1,0	<0,5
Max		<0,003	<0,003	0,000	<0,002	<0,002	0,000	<1,0	<0,5
Mittel		0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,5	0,2
10Quantil		0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,5	0,2
50Quantil		0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,5	0,2
90Quantil		0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000	0,5	0,2
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	-	-	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	ANTHRACEN	NAPHTHALI	INDENOPYR	PHENANT	ACENAPHT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
25.02.2014	10:50	3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	0,6	< 20,0	< 10,0
24.06.2014	11:15	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	< 0,5	< 20,0	< 10,0
26.08.2014	10:50	17,0	< 1,0	< 1,0	4,0	< 50,0	0,6	< 20,0	73,0
25.11.2014	10:55	37,0	< 1,0	< 1,0	10,0	< 100,0	< 0,5	< 20,0	160,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<3,0	<1,0	<1,0	<1,0	<20,0	<0,5	<20,0	<10,0
Max		37,0	<1,0	<1,0	10,0	<100,0	0,6	<20,0	160,0
Mittel		14,6	0,5	0,5	3,8	23,8	0,4	10,0	60,8
10Quantil		2,0	0,5	0,5	0,5	10,0	0,2	10,0	5,0
50Quantil		10,0	0,5	0,5	2,2	17,5	0,4	10,0	39,0
90Quantil		31,0	0,5	0,5	8,2	42,5	0,6	10,0	133,9
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-
UQN-Max		<=QNmax	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FLUOREN	SUM(GHI+ID)	PYREN	BZ(A)AN	SUM 5 PAK	CHRYSEN	DB(AH)AN	UM(BZB+BZK)
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
25.02.2014	10:50	< 5,0	0,6	< 3,0	< 1,0	0,6	< 1,0	< 1,0	0,0
24.06.2014	11:15	< 5,0	0,0	< 3,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0
26.08.2014	10:50	< 5,0	0,6	11,0	< 1,0	0,6	< 1,0	< 1,0	0,0
25.11.2014	10:55	6,0	0,0	25,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<5,0	0,0	<3,0	<1,0	0,0	<1,0	<1,0	0,0
Max		6,0	0,6	25,0	<1,0	0,6	<1,0	<1,0	0,0
Mittel		3,4	0,3	9,8	0,5	0,3	0,5	0,5	0,0
10Quantil		2,5	0,0	1,5	0,5	0,0	0,5	0,5	0,0
50Quantil		2,5	0,3	6,2	0,5	0,3	0,5	0,5	0,0
90Quantil		5,0	0,6	20,8	0,5	0,6	0,5	0,5	0,0
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Spittelwasser		Jeßnitz					MST-Nr 2134010		
OWK-Nr VM02OW09-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4520450	H-Wert 5727700	
Datum	Uhrzeit	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	ATRAZIN	SIMAZIN	TRFLURALI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	10:50	0,0028	0,0019	0,0028	< 0,0001	< 0,0001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.06.2014	11:15	0,0024	0,0024	0,0006	< 0,0001	0,0003	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.08.2014	10:50	0,0099	0,0110	0,0034	< 0,0001	0,0012	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.11.2014	10:55	0,0190	0,0140	0,0031	< 0,0001	0,0030	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,0024	0,0019	0,0006	< 0,0001	< 0,0001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Max		0,0190	0,0140	0,0034	< 0,0001	0,0030	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Mittel		0,0085	0,0073	0,0025	0,0000	0,0011	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,0025	0,0020	0,0013	0,0000	0,0001	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,0064	0,0067	0,0030	0,0000	0,0007	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,0163	0,0131	0,0033	0,0000	0,0025	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	>1/2QNök	>2QNch	<=1/2QNök	>QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	>QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DESIPATRA	HEXAZINON	PROPAZIN	TERBUAZIN	AMETRYN	PROMETRYN	LENACIL	PARATI-ME
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2014	10:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,030	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.06.2014	11:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.08.2014	10:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,087	< 0,010	< 0,010
25.11.2014	10:55	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	-	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	3	3	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	0,030	0,087	< 0,010	< 0,010
Mittel		0,005	0,005	0,005	0,005	0,013	0,032	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	0,025	0,071	0,005	0,005
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DESETATRA
		µg/l
25.02.2014	10:50	< 0,010
24.06.2014	11:15	< 0,010
26.08.2014	10:50	< 0,010
25.11.2014	10:55	< 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		