

2015		Kremitz		Mönchenhöfe				MST-Nr 2151010	
OWK-Nr SE04OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 780893	H-Wert 5744479
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
14.01.2015	10:20	ohne	schw.trüb	farblos	7,0	6,6	7,6	593	10,7
02.03.2015	09:30	ohne	trüb	schw.gelb	6,0	5,9	7,5	549	10,9
12.05.2015	09:45	ohne	schw.trüb	schw.gelb	20,0	16,2	7,6	544	9,7
13.07.2015	10:05	ohne	schw.trüb	farblos	18,0	17,7	7,1	392	7,7
07.09.2015	09:45	ohne	schw.trüb	farblos	13,0	13,3	7,3	525	8,9
12.11.2015	09:25	ohne	schw.trüb	schw.gelb	13,0	11,4	7,4	569	8,8
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	6,0	5,9	7,1	392	7,7
Max		-	-	-	20,0	17,7	7,6	593	10,9
Mittel		-	-	-	12,8	11,9	7,4	529	9,5
10Quantil		-	-	-	6,5	6,2	7,2	458	8,2
50Quantil		-	-	-	13,0	12,4	7,4	546	9,3
90Quantil		-	-	-	19,0	17,0	7,6	581	10,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.01.2015	10:20	87	17,0	9,9	1,9	0,21	0,16	0,07	0,02
02.03.2015	09:30	87	7,7	6,5	2,0	0,17	0,13	< 0,07	< 0,02
12.05.2015	09:45	99	4,1	6,4	1,0	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
13.07.2015	10:05	81	< 2,0	3,9	5,2	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
07.09.2015	09:45	85	< 2,0	5,6	0,5	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02
12.11.2015	09:25	81	< 2,0	5,8	< 0,5	0,08	0,06	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		81	<2,0	3,9	<0,5	<0,03	<0,02	<0,07	<0,02
Max		99	17,0	9,9	5,2	0,21	0,16	0,07	0,02
Mittel		87	5,3	6,3	1,8	0,09	0,07	<0,07	<0,02
10Quantil		81	1,0	4,8	0,4	0,02	0,01	0,03	0,01
50Quantil		86	2,6	6,1	1,4	0,06	0,04	0,03	0,01
90Quantil		93	12,4	8,2	3,6	0,19	0,15	0,05	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2015		Kremitz		Mönchenhöfe				MST-Nr 2151010	
OWK-Nr SE04OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 780893	H-Wert 5744479
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
14.01.2015	10:20	4,90	1,10	1,30	1,90	0,03	0,01	0,13	29
02.03.2015	09:30	1,20	0,26	0,39	0,90	< 0,03	< 0,01	0,08	27
12.05.2015	09:45	< 0,44	< 0,10	< 0,10	0,50	< 0,03	< 0,01	0,02	24
13.07.2015	10:05	< 0,44	< 0,10	< 0,10	< 0,50	< 0,03	< 0,01	0,02	20
07.09.2015	09:45	< 0,44	< 0,10	0,03	< 0,50	< 0,03	< 0,01	0,02	25
12.11.2015	09:25	< 0,44	< 0,10	0,06	0,60	0,03	0,01	0,02	25
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,44	<0,10	0,03	<0,50	<0,03	<0,01	0,02	20
Max		4,90	1,10	1,30	1,90	0,03	0,01	0,13	29
Mittel		1,16	0,26	0,31	0,73	<0,03	0,01	0,05	25
10Quantil		0,22	0,05	0,04	0,25	0,02	0,00	0,02	22
50Quantil		0,22	0,05	0,06	0,55	0,02	0,00	0,02	25
90Quantil		3,05	0,68	0,84	1,40	0,03	0,01	0,11	28
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
14.01.2015	10:20	140	13	5,5	82	8,6	13,5	2,4	5,3
02.03.2015	09:30	130	13	4,7	80	8,6	13,2	2,3	5,3
12.05.2015	09:45	120	14	4,5	73	8,5	12,2	2,2	5,0
13.07.2015	10:05	90	12	4,3	46	7,2	8,1	1,4	3,1
07.09.2015	09:45	100	13	5,1	62	7,5	10,4	1,9	4,5
12.11.2015	09:25	110	12	4,8	76	8,0	12,5	2,2	5,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		90	12	4,3	46	7,2	8,1	1,4	3,1
Max		140	14	5,5	82	8,6	13,5	2,4	5,6
Mittel		115	13	4,8	70	8,1	11,6	2,1	4,8
10Quantil		95	12	4,4	54	7,4	9,2	1,6	3,8
50Quantil		115	13	4,8	74	8,2	12,4	2,2	5,2
90Quantil		135	14	5,3	81	8,6	13,4	2,3	5,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Kremitz		Mönchenhöfe				MST-Nr 2151010	
OWK-Nr SE04OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 780893		H-Wert 5744479			
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	AMTRIZOSA	BZAFIBRAT	CRBMZEPIN	CLATHROMY	DICLOFENAC	GABAPENTIN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2015	10:20	1,9	116	< 0,010	< 0,001	0,003	< 0,005	< 0,005	< 0,05
02.03.2015	09:30	1,9	116	< 0,010	< 0,001	0,004	< 0,005	0,018	< 0,05
12.05.2015	09:45	1,8	110	< 0,010	< 0,001	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,05
13.07.2015	10:05	1,1	67	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,05
07.09.2015	09:45	1,6	98	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,05
12.11.2015	09:25	2,0	122	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,1	67	<0,010	<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,05
Max		2,0	122	<0,010	<0,001	0,006	<0,005	0,018	<0,05
Mittel		1,7	105	<0,010	<0,001	0,002	<0,005	0,005	<0,05
10Quantil		1,4	82	0,005	0,000	0,000	0,002	0,002	0,02
50Quantil		1,8	113	0,005	0,000	0,002	0,002	0,002	0,02
90Quantil		2,0	119	0,005	0,000	0,005	0,002	0,010	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	IBUPROFEN	IOPAMIDOL	IOPROMID	NAPROXEN	PARCETAMOL	PRIMIDON	ROXTHROMY	SOTALOL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2015	10:20	< 0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,010
02.03.2015	09:30	< 0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,010
12.05.2015	09:45	< 0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,010
13.07.2015	10:05	< 0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,010
07.09.2015	09:45	< 0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,010
12.11.2015	09:25	< 0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,010
Max		<0,010	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,010
Mittel		<0,010	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,010
10Quantil		0,005	0,002	0,002	0,00	0,00	0,00	0,002	0,005
50Quantil		0,005	0,002	0,002	0,00	0,00	0,00	0,002	0,005
90Quantil		0,005	0,002	0,002	0,00	0,00	0,00	0,002	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Kremitz		Mönchenhöfe		MST-Nr 2151010	
OWK-Nr SE04OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 780893		H-Wert 5744479	
Datum	Uhrzeit	SULFMOXZL	TRAMADOL	METPROLOL			
		µg/l	µg/l	µg/l			
14.01.2015	10:20	< 0,001	0,01	< 0,010			
02.03.2015	09:30	< 0,001	0,01	< 0,010			
12.05.2015	09:45	< 0,001	0,00	< 0,010			
13.07.2015	10:05	< 0,001	< 0,00	< 0,010			
07.09.2015	09:45	< 0,001	< 0,00	< 0,010			
12.11.2015	09:25	< 0,001	< 0,00	< 0,010			
Anzahl		6	6	6			
Min		<0,001	<0,00	<0,010			
Max		<0,001	0,01	<0,010			
Mittel		<0,001	0,00	<0,010			
10Quantil		0,000	0,00	0,005			
50Quantil		0,000	0,00	0,005			
90Quantil		0,000	0,01	0,005			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2015		Landlache		Gorsdorf				MST-Nr 2154010	
OWK-Nr SE04OW03-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 765501	H-Wert 5745858
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
02.02.2015	10:50	ohne	schw.trüb	schw.gelb	2,0	2,2	7,4	770	12,8
07.04.2015	09:25	ohne	schw.trüb	schw.gelb	1,0	6,4	7,5	783	11,7
26.05.2015	08:40	ohne	klar	farblos	14,0	15,2	7,4	1080	9,5
29.07.2015	08:05	ohne	schw.trüb	farblos	18,0	15,6	7,2	952	4,2
16.09.2015	09:30	ohne	trüb	gelb	14,0	13,6	7,1	993	4,0
18.11.2015	10:55	ohne	trüb	schw.gelb	13,0	11,0	7,3	960	6,3
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	1,0	2,2	7,1	770	4,0
Max		-	-	-	18,0	15,6	7,5	1080	12,8
Mittel		-	-	-	10,3	10,7	7,3	923	8,1
10Quantil		-	-	-	1,5	4,3	7,2	776	4,1
50Quantil		-	-	-	13,5	12,3	7,4	956	7,9
90Quantil		-	-	-	16,0	15,4	7,4	1036	12,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2015	10:50	93	3,3	3,7	1,3	0,17	0,13	< 0,07	< 0,02
07.04.2015	09:25	95	8,3	7,0	3,7	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
26.05.2015	08:40	95	2,4	7,4	2,0	0,13	0,10	< 0,07	< 0,02
29.07.2015	08:05	42	17,0	8,2	2,7	0,10	0,08	< 0,07	< 0,02
16.09.2015	09:30	39	8,6	6,0	3,2	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02
18.11.2015	10:55	57	9,3	5,9	2,7	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		39	2,4	3,7	1,3	<0,03	<0,02	<0,07	<0,02
Max		95	17,0	8,2	3,7	0,17	0,13	<0,07	<0,02
Mittel		70	8,2	6,4	2,6	0,08	0,06	<0,07	<0,02
10Quantil		40	2,8	4,8	1,6	0,02	0,01	0,03	0,01
50Quantil		75	8,4	6,5	2,7	0,08	0,06	0,03	0,01
90Quantil		95	13,2	7,8	3,4	0,15	0,12	0,03	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2015		Landlache		Gorsdorf				MST-Nr 2154010	
OWK-Nr SE04OW03-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 765501	H-Wert 5745858
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
02.02.2015	10:50	1,60	0,36	0,49	0,80	< 0,03	< 0,01	0,02	52
07.04.2015	09:25	2,90	0,66	0,66	1,40	< 0,03	< 0,01	0,06	60
26.05.2015	08:40	< 0,44	< 0,10	0,10	0,80	< 0,03	< 0,01	0,03	80
29.07.2015	08:05	< 0,44	< 0,10	0,08	0,80	0,03	0,01	0,11	75
16.09.2015	09:30	< 0,44	< 0,10	0,04	0,50	< 0,03	< 0,01	0,09	74
18.11.2015	10:55	< 0,44	< 0,10	< 0,10	0,50	< 0,03	< 0,01	0,23	72
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,44	<0,10	0,04	0,50	<0,03	<0,01	0,02	52
Max		2,90	0,66	0,66	1,40	<0,03	<0,01	0,23	80
Mittel		0,90	0,20	0,24	0,80	<0,03	0,01	0,09	69
10Quantil		0,22	0,05	0,04	0,50	0,02	0,00	0,02	56
50Quantil		0,22	0,05	0,09	0,80	0,02	0,00	0,08	73
90Quantil		2,25	0,51	0,57	1,10	0,02	0,01	0,17	78
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	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
02.02.2015	10:50	220	25	4,7	93	20,0	17,6	3,1	4,5
07.04.2015	09:25	220	36	5,9	88	15,0	15,8	2,8	3,6
26.05.2015	08:40	320	39	4,7	150	30,0	27,9	5,0	7,8
29.07.2015	08:05	230	39	5,5	120	25,0	22,6	4,0	7,8
16.09.2015	09:30	250	38	5,4	120	23,0	22,1	3,9	7,0
18.11.2015	10:55	260	37	9,1	120	22,0	21,9	3,9	5,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		220	25	4,7	88	15,0	15,8	2,8	3,6
Max		320	39	9,1	150	30,0	27,9	5,0	7,8
Mittel		250	36	5,9	115	22,5	21,3	3,8	6,1
10Quantil		220	30	4,7	90	17,5	16,7	3,0	4,0
50Quantil		240	38	5,4	120	22,5	22,0	3,9	6,4
90Quantil		290	39	7,5	135	27,5	25,2	4,5	7,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Landlache		Gorsdorf						MST-Nr 2154010	
OWK-Nr SE04OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 765501	H-Wert 5745858
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	EPXCONAZOL	TBCONAZOL	DICOFOL	BIFENOX	DFLFNICAN	IRGAROL
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l
02.02.2015	10:50	1,6	98	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010	-
07.04.2015	09:25	1,3	79	< 0,010	< 0,010	-	-	< 0,010	-
26.05.2015	08:40	2,8	171	< 0,010	0,014	0,900	< 4,000	< 0,010	< 0,010
29.07.2015	08:05	2,8	171	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010
16.09.2015	09:30	2,5	153	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010
18.11.2015	10:55	2,1	128	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	5	5	6	4
Min		1,3	79	<0,010	<0,010	<0,400	<4,000	<0,010	<0,010
Max		2,8	171	<0,010	0,014	0,900	<4,000	<0,010	<0,010
Mittel		2,2	133	<0,010	<0,010	<0,400	<4,000	<0,010	<0,010
10Quantil		1,5	88	0,005	0,005	0,200	2,000	0,005	0,005
50Quantil		2,3	140	0,005	0,005	0,200	2,000	0,005	0,005
90Quantil		2,8	171	0,005	0,010	0,620	2,000	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-			>1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-			-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TERBUTRYN	MECOPROP	MCPA	ISOPROTUR	BOSCALID	METOLACL	QUINOXFEN	ACEMIPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2015	10:50	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,010
07.04.2015	09:25	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	< 0,05	< 0,010
26.05.2015	08:40	< 0,010	< 0,010	0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,010
29.07.2015	08:05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,010
16.09.2015	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003
18.11.2015	10:55	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003
Anzahl		4	6	6	6	6	5	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,05	<0,003
Max		<0,010	<0,010	0,015	<0,010	<0,010	<0,010	<0,05	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,05	0,004
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02	0,002
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,010	0,005	0,005	0,005	0,02	0,005
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Landlache		Gorsdorf						MST-Nr 2154010	
OWK-Nr SE04OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 765501	H-Wert 5745858
Datum	Uhrzeit	ACLONIFEN	BENTAZON	CARBENAZI	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	FLUFEACET	FLUTAMON	IMIDACLPR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2015	10:50	< 0,040	0,067	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001
07.04.2015	09:25	< 0,040	0,015	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	< 0,001
26.05.2015	08:40	< 0,040	0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001
29.07.2015	08:05	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001
16.09.2015	09:30	< 0,040	0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001
18.11.2015	10:55	< 0,040	< 0,010	< 0,010	0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6	6
Min		<0,040	<0,010	<0,010	<0,010	<0,006	<0,010	<0,010	<0,001
Max		<0,040	0,067	<0,010	<0,010	<0,006	<0,010	<0,010	<0,001
Mittel		<0,040	0,020	<0,010	<0,010	<0,006	<0,010	<0,010	<0,001
10Quantil		0,020	0,005	0,005	0,005	0,003	0,005	0,005	0,000
50Quantil		0,020	0,012	0,005	0,005	0,003	0,005	0,005	0,000
90Quantil		0,020	0,041	0,005	0,008	0,003	0,005	0,005	0,000
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	METRIBUZI	NICSULRON	QUINMERAC	SULCOTON	THIACLPR	TRICLOSAN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2015	10:50	< 0,020	< 0,003	0,024	< 0,020	< 0,010	< 0,006
07.04.2015	09:25	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,006
26.05.2015	08:40	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
29.07.2015	08:05	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,006
16.09.2015	09:30	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,003	< 0,006
18.11.2015	10:55	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,003	< 0,006
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		<0,020	<0,003	<0,010	<0,020	<0,003	<0,006
Max		<0,020	<0,003	0,024	<0,020	<0,010	<0,010
Mittel		<0,020	<0,003	<0,010	<0,020	0,004	<0,006
10Quantil		0,010	0,002	0,005	0,010	0,002	0,003
50Quantil		0,010	0,002	0,005	0,010	0,005	0,003
90Quantil		0,010	0,002	0,014	0,010	0,005	0,004
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2015		Landlache		unterhalb Rade				MST-Nr 2154005	
OWK-Nr SE04OW03-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 767847	H-Wert 5741900
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
02.02.2015	10:20	ohne	schw.trüb	farblos	1,0	1,4	7,2	571	12,9
07.04.2015	09:00	ohne	trüb	schw.gelb	1,0	7,1	7,7	615	13,7
26.05.2015	09:15	ohne	klar	farblos	14,0	18,0	7,7	660	12,2
29.07.2015	08:30	ohne	klar	farblos	18,0	17,2	7,0	639	4,9
16.09.2015	09:05	ohne	trüb	farblos	13,0	14,8	7,0	660	6,1
18.11.2015	10:25	ohne	schw.trüb	schw.gelb	13,0	10,9	7,7	585	10,0
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	1,0	1,4	7,0	571	4,9
Max		-	-	-	18,0	18,0	7,7	660	13,7
Mittel		-	-	-	10,0	11,6	7,4	622	10,0
10Quantil		-	-	-	1,0	4,2	7,0	578	5,5
50Quantil		-	-	-	13,0	12,8	7,4	627	11,1
90Quantil		-	-	-	16,0	17,6	7,7	660	13,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2015	10:20	92	< 2,0	3,4	1,0	0,23	0,18	< 0,07	< 0,02
07.04.2015	09:00	113	11,0	4,8	2,3	0,03	0,02	< 0,07	< 0,02
26.05.2015	09:15	130	2,0	5,9	2,1	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02
29.07.2015	08:30	51	3,5	4,4	1,2	0,03	0,02	< 0,07	< 0,02
16.09.2015	09:05	61	5,5	4,3	0,9	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
18.11.2015	10:25	91	11,0	3,7	1,7	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		51	<2,0	3,4	0,9	<0,03	<0,02	<0,07	<0,02
Max		130	11,0	5,9	2,3	0,23	0,18	<0,07	<0,02
Mittel		90	5,7	4,4	1,5	0,06	0,05	<0,07	<0,02
10Quantil		56	1,5	3,6	1,0	0,02	0,01	0,03	0,01
50Quantil		92	4,5	4,4	1,4	0,03	0,02	0,03	0,01
90Quantil		122	11,0	5,4	2,2	0,14	0,11	0,03	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2015		Landlache		unterhalb Rade				MST-Nr 2154005	
OWK-Nr SE04OW03-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 767847	H-Wert 5741900
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
02.02.2015	10:20	2,30	0,51	0,69	0,90	< 0,03	< 0,01	< 0,01	39
07.04.2015	09:00	0,89	0,20	0,22	0,60	< 0,03	< 0,01	0,05	42
26.05.2015	09:15	< 0,44	< 0,10	0,04	0,60	< 0,03	< 0,01	0,02	51
29.07.2015	08:30	< 0,44	< 0,10	0,02	< 0,50	0,03	0,01	0,04	45
16.09.2015	09:05	< 0,44	< 0,10	< 0,10	< 0,50	< 0,03	< 0,01	0,03	46
18.11.2015	10:25	< 0,44	< 0,10	< 0,10	< 0,50	< 0,03	< 0,01	0,04	40
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,44	<0,10	0,02	<0,50	<0,03	<0,01	<0,01	39
Max		2,30	0,51	0,69	0,90	<0,03	<0,01	0,05	51
Mittel		0,68	0,15	0,18	<0,50	<0,03	0,01	0,03	44
10Quantil		0,22	0,05	0,03	0,25	0,02	0,00	0,01	40
50Quantil		0,22	0,05	0,05	0,42	0,02	0,00	0,04	44
90Quantil		1,59	0,36	0,45	0,75	0,02	0,01	0,04	48
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
02.02.2015	10:20	150	20	5,0	62	15,0	12,1	2,2	3,4
07.04.2015	09:00	150	20	4,9	66	15,0	12,7	2,3	3,4
26.05.2015	09:15	160	25	3,6	71	18,0	14,1	2,5	3,6
29.07.2015	08:30	130	23	5,1	73	16,0	13,9	2,5	5,6
16.09.2015	09:05	150	23	5,6	67	16,0	13,1	2,3	3,6
18.11.2015	10:25	130	20	6,1	62	14,0	11,9	2,1	3,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		130	20	3,6	62	14,0	11,9	2,1	3,4
Max		160	25	6,1	73	18,0	14,1	2,5	5,6
Mittel		145	22	5,1	67	15,7	13,0	2,3	3,9
10Quantil		130	20	4,2	62	14,5	12,0	2,2	3,4
50Quantil		150	22	5,0	66	15,5	12,9	2,3	3,6
90Quantil		155	24	5,8	72	17,0	14,0	2,5	4,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Landlache		unterhalb Rade		MST-Nr 2154005	
OWK-Nr SE04OW03-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 767847 H-Wert 5741900	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
02.02.2015	10:20	1,2	73				
07.04.2015	09:00	1,2	73				
26.05.2015	09:15	1,3	79				
29.07.2015	08:30	2,0	122				
16.09.2015	09:05	1,3	79				
18.11.2015	10:25	1,3	79				
Anzahl		6	6				
Min		1,2	73				
Max		2,0	122				
Mittel		1,4	84				
10Quantil		1,2	73				
50Quantil		1,3	79				
90Quantil		1,6	101				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2015		Lindaer Graben		unterhalb Linda				MST-Nr 2152050	
OWK-Nr SE04OW05-12		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 782313	H-Wert 5750606
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRÜBE	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
14.01.2015	09:30	ohne	klar	farblos	7,0	8,0	7,3	746	4,9
02.03.2015	08:50	schw.faulig	schw.trüb	farblos	7,0	7,6	7,3	699	6,5
12.05.2015	08:55	ohne	trüb	farblos	18,0	12,7	7,4	722	7,6
13.07.2015	09:35	ohne	trüb	gelb	16,0	14,0	7,4	596	4,1
07.09.2015	08:55	faulig	stark trüb	schwarz	11,0	12,0	7,2	674	3,6
12.11.2015	08:45	aulig, jauchig	stark trüb	grau-schwarz	13,0	10,9	6,9	555	2,5
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	7,0	7,6	6,9	555	2,5
Max		-	-	-	18,0	14,0	7,4	746	7,6
Mittel		-	-	-	12,0	10,9	7,2	665	4,9
10Quantil		-	-	-	7,0	7,8	7,0	576	3,0
50Quantil		-	-	-	12,0	11,4	7,3	686	4,5
90Quantil		-	-	-	17,0	13,4	7,4	734	7,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.01.2015	09:30	41	6,2	10,0	3,5	3,90	3,00	0,07	0,02
02.03.2015	08:50	54	3,6	8,5	2,4	1,10	0,88	0,07	0,02
12.05.2015	08:55	72	3,8	9,6	1,8	0,37	0,29	0,13	0,04
13.07.2015	09:35	40	15,0	11,0	8,6	0,46	0,36	< 0,07	< 0,02
07.09.2015	08:55	34	520,0	210,0	18,0	0,66	0,51	< 0,07	< 0,02
12.11.2015	08:45	23	34,0	30,0	19,0	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		23	3,6	8,5	1,8	<0,03	<0,02	<0,07	<0,02
Max		72	520,0	210,0	19,0	3,90	3,00	0,13	0,04
Mittel		44	97,1	46,5	8,9	1,08	0,84	<0,07	0,02
10Quantil		28	3,7	9,0	2,1	0,19	0,15	0,03	0,01
50Quantil		40	10,6	10,5	6,0	0,56	0,44	0,05	0,02
90Quantil		63	277,0	120,0	18,5	2,50	1,94	0,10	0,03
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2015		Lindaer Graben		unterhalb Linda				MST-Nr 2152050	
OWK-Nr SE04OW05-12		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 782313	H-Wert 5750606
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
14.01.2015	09:30	1,50	0,35	3,40	4,20	0,28	0,09	0,38	47
02.03.2015	08:50	2,40	0,54	1,40	2,10	0,06	0,02	0,17	43
12.05.2015	08:55	3,40	0,76	1,10	1,80	0,09	0,03	0,13	44
13.07.2015	09:35	< 0,44	< 0,10	0,36	1,10	0,46	0,15	0,41	33
07.09.2015	08:55	< 0,44	< 0,10	0,51	16,00	0,18	0,06	4,32	34
12.11.2015	08:45	< 0,44	< 0,10	< 0,10	1,60	1,75	0,57	1,73	26
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,44	<0,10	<0,10	1,10	0,06	0,02	0,13	26
Max		3,40	0,76	3,40	16,00	1,75	0,57	4,32	47
Mittel		1,33	0,30	1,14	4,47	0,47	0,15	1,19	38
10Quantil		0,22	0,05	0,20	1,35	0,08	0,02	0,15	30
50Quantil		0,86	0,20	0,80	1,95	0,23	0,08	0,40	38
90Quantil		2,90	0,65	2,40	10,10	1,10	0,36	3,03	46
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.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
14.01.2015	09:30	140	24	15,0	95	7,9	15,1	2,7	8,4
02.03.2015	08:50	160	19	12,0	99	7,6	15,6	2,8	6,4
12.05.2015	08:55	160	21	16,0	98	8,2	15,6	2,8	6,4
13.07.2015	09:35	120	14	4,1	90	5,8	13,9	2,5	5,9
07.09.2015	08:55	140	15	2,9	100	6,0	15,4	2,7	7,0
12.11.2015	08:45	55	13	7,3	75	5,7	11,8	2,1	8,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		55	13	2,9	75	5,7	11,8	2,1	5,9
Max		160	24	16,0	100	8,2	15,6	2,8	8,4
Mittel		129	18	9,5	93	6,9	14,6	2,6	7,0
10Quantil		88	14	3,5	82	5,8	12,8	2,3	6,2
50Quantil		140	17	9,6	96	6,8	15,2	2,7	6,7
90Quantil		160	22	15,5	100	8,0	15,6	2,8	8,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Lindaer Graben		unterhalb Linda				MST-Nr 2152050	
OWK-Nr SE04OW05-12		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 782313 H-Wert 5750606	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	AMTRIZOSA	BZAFIBRAT	CRBMZEPIN	CLATHROMY	DICLOFENAG	GABAPENTIN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2015	09:30	3,0	183	< 0,010	0,120	0,110	< 0,005	0,280	4,10
02.03.2015	08:50	2,3	140	< 0,010	0,015	0,042	< 0,005	0,096	0,50
12.05.2015	08:55	2,3	140	< 0,010	0,062	0,093	0,230	0,140	1,90
13.07.2015	09:35	2,1	128	< 0,010	0,002	0,024	< 0,005	0,019	0,09
07.09.2015	08:55	2,5	153	0,020	0,002	0,005	< 0,005	0,007	< 0,05
12.11.2015	08:45	2,9	177	< 0,010	0,003	0,053	< 0,005	0,098	< 0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,1	128	<0,010	0,002	0,005	<0,005	0,007	<0,05
Max		3,0	183	0,020	0,120	0,110	0,230	0,280	4,10
Mittel		2,5	154	<0,010	0,034	0,054	0,040	0,107	1,11
10Quantil		2,2	134	0,005	0,002	0,014	0,002	0,013	0,02
50Quantil		2,4	146	0,005	0,009	0,048	0,002	0,097	0,30
90Quantil		3,0	180	0,012	0,091	0,102	0,116	0,210	3,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	IBUPROFEN	IOPAMIDOL	IOPROMID	NAPROXEN	PARCETAMC	PRIMIDON	ROXTHROMY	SOTALOL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2015	09:30	0,033	< 0,005	< 0,005	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,005	0,028
02.03.2015	08:50	0,024	< 0,005	< 0,005	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,020	0,032
12.05.2015	08:55	< 0,010	< 0,005	< 0,005	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,005	0,024
13.07.2015	09:35	< 0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,010
07.09.2015	08:55	< 0,010	< 0,005	0,010	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,010
12.11.2015	08:45	< 0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,01	0,03	< 0,01	< 0,005	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,010
Max		0,033	<0,005	0,010	0,02	0,03	<0,01	0,020	0,032
Mittel		0,013	<0,005	<0,005	0,01	0,01	<0,01	0,005	0,016
10Quantil		0,005	0,002	0,002	0,00	0,00	0,00	0,002	0,005
50Quantil		0,005	0,002	0,002	0,00	0,00	0,00	0,002	0,014
90Quantil		0,028	0,002	0,006	0,01	0,02	0,00	0,011	0,030
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Lindaer Graben		unterhalb Linda		MST-Nr 2152050	
OWK-Nr SE04OW05-12		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 782313 H-Wert 5750606	
Datum	Uhrzeit	SULFMOXZL	TRAMADOL	METPROLOL			
		µg/l	µg/l	µg/l			
14.01.2015	09:30	< 0,001	0,09	0,031			
02.03.2015	08:50	0,024	0,03	0,023			
12.05.2015	08:55	< 0,001	0,03	0,042			
13.07.2015	09:35	< 0,001	0,00	< 0,010			
07.09.2015	08:55	< 0,001	< 0,00	< 0,010			
12.11.2015	08:45	< 0,001	0,01	< 0,010			
Anzahl		6	6	6			
Min		<0,001	<0,00	<0,010			
Max		0,024	0,08	0,042			
Mittel		0,004	0,03	0,019			
10Quantil		0,000	0,00	0,005			
50Quantil		0,000	0,02	0,014			
90Quantil		0,012	0,06	0,037			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Morgengraben		bei Steinsdorf				MST-Nr 2152020			
OWK-Nr SE04OW05-13		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 779070 H-Wert 5750207			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
14.01.2015	09:10	ohne	klar	farblos	6,5	8,1	7,2	428	6,8
02.03.2015	08:30	ohne	schw.trüb	farblos	6,0	7,4	7,1	427	6,0
12.05.2015	08:35	ohne	schw.trüb	schw.gelb	16,0	13,2	7,1	443	7,1
13.07.2015	09:10	ohne	schw.trüb	schw.gelb	18,0	15,4	7,1	426	4,5
07.09.2015	08:25	ohne	schw.trüb	schw.gelb	11,0	11,9	6,9	467	3,2
12.11.2015	08:25	ohne	schw.trüb	schw.gelb	13,0	10,7	7,0	437	3,4
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	6,0	7,4	6,9	426	3,2
Max		-	-	-	18,0	15,4	7,2	467	7,1
Mittel		-	-	-	11,8	11,1	7,1	438	5,2
10Quantil		-	-	-	6,2	7,8	7,0	426	3,3
50Quantil		-	-	-	12,0	11,3	7,1	432	5,2
90Quantil		-	-	-	17,0	14,3	7,2	455	7,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.01.2015	09:10	58	3,3	6,1	1,2	0,32	0,25	< 0,07	< 0,02
02.03.2015	08:30	50	11,0	6,7	1,4	0,28	0,22	< 0,07	< 0,02
12.05.2015	08:35	68	4,9	7,8	0,9	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02
13.07.2015	09:10	45	2,4	7,3	5,2	0,10	0,08	< 0,07	< 0,02
07.09.2015	08:25	30	2,8	7,3	1,1	0,24	0,19	< 0,07	< 0,02
12.11.2015	08:25	31	4,4	7,2	1,1	0,18	0,14	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		30	2,4	6,1	0,9	0,05	0,04	<0,07	<0,02
Max		68	11,0	7,8	5,2	0,32	0,25	<0,07	<0,02
Mittel		47	4,8	7,1	1,8	0,20	0,15	<0,07	<0,02
10Quantil		30	2,6	6,4	1,0	0,08	0,06	0,03	0,01
50Quantil		48	3,8	7,2	1,2	0,21	0,16	0,03	0,01
90Quantil		63	8,0	7,6	3,3	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.		

2015 Morgengraben		bei Steinsdorf						MST-Nr 2152020	
OWK-Nr SE04OW05-13		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 779070	H-Wert 5750207
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
14.01.2015	09:10	0,80	0,18	0,43	0,80	0,06	0,02	0,09	17
02.03.2015	08:30	< 0,44	< 0,10	0,22	0,80	0,06	0,02	0,12	17
12.05.2015	08:35	< 0,44	< 0,10	0,04	0,60	< 0,03	< 0,01	0,09	15
13.07.2015	09:10	< 0,44	< 0,10	0,08	0,60	0,06	0,02	0,06	15
07.09.2015	08:25	< 0,44	< 0,10	0,19	0,60	0,06	0,02	0,08	15
12.11.2015	08:25	< 0,44	< 0,10	0,14	0,60	0,03	0,01	0,10	15
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,44	<0,10	0,04	0,60	<0,03	<0,01	0,06	15
Max		0,80	0,18	0,43	0,80	0,06	0,02	0,12	17
Mittel		<0,44	<0,10	0,18	0,67	0,05	0,02	0,09	16
10Quantil		0,22	0,05	0,06	0,60	0,02	0,01	0,07	15
50Quantil		0,22	0,05	0,16	0,60	0,06	0,02	0,09	15
90Quantil		0,51	0,12	0,32	0,80	0,06	0,02	0,11	17
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	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
14.01.2015	09:10	99	10	3,1	59	5,3	9,5	1,7	3,9
02.03.2015	08:30	100	10	2,6	62	5,6	10,0	1,8	4,2
12.05.2015	08:35	99	11	2,9	61	5,8	9,9	1,8	4,2
13.07.2015	09:10	86	10	2,4	61	5,4	9,8	1,7	4,8
07.09.2015	08:25	83	10	2,8	62	5,6	10,0	1,8	5,0
12.11.2015	08:25	82	10	2,6	60	5,4	9,6	1,7	4,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		82	10	2,4	59	5,3	9,5	1,7	3,9
Max		100	11	3,1	62	5,8	10,0	1,8	5,0
Mittel		92	10	2,7	61	5,5	9,8	1,8	4,5
10Quantil		82	10	2,5	60	5,4	9,6	1,7	4,0
50Quantil		92	10	2,7	61	5,5	9,9	1,8	4,5
90Quantil		100	10	3,0	62	5,7	10,0	1,8	4,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Morgengraben		bei Steinsdorf		MST-Nr 2152020	
OWK-Nr SE04OW05-13		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 779070 H-Wert 5750207	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃		
		mmol/l	mg/l		
14.01.2015	09:10	1,4	85		
02.03.2015	08:30	1,5	92		
12.05.2015	08:35	1,5	92		
13.07.2015	09:10	1,7	104		
07.09.2015	08:25	1,8	110		
12.11.2015	08:25	1,7	104		
Anzahl		6	6		
Min		1,4	85		
Max		1,8	110		
Mittel		1,6	98		
10Quantil		1,4	88		
50Quantil		1,6	98		
90Quantil		1,8	107		
UQN-JMW		-	-		
UQN-Max		-	-		
HG-Wert					
O-Wert					

2015		Neugraben (Schwarze Elster)		Grabo		MST-Nr 2153030			
OWK-Nr SE04OW04-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 771673		H-Wert 5743093	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
02.02.2015	12:05	ohne	trüb	gelb-braun	3,0	3,7	6,9	466	11,2
07.04.2015	10:40	ohne	trüb	gelb-rot	3,0	6,9	6,9	461	11,2
26.05.2015	09:40	ohne	schw.trüb	farblos	16,0	15,6	6,9	530	9,7
29.07.2015	08:50	ohne	schw.trüb	farblos	18,0	17,4	7,0	575	6,4
16.09.2015	10:45	ohne	trüb	gelb	16,0	14,2	6,9	591	7,7
18.11.2015	10:05	ohne	stark trüb	gelb-braun	13,0	10,9	7,1	533	8,9
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	3,0	3,7	6,9	461	6,4
Max		-	-	-	18,0	17,4	7,1	591	11,2
Mittel		-	-	-	11,5	11,5	7,0	526	9,2
10Quantil		-	-	-	3,0	5,3	6,9	464	7,0
50Quantil		-	-	-	14,5	12,6	6,9	532	9,3
90Quantil		-	-	-	17,0	16,5	7,0	583	11,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2015	12:05	85	11,0	5,9	1,2	0,66	0,51	< 0,07	< 0,02
07.04.2015	10:40	92	10,0	6,2	1,4	0,24	0,19	< 0,07	< 0,02
26.05.2015	09:40	98	9,0	8,0	2,7	0,19	0,15	< 0,07	< 0,02
29.07.2015	08:50	67	7,8	7,5	1,3	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02
16.09.2015	10:45	75	8,1	6,4	1,4	0,09	0,07	< 0,07	< 0,02
18.11.2015	10:05	81	36,0	8,3	1,6	0,28	0,22	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		67	7,8	5,9	1,2	0,04	0,03	<0,07	<0,02
Max		98	36,0	8,3	2,7	0,66	0,51	<0,07	<0,02
Mittel		83	13,6	7,0	1,6	0,25	0,19	<0,07	<0,02
10Quantil		71	8,0	6,1	1,2	0,06	0,05	0,03	0,01
50Quantil		83	9,5	7,0	1,4	0,22	0,17	0,03	0,01
90Quantil		95	23,5	8,2	2,2	0,47	0,36	0,03	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2015		Neugraben (Schwarze Elster)		Grabo		MST-Nr 2153030			
OWK-Nr SE04OW04-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 771673		H-Wert 5743093	
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
02.02.2015	12:05	1,30	0,30	0,81	1,20	< 0,03	< 0,01	0,07	27
07.04.2015	10:40	1,20	0,27	0,46	0,80	< 0,03	< 0,01	0,05	26
26.05.2015	09:40	< 0,44	< 0,10	0,15	0,80	< 0,03	< 0,01	0,03	33
29.07.2015	08:50	< 0,44	< 0,10	0,03	0,60	< 0,03	0,01	0,03	38
16.09.2015	10:45	2,70	0,60	0,67	0,90	< 0,03	< 0,01	0,03	33
18.11.2015	10:05	0,75	0,17	0,39	0,90	< 0,03	< 0,01	0,06	29
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,44	<0,10	0,03	0,60	<0,03	<0,01	0,03	26
Max		2,70	0,60	0,81	1,20	<0,03	<0,01	0,07	38
Mittel		1,07	0,24	0,42	0,87	<0,03	0,01	0,05	31
10Quantil		0,22	0,05	0,09	0,70	0,02	0,00	0,03	26
50Quantil		0,98	0,22	0,43	0,85	0,02	0,00	0,04	31
90Quantil		2,00	0,45	0,74	1,05	0,02	0,01	0,06	36
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
02.02.2015	12:05	120	16	4,0	49	11,0	9,4	1,7	2,8
07.04.2015	10:40	120	17	3,6	47	11,0	9,1	1,6	2,5
26.05.2015	09:40	130	21	4,4	54	12,0	10,3	1,8	3,1
29.07.2015	08:50	120	25	5,8	61	12,0	11,3	2,0	4,2
16.09.2015	10:45	130	22	4,3	61	12,0	11,3	2,0	3,6
18.11.2015	10:05	140	19	5,0	56	12,0	10,6	1,9	2,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		120	16	3,6	47	11,0	9,1	1,6	2,5
Max		140	25	5,8	61	12,0	11,3	2,0	4,2
Mittel		127	20	4,5	55	11,7	10,3	1,8	3,1
10Quantil		120	16	3,8	48	11,0	9,2	1,6	2,5
50Quantil		125	20	4,4	55	12,0	10,4	1,8	3,0
90Quantil		135	24	5,4	61	12,0	11,3	2,0	3,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Neugraben (Schwarze Elster)		Grabo				MST-Nr 2153030	
OWK-Nr SE04OW04-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 771673	H-Wert 5743093
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	AMTRIZOSA	BZAFIBRAT	CRBMZEPIN	CLATHROMY	DICLOFENAC	GABAPENTIN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2015	12:05	1,0	61	< 0,010	< 0,001	0,015	< 0,005	0,037	0,14
07.04.2015	10:40	0,9	55	0,013	< 0,001	0,021	< 0,005	0,056	0,18
26.05.2015	09:40	1,1	67	0,049	< 0,001	0,094	< 0,005	0,110	0,42
29.07.2015	08:50	1,5	92	0,023	< 0,001	0,140	< 0,005	0,036	0,77
16.09.2015	10:45	1,3	79	0,049	< 0,001	0,075	< 0,005	0,039	0,10
18.11.2015	10:05	0,9	55	0,030	< 0,001	0,023	< 0,005	0,042	< 0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,9	55	<0,010	<0,001	0,015	<0,005	0,036	<0,05
Max		1,5	92	0,049	<0,001	0,140	<0,005	0,110	0,77
Mittel		1,1	68	0,028	<0,001	0,061	<0,005	0,053	0,27
10Quantil		0,9	55	0,009	0,000	0,018	0,002	0,036	0,06
50Quantil		1,0	64	0,026	0,000	0,049	0,002	0,040	0,16
90Quantil		1,4	85	0,049	0,000	0,117	0,002	0,083	0,60
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	IBUPROFEN	IOPAMIDOL	IOPROMID	NAPROXEN	PARCETAMOL	PRIMIDON	ROXTHROMY	SOTALOL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2015	12:05	< 0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,010
07.04.2015	10:40	< 0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,011	< 0,010
26.05.2015	09:40	< 0,010	0,110	< 0,005	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,010
29.07.2015	08:50	< 0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,005	< 0,010
16.09.2015	10:45	< 0,010	0,007	< 0,005	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,010
18.11.2015	10:05	< 0,010	0,006	< 0,005	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,010
Max		<0,010	0,110	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	0,011	<0,010
Mittel		<0,010	0,022	<0,005	<0,01	<0,01	0,01	<0,005	<0,010
10Quantil		0,005	0,002	0,002	0,00	0,00	0,00	0,002	0,005
50Quantil		0,005	0,004	0,002	0,00	0,00	0,00	0,002	0,005
90Quantil		0,005	0,058	0,002	0,00	0,00	0,01	0,007	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Neugraben (Schwarze Elster)		Grabo		MST-Nr 2153030			
OWK-Nr SE04OW04-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 771673		H-Wert 5743093	
Datum	Uhrzeit	SULFMOXZL	TRAMADOL	EPXCONAZOL	TBCONAZOL	DICOFOL	BIFENOX	DFLFNICAN	IRGAROL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l
02.02.2015	12:05	< 0,001	0,01	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010	-
07.04.2015	10:40	0,002	0,02	< 0,010	< 0,010	-	-	< 0,010	-
26.05.2015	09:40	0,001	0,03	< 0,010	< 0,010	0,900	< 4,000	< 0,010	< 0,010
29.07.2015	08:50	< 0,001	0,06	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010
16.09.2015	10:45	< 0,001	0,02	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010
18.11.2015	10:05	< 0,001	0,01	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	5	5	6	4
Min		<0,001	0,01	<0,010	<0,010	<0,400	<4,000	<0,010	<0,010
Max		0,002	0,06	<0,010	<0,010	0,900	<4,000	<0,010	<0,010
Mittel		0,001	0,02	<0,010	<0,010	<0,400	<4,000	<0,010	<0,010
10Quantil		0,000	0,01	0,005	0,005	0,200	2,000	0,005	0,005
50Quantil		0,000	0,02	0,005	0,005	0,200	2,000	0,005	0,005
90Quantil		0,002	0,04	0,005	0,005	0,620	2,000	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-			>1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-			-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TERBUTRYN	MECOPROP	MCPA	ISOPROTUR	BOSCALID	METOLACL	QUINOXFEN	ACEMIPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2015	12:05	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,010
07.04.2015	10:40	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	< 0,05	< 0,010
26.05.2015	09:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,010
29.07.2015	08:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,110	< 0,05	< 0,010
16.09.2015	10:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003
18.11.2015	10:05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,013	< 0,05	< 0,003
Anzahl		4	6	6	6	6	5	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,05	<0,003
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,110	<0,05	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,028	<0,05	0,004
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02	0,002
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,071	0,02	0,005
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Neugraben (Schwarze Elster)		Grabo			MST-Nr 2153030		
OWK-Nr SE04OW04-00		TYP-Gruppe			F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 771673 H-Wert 5743093	
Datum	Uhrzeit	ACLONIFEN	BENTAZON	CARBENAZI	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	FLUFEACET	FLUTAMON	IMIDACLPR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2015	12:05	< 0,040	0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001
07.04.2015	10:40	< 0,040	0,013	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	< 0,001
26.05.2015	09:40	< 0,040	0,014	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001
29.07.2015	08:50	< 0,040	0,018	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	0,002
16.09.2015	10:45	< 0,040	0,023	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001
18.11.2015	10:05	< 0,040	0,012	< 0,010	0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6	6
Min		<0,040	0,012	<0,010	<0,010	<0,006	<0,010	<0,010	<0,001
Max		<0,040	0,023	<0,010	<0,010	<0,006	<0,010	<0,010	0,002
Mittel		<0,040	0,016	<0,010	<0,010	<0,006	<0,010	<0,010	0,001
10Quantil		0,020	0,012	0,005	0,005	0,003	0,005	0,005	0,000
50Quantil		0,020	0,014	0,005	0,005	0,003	0,005	0,005	0,000
90Quantil		0,020	0,020	0,005	0,008	0,003	0,005	0,005	0,001
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	METRIBUZI	NICSULRON	QUINMERAC	SULCOTION	THIACLPRI	TRICLOSAN	METPROLOL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2015	12:05	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,006	0,011
07.04.2015	10:40	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,006	0,021
26.05.2015	09:40	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010	0,035
29.07.2015	08:50	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,006	0,049
16.09.2015	10:45	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,003	< 0,006	0,017
18.11.2015	10:05	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,003	< 0,006	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,020	<0,003	<0,010	<0,020	<0,003	<0,006	<0,010
Max		<0,020	<0,003	<0,010	<0,020	<0,010	<0,010	0,049
Mittel		<0,020	<0,003	<0,010	<0,020	0,004	<0,006	0,023
10Quantil		0,010	0,002	0,005	0,010	0,002	0,003	0,008
50Quantil		0,010	0,002	0,005	0,010	0,005	0,003	0,019
90Quantil		0,010	0,002	0,005	0,010	0,005	0,004	0,042
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2015		Neugraben (Schwarze Elster)		unterhalb KA Annaburg			MST-Nr 2153025		
OWK-Nr SE04OW04-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 776846		H-Wert 5740638		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
02.02.2015	11:45	ohne	trüb	w.gelb-braun	3,0	3,0	6,8	416	10,7
07.04.2015	10:20	ohne	trüb	gelb	3,0	5,8	6,8	402	10,4
26.05.2015	10:10	ohne	klar	farblos	16,0	14,6	6,7	437	8,6
29.07.2015	09:10	ohne	schw.trüb	farblos	18,0	16,8	6,7	489	6,5
16.09.2015	10:25	ohne	trüb	stark gelb	16,0	14,9	6,6	451	6,1
18.11.2015	09:40	ohne	trüb	gelb-braun	13,0	11,1	6,8	405	6,8
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	3,0	3,0	6,6	402	6,1
Max		-	-	-	18,0	16,8	6,8	489	10,7
Mittel		-	-	-	11,5	11,0	6,7	433	8,2
10Quantil		-	-	-	3,0	4,4	6,6	404	6,3
50Quantil		-	-	-	14,5	12,8	6,8	426	7,7
90Quantil		-	-	-	17,0	15,8	6,8	470	10,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2015	11:45	79	5,0	5,9	1,5	1,40	1,10	< 0,07	< 0,02
07.04.2015	10:20	83	9,3	6,2	1,8	0,41	0,32	< 0,07	< 0,02
26.05.2015	10:10	85	5,6	7,5	2,0	0,26	0,20	< 0,07	< 0,02
29.07.2015	09:10	67	3,6	7,8	1,1	0,06	0,05	< 0,07	< 0,02
16.09.2015	10:25	61	6,4	6,7	1,0	0,09	0,07	< 0,07	< 0,02
18.11.2015	09:40	62	8,0	7,2	1,4	0,21	0,16	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		61	3,6	5,9	1,0	0,06	0,05	<0,07	<0,02
Max		85	9,3	7,8	2,0	1,40	1,10	<0,07	<0,02
Mittel		73	6,3	6,9	1,5	0,40	0,32	<0,07	<0,02
10Quantil		62	4,3	6,1	1,0	0,08	0,06	0,03	0,01
50Quantil		73	6,0	7,0	1,4	0,24	0,18	0,03	0,01
90Quantil		84	8,6	7,6	1,9	0,90	0,71	0,03	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2015		Neugraben (Schwarze Elster)		unterhalb KA Annaburg				MST-Nr 2153025	
OWK-Nr	SE04OW04-00	TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert	H-Wert
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2015	11:45	1,50	0,33	1,40	1,90	< 0,03	< 0,01	0,07	26
07.04.2015	10:20	< 0,44	< 0,10	0,32	0,90	< 0,03	< 0,01	0,08	23
26.05.2015	10:10	< 0,44	< 0,10	0,20	0,90	< 0,03	< 0,01	0,03	31
29.07.2015	09:10	1,50	0,33	0,38	0,90	< 0,03	0,01	0,03	36
16.09.2015	10:25	11,00	2,50	2,60	2,80	< 0,03	< 0,01	0,05	28
18.11.2015	09:40	0,93	0,21	0,37	0,80	< 0,03	< 0,01	0,04	22
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,44	<0,10	0,20	0,80	<0,03	<0,01	0,03	22
Max		11,00	2,50	2,60	2,80	<0,03	<0,01	0,08	36
Mittel		2,56	0,58	0,88	1,37	<0,03	0,01	0,05	28
10Quantil		0,22	0,05	0,26	0,85	0,02	0,00	0,03	22
50Quantil		1,22	0,27	0,38	0,90	0,02	0,00	0,04	27
90Quantil		6,25	1,42	2,00	2,35	0,02	0,01	0,08	34
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
02.02.2015	11:45	100	16	4,4	40	9,8	7,9	1,4	2,3
07.04.2015	10:20	98	14	3,4	37	9,1	7,3	1,3	1,8
26.05.2015	10:10	90	22	5,9	40	9,0	7,7	1,4	2,8
29.07.2015	09:10	88	28	9,5	43	9,2	8,1	1,5	3,9
16.09.2015	10:25	83	24	6,3	37	8,4	7,1	1,3	2,7
18.11.2015	09:40	94	19	6,1	39	8,7	7,5	1,3	2,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		83	14	3,4	37	8,4	7,1	1,3	1,8
Max		100	28	9,5	43	9,8	8,1	1,5	3,9
Mittel		92	20	5,9	39	9,0	7,6	1,4	2,7
10Quantil		86	15	3,9	37	8,6	7,2	1,3	2,0
50Quantil		92	20	6,0	40	9,0	7,6	1,4	2,7
90Quantil		99	26	7,9	42	9,5	8,0	1,4	3,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Neugraben (Schwarze Elster)		unterhalb KA Annaburg				MST-Nr 2153025	
OWK-Nr SE04OW04-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 776846	H-Wert 5740638
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	AMTRIZOSA	BZAFIBRAT	CRBMZEPIN	CLATHROMY	DICLOFENAC	GABAPENTIN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2015	11:45	0,8	50	0,026	0,005	0,043	< 0,005	0,140	0,57
07.04.2015	10:20	0,6	39	0,013	< 0,001	0,024	< 0,005	0,068	0,24
26.05.2015	10:10	1,0	61	0,120	0,002	0,210	< 0,005	0,410	0,81
29.07.2015	09:10	1,4	85	0,024	0,004	0,310	< 0,005	0,400	0,93
16.09.2015	10:25	1,0	59	0,200	< 0,001	0,240	< 0,005	0,350	0,27
18.11.2015	09:40	1,0	60	0,094	0,002	0,071	< 0,005	0,160	< 0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,6	39	0,013	<0,001	0,024	<0,005	0,068	<0,05
Max		1,4	85	0,200	0,005	0,310	<0,005	0,410	0,93
Mittel		1,0	59	0,080	0,002	0,150	<0,005	0,255	0,47
10Quantil		0,7	45	0,018	0,000	0,034	0,002	0,104	0,13
50Quantil		1,0	60	0,060	0,002	0,140	0,002	0,255	0,42
90Quantil		1,2	73	0,160	0,005	0,275	0,002	0,405	0,87
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	IBUPROFEN	IOPAMIDOL	IOPROMID	NAPROXEN	PARCETAMOL	PRIMIDON	ROXTHROMY	SOTALOL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2015	11:45	< 0,010	0,006	< 0,005	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,010
07.04.2015	10:20	< 0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,014	< 0,010
26.05.2015	10:10	< 0,010	0,180	< 0,005	< 0,01	< 0,01	0,01	0,021	< 0,010
29.07.2015	09:10	< 0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,016	< 0,010
16.09.2015	10:25	< 0,010	0,016	< 0,005	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,050	< 0,010
18.11.2015	09:40	< 0,010	0,014	< 0,005	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,010
Max		<0,010	0,180	<0,005	<0,01	<0,01	0,01	<0,050	<0,010
Mittel		<0,010	0,037	<0,005	<0,01	<0,01	0,01	0,015	<0,010
10Quantil		0,005	0,002	0,002	0,00	0,00	0,00	0,006	0,005
50Quantil		0,005	0,010	0,002	0,00	0,00	0,00	0,015	0,005
90Quantil		0,005	0,098	0,002	0,00	0,00	0,01	0,023	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Neugraben (Schwarze Elster)		unterhalb KA Annaburg		MST-Nr 2153025	
OWK-Nr SE04OW04-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 776846		H-Wert 5740638	
Datum	Uhrzeit	SULFMOXZL	TRAMADOL	METPROLOL			
		µg/l	µg/l	µg/l			
02.02.2015	11:45	< 0,001	0,03	0,034			
07.04.2015	10:20	0,002	0,02	0,025			
26.05.2015	10:10	< 0,001	0,06	0,084			
29.07.2015	09:10	0,008	0,12	0,120			
16.09.2015	10:25	0,002	0,09	0,058			
18.11.2015	09:40	0,004	0,03	0,031			
Anzahl		6	6	6			
Min		<0,001	0,02	0,025			
Max		0,008	0,12	0,120			
Mittel		0,003	0,06	0,059			
10Quantil		0,000	0,02	0,028			
50Quantil		0,002	0,05	0,046			
90Quantil		0,006	0,11	0,102			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2015		Schwarze Elster		Gorsdorf			MST-Nr 2150020		
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 766649			H-Wert 5746191	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRÜBE	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
07.01.2015	07:55	26,4	ohne	trüb	gelb	2,0	2,8	7,5	713
04.02.2015	07:55	27,7	ohne	trüb	schw.gelb	-2,0	2,4	7,3	657
09.03.2015	08:20	16,5	ohne	klar	farblos	6,0	7,6	7,4	749
08.04.2015	08:05	19,8	ohne	trüb	gelb	8,0	8,5	7,3	665
20.04.2015	08:15	12,6	ohne	schw.trüb	schw.gelb	7,0	11,1	7,5	719
04.05.2015	08:00	14,2	ohne	trüb	schw.gelb	14,0	14,9	7,4	715
18.05.2015	07:50	8,5	ohne	schw.trüb	schw.gelb	10,0	14,1	7,4	817
01.06.2015	08:15	5,9	ohne	klar	schw.braun	14,5	16,3	7,3	880
17.06.2015	07:40	5,6	ohne	schw.trüb	farblos	12,0	15,7	7,3	888
07.07.2015	08:15	3,1	ohne	klar	farblos	18,0	21,8	7,2	784
20.07.2015	07:50	3,7	ohne	schw.trüb	farblos	17,0	20,0	7,4	836
03.08.2015	08:25	3,8	ohne	klar	farblos	20,0	19,4	7,4	873
17.08.2015	08:55	3,1	ohne	klar	farblos	20,5	22,1	7,3	960
01.09.2015	07:50	6,1	ohne	klar	farblos	21,0	21,5	7,2	832
14.09.2015	08:00	7,6	ohne	klar	farblos	17,0	16,9	7,2	790
05.10.2015	07:55	6,3	ohne	schw.trüb	farblos	8,0	11,7	7,3	808
19.10.2015	08:00	15,4	ohne	schw.trüb	schw.gelb	6,0	8,6	7,3	749
02.11.2015	07:55	10,2	ohne	schw.trüb	farblos	2,0	7,7	7,3	789
02.12.2015	08:25	34,7	ohne	trüb	w.gelb-braun	10,0	6,5	7,2	754
Anzahl		19	-	-	-	19	19	19	19
Min		3,1	-	-	-	-2,0	2,4	7,2	657
Max		34,7	-	-	-	21,0	22,1	7,5	960
Mittel		12,2	-	-	-	11,1	13,1	7,3	788
10Quantil		3,6	-	-	-	2,0	5,8	7,2	703
50Quantil		8,5	-	-	-	10,0	14,1	7,3	789
90Quantil		26,7	-	-	-	20,1	21,6	7,4	882
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

2015		Schwarze Elster		Gorsdorf			MST-Nr 2150020		
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 766649			H-Wert 5746191	
Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	SAK 436	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2015	07:55	12,5	92	0,4	14,0	6,5	4,7	2,2	0,42
04.02.2015	07:55	12,4	90	0,4	22,0	8,1	4,5	2,8	0,45
09.03.2015	08:20	11,0	92	0,3	16,0	8,1	5,2	3,4	0,35
08.04.2015	08:05	10,3	88	0,1	12,0	7,6	6,1	3,6	0,17
20.04.2015	08:15	8,6	78	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	08:00	9,3	92	0,6	13,0	6,7	5,3	3,5	0,06
18.05.2015	07:50	9,5	93	-	-	-	-	-	-
01.06.2015	08:15	8,2	84	0,7	6,0	6,2	4,5	4,7	0,08
17.06.2015	07:40	8,6	87	-	-	-	-	-	-
07.07.2015	08:15	7,1	82	0,8	3,8	5,6	5,1	1,2	0,05
20.07.2015	07:50	7,9	88	-	-	-	-	-	-
03.08.2015	08:25	8,0	88	0,7	< 2,0	5,9	5,1	0,9	0,08
17.08.2015	08:55	6,2	72	-	-	-	-	-	-
01.09.2015	07:50	6,7	77	0,8	2,2	5,8	5,8	1,9	0,09
14.09.2015	08:00	8,2	85	-	-	-	-	-	-
05.10.2015	07:55	9,1	84	0,7	2,1	6,2	4,9	0,9	0,03
19.10.2015	08:00	10,1	87	-	-	-	-	-	-
02.11.2015	07:55	9,8	82	0,6	4,0	5,7	5,1	1,6	0,23
02.12.2015	08:25	10,7	87	0,6	28,0	8,4	5,6	2,4	0,44
Anzahl		19	19	12	12	12	12	12	12
Min		6,2	72	0,1	<2,0	5,6	4,5	0,9	0,03
Max		12,5	93	0,8	28,0	8,4	6,1	4,7	0,45
Mittel		9,2	86	0,6	10,3	6,7	5,2	2,4	0,20
10Quantil		7,0	78	0,3	2,1	5,7	4,5	0,9	0,05
50Quantil		9,1	87	0,6	9,0	6,4	5,1	2,3	0,13
90Quantil		11,3	92	0,8	21,4	8,1	5,8	3,6	0,44
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.		eingeh.	eingeh.

2015		Schwarze Elster		Gorsdorf				MST-Nr 2150020		
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 766649	H-Wert 5746191	
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
07.01.2015	07:55	0,33	< 0,07	< 0,02	11,00	2,50	2,80	3,30	0,03	
04.02.2015	07:55	0,35	< 0,07	< 0,02	12,00	2,80	3,20	3,90	< 0,03	
09.03.2015	08:20	0,27	0,07	0,02	8,40	1,90	2,20	3,00	< 0,03	
08.04.2015	08:05	0,13	< 0,07	< 0,02	9,70	2,20	2,30	2,90	0,12	
20.04.2015	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.05.2015	08:00	0,05	< 0,07	< 0,02	7,10	1,60	1,70	2,00	< 0,03	
18.05.2015	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-	
01.06.2015	08:15	0,06	< 0,07	< 0,02	4,90	1,10	1,20	1,80	< 0,03	
17.06.2015	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.07.2015	08:15	0,04	< 0,07	< 0,02	3,10	0,70	0,74	1,20	< 0,03	
20.07.2015	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-	
03.08.2015	08:25	0,06	< 0,07	< 0,02	2,10	0,47	0,53	1,20	< 0,03	
17.08.2015	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-	
01.09.2015	07:50	0,07	< 0,07	< 0,02	3,10	0,71	0,78	1,20	< 0,03	
14.09.2015	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
05.10.2015	07:55	0,02	< 0,07	< 0,02	4,40	1,00	1,00	1,50	< 0,03	
19.10.2015	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.11.2015	07:55	0,18	0,13	0,04	6,20	1,40	1,60	2,00	< 0,03	
02.12.2015	08:25	0,34	0,10	0,03	12,00	2,80	3,20	3,70	< 0,03	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12	
Min		0,02	<0,07	<0,02	2,10	0,47	0,53	1,20	<0,03	
Max		0,35	0,13	0,04	12,00	2,80	3,20	3,90	0,12	
Mittel		0,16	<0,07	0,02	7,00	1,60	1,77	2,31	0,03	
10Quantil		0,04	0,03	0,01	3,10	0,70	0,74	1,20	0,02	
50Quantil		0,10	0,03	0,01	6,65	1,50	1,65	2,00	0,02	
90Quantil		0,34	0,10	0,03	11,90	2,77	3,16	3,66	0,03	
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.							eingeh.	
O-Wert		eingeh.							eingeh.	

2015		Schwarze Elster		Gorsdorf				MST-Nr 2150020	
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 766649	H-Wert 5746191
Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2015	07:55	0,01	0,10	58	180	44	8,7	78	12,0
04.02.2015	07:55	< 0,01	0,12	46	170	30	7,0	72	11,0
09.03.2015	08:20	< 0,01	0,08	56	190	39	7,7	77	11,0
08.04.2015	08:05	0,04	0,07	48	170	32	7,0	71	11,0
20.04.2015	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	08:00	< 0,01	0,08	55	200	41	7,3	76	12,0
18.05.2015	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
01.06.2015	08:15	< 0,01	0,06	75	260	56	9,1	92	14,0
17.06.2015	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2015	08:15	< 0,01	0,03	74	240	56	9,7	89	13,0
20.07.2015	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2015	08:25	< 0,01	0,02	74	250	64	11,0	88	13,0
17.08.2015	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2015	07:50	< 0,01	0,02	61	240	50	9,6	85	13,0
14.09.2015	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2015	07:55	< 0,01	0,02	62	250	50	9,7	88	14,0
19.10.2015	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2015	07:55	< 0,01	0,03	65	200	48	9,0	82	13,0
02.12.2015	08:25	< 0,01	0,15	55	210	43	8,8	83	13,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,01	0,02	46	170	30	7,0	71	11,0
Max		0,04	0,15	75	260	64	11,0	92	14,0
Mittel		0,01	0,07	61	213	46	8,7	82	12,5
10Quantil		0,00	0,02	49	171	33	7,0	72	11,0
50Quantil		0,00	0,06	60	205	46	8,9	82	13,0
90Quantil		0,01	0,12	74	250	56	9,7	89	13,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.					

2015		Schwarze Elster		Gorsdorf				MST-Nr 2150020	
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 766649	H-Wert 5746191
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2 GEL	NI	CU
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
07.01.2015	07:55	13,7	2,4	3,4	1,2	73	13,0	6,5	1,1
04.02.2015	07:55	12,6	2,2	2,8	1,0	61	13,0	7,2	1,4
09.03.2015	08:20	13,3	2,4	3,1	1,1	67	12,0	6,6	1,4
08.04.2015	08:05	12,5	2,2	2,8	1,0	61	10,0	18,0	2,5
20.04.2015	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	08:00	13,4	2,4	2,7	1,0	59	8,1	5,8	1,2
18.05.2015	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
01.06.2015	08:15	16,1	2,9	2,7	1,0	58	9,9	6,9	< 1,0
17.06.2015	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2015	08:15	15,5	2,8	3,4	1,2	73	10,0	3,9	< 1,0
20.07.2015	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2015	08:25	15,3	2,7	3,4	1,2	73	7,5	4,3	5,0
17.08.2015	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2015	07:50	14,9	2,7	2,8	1,0	61	9,6	4,4	3,3
14.09.2015	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2015	07:55	15,5	2,8	2,8	1,0	61	7,1	4,2	< 1,0
19.10.2015	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2015	07:55	14,5	2,6	3,6	1,3	79	12,0	7,0	< 1,0
02.12.2015	08:25	14,6	2,6	3,4	1,2	73	15,0	8,4	1,6
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		12,5	2,2	2,7	1,0	58	7,1	3,9	<1,0
Max		16,1	2,9	3,6	1,3	79	15,0	18,0	5,0
Mittel		14,3	2,6	3,1	1,1	67	10,6	6,9	1,6
10Quantil		12,7	2,2	2,7	1,0	59	7,6	4,2	0,5
50Quantil		14,6	2,6	3,0	1,0	64	10,0	6,6	1,3
90Quantil		15,5	2,8	3,4	1,2	73	13,0	8,3	3,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Schwarze Elster		Gorsdorf				MST-Nr 2150020	
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 766649	H-Wert 5746191
Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	ZN	FE	MN	B GEL	SE GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2015	07:55	< 0,5	0,5	0,04	15	3110	270	-	-
04.02.2015	07:55	1,0	1,0	0,08	23	4300	330	130	< 0,80
09.03.2015	08:20	< 0,5	0,6	0,15	32	3840	320	-	-
08.04.2015	08:05	< 0,5	2,4	0,04	27	2860	220	100	< 0,80
20.04.2015	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	08:00	< 0,5	0,3	0,03	67	2060	190	-	-
18.05.2015	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
01.06.2015	08:15	< 0,5	< 0,2	0,03	11	1190	290	190	< 0,80
17.06.2015	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2015	08:15	< 0,5	0,2	< 0,02	< 10	650	160	-	-
20.07.2015	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2015	08:25	< 0,5	0,3	< 0,02	12	390	80	320	< 0,80
17.08.2015	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2015	07:50	< 0,5	1,0	0,02	29	640	170	-	-
14.09.2015	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2015	07:55	< 0,5	< 0,2	< 0,02	< 10	570	90	70	< 0,80
19.10.2015	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2015	07:55	< 0,5	< 0,2	0,02	17	1030	260	-	-
02.12.2015	08:25	0,7	1,0	0,08	32	6460	410	210	< 0,80
Anzahl		12	12	12	12	12	12	6	6
Min		<0,5	<0,2	<0,02	<10	390	80	70	<0,80
Max		1,0	2,4	0,15	67	6460	410	320	<0,80
Mittel		<0,5	0,6	0,04	23	2258	232	170	<0,80
10Quantil		0,2	0,1	0,01	6	577	97	85	0,40
50Quantil		0,2	0,4	0,03	20	1625	240	160	0,40
90Quantil		0,7	1,0	0,08	32	4254	329	265	0,40
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Schwarze Elster		Gorsdorf			MST-Nr 2150020		
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 766649			H-Wert 5746191	
Datum	Uhrzeit	AG GEL	TL GEL	U GEL	CHLOROPHYLL	PHAEOPIGM	BZ(A)PY	UM(BZB+BZC)	BZ(B)FL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l
07.01.2015	07:55	-	-	-	2,0	3,0	-	-	-
04.02.2015	07:55	-	< 0,03	0,1	3,0	2,0	1,40	0,0	< 1,0
09.03.2015	08:20	-	-	-	11,0	2,0	-	-	-
08.04.2015	08:05	< 0,01	< 0,03	0,1	9,0	5,0	0,17	0,0	< 1,0
20.04.2015	08:15	-	-	-	7,0	3,0	-	-	-
04.05.2015	08:00	-	-	-	40,0	12,0	-	-	-
18.05.2015	07:50	-	-	-	23,0	7,0	-	-	-
01.06.2015	08:15	< 0,01	< 0,03	0,1	4,0	2,0	< 0,15	0,0	< 1,0
17.06.2015	07:40	-	-	-	6,0	4,0	-	-	-
07.07.2015	08:15	-	-	-	3,0	3,0	-	-	-
20.07.2015	07:50	-	-	-	5,0	3,0	-	-	-
03.08.2015	08:25	0,02	< 0,03	0,1	3,0	3,0	< 0,15	0,0	< 1,0
17.08.2015	08:55	-	-	-	4,0	3,0	-	-	-
01.09.2015	07:50	-	-	-	2,0	3,0	-	-	-
14.09.2015	08:00	-	-	-	2,0	2,0	-	-	-
05.10.2015	07:55	-	< 0,03	0,1	2,0	2,0	< 0,15	0,0	< 1,0
19.10.2015	08:00	-	-	-	8,0	3,0	-	-	-
02.11.2015	07:55	-	-	-	6,0	< 1,0	-	-	-
02.12.2015	08:25	< 0,01	< 0,03	0,1	7,0	9,0	0,95	0,0	< 1,0
Anzahl		4	6	6	19	19	6	6	6
Min		<0,01	<0,03	0,1	2,0	<1,0	<0,15	0,0	<1,0
Max		0,02	<0,03	0,1	40,0	12,0	1,40	0,0	<1,0
Mittel		0,01	<0,03	0,1	7,7	3,8	0,46	0,0	<1,0
10Quantil		0,00	0,02	0,1	2,0	2,0	0,08	0,0	0,5
50Quantil		0,00	0,02	0,1	5,0	3,0	0,12	0,0	0,5
90Quantil		0,02	0,02	0,1	13,4	7,4	1,17	0,0	0,5
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Schwarze Elster		Gorsdorf			MST-Nr 2150020		
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 766649			H-Wert 5746191	
Datum	Uhrzeit	BZ(GHI)PE	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	FLUORANTH	SUM_5_PAK	ANTHRACEN	ACENAPHT	PHENANT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
07.01.2015	07:55	-	-	-	-	-	-	-	-
04.02.2015	07:55	< 1,0	< 1,0	1,0	5,0	2,4	< 1,0	< 10,0	< 20,0
09.03.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2015	08:05	< 1,0	< 1,0	0,0	< 2,0	0,2	< 1,0	< 10,0	< 20,0
20.04.2015	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
18.05.2015	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
01.06.2015	08:15	< 1,0	< 1,0	0,0	< 2,0	0,0	< 1,0	< 10,0	< 20,0
17.06.2015	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2015	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
20.07.2015	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2015	08:25	< 1,0	< 1,0	0,0	< 2,0	0,0	< 1,0	< 10,0	< 20,0
17.08.2015	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2015	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
14.09.2015	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2015	07:55	< 1,0	< 1,0	0,0	< 2,0	0,0	< 1,0	< 10,0	< 20,0
19.10.2015	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2015	07:55	-	-	-	-	-	-	-	-
02.12.2015	08:25	< 1,0	< 1,0	0,0	4,0	1,0	< 1,0	< 10,0	< 20,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<1,0	<1,0	0,0	<2,0	0,0	<1,0	<10,0	<20,0
Max		<1,0	<1,0	1,0	5,0	2,4	<1,0	<10,0	<20,0
Mittel		<1,0	<1,0	0,2	2,2	0,6	<1,0	<10,0	<20,0
10Quantil		0,5	0,5	0,0	1,0	0,0	0,5	5,0	10,0
50Quantil		0,5	0,5	0,0	1,0	0,1	0,5	5,0	10,0
90Quantil		0,5	0,5	0,5	4,5	1,7	0,5	5,0	10,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Schwarze Elster		Gorsdorf				MST-Nr 2150020	
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 766649		H-Wert 5746191	
Datum	Uhrzeit	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	NAPHTHALI	INDENOPYR	PYREN	BUTYLSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l
07.01.2015	07:55	-	-	-	-	-	-	-	0,0039
04.02.2015	07:55	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	1,0	4,0	0,0084
09.03.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	0,0013
08.04.2015	08:05	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	< 1,0	< 3,0	0,0013
20.04.2015	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	08:00	-	-	-	-	-	-	-	0,0023
18.05.2015	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
01.06.2015	08:15	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	< 1,0	< 3,0	0,0036
17.06.2015	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2015	08:15	-	-	-	-	-	-	-	0,0017
20.07.2015	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2015	08:25	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	< 1,0	< 3,0	0,0110
17.08.2015	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2015	07:50	-	-	-	-	-	-	-	0,0042
14.09.2015	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2015	07:55	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	< 1,0	< 3,0	0,0015
19.10.2015	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2015	07:55	-	-	-	-	-	-	-	< 0,0001
02.12.2015	08:25	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	< 1,0	< 3,0	< 0,0001
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	12
Min		<1,0	<1,0	<1,0	<5,0	<20,0	<1,0	<3,0	<0,0001
Max		<1,0	<1,0	<1,0	<5,0	<20,0	1,0	4,0	0,0110
Mittel		<1,0	<1,0	<1,0	<5,0	<20,0	<1,0	<3,0	0,0033
10Quantil		0,5	0,5	0,5	2,5	10,0	0,5	1,5	0,0002
50Quantil		0,5	0,5	0,5	2,5	10,0	0,5	1,5	0,0020
90Quantil		0,5	0,5	0,5	2,5	10,0	0,8	2,8	0,0080
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Schwarze Elster		Gorsdorf				MST-Nr 2150020	
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 766649	H-Wert 5746191
Datum	Uhrzeit	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	PFOA	PFOS	AMTRIZOSA	BZAFIBRAT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l
07.01.2015	07:55	0,0060	0,0033	< 0,0001	< 0,0001	-	-	-	-
04.02.2015	07:55	0,0310	0,0005	< 0,0001	< 0,0001	< 50,0	< 50,0	0,130	0,007
09.03.2015	08:20	0,0010	0,0005	< 0,0001	< 0,0001	-	-	-	-
08.04.2015	08:05	0,0086	0,0003	< 0,0001	< 0,0001	< 2,0	2,0	0,140	0,006
20.04.2015	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	08:00	0,0034	0,0002	< 0,0001	< 0,0001	-	-	-	-
18.05.2015	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
01.06.2015	08:15	0,0006	0,0003	< 0,0001	< 0,0001	< 2,0	< 2,0	0,190	0,003
17.06.2015	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2015	08:15	0,0021	0,0012	< 0,0001	< 0,0001	-	-	-	-
20.07.2015	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2015	08:25	0,0027	0,0004	< 0,0001	< 0,0001	2,0	< 2,0	0,320	< 0,001
17.08.2015	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2015	07:50	0,0021	0,0002	< 0,0001	< 0,0001	-	-	-	-
14.09.2015	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2015	07:55	0,0003	0,0003	< 0,0001	< 0,0001	< 2,0	< 2,0	0,200	0,002
19.10.2015	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2015	07:55	0,0010	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	-	-	-	-
02.12.2015	08:25	0,0014	0,0006	< 0,0001	< 0,0001	< 2,0	< 2,0	0,160	0,006
Anzahl		12	12	12	12	6	6	6	6
Min		0,0003	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<2,0	<2,0	0,130	<0,001
Max		0,0310	0,0033	<0,0001	<0,0001	<50,0	<50,0	0,320	0,007
Mittel		0,0050	0,0006	0,0001	0,0001	5,2	5,2	0,190	0,004
10Quantil		0,0006	0,0002	0,0000	0,0000	1,0	1,0	0,135	0,001
50Quantil		0,0021	0,0003	0,0000	0,0000	1,0	1,0	0,175	0,005
90Quantil		0,0083	0,0011	0,0000	0,0000	13,5	13,5	0,260	0,007
UQN-JMW		<=1/2QNök	>2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	>QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Schwarze Elster		Gorsdorf			MST-Nr 2150020		
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 766649		H-Wert 5746191		
Datum	Uhrzeit	CRBMZEPIN	CLATHROMY	DICLOFENAG	GABAPENTIN	IBUPROFEN	IOPAMIDOL	IOPROMID	NAPROXEN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2015	07:55	-	-	-	-	-	-	-	-
04.02.2015	07:55	0,046	0,006	0,087	0,27	< 0,010	0,038	0,039	< 0,01
09.03.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2015	08:05	0,043	0,006	0,073	0,25	< 0,010	0,052	0,045	< 0,01
20.04.2015	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
18.05.2015	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
01.06.2015	08:15	0,120	0,007	0,029	0,48	< 0,010	0,029	0,089	< 0,01
17.06.2015	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2015	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
20.07.2015	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2015	08:25	0,130	0,006	0,023	0,35	< 0,010	0,039	0,037	< 0,01
17.08.2015	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2015	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
14.09.2015	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2015	07:55	0,170	< 0,005	0,058	0,21	< 0,010	0,140	0,039	< 0,01
19.10.2015	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2015	07:55	-	-	-	-	-	-	-	-
02.12.2015	08:25	0,047	0,006	0,120	0,18	< 0,010	0,100	0,062	< 0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,043	<0,005	0,023	0,18	<0,010	0,029	0,037	<0,01
Max		0,170	0,007	0,120	0,48	<0,010	0,140	0,089	<0,01
Mittel		0,093	0,006	0,065	0,29	<0,010	0,066	0,052	<0,01
10Quantil		0,044	0,004	0,026	0,20	0,005	0,034	0,038	0,00
50Quantil		0,083	0,006	0,066	0,26	0,005	0,046	0,042	0,00
90Quantil		0,150	0,007	0,104	0,42	0,005	0,120	0,076	0,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Schwarze Elster		Gorsdorf				MST-Nr 2150020	
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 766649	H-Wert 5746191
Datum	Uhrzeit	PARCETAMOL	PRIMIDON	ROXTHROMY	SOTALOL	SULFMOXZL	TRAMADOL	EPXCONAZOL	TBCONAZOL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2015	07:55	-	-	-	-	-	-	-	-
04.02.2015	07:55	< 0,01	0,02	< 0,005	0,013	0,009	0,04	< 0,010	< 0,010
09.03.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2015	08:05	< 0,01	0,02	< 0,005	0,016	0,007	0,05	< 0,010	< 0,010
20.04.2015	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
18.05.2015	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
01.06.2015	08:15	< 0,01	0,03	< 0,005	0,022	0,017	0,07	< 0,010	< 0,010
17.06.2015	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2015	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
20.07.2015	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2015	08:25	< 0,01	0,04	< 0,005	0,027	0,012	0,07	< 0,010	< 0,010
17.08.2015	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2015	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
14.09.2015	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2015	07:55	< 0,01	0,04	< 0,005	0,016	0,003	0,04	< 0,010	< 0,010
19.10.2015	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2015	07:55	-	-	-	-	-	-	-	-
02.12.2015	08:25	< 0,01	0,02	< 0,005	0,014	0,007	0,04	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	0,02	<0,005	0,013	0,003	0,04	<0,010	<0,010
Max		<0,01	0,04	<0,005	0,027	0,017	0,07	<0,010	<0,010
Mittel		<0,01	0,03	<0,005	0,018	0,009	0,05	<0,010	<0,010
10Quantil		0,00	0,02	0,002	0,014	0,005	0,04	0,005	0,005
50Quantil		0,00	0,03	0,002	0,016	0,008	0,05	0,005	0,005
90Quantil		0,00	0,04	0,002	0,024	0,014	0,07	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNöK	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Schwarze Elster		Gorsdorf				MST-Nr 2150020	
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 766649	H-Wert 5746191
Datum	Uhrzeit	DICOFOL	BIFENOX	DFLFNICAN	IRGAROL	TERBUTRYN	MECOPROP	MCPA	ISOPROTUR
		ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2015	07:55	-	-	-	-	-	-	-	-
04.02.2015	07:55	< 0,400	< 4,000	< 0,010	-	-	0,039	< 0,010	< 0,010
09.03.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2015	08:05	-	-	< 0,010	-	-	0,022	< 0,010	< 0,010
20.04.2015	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	08:00	-	-	-	< 0,010	< 0,010	-	-	-
18.05.2015	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
01.06.2015	08:15	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
17.06.2015	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2015	08:15	-	-	-	< 0,010	< 0,010	-	-	-
20.07.2015	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2015	08:25	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
17.08.2015	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2015	07:50	-	-	-	< 0,010	< 0,010	-	-	-
14.09.2015	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2015	07:55	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.10.2015	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2015	07:55	-	-	-	< 0,010	< 0,010	-	-	-
02.12.2015	08:25	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,032	< 0,010	0,010
Anzahl		5	5	6	8	8	6	6	6
Min		<0,400	<4,000	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,400	<4,000	<0,010	<0,010	<0,010	0,039	<0,010	<0,010
Mittel		<0,400	<4,000	<0,010	<0,010	<0,010	0,018	<0,010	<0,010
10Quantil		0,200	2,000	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,200	2,000	0,005	0,005	0,005	0,013	0,005	0,005
90Quantil		0,200	2,000	0,005	0,005	0,005	0,036	0,005	0,008
UQN-JMW				>1/2QNök	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch
UQN-Max				-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Schwarze Elster		Gorsdorf				MST-Nr 2150020	
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 766649	H-Wert 5746191
Datum	Uhrzeit	BOSCALID	METOLACL	QUINOXFEN	ACEMIPRI	ACLONIFEN	BENTAZON	CARBENAZI	DOXSTRBIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2015	07:55	-	-	-	-	-	< 0,010	-	-
04.02.2015	07:55	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,010	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010
09.03.2015	08:20	-	-	-	-	-	< 0,010	-	-
08.04.2015	08:05	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,010	< 0,040	0,013	< 0,010	< 0,010
20.04.2015	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	08:00	-	-	-	-	-	0,011	-	-
18.05.2015	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
01.06.2015	08:15	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,010	< 0,040	0,011	< 0,010	< 0,010
17.06.2015	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2015	08:15	-	-	-	-	-	< 0,010	-	-
20.07.2015	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2015	08:25	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,010	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010
17.08.2015	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2015	07:50	-	-	-	-	-	< 0,010	-	-
14.09.2015	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2015	07:55	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.10.2015	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2015	07:55	-	-	-	-	-	< 0,010	-	-
02.12.2015	08:25	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	12	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,05	<0,003	<0,040	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,05	<0,010	<0,040	0,013	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,05	0,004	<0,040	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,02	0,002	0,020	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,02	0,005	0,020	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,02	0,005	0,020	0,011	0,005	0,005
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Schwarze Elster		Gorsdorf				MST-Nr 2150020	
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 766649	H-Wert 5746191
Datum	Uhrzeit	FNPRMORPH	FLUFEACET	FLUTAMON	IMIDACLPR	METRIBUZI	NICSULRON	QUINMERAC	SULCOTION
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2015	07:55	-	-	-	-	-	-	-	-
04.02.2015	07:55	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020
09.03.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2015	08:05	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020
20.04.2015	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2015	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
18.05.2015	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
01.06.2015	08:15	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020
17.06.2015	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2015	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
20.07.2015	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2015	08:25	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020
17.08.2015	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
01.09.2015	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
14.09.2015	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2015	07:55	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020
19.10.2015	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2015	07:55	-	-	-	-	-	-	-	-
02.12.2015	08:25	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,006	<0,010	<0,010	<0,001	<0,020	<0,003	<0,010	<0,020
Max		<0,006	<0,010	<0,010	<0,001	<0,020	<0,003	<0,010	<0,020
Mittel		<0,006	<0,010	<0,010	<0,001	<0,020	<0,003	<0,010	<0,020
10Quantil		0,003	0,005	0,005	0,000	0,010	0,002	0,005	0,010
50Quantil		0,003	0,005	0,005	0,000	0,010	0,002	0,005	0,010
90Quantil		0,003	0,005	0,005	0,000	0,010	0,002	0,005	0,010
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Schwarze Elster		Gorsdorf		MST-Nr 2150020	
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 766649 H-Wert 5746191	
Datum	Uhrzeit	THIACLPR1	TRICLOSAN	METPROLOL			
		µg/l	µg/l	µg/l			
07.01.2015	07:55	-	-	-			
04.02.2015	07:55	< 0,010	-	0,043			
09.03.2015	08:20	-	-	-			
08.04.2015	08:05	< 0,010	-	0,050			
20.04.2015	08:15	-	-	-			
04.05.2015	08:00	-	-	-			
18.05.2015	07:50	-	-	-			
01.06.2015	08:15	< 0,010	-	0,056			
17.06.2015	07:40	-	-	-			
07.07.2015	08:15	-	-	-			
20.07.2015	07:50	-	-	-			
03.08.2015	08:25	< 0,010	-	0,051			
17.08.2015	08:55	-	-	-			
01.09.2015	07:50	-	-	-			
14.09.2015	08:00	-	-	-			
05.10.2015	07:55	< 0,003	-	0,030			
19.10.2015	08:00	-	-	-			
02.11.2015	07:55	-	-	-			
02.12.2015	08:25	< 0,003	0,013	0,054			
Anzahl		6	1	6			
Min		<0,003	-	0,030			
Max		<0,010	-	0,056			
Mittel		0,004	-	0,047			
10Quantil		0,002	-	0,036			
50Quantil		0,005	-	0,050			
90Quantil		0,005	-	0,055			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2015		Schwarze Elster		Jessen			MST-Nr 2150015			
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 772699				H-Wert 5744307	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRÜEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2	
					°C	°C		µS/cm	mg/l	
02.02.2015	11:20	ohne	trüb	gelb	2,0	2,6	7,4	653	13,0	
07.04.2015	09:50	ohne	trüb	gelb	2,0	6,9	7,4	664	11,6	
26.05.2015	10:40	ohne	klar	farblos	16,0	17,1	7,2	830	11,8	
29.07.2015	09:45	ohne	klar	farblos	18,0	18,4	7,4	896	9,5	
16.09.2015	11:00	ohne	schw.trüb	farblos	15,0	15,9	7,3	790	9,3	
18.11.2015	09:20	ohne	trüb	gelb-braun	13,0	10,9	7,4	778	9,7	
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6	
Min		-	-	-	2,0	2,6	7,2	653	9,3	
Max		-	-	-	18,0	18,4	7,4	896	13,0	
Mittel		-	-	-	11,0	12,0	7,3	768	10,8	
10Quantil		-	-	-	2,0	4,8	7,2	658	9,4	
50Quantil		-	-	-	14,0	13,4	7,4	784	10,6	
90Quantil		-	-	-	17,0	17,8	7,4	863	12,4	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									eingeh.	
O-Wert							eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2015	11:20	95	11,0	6,5	2,2	0,44	0,34	< 0,07	< 0,02
07.04.2015	09:50	95	16,0	7,4	2,6	0,23	0,18	< 0,07	< 0,02
26.05.2015	10:40	123	5,2	5,4	1,8	0,10	0,08	< 0,07	< 0,02
29.07.2015	09:45	102	3,6	5,5	0,8	0,03	0,02	< 0,07	< 0,02
16.09.2015	11:00	95	3,7	5,8	1,1	0,03	0,02	< 0,07	< 0,02
18.11.2015	09:20	88	53,0	12,0	3,1	0,18	0,14	0,13	0,04
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		88	3,6	5,4	0,8	0,03	0,02	<0,07	<0,02
Max		123	53,0	12,0	3,1	0,44	0,34	0,13	0,04
Mittel		100	15,4	7,1	1,9	0,17	0,13	<0,07	0,02
10Quantil		92	3,6	5,4	1,0	0,03	0,02	0,03	0,01
50Quantil		95	8,1	6,2	2,0	0,14	0,11	0,03	0,01
90Quantil		112	34,5	9,7	2,8	0,34	0,26	0,08	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2015		Schwarze Elster		Jessen				MST-Nr 2150015	
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 772699	H-Wert 5744307
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
02.02.2015	11:20	14,00	3,20	3,50	3,90	< 0,03	< 0,01	0,08	48
07.04.2015	09:50	11,00	2,50	2,70	3,10	< 0,03	< 0,01	0,09	47
26.05.2015	10:40	4,20	0,94	1,00	1,60	< 0,03	< 0,01	0,03	69
29.07.2015	09:45	2,20	0,49	0,51	0,90	< 0,03	< 0,01	0,02	77
16.09.2015	11:00	4,20	0,94	0,96	1,30	< 0,03	< 0,01	0,02	52
18.11.2015	09:20	8,00	1,80	2,00	2,90	< 0,03	< 0,01	< 0,01	65
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,20	0,49	0,51	0,90	<0,03	<0,01	<0,01	47
Max		14,00	3,20	3,50	3,90	<0,03	<0,01	0,09	77
Mittel		7,27	1,65	1,78	2,28	<0,03	<0,01	0,04	60
10Quantil		3,20	0,72	0,74	1,10	0,02	0,00	0,01	48
50Quantil		6,10	1,37	1,50	2,25	0,02	0,00	0,02	58
90Quantil		12,50	2,85	3,10	3,50	0,02	0,00	0,08	73
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	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
02.02.2015	11:20	170	32	7,1	73	12,0	13,0	2,3	3,4
07.04.2015	09:50	170	32	6,7	70	11,0	12,3	2,2	2,8
26.05.2015	10:40	250	51	9,5	89	13,0	15,5	2,8	2,7
29.07.2015	09:45	240	64	10,0	88	13,0	15,3	2,7	3,4
16.09.2015	11:00	220	45	9,1	82	13,0	14,5	2,6	3,1
18.11.2015	09:20	180	56	9,9	71	11,0	12,5	2,2	3,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		170	32	6,7	70	11,0	12,3	2,2	2,7
Max		250	64	10,0	89	13,0	15,5	2,8	3,6
Mittel		205	47	8,7	79	12,2	13,8	2,5	3,2
10Quantil		170	32	6,9	70	11,0	12,4	2,2	2,8
50Quantil		200	48	9,3	78	12,5	13,8	2,4	3,2
90Quantil		245	60	10,0	88	13,0	15,4	2,8	3,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Schwarze Elster		Jessen				MST-Nr 2150015	
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 772699 H-Wert 5744307	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	AMTRIZOSA	BZAFIBRAT	CRBMZEPIN	CLATHROMY	DICLOFENAC	GABAPENTIN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2015	11:20	1,2	73	0,140	0,008	0,042	0,006	0,084	0,27
07.04.2015	09:50	1,0	61	0,130	0,009	0,042	0,010	0,074	0,26
26.05.2015	10:40	1,0	58	0,240	0,004	0,100	0,007	0,041	0,51
29.07.2015	09:45	1,2	73	0,260	< 0,001	0,120	< 0,005	0,140	0,33
16.09.2015	11:00	1,1	67	0,220	< 0,001	0,120	0,009	0,033	0,27
18.11.2015	09:20	1,3	79	0,350	0,008	0,095	0,007	0,220	0,30
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,0	58	0,130	<0,001	0,042	<0,005	0,033	0,26
Max		1,3	79	0,350	0,009	0,120	0,010	0,220	0,51
Mittel		1,1	69	0,223	0,005	0,087	0,007	0,099	0,32
10Quantil		1,0	60	0,135	0,000	0,042	0,004	0,037	0,26
50Quantil		1,2	70	0,230	0,006	0,098	0,007	0,079	0,29
90Quantil		1,2	76	0,305	0,008	0,120	0,010	0,180	0,42
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	IBUPROFEN	IOPAMIDOL	IOPROMID	NAPROXEN	PARCETAMOL	PRIMIDON	ROXTHROMY	SOTALOL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2015	11:20	0,013	0,047	0,057	< 0,01	< 0,01	0,02	< 0,005	0,014
07.04.2015	09:50	< 0,010	0,057	0,047	< 0,01	< 0,01	0,02	< 0,005	0,012
26.05.2015	10:40	< 0,010	0,029	0,097	< 0,01	< 0,01	0,05	< 0,005	0,024
29.07.2015	09:45	< 0,010	0,045	0,049	< 0,01	< 0,01	0,04	< 0,005	0,021
16.09.2015	11:00	< 0,010	0,180	0,093	< 0,01	< 0,01	0,04	< 0,005	0,014
18.11.2015	09:20	0,012	0,200	0,078	< 0,01	< 0,01	0,05	< 0,005	0,017
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	0,029	0,047	<0,01	<0,01	0,02	<0,005	0,012
Max		0,013	0,200	0,097	<0,01	<0,01	0,05	<0,005	0,024
Mittel		<0,010	0,093	0,070	<0,01	<0,01	0,03	<0,005	0,017
10Quantil		0,005	0,037	0,048	0,00	0,00	0,02	0,002	0,013
50Quantil		0,005	0,052	0,068	0,00	0,00	0,04	0,002	0,016
90Quantil		0,012	0,190	0,095	0,00	0,00	0,05	0,002	0,022
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Schwarze Elster		Jessen				MST-Nr 2150015	
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 772699	H-Wert 5744307
Datum	Uhrzeit	SULFMOXZL	TRAMADOL	EPXCONAZOL	TBCONAZOL	DICOFOL	BIFENOX	DFLFNICAN	IRGAROL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l
02.02.2015	11:20	0,007	0,04	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010	-
07.04.2015	09:50	0,007	0,05	< 0,010	< 0,010	-	-	< 0,010	-
26.05.2015	10:40	0,012	0,07	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010
29.07.2015	09:45	0,006	0,06	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010
16.09.2015	11:00	0,004	0,06	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010
18.11.2015	09:20	0,016	0,06	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	5	5	6	4
Min		0,004	0,04	<0,010	<0,010	<0,400	<4,000	<0,010	<0,010
Max		0,016	0,07	<0,010	<0,010	<0,400	<4,000	<0,010	<0,010
Mittel		0,009	0,06	<0,010	<0,010	<0,400	<4,000	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,04	0,005	0,005	0,200	2,000	0,005	0,005
50Quantil		0,007	0,06	0,005	0,005	0,200	2,000	0,005	0,005
90Quantil		0,014	0,06	0,005	0,005	0,200	2,000	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-	-	-	>1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TERBUTRYN	MECOPROP	MCPA	ISOPROTUR	BOSCALID	METOLACL	QUINOXFEN	ACEMIPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2015	11:20	-	0,052	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,010
07.04.2015	09:50	-	0,021	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	< 0,05	< 0,010
26.05.2015	10:40	< 0,010	0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,010
29.07.2015	09:45	< 0,010	0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,010
16.09.2015	11:00	< 0,010	0,012	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003
18.11.2015	09:20	< 0,010	0,048	< 0,010	0,095	< 0,010	0,250	< 0,05	< 0,003
Anzahl		4	6	6	6	6	5	6	6
Min		<0,010	0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,05	<0,003
Max		<0,010	0,052	<0,010	0,095	<0,010	0,250	<0,05	<0,010
Mittel		<0,010	0,030	<0,010	0,020	<0,010	0,054	<0,05	0,004
10Quantil		0,005	0,011	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02	0,002
50Quantil		0,005	0,030	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02	0,005
90Quantil		0,005	0,050	0,005	0,050	0,005	0,152	0,02	0,005
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Schwarze Elster		Jessen				MST-Nr 2150015	
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 772699	H-Wert 5744307
Datum	Uhrzeit	ACLONIFEN	BENTAZON	CARBENAZI	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	FLUFEACET	FLUTAMON	IMIDACLPR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2015	11:20	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001
07.04.2015	09:50	< 0,040	0,010	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	< 0,001
26.05.2015	10:40	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001
29.07.2015	09:45	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001
16.09.2015	11:00	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	0,001
18.11.2015	09:20	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	0,002
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6	6
Min		<0,040	<0,010	<0,010	<0,010	<0,006	<0,010	<0,010	<0,001
Max		<0,040	<0,010	<0,010	<0,010	<0,006	<0,010	<0,010	0,002
Mittel		<0,040	<0,010	<0,010	<0,010	<0,006	<0,010	<0,010	0,001
10Quantil		0,020	0,005	0,005	0,005	0,003	0,005	0,005	0,000
50Quantil		0,020	0,005	0,005	0,005	0,003	0,005	0,005	0,000
90Quantil		0,020	0,008	0,005	0,005	0,003	0,005	0,005	0,002
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	METRIBUZI	NICSULRON	QUINMERAC	SULCOTION	THIACLPR	TRICLOSAN	METPROLOL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2015	11:20	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,006	0,045
07.04.2015	09:50	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,006	0,048
26.05.2015	10:40	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010	0,055
29.07.2015	09:45	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,006	0,051
16.09.2015	11:00	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,003	< 0,006	0,061
18.11.2015	09:20	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,003	< 0,006	0,064
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,020	<0,003	<0,010	<0,020	<0,003	<0,006	0,045
Max		<0,020	<0,003	<0,010	<0,020	<0,010	<0,010	0,064
Mittel		<0,020	<0,003	<0,010	<0,020	0,004	<0,006	0,054
10Quantil		0,010	0,002	0,005	0,010	0,002	0,003	0,046
50Quantil		0,010	0,002	0,005	0,010	0,005	0,003	0,053
90Quantil		0,010	0,002	0,005	0,010	0,005	0,004	0,062
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2015 Schweinitzer Fließ			Schweinitz			MST-Nr 2152008			
OWK-Nr SE04OW05-11		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 777712		H-Wert 5746471	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
						°C	°C		µS/cm
14.01.2015	10:00	Schwebstoffe	ohne	klar	farblos	7,0	6,9	7,6	647
02.03.2015	09:15		ohne	trüb	farblos	6,0	6,3	7,7	612
12.05.2015	09:25		ohne	schw.trüb	schw.gelb	20,0	14,9	7,7	633
17.06.2015	08:05		ohne	schw.trüb	farblos	13,0	13,3	7,3	586
13.07.2015	08:10		ohne	schw.trüb	farblos	16,0	16,3	7,2	551
17.08.2015	08:20		ohne	klar	farblos	20,5	20,0	7,4	627
16.09.2015	09:55		ohne	trüb	schw.gelb	15,0	13,9	7,6	614
19.10.2015	08:20		ohne	schw.trüb	schw.gelb	6,0	8,5	7,4	629
12.11.2015	09:45		ohne	schw.trüb	schw.gelb	13,0	11,0	7,3	605
Anzahl		-	-	-	-	9	9	9	9
Min		-	-	-	-	6,0	6,3	7,2	551
Max		-	-	-	-	20,5	20,0	7,7	647
Mittel		-	-	-	-	12,9	12,3	7,5	612
10Quantil		-	-	-	-	6,0	6,8	7,3	579
50Quantil		-	-	-	-	13,0	13,3	7,4	614
90Quantil		-	-	-	-	20,1	17,0	7,7	636
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	SAK 436	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.01.2015	10:00	9,9	81	0,7	20,0	9,1	2,7	0,42	0,33
02.03.2015	09:15	10,3	83	0,4	11,0	7,0	2,2	0,24	0,19
12.05.2015	09:25	9,5	94	0,6	2,4	6,5	1,4	< 0,03	< 0,02
17.06.2015	08:05	7,8	75	-	2,1	6,8	1,1	0,04	0,03
13.07.2015	08:10	6,1	63	0,8	3,7	5,2	5,1	0,12	0,09
17.08.2015	08:20	5,9	65	0,7	< 2,0	6,1	1,2	0,03	0,02
16.09.2015	09:55	9,5	92	0,5	11,0	6,7	1,2	0,03	0,02
19.10.2015	08:20	9,2	79	0,5	9,2	6,3	5,8	0,12	0,09
12.11.2015	09:45	8,1	74	0,6	5,4	7,0	1,9	0,19	0,15
Anzahl		9	9	8	9	9	9	9	9
Min		5,9	63	0,4	<2,0	5,2	1,1	<0,03	<0,02
Max		10,3	94	0,8	20,0	9,1	5,8	0,42	0,33
Mittel		8,5	78	0,6	7,3	6,7	2,5	0,13	0,10
10Quantil		6,1	65	0,5	1,9	5,9	1,2	0,03	0,02
50Quantil		9,2	79	0,6	5,4	6,7	1,9	0,12	0,09
90Quantil		10,0	92	0,7	12,8	7,4	5,2	0,28	0,22
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015 Schweinitzer Fließ		Schweinitz				MST-Nr 2152008			
OWK-Nr SE04OW05-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 777712 H-Wert 5746471			
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.01.2015	10:00	< 0,07	< 0,02	1,70	0,39	0,72	1,50	< 0,03	< 0,01
02.03.2015	09:15	< 0,07	< 0,02	0,62	0,14	0,33	0,90	< 0,03	< 0,01
12.05.2015	09:25	< 0,07	< 0,02	< 0,44	< 0,10	< 0,10	0,50	< 0,03	< 0,01
17.06.2015	08:05	< 0,07	< 0,02	< 0,44	< 0,10	0,03	0,60	< 0,03	< 0,01
13.07.2015	08:10	< 0,07	< 0,02	< 0,44	< 0,10	0,09	< 0,50	0,03	0,01
17.08.2015	08:20	< 0,07	< 0,02	< 0,44	< 0,10	0,02	0,50	0,03	0,01
16.09.2015	09:55	< 0,07	< 0,02	< 0,44	< 0,10	0,02	< 0,50	< 0,03	< 0,01
19.10.2015	08:20	< 0,07	< 0,02	< 0,44	< 0,10	0,09	0,60	< 0,03	< 0,01
12.11.2015	09:45	< 0,07	< 0,02	< 0,44	< 0,10	0,15	0,70	< 0,03	< 0,01
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		< 0,07	< 0,02	< 0,44	< 0,10	0,02	< 0,50	< 0,03	< 0,01
Max		< 0,07	< 0,02	1,70	0,39	0,72	1,50	< 0,03	< 0,01
Mittel		< 0,07	< 0,02	< 0,44	0,10	0,17	0,64	< 0,03	0,01
10Quantil		0,03	0,01	0,22	0,05	0,02	0,25	0,02	0,00
50Quantil		0,03	0,01	0,22	0,05	0,09	0,60	0,02	0,00
90Quantil		0,03	0,01	0,84	0,19	0,41	1,02	0,03	0,01
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
14.01.2015	10:00	0,19	35	150	16	6,3	93	8,0	14,9
02.03.2015	09:15	0,12	33	140	15	5,4	91	7,8	14,5
12.05.2015	09:25	0,05	29	130	16	5,0	89	7,8	14,3
17.06.2015	08:05	0,03	28	140	15	3,3	83	8,0	13,5
13.07.2015	08:10	0,04	27	120	13	4,0	81	7,5	13,1
17.08.2015	08:20	0,05	26	140	15	6,2	82	7,9	13,3
16.09.2015	09:55	0,09	28	130	15	4,6	83	7,8	13,4
19.10.2015	08:20	0,09	31	140	15	5,5	88	7,7	14,1
12.11.2015	09:45	0,05	27	130	14	6,4	80	7,4	12,9
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		0,03	26	120	13	3,3	80	7,4	12,9
Max		0,19	35	150	16	6,4	93	8,0	14,9
Mittel		0,08	29	136	15	5,2	86	7,8	13,8
10Quantil		0,04	27	128	14	3,9	81	7,5	13,1
50Quantil		0,05	28	140	15	5,4	83	7,8	13,5
90Quantil		0,13	33	142	16	6,3	91	8,0	14,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2015 Schweinitzer Fließ		Schweinitz					MST-Nr 2152008		
OWK-Nr SE04OW05-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 777712 H-Wert 5746471		
Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2 GEL	CHLOROPHIL	PHAEOPIGM	MAMTRIZOSA
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2015	10:00	2,6	6,2	2,2	134	12,0	-	-	< 0,010
02.03.2015	09:15	2,6	6,2	2,2	134	11,0	-	-	< 0,010
12.05.2015	09:25	2,5	6,2	2,2	134	10,0	8,0	2,0	< 0,010
17.06.2015	08:05	2,4	5,0	1,8	110	12,0	2,0	1,0	-
13.07.2015	08:10	2,3	5,6	2,0	122	12,0	1,0	2,0	< 0,010
17.08.2015	08:20	2,4	5,3	1,9	116	13,0	3,0	2,0	-
16.09.2015	09:55	2,4	5,9	2,1	128	10,0	8,0	7,0	< 0,010
19.10.2015	08:20	2,5	6,2	2,2	134	13,0	5,0	3,0	0,024
12.11.2015	09:45	2,3	5,3	1,9	116	13,0	-	-	< 0,010
Anzahl		9	9	9	9	9	6	6	7
Min		2,3	5,0	1,8	110	10,0	1,0	1,0	< 0,010
Max		2,6	6,2	2,2	134	13,0	8,0	7,0	0,024
Mittel		2,4	5,8	2,1	125	11,8	4,5	2,8	< 0,010
10Quantil		2,3	5,2	1,9	115	10,0	1,5	1,5	0,005
50Quantil		2,4	5,9	2,1	128	12,0	4,0	2,0	0,005
90Quantil		2,6	6,2	2,2	134	13,0	8,0	5,0	0,013
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZAFIBRAT	CRBMZEPIN	CLATHROMY	DICLOFENAS	GABAPENTIN	IBUPROFEN	IOPAMIDOL	IOPROMID
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2015	10:00	0,006	0,008	< 0,005	0,019	0,10	< 0,010	< 0,005	< 0,005
02.03.2015	09:15	0,003	0,007	< 0,005	0,026	0,07	< 0,010	< 0,005	< 0,005
12.05.2015	09:25	< 0,001	0,007	< 0,005	< 0,005	0,12	< 0,010	< 0,005	< 0,005
17.06.2015	08:05	-	-	-	-	-	-	-	-
13.07.2015	08:10	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,05	< 0,010	< 0,005	< 0,005
17.08.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
16.09.2015	09:55	< 0,001	0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,05	< 0,010	0,008	< 0,005
19.10.2015	08:20	< 0,001	0,003	< 0,005	0,014	< 0,05	< 0,010	0,036	< 0,005
12.11.2015	09:45	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,05	< 0,010	< 0,005	< 0,005
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,05	< 0,010	< 0,005	< 0,005
Max		0,006	0,008	< 0,005	0,026	0,12	< 0,010	0,036	< 0,005
Mittel		0,002	0,004	< 0,005	0,010	0,06	< 0,010	0,008	< 0,005
10Quantil		0,000	0,000	0,002	0,002	0,02	0,005	0,002	0,002
50Quantil		0,000	0,003	0,002	0,002	0,02	0,005	0,002	0,002
90Quantil		0,004	0,007	0,002	0,022	0,11	0,005	0,019	0,002
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Schweinitzer Fließ		Schweinitz					MST-Nr 2152008		
OWK-Nr SE04OW05-11		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 777712 H-Wert 5746471		
Datum	Uhrzeit	NAPROXEN	PARCETAMOL	PRIMIDON	ROXTHROMY	SOTALOL	SULFMOXZL	TRAMADOL	METPROLOL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2015	10:00	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,010	< 0,001	0,02	< 0,010
02.03.2015	09:15	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,010	0,002	0,02	< 0,010
12.05.2015	09:25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,010	< 0,001	0,01	< 0,010
17.06.2015	08:05	-	-	-	-	-	-	-	-
13.07.2015	08:10	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,010	< 0,001	0,00	< 0,010
17.08.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
16.09.2015	09:55	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,010	< 0,001	0,00	< 0,010
19.10.2015	08:20	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,010	< 0,001	0,01	< 0,010
12.11.2015	09:45	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,010	< 0,001	0,01	< 0,010
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,010	< 0,001	0,00	< 0,010
Max		< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,010	0,002	0,02	< 0,010
Mittel		< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,010	0,001	0,01	< 0,010
10Quantil		0,00	0,00	0,00	0,002	0,005	0,000	0,00	0,005
50Quantil		0,00	0,00	0,00	0,002	0,005	0,000	0,01	0,005
90Quantil		0,00	0,00	0,00	0,002	0,005	0,001	0,02	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Siebgraben		Dixförda				MST-Nr 2152030			
OWK-Nr SE04OW05-14		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 777717 H-Wert 5746712			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
14.01.2015	08:55	ohne	klar	farblos	6,5	7,3	7,0	430	8,8
02.03.2015	08:05	ohne	schw.trüb	farblos	6,0	5,7	7,1	439	8,7
12.05.2015	08:10	ohne	schw.trüb	farblos	16,0	11,6	6,9	465	8,8
07.09.2015	08:05	ohne	schw.trüb	farblos	11,0	12,4	6,9	444	7,7
12.11.2015	08:05	ohne	schw.trüb	farblos	13,0	10,4	7,2	454	7,8
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	6,0	5,7	6,9	430	7,7
Max		-	-	-	16,0	12,4	7,2	465	8,8
Mittel		-	-	-	10,5	9,5	7,0	446	8,4
10Quantil		-	-	-	6,2	6,3	6,9	434	7,7
50Quantil		-	-	-	11,0	10,4	7,0	444	8,7
90Quantil		-	-	-	14,8	12,1	7,2	461	8,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.01.2015	08:55	73	7,1	5,6	1,1	0,17	0,13	< 0,07	< 0,02
02.03.2015	08:05	69	7,0	6,6	1,2	0,17	0,13	< 0,07	< 0,02
12.05.2015	08:10	81	5,4	5,5	0,9	0,06	0,05	< 0,07	< 0,02
07.09.2015	08:05	72	6,3	5,0	0,7	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02
12.11.2015	08:05	70	2,2	4,8	1,0	0,06	0,05	< 0,07	< 0,02
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		69	2,2	4,8	0,7	0,04	0,03	<0,07	<0,02
Max		81	7,1	6,6	1,2	0,17	0,13	<0,07	<0,02
Mittel		73	5,6	5,5	1,0	0,10	0,08	<0,07	<0,02
10Quantil		69	3,5	4,9	0,8	0,05	0,04	0,03	0,01
50Quantil		72	6,3	5,5	1,0	0,06	0,05	0,03	0,01
90Quantil		78	7,1	6,2	1,2	0,17	0,13	0,03	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2015 Siebgraben		Dixförda						MST-Nr 2152030	
OWK-Nr SE04OW05-14		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 777717	H-Wert 5746712
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
14.01.2015	08:55	< 0,44	< 0,10	0,13	0,60	0,06	0,02	0,06	19
02.03.2015	08:05	< 0,44	< 0,10	0,13	0,70	< 0,03	< 0,01	0,06	17
12.05.2015	08:10	< 0,44	< 0,10	0,05	0,50	0,03	0,01	0,05	18
07.09.2015	08:05	< 0,44	< 0,10	0,03	< 0,50	< 0,03	< 0,01	0,05	18
12.11.2015	08:05	< 0,44	< 0,10	0,05	< 0,50	0,06	0,02	0,04	16
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,44	<0,10	0,03	<0,50	<0,03	<0,01	0,04	16
Max		<0,44	<0,10	0,13	0,70	0,06	0,02	0,06	19
Mittel		<0,44	<0,10	0,08	<0,50	0,04	0,01	0,05	18
10Quantil		0,22	0,05	0,04	0,25	0,02	0,00	0,04	16
50Quantil		0,22	0,05	0,05	0,50	0,03	0,01	0,05	18
90Quantil		0,22	0,05	0,13	0,66	0,06	0,02	0,06	19
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
14.01.2015	08:55	120	12	2,9	53	7,1	9,1	1,6	2,5
02.03.2015	08:05	120	12	2,2	62	7,8	10,5	1,9	3,4
12.05.2015	08:10	130	14	2,9	58	8,0	10,0	1,8	2,8
07.09.2015	08:05	110	13	2,8	55	7,3	9,4	1,7	3,1
12.11.2015	08:05	110	12	2,2	57	6,9	9,6	1,7	3,4
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		110	12	2,2	53	6,9	9,1	1,6	2,5
Max		130	14	2,9	62	8,0	10,5	1,9	3,4
Mittel		118	13	2,6	57	7,4	9,7	1,7	3,0
10Quantil		110	12	2,2	54	7,0	9,2	1,6	2,6
50Quantil		120	12	2,8	57	7,3	9,6	1,7	3,1
90Quantil		126	14	2,9	60	7,9	10,3	1,9	3,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Siebgraben		Dixförda		MST-Nr 2152030	
OWK-Nr SE04OW05-14		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 777717	H-Wert 5746712
Datum	Uhrzeit	KS 4,3 mmol/l	HCO3 mg/l		
14.01.2015	08:55	0,9	55		
02.03.2015	08:05	1,2	73		
12.05.2015	08:10	1,0	61		
07.09.2015	08:05	1,1	67		
12.11.2015	08:05	1,2	73		
Anzahl		5	5		
Min		0,9	55		
Max		1,2	73		
Mittel		1,1	66		
10Quantil		0,9	57		
50Quantil		1,1	67		
90Quantil		1,2	73		
UQN-JMW		-	-		
UQN-Max		-	-		
HG-Wert					
O-Wert					

2015		Wiesebach (Schwarze Elster)		Listerfehrda		MST-Nr 2155022			
OWK-Nr SE04OW02-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 765595		H-Wert 5748801	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
02.02.2015	12:35	ohne	trüb	schw.gelb	4,0	6,7	7,5	597	10,9
07.04.2015	11:10	ohne	trüb	w.gelb-braun	6,0	9,8	7,5	672	11,8
26.05.2015	08:15	ohne	klar	farblos	12,0	12,9	7,4	666	12,8
18.11.2015	11:10	ohne	schw.trüb	schw.gelb	13,0	11,3	7,4	651	8,0
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	4,0	6,7	7,4	597	8,0
Max		-	-	-	13,0	12,9	7,5	672	12,8
Mittel		-	-	-	8,8	10,2	7,4	646	10,9
10Quantil		-	-	-	4,6	7,6	7,4	613	8,9
50Quantil		-	-	-	9,0	10,6	7,4	658	11,4
90Quantil		-	-	-	12,7	12,4	7,5	670	12,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2015	12:35	89	14,0	6,7	1,7	0,28	0,22	< 0,07	< 0,02
07.04.2015	11:10	104	15,0	6,6	1,7	0,10	0,08	< 0,07	< 0,02
26.05.2015	08:15	122	3,8	5,6	1,4	0,08	0,06	< 0,07	< 0,02
18.11.2015	11:10	73	5,6	5,6	1,1	0,14	0,11	< 0,07	< 0,02
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		73	3,8	5,6	1,1	0,08	0,06	<0,07	<0,02
Max		122	15,0	6,7	1,7	0,28	0,22	<0,07	<0,02
Mittel		97	9,6	6,1	1,5	0,15	0,12	<0,07	<0,02
10Quantil		78	4,3	5,6	1,2	0,09	0,07	0,03	0,01
50Quantil		96	9,8	6,1	1,5	0,12	0,10	0,03	0,01
90Quantil		117	14,7	6,7	1,7	0,24	0,19	0,03	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2015	12:35	0,62	0,14	0,36	0,80	< 0,03	< 0,01	0,13	29
07.04.2015	11:10	< 0,44	< 0,10	0,08	0,60	< 0,03	< 0,01	0,09	33
26.05.2015	08:15	< 0,44	< 0,10	0,06	0,50	< 0,03	< 0,01	0,03	34
18.11.2015	11:10	< 0,44	< 0,10	0,11	0,50	0,06	0,02	0,02	28
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,44	<0,10	0,06	0,50	<0,03	<0,01	0,02	28
Max		0,62	0,14	0,36	0,80	0,06	0,02	0,13	34
Mittel		<0,44	<0,10	0,15	0,60	0,03	0,01	0,07	31
10Quantil		0,22	0,05	0,07	0,50	0,02	0,00	0,02	28
50Quantil		0,22	0,05	0,10	0,55	0,02	0,00	0,06	31
90Quantil		0,50	0,11	0,29	0,74	0,05	0,02	0,12	34
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015		Wiesensch (Schwarze Elster)		Listerferhda			MST-Nr 2155022		
OWK-Nr SE04OW02-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 765595			H-Wert 5748801	
Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
02.02.2015	12:35	140	13	5,7	89	9,2	14,6	2,6	6,4
07.04.2015	11:10	160	15	6,7	94	11,0	15,7	2,8	5,9
26.05.2015	08:15	160	17	7,7	97	11,0	16,1	2,9	6,4
18.11.2015	11:10	140	13	4,9	92	9,5	15,1	2,7	6,2
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		140	13	4,9	89	9,2	14,6	2,6	5,9
Max		160	17	7,7	97	11,0	16,1	2,9	6,4
Mittel		150	14	6,2	93	10,2	15,4	2,8	6,2
10Quantil		140	13	5,1	90	9,3	14,8	2,6	6,0
50Quantil		150	14	6,2	93	10,2	15,4	2,8	6,3
90Quantil		160	16	7,4	96	11,0	16,0	2,9	6,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	EPXCONAZOL	TBCONAZOL	DICOFOL	BIFENOX	DFLFNICAN	IRGAROL
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l
02.02.2015	12:35	2,3	140	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010	-
07.04.2015	11:10	2,1	128	< 0,010	< 0,010	-	-	< 0,010	-
26.05.2015	08:15	2,3	140	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010
18.11.2015	11:10	2,2	134	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	3	3	4	2
Min		2,1	128	<0,010	<0,010	<0,400	<4,000	<0,010	-
Max		2,3	140	<0,010	<0,010	<0,400	<4,000	<0,010	-
Mittel		2,2	136	<0,010	<0,010	<0,400	<4,000	<0,010	-
10Quantil		2,1	130	0,005	0,005	0,200	2,000	0,005	-
50Quantil		2,2	137	0,005	0,005	0,200	2,000	0,005	-
90Quantil		2,3	140	0,005	0,005	0,200	2,000	0,005	-
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-	-	-	>1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TERBUTRYN	MECOPROP	MCPA	ISOPROTUR	BOSCALID	METOLACL	QUINOXFEN	ACEMIPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2015	12:35	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,010
07.04.2015	11:10	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	< 0,05	< 0,010
26.05.2015	08:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,038	< 0,010	< 0,05	< 0,010
18.11.2015	11:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003
Anzahl		2	4	4	4	4	3	4	4
Min		-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,05	<0,003
Max		-	<0,010	<0,010	<0,010	0,038	<0,010	<0,05	<0,010
Mittel		-	<0,010	<0,010	<0,010	0,013	<0,010	<0,05	0,004
10Quantil		-	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02	0,003
50Quantil		-	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02	0,005
90Quantil		-	0,005	0,005	0,005	0,028	0,005	0,02	0,005
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Wiesenbach (Schwarze Elster)		Listerfehrda			MST-Nr 2155022		
OWK-Nr SE04OW02-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 765595			H-Wert 5748801	
Datum	Uhrzeit	ACLONIFEN	BENTAZON	CARBENAZI	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	FLUFEACET	FLUTAMON	IMIDACLPR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2015	12:35	< 0,040	0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001
07.04.2015	11:10	< 0,040	0,024	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	< 0,001
26.05.2015	08:15	< 0,040	0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001
18.11.2015	11:10	< 0,040	0,025	< 0,010	0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001
Anzahl		4	4	4	4	3	4	4	4
Min		<0,040	0,015	<0,010	<0,010	<0,006	<0,010	<0,010	<0,001
Max		<0,040	0,025	<0,010	<0,010	<0,006	<0,010	<0,010	<0,001
Mittel		<0,040	0,022	<0,010	<0,010	<0,006	<0,010	<0,010	<0,001
10Quantil		0,020	0,018	0,005	0,005	0,003	0,005	0,005	0,000
50Quantil		0,020	0,024	0,005	0,005	0,003	0,005	0,005	0,000
90Quantil		0,020	0,025	0,005	0,008	0,003	0,005	0,005	0,000
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	METRIBUZI	NICSULRON	QUINMERAC	SULCOTION	THIACLPRI	TRICLOSAN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2015	12:35	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,006
07.04.2015	11:10	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,006
26.05.2015	08:15	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
18.11.2015	11:10	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,003	< 0,006
Anzahl		4	4	4	4	4	4
Min		<0,020	<0,003	<0,010	<0,020	<0,003	<0,006
Max		<0,020	<0,003	<0,010	<0,020	<0,010	<0,010
Mittel		<0,020	<0,003	<0,010	<0,020	0,004	<0,006
10Quantil		0,010	0,002	0,005	0,010	0,003	0,003
50Quantil		0,010	0,002	0,005	0,010	0,005	0,003
90Quantil		0,010	0,002	0,005	0,010	0,005	0,004
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							