

2012		Bode		oberhalb Nienburg			MST-Nr 410198		
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4483265		H-Wert 5744210
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
20.02.2012	11:45		17,00	ohne	wach getrübt	farblos	2,5	1,9	7,9
19.03.2012	12:20		10,10	ohne	klar	farblos	10,0	9,1	7,9
24.04.2012	12:40		7,24	ohne	klar	farblos	13,6	12,8	8,0
21.05.2012	12:35	30% Kraut	8,52	ohne	klar	farblos	23,5	18,6	7,7
19.06.2012	12:40		3,88	ohne	klar	farblos	23,4	21,1	7,8
23.07.2012	11:30		10,40	ohne	klar	farblos	23,5	18,3	7,6
20.08.2012	12:10	50 % Kraut	2,95	ohne	klar	farblos	30,5	22,4	7,6
24.09.2012	12:30	30% Kraut	4,12	ohne	klar	farblos	15,5	13,9	7,7
22.10.2012	12:50	20% Kraut	4,95	ohne	klar	farblos	15,0	13,7	7,5
20.11.2012	12:55		5,38	ohne	klar	farblos	6,5	6,8	7,7
12.12.2012	13:55		6,20	ohne	klar	farblos	1,5	1,4	8,0
Anzahl		-	11	-	-	-	11	11	11
Min		-	2,95	-	-	-	1,5	1,4	7,5
Max		-	17,00	-	-	-	30,5	22,4	8,0
Mittel		-	7,34	-	-	-	15,0	12,7	7,8
10Quantil		-	3,88	-	-	-	2,5	1,9	7,6
50Quantil		-	6,20	-	-	-	15,0	13,7	7,7
90Quantil		-	10,40	-	-	-	23,5	21,1	8,0
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4
		µS/cm	mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.02.2012	11:45	4860	11,8	85	15,0	4	6,5	5,4	1,30
19.03.2012	12:20	6060	9,8	85	24,0	12	5,1	4,0	1,30
24.04.2012	12:40	6910	11,8	112	18,0	5	5,1	3,5	1,30
21.05.2012	12:35	8730	7,6	82	13,0	6	5,7	4,8	0,73
19.06.2012	12:40	10700	8,8	100	16,0	3	4,9	0,7	0,04
23.07.2012	11:30	7620	7,1	76	22,0	2	5,6	1,3	< 0,03
20.08.2012	12:10	6500	6,2	72	16,0	< 2	5,2	0,9	0,08
24.09.2012	12:30	8940	8,3	81	18,0	< 2	5,1	-	0,08
22.10.2012	12:50	9150	3,7	36	15,0	3	4,3	1,6	0,21
20.11.2012	12:55	9180	6,3	52	10,0	3	4,1	2,5	1,00
12.12.2012	13:55	8690	10,6	75	16,0	10	5,0	4,0	1,80
Anzahl		11	11	11	11	11	11	10	11
Min		4860	3,7	36	10,0	<2	4,1	0,7	<0,03
Max		10700	11,8	112	24,0	12	6,5	5,4	1,80
Mittel		7940	8,4	78	16,6	5	5,1	2,9	0,71
10Quantil		6060	6,2	52	13,0	1	4,3	0,9	0,04
50Quantil		8690	8,3	81	16,0	3	5,1	3,0	0,73
90Quantil		9180	11,8	100	22,0	10	5,7	4,9	1,30
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

2012		Bode		oberhalb Nienburg				MST-Nr 410198	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4483265	H-Wert 5744210
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.02.2012	11:45	0,98	0,20	0,06	16,1	3,64	4,68	0,12	0,04
19.03.2012	12:20	1,00	0,43	0,13	17,0	3,85	4,98	0,09	0,03
24.04.2012	12:40	1,00	0,56	0,17	15,1	3,40	4,57	< 0,03	< 0,01
21.05.2012	12:35	0,57	1,15	0,35	13,9	3,14	4,06	< 0,03	< 0,01
19.06.2012	12:40	0,03	0,26	0,08	18,0	4,06	4,17	0,09	0,03
23.07.2012	11:30	< 0,02	0,53	0,16	16,0	3,62	< 3,80	0,18	0,06
20.08.2012	12:10	0,06	0,20	0,06	18,0	4,07	4,19	0,15	0,05
24.09.2012	12:30	0,06	0,23	0,07	19,2	4,33	4,46	0,09	0,03
22.10.2012	12:50	0,16	0,53	0,16	21,7	4,90	5,22	0,09	0,03
20.11.2012	12:55	0,78	0,43	0,13	19,4	4,38	5,29	0,09	0,03
12.12.2012	13:55	1,40	0,23	0,07	17,8	4,01	5,48	0,09	0,03
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		<0,02	0,20	0,06	13,9	3,14	<3,80	<0,03	<0,01
Max		1,40	1,15	0,35	21,7	4,90	5,48	0,18	0,06
Mittel		0,55	0,43	0,13	17,5	3,95	4,45	0,09	0,03
10Quantil		0,03	0,20	0,06	15,1	3,40	4,06	0,02	0,00
50Quantil		0,57	0,43	0,13	17,8	4,01	4,57	0,09	0,03
90Quantil		1,00	0,56	0,17	19,4	4,38	5,29	0,15	0,05
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.					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
20.02.2012	11:45	0,19	1240	310	370	13,0	540	32,0	82,9
19.03.2012	12:20	0,10	1680	364	480	17,0	710	36,0	108,0
24.04.2012	12:40	0,06	2300	413	650	22,0	900	40,0	135,0
21.05.2012	12:35	0,06	2790	367	740	23,0	980	35,0	145,0
19.06.2012	12:40	0,09	3430	340	890	25,0	1300	32,0	189,0
23.07.2012	11:30	0,10	2270	330	600	20,0	880	34,0	131,0
20.08.2012	12:10	0,09	1880	372	540	21,0	720	38,0	110,0
24.09.2012	12:30	0,08	2670	410	750	27,0	1000	41,0	149,0
22.10.2012	12:50	0,07	2780	381	760	26,0	1100	40,0	163,0
20.11.2012	12:55	0,09	2750	353	750	26,0	1100	37,0	162,0
12.12.2012	13:55	0,13	2610	408	700	25,0	970	39,0	145,0
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		0,06	1240	310	370	13,0	540	32,0	82,9
Max		0,19	3430	413	890	27,0	1300	41,0	189,0
Mittel		0,10	2400	368	657	22,3	927	36,7	138,2
10Quantil		0,06	1680	330	480	17,0	710	32,0	108,0
50Quantil		0,09	2610	367	700	23,0	970	37,0	145,0
90Quantil		0,13	2790	410	760	26,0	1100	40,0	163,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.						

2012		Bode		oberhalb Nienburg		MST-Nr 410198	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4483265		H-Wert 5744210	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3		
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l		
20.02.2012	11:45	14,8	9,5	3,4	208,0		
19.03.2012	12:20	19,2	10,1	3,6	220,0		
24.04.2012	12:40	24,1	9,8	3,5	214,0		
21.05.2012	12:35	25,9	9,2	3,3	201,0		
19.06.2012	12:40	33,8	9,0	3,2	195,0		
23.07.2012	11:30	23,4	9,5	3,4	208,0		
20.08.2012	12:10	19,5	9,8	3,5	214,0		
24.09.2012	12:30	26,6	9,8	3,5	214,0		
22.10.2012	12:50	29,1	9,5	3,4	208,0		
20.11.2012	12:55	29,0	10,6	3,8	232,0		
12.12.2012	13:55	25,8	11,5	4,1	250,0		
Anzahl		11	11	11	11		
Min		14,8	9,0	3,2	195,0		
Max		33,8	11,5	4,1	250,0		
Mittel		24,7	9,8	3,5	214,9		
10Quantil		19,2	9,2	3,3	201,0		
50Quantil		25,8	9,8	3,5	214,0		
90Quantil		29,1	10,6	3,8	232,0		
UQN-JMW		-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Bode		Neugattersleben			MST-Nr 410195		
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4479860	H-Wert 5745780	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
20.02.2012	11:05		17,00	ohne	klar	farblos	2,0	1,8	8,0
19.03.2012	11:40		10,10	ohne	klar	farblos	9,5	9,1	8,0
24.04.2012	11:50		7,24	ohne	klar	farblos	14,0	12,8	8,0
14.05.2012	13:45		-	ohne	wach getrübt	grün-braun	15,0	14,7	8,4
21.05.2012	11:55	30% Kraut	8,52	ohne	klar	farblos	23,0	18,7	7,8
19.06.2012	11:50		3,92	ohne	klar	farblos	22,1	20,2	7,6
23.07.2012	10:50		10,40	ohne	klar	farblos	22,5	18,1	7,5
20.08.2012	11:25	40% Kraut	2,95	ohne	klar	farblos	30,5	22,9	7,4
24.09.2012	11:50	40% Kraut	4,12	ohne	klar	farblos	15,0	14,0	7,5
22.10.2012	12:10	20% Kraut	4,95	ohne	klar	farblos	15,0	13,3	7,4
20.11.2012	12:15	20% Kraut	5,38	ohne	klar	farblos	6,5	7,1	7,6
12.12.2012	13:20		6,20	ohne	klar	farblos	1,5	1,8	7,9
Anzahl		-	11	-	-	-	12	12	12
Min		-	2,95	-	-	-	1,5	1,8	7,4
Max		-	17,00	-	-	-	30,5	22,9	8,4
Mittel		-	7,34	-	-	-	14,7	12,9	7,8
10Quantil		-	3,92	-	-	-	2,4	2,3	7,4
50Quantil		-	6,20	-	-	-	15,0	13,6	7,7
90Quantil		-	10,40	-	-	-	23,0	20,0	8,0
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AOX	SAK 436	AFS	TOC	ZS7
		µS/cm	mg/l	%	µg/l	/m	mg/l	mg/l	mg/l
20.02.2012	11:05	4830	11,7	84	13,0	0,5	3	6,6	4,7
19.03.2012	11:40	6160	10,1	88	< 10,0	0,5	17	4,8	4,4
24.04.2012	11:50	7230	11,8	112	19,0	0,6	6	4,9	3,7
14.05.2012	13:45	2000	11,2	111	15,0	0,7	8	6,1	2,2
21.05.2012	11:55	8810	8,5	92	17,0	0,6	6	5,2	6,0
19.06.2012	11:50	10300	7,5	83	20,0	0,6	3	4,6	1,5
23.07.2012	10:50	7910	4,5	48	20,0	0,6	3	4,7	1,4
20.08.2012	11:25	6340	3,5	41	12,0	0,5	3	6,2	1,0
24.09.2012	11:50	8660	5,1	50	20,0	0,5	< 2	4,9	-
22.10.2012	12:10	9020	3,0	29	20,0	0,5	< 2	4,2	4,6
20.11.2012	12:15	9300	6,2	51	19,0	0,6	6	4,3	4,1
12.12.2012	13:20	9370	10,3	74	15,0	0,5	26	5,4	4,9
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	11
Min		2000	3,0	29	<10,0	0,5	<2	4,2	1,0
Max		10300	11,8	112	20,0	0,7	26	6,6	6,0
Mittel		7494	7,8	72	16,2	0,6	7	5,2	3,5
10Quantil		4963	3,6	42	12,1	0,5	1	4,3	1,4
50Quantil		8285	8,0	78	18,0	0,6	4	4,9	4,1
90Quantil		9363	11,6	109	20,0	0,6	16	6,2	4,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.					n.eingeh.	eingeh.
O-Wert			n.eingeh.					eingeh.	eingeh.

2012		Bode		Neugattersleben				MST-Nr 410195	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4479860	H-Wert 5745780
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.02.2012	11:05	1,30	1,00	0,20	0,06	16,3	3,69	4,75	4,8
19.03.2012	11:40	1,40	1,10	0,36	0,11	16,9	3,81	5,02	5,1
24.04.2012	11:50	1,70	1,30	0,46	0,14	14,5	3,27	4,71	5,2
14.05.2012	13:45	0,10	0,08	0,10	0,03	11,1	2,50	2,61	5,1
21.05.2012	11:55	1,40	1,10	0,95	0,29	10,5	2,37	3,76	4,5
19.06.2012	11:50	0,08	0,06	1,54	0,47	20,7	4,67	5,20	5,2
23.07.2012	10:50	0,09	0,07	1,08	0,33	16,2	3,67	4,07	4,4
20.08.2012	11:25	0,06	0,05	0,20	0,06	18,1	4,09	4,20	5,0
24.09.2012	11:50	0,28	0,22	0,72	0,22	19,3	4,35	4,79	5,1
22.10.2012	12:10	1,30	1,00	1,15	0,35	18,4	4,15	5,50	6,9
20.11.2012	12:15	1,30	1,00	0,69	0,21	17,7	3,99	5,20	5,7
12.12.2012	13:20	2,10	1,60	0,36	0,11	17,1	3,86	5,57	6,3
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,06	0,05	0,10	0,03	10,5	2,37	2,61	4,4
Max		2,10	1,60	1,54	0,47	20,7	4,67	5,57	6,9
Mittel		0,93	0,72	0,65	0,20	16,4	3,70	4,62	5,3
10Quantil		0,08	0,06	0,20	0,06	11,4	2,58	3,79	4,5
50Quantil		1,30	1,00	0,57	0,18	17,0	3,84	4,77	5,1
90Quantil		1,67	1,28	1,14	0,35	19,2	4,33	5,47	6,2
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						

Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	CA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.02.2012	11:05	0,12	0,04	0,24	1230	310	360	13,0	540
19.03.2012	11:40	0,09	0,03	0,16	1710	359	470	17,0	700
24.04.2012	11:50	< 0,03	< 0,01	0,07	2360	397	680	23,0	940
14.05.2012	13:45	0,22	0,07	0,16	355	294	220	10,0	160
21.05.2012	11:55	< 0,03	< 0,01	0,06	2710	338	740	23,0	980
19.06.2012	11:50	0,09	0,03	0,08	3400	345	850	24,0	1200
23.07.2012	10:50	0,18	0,06	0,11	2310	338	620	21,0	910
20.08.2012	11:25	0,15	0,05	0,09	1780	380	530	22,0	720
24.09.2012	11:50	0,12	0,04	0,08	2550	429	720	27,0	1000
22.10.2012	12:10	0,09	0,03	0,07	2710	387	760	25,0	1000
20.11.2012	12:15	0,09	0,03	0,09	2810	350	760	26,0	1100
12.12.2012	13:20	0,09	0,03	0,17	2850	411	750	26,0	1100
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,03	<0,01	0,06	355	294	220	10,0	160
Max		0,22	0,07	0,24	3400	429	850	27,0	1200
Mittel		0,11	0,04	0,12	2231	362	622	21,4	862
10Quantil		0,02	0,01	0,07	1278	313	371	13,4	556
50Quantil		0,09	0,03	0,09	2455	354	700	23,0	960
90Quantil		0,18	0,06	0,17	2846	410	760	26,0	1100
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.				

2012		Bode		Neugattersleben				MST-Nr 410195	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4479860	H-Wert 5745780
Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	NI
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l
20.02.2012	11:05	32,0	82,9	14,8	9,5	3,4	208,0	11,0	1,9
19.03.2012	11:40	36,0	106,0	18,9	10,1	3,6	220,0	8,6	1,7
24.04.2012	11:50	40,0	141,0	25,1	9,8	3,5	214,0	4,5	1,7
14.05.2012	13:45	32,0	29,8	5,3	9,5	3,4	208,0	6,6	1,3
21.05.2012	11:55	34,0	145,0	25,8	9,5	3,4	208,0	3,9	1,8
19.06.2012	11:50	32,0	175,0	31,3	9,5	3,4	208,0	4,6	2,2
23.07.2012	10:50	34,0	135,0	24,1	9,5	3,4	208,0	8,6	1,6
20.08.2012	11:25	40,0	110,0	19,6	9,5	3,4	208,0	5,9	1,3
24.09.2012	11:50	42,0	150,0	26,7	10,1	3,6	220,0	8,0	1,8
22.10.2012	12:10	41,0	149,0	26,6	10,1	3,6	220,0	8,4	2,1
20.11.2012	12:15	38,0	163,0	29,0	10,4	3,7	226,0	12,0	2,1
12.12.2012	13:20	40,0	163,0	29,1	11,2	4,0	244,0	12,0	2,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		32,0	29,8	5,3	9,5	3,4	208,0	3,9	1,3
Max		42,0	175,0	31,3	11,2	4,0	244,0	12,0	2,2
Mittel		36,8	129,1	23,0	9,9	3,5	216,0	7,8	1,8
10Quantil		32,0	85,2	15,2	9,5	3,4	208,0	4,5	1,3
50Quantil		37,0	143,0	25,5	9,6	3,4	211,0	8,2	1,8
90Quantil		40,9	163,0	29,1	10,4	3,7	225,4	11,9	2,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	ZN	FE	MN	AS
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.02.2012	11:05	3,4	1,9	4,1	0,08	17	580	200	1,50
19.03.2012	11:40	2,1	2,3	3,8	0,05	11	330	170	1,40
24.04.2012	11:50	2,1	1,3	1,2	0,04	14	200	170	1,10
14.05.2012	13:45	2,0	< 1,0	1,2	0,03	11	260	160	1,60
21.05.2012	11:55	2,0	< 1,0	1,2	0,03	< 10	150	170	1,30
19.06.2012	11:50	2,0	< 1,0	< 0,5	0,06	14	70	50	1,40
23.07.2012	10:50	2,0	< 1,0	< 0,5	0,06	13	< 50	30	1,60
20.08.2012	11:25	1,7	< 1,0	< 0,5	0,04	11	< 50	30	1,30
24.09.2012	11:50	1,8	< 1,0	0,5	0,05	12	80	50	1,00
22.10.2012	12:10	1,3	< 1,0	< 0,5	0,05	18	120	140	1,00
20.11.2012	12:15	1,2	1,1	0,9	0,04	13	230	160	1,00
12.12.2012	13:20	2,3	2,4	3,8	0,06	16	450	210	1,40
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		1,2	<1,0	<0,5	0,03	<10	<50	30	1,00
Max		3,4	2,4	4,1	0,08	18	580	210	1,60
Mittel		2,0	1,0	1,5	0,05	13	210	128	1,30
10Quantil		1,3	0,5	0,2	0,03	11	30	32	1,00
50Quantil		2,0	0,5	1,0	0,05	13	175	160	1,35
90Quantil		2,3	2,3	3,8	0,06	17	438	197	1,59
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Bode		Neugattersleben				MST-Nr 410195	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4479860	H-Wert 5745780
Datum	Uhrzeit	TL	U GEL	CHLOROPHI	PHAEOPIGM	HXCLBD	HCb	BZ(GH)PE	INDENOPYR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l
20.02.2012	11:05	0,09	2,30	-	-	< 0,001	0,007	5,0	5,0
19.03.2012	11:40	0,12	3,00	-	-	< 0,001	< 0,000	-	-
24.04.2012	11:50	0,13	2,90	32,0	8,0	< 0,001	< 0,000	-	-
14.05.2012	13:45	< 0,05	2,50	19,0	7,0	< 0,001	< 0,000	1,0	2,0
21.05.2012	11:55	0,12	2,20	32,0	10,0	< 0,001	0,002	-	-
19.06.2012	11:50	0,18	2,30	19,0	6,0	< 0,001	0,005	0,6	0,8
23.07.2012	10:50	0,19	2,40	3,0	1,0	< 0,001	0,002	-	-
20.08.2012	11:25	0,18	2,60	9,0	2,0	< 0,001	0,000	< 0,5	< 0,5
24.09.2012	11:50	0,21	2,40	2,0	2,0	< 0,001	0,000	-	-
22.10.2012	12:10	0,14	2,30	4,0	2,0	< 0,001	0,000	< 0,5	0,6
20.11.2012	12:15	0,21	2,40	-	-	< 0,001	0,000	-	-
12.12.2012	13:20	0,30	2,80	-	-	< 0,001	0,001	3,0	4,0
Anzahl		12	12	8	8	12	12	6	6
Min		<0,05	2,20	2,0	1,0	<0,001	<0,000	<0,5	<0,5
Max		0,30	3,00	32,0	10,0	<0,001	0,007	5,0	5,0
Mittel		0,16	2,51	15,0	4,8	0,001	0,001	1,7	2,1
10Quantil		0,09	2,30	2,7	1,7	0,000	0,000	0,2	0,4
50Quantil		0,16	2,40	14,0	4,0	0,000	0,000	0,8	1,4
90Quantil		0,21	2,89	32,0	8,6	0,000	0,004	4,0	4,5
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
20.02.2012	11:05	10,0	25,0	6,0	19,0	6,0	3,0	9,0	1,0
19.03.2012	11:40	-	-	-	-	-	-	-	-
24.04.2012	11:50	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2012	13:45	3,0	6,0	< 1,0	6,0	2,0	1,0	3,0	< 1,0
21.05.2012	11:55	-	-	-	-	-	-	-	-
19.06.2012	11:50	1,4	2,4	< 1,0	17,0	1,0	< 1,0	1,0	< 1,0
23.07.2012	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
20.08.2012	11:25	0,0	0,0	< 1,0	12,0	< 1,0	< 1,0	0,0	2,0
24.09.2012	11:50	-	-	-	-	-	-	-	-
22.10.2012	12:10	0,6	0,6	< 1,0	13,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0
20.11.2012	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
12.12.2012	13:20	7,0	18,0	4,0	16,0	5,0	2,0	7,0	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,0	0,0	<1,0	6,0	<1,0	<1,0	0,0	<1,0
Max		10,0	25,0	6,0	19,0	6,0	3,0	9,0	2,0
Mittel		3,7	8,7	2,0	13,8	2,5	1,2	3,3	0,8
10Quantil		0,3	0,3	0,5	9,0	0,5	0,5	0,0	0,5
50Quantil		2,2	4,2	0,5	14,5	1,5	0,8	2,0	0,5
90Quantil		8,5	21,5	5,0	18,0	5,5	2,5	8,0	1,5
UQN-JMW		>QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	<=QNmax	<=QNmax	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Bode		Neugattersleben				MST-Nr 410195	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4479860		H-Wert 5745780			
Datum	Uhrzeit	PHENANT	NAPHTHALI	ACNAPHTHY	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
20.02.2012	11:05	43,0	28,0	-	< 10,0	6,0	12,0	4,0	6,0
19.03.2012	11:40	-	-	-	-	-	-	-	-
24.04.2012	11:50	-	-	-	-	-	-	-	-
14.05.2012	13:45	< 20,0	< 20,0	-	< 10,0	< 5,0	4,0	2,0	2,0
21.05.2012	11:55	-	-	-	-	-	-	-	-
19.06.2012	11:50	91,0	65,0	-	< 10,0	16,0	10,0	< 1,0	2,0
23.07.2012	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
20.08.2012	11:25	44,0	< 20,0	-	< 10,0	7,0	8,0	< 1,0	1,0
24.09.2012	11:50	-	-	-	-	-	-	-	-
22.10.2012	12:10	85,0	51,0	-	< 10,0	9,0	10,0	< 1,0	2,0
20.11.2012	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
12.12.2012	13:20	28,0	40,0	-	< 10,0	9,0	11,0	3,0	4,0
Anzahl		6	6	-	6	6	6	6	6
Min		<20,0	<20,0	-	<10,0	<5,0	4,0	<1,0	1,0
Max		91,0	65,0	-	<10,0	16,0	12,0	4,0	6,0
Mittel		50,2	34,0	-	5,0	8,2	9,2	1,8	2,8
10Quantil		19,0	10,0	-	5,0	4,2	6,0	0,5	1,5
50Quantil		43,5	34,0	-	5,0	8,0	10,0	1,2	2,0
90Quantil		88,0	58,0	-	5,0	12,5	11,5	3,5	5,0
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DB(AH)AN
		ng/l
20.02.2012	11:05	< 1,0
19.03.2012	11:40	-
24.04.2012	11:50	-
14.05.2012	13:45	< 1,0
21.05.2012	11:55	-
19.06.2012	11:50	< 1,0
23.07.2012	10:50	-
20.08.2012	11:25	< 1,0
24.09.2012	11:50	-
22.10.2012	12:10	< 1,0
20.11.2012	12:15	-
12.12.2012	13:20	< 1,0
Anzahl		6
Min		<1,0
Max		<1,0
Mittel		0,5
10Quantil		0,5
50Quantil		0,5
90Quantil		0,5
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2012		Bode		Hohenerxleben			MST-Nr 410193		
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4476230	H-Wert 5746780	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
			m3/s				°C	°C	
20.02.2012	10:30		16,90	ohne	wach getrübt	farblos	2,0	1,6	8,0
19.03.2012	11:05		10,00	ohne	klar	farblos	9,0	8,9	8,0
24.04.2012	11:10		7,17	ohne	klar	farblos	13,0	13,2	8,1
21.05.2012	11:15	20% Kraut	8,43	ohne	klar	farblos	22,0	19,1	7,9
19.06.2012	11:15		3,88	ohne	klar	farblos	19,8	20,0	7,6
23.07.2012	10:30		10,30	ohne	klar	farblos	21,0	18,1	7,4
20.08.2012	10:50	40% Kraut	2,92	ohne	klar	farblos	27,5	22,2	7,4
24.09.2012	11:15	50 % Kraut	4,08	ohne	klar	farblos	14,5	13,3	7,5
22.10.2012	11:20	20% Kraut	4,90	ohne	klar	farblos	15,0	13,6	7,5
20.11.2012	11:30	10% Kraut	5,32	ohne	klar	farblos	6,5	7,2	7,7
12.12.2012	12:45		6,14	ohne	klar	farblos	1,0	2,1	7,9
Anzahl		-	11	-	-	-	11	11	11
Min		-	2,92	-	-	-	1,0	1,6	7,4
Max		-	16,90	-	-	-	27,5	22,2	8,1
Mittel		-	7,28	-	-	-	13,8	12,7	7,7
10Quantil		-	3,88	-	-	-	2,0	2,1	7,4
50Quantil		-	6,14	-	-	-	14,5	13,3	7,7
90Quantil		-	10,30	-	-	-	22,0	20,0	8,0
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4
		µS/cm	mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.02.2012	10:30	4810	12,0	86	13,0	47	7,0	5,9	1,40
19.03.2012	11:05	6140	10,5	91	18,0	19	5,1	3,3	1,50
24.04.2012	11:10	7260	13,3	127	16,0	8	5,1	3,0	1,90
21.05.2012	11:15	8990	8,6	94	11,0	8	5,5	3,8	1,80
19.06.2012	11:15	10400	7,4	82	23,0	5	5,3	5,3	0,89
23.07.2012	10:30	7980	4,4	47	27,0	4	6,4	4,3	0,59
20.08.2012	10:50	6270	2,1	24	20,0	< 2	5,6	2,2	0,63
24.09.2012	11:15	8900	2,7	26	25,0	6	5,7	-	0,42
22.10.2012	11:20	6200	3,6	35	18,0	3	4,6	3,2	0,54
20.11.2012	11:30	9650	7,4	61	26,0	14	4,7	6,4	2,20
12.12.2012	12:45	9630	11,4	82	13,0	48	6,6	5,2	2,70
Anzahl		11	11	11	11	11	11	10	11
Min		4810	2,1	24	11,0	<2	4,6	2,2	0,42
Max		10400	13,3	127	27,0	48	7,0	6,4	2,70
Mittel		7839	7,6	69	19,1	15	5,6	4,3	1,32
10Quantil		6140	2,7	26	13,0	3	4,7	2,9	0,54
50Quantil		7980	7,4	82	18,0	8	5,5	4,0	1,40
90Quantil		9650	12,0	94	26,0	47	6,6	6,0	2,20
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

2012		Bode		Hohenexleben				MST-Nr 410193	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4476230	H-Wert 5746780
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.02.2012	10:30	1,10	0,20	0,06	17,1	3,86	5,02	0,12	0,04
19.03.2012	11:05	1,20	0,30	0,09	16,5	3,72	5,01	0,09	0,03
24.04.2012	11:10	1,50	0,33	0,10	13,1	2,97	4,57	< 0,03	< 0,01
21.05.2012	11:15	1,40	0,43	0,13	10,9	2,47	4,00	< 0,03	< 0,01
19.06.2012	11:15	0,69	3,97	1,21	13,5	3,05	4,95	0,09	0,03
23.07.2012	10:30	0,46	3,05	0,93	13,0	2,94	4,33	0,18	0,06
20.08.2012	10:50	0,49	2,56	0,78	13,6	3,08	4,35	0,15	0,05
24.09.2012	11:15	0,33	1,12	0,34	16,5	3,72	4,39	0,12	0,04
22.10.2012	11:20	0,42	0,72	0,22	16,2	3,65	4,29	0,12	0,04
20.11.2012	11:30	1,70	0,62	0,19	15,6	3,52	5,41	0,09	0,03
12.12.2012	12:45	2,10	0,30	0,09	16,0	3,61	5,80	0,09	0,03
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		0,33	0,20	0,06	10,9	2,47	4,00	<0,03	<0,01
Max		2,10	3,97	1,21	17,1	3,86	5,80	0,18	0,06
Mittel		1,04	1,24	0,38	14,7	3,33	4,74	0,10	0,03
10Quantil		0,42	0,30	0,09	13,0	2,94	4,29	0,02	0,00
50Quantil		1,10	0,62	0,19	15,6	3,52	4,57	0,09	0,03
90Quantil		1,70	3,05	0,93	16,5	3,72	5,41	0,15	0,05
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.						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
20.02.2012	10:30	0,21	1340	338	370	13,0	550	32,0	84,3
19.03.2012	11:05	0,10	1650	362	470	17,0	730	36,0	110,0
24.04.2012	11:10	0,08	2370	392	680	23,0	930	39,0	139,0
21.05.2012	11:15	0,08	2890	351	780	23,0	1000	34,0	148,0
19.06.2012	11:15	0,11	3160	346	870	24,0	1300	32,0	189,0
23.07.2012	10:30	0,11	2340	337	640	21,0	930	34,0	138,0
20.08.2012	10:50	0,09	1740	363	510	21,0	690	38,0	105,0
24.09.2012	11:15	0,11	2680	421	740	27,0	1000	41,0	149,0
22.10.2012	11:20	0,09	1590	382	520	21,0	660	41,0	102,0
20.11.2012	11:30	0,12	2540	337	800	27,0	1100	37,0	162,0
12.12.2012	12:45	0,20	2960	410	790	27,0	1100	40,0	163,0
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		0,08	1340	337	370	13,0	550	32,0	84,3
Max		0,21	3160	421	870	27,0	1300	41,0	189,0
Mittel		0,12	2296	367	652	22,2	908	36,7	135,4
10Quantil		0,08	1590	337	470	17,0	660	32,0	102,0
50Quantil		0,11	2370	362	680	23,0	930	37,0	139,0
90Quantil		0,20	2960	410	800	27,0	1100	41,0	163,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.						

2012		Bode		Hohenerxleben		MST-Nr 410193	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4476230		H-Wert 5746780	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3		
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l		
20.02.2012	10:30	15,0	9,5	3,4	208,0		
19.03.2012	11:05	19,7	10,1	3,6	220,0		
24.04.2012	11:10	24,8	9,8	3,5	214,0		
21.05.2012	11:15	26,3	9,2	3,3	201,0		
19.06.2012	11:15	33,8	9,8	3,5	214,0		
23.07.2012	10:30	24,6	9,5	3,4	208,0		
20.08.2012	10:50	18,8	9,8	3,5	214,0		
24.09.2012	11:15	26,6	10,4	3,7	226,0		
22.10.2012	11:20	18,2	10,1	3,6	220,0		
20.11.2012	11:30	29,0	10,6	3,8	232,0		
12.12.2012	12:45	29,1	11,8	4,2	256,0		
Anzahl		11	11	11	11		
Min		15,0	9,2	3,3	201,0		
Max		33,8	11,8	4,2	256,0		
Mittel		24,2	10,1	3,6	219,4		
10Quantil		18,2	9,5	3,4	208,0		
50Quantil		24,8	9,8	3,5	214,0		
90Quantil		29,1	10,6	3,8	232,0		
UQN-JMW		-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Bode		unterhalb Staßfurt, uh. Metall			MST-Nr 410192		
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4473666		H-Wert 5747214
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
20.02.2012	09:50		16,70	ohne	wach getrübt	farblos	1,0	1,5	8,0
19.03.2012	10:20		9,92	ohne	klar	farblos	8,5	8,7	8,0
24.04.2012	10:30		7,10	ohne	klar	farblos	12,0	12,6	7,9
21.05.2012	10:30	10% Kraut	8,35	ohne	klar	farblos	21,0	18,8	7,8
19.06.2012	10:40		3,84	ohne	klar	farblos	21,1	21,0	7,7
23.07.2012	10:00		10,20	ohne	klar	farblos	20,5	18,5	7,6
20.08.2012	10:05	20% Kraut	2,89	ohne	klar	farblos	26,0	22,3	7,3
24.09.2012	10:25	10% Kraut	4,04	ohne	klar	farblos	14,0	13,4	7,6
22.10.2012	10:35	10% Kraut	4,85	ohne	klar	farblos	14,5	14,0	7,6
20.11.2012	10:50		5,27	ohne	klar	farblos	6,0	7,1	7,8
12.12.2012	12:05		6,08	ohne	klar	farblos	0,5	1,7	8,0
Anzahl		-	11	-	-	-	11	11	11
Min		-	2,89	-	-	-	0,5	1,5	7,3
Max		-	16,70	-	-	-	26,0	22,3	8,0
Mittel		-	7,20	-	-	-	13,2	12,7	7,8
10Quantil		-	3,84	-	-	-	1,0	1,7	7,6
50Quantil		-	6,08	-	-	-	14,0	13,4	7,8
90Quantil		-	10,20	-	-	-	21,1	21,0	8,0
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4
		µS/cm	mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.02.2012	09:50	4400	12,3	88	15,0	46	6,6	5,0	1,30
19.03.2012	10:20	6100	10,4	89	11,0	16	5,0	3,8	1,70
24.04.2012	10:30	6930	10,6	100	19,0	12	4,9	3,2	2,20
21.05.2012	10:30	9170	9,1	98	19,0	9	5,5	3,0	2,10
19.06.2012	10:40	10200	8,9	101	17,0	5	5,4	5,4	3,10
23.07.2012	10:00	8160	7,3	78	16,0	5	5,1	8,7	2,70
20.08.2012	10:05	6300	2,8	32	23,0	< 2	5,9	6,5	1,70
24.09.2012	10:25	8920	7,3	70	18,0	< 2	5,4	-	1,20
22.10.2012	10:35	6380	7,4	72	13,0	8	6,4	6,4	2,10
20.11.2012	10:50	9990	9,8	81	13,0	31	4,7	3,9	3,00
12.12.2012	12:05	9490	12,1	87	10,0	22	6,7	5,0	2,70
Anzahl		11	11	11	11	11	11	10	11
Min		4400	2,8	32	10,0	<2	4,7	3,0	1,20
Max		10200	12,3	101	23,0	46	6,7	8,7	3,10
Mittel		7822	8,9	81	15,8	14	5,6	5,1	2,16
10Quantil		6100	7,3	70	11,0	1	4,9	3,2	1,30
50Quantil		8160	9,1	87	16,0	9	5,4	5,0	2,10
90Quantil		9990	12,1	100	19,0	31	6,6	6,7	3,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

2012		Bode		unterhalb Staßfurt, uh. Metall				MST-Nr 410192	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4473666	H-Wert 5747214
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.02.2012	09:50	0,99	0,16	0,05	15,4	3,48	4,52	0,12	0,04
19.03.2012	10:20	1,30	0,26	0,08	15,5	3,50	4,88	0,09	0,03
24.04.2012	10:30	1,70	0,30	0,09	13,1	2,96	4,75	0,03	0,01
21.05.2012	10:30	1,60	0,30	0,09	11,6	2,62	4,31	0,03	0,01
19.06.2012	10:40	2,40	1,31	0,40	12,2	2,76	5,56	0,12	0,04
23.07.2012	10:00	2,10	1,97	0,60	10,4	2,34	5,04	0,22	0,07
20.08.2012	10:05	1,30	3,84	1,17	10,8	2,44	4,91	0,18	0,06
24.09.2012	10:25	0,97	1,48	0,45	12,8	2,89	4,31	0,12	0,04
22.10.2012	10:35	1,60	0,59	0,18	12,1	2,74	4,52	0,12	0,04
20.11.2012	10:50	2,30	0,36	0,11	13,4	3,03	5,44	0,09	0,03
12.12.2012	12:05	2,10	0,23	0,07	15,1	3,42	5,59	0,12	0,04
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		0,97	0,16	0,05	10,4	2,34	4,31	0,03	0,01
Max		2,40	3,84	1,17	15,5	3,50	5,59	0,22	0,07
Mittel		1,67	0,98	0,30	12,9	2,93	4,89	0,11	0,04
10Quantil		0,99	0,23	0,07	10,8	2,44	4,31	0,03	0,01
50Quantil		1,60	0,36	0,11	12,8	2,89	4,88	0,12	0,04
90Quantil		2,30	1,97	0,60	15,4	3,48	5,56	0,18	0,06
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.					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
20.02.2012	09:50	0,19	1130	305	330	12,0	500	30,0	76,9
19.03.2012	10:20	0,11	1630	347	470	17,0	700	35,0	106,0
24.04.2012	10:30	0,08	2270	396	670	22,0	910	38,0	136,0
21.05.2012	10:30	0,08	2960	359	800	24,0	1100	35,0	162,0
19.06.2012	10:40	0,12	3330	346	860	24,0	1300	31,0	189,0
23.07.2012	10:00	0,12	2370	327	660	21,0	970	34,0	144,0
20.08.2012	10:05	0,11	1830	346	520	21,0	700	36,0	106,0
24.09.2012	10:25	0,10	2730	419	750	27,0	1000	40,0	149,0
22.10.2012	10:35	0,10	1750	377	530	21,0	700	39,0	107,0
20.11.2012	10:50	0,13	2720	339	850	28,0	1200	37,0	176,0
12.12.2012	12:05	0,24	2910	397	810	27,0	1100	39,0	163,0
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		0,08	1130	305	330	12,0	500	30,0	76,9
Max		0,24	3330	419	860	28,0	1300	40,0	189,0
Mittel		0,13	2330	360	659	22,2	925	35,8	137,7
10Quantil		0,08	1630	327	470	17,0	700	31,0	106,0
50Quantil		0,11	2370	347	670	22,0	970	36,0	144,0
90Quantil		0,19	2960	397	850	27,0	1200	39,0	176,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.						

2012		Bode		unterhalb Staßfurt, uh. Metall		MST-Nr 410192	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4473666	H-Wert 5747214
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3		
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l		
20.02.2012	09:50	13,7	9,2	3,3	201,0		
19.03.2012	10:20	18,9	10,1	3,6	220,0		
24.04.2012	10:30	24,3	10,1	3,6	220,0		
21.05.2012	10:30	28,9	9,2	3,3	201,0		
19.06.2012	10:40	33,7	10,1	3,6	220,0		
23.07.2012	10:00	25,6	10,1	3,6	220,0		
20.08.2012	10:05	18,9	9,8	3,5	214,0		
24.09.2012	10:25	26,6	10,4	3,7	226,0		
22.10.2012	10:35	19,1	10,4	3,7	226,0		
20.11.2012	10:50	31,5	10,9	3,9	238,0		
12.12.2012	12:05	29,0	12,0	4,3	262,0		
Anzahl		11	11	11	11		
Min		13,7	9,2	3,3	201,0		
Max		33,7	12,0	4,3	262,0		
Mittel		24,6	10,2	3,6	222,5		
10Quantil		18,9	9,2	3,3	201,0		
50Quantil		25,6	10,1	3,6	220,0		
90Quantil		31,5	10,9	3,9	238,0		
UQN-JMW		-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Bode		Staßfurt, oberhalb Liethe-Münd			MST-Nr 410191		
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4472982 H-Wert 5746421		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
20.02.2012	09:10		16,70	ohne	wach getrübt	farblos	1,5	1,5	8,1
19.03.2012	09:45		9,92	ohne	klar	farblos	8,0	8,6	8,0
24.04.2012	09:50		7,10	ohne	klar	farblos	11,0	12,6	7,9
21.05.2012	10:05		8,35	ohne	klar	farblos	21,5	18,7	7,8
19.06.2012	10:05		3,84	ohne	klar	farblos	19,6	21,2	7,9
23.07.2012	09:30		10,20	ohne	klar	farblos	19,5	18,3	7,7
20.08.2012	09:30	30% Kraut	2,89	ohne	klar	farblos	25,0	22,1	7,6
24.09.2012	09:50	20% Kraut	4,04	ohne	klar	farblos	13,5	14,2	7,8
22.10.2012	10:05	10% Kraut	4,85	ohne	klar	farblos	14,5	14,0	7,6
20.11.2012	10:10		5,27	ohne	klar	farblos	5,5	6,9	7,9
12.12.2012	11:35		6,08	ohne	klar	farblos	0,5	1,9	8,0
Anzahl		-	11	-	-	-	11	11	11
Min		-	2,89	-	-	-	0,5	1,5	7,6
Max		-	16,70	-	-	-	25,0	22,1	8,1
Mittel		-	7,20	-	-	-	12,7	12,7	7,8
10Quantil		-	3,84	-	-	-	1,5	1,9	7,6
50Quantil		-	6,08	-	-	-	13,5	14,0	7,9
90Quantil		-	10,20	-	-	-	21,5	21,2	8,0
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4
		µS/cm	mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.02.2012	09:10	4140	12,2	87	12,0	50	7,0	5,6	1,20
19.03.2012	09:45	6160	10,7	92	< 10,0	17	4,8	3,3	1,90
24.04.2012	09:50	7310	11,3	107	18,0	17	5,2	3,0	2,60
21.05.2012	10:05	9220	9,5	102	12,0	14	5,9	3,0	1,90
19.06.2012	10:05	9380	9,2	104	15,0	8	5,7	2,4	3,00
23.07.2012	09:30	8210	8,5	91	18,0	9	6,2	5,8	2,30
20.08.2012	09:30	6230	6,2	72	23,0	3	5,5	8,3	4,20
24.09.2012	09:50	8980	9,4	92	26,0	5	5,6	-	4,00
22.10.2012	10:05	7020	8,7	85	19,0	9	4,7	4,2	2,80
20.11.2012	10:10	9710	10,6	87	19,0	18	4,5	3,4	3,00
12.12.2012	11:35	7550	12,3	88	18,0	38	5,5	3,9	2,30
Anzahl		11	11	11	11	11	11	10	11
Min		4140	6,2	72	<10,0	3	4,5	2,4	1,20
Max		9710	12,3	107	26,0	50	7,0	8,3	4,20
Mittel		7628	9,9	92	16,8	17	5,5	4,3	2,65
10Quantil		6160	8,5	85	12,0	5	4,7	2,9	1,90
50Quantil		7550	9,5	91	18,0	14	5,5	3,6	2,60
90Quantil		9380	12,2	104	23,0	38	6,2	6,0	4,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

2012		Bode		Staßfurt, oberhalb Liethe-Münd				MST-Nr 410191	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4472982	H-Wert 5746421
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.02.2012	09:10	0,94	0,16	0,05	15,5	3,50	4,49	0,12	0,04
19.03.2012	09:45	1,50	0,23	0,07	15,5	3,50	5,07	0,09	0,03
24.04.2012	09:50	2,00	0,26	0,08	13,1	2,96	5,04	0,03	0,01
21.05.2012	10:05	1,50	0,26	0,08	11,2	2,54	4,12	0,03	0,01
19.06.2012	10:05	2,30	0,59	0,18	11,8	2,67	5,15	0,25	0,08
23.07.2012	09:30	1,80	0,89	0,27	10,3	2,33	4,40	0,22	0,07
20.08.2012	09:30	3,30	2,04	0,62	10,7	2,42	6,34	0,22	0,07
24.09.2012	09:50	3,10	1,08	0,33	11,2	2,52	5,95	0,12	0,04
22.10.2012	10:05	2,20	0,43	0,13	11,8	2,66	4,99	0,15	0,05
20.11.2012	10:10	2,30	0,33	0,10	13,2	2,99	5,39	0,12	0,04
12.12.2012	11:35	1,80	0,20	0,06	15,6	3,52	5,38	0,12	0,04
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		0,94	0,16	0,05	10,3	2,33	4,12	0,03	0,01
Max		3,30	2,04	0,62	15,6	3,52	6,34	0,24	0,08
Mittel		2,07	0,59	0,18	12,7	2,87	5,12	0,13	0,04
10Quantil		1,50	0,20	0,06	10,7	2,42	4,40	0,03	0,01
50Quantil		2,00	0,33	0,10	11,8	2,67	5,07	0,12	0,04
90Quantil		3,10	1,08	0,33	15,5	3,50	5,95	0,22	0,07
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.					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
20.02.2012	09:10	0,23	1030	300	310	12,0	460	30,0	71,3
19.03.2012	09:45	0,11	1760	350	480	17,0	720	35,0	109,0
24.04.2012	09:50	0,08	2420	370	670	22,0	950	38,0	142,0
21.05.2012	10:05	0,10	2850	345	780	23,0	1100	34,0	162,0
19.06.2012	10:05	0,13	3020	336	780	23,0	1100	30,0	161,0
23.07.2012	09:30	0,14	2400	330	650	21,0	960	33,0	142,0
20.08.2012	09:30	0,11	1830	363	500	21,0	710	34,0	107,0
24.09.2012	09:50	0,11	2570	413	730	27,0	1200	39,0	177,0
22.10.2012	10:05	0,12	1970	368	570	22,0	770	39,0	117,0
20.11.2012	10:10	0,11	2840	324	780	27,0	1100	36,0	162,0
12.12.2012	11:35	0,19	2190	395	620	23,0	840	38,0	126,0
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		0,08	1030	300	310	12,0	460	30,0	71,3
Max		0,23	3020	413	780	27,0	1200	39,0	177,0
Mittel		0,13	2262	354	625	21,6	901	35,1	134,2
10Quantil		0,10	1760	324	480	17,0	710	30,0	107,0
50Quantil		0,11	2400	350	650	22,0	950	35,0	142,0
90Quantil		0,19	2850	395	780	27,0	1100	39,0	162,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.						

2012		Bode		Staßfurt, oberhalb Liethe-Münd		MST-Nr 410191	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4472982 H-Wert 5746421	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3		
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l		
20.02.2012	09:10	12,7	9,2	3,3	201,0		
19.03.2012	09:45	19,4	10,1	3,6	220,0		
24.04.2012	09:50	25,3	10,4	3,7	226,0		
21.05.2012	10:05	28,8	9,2	3,3	201,0		
19.06.2012	10:05	28,7	10,4	3,7	226,0		
23.07.2012	09:30	25,3	9,8	3,5	214,0		
20.08.2012	09:30	19,1	9,8	3,5	214,0		
24.09.2012	09:50	31,5	10,9	3,9	238,0		
22.10.2012	10:05	20,8	10,1	3,6	220,0		
20.11.2012	10:10	28,9	10,9	3,9	238,0		
12.12.2012	11:35	22,5	12,3	4,4	269,0		
Anzahl		11	11	11	11		
Min		12,7	9,2	3,3	201,0		
Max		31,5	12,3	4,4	269,0		
Mittel		23,9	10,3	3,7	224,3		
10Quantil		19,1	9,2	3,3	201,0		
50Quantil		25,3	10,1	3,6	220,0		
90Quantil		28,9	10,9	3,9	238,0		
UQN-JMW		-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Bode		Staßfurt-Wehr			MST-Nr 410185		
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4469560	H-Wert 5747200	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
20.02.2012	08:35		16,70	ohne	klar	farblos	0,5	1,5	8,1
19.03.2012	09:15		9,92	ohne	klar	farblos	7,5	8,1	8,1
24.04.2012	09:00		7,10	ohne	klar	farblos	9,0	11,1	8,2
21.05.2012	09:35		8,35	ohne	klar	farblos	20,5	16,9	8,1
19.06.2012	09:45		3,84	ohne	klar	farblos	17,8	18,6	8,2
23.07.2012	09:00		10,20	ohne	klar	farblos	16,0	16,6	8,1
20.08.2012	08:50		2,89	ohne	klar	farblos	23,5	21,2	8,2
24.09.2012	09:10		4,04	ohne	klar	farblos	13,0	12,3	8,4
22.10.2012	09:35		4,85	ohne	klar	farblos	14,5	12,5	8,0
20.11.2012	09:10		5,27	ohne	klar	farblos	6,0	5,7	8,1
12.12.2012	11:00	Eis	6,08	ohne	klar	farblos	0,5	0,5	8,2
Anzahl		-	11	-	-	-	11	11	11
Min		-	2,89	-	-	-	0,5	0,5	8,0
Max		-	16,70	-	-	-	23,5	21,2	8,4
Mittel		-	7,20	-	-	-	11,7	11,4	8,2
10Quantil		-	3,84	-	-	-	0,5	1,5	8,1
50Quantil		-	6,08	-	-	-	13,0	12,3	8,1
90Quantil		-	10,20	-	-	-	20,5	18,6	8,2
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4
		µS/cm	mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.02.2012	08:35	1440	12,0	85	16,0	5	7,3	4,0	0,28
19.03.2012	09:15	1710	10,3	87	15,0	16	5,6	2,3	0,15
24.04.2012	09:00	1540	9,9	90	13,0	9	5,5	2,9	0,05
21.05.2012	09:35	1500	8,5	88	24,0	11	5,6	2,7	< 0,03
19.06.2012	09:45	1510	8,6	93	20,0	18	6,0	1,5	0,04
23.07.2012	09:00	1490	8,8	91	17,0	13	7,1	1,8	< 0,03
20.08.2012	08:50	1550	8,2	93	12,0	7	5,5	1,2	0,08
24.09.2012	09:10	1630	10,8	101	16,0	5	4,9	-	0,04
22.10.2012	09:35	1580	9,6	90	12,0	7	6,8	1,6	0,04
20.11.2012	09:10	1560	10,4	83	14,0	6	4,4	1,8	0,15
12.12.2012	11:00	1670	12,4	86	15,0	9	5,0	3,7	0,30
Anzahl		11	11	11	11	11	11	10	11
Min		1440	8,2	83	12,0	5	4,4	1,2	<0,03
Max		1710	12,4	101	24,0	18	7,3	4,0	0,30
Mittel		1562	10,0	90	15,8	10	5,8	2,4	0,11
10Quantil		1490	8,5	85	12,0	5	4,9	1,5	0,02
50Quantil		1550	9,9	90	15,0	9	5,6	2,0	0,05
90Quantil		1670	12,0	93	20,0	16	7,1	3,7	0,28
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012		Bode		Staßfurt-Wehr				MST-Nr 410185	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4469560	H-Wert 5747200
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.02.2012	08:35	0,22	0,10	0,03	16,7	3,78	4,03	0,12	0,04
19.03.2012	09:15	0,12	0,10	0,03	16,0	3,61	3,76	0,09	0,03
24.04.2012	09:00	0,04	0,07	0,02	13,0	2,93	2,99	0,06	0,02
21.05.2012	09:35	< 0,02	0,07	0,02	10,6	2,39	< 2,43	0,06	0,02
19.06.2012	09:45	0,03	0,07	0,02	10,7	2,41	2,46	0,25	0,08
23.07.2012	09:00	< 0,02	0,03	0,01	9,6	2,16	< 2,19	0,25	0,08
20.08.2012	08:50	0,06	0,03	0,01	9,8	2,22	2,29	0,25	0,08
24.09.2012	09:10	0,03	< 0,03	< 0,01	9,4	2,13	< 2,17	0,18	0,06
22.10.2012	09:35	0,03	0,07	0,02	10,4	2,36	2,41	0,15	0,05
20.11.2012	09:10	0,12	0,13	0,04	12,8	2,90	3,06	0,15	0,05
12.12.2012	11:00	0,23	0,10	0,03	15,1	3,42	3,68	0,15	0,05
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		<0,02	<0,03	<0,01	9,4	2,13	<2,17	0,06	0,02
Max		0,23	0,13	0,04	16,7	3,78	4,03	0,24	0,08
Mittel		0,08	0,07	0,02	12,2	2,76	2,55	0,16	0,05
10Quantil		0,01	0,03	0,01	9,6	2,16	1,10	0,06	0,02
50Quantil		0,04	0,07	0,02	10,7	2,41	2,46	0,15	0,05
90Quantil		0,22	0,10	0,03	16,0	3,61	3,76	0,24	0,08
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.					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
20.02.2012	08:35	0,23	186	313	94	7,5	160	30,0	29,3
19.03.2012	09:15	0,11	232	323	120	7,9	190	33,0	34,2
24.04.2012	09:00	0,10	234	340	120	10,0	190	34,0	34,4
21.05.2012	09:35	0,12	213	295	110	9,5	160	29,0	29,1
19.06.2012	09:45	0,19	207	298	110	10,0	160	29,0	29,1
23.07.2012	09:00	0,16	182	309	99	9,3	160	29,0	29,1
20.08.2012	08:50	0,14	213	330	110	11,0	160	30,0	29,3
24.09.2012	09:10	0,11	185	372	120	13,0	170	34,0	31,6
22.10.2012	09:35	0,13	189	333	110	11,0	170	31,0	30,9
20.11.2012	09:10	0,12	191	300	110	12,0	160	30,0	29,3
12.12.2012	11:00	0,15	197	364	120	12,0	170	33,0	31,4
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		0,10	182	295	94	7,5	160	29,0	29,1
Max		0,23	234	372	120	13,0	190	34,0	34,4
Mittel		0,14	203	325	111	10,3	168	31,1	30,7
10Quantil		0,11	185	298	99	7,9	160	29,0	29,1
50Quantil		0,13	197	323	110	10,0	160	30,0	29,3
90Quantil		0,19	232	364	120	12,0	190	34,0	34,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.						

2012 Bode		Staßfurt-Wehr					MST-Nr 410185		
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4469560	H-Wert 5747200	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CL2 FREI	NI	CU	CR
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.02.2012	08:35	5,2	9,0	3,2	195,0	< 0,03	1,9	3,9	< 1,0
19.03.2012	09:15	6,1	9,8	3,5	214,0	< 0,03	1,3	1,9	< 1,0
24.04.2012	09:00	6,1	10,1	3,6	220,0	< 0,03	1,3	2,3	< 1,0
21.05.2012	09:35	5,2	9,2	3,3	201,0	< 0,03	1,2	2,1	< 1,0
19.06.2012	09:45	5,2	10,1	3,6	220,0	< 0,03	1,4	3,0	< 1,0
23.07.2012	09:00	5,2	9,5	3,4	208,0	< 0,03	1,7	2,3	< 1,0
20.08.2012	08:50	5,2	9,2	3,3	201,0	< 0,03	1,2	2,1	< 1,0
24.09.2012	09:10	5,6	10,4	3,7	226,0	< 0,03	1,1	1,4	< 1,0
22.10.2012	09:35	5,5	10,1	3,6	220,0	< 0,03	1,4	1,7	< 1,0
20.11.2012	09:10	5,2	10,9	3,9	238,0	< 0,03	1,2	1,4	< 1,0
12.12.2012	11:00	5,6	11,8	4,2	256,0	< 0,03	1,3	1,5	< 1,0
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		5,2	9,0	3,2	195,0	<0,03	1,1	1,4	<1,0
Max		6,1	11,8	4,2	256,0	<0,03	1,9	3,9	<1,0
Mittel		5,5	10,0	3,6	218,1	0,02	1,4	2,1	0,5
10Quantil		5,2	9,2	3,3	201,0	0,02	1,2	1,4	0,5
50Quantil		5,2	10,1	3,6	220,0	0,02	1,3	2,1	0,5
90Quantil		6,1	10,9	3,9	238,0	0,02	1,7	3,0	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	ZN	FE	MN	PCB-28	PCB-52	PCB-101
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.02.2012	08:35	5,0	0,10	22	780	210	< 0,001	< 0,001	< 0,001
19.03.2012	09:15	1,6	0,04	10	400	160	< 0,001	< 0,001	< 0,001
24.04.2012	09:00	1,1	0,04	10	340	150	< 0,001	< 0,001	< 0,001
21.05.2012	09:35	1,6	0,04	< 10	330	140	< 0,001	< 0,001	< 0,001
19.06.2012	09:45	2,0	0,05	11	340	120	< 0,001	< 0,001	< 0,001
23.07.2012	09:00	1,6	0,04	10	260	120	< 0,001	< 0,001	< 0,001
20.08.2012	08:50	1,0	0,03	< 10	160	70	< 0,001	< 0,001	< 0,001
24.09.2012	09:10	0,8	0,02	< 10	210	60	< 0,001	< 0,001	< 0,001
22.10.2012	09:35	1,3	0,03	12	330	110	< 0,001	< 0,001	< 0,001
20.11.2012	09:10	0,7	0,03	< 10	350	110	< 0,001	< 0,001	< 0,001
12.12.2012	11:00	1,1	0,03	< 10	450	150	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		0,7	0,02	<10	160	60	<0,001	<0,001	<0,001
Max		5,0	0,10	22	780	210	<0,001	<0,001	<0,001
Mittel		1,6	0,04	9	359	127	0,001	0,001	0,001
10Quantil		0,8	0,03	5	210	70	0,000	0,000	0,000
50Quantil		1,3	0,04	10	340	120	0,000	0,000	0,000
90Quantil		2,0	0,05	12	450	160	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		-	-	-	-	-	iO (BG)	iO (BG)	iO (BG)
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Bode		Staßfurt-Wehr		MST-Nr 410185	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4469560		H-Wert 5747200	
Datum	Uhrzeit	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
20.02.2012	08:35	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		
19.03.2012	09:15	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		
24.04.2012	09:00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		
21.05.2012	09:35	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		
19.06.2012	09:45	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		
23.07.2012	09:00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		
20.08.2012	08:50	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		
24.09.2012	09:10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		
22.10.2012	09:35	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		
20.11.2012	09:10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		
12.12.2012	11:00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		
Anzahl		11	11	11	11		
Min		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		
Max		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		
Mittel		0,001	0,001	0,001	0,001		
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000		
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000		
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000		
UQN-JMW		iO (BG)	iO (BG)	iO (BG)	iO (BG)		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Bode		Unseburg, unterhalb Bodebrücke				MST-Nr 410175	
OWK-Nr SAL19OW02-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4467020	H-Wert 5755260
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
20.02.2012	08:10		ohne	klar	farblos	0,0	2,4	8,0	1260
19.03.2012	08:30		ohne	klar	farblos	6,5	8,1	8,1	1380
24.04.2012	08:20		ohne	klar	farblos	8,5	10,6	8,1	1440
21.05.2012	08:50	10% Kraut	ohne	klar	farblos	19,0	16,1	8,1	1310
19.06.2012	08:35		ohne	klar	farblos	17,7	18,0	8,2	1330
23.07.2012	08:15		ohne	klar	farblos	14,5	15,6	8,0	1360
20.08.2012	08:10	20% Kraut	ohne	klar	farblos	23,5	20,4	8,2	1440
24.09.2012	08:25	30% Kraut	ohne	klar	farblos	12,0	11,8	8,2	1560
22.10.2012	08:55	20% Kraut	ohne	klar	farblos	14,0	12,5	8,0	1500
20.11.2012	08:25	10% Kraut	ohne	klar	farblos	5,0	5,6	8,1	1420
12.12.2012	10:20		ohne	klar	farblos	-0,5	0,5	8,3	1590
Anzahl		-	-	-	-	11	11	11	11
Min		-	-	-	-	-0,5	0,5	8,0	1260
Max		-	-	-	-	23,5	20,4	8,3	1590
Mittel		-	-	-	-	10,9	11,1	8,1	1417
10Quantil		-	-	-	-	0,0	2,4	8,0	1310
50Quantil		-	-	-	-	12,0	11,8	8,1	1420
90Quantil		-	-	-	-	19,0	18,0	8,2	1560
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.02.2012	08:10	12,3	90	14,0	26	5,3	3,7	0,27	0,21
19.03.2012	08:30	10,8	91	16,0	11	5,0	3,0	0,53	0,41
24.04.2012	08:20	10,1	91	13,0	6	5,2	2,4	0,03	0,02
21.05.2012	08:50	8,5	87	14,0	6	4,8	1,9	< 0,03	< 0,02
19.06.2012	08:35	8,8	94	15,0	11	4,9	1,5	< 0,03	< 0,02
23.07.2012	08:15	9,1	92	18,0	11	7,2	1,6	< 0,03	< 0,02
20.08.2012	08:10	7,6	85	15,0	4	5,3	1,2	0,04	0,03
24.09.2012	08:25	9,6	89	16,0	< 2	4,9	-	0,03	0,02
22.10.2012	08:55	9,0	85	12,0	6	6,2	2,2	0,86	0,67
20.11.2012	08:25	10,7	85	16,0	7	4,4	1,8	0,17	0,13
12.12.2012	10:20	12,3	85	13,0	11	5,2	3,6	0,32	0,25
Anzahl		11	11	11	11	11	10	11	11
Min		7,6	85	12,0	<2	4,4	1,2	<0,03	<0,02
Max		12,3	94	18,0	26	7,2	3,7	0,86	0,67
Mittel		9,9	89	14,7	9	5,3	2,3	0,21	0,16
10Quantil		8,5	85	13,0	4	4,8	1,5	0,02	0,01
50Quantil		9,6	89	15,0	7	5,2	2,0	0,04	0,03
90Quantil		12,3	92	16,0	11	6,2	3,6	0,53	0,41
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012 Bode		Unseburg, unterhalb Bodebrücke						MST-Nr 410175	
OWK-Nr	SAL19OW02-00	TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4467020		H-Wert 5755260	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.02.2012	08:10	0,13	0,04	16,4	3,71	3,96	0,15	0,05	0,17
19.03.2012	08:30	0,10	0,03	15,9	3,60	4,04	0,09	0,03	0,11
24.04.2012	08:20	0,07	0,02	13,9	3,14	3,18	0,09	0,03	0,09
21.05.2012	08:50	0,07	0,02	10,5	2,37	< 2,41	0,09	0,03	0,11
19.06.2012	08:35	0,07	0,02	10,8	2,45	< 2,49	0,28	0,09	0,17
23.07.2012	08:15	0,03	0,01	9,5	2,15	< 2,18	0,25	0,08	0,14
20.08.2012	08:10	0,07	0,02	10,0	2,27	2,32	0,25	0,08	0,13
24.09.2012	08:25	0,03	0,01	10,6	2,40	2,43	0,18	0,06	0,11
22.10.2012	08:55	0,13	0,04	10,9	2,47	3,18	0,22	0,07	0,13
20.11.2012	08:25	0,13	0,04	12,8	2,89	3,06	0,18	0,06	0,12
12.12.2012	10:20	0,10	0,03	14,7	3,33	3,61	0,15	0,05	0,13
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		0,03	0,01	9,5	2,15	<2,18	0,09	0,03	0,09
Max		0,13	0,04	16,4	3,71	4,04	0,28	0,09	0,17
Mittel		0,08	0,03	12,4	2,80	2,67	0,18	0,06	0,13
10Quantil		0,03	0,01	10,0	2,27	1,20	0,09	0,03	0,11
50Quantil		0,07	0,02	10,9	2,47	3,06	0,18	0,06	0,13
90Quantil		0,13	0,04	15,9	3,60	3,96	0,24	0,08	0,17
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
20.02.2012	08:10	129	290	79	7,3	140	27,0	25,8	4,6
19.03.2012	08:30	141	310	91	7,7	150	31,0	28,1	5,0
24.04.2012	08:20	184	367	120	10,0	170	35,0	31,9	5,7
21.05.2012	08:50	144	287	91	9,0	140	27,0	25,8	4,6
19.06.2012	08:35	149	281	93	9,4	140	27,0	25,8	4,6
23.07.2012	08:15	134	294	88	9,0	150	28,0	27,4	4,9
20.08.2012	08:10	167	338	100	10,0	150	29,0	27,7	4,9
24.09.2012	08:25	167	372	110	13,0	170	33,0	31,4	5,6
22.10.2012	08:55	163	335	100	12,0	150	31,0	28,1	5,0
20.11.2012	08:25	162	291	100	12,0	150	28,0	27,4	4,9
12.12.2012	10:20	186	345	110	12,0	160	32,0	29,8	5,3
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		129	281	79	7,3	140	27,0	25,8	4,6
Max		186	372	120	13,0	170	35,0	31,9	5,7
Mittel		157	319	98	10,1	152	29,8	28,1	5,0
10Quantil		134	287	88	7,7	140	27,0	25,8	4,6
50Quantil		162	310	100	10,0	150	29,0	27,7	4,9
90Quantil		184	367	110	12,0	170	33,0	31,4	5,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Bode		Unseburg, unterhalb Bodebrücke		MST-Nr 410175	
OWK-Nr SAL19OW02-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4467020	H-Wert 5755260
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
20.02.2012	08:10	9,0	3,2	195,0			
19.03.2012	08:30	9,8	3,5	214,0			
24.04.2012	08:20	10,9	3,9	238,0			
21.05.2012	08:50	9,5	3,4	208,0			
19.06.2012	08:35	9,8	3,5	214,0			
23.07.2012	08:15	9,2	3,3	201,0			
20.08.2012	08:10	9,2	3,3	201,0			
24.09.2012	08:25	10,6	3,8	232,0			
22.10.2012	08:55	10,4	3,7	226,0			
20.11.2012	08:25	10,6	3,8	232,0			
12.12.2012	10:20	11,5	4,1	250,0			
Anzahl		11	11	11			
Min		9,0	3,2	195,0			
Max		11,5	4,1	250,0			
Mittel		10,0	3,6	219,2			
10Quantil		9,2	3,3	201,0			
50Quantil		9,8	3,5	214,0			
90Quantil		10,9	3,9	238,0			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Bode		Egeln-Nord			MST-Nr 410170		
OWK-Nr SAL19OW02-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4461300	H-Wert 5758240	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
20.02.2012	07:40		15,00	ohne	klar	farblos	0,0	2,6	7,9
19.03.2012	07:50		9,17	ohne	klar	farblos	6,5	8,2	8,1
24.04.2012	07:40		6,73	ohne	klar	farblos	9,9	10,5	8,1
21.05.2012	08:10	10% Kraut	6,71	ohne	klar	farblos	19,0	15,6	8,0
19.06.2012	07:40		5,43	ohne	klar	farblos	17,0	17,6	8,1
23.07.2012	07:35		7,73	ohne	klar	farblos	14,0	15,4	7,9
20.08.2012	07:30	20% Kraut	5,86	ohne	klar	farblos	22,5	20,0	8,1
24.09.2012	07:45	40% Kraut	3,20	ohne	klar	farblos	12,0	11,9	8,2
22.10.2012	08:15	30% Kraut	4,37	ohne	klar	farblos	14,0	12,6	7,9
20.11.2012	07:45	30% Kraut	4,42	ohne	klar	farblos	5,5	5,9	8,0
12.12.2012	09:45		6,07	ohne	klar	farblos	-1,0	0,4	8,1
Anzahl		-	11	-	-	-	11	11	11
Min		-	3,20	-	-	-	-1,0	0,4	7,9
Max		-	15,00	-	-	-	22,5	20,0	8,2
Mittel		-	6,79	-	-	-	10,9	11,0	8,0
10Quantil		-	4,37	-	-	-	0,0	2,6	7,9
50Quantil		-	6,07	-	-	-	12,0	11,9	8,1
90Quantil		-	9,17	-	-	-	19,0	17,6	8,1
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AOX	SAK 436	AFS	TOC	ZS7
		µS/cm	mg/l	%	µg/l	/m	mg/l	mg/l	mg/l
20.02.2012	07:40	1250	11,9	87	13,0	0,6	23	5,6	3,4
19.03.2012	07:50	1340	11,1	94	11,0	0,7	17	5,0	3,2
24.04.2012	07:40	1290	10,9	98	12,0	0,7	7	5,0	2,9
21.05.2012	08:10	1310	9,0	91	14,0	0,7	7	5,1	1,9
19.06.2012	07:40	1250	9,8	103	15,0	0,7	13	4,8	1,3
23.07.2012	07:35	1370	9,1	91	19,0	0,9	12	5,9	1,8
20.08.2012	07:30	1450	8,2	91	15,0	0,7	6	5,1	1,3
24.09.2012	07:45	1540	10,3	96	15,0	0,7	5	4,8	-
22.10.2012	08:15	1500	9,3	88	11,0	0,9	6	5,4	1,9
20.11.2012	07:45	1460	11,1	89	13,0	0,8	6	4,5	1,1
12.12.2012	09:45	1570	12,5	86	12,0	0,7	44	5,3	3,8
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	10
Min		1250	8,2	86	11,0	0,6	5	4,5	1,1
Max		1570	12,5	103	19,0	0,9	44	5,9	3,8
Mittel		1394	10,3	92	13,6	0,7	13	5,1	2,3
10Quantil		1250	9,0	87	11,0	0,7	6	4,8	1,3
50Quantil		1370	10,3	91	13,0	0,7	7	5,1	1,9
90Quantil		1540	11,9	98	15,0	0,9	23	5,6	3,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			eingeh.				n.eingeh.		eingeh.
O-Wert			eingeh.				eingeh.		eingeh.

2012 Bode		Egeln-Nord						MST-Nr 410170	
OWK-Nr SAL19OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4461300	H-Wert 5758240
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.02.2012	07:40	0,27	0,21	0,13	0,04	16,1	3,64	3,89	4,3
19.03.2012	07:50	0,15	0,12	0,10	0,03	15,6	3,53	3,68	4,1
24.04.2012	07:40	0,04	0,03	0,07	0,02	13,9	3,14	3,19	4,0
21.05.2012	08:10	< 0,03	< 0,02	0,10	0,03	12,0	2,71	< 2,76	3,3
19.06.2012	07:40	0,04	0,03	0,10	0,03	11,2	2,54	2,60	3,0
23.07.2012	07:35	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01	10,2	2,31	< 2,34	2,7
20.08.2012	07:30	0,05	0,04	0,07	0,02	10,3	2,33	2,39	2,7
24.09.2012	07:45	0,03	0,02	0,03	0,01	11,2	2,52	2,55	3,0
22.10.2012	08:15	0,63	0,49	0,13	0,04	10,8	2,44	2,97	3,8
20.11.2012	07:45	0,36	0,28	0,16	0,05	13,0	2,94	3,27	3,7
12.12.2012	09:45	0,35	0,27	0,10	0,03	14,4	3,26	3,56	4,1
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		<0,03	<0,02	0,03	0,01	10,2	2,31	<2,34	2,7
Max		0,63	0,49	0,16	0,05	16,1	3,64	3,89	4,3
Mittel		0,18	0,14	0,09	0,03	12,6	2,85	2,79	3,5
10Quantil		0,02	0,01	0,03	0,01	10,3	2,33	1,38	2,7
50Quantil		0,05	0,04	0,10	0,03	12,0	2,71	2,97	3,7
90Quantil		0,36	0,28	0,13	0,04	15,6	3,53	3,68	4,1
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	CA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.02.2012	07:40	0,15	0,05	0,15	126	284	79	7,4	140
19.03.2012	07:50	0,12	0,04	0,12	138	313	89	7,4	150
24.04.2012	07:40	0,12	0,04	0,12	159	329	100	9,7	160
21.05.2012	08:10	0,15	0,05	0,11	153	288	91	9,4	140
19.06.2012	07:40	0,31	0,10	0,18	138	265	87	9,0	130
23.07.2012	07:35	0,28	0,09	0,16	141	308	88	9,0	150
20.08.2012	07:30	0,22	0,07	0,13	166	341	100	9,9	150
24.09.2012	07:45	0,18	0,06	0,12	171	376	110	13,0	160
22.10.2012	08:15	0,22	0,07	0,13	163	332	100	12,0	150
20.11.2012	07:45	0,18	0,06	0,13	168	296	110	12,0	150
12.12.2012	09:45	0,18	0,06	0,14	182	333	110	12,0	160
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		0,12	0,04	0,11	126	265	79	7,4	130
Max		0,31	0,10	0,18	182	376	110	13,0	160
Mittel		0,19	0,06	0,14	155	315	97	10,1	149
10Quantil		0,12	0,04	0,12	138	284	87	7,4	140
50Quantil		0,18	0,06	0,13	159	313	100	9,7	150
90Quantil		0,28	0,09	0,16	171	341	110	12,0	160
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.				

2012		Bode		Egeln-Nord				MST-Nr 410170	
OWK-Nr SAL19OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4461300		H-Wert 5758240			
Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	CHLOROPHL
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l
20.02.2012	07:40	27,0	25,8	4,6	9,0	3,2	195,0	11,0	-
19.03.2012	07:50	29,0	27,7	4,9	9,8	3,5	214,0	8,9	-
24.04.2012	07:40	32,0	29,8	5,3	10,4	3,7	226,0	5,8	17,0
21.05.2012	08:10	27,0	25,8	4,6	9,2	3,3	201,0	5,1	16,0
19.06.2012	07:40	25,0	24,0	4,3	9,2	3,3	201,0	8,9	11,0
23.07.2012	07:35	27,0	27,2	4,9	9,5	3,4	208,0	8,7	5,0
20.08.2012	07:30	30,0	27,9	5,0	9,2	3,3	201,0	7,5	3,0
24.09.2012	07:45	32,0	29,8	5,3	10,4	3,7	226,0	8,6	3,0
22.10.2012	08:15	30,0	27,9	5,0	10,4	3,7	226,0	8,3	2,0
20.11.2012	07:45	28,0	27,4	4,9	10,9	3,9	238,0	12,0	-
12.12.2012	09:45	31,0	29,5	5,3	11,2	4,0	244,0	12,0	-
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	7
Min		25,0	24,0	4,3	9,0	3,2	195,0	5,1	2,0
Max		32,0	29,8	5,3	11,2	4,0	244,0	12,0	17,0
Mittel		28,9	27,5	4,9	9,9	3,5	216,4	8,8	8,1
10Quantil		27,0	25,8	4,6	9,2	3,3	201,0	5,8	2,6
50Quantil		29,0	27,7	4,9	9,8	3,5	214,0	8,7	5,0
90Quantil		32,0	29,8	5,3	10,9	3,9	238,0	12,0	16,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PHAEOPIGM
		µg/l
20.02.2012	07:40	-
19.03.2012	07:50	-
24.04.2012	07:40	6,0
21.05.2012	08:10	6,0
19.06.2012	07:40	5,0
23.07.2012	07:35	4,0
20.08.2012	07:30	3,0
24.09.2012	07:45	2,0
22.10.2012	08:15	3,0
20.11.2012	07:45	-
12.12.2012	09:45	-
Anzahl		7
Min		2,0
Max		6,0
Mittel		4,1
10Quantil		2,6
50Quantil		4,0
90Quantil		6,0
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2012		Bode		Hadmersleben				MST-Nr 410160	
OWK-Nr SAL19OW02-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4453360	H-Wert 5763700
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
19.03.2012	12:15	8,34	ohne	klar	farblos	8,8	8,0	8,1	1510
21.05.2012	12:30	6,10	ohne	klar	farblos	25,0	17,5	8,1	1400
23.07.2012	11:15	7,03	ohne	klar	farblos	22,0	16,3	8,1	1260
24.09.2012	12:05	2,91	ohne	klar	farblos	14,5	11,8	8,2	1370
20.11.2012	12:15	4,02	ohne	klar	farblos	4,3	5,8	7,8	1410
Anzahl		5	-	-	-	5	5	5	5
Min		2,91	-	-	-	4,3	5,8	7,8	1260
Max		8,34	-	-	-	25,0	17,5	8,2	1510
Mittel		5,68	-	-	-	14,9	11,9	8,1	1390
10Quantil		3,35	-	-	-	6,1	6,7	7,9	1304
50Quantil		6,10	-	-	-	14,5	11,8	8,1	1400
90Quantil		7,82	-	-	-	23,8	17,0	8,2	1470
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.03.2012	12:15	11,3	95	12,0	12	5,1	2,5	0,17	0,13
21.05.2012	12:30	10,6	112	16,0	6	5,2	2,1	0,05	0,04
23.07.2012	11:15	9,8	100	19,0	6	7,4	1,7	< 0,03	< 0,02
24.09.2012	12:05	13,5	125	19,0	4	4,6	-	0,05	0,04
20.11.2012	12:15	12,3	98	11,0	6	4,4	1,4	0,27	0,21
Anzahl		5	5	5	5	5	4	5	5
Min		9,8	95	11,0	4	4,4	1,4	<0,03	<0,02
Max		13,5	125	19,0	12	7,4	2,5	0,27	0,21
Mittel		11,5	106	15,4	7	5,3	1,9	0,11	0,09
10Quantil		10,1	96	11,4	5	4,5	1,5	0,03	0,02
50Quantil		11,3	100	16,0	6	5,1	1,9	0,05	0,04
90Quantil		13,0	120	19,0	10	6,5	2,4	0,23	0,18
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012		Bode		Hadmersleben			MST-Nr 410160		
OWK-Nr SAL19OW02-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4453360	H-Wert 5763700	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.03.2012	12:15	0,13	0,04	20,7	4,67	4,84	0,12	0,04	0,11
21.05.2012	12:30	0,13	0,04	12,9	2,92	3,00	0,15	0,05	0,12
23.07.2012	11:15	0,03	0,01	8,7	1,97	< 2,00	0,25	0,08	0,14
24.09.2012	12:05	0,03	0,01	10,0	2,25	2,30	0,22	0,07	0,12
20.11.2012	12:15	0,13	0,04	11,6	2,61	2,86	0,22	0,07	0,14
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,03	0,01	8,7	1,97	<2,00	0,12	0,04	0,11
Max		0,13	0,04	20,7	4,67	4,84	0,24	0,08	0,14
Mittel		0,09	0,03	12,8	2,88	2,80	0,19	0,06	0,13
10Quantil		0,03	0,01	9,2	2,08	1,52	0,14	0,04	0,11
50Quantil		0,13	0,04	11,6	2,61	2,86	0,22	0,07	0,12
90Quantil		0,13	0,04	17,6	3,97	4,10	0,23	0,08	0,14
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
19.03.2012	12:15	154	339	98	7,8	170	33,0	31,4	5,6
21.05.2012	12:30	162	309	98	9,7	150	29,0	27,7	4,9
23.07.2012	11:15	130	267	86	8,7	140	26,0	25,6	4,6
24.09.2012	12:05	170	369	110	12,0	160	31,0	29,5	5,3
20.11.2012	12:15	168	281	100	11,0	140	27,0	25,8	4,6
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		130	267	86	7,8	140	26,0	25,6	4,6
Max		170	369	110	12,0	170	33,0	31,4	5,6
Mittel		157	313	98	9,8	152	29,2	28,0	5,0
10Quantil		140	273	91	8,2	140	26,4	25,7	4,6
50Quantil		162	309	98	9,7	150	29,0	27,7	4,9
90Quantil		169	357	106	11,6	166	32,2	30,6	5,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Bode		Hadmersleben		MST-Nr 410160	
OWK-Nr SAL19OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4453360		H-Wert 5763700	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
19.03.2012	12:15	11,5	4,1	250,0			
21.05.2012	12:30	9,5	3,4	208,0			
23.07.2012	11:15	9,0	3,2	195,0			
24.09.2012	12:05	10,4	3,7	226,0			
20.11.2012	12:15	10,6	3,8	232,0			
Anzahl		5	5	5			
Min		9,0	3,2	195,0			
Max		11,5	4,1	250,0			
Mittel		10,2	3,6	222,2			
10Quantil		9,2	3,3	200,2			
50Quantil		10,4	3,7	226,0			
90Quantil		11,1	4,0	242,8			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Ehle (Bode)		Mündung				MST-Nr 414615			
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4467440 H-Wert 5752660			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
21.02.2012	11:40	ohne	klar	farblos	2,9	2,3	7,8	2910	11,6
25.04.2012	13:10	ohne	klar	farblos	12,0	10,5	8,3	2600	13,6
25.06.2012	00:00	ohne	klar	farblos	14,0	15,5	8,1	1790	9,3
22.08.2012	09:30	ohne	klar	farblos	20,1	19,0	7,9	1980	4,8
16.11.2012	09:00	ohne	klar	farblos	0,4	2,6	8,1	2160	9,9
14.12.2012	09:50	ohne	klar	farblos	1,0	-0,2	7,7	2360	10,2
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,4	-0,2	7,7	1790	4,8
Max		-	-	-	20,1	19,0	8,3	2910	13,6
Mittel		-	-	-	8,4	8,3	8,0	2300	9,9
10Quantil		-	-	-	0,7	1,0	7,8	1885	7,0
50Quantil		-	-	-	7,4	6,6	8,0	2260	10,0
90Quantil		-	-	-	17,0	17,2	8,2	2755	12,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2012	11:40	84	16,0	8	5,8	2,9	0,35	0,27	0,10
25.04.2012	13:10	122	12,0	10	5,1	2,0	0,09	0,07	0,13
25.06.2012	00:00	94	10,0	5	5,5	2,9	0,15	0,12	0,30
22.08.2012	09:30	52	12,0	3	4,7	2,0	0,19	0,15	0,23
16.11.2012	09:00	73	< 10,0	6	3,8	1,5	0,09	0,07	0,07
14.12.2012	09:50	69	< 10,0	10	4,5	3,2	0,84	0,65	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		52	<10,0	3	3,8	1,5	0,09	0,07	0,07
Max		122	16,0	10	5,8	3,2	0,84	0,65	0,30
Mittel		82	10,0	7	4,9	2,4	0,28	0,22	0,16
10Quantil		60	5,0	4	4,2	1,8	0,09	0,07	0,08
50Quantil		78	11,0	7	4,9	2,4	0,17	0,14	0,12
90Quantil		108	14,0	10	5,6	3,0	0,60	0,46	0,26
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012 Ehle (Bode)		Mündung						MST-Nr 414615	
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4467440	H-Wert 5752660
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2012	11:40	0,03	12,7	2,87	3,17	0,12	0,04	0,10	341
25.04.2012	13:10	0,04	12,6	2,85	2,96	0,06	0,02	0,08	304
25.06.2012	00:00	0,09	10,0	2,27	2,48	0,15	0,05	0,08	173
22.08.2012	09:30	0,07	6,8	1,53	1,75	0,09	0,03	0,08	204
16.11.2012	09:00	0,02	14,1	3,19	3,28	0,09	0,03	0,08	222
14.12.2012	09:50	0,03	15,0	3,39	4,07	0,06	0,02	0,06	242
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	6,8	1,53	1,75	0,06	0,02	0,06	173
Max		0,09	15,0	3,39	4,07	0,15	0,05	0,10	341
Mittel		0,05	11,9	2,68	2,95	0,10	0,03	0,08	248
10Quantil		0,02	8,4	1,90	2,12	0,06	0,02	0,07	188
50Quantil		0,04	12,6	2,86	3,06	0,09	0,03	0,08	232
90Quantil		0,08	14,6	3,29	3,68	0,14	0,04	0,09	322
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
21.02.2012	11:40	845	230	15,0	320	81,0	63,5	11,3	16,0
25.04.2012	13:10	679	190	16,0	280	71,0	55,6	9,9	16,0
25.06.2012	00:00	451	97	14,0	200	57,0	41,1	7,3	15,1
22.08.2012	09:30	515	120	15,0	220	64,0	45,5	8,1	16,0
16.11.2012	09:00	564	130	15,0	240	67,0	49,0	8,7	16,5
14.12.2012	09:50	630	160	16,0	280	76,0	56,7	10,1	16,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		451	97	14,0	200	57,0	41,1	7,3	15,1
Max		845	230	16,0	320	81,0	63,5	11,3	16,5
Mittel		614	154	15,2	257	69,3	51,9	9,2	16,0
10Quantil		483	108	14,5	210	60,5	43,3	7,7	15,6
50Quantil		597	145	15,0	260	69,0	52,3	9,3	16,0
90Quantil		762	210	16,0	300	78,5	60,1	10,7	16,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Ehle (Bode)		Mündung						MST-Nr 414615	
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4467440	H-Wert 5752660
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	11:40	5,7	348,0	0,007	0,009	0,003	0,002	0,002	< 0,001
25.04.2012	13:10	5,7	348,0	-	-	-	-	-	-
25.06.2012	00:00	5,4	330,0	0,011	0,014	0,004	0,002	0,002	< 0,001
22.08.2012	09:30	5,7	348,0	0,011	0,012	0,004	0,002	0,002	< 0,001
16.11.2012	09:00	5,9	360,0	0,008	0,012	0,004	0,001	0,001	< 0,001
14.12.2012	09:50	5,9	360,0	0,011	0,017	0,007	0,003	0,003	0,001
Anzahl		6	6	5	5	5	5	5	5
Min		5,4	330,0	0,007	0,009	0,003	0,001	0,001	<0,001
Max		5,9	360,0	0,011	0,017	0,007	0,003	0,003	<0,001
Mittel		5,7	349,0	0,010	0,013	0,004	0,002	0,002	0,001
10Quantil		5,6	339,0	0,007	0,010	0,003	0,001	0,001	0,000
50Quantil		5,7	348,0	0,011	0,012	0,004	0,002	0,002	0,000
90Quantil		5,9	360,0	0,011	0,016	0,006	0,003	0,003	0,001
UQN-JMW		-	-	>2QNök	>2QNök	>2QNök	>2QNök	>2QNök	>QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-118
		µg/l
21.02.2012	11:40	0,001
25.04.2012	13:10	-
25.06.2012	00:00	0,002
22.08.2012	09:30	0,002
16.11.2012	09:00	0,001
14.12.2012	09:50	0,003
Anzahl		5
Min		0,001
Max		0,003
Mittel		0,002
10Quantil		0,001
50Quantil		0,002
90Quantil		0,003
UQN-JMW		>2QNök
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2012 Geesgraben		oberhalb Mündung (Pegel)						MST-Nr 414535	
OWK-Nr SAL19OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4453268	H-Wert 5764107
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
27.02.2012	10:35	ohne	klar	farblos	3,4	3,8	8,3	2000	13,2
25.04.2012	10:40	ohne	klar	farblos	12,0	9,7	8,3	2030	12,1
07.06.2012	11:20	ohne	klar	farblos	18,2	11,8	8,2	2000	11,1
01.08.2012	11:00	ohne	klar	farblos	24,0	16,5	8,1	2100	10,7
06.11.2012	11:35	ohne	klar	farblos	7,3	9,5	8,1	1590	9,8
18.12.2012	10:30	ohne	wach getrübt	chw. gelb-br.	3,0	7,7	8,0	1990	10,2
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	3,0	3,8	8,0	1590	9,8
Max		-	-	-	24,0	16,5	8,3	2100	13,2
Mittel		-	-	-	11,3	9,8	8,2	1952	11,2
10Quantil		-	-	-	3,2	5,8	8,0	1790	10,0
50Quantil		-	-	-	9,6	9,6	8,1	2000	10,9
90Quantil		-	-	-	21,1	14,2	8,3	2065	12,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.02.2012	10:35	100	14,0	68	9,1	4,0	0,32	0,25	0,20
25.04.2012	10:40	107	12,0	17	5,4	3,8	0,27	0,21	0,46
07.06.2012	11:20	103	11,0	3	5,1	3,1	0,48	0,37	0,82
01.08.2012	11:00	110	14,0	20	6,8	3,2	0,52	0,40	1,05
06.11.2012	11:35	86	10,0	10	7,4	3,9	0,30	0,23	0,59
18.12.2012	10:30	85	18,0	90	16,0	-	1,40	1,10	0,56
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6	6
Min		85	10,0	2	5,1	3,1	0,27	0,21	0,20
Max		110	18,0	90	16,0	4,0	1,40	1,10	1,05
Mittel		98	13,2	35	8,3	3,6	0,55	0,43	0,61
10Quantil		86	10,5	6	5,2	3,1	0,29	0,22	0,33
50Quantil		102	13,0	18	7,1	3,8	0,40	0,31	0,57
90Quantil		108	16,0	79	12,6	4,0	0,96	0,75	0,94
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2012 Geesgraben		oberhalb Mündung (Pegel)						MST-Nr 414535	
OWK-Nr SAL19OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4453268	H-Wert 5764107
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.02.2012	10:35	0,06	50,5	11,40	11,70	0,18	0,06	0,19	124
25.04.2012	10:40	0,14	49,1	11,10	11,50	0,25	0,08	0,17	162
07.06.2012	11:20	0,25	43,8	9,89	10,50	0,55	0,18	0,24	169
01.08.2012	11:00	0,32	45,6	10,30	11,00	0,43	0,14	0,24	167
06.11.2012	11:35	0,18	28,6	6,45	6,86	0,55	0,18	0,28	139
18.12.2012	10:30	0,17	34,5	7,80	9,07	0,40	0,13	0,51	125
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,06	28,6	6,45	6,86	0,18	0,06	0,17	124
Max		0,32	50,5	11,40	11,70	0,55	0,18	0,51	169
Mittel		0,19	42,0	9,49	10,10	0,39	0,13	0,27	148
10Quantil		0,10	31,6	7,12	7,96	0,21	0,07	0,18	124
50Quantil		0,18	44,7	10,10	10,75	0,41	0,14	0,24	150
90Quantil		0,29	49,8	11,25	11,60	0,55	0,18	0,40	168
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
27.02.2012	10:35	503	95	23,0	260	52,0	48,4	8,6	21,0
25.04.2012	10:40	541	100	7,8	250	55,0	47,7	8,5	17,6
07.06.2012	11:20	542	110	9,5	260	54,0	48,8	8,7	17,1
01.08.2012	11:00	550	110	11,0	260	55,0	49,1	8,8	18,5
06.11.2012	11:35	381	120	32,0	190	38,0	35,3	6,3	19,9
18.12.2012	10:30	434	110	48,0	220	44,0	40,9	7,3	22,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		381	95	7,8	190	38,0	35,3	6,3	17,1
Max		550	120	48,0	260	55,0	49,1	8,8	22,4
Mittel		492	108	21,9	240	49,7	45,0	8,0	19,4
10Quantil		408	98	8,6	205	41,0	38,1	6,8	17,4
50Quantil		522	110	17,0	255	53,0	48,0	8,6	19,2
90Quantil		546	115	40,0	260	55,0	49,0	8,7	21,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Geesgraben		oberhalb Mündung (Pegel)		MST-Nr 414535	
OWK-Nr SAL19OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4453268	H-Wert 5764107
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃		
		mmol/l	mg/l		
27.02.2012	10:35	7,5	458,0		
25.04.2012	10:40	6,3	384,0		
07.06.2012	11:20	6,1	372,0		
01.08.2012	11:00	6,6	403,0		
06.11.2012	11:35	7,1	433,0		
18.12.2012	10:30	8,0	488,0		
Anzahl		6	6		
Min		6,1	372,0		
Max		8,0	488,0		
Mittel		6,9	423,0		
10Quantil		6,2	378,0		
50Quantil		6,8	418,0		
90Quantil		7,8	473,0		
UQN-JMW		-	-		
UQN-Max		-	-		
HG-Wert					
O-Wert					

2012 Geesgraben		uh.Klein Wanzleben, Nähe Jäger						MST-Nr 414515	
OWK-Nr SAL19OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4454742	H-Wert 5769776
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
27.02.2012	09:50	0,65	ohne	klar	farblos	2,0	3,6	8,3	1930
25.04.2012	08:35	0,38	ohne	klar	farblos	9,0	8,1	8,2	2040
07.06.2012	10:40	0,29	ohne	klar	farblos	16,1	11,8	8,1	2000
01.08.2012	09:50	0,11	ohne	klar	farblos	20,0	14,9	8,0	2100
06.11.2012	10:45	0,20	ohne	klar	farblos	6,1	12,5	8,0	1480
18.12.2012	09:50	-	ohne	wach getrübt	stark grau	3,5	9,3	7,8	1790
Anzahl		5	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,10	-	-	-	2,0	3,6	7,8	1480
Max		0,64	-	-	-	20,0	14,9	8,3	2100
Mittel		0,32	-	-	-	9,5	10,0	8,1	1890
10Quantil		0,14	-	-	-	2,8	5,8	7,9	1635
50Quantil		0,29	-	-	-	7,6	10,6	8,0	1965
90Quantil		0,54	-	-	-	18,0	13,7	8,2	2070
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.02.2012	09:50	12,9	97	16,0	44	8,0	4,4	0,50	0,39
25.04.2012	08:35	10,6	90	12,0	18	5,4	4,5	0,62	0,48
07.06.2012	10:40	9,9	92	13,0	56	8,5	6,1	1,30	1,00
01.08.2012	09:50	9,4	93	14,0	18	8,0	9,3	2,20	1,70
06.11.2012	10:45	8,4	79	13,0	30	10,0	6,6	0,90	0,70
18.12.2012	09:50	8,7	76	14,0	97	22,0	-	3,10	2,40
Anzahl		6	6	6	6	6	5	6	6
Min		8,4	76	12,0	18	5,4	4,4	0,50	0,39
Max		12,9	97	16,0	97	22,0	9,3	3,10	2,40
Mittel		10,0	88	13,7	44	10,3	6,2	1,44	1,11
10Quantil		8,6	78	12,5	18	6,7	4,4	0,56	0,44
50Quantil		9,6	91	13,5	37	8,2	6,1	1,10	0,85
90Quantil		11,8	95	15,0	76	16,0	8,2	2,65	2,05
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2012 Geesgraben		uh.Klein Wanzleben, Nähe Jäger						MST-Nr 414515	
OWK-Nr SAL19OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4454742	H-Wert 5769776
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.02.2012	09:50	0,16	0,05	47,4	10,70	11,10	0,25	0,08	0,15
25.04.2012	08:35	0,36	0,11	38,5	8,69	9,28	0,28	0,09	0,17
07.06.2012	10:40	0,72	0,22	35,9	8,12	9,34	0,80	0,26	0,42
01.08.2012	09:50	0,76	0,23	34,4	7,76	9,69	0,68	0,22	0,33
06.11.2012	10:45	0,46	0,14	26,1	5,90	6,74	0,55	0,18	0,36
18.12.2012	09:50	0,36	0,11	25,6	5,79	8,30	2,61	0,85	1,46
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,16	0,05	25,6	5,79	6,74	0,24	0,08	0,15
Max		0,76	0,23	47,4	10,70	11,10	2,61	0,85	1,46
Mittel		0,47	0,14	34,6	7,83	9,08	0,86	0,28	0,48
10Quantil		0,26	0,08	25,8	5,85	7,52	0,26	0,08	0,16
50Quantil		0,41	0,12	35,2	7,94	9,31	0,61	0,20	0,34
90Quantil		0,74	0,22	43,0	9,70	10,40	1,70	0,55	0,94
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
27.02.2012	09:50	139	421	110	28,0	240	47,0	44,4	7,9
25.04.2012	08:35	197	456	130	9,5	230	51,0	43,9	7,8
07.06.2012	10:40	206	438	130	12,0	220	48,0	41,9	7,5
01.08.2012	09:50	205	441	130	14,0	230	49,0	43,5	7,8
06.11.2012	10:45	158	257	130	39,0	150	31,0	28,1	5,0
18.12.2012	09:50	122	299	120	59,0	160	36,0	30,7	5,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		122	257	110	9,5	150	31,0	28,1	5,0
Max		206	456	130	59,0	240	51,0	44,4	7,9
Mittel		171	385	125	26,9	205	43,7	38,7	6,9
10Quantil		130	278	115	10,8	155	33,5	29,4	5,2
50Quantil		178	430	130	21,0	225	47,5	42,7	7,6
90Quantil		206	448	130	49,0	235	50,0	44,2	7,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Geesgraben		uh.Klein Wanzleben, Nähe Jäger				MST-Nr 414515	
OWK-Nr SAL19OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4454742 H-Wert 5769776					
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	BENZOL	TOLUOL	O-XYLOL	ETBZ	IPRBZ
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.02.2012	09:50	22,1	7,9	482,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
25.04.2012	08:35	19,0	6,8	415,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
07.06.2012	10:40	18,2	6,5	397,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
01.08.2012	09:50	19,9	7,1	433,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
06.11.2012	10:45	20,2	7,2	439,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
18.12.2012	09:50	23,5	8,4	513,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		18,2	6,5	397,0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Max		23,5	8,4	513,0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Mittel		20,5	7,3	446,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10Quantil		18,6	6,6	406,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
50Quantil		20,0	7,2	436,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90Quantil		22,8	8,2	497,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MU.P-XYLO	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.02.2012	09:50	< 0,2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
25.04.2012	08:35	< 0,2	-	-	-	-	-	-	-
07.06.2012	10:40	< 0,2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
01.08.2012	09:50	< 0,2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
06.11.2012	10:45	< 0,2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
18.12.2012	09:50	< 0,2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Anzahl		6	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Max		<0,2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Mittel		0,1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Geesgraben		uh.Klein Wanzleben, Nähe Jäger				MST-Nr 414515	
OWK-Nr SAL19OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4454742		H-Wert 5769776			
Datum	Uhrzeit	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
27.02.2012	09:50	2,0	2,0	4,0	8,0	1,0	7,0	2,0	1,0
25.04.2012	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-
07.06.2012	10:40	0,8	1,0	1,8	3,8	1,0	7,0	1,0	< 1,0
01.08.2012	09:50	1,0	1,0	2,0	5,0	2,0	6,0	1,0	< 1,0
06.11.2012	10:45	0,9	1,0	1,9	3,9	1,0	7,0	1,0	< 1,0
18.12.2012	09:50	5,0	6,0	11,0	28,0	7,0	25,0	7,0	3,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,8	1,0	1,8	3,8	1,0	6,0	1,0	<1,0
Max		5,0	6,0	11,0	28,0	7,0	25,0	7,0	3,0
Mittel		1,9	2,2	4,1	9,7	2,4	10,4	2,4	1,1
10Quantil		0,8	1,0	1,8	3,8	1,0	6,4	1,0	0,5
50Quantil		1,0	1,0	2,0	5,0	1,0	7,0	1,0	0,5
90Quantil		3,8	4,4	8,2	20,0	5,0	17,8	5,0	2,2
UQN-JMW		-	-	>2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	BSHENOLA
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l
27.02.2012	09:50	3,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 0,01
25.04.2012	08:35	-	-	-	-	< 0,01
07.06.2012	10:40	1,0	2,0	22,0	< 20,0	0,01
01.08.2012	09:50	1,0	1,0	< 20,0	< 20,0	0,01
06.11.2012	10:45	1,0	1,0	< 20,0	< 20,0	0,02
18.12.2012	09:50	10,0	3,0	36,0	< 20,0	0,02
Anzahl		5	5	5	5	6
Min		1,0	<1,0	<20,0	<20,0	<0,01
Max		10,0	3,0	36,0	<20,0	0,02
Mittel		3,2	1,5	17,6	10,0	0,01
10Quantil		1,0	0,7	10,0	10,0	0,00
50Quantil		1,0	1,0	10,0	10,0	0,01
90Quantil		7,2	2,6	30,4	10,0	0,02
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNökh	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2012 Geesgraben		oberhalb Zuckerfabrik					MST-Nr 414513		
OWK-Nr SAL19OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4456010	H-Wert 5772590	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
27.02.2012	08:50	0,65	ohne	klar	farblos	1,0	2,3	8,3	2170
25.04.2012	07:30	0,32	ohne	klar	farblos	8,5	7,7	8,0	2810
07.06.2012	09:30	0,18	ohne	klar	farblos	15,3	11,0	8,0	2770
01.08.2012	08:50	0,16	ohne	klar	farblos	18,0	13,7	7,8	2920
06.11.2012	08:55	0,19	ohne	klar	farblos	3,9	6,5	7,9	3140
18.12.2012	08:50	-	ohne	klar	farblos	3,0	4,1	7,8	2590
Anzahl		5	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,16	-	-	-	1,0	2,3	7,8	2170
Max		0,64	-	-	-	18,0	13,7	8,3	3140
Mittel		0,30	-	-	-	8,3	7,6	8,0	2733
10Quantil		0,16	-	-	-	2,0	3,2	7,8	2380
50Quantil		0,18	-	-	-	6,2	7,1	8,0	2790
90Quantil		0,52	-	-	-	16,6	12,4	8,2	3030
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.02.2012	08:50	13,5	98	16,0	13	4,4	2,9	0,13	0,10
25.04.2012	07:30	12,3	103	16,0	9	4,2	2,3	0,36	0,28
07.06.2012	09:30	10,6	96	13,0	20	5,0	1,9	0,17	0,13
01.08.2012	08:50	9,6	93	16,0	7	5,3	1,4	0,14	0,11
06.11.2012	08:55	9,7	79	15,0	3	5,1	2,5	0,27	0,21
18.12.2012	08:50	11,2	86	16,0	31	7,8	-	0,41	0,32
Anzahl		6	6	6	6	6	5	6	6
Min		9,6	79	13,0	3	4,2	1,4	0,13	0,10
Max		13,5	103	16,0	31	7,8	2,9	0,41	0,32
Mittel		11,2	92	15,3	14	5,3	2,2	0,25	0,19
10Quantil		9,6	82	14,0	5	4,3	1,6	0,14	0,11
50Quantil		10,9	94	16,0	11	5,0	2,3	0,22	0,17
90Quantil		12,9	100	16,0	26	6,6	2,7	0,38	0,30
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012 Geesgraben		oberhalb Zuckerfabrik					MST-Nr 414513		
OWK-Nr SAL19OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4456010	H-Wert 5772590	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.02.2012	08:50	0,10	0,03	56,2	12,70	12,80	0,18	0,06	0,09
25.04.2012	07:30	0,36	0,11	43,7	9,87	10,30	0,25	0,08	0,14
07.06.2012	09:30	0,30	0,09	40,1	9,06	9,28	0,43	0,14	0,20
01.08.2012	08:50	0,16	0,05	36,9	8,34	8,50	0,40	0,13	0,21
06.11.2012	08:55	0,23	0,07	35,0	7,91	8,19	0,37	0,12	0,19
18.12.2012	08:50	0,20	0,06	31,7	7,16	7,54	0,34	0,11	0,25
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,10	0,03	31,7	7,16	7,54	0,18	0,06	0,09
Max		0,36	0,11	56,2	12,70	12,80	0,43	0,14	0,25
Mittel		0,22	0,07	40,6	9,17	9,44	0,33	0,11	0,18
10Quantil		0,13	0,04	33,4	7,54	7,86	0,21	0,07	0,12
50Quantil		0,22	0,06	38,5	8,70	8,89	0,35	0,12	0,20
90Quantil		0,33	0,10	50,0	11,28	11,55	0,41	0,14	0,23
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
27.02.2012	08:50	214	479	120	7,5	280	49,0	50,5	9,0
25.04.2012	07:30	388	593	230	10,0	300	50,0	53,5	9,5
07.06.2012	09:30	395	564	240	13,0	290	48,0	51,6	9,2
01.08.2012	08:50	422	590	250	14,0	300	48,0	53,0	9,5
06.11.2012	08:55	613	630	370	13,0	300	51,0	53,7	9,6
18.12.2012	08:50	322	585	190	12,0	300	45,0	52,4	9,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		214	479	120	7,5	280	45,0	50,5	9,0
Max		613	630	370	14,0	300	51,0	53,7	9,6
Mittel		392	574	233	11,6	295	48,5	52,4	9,4
10Quantil		268	522	155	8,8	285	46,5	51,0	9,1
50Quantil		392	588	235	12,5	300	48,5	52,7	9,4
90Quantil		518	612	310	13,5	300	50,5	53,6	9,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

2012		Geesgraben		oberhalb Zuckerfabrik		MST-Nr 414513	
OWK-Nr SAL19OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4456010		H-Wert 5772590	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
27.02.2012	08:50	18,8	6,7	409,0			
25.04.2012	07:30	18,8	6,7	409,0			
07.06.2012	09:30	17,6	6,3	384,0			
01.08.2012	08:50	19,9	7,1	433,0			
06.11.2012	08:55	19,3	6,9	421,0			
18.12.2012	08:50	18,5	6,6	403,0			
Anzahl		6	6	6			
Min		17,6	6,3	384,0			
Max		19,9	7,1	433,0			
Mittel		18,8	6,7	409,8			
10Quantil		18,0	6,4	393,5			
50Quantil		18,8	6,7	409,0			
90Quantil		19,6	7,0	427,0			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Geesgraben		Straßenbrücke Ortsausgang Rich					MST-Nr 414512		
OWK-Nr SAL19OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4456055	H-Wert 5771160	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
27.02.2012	09:20	0,65	ohne	klar	farblos	1,0	3,0	8,2	2080
25.04.2012	08:00	0,30	ohne	klar	farblos	8,7	8,1	8,0	2400
07.06.2012	10:10	0,24	ohne	klar	farblos	16,3	11,2	7,9	2310
01.08.2012	09:20	0,11	ohne	klar	farblos	19,0	14,2	7,7	2450
06.11.2012	09:40	0,19	ohne	klar	farblos	5,1	16,0	7,6	1500
18.12.2012	09:20	-	ohne	wach getrübt	chw. gelb-br.	3,5	10,8	7,7	1960
Anzahl		5	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,11	-	-	-	1,0	3,0	7,6	1500
Max		0,64	-	-	-	19,0	16,0	8,2	2450
Mittel		0,30	-	-	-	8,9	10,5	7,8	2117
10Quantil		0,14	-	-	-	2,2	5,6	7,6	1730
50Quantil		0,24	-	-	-	6,9	11,0	7,8	2195
90Quantil		0,50	-	-	-	17,6	15,1	8,1	2425
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.02.2012	09:20	12,4	92	21,0	19	11,0	4,0	0,39	0,30
25.04.2012	08:00	11,9	101	13,0	13	5,7	4,1	0,76	0,59
07.06.2012	10:10	9,3	85	19,0	23	6,8	4,2	0,77	0,60
01.08.2012	09:20	8,4	82	20,0	35	8,2	3,4	0,62	0,48
06.11.2012	09:40	5,9	60	12,0	19	10,0	4,7	0,48	0,37
18.12.2012	09:20	8,2	74	15,0	45	19,0	-	0,49	0,38
Anzahl		6	6	6	6	6	5	6	6
Min		5,9	60	12,0	13	5,7	3,4	0,39	0,30
Max		12,4	101	21,0	45	19,0	4,7	0,77	0,60
Mittel		9,4	82	16,7	26	10,1	4,1	0,58	0,45
10Quantil		7,0	67	12,5	16	6,2	3,6	0,44	0,34
50Quantil		8,9	84	17,0	21	9,1	4,1	0,55	0,43
90Quantil		12,2	96	20,5	40	15,0	4,5	0,76	0,60
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2012 Geesgraben		Straßenbrücke Ortsausgang Rich					MST-Nr 414512		
OWK-Nr SAL19OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4456055	H-Wert 5771160	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.02.2012	09:20	0,13	0,04	46,9	10,60	10,90	0,15	0,05	0,15
25.04.2012	08:00	0,33	0,10	34,7	7,85	8,54	0,22	0,07	0,17
07.06.2012	10:10	0,43	0,13	31,7	7,17	7,90	0,43	0,14	0,25
01.08.2012	09:20	0,36	0,11	31,5	7,12	7,71	0,40	0,13	0,32
06.11.2012	09:40	0,26	0,08	21,6	4,88	5,33	0,15	0,05	0,20
18.12.2012	09:20	0,23	0,07	24,3	5,48	5,93	0,18	0,06	0,43
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,13	0,04	21,6	4,88	5,33	0,15	0,05	0,15
Max		0,43	0,13	46,9	10,60	10,90	0,43	0,14	0,43
Mittel		0,29	0,09	31,8	7,18	7,72	0,26	0,08	0,25
10Quantil		0,18	0,06	23,0	5,18	5,63	0,15	0,05	0,16
50Quantil		0,30	0,09	31,6	7,14	7,80	0,20	0,06	0,22
90Quantil		0,40	0,12	40,8	9,22	9,72	0,41	0,14	0,38
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
27.02.2012	09:20	165	454	120	34,0	260	45,0	46,8	8,3
25.04.2012	08:00	259	511	170	12,0	270	53,0	50,0	8,9
07.06.2012	10:10	268	488	170	13,0	250	49,0	46,3	8,3
01.08.2012	09:20	283	499	180	16,0	260	51,0	48,1	8,6
06.11.2012	09:40	172	223	150	48,0	130	25,0	24,0	4,3
18.12.2012	09:20	151	323	150	68,0	180	35,0	33,3	5,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		151	223	120	12,0	130	25,0	24,0	4,3
Max		283	511	180	68,0	270	53,0	50,0	8,9
Mittel		216	416	157	31,8	225	43,0	41,4	7,4
10Quantil		158	273	135	12,5	155	30,0	28,6	5,1
50Quantil		216	471	160	25,0	255	47,0	46,6	8,3
90Quantil		276	505	175	58,0	265	52,0	49,0	8,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

2012		Geesgraben		Straßenbrücke Ortsausgang Rich		MST-Nr 414512	
OWK-Nr SAL19OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4456055		H-Wert 5771160	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
27.02.2012	09:20	23,2	8,3	506,0			
25.04.2012	08:00	19,3	6,9	421,0			
07.06.2012	10:10	18,8	6,7	409,0			
01.08.2012	09:20	20,4	7,3	445,0			
06.11.2012	09:40	20,7	7,4	452,0			
18.12.2012	09:20	24,6	8,8	537,0			
Anzahl		6	6	6			
Min		18,8	6,7	409,0			
Max		24,6	8,8	537,0			
Mittel		21,2	7,6	461,7			
10Quantil		19,0	6,8	415,0			
50Quantil		20,5	7,4	448,5			
90Quantil		23,9	8,6	521,5			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Graben zum Schäfergr		Westeregeln			MST-Nr 414593		
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4458375			H-Wert 5758320		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
21.02.2012	10:00	niedrigwasser	ohne	klar	farblos	2,7	2,1	7,8	2850
25.04.2012	10:50		ohne	klar	farblos	12,0	9,7	7,8	3230
25.06.2012	09:45		ohne	klar	farblos	12,0	13,3	7,7	3180
22.08.2012	07:20		ohne	klar	farblos	19,5	17,2	7,7	2360
16.11.2012	09:00		ohne	klar	farblos	0,0	2,5	8,0	3080
14.12.2012	09:15		ohne	klar	farblos	0,1	1,2	7,8	3290
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	0,0	1,2	7,7	2360
Max		-	-	-	-	19,5	17,2	8,0	3290
Mittel		-	-	-	-	7,7	7,7	7,8	2998
10Quantil		-	-	-	-	0,0	1,6	7,7	2605
50Quantil		-	-	-	-	7,4	6,1	7,8	3130
90Quantil		-	-	-	-	15,8	15,2	7,9	3260
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2012	10:00	11,3	82	24,0	2	7,8	2,4	0,53	0,41
25.04.2012	10:50	8,5	75	29,0	5	8,4	2,3	0,26	0,20
25.06.2012	09:45	4,7	45	30,0	9	11,0	2,6	0,37	0,29
22.08.2012	07:20	5,2	54	170,0	17	14,0	4,0	0,97	0,75
16.11.2012	09:00	5,9	43	29,0	23	19,0	17,0	15,00	12,00
14.12.2012	09:15	10,1	71	26,0	8	10,0	3,4	0,68	0,53
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,7	43	24,0	2	7,8	2,3	0,26	0,20
Max		11,3	82	170,0	23	19,0	17,0	15,00	12,00
Mittel		7,6	62	51,3	11	11,7	5,3	2,97	2,36
10Quantil		5,0	44	25,0	4	8,1	2,3	0,32	0,24
50Quantil		7,2	62	29,0	8	10,5	3,0	0,60	0,47
90Quantil		10,7	78	100,0	20	16,5	10,5	7,98	6,38
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2012		Graben zum Schäfergr		Westeregeln			MST-Nr 414593		
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4458375	H-Wert 5758320	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2012	10:00	0,13	0,04	8,2	1,86	2,31	0,18	0,06	0,13
25.04.2012	10:50	0,07	0,02	7,3	1,64	1,86	0,18	0,06	0,16
25.06.2012	09:45	0,10	0,03	2,6	0,59	0,91	0,25	0,08	0,30
22.08.2012	07:20	0,39	0,12	2,2	0,49	1,36	0,68	0,22	0,39
16.11.2012	09:00	< 0,03	< 0,01	1,4	0,31	< 12,30	4,05	1,32	1,53
14.12.2012	09:15	0,07	0,02	3,4	0,76	1,31	0,28	0,09	0,19
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	1,4	0,31	0,91	0,18	0,06	0,13
Max		0,39	0,12	8,2	1,86	<12,30	4,05	1,32	1,53
Mittel		0,13	0,04	4,2	0,94	2,32	0,94	0,31	0,45
10Quantil		0,04	0,01	1,8	0,40	1,11	0,18	0,06	0,15
50Quantil		0,08	0,02	3,0	0,68	1,61	0,26	0,08	0,24
90Quantil		0,26	0,08	7,7	1,75	4,23	2,36	0,77	0,96
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
21.02.2012	10:00	337	670	320	20,0	210	77,0	47,1	8,4
25.04.2012	10:50	422	765	390	27,0	200	90,0	48,7	8,7
25.06.2012	09:45	419	734	400	30,0	190	84,0	46,0	8,2
22.08.2012	07:20	333	566	340	28,0	140	65,0	34,6	6,2
16.11.2012	09:00	385	602	350	25,0	180	75,0	42,5	7,6
14.12.2012	09:15	451	656	400	28,0	180	89,0	45,7	8,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		333	566	320	20,0	140	65,0	34,6	6,2
Max		451	765	400	30,0	210	90,0	48,7	8,7
Mittel		391	666	367	26,3	183	80,0	44,1	7,9
10Quantil		335	584	330	22,5	160	70,0	38,6	6,9
50Quantil		402	663	370	27,5	185	80,5	45,8	8,2
90Quantil		436	750	400	29,0	205	89,5	47,9	8,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

2012		Graben zum Schäfergr		Westeregeln				MST-Nr 414593	
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4458375	H-Wert 5758320
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	FE	MN	PCB-28	PCB-52
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	10:00	19,3	6,9	421,0	< 10	380	750	0,006	0,008
25.04.2012	10:50	19,0	6,8	415,0	< 10	490	770	-	-
25.06.2012	09:45	20,2	7,2	439,0	11	1070	1130	0,018	0,022
22.08.2012	07:20	19,6	7,0	427,0	14	580	910	0,025	0,027
16.11.2012	09:00	26,0	9,3	568,0	21	290	710	0,010	0,013
14.12.2012	09:15	25,2	9,0	549,0	< 10	370	950	0,017	0,018
Anzahl		6	6	6	6	6	6	5	5
Min		19,0	6,8	415,0	<10	290	710	0,006	0,008
Max		26,0	9,3	568,0	21	1070	1130	0,025	0,027
Mittel		21,5	7,7	469,8	10	530	870	0,015	0,018
10Quantil		19,2	6,8	418,0	5	330	730	0,008	0,010
50Quantil		19,9	7,1	433,0	8	435	840	0,017	0,018
90Quantil		25,6	9,2	558,5	18	825	1040	0,022	0,025
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	>2QNök	>2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	10:00	0,002	0,001	0,001	< 0,001	0,001
25.04.2012	10:50	-	-	-	-	-
25.06.2012	09:45	0,005	0,002	0,002	< 0,001	0,003
22.08.2012	07:20	0,007	0,003	0,002	< 0,001	0,003
16.11.2012	09:00	0,009	0,008	0,005	0,001	0,006
14.12.2012	09:15	0,005	0,002	0,002	< 0,001	0,002
Anzahl		5	5	5	5	5
Min		0,002	0,001	0,001	<0,001	0,001
Max		0,009	0,008	0,005	<0,001	0,006
Mittel		0,006	0,003	0,002	0,001	0,003
10Quantil		0,003	0,001	0,001	0,000	0,001
50Quantil		0,005	0,002	0,002	0,000	0,003
90Quantil		0,008	0,006	0,004	0,001	0,005
UQN-JMW		>2QNök	>2QNök	>2QNök	>QNök	>2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2012		Haupt- und Wiesengra		Hadmersleben		MST-Nr 414485			
OWK-Nr SAL19OW04-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt		R-Wert 4453000		H-Wert 5762980	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
20.02.2012	10:20	ohne	klar	farblos	3,0	1,3	7,7	2000	11,3
05.06.2012	10:15	ohne	klar	farblos	10,0	10,9	7,7	774	7,4
16.07.2012	10:00	ohne	klar	farblos	17,0	14,6	7,9	1940	8,0
19.09.2012	10:40	ohne	klar	farblos	12,4	12,2	8,0	1490	8,6
21.11.2012	10:00	ohne	klar	farblos	5,0	6,1	7,6	1830	5,5
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	3,0	1,3	7,6	774	5,5
Max		-	-	-	17,0	14,6	8,0	2000	11,3
Mittel		-	-	-	9,5	9,0	7,8	1607	8,2
10Quantil		-	-	-	3,8	3,2	7,6	1060	6,3
50Quantil		-	-	-	10,0	10,9	7,7	1830	8,0
90Quantil		-	-	-	15,2	13,6	8,0	1976	10,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.02.2012	10:20	80	13,0	< 2	4,8	2,9	0,12	0,09	0,10
05.06.2012	10:15	67	< 10,0	4	3,8	3,8	0,85	0,66	0,36
16.07.2012	10:00	79	< 10,0	3	5,1	1,4	< 0,03	< 0,02	0,13
19.09.2012	10:40	80	14,0	3	5,2	-	0,46	0,36	0,20
21.11.2012	10:00	44	11,0	< 2	4,8	1,7	0,10	0,08	0,20
Anzahl		5	5	5	5	4	5	5	5
Min		44	<10,0	<2	3,8	1,4	<0,03	<0,02	0,10
Max		80	14,0	4	5,2	3,8	0,85	0,66	0,36
Mittel		70	9,6	2	4,7	2,4	0,31	0,24	0,20
10Quantil		53	5,0	1	4,2	1,5	0,05	0,04	0,11
50Quantil		79	11,0	3	4,8	2,3	0,12	0,09	0,20
90Quantil		80	13,6	3	5,2	3,5	0,69	0,54	0,30
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Haupt- und Wiesengra		Hadmersleben		MST-Nr 414485			
OWK-Nr SAL19OW04-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt		R-Wert 4453000		H-Wert 5762980	
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.02.2012	10:20	0,03	20,8	4,70	4,82	0,22	0,07	0,11	135
05.06.2012	10:15	0,11	8,3	1,88	2,65	0,49	0,16	0,20	50
16.07.2012	10:00	0,04	13,0	2,93	< 2,99	0,64	0,21	0,27	121
19.09.2012	10:40	0,06	10,0	2,25	2,67	0,77	0,25	0,28	115
21.11.2012	10:00	0,06	14,4	3,25	3,39	0,40	0,13	0,18	118
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,03	8,3	1,88	2,65	0,22	0,07	0,11	50
Max		0,11	20,8	4,70	4,82	0,77	0,25	0,28	135
Mittel		0,06	13,3	3,00	3,00	0,50	0,16	0,21	108
10Quantil		0,03	9,0	2,03	1,96	0,29	0,09	0,14	76
50Quantil		0,06	13,0	2,93	2,67	0,49	0,16	0,20	118
90Quantil		0,09	18,2	4,12	4,25	0,72	0,23	0,28	129
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
20.02.2012	10:20	610	87	14,0	250	74,0	52,0	9,3	16,0
05.06.2012	10:15	196	32	7,1	86	22,0	17,1	3,1	6,2
16.07.2012	10:00	612	73	13,0	240	74,0	50,6	9,0	16,0
19.09.2012	10:40	486	70	8,5	210	57,0	42,5	7,6	14,8
21.11.2012	10:00	526	71	10,0	220	64,0	45,5	8,1	16,8
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		196	32	7,1	86	22,0	17,1	3,0	6,2
Max		612	87	14,0	250	74,0	52,0	9,3	16,8
Mittel		486	67	10,5	201	58,2	41,5	7,4	14,0
10Quantil		312	47	7,7	136	36,0	27,3	4,9	9,6
50Quantil		526	71	10,0	220	64,0	45,5	8,1	16,0
90Quantil		611	81	13,6	246	74,0	51,4	9,2	16,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Haupt- und Wiesengra		Hadmersleben	MST-Nr 414485
OWK-Nr SAL19OW04-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt	R-Wert 4453000 H-Wert 5762980
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃		
		mmol/l	mg/l		
20.02.2012	10:20	5,7	348,0		
05.06.2012	10:15	2,2	134,0		
16.07.2012	10:00	5,7	348,0		
19.09.2012	10:40	5,3	323,0		
21.11.2012	10:00	6,0	366,0		
Anzahl		5	5		
Min		2,2	134,0		
Max		6,0	366,0		
Mittel		5,0	303,8		
10Quantil		3,4	209,6		
50Quantil		5,7	348,0		
90Quantil		5,9	358,8		
UQN-JMW		-	-		
UQN-Max		-	-		
HG-Wert					
O-Wert					

2012 Hecklinger Hauptgrab			oh. KA Hecklingen				MST-Nr 414666		
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4468225		H-Wert 5747985			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
09.02.2012	11:00	Eis	ohne	klar	farblos	-3,0	1,9	8,0	2070
17.04.2012	10:35		ohne	klar	farblos	4,0	7,2	7,9	1560
26.06.2012	09:10		ohne	klar	farblos	15,1	16,8	8,0	2120
13.08.2012	11:00		ohne	klar	farblos	20,5	17,4	7,8	1350
06.12.2012	08:25		ohne	klar	farblos	-2,0	3,2	8,0	1950
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	-3,0	1,9	7,8	1350
Max		-	-	-	-	20,5	17,4	8,0	2120
Mittel		-	-	-	-	6,9	9,3	7,9	1810
10Quantil		-	-	-	-	-2,6	2,4	7,8	1434
50Quantil		-	-	-	-	4,0	7,2	8,0	1950
90Quantil		-	-	-	-	18,3	17,2	8,0	2100
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2012	11:00	13,4	96	35	6,3	5,6	0,58	0,45	0,07
17.04.2012	10:35	11,4	94	9	4,3	2,8	0,23	0,18	0,07
26.06.2012	09:10	7,9	82	< 2	4,4	0,9	0,06	0,05	0,10
13.08.2012	11:00	8,7	91	5	5,9	1,5	0,09	0,07	0,26
06.12.2012	08:25	10,8	80	10	4,8	1,4	0,27	0,21	0,07
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		7,9	80	<2	4,3	0,9	0,06	0,05	0,07
Max		13,4	96	35	6,3	5,6	0,58	0,45	0,26
Mittel		10,4	89	12	5,1	2,4	0,25	0,19	0,11
10Quantil		8,2	81	3	4,3	1,1	0,07	0,06	0,07
50Quantil		10,8	91	9	4,8	1,5	0,23	0,18	0,07
90Quantil		12,6	95	25	6,1	4,5	0,46	0,35	0,20
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012 Hecklinger Hauptgrab		oh. KA Hecklingen						MST-Nr 414666	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4468225	H-Wert 5747985
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2012	11:00	0,02	4,3	0,97	1,44	0,03	0,01	0,11	255
17.04.2012	10:35	0,02	4,7	1,06	1,26	0,09	0,03	0,09	117
26.06.2012	09:10	0,03	2,6	0,58	0,66	0,09	0,03	0,05	304
13.08.2012	11:00	0,08	4,5	1,02	1,17	0,18	0,06	0,12	98
06.12.2012	08:25	0,02	1,8	0,40	0,63	0,06	0,02	0,06	254
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,02	1,8	0,40	0,63	0,03	0,01	0,05	98
Max		0,08	4,7	1,06	1,44	0,18	0,06	0,12	304
Mittel		0,03	3,6	0,81	1,03	0,09	0,03	0,09	206
10Quantil		0,02	2,1	0,47	0,64	0,04	0,01	0,05	105
50Quantil		0,02	4,3	0,97	1,17	0,09	0,03	0,09	254
90Quantil		0,06	4,6	1,04	1,37	0,15	0,05	0,12	284
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
09.02.2012	11:00	467	160	10,0	180	53,0	37,4	6,7	14,6
17.04.2012	10:35	390	79	8,3	160	61,0	36,5	6,5	13,7
26.06.2012	09:10	448	210	10,0	170	44,0	33,9	6,1	11,5
13.08.2012	11:00	371	62	8,5	130	58,0	31,6	5,6	10,9
06.12.2012	08:25	441	180	11,0	170	50,0	35,3	6,3	11,5
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		371	62	8,3	130	44,0	31,6	5,6	10,9
Max		467	210	11,0	180	61,0	37,4	6,7	14,6
Mittel		423	138	9,6	162	53,2	34,9	6,2	12,4
10Quantil		379	69	8,4	142	46,4	32,5	5,8	11,1
50Quantil		441	160	10,0	170	53,0	35,3	6,3	11,5
90Quantil		459	198	10,6	176	59,8	37,0	6,6	14,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Hecklinger Hauptgrab		oh. KA Hecklingen		MST-Nr 414666	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4468225	H-Wert 5747985
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃		
		mmol/l	mg/l		
09.02.2012	11:00	5,2	317,0		
17.04.2012	10:35	4,9	299,0		
26.06.2012	09:10	4,1	250,0		
13.08.2012	11:00	3,9	238,0		
06.12.2012	08:25	4,1	250,0		
Anzahl		5	5		
Min		3,9	238,0		
Max		5,2	317,0		
Mittel		4,4	270,8		
10Quantil		4,0	242,8		
50Quantil		4,1	250,0		
90Quantil		5,1	309,8		
UQN-JMW		-	-		
UQN-Max		-	-		
HG-Wert					
O-Wert					

2012		Hecklinger Hauptgrab		Bereich Horst Staßfurt			MST-Nr 414655		
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4469340		H-Wert 5747030
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
09.02.2012	11:30	Eis	-	ohne	klar	farblos	-1,0	1,6	7,9
17.04.2012	11:05		-	ohne	klar	farblos	5,5	9,2	7,8
26.06.2012	09:50		-	ohne	klar	farblos	14,7	15,8	8,0
13.08.2012	11:30		0,03	ohne	klar	farblos	22,5	18,0	8,0
06.12.2012	09:10		-	ohne	klar	farblos	-2,0	2,8	8,0
Anzahl		-	1	-	-	-	5	5	5
Min		-	-	-	-	-	-2,0	1,6	7,8
Max		-	-	-	-	-	22,5	18,0	8,0
Mittel		-	-	-	-	-	7,9	9,5	7,9
10Quantil		-	-	-	-	-	-1,6	2,1	7,8
50Quantil		-	-	-	-	-	5,5	9,2	8,0
90Quantil		-	-	-	-	-	19,4	17,1	8,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2012	11:30	2360	12,2	87	19	6,1	5,4	0,77	0,60
17.04.2012	11:05	2550	10,5	91	7	5,7	3,1	0,45	0,35
26.06.2012	09:50	2240	8,0	81	< 2	5,5	1,5	0,21	0,16
13.08.2012	11:30	2090	12,8	136	< 2	6,8	1,8	0,04	0,03
06.12.2012	09:10	2210	9,8	72	7	5,6	2,3	0,35	0,27
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		2090	8,0	72	<2	5,5	1,5	0,04	0,03
Max		2550	12,8	136	19	6,8	5,4	0,77	0,60
Mittel		2290	10,7	93	7	5,9	2,8	0,36	0,28
10Quantil		2138	8,7	76	1	5,5	1,6	0,11	0,08
50Quantil		2240	10,5	87	6	5,7	2,3	0,35	0,27
90Quantil		2474	12,6	118	14	6,5	4,5	0,64	0,50
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012 Hecklinger Hauptgrab		Bereich Horst Staßfurt						MST-Nr 414655	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4469340	H-Wert 5747030
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2012	11:30	0,16	0,05	11,2	2,52	3,17	0,22	0,07	0,17
17.04.2012	11:05	0,07	0,02	6,2	1,39	1,76	0,18	0,06	0,16
26.06.2012	09:50	0,20	0,06	3,9	0,87	1,09	0,18	0,06	0,11
13.08.2012	11:30	0,33	0,10	11,2	2,53	2,66	0,46	0,15	0,22
06.12.2012	09:10	0,07	0,02	3,6	0,82	1,11	0,09	0,03	0,10
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,07	0,02	3,6	0,82	1,09	0,09	0,03	0,10
Max		0,33	0,10	11,2	2,53	3,17	0,46	0,15	0,22
Mittel		0,17	0,05	7,2	1,63	1,96	0,23	0,07	0,15
10Quantil		0,07	0,02	3,7	0,84	1,10	0,13	0,04	0,10
50Quantil		0,16	0,05	6,2	1,39	1,76	0,18	0,06	0,16
90Quantil		0,28	0,08	11,2	2,53	2,97	0,36	0,12	0,20
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
09.02.2012	11:30	348	457	230	15,0	180	53,0	37,4	6,7
17.04.2012	11:05	404	414	280	17,0	160	57,0	35,5	6,3
26.06.2012	09:50	351	401	250	14,0	160	42,0	32,1	5,7
13.08.2012	11:30	291	343	210	24,0	130	50,0	29,7	5,3
06.12.2012	09:10	335	425	230	14,0	170	49,0	35,1	6,3
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		291	343	210	14,0	130	42,0	29,7	5,3
Max		404	457	280	24,0	180	57,0	37,4	6,7
Mittel		346	408	240	16,8	160	50,2	34,0	6,1
10Quantil		309	366	218	14,0	142	44,8	30,7	5,5
50Quantil		348	414	230	15,0	160	50,0	35,1	6,3
90Quantil		383	444	268	21,2	176	55,4	36,6	6,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

2012 Hecklinger Hauptgrab		Bereich Horst Staßfurt			MST-Nr 414655
OWK-Nr	SAL19OW01-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4469340 H-Wert 5747030
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	
		°dH	mmol/l	mg/l	
09.02.2012	11:30	14,8	5,3	323,0	
17.04.2012	11:05	14,6	5,2	317,0	
26.06.2012	09:50	11,8	4,2	256,0	
13.08.2012	11:30	14,3	5,1	311,0	
06.12.2012	09:10	12,3	4,4	269,0	
Anzahl		5	5	5	
Min		11,8	4,2	256,0	
Max		14,8	5,3	323,0	
Mittel		13,6	4,8	295,2	
10Quantil		12,0	4,3	261,2	
50Quantil		14,3	5,1	311,0	
90Quantil		14,7	5,3	320,6	
UQN-JMW		-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	
HG-Wert					
O-Wert					

2012 Kabelgraben		oh. Mdg. In Liethe				MST-Nr 414640			
OWK-Nr SAL19OW17-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4473970		H-Wert 5744010	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
27.02.2012	09:10		ohne	klar	farblos	2,9	2,1	7,8	2630
05.06.2012	09:40	tenig Wasser	ohne	klar	chw. gelb-br.	9,9	10,7	8,1	2230
18.07.2012	08:25		ohne	klar	farblos	17,2	15,4	7,6	2570
24.10.2012	11:00		ohne	klar	farblos	11,0	10,6	7,8	2880
29.11.2012	10:20		ohne	klar	farblos	4,2	5,5	7,9	2640
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	2,9	2,1	7,6	2230
Max		-	-	-	-	17,2	15,4	8,1	2880
Mittel		-	-	-	-	9,0	8,9	7,8	2590
10Quantil		-	-	-	-	3,4	3,5	7,7	2366
50Quantil		-	-	-	-	9,9	10,6	7,8	2630
90Quantil		-	-	-	-	14,7	13,5	8,0	2784
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.02.2012	09:10	12,6	91	< 2	4,9	2,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03
05.06.2012	09:40	9,6	87	47	10,0	5,6	0,22	0,17	0,13
18.07.2012	08:25	6,2	62	3	11,0	1,6	< 0,03	< 0,02	0,07
24.10.2012	11:00	5,4	49	17	5,7	1,7	0,03	0,02	< 0,03
29.11.2012	10:20	9,9	78	< 2	5,2	1,1	0,04	0,03	< 0,03
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		5,4	49	<2	4,9	1,1	<0,03	<0,02	<0,03
Max		12,6	91	47	11,0	5,6	0,22	0,17	0,13
Mittel		8,7	73	14	7,4	2,4	0,06	0,05	0,05
10Quantil		5,7	54	1	5,0	1,3	0,02	0,01	0,02
50Quantil		9,6	78	3	5,7	1,7	0,03	0,02	0,02
90Quantil		11,5	89	35	10,6	4,2	0,15	0,11	0,11
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012 Kabelgraben		oh. Mdg. In Liethe						MST-Nr 414640	
OWK-Nr SAL19OW17-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4473970	H-Wert 5744010
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.02.2012	09:10	< 0,01	3,5	0,79	< 0,82	< 0,03	< 0,01	0,02	329
05.06.2012	09:40	0,04	2,9	0,65	0,86	0,43	0,14	0,32	249
18.07.2012	08:25	0,02	< 0,4	< 0,10	< 0,14	0,09	0,03	0,07	271
24.10.2012	11:00	< 0,01	2,0	0,45	< 0,48	0,15	0,05	0,09	342
29.11.2012	10:20	< 0,01	3,1	0,70	< 0,74	0,09	0,03	0,06	364
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,01	<0,4	<0,10	<0,14	<0,03	<0,01	0,02	249
Max		0,04	3,5	0,79	0,86	0,43	0,14	0,32	364
Mittel		0,02	2,3	0,53	0,39	0,16	0,05	0,11	311
10Quantil		0,00	0,9	0,21	0,14	0,05	0,02	0,04	258
50Quantil		0,00	2,9	0,65	0,37	0,09	0,03	0,07	329
90Quantil		0,03	3,3	0,75	0,68	0,32	0,10	0,23	355
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
27.02.2012	09:10	840	200	16,0	350	87,0	69,0	12,3	19,3
05.06.2012	09:40	543	150	44,0	230	52,0	44,2	7,9	15,4
18.07.2012	08:25	655	160	16,0	290	70,0	56,7	10,1	20,2
24.10.2012	11:00	736	190	22,0	320	83,0	63,9	11,4	19,9
29.11.2012	10:20	824	190	21,0	350	85,0	68,6	12,2	20,4
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		543	150	16,0	230	52,0	44,2	7,9	15,4
Max		840	200	44,0	350	87,0	69,0	12,3	20,4
Mittel		720	178	23,8	308	75,4	60,5	10,8	19,0
10Quantil		588	154	16,0	254	59,2	49,2	8,8	17,0
50Quantil		736	190	21,0	320	83,0	63,9	11,4	19,9
90Quantil		834	196	35,2	350	86,2	68,8	12,3	20,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Kabelgraben		oh. Mdg. In Liethe						MST-Nr 414640
OWK-Nr SAL19OW17-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4473970 H-Wert 5744010
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
27.02.2012	09:10	6,9	421,0	0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00	
05.06.2012	09:40	5,5	336,0	0,15	< 0,50	< 0,01	1,50	
18.07.2012	08:25	7,2	439,0	0,03	< 0,50	< 0,01	1,20	
24.10.2012	11:00	7,1	433,0	0,10	< 0,50	< 0,01	1,00	
29.11.2012	10:20	7,3	445,0	0,04	< 0,50	< 0,01	< 1,00	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	
Min		5,5	336,0	0,02	<0,50	<0,01	<1,00	
Max		7,3	445,0	0,15	<0,50	<0,01	1,50	
Mittel		6,8	414,8	0,07	0,25	0,00	0,94	
10Quantil		6,1	370,0	0,02	0,25	0,00	0,50	
50Quantil		7,1	433,0	0,04	0,25	0,00	1,00	
90Quantil		7,3	442,6	0,13	0,25	0,00	1,38	
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-	
HG-Wert								
O-Wert								

2012 Liethe		Staßfurt (=Mündung)					MST-Nr 414680		
OWK-Nr SAL19OW17-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4473340	H-Wert 5746260	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
27.02.2012	10:10	-	ohne	klar	farblos	2,1	4,4	7,5	4500
05.06.2012	00:00	0,05	ohne	klar	farblos	12,1	12,5	7,7	4140
18.07.2012	09:30	0,08	ohne	klar	farblos	17,5	14,9	7,5	4320
24.10.2012	12:45	0,07	ohne	klar	farblos	11,7	11,5	7,8	5280
29.11.2012	11:20	0,05	ohne	klar	farblos	4,8	7,1	7,8	4220
Anzahl		4	-	-	-	5	5	5	5
Min		0,05	-	-	-	2,1	4,4	7,5	4140
Max		0,08	-	-	-	17,5	14,9	7,8	5280
Mittel		0,06	-	-	-	9,6	10,1	7,7	4492
10Quantil		0,05	-	-	-	3,2	5,5	7,5	4172
50Quantil		0,06	-	-	-	11,7	11,5	7,7	4320
90Quantil		0,08	-	-	-	15,3	13,9	7,8	4968
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.02.2012	10:10	15,9	122	< 2	3,9	1,4	0,05	0,04	< 0,03
05.06.2012	00:00	9,4	88	4	3,7	2,5	0,24	0,19	0,10
18.07.2012	09:30	6,0	60	3	4,6	1,3	0,08	0,06	0,23
24.10.2012	12:45	9,7	89	3	3,3	1,5	0,19	0,15	0,26
29.11.2012	11:20	10,1	83	< 2	3,5	0,9	0,18	0,14	0,13
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		6,0	60	<2	3,3	0,9	0,05	0,04	<0,03
Max		15,9	122	4	4,6	2,5	0,24	0,19	0,26
Mittel		10,2	88	2	3,8	1,5	0,15	0,12	0,15
10Quantil		7,4	69	1	3,4	1,1	0,06	0,05	0,05
50Quantil		9,7	88	3	3,7	1,4	0,18	0,14	0,13
90Quantil		13,6	109	3	4,3	2,1	0,22	0,17	0,25
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012 Liethe		Staßfurt (=Mündung)					MST-Nr 414680		
OWK-Nr SAL19OW17-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4473340	H-Wert 5746260	
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.02.2012	10:10	< 0,01	9,0	2,04	< 2,09	< 0,03	< 0,01	0,02	756
05.06.2012	00:00	0,03	3,2	0,73	0,95	< 0,03	< 0,01	0,04	928
18.07.2012	09:30	0,07	3,2	0,72	0,85	0,03	0,01	0,04	759
24.10.2012	12:45	0,08	4,9	1,10	1,33	< 0,03	< 0,01	0,02	1070
29.11.2012	11:20	0,04	8,1	1,82	2,00	0,03	0,01	0,02	947
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,01	3,2	0,72	0,85	<0,03	<0,01	0,02	756
Max		0,08	9,0	2,04	<2,09	<0,03	<0,01	0,04	1070
Mittel		0,04	5,7	1,28	1,23	0,02	0,01	0,03	892
10Quantil		0,02	3,2	0,72	0,89	0,02	0,00	0,02	757
50Quantil		0,04	4,9	1,10	1,04	0,02	0,00	0,02	928
90Quantil		0,08	8,6	1,95	1,73	0,03	0,01	0,04	1021
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
27.02.2012	10:10	1030	440	17,0	410	110,0	82,7	14,8	17,9
05.06.2012	00:00	898	490	23,0	400	94,0	77,6	13,8	16,8
18.07.2012	09:30	870	430	21,0	380	92,0	74,4	13,3	18,2
24.10.2012	12:45	963	590	24,0	440	100,0	84,6	15,1	18,2
29.11.2012	11:20	960	480	23,0	410	99,0	80,2	14,3	17,9
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		870	430	17,0	380	92,0	74,4	13,3	16,8
Max		1030	590	24,0	440	110,0	84,6	15,1	18,2
Mittel		944	486	21,6	408	99,0	79,9	14,3	17,8
10Quantil		881	434	18,6	388	92,8	75,7	13,5	17,2
50Quantil		960	480	23,0	410	99,0	80,2	14,3	17,9
90Quantil		1003	550	23,6	428	106,0	83,8	15,0	18,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Liethe		Staßfurt (=Mündung)						MST-Nr 414680	
OWK-Nr SAL19OW17-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4473340	H-Wert 5746260
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	BZ(GH)PE	INDENOPYR
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l
27.02.2012	10:10	6,4	391,0	0,20	< 0,50	< 0,01	1,70	< 0,5	< 0,5
05.06.2012	00:00	6,0	366,0	0,09	< 0,50	< 0,01	1,80	< 0,5	< 0,5
18.07.2012	09:30	6,5	397,0	0,06	< 0,50	< 0,01	< 1,00	< 0,5	< 0,5
24.10.2012	12:45	6,5	397,0	0,11	< 0,50	< 0,01	1,70	< 0,5	< 0,5
29.11.2012	11:20	6,4	391,0	0,12	< 0,50	< 0,01	1,50	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	4	4
Min		6,0	366,0	0,06	<0,50	<0,01	<1,00	<0,5	<0,5
Max		6,5	397,0	0,20	<0,50	<0,01	1,80	<0,5	<0,5
Mittel		6,4	388,4	0,12	0,25	0,00	1,44	0,2	0,2
10Quantil		6,2	376,0	0,07	0,25	0,00	0,90	0,2	0,2
50Quantil		6,4	391,0	0,11	0,25	0,00	1,70	0,2	0,2
90Quantil		6,5	397,0	0,17	0,25	0,00	1,76	0,2	0,2
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
27.02.2012	10:10	0,0	0,0	< 1,0	4,0	< 1,0	< 1,0	0,0	1,0
05.06.2012	00:00	0,0	0,0	< 1,0	6,0	< 1,0	< 1,0	0,0	1,0
18.07.2012	09:30	0,0	0,0	< 1,0	4,0	< 1,0	< 1,0	0,0	2,0
24.10.2012	12:45	0,0	0,0	< 1,0	4,0	< 1,0	< 1,0	0,0	2,0
29.11.2012	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,0	0,0	<1,0	4,0	<1,0	<1,0	0,0	1,0
Max		0,0	0,0	<1,0	6,0	<1,0	<1,0	0,0	2,0
Mittel		0,0	0,0	0,5	4,5	0,5	0,5	0,0	1,5
10Quantil		0,0	0,0	0,5	4,0	0,5	0,5	0,0	1,0
50Quantil		0,0	0,0	0,5	4,0	0,5	0,5	0,0	1,5
90Quantil		0,0	0,0	0,5	5,4	0,5	0,5	0,0	2,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Lieth		Staßfurt (=Mündung)				MST-Nr 414680	
OWK-Nr SAL19OW17-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4473340		H-Wert 5746260			
Datum	Uhrzeit	PHENANT	NAPHTHALI	ACNAPHTHY	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
27.02.2012	10:10	< 20,0	< 20,0	-	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0
05.06.2012	00:00	< 20,0	< 20,0	-	< 10,0	< 5,0	3,0	< 1,0	< 1,0
18.07.2012	09:30	33,0	< 20,0	-	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0
24.10.2012	12:45	< 20,0	< 20,0	-	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0
29.11.2012	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	-	4	4	4	4	4
Min		<20,0	<20,0	-	<10,0	<5,0	<3,0	<1,0	<1,0
Max		33,0	<20,0	-	<10,0	<5,0	<3,0	<1,0	<1,0
Mittel		15,8	10,0	-	5,0	2,5	1,9	0,5	0,5
10Quantil		10,0	10,0	-	5,0	2,5	1,5	0,5	0,5
50Quantil		10,0	10,0	-	5,0	2,5	1,5	0,5	0,5
90Quantil		26,1	10,0	-	5,0	2,5	2,6	0,5	0,5
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DB(AH)AN
		ng/l
27.02.2012	10:10	< 1,0
05.06.2012	00:00	< 1,0
18.07.2012	09:30	< 1,0
24.10.2012	12:45	< 1,0
29.11.2012	11:20	-
Anzahl		4
Min		<1,0
Max		<1,0
Mittel		0,5
10Quantil		0,5
50Quantil		0,5
90Quantil		0,5
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2012		Lieth		oh. Achslagerwerk SFT				MST-Nr 414677	
OWK-Nr SAL19OW17-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4473888	H-Wert 5745120
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
27.02.2012	09:40		ohne	klar	farblos	2,1	3,6	7,6	3420
05.06.2012	11:00	60% Kraut	ohne	klar	farblos	11,7	11,5	7,7	2460
18.07.2012	09:00		ohne	klar	farblos	17,3	14,1	7,6	3060
24.10.2012	11:40		ohne	klar	farblos	11,8	11,1	7,7	3170
29.11.2012	10:45		ohne	klar	farblos	4,2	6,9	7,7	2760
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	2,1	3,6	7,6	2460
Max		-	-	-	-	17,3	14,1	7,7	3420
Mittel		-	-	-	-	9,4	9,4	7,7	2974
10Quantil		-	-	-	-	2,9	4,9	7,6	2580
50Quantil		-	-	-	-	11,7	11,1	7,7	3060
90Quantil		-	-	-	-	15,1	13,1	7,7	3320
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.02.2012	09:40	13,6	102	< 2	3,7	2,4	0,05	0,04	< 0,03
05.06.2012	11:00	8,1	74	4	4,2	2,9	0,30	0,23	0,10
18.07.2012	09:00	7,4	72	2	4,3	1,3	0,10	0,08	0,13
24.10.2012	11:40	7,4	67	4	3,4	1,1	0,08	0,06	0,03
29.11.2012	10:45	8,3	68	3	4,1	1,1	0,14	0,11	0,07
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		7,4	67	<2	3,4	1,1	0,05	0,04	<0,03
Max		13,6	102	4	4,3	2,9	0,30	0,23	0,13
Mittel		9,0	77	3	3,9	1,8	0,13	0,10	0,07
10Quantil		7,4	67	1	3,5	1,1	0,06	0,05	0,02
50Quantil		8,1	72	3	4,1	1,3	0,10	0,08	0,07
90Quantil		11,5	91	4	4,3	2,7	0,24	0,18	0,12
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012 Liethe		oh. Achslagerwerk SFT						MST-Nr 414677	
OWK-Nr SAL19OW17-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4473888	H-Wert 5745120
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.02.2012	09:40	< 0,01	7,6	1,72	< 1,77	0,03	0,01	0,05	444
05.06.2012	11:00	0,03	2,8	0,63	0,89	0,09	0,03	0,08	404
18.07.2012	09:00	0,04	3,4	0,76	0,88	0,06	0,02	0,04	410
24.10.2012	11:40	0,01	5,1	1,15	1,22	0,06	0,02	0,03	467
29.11.2012	10:45	0,02	5,0	1,12	1,25	0,06	0,02	0,04	473
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,01	2,8	0,63	0,88	0,03	0,01	0,03	404
Max		0,04	7,6	1,72	<1,77	0,09	0,03	0,08	473
Mittel		0,02	4,8	1,08	1,02	0,06	0,02	0,05	440
10Quantil		0,01	3,0	0,68	0,88	0,04	0,01	0,03	406
50Quantil		0,02	5,0	1,12	0,89	0,06	0,02	0,04	444
90Quantil		0,04	6,6	1,49	1,24	0,08	0,03	0,07	471
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
27.02.2012	09:40	910	280	12,0	350	92,0	70,2	12,5	17,6
05.06.2012	11:00	659	230	13,0	280	65,0	54,2	9,7	14,0
18.07.2012	09:00	714	250	15,0	310	72,0	60,0	10,7	18,2
24.10.2012	11:40	685	270	16,0	310	70,0	59,5	10,6	17,9
29.11.2012	10:45	776	260	15,0	310	74,0	60,4	10,8	16,8
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		659	230	12,0	280	65,0	54,2	9,7	14,0
Max		910	280	16,0	350	92,0	70,2	12,5	18,2
Mittel		749	258	14,2	312	74,6	60,9	10,9	16,9
10Quantil		669	238	12,4	292	67,0	56,3	10,0	15,1
50Quantil		714	260	15,0	310	72,0	60,0	10,7	17,6
90Quantil		856	276	15,6	334	84,8	66,3	11,8	18,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Liethe		oh. Achslagerwerk SFT			MST-Nr 414677	
OWK-Nr SAL19OW17-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4473888	H-Wert 5745120
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
27.02.2012	09:40	6,3	384,0	0,19	< 0,50	< 0,01	1,70	
05.06.2012	11:00	5,0	305,0	0,07	< 0,50	< 0,01	1,60	
18.07.2012	09:00	6,5	397,0	0,09	< 0,50	< 0,01	1,60	
24.10.2012	11:40	6,4	391,0	0,08	< 0,50	< 0,01	1,50	
29.11.2012	10:45	6,0	366,0	0,13	< 0,50	< 0,01	1,30	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	
Min		5,0	305,0	0,07	<0,50	<0,01	1,30	
Max		6,5	397,0	0,19	<0,50	<0,01	1,70	
Mittel		6,0	368,6	0,11	0,25	0,00	1,54	
10Quantil		5,4	329,4	0,07	0,25	0,00	1,38	
50Quantil		6,3	384,0	0,09	0,25	0,00	1,60	
90Quantil		6,5	394,6	0,17	0,25	0,00	1,66	
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-	
HG-Wert								
O-Wert								

2012		Lieth		Str-Br. Staßfurt - Rathmannsdo				MST-Nr 414675	
OWK-Nr SAL19OW16-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4473595		H-Wert 5743225			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
27.02.2012	08:40		ohne	klar	farblos	2,9	2,5	7,6	2330
05.06.2012	10:05	80% Kraut	ohne	klar	farblos	11,4	11,3	7,7	1900
18.07.2012	07:50		ohne	klar	farblos	17,0	15,2	7,5	2230
24.10.2012	10:25		ohne	klar	farblos	10,7	11,0	7,5	2270
29.11.2012	09:40		ohne	klar	farblos	4,0	6,3	7,7	2040
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	2,9	2,5	7,5	1900
Max		-	-	-	-	17,0	15,2	7,7	2330
Mittel		-	-	-	-	9,2	9,3	7,6	2154
10Quantil		-	-	-	-	3,3	4,0	7,5	1956
50Quantil		-	-	-	-	10,7	11,0	7,6	2230
90Quantil		-	-	-	-	14,8	13,6	7,7	2306
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.02.2012	08:40	9,2	67	< 2	2,4	2,0	0,03	0,02	< 0,03
05.06.2012	10:05	7,2	66	2	4,6	2,7	0,06	0,05	0,13
18.07.2012	07:50	3,4	34	< 2	7,7	1,4	0,06	0,05	0,13
24.10.2012	10:25	3,2	29	5	3,5	1,3	0,04	0,03	0,07
29.11.2012	09:40	6,1	49	2	3,1	0,8	0,03	0,02	< 0,03
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		3,2	29	<2	2,4	0,8	0,03	0,02	<0,03
Max		9,2	67	5	7,7	2,7	0,06	0,05	0,13
Mittel		5,8	49	2	4,3	1,6	0,04	0,03	0,07
10Quantil		3,3	31	1	2,7	1,0	0,03	0,02	0,02
50Quantil		6,1	49	2	3,5	1,4	0,04	0,03	0,07
90Quantil		8,4	67	4	6,5	2,4	0,06	0,05	0,13
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012		Lieth		Str-Br. Staßfurt - Rathmannsdo				MST-Nr 414675	
OWK-Nr SAL19OW16-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4473595	H-Wert 5743225
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.02.2012	08:40	< 0,01	10,9	2,46	< 2,49	0,09	0,03	0,06	334
05.06.2012	10:05	0,04	7,4	1,67	1,76	0,15	0,05	0,08	276
18.07.2012	07:50	0,04	1,4	0,31	0,40	0,55	0,18	0,24	338
24.10.2012	10:25	0,02	7,9	1,78	1,83	0,25	0,08	0,11	341
29.11.2012	09:40	< 0,01	8,9	2,02	< 2,05	0,25	0,08	0,11	361
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,01	1,4	0,31	0,40	0,09	0,03	0,06	276
Max		0,04	10,9	2,46	<2,49	0,55	0,18	0,24	361
Mittel		0,02	7,3	1,65	1,25	0,26	0,08	0,12	330
10Quantil		0,00	3,8	0,85	0,65	0,12	0,04	0,07	299
50Quantil		0,02	7,9	1,78	1,25	0,24	0,08	0,11	338
90Quantil		0,04	10,1	2,28	1,80	0,43	0,14	0,19	353
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
27.02.2012	08:40	399	180	6,0	240	51,0	45,3	8,1	16,5
05.06.2012	10:05	319	140	6,1	200	42,0	37,7	6,7	15,1
18.07.2012	07:50	369	170	7,9	230	50,0	43,7	7,8	17,9
24.10.2012	10:25	379	170	6,9	230	50,0	43,7	7,8	17,4
29.11.2012	09:40	400	170	7,0	240	50,0	45,1	8,0	18,2
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		319	140	6,0	200	42,0	37,7	6,7	15,1
Max		400	180	7,9	240	51,0	45,3	8,1	18,2
Mittel		373	166	6,8	228	48,6	43,1	7,7	17,0
10Quantil		339	152	6,0	212	45,2	40,1	7,2	15,7
50Quantil		379	170	6,9	230	50,0	43,7	7,8	17,4
90Quantil		400	176	7,5	240	50,6	45,2	8,1	18,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Liethe		Str-Br. Staßfurt - Rathmannsdo						MST-Nr 414675	
OWK-Nr SAL19OW16-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4473595	H-Wert 5743225
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	BZ(GH)PE	INDENOPYR
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l
27.02.2012	08:40	5,9	360,0	1,80	< 0,50	< 0,01	4,40	-	-
05.06.2012	10:05	5,4	330,0	0,54	< 0,50	< 0,01	1,70	< 0,5	< 0,5
18.07.2012	07:50	6,4	391,0	0,13	< 0,50	< 0,01	2,10	< 0,5	< 0,5
24.10.2012	10:25	6,2	378,0	0,43	< 0,50	< 0,01	2,20	< 0,5	< 0,5
29.11.2012	09:40	6,5	397,0	0,93	< 0,50	< 0,01	2,50	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	3	3
Min		5,4	330,0	0,13	<0,50	<0,01	1,70	<0,5	<0,5
Max		6,5	397,0	1,80	<0,50	<0,01	4,40	<0,5	<0,5
Mittel		6,1	371,2	0,77	0,25	0,00	2,58	0,2	0,2
10Quantil		5,6	342,0	0,25	0,25	0,00	1,86	0,2	0,2
50Quantil		6,2	378,0	0,54	0,25	0,00	2,20	0,2	0,2
90Quantil		6,5	394,6	1,45	0,25	0,00	3,64	0,2	0,2
UQN-JMW		-	-	>2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	>QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
27.02.2012	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
05.06.2012	10:05	0,0	0,0	< 1,0	4,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0
18.07.2012	07:50	0,0	0,0	< 1,0	3,0	< 1,0	< 1,0	0,0	2,0
24.10.2012	10:25	0,0	0,0	< 1,0	3,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0
29.11.2012	09:40	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,0	0,0	<1,0	3,0	<1,0	<1,0	0,0	<1,0
Max		0,0	0,0	<1,0	4,0	<1,0	<1,0	0,0	2,0
Mittel		0,0	0,0	0,5	3,3	0,5	0,5	0,0	1,0
10Quantil		0,0	0,0	0,5	3,0	0,5	0,5	0,0	0,5
50Quantil		0,0	0,0	0,5	3,0	0,5	0,5	0,0	0,5
90Quantil		0,0	0,0	0,5	3,8	0,5	0,5	0,0	1,7
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Liethe		Str-Br. Staßfurt - Rathmannsdo						MST-Nr 414675	
OWK-Nr SAL19OW16-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4473595	H-Wert 5743225
Datum	Uhrzeit	PHENANT	NAPHTHALI	ACNAPHTHY	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
27.02.2012	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
05.06.2012	10:05	< 20,0	< 20,0	-	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0
18.07.2012	07:50	33,0	< 20,0	-	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0
24.10.2012	10:25	< 20,0	< 20,0	-	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0
29.11.2012	09:40	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	-	3	3	3	3	3
Min		<20,0	<20,0	-	<10,0	<5,0	<3,0	<1,0	<1,0
Max		33,0	<20,0	-	<10,0	<5,0	<3,0	<1,0	<1,0
Mittel		17,7	10,0	-	5,0	2,5	1,5	0,5	0,5
10Quantil		10,0	10,0	-	5,0	2,5	1,5	0,5	0,5
50Quantil		10,0	10,0	-	5,0	2,5	1,5	0,5	0,5
90Quantil		28,4	10,0	-	5,0	2,5	1,5	0,5	0,5
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DB(AH)AN
		ng/l
27.02.2012	08:40	-
05.06.2012	10:05	< 1,0
18.07.2012	07:50	< 1,0
24.10.2012	10:25	< 1,0
29.11.2012	09:40	-
Anzahl		3
Min		<1,0
Max		<1,0
Mittel		0,5
10Quantil		0,5
50Quantil		0,5
90Quantil		0,5
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2012		Marbe	oberhalb Mündung				MST-Nr 414660		
OWK-Nr SAL19OW12-00			TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4468460	H-Wert 5751805	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
21.02.2012	08:30	Matrixstörung	-	ohne	klar	farblos	1,4	2,0	7,1
25.04.2012	10:15	AOX Cl>5g/l	-	ohne	klar	farblos	10,0	12,3	7,0
25.06.2012	12:30	AOX Cl>5g/l	0,02	ohne	klar	farblos	16,0	15,9	6,7
22.08.2012	11:00	AOX Cl>5g/l	0,02	ohne	klar	farblos	21,2	16,6	6,8
16.11.2012	08:50	AOX Cl>5g/l	0,03	schw. undef.	klar	schw. gelb	4,5	5,3	6,9
14.12.2012	08:30	AOX Cl>5g/l	0,03	ohne	wach getrübt	farblos	0,0	4,6	7,0
Anzahl		-	4	-	-	-	6	6	6
Min		-	0,02	-	-	-	0,0	2,0	6,7
Max		-	0,03	-	-	-	21,2	16,6	7,1
Mittel		-	0,03	-	-	-	8,8	9,5	6,9
10Quantil		-	0,02	-	-	-	0,7	3,3	6,8
50Quantil		-	0,02	-	-	-	7,2	8,8	7,0
90Quantil		-	0,03	-	-	-	18,6	16,2	7,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4
		µS/cm	mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2012	08:30	33100	12,3	89	-	5	11,0	2,1	8,80
25.04.2012	10:15	47700	10,8	101	14,0	9	9,9	1,8	13,00
25.06.2012	12:30	62800	7,2	73	12,0	14	10,0	2,6	23,00
22.08.2012	11:00	46000	3,8	39	< 10,0	11	9,3	1,6	14,00
16.11.2012	08:50	78100	8,6	68	17,0	13	16,0	5,7	24,00
14.12.2012	08:30	44000	6,4	50	< 10,0	56	15,0	3,1	8,10
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		33100	3,8	39	<10,0	5	9,3	1,6	8,10
Max		78100	12,3	101	17,0	56	16,0	5,7	24,00
Mittel		51950	8,2	70	10,6	18	11,9	2,8	15,15
10Quantil		38550	5,1	44	5,0	7	9,6	1,7	8,45
50Quantil		46850	7,9	70	12,0	12	10,5	2,4	13,50
90Quantil		70450	11,6	95	15,8	35	15,5	4,4	23,50
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

2012		Marbe		oberhalb Mündung				MST-Nr 414660	
OWK-Nr SAL19OW12-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4468460	H-Wert 5751805
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2012	08:30	6,80	0,16	0,05	12,3	2,78	9,63	0,06	0,02
25.04.2012	10:15	10,00	0,07	0,02	1,9	0,43	10,50	0,03	0,01
25.06.2012	12:30	18,00	0,10	0,03	< 4,4	< 1,00	< 19,00	0,06	0,02
22.08.2012	11:00	11,00	0,13	0,04	< 1,8	< 0,40	< 11,40	0,03	0,01
16.11.2012	08:50	19,00	0,20	0,06	5,5	1,24	20,30	0,06	0,02
14.12.2012	08:30	6,30	0,13	0,04	4,5	1,02	7,36	0,03	0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,30	0,07	0,02	<1,8	<0,40	7,36	0,03	0,01
Max		19,00	0,20	0,06	12,3	2,78	20,30	0,06	0,02
Mittel		11,85	0,13	0,04	4,6	1,03	10,50	0,05	0,02
10Quantil		6,55	0,08	0,02	1,4	0,32	6,53	0,03	0,01
50Quantil		10,50	0,13	0,04	3,4	0,76	9,57	0,05	0,02
90Quantil		18,50	0,18	0,06	8,9	2,01	15,40	0,06	0,02
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						eingeh.	eingeh.
O-Wert		n.eingeh.						eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
21.02.2012	08:30	-	12200	1080	2900	69,0	4300	220,0	652,0
25.04.2012	10:15	0,16	18600	1170	4500	100,0	6400	280,0	960,0
25.06.2012	12:30	< 0,10	24800	1200	5800	120,0	8700	280,0	1280,0
22.08.2012	11:00	0,07	18200	1340	4400	110,0	6200	280,0	932,0
16.11.2012	08:50	0,20	31200	705	7300	160,0	11000	350,0	1620,0
14.12.2012	08:30	0,13	15700	1230	3900	100,0	5300	310,0	813,0
Anzahl		5	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	12200	705	2900	69,0	4300	220,0	652,0
Max		0,20	31200	1340	7300	160,0	11000	350,0	1620,0
Mittel		0,12	20117	1121	4800	109,8	6983	286,7	1042,8
10Quantil		0,06	13950	892	3400	84,5	4800	250,0	732,5
50Quantil		0,13	18400	1185	4450	105,0	6300	280,0	946,0
90Quantil		0,18	28000	1285	6550	140,0	9850	330,0	1450,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						

2012		Marbe		oberhalb Mündung		MST-Nr 414660	
OWK-Nr SAL19OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4468460		H-Wert 5751805	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3		
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l		
21.02.2012	08:30	116,0	10,9	3,9	238,0		
25.04.2012	10:15	171,0	9,2	3,3	201,0		
25.06.2012	12:30	229,0	9,8	3,5	214,0		
22.08.2012	11:00	166,0	10,1	3,6	220,0		
16.11.2012	08:50	289,0	8,7	3,1	189,0		
14.12.2012	08:30	145,0	10,4	3,7	226,0		
Anzahl		6	6	6	6		
Min		116,0	8,7	3,1	189,0		
Max		289,0	10,9	3,9	238,0		
Mittel		186,0	9,8	3,5	214,7		
10Quantil		130,5	9,0	3,2	195,0		
50Quantil		168,5	10,0	3,6	217,0		
90Quantil		259,0	10,6	3,8	232,0		
UQN-JMW		-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Marbe		100 m unterhalb Str-Br.. Glöth				MST-Nr 414650	
OWK-Nr SAL19OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4477201 H-Wert 5751709					
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
21.02.2012	07:45	-	ohne	klar	farblos	1,5	1,6	7,5	2500
25.04.2012	09:45	-	ohne	klar	farblos	8,0	11,0	7,8	2440
25.06.2012	08:00	0,01	ohne	klar	farblos	12,0	15,3	7,5	2140
22.08.2012	10:30	0,02	ohne	klar	farblos	20,8	20,2	7,6	2320
16.11.2012	08:05	0,01	ohne	klar	farblos	3,5	5,8	7,7	2560
14.12.2012	07:50	-	ohne	klar	farblos	0,0	4,3	7,4	2490
Anzahl		3	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,01	-	-	-	0,0	1,6	7,4	2140
Max		0,02	-	-	-	20,8	20,2	7,8	2560
Mittel		0,01	-	-	-	7,6	9,7	7,6	2408
10Quantil		0,01	-	-	-	0,8	3,0	7,4	2230
50Quantil		0,01	-	-	-	5,8	8,4	7,6	2465
90Quantil		0,01	-	-	-	16,4	17,8	7,8	2530
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2012	07:45	9,4	67	14,0	2	6,3	2,4	0,17	0,13
25.04.2012	09:45	11,4	104	19,0	3	6,8	2,7	0,13	0,10
25.06.2012	08:00	2,4	24	13,0	3	8,5	2,4	0,22	0,17
22.08.2012	10:30	4,3	48	13,0	2	6,2	1,4	0,15	0,12
16.11.2012	08:05	6,4	51	< 10,0	3	6,3	1,1	0,12	0,09
14.12.2012	07:50	9,3	71	< 10,0	3	4,8	1,3	0,12	0,09
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,4	24	<10,0	2	4,8	1,1	0,12	0,09
Max		11,4	104	19,0	3	8,5	2,7	0,22	0,17
Mittel		7,2	61	11,5	3	6,5	1,9	0,15	0,12
10Quantil		3,4	36	5,0	2	5,5	1,2	0,12	0,09
50Quantil		7,8	59	13,0	3	6,3	1,9	0,14	0,11
90Quantil		10,4	88	16,5	3	7,6	2,6	0,20	0,15
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012		Marbe		100 m unterhalb Str-Br.. Glöth				MST-Nr 414650	
OWK-Nr SAL19OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4477201 H-Wert 5751709					
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2012	07:45	0,10	0,03	15,9	3,59	3,75	0,06	0,02	0,07
25.04.2012	09:45	0,10	0,03	7,4	1,66	1,79	0,06	0,02	0,08
25.06.2012	08:00	< 0,03	< 0,01	1,1	0,24	< 0,42	0,77	0,25	0,37
22.08.2012	10:30	0,16	0,05	2,3	0,51	0,68	0,31	0,10	0,16
16.11.2012	08:05	0,16	0,05	4,2	0,95	1,09	0,22	0,07	0,11
14.12.2012	07:50	0,07	0,02	5,5	1,24	1,35	0,09	0,03	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	1,1	0,24	<0,42	0,06	0,02	0,05
Max		0,16	0,05	15,9	3,59	3,75	0,77	0,25	0,37
Mittel		0,10	0,03	6,0	1,36	1,48	0,25	0,08	0,14
10Quantil		0,04	0,01	1,7	0,38	0,45	0,06	0,02	0,06
50Quantil		0,10	0,03	4,8	1,10	1,22	0,15	0,05	0,10
90Quantil		0,16	0,05	11,6	2,62	2,77	0,54	0,18	0,26
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
21.02.2012	07:45	145	1050	95	20,0	340	110,0	72,9	13,0
25.04.2012	09:45	140	1000	100	22,0	320	100,0	67,8	12,1
25.06.2012	08:00	115	810	82	26,0	280	82,0	58,1	10,4
22.08.2012	10:30	135	942	94	20,0	320	95,0	66,7	11,9
16.11.2012	08:05	144	1090	110	21,0	340	100,0	70,6	12,6
14.12.2012	07:50	147	1150	130	20,0	340	100,0	70,6	12,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		115	810	82	20,0	280	82,0	58,1	10,4
Max		147	1150	130	26,0	340	110,0	72,9	13,0
Mittel		138	1007	102	21,5	323	97,8	67,8	12,1
10Quantil		125	876	88	20,0	300	88,5	62,4	11,2
50Quantil		142	1025	98	20,5	330	100,0	69,2	12,4
90Quantil		146	1120	120	24,0	340	105,0	71,8	12,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Marbe		100 m unterhalb Str-Br.. Glöth		MST-Nr 414650	
OWK-Nr SAL19OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4477201		H-Wert 5751709	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
21.02.2012	07:45	15,7	5,6	342,0			
25.04.2012	09:45	14,0	5,0	305,0			
25.06.2012	08:00	14,8	5,3	323,0			
22.08.2012	10:30	14,3	5,1	311,0			
16.11.2012	08:05	14,3	5,1	311,0			
14.12.2012	07:50	13,2	4,7	287,0			
Anzahl		6	6	6			
Min		13,2	4,7	287,0			
Max		15,7	5,6	342,0			
Mittel		14,4	5,1	313,2			
10Quantil		13,6	4,8	296,0			
50Quantil		14,3	5,1	311,0			
90Quantil		15,2	5,4	332,5			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Mühlengraben Staßfur		Staßfurt, Neumarkt oberhalb Mü				MST-Nr 414690			
OWK-Nr SAL19OW14-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4470980		H-Wert 5746600	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
27.02.2012	08:00	ohne	klar	farblos	0,4	2,7	7,9	2590	11,4
05.06.2012	08:40	ohne	klar	farblos	9,5	11,1	7,9	1980	7,4
18.07.2012	07:15	ohne	klar	farblos	16,0	14,8	7,7	2730	7,8
24.10.2012	10:00	ohne	klar	farblos	11,4	10,8	8,1	2950	8,2
29.11.2012	09:00	ohne	klar	farblos	4,5	6,6	8,0	2610	9,9
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	0,4	2,7	7,7	1980	7,4
Max		-	-	-	16,0	14,8	8,1	2950	11,4
Mittel		-	-	-	8,4	9,2	7,9	2572	8,9
10Quantil		-	-	-	2,0	4,3	7,8	2224	7,6
50Quantil		-	-	-	9,5	10,8	7,9	2610	8,2
90Quantil		-	-	-	14,2	13,3	8,1	2862	10,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.02.2012	08:00	84	7	5,5	3,0	0,12	0,09	0,10	0,03
05.06.2012	08:40	67	14	7,6	6,4	1,40	1,10	0,23	0,07
18.07.2012	07:15	77	3	8,1	1,6	0,12	0,09	0,20	0,06
24.10.2012	10:00	74	5	4,7	1,9	0,04	0,03	0,20	0,06
29.11.2012	09:00	81	4	5,9	1,1	0,12	0,09	0,16	0,05
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		67	3	4,7	1,1	0,04	0,03	0,10	0,03
Max		84	14	8,1	6,4	1,40	1,10	0,23	0,07
Mittel		77	7	6,4	2,8	0,36	0,28	0,18	0,05
10Quantil		70	4	5,0	1,3	0,07	0,05	0,12	0,04
50Quantil		77	5	5,9	1,9	0,12	0,09	0,20	0,06
90Quantil		83	11	7,9	5,0	0,89	0,70	0,22	0,07
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012 Mühlengraben Staßfurt		Staßfurt, Neumarkt oberhalb Mü					MST-Nr 414690		
OWK-Nr	SAL19OW14-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert	4470980	H-Wert 5746600
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.02.2012	08:00	37,6	8,49	8,61	0,12	0,04	0,07	437	469
05.06.2012	08:40	17,0	3,85	5,02	0,34	0,11	0,23	338	283
18.07.2012	07:15	29,7	6,70	6,85	0,28	0,09	0,12	431	440
24.10.2012	10:00	40,3	9,11	9,20	0,12	0,04	0,07	476	445
29.11.2012	09:00	39,2	8,86	9,00	0,15	0,05	0,09	503	453
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		17,0	3,85	5,02	0,12	0,04	0,07	338	283
Max		40,3	9,11	9,20	0,34	0,11	0,23	503	469
Mittel		32,8	7,40	7,74	0,20	0,07	0,12	437	418
10Quantil		22,1	4,99	5,75	0,12	0,04	0,07	375	346
50Quantil		37,6	8,49	8,61	0,15	0,05	0,09	437	445
90Quantil		39,9	9,01	9,12	0,31	0,10	0,19	492	463
UQN-JMW		>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
27.02.2012	08:00	310	12,0	190	68,0	42,3	7,5	16,5	5,9
05.06.2012	08:40	230	12,0	110	35,0	23,5	4,2	10,1	3,6
18.07.2012	07:15	300	13,0	170	68,0	39,5	7,0	17,1	6,1
24.10.2012	10:00	340	14,0	170	69,0	39,7	7,1	17,4	6,2
29.11.2012	09:00	350	14,0	170	68,0	39,5	7,0	17,9	6,4
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		230	12,0	110	35,0	23,5	4,2	10,1	3,6
Max		350	14,0	190	69,0	42,3	7,5	17,9	6,4
Mittel		306	13,0	162	61,6	36,9	6,6	15,8	5,6
10Quantil		258	12,0	134	48,2	29,9	5,3	12,7	4,5
50Quantil		310	13,0	170	68,0	39,5	7,0	17,1	6,1
90Quantil		346	14,0	182	68,6	41,3	7,4	17,7	6,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Mühlengraben Staßfurt			Staßfurt, Neumarkt oberhalb Mü		MST-Nr 414690	
OWK-Nr SAL19OW14-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert	4470980	H-Wert 5746600
Datum	Uhrzeit	HCO ₃				
		mg/l				
27.02.2012	08:00	360,0				
05.06.2012	08:40	220,0				
18.07.2012	07:15	372,0				
24.10.2012	10:00	378,0				
29.11.2012	09:00	391,0				
Anzahl		5				
Min		220,0				
Max		391,0				
Mittel		344,2				
10Quantil		276,0				
50Quantil		372,0				
90Quantil		385,8				
UQN-JMW		-				
UQN-Max		-				
HG-Wert						
O-Wert						

2012 Sarre		Groß Germersleben / unterhalb					MST-Nr 414585		
OWK-Nr SAL19OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4456885	H-Wert 5762740	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
27.02.2012	11:10	0,34	ohne	klar	farblos	4,0	3,4	8,2	3190
25.04.2012	11:20	0,13	ohne	klar	farblos	12,5	10,2	8,4	3430
07.06.2012	00:00	0,12	ohne	klar	farblos	16,6	12,8	8,2	2780
01.08.2012	11:30	0,05	ohne	klar	farblos	24,5	16,7	7,9	2620
06.11.2012	12:35	0,08	ohne	klar	farblos	9,8	6,3	8,2	2680
18.12.2012	11:10	-	ohne	klar	farblos	4,5	3,6	7,8	3450
Anzahl		5	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,05	-	-	-	4,0	3,4	7,8	2620
Max		0,34	-	-	-	24,5	16,7	8,4	3450
Mittel		0,14	-	-	-	12,0	8,8	8,1	3025
10Quantil		0,06	-	-	-	4,2	3,5	7,8	2650
50Quantil		0,12	-	-	-	11,2	8,2	8,2	2985
90Quantil		0,26	-	-	-	20,6	14,8	8,3	3440
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.02.2012	11:10	14,3	107	21	7,6	3,3	0,35	0,27	0,16
25.04.2012	11:20	12,9	115	2	7,2	2,3	0,06	0,05	0,23
07.06.2012	00:00	10,4	99	6	6,7	2,3	0,21	0,16	0,36
01.08.2012	11:30	8,9	92	5	9,1	1,4	0,10	0,08	0,30
06.11.2012	12:35	12,8	104	3	7,4	2,8	0,32	0,25	0,46
18.12.2012	11:10	11,5	87	15	8,2	-	0,72	0,56	0,20
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6	6
Min		8,9	87	2	6,7	1,4	0,06	0,05	0,16
Max		14,3	115	21	9,1	3,3	0,72	0,56	0,46
Mittel		11,8	101	9	7,7	2,4	0,29	0,23	0,28
10Quantil		9,6	90	2	7,0	1,8	0,08	0,06	0,18
50Quantil		12,2	102	6	7,5	2,3	0,26	0,20	0,26
90Quantil		13,6	111	18	8,6	3,1	0,53	0,42	0,41
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012 Sarre		Groß Garmersleben / unterhalb						MST-Nr 414585	
OWK-Nr SAL19OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4456885	H-Wert 5762740
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.02.2012	11:10	0,05	39,0	8,80	9,12	0,22	0,07	0,16	393
25.04.2012	11:20	0,07	33,6	7,58	7,70	0,40	0,13	0,18	513
07.06.2012	00:00	0,11	24,2	5,47	5,74	0,64	0,21	0,26	385
01.08.2012	11:30	0,09	23,0	5,20	5,37	0,77	0,25	0,33	365
06.11.2012	12:35	0,14	28,1	6,34	6,73	0,89	0,29	0,36	400
18.12.2012	11:10	0,06	24,7	5,57	6,19	0,22	0,07	0,16	454
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,05	23,0	5,20	5,37	0,22	0,07	0,16	365
Max		0,14	39,0	8,80	9,12	0,89	0,29	0,36	513
Mittel		0,09	28,8	6,49	6,81	0,52	0,17	0,24	418
10Quantil		0,06	23,6	5,34	5,56	0,22	0,07	0,16	375
50Quantil		0,08	26,4	5,96	6,46	0,52	0,17	0,22	396
90Quantil		0,12	36,3	8,19	8,41	0,83	0,27	0,34	484
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
27.02.2012	11:10	815	250	13,0	380	68,0	68,8	12,3	19,9
25.04.2012	11:20	802	330	15,0	330	68,0	61,9	11,0	18,5
07.06.2012	00:00	655	250	16,0	280	53,0	51,4	9,2	16,8
01.08.2012	11:30	744	230	19,0	330	60,0	60,0	10,7	19,9
06.11.2012	12:35	711	270	20,0	300	59,0	55,6	9,9	18,5
18.12.2012	11:10	830	290	14,0	370	64,0	66,5	11,9	20,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		655	230	13,0	280	53,0	51,4	9,2	16,8
Max		830	330	20,0	380	68,0	68,8	12,3	20,2
Mittel		760	270	16,2	332	62,0	60,7	10,8	19,0
10Quantil		683	240	13,5	290	56,0	53,5	9,5	17,6
50Quantil		773	260	15,5	330	62,0	61,0	10,8	19,2
90Quantil		822	310	19,5	375	68,0	67,6	12,1	20,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Sarre		Groß Germersleben / unterhalb			MST-Nr 414585	
OWK-Nr SAL19OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4456885	H-Wert 5762740
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	ISOPROTUR		
		mmol/l	mg/l	µg/l		
27.02.2012	11:10	7,1	433,0	< 0,010		
25.04.2012	11:20	6,6	403,0	< 0,010		
07.06.2012	00:00	6,0	366,0	0,480		
01.08.2012	11:30	7,1	433,0	0,230		
06.11.2012	12:35	6,6	403,0	0,080		
18.12.2012	11:10	7,2	439,0	0,030		
Anzahl		6	6	6		
Min		6,0	366,0	<0,010		
Max		7,2	439,0	0,480		
Mittel		6,8	412,8	0,138		
10Quantil		6,3	384,5	0,005		
50Quantil		6,8	418,0	0,055		
90Quantil		7,2	436,0	0,355		
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch		
UQN-Max		-	-	<=QNmax		
HG-Wert						
O-Wert						

2012 Sarre		oh. KA Wanzleben, Wegbrücke						MST-Nr 414568	
OWK-Nr SAL19OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4462315	H-Wert 5769110
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
27.02.2012	07:45	ohne	klar	farblos	-2,8	3,7	8,2	3370	12,7
25.04.2012	09:25	ohne	klar	farblos	10,4	9,6	8,3	4310	11,6
07.06.2012	08:00	ohne	klar	farblos	13,7	11,3	8,1	2860	10,2
01.08.2012	07:50	ohne	klar	farblos	17,5	15,6	7,9	4210	9,6
06.11.2012	07:25	ohne	klar	farblos	3,6	5,6	8,0	3600	11,3
18.12.2012	07:40	ohne	getrübt	stark grau	2,5	2,6	7,7	3910	12,0
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-2,8	2,6	7,7	2860	9,6
Max		-	-	-	17,5	15,6	8,3	4310	12,7
Mittel		-	-	-	7,5	8,1	8,0	3710	11,2
10Quantil		-	-	-	-0,1	3,2	7,8	3115	9,9
50Quantil		-	-	-	7,0	7,6	8,0	3755	11,4
90Quantil		-	-	-	15,6	13,4	8,2	4260	12,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.02.2012	07:45	96	12	7,3	5,2	0,81	0,63	0,16	0,05
25.04.2012	09:25	102	3	6,7	1,8	0,13	0,10	0,16	0,05
07.06.2012	08:00	93	5	6,8	1,8	0,13	0,10	0,30	0,09
01.08.2012	07:50	97	4	11,0	1,5	0,06	0,05	0,23	0,07
06.11.2012	07:25	90	6	7,0	2,6	0,04	0,03	0,43	0,13
18.12.2012	07:40	88	98	20,0	-	0,21	0,16	0,10	0,03
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		88	3	6,7	1,5	0,04	0,03	0,10	0,03
Max		102	98	20,0	5,2	0,81	0,63	0,43	0,13
Mittel		94	21	9,8	2,6	0,23	0,18	0,23	0,07
10Quantil		89	3	6,8	1,6	0,05	0,04	0,13	0,04
50Quantil		94	5	7,2	1,8	0,13	0,10	0,20	0,06
90Quantil		100	55	15,5	4,2	0,51	0,40	0,36	0,11
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012 Sarre		oh. KA Wanzleben, Wegbrücke					MST-Nr 414568		
OWK-Nr SAL19OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4462315	H-Wert 5769110	
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.02.2012	07:45	27,6	6,24	6,92	0,40	0,13	0,30	521	615
25.04.2012	09:25	29,4	6,64	6,79	0,09	0,03	0,06	799	754
07.06.2012	08:00	25,9	5,85	6,04	0,31	0,10	0,11	528	593
01.08.2012	07:50	17,3	3,91	4,03	0,43	0,14	0,21	774	648
06.11.2012	07:25	21,6	4,88	5,04	0,18	0,06	0,09	742	678
18.12.2012	07:40	17,2	3,88	4,07	0,12	0,04	0,32	699	657
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		17,2	3,88	4,03	0,09	0,03	0,06	521	593
Max		29,4	6,64	6,92	0,43	0,14	0,32	799	754
Mittel		23,2	5,23	5,48	0,26	0,08	0,18	677	658
10Quantil		17,2	3,90	4,05	0,11	0,04	0,08	524	604
50Quantil		23,8	5,36	5,54	0,25	0,08	0,16	720	652
90Quantil		28,5	6,44	6,86	0,41	0,14	0,31	786	716
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
27.02.2012	07:45	340	16,0	320	56,0	57,7	10,3	21,3	7,6
25.04.2012	09:25	520	14,0	330	65,0	61,2	10,9	20,2	7,2
07.06.2012	08:00	340	14,0	270	50,0	49,3	8,8	17,9	6,4
01.08.2012	07:50	510	19,0	310	55,0	56,1	10,0	22,4	8,0
06.11.2012	07:25	490	18,0	300	59,0	55,6	9,9	20,7	7,4
18.12.2012	07:40	440	12,0	320	54,0	57,2	10,2	20,7	7,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		340	12,0	270	50,0	49,3	8,8	17,9	6,4
Max		520	19,0	330	65,0	61,2	10,9	22,4	8,0
Mittel		440	15,5	308	56,5	56,2	10,0	20,5	7,3
10Quantil		340	13,0	285	52,0	52,4	9,4	19,0	6,8
50Quantil		465	15,0	315	55,5	56,6	10,1	20,7	7,4
90Quantil		515	18,5	325	62,0	59,4	10,6	21,8	7,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Sarre		oh. KA Wanzleben, Wegbrücke		MST-Nr 414568	
OWK-Nr SAL19OW06-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 4462315	H-Wert 5769110
Datum	Uhrzeit	HCO ₃	ISOPROTUR				
		mg/l	µg/l				
27.02.2012	07:45	464,0	< 0,010				
25.04.2012	09:25	439,0	< 0,010				
07.06.2012	08:00	391,0	< 0,010				
01.08.2012	07:50	488,0	< 0,010				
06.11.2012	07:25	452,0	0,068				
18.12.2012	07:40	452,0	0,023				
Anzahl		6	6				
Min		391,0	<0,010				
Max		488,0	0,068				
Mittel		447,7	0,019				
10Quantil		415,0	0,005				
50Quantil		452,0	0,005				
90Quantil		476,0	0,046				
UQN-JMW		-	<=1/2QNch				
UQN-Max		-	<=QNmax				
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Sarre		unterhalb Wanzleben			MST-Nr 414565		
OWK-Nr SAL19OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4462005		H-Wert 5768640		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
27.02.2012	07:20	ohne	klar	farblos	-3,2	3,1	8,0	3660	12,8
25.04.2012	10:00	ohne	klar	farblos	10,4	10,3	8,0	3320	11,1
07.06.2012	08:40	ohne	klar	farblos	13,9	12,4	7,9	2270	9,2
01.08.2012	08:20	ohne	klar	farblos	18,5	16,4	7,8	3140	8,7
06.11.2012	08:00	ohne	klar	farblos	3,4	7,9	7,8	2770	9,8
18.12.2012	08:15	ohne	getrübt	stark grau	2,0	4,9	7,5	3060	10,8
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-3,2	3,1	7,5	2270	8,7
Max		-	-	-	18,5	16,4	8,0	3660	12,8
Mittel		-	-	-	7,5	9,2	7,8	3037	10,4
10Quantil		-	-	-	-0,6	4,0	7,6	2520	9,0
50Quantil		-	-	-	6,9	9,1	7,8	3100	10,3
90Quantil		-	-	-	16,2	14,4	8,0	3490	12,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.02.2012	07:20	95	6	8,3	2,8	0,05	0,04	0,07	0,02
25.04.2012	10:00	99	5	10,0	6,1	1,30	1,00	0,46	0,14
07.06.2012	08:40	86	3	7,3	2,5	0,39	0,30	0,43	0,13
01.08.2012	08:20	89	3	10,0	1,7	0,27	0,21	0,33	0,10
06.11.2012	08:00	83	14	9,8	3,8	0,58	0,45	0,46	0,14
18.12.2012	08:15	84	110	17,0	-	1,70	1,30	0,26	0,08
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		83	3	7,3	1,7	0,05	0,04	0,07	0,02
Max		99	110	17,0	6,1	1,70	1,30	0,46	0,14
Mittel		89	23	10,4	3,4	0,72	0,55	0,34	0,10
10Quantil		84	3	7,8	2,0	0,16	0,12	0,16	0,05
50Quantil		88	5	9,9	2,8	0,48	0,38	0,38	0,12
90Quantil		97	62	13,5	5,2	1,50	1,15	0,46	0,14
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2012 Sarre		unterhalb Wanzleben						MST-Nr 414565	
OWK-Nr SAL19OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4462005	H-Wert 5768640
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.02.2012	07:20	30,3	6,84	6,90	0,09	0,03	0,08	587	641
25.04.2012	10:00	19,7	4,45	5,59	1,75	0,57	0,68	547	598
07.06.2012	08:40	17,2	3,89	4,32	1,72	0,56	0,61	384	463
01.08.2012	08:20	13,7	3,10	3,41	0,92	0,30	0,39	521	494
06.11.2012	08:00	16,3	3,69	4,28	1,56	0,51	0,66	530	543
18.12.2012	08:15	12,1	2,74	4,12	0,28	0,09	0,42	511	523
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		12,1	2,74	3,41	0,09	0,03	0,08	384	463
Max		30,3	6,84	6,90	1,75	0,57	0,68	587	641
Mittel		18,2	4,12	4,77	1,05	0,34	0,47	513	544
10Quantil		12,9	2,92	3,76	0,18	0,06	0,24	448	478
50Quantil		16,8	3,79	4,30	1,24	0,40	0,52	526	533
90Quantil		25,0	5,64	6,24	1,74	0,56	0,67	567	620
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
27.02.2012	07:20	390	10,0	340	58,0	60,9	10,9	21,6	7,7
25.04.2012	10:00	360	23,0	260	53,0	48,6	8,7	19,3	6,9
07.06.2012	08:40	250	19,0	220	42,0	40,5	7,2	16,0	5,7
01.08.2012	08:20	340	23,0	240	45,0	44,0	7,8	19,6	7,0
06.11.2012	08:00	350	25,0	240	46,0	44,2	7,9	18,8	6,7
18.12.2012	08:15	310	19,0	250	43,0	44,9	8,0	17,9	6,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		250	10,0	220	42,0	40,5	7,2	16,0	5,7
Max		390	25,0	340	58,0	60,9	10,9	21,6	7,7
Mittel		333	19,8	258	47,8	47,2	8,4	18,9	6,7
10Quantil		280	14,5	230	42,5	42,2	7,5	17,0	6,1
50Quantil		345	21,0	245	45,5	44,6	7,9	19,0	6,8
90Quantil		375	24,0	300	55,5	54,8	9,8	20,6	7,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Sarre		unterhalb Wanzleben		MST-Nr 414565	
OWK-Nr SAL19OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4462005		H-Wert 5768640	
Datum	Uhrzeit	HCO3	ISOPROTUR				
		mg/l	µg/l				
27.02.2012	07:20	470,0	< 0,010				
25.04.2012	10:00	421,0	0,011				
07.06.2012	08:40	348,0	0,490				
01.08.2012	08:20	427,0	0,180				
06.11.2012	08:00	409,0	0,083				
18.12.2012	08:15	391,0	0,058				
Anzahl		6	6				
Min		348,0	<0,010				
Max		470,0	0,490				
Mittel		411,0	0,138				
10Quantil		369,5	0,008				
50Quantil		415,0	0,070				
90Quantil		448,5	0,335				
UQN-JMW		-	<=1/2QNch				
UQN-Max		-	<=QNmax				
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Schäfergraben		unterhalb Egelin				MST-Nr 414595			
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4461449		H-Wert 5755211	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
21.02.2012	10:45		ohne	klar	farblos	2,8	2,5	7,5	2930
25.04.2012	12:45		ohne	klar	farblos	12,0	13,0	7,5	3230
25.06.2012	11:20		ohne	klar	farblos	14,0	14,2	7,4	3110
22.08.2012	08:30		ohne	klar	farblos	20,0	18,5	7,5	2940
16.11.2012	07:55	Fließgeschw.	ohne	klar	farblos	-0,8	3,6	7,5	3050
14.12.2012	09:15		ohne	klar	farblos	0,5	0,8	7,3	2620
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-0,8	0,8	7,3	2620
Max		-	-	-	-	20,0	18,5	7,5	3230
Mittel		-	-	-	-	8,1	8,8	7,4	2980
10Quantil		-	-	-	-	-0,2	1,6	7,4	2775
50Quantil		-	-	-	-	7,4	8,3	7,5	2995
90Quantil		-	-	-	-	17,0	16,4	7,5	3170
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2012	10:45	9,5	69	17,0	6	5,8	4,4	1,20	0,92
25.04.2012	12:45	10,0	95	17,0	4	5,4	4,9	1,50	1,20
25.06.2012	11:20	4,0	39	13,0	2	5,3	13,0	3,20	2,50
22.08.2012	08:30	1,5	16	16,0	4	6,1	9,3	2,80	2,20
16.11.2012	07:55	5,4	41	10,0	< 2	4,4	1,3	0,27	0,21
14.12.2012	09:15	5,8	40	< 10,0	2	4,4	6,5	2,20	1,70
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,5	16	<10,0	<2	4,4	1,3	0,27	0,21
Max		10,0	95	17,0	6	6,1	13,0	3,20	2,50
Mittel		6,0	50	13,0	3	5,2	6,6	1,86	1,46
10Quantil		2,8	28	7,5	2	4,4	2,9	0,74	0,57
50Quantil		5,6	40	14,5	3	5,4	5,7	1,85	1,45
90Quantil		9,8	82	17,0	5	5,9	11,2	3,00	2,35
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2012 Schäfergraben		unterhalb Egelin					MST-Nr 414595		
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4461449	H-Wert 5755211	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2012	10:45	0,10	0,03	14,1	3,19	4,14	< 0,03	< 0,01	0,07
25.04.2012	12:45	0,33	0,10	14,1	3,18	4,48	0,03	0,01	0,06
25.06.2012	11:20	0,89	0,27	7,8	1,75	4,52	< 0,03	< 0,01	0,02
22.08.2012	08:30	0,49	0,15	2,7	0,62	2,97	< 0,03	< 0,01	0,04
16.11.2012	07:55	0,16	0,05	18,9	4,26	4,52	< 0,03	< 0,01	0,02
14.12.2012	09:15	0,16	0,05	19,0	4,29	6,04	< 0,03	< 0,01	0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,10	0,03	2,7	0,62	2,97	<0,03	<0,01	0,02
Max		0,89	0,27	19,0	4,29	6,04	<0,03	<0,01	0,07
Mittel		0,36	0,11	12,8	2,88	4,44	0,02	0,01	0,04
10Quantil		0,13	0,04	5,2	1,18	3,56	0,02	0,00	0,02
50Quantil		0,24	0,08	14,1	3,18	4,50	0,02	0,00	0,03
90Quantil		0,69	0,21	19,0	4,28	5,28	0,02	0,01	0,06
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
21.02.2012	10:45	402	746	230	20,0	290	72,0	57,2	10,2
25.04.2012	12:45	455	802	260	28,0	330	76,0	63,7	11,4
25.06.2012	11:20	430	783	230	34,0	320	72,0	61,4	10,9
22.08.2012	08:30	385	756	230	35,0	300	74,0	59,0	10,5
16.11.2012	07:55	414	765	240	30,0	310	76,0	60,9	10,9
14.12.2012	09:15	430	779	250	30,0	320	79,0	63,0	11,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		385	746	230	20,0	290	72,0	57,2	10,2
Max		455	802	260	35,0	330	79,0	63,7	11,4
Mittel		419	772	240	29,5	312	74,8	60,9	10,8
10Quantil		394	751	230	24,0	295	72,0	58,1	10,4
50Quantil		422	772	235	30,0	315	75,0	61,2	10,9
90Quantil		442	792	255	34,5	325	77,5	63,4	11,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

2012 Schäfergraben		unterhalb Egelin						MST-Nr 414595	
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4461449	H-Wert 5755211
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	FE	MN	PCB-28	PCB-52
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	10:45	14,8	5,3	323,0	< 10	1450	1550	0,011	0,011
25.04.2012	12:45	16,2	5,8	354,0	< 10	1280	880	-	-
25.06.2012	11:20	17,4	6,2	378,0	< 10	690	1020	0,013	0,013
22.08.2012	08:30	17,9	6,4	391,0	< 10	370	1080	0,011	0,009
16.11.2012	07:55	16,5	5,9	360,0	11	230	330	0,010	0,010
14.12.2012	09:15	16,2	5,8	354,0	< 10	360	820	0,009	0,009
Anzahl		6	6	6	6	6	6	5	5
Min		14,8	5,3	323,0	<10	230	330	0,009	0,009
Max		17,9	6,4	391,0	11	1450	1550	0,013	0,013
Mittel		16,5	5,9	360,0	6	730	947	0,011	0,010
10Quantil		15,5	5,6	338,5	5	295	575	0,009	0,009
50Quantil		16,4	5,8	357,0	5	530	950	0,011	0,010
90Quantil		17,6	6,3	384,5	8	1365	1315	0,012	0,012
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	>2QNök	>2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	10:45	0,002	0,001	0,001	< 0,001	0,001
25.04.2012	12:45	-	-	-	-	-
25.06.2012	11:20	0,003	0,001	0,001	< 0,001	0,001
22.08.2012	08:30	0,003	0,001	0,001	< 0,001	0,001
16.11.2012	07:55	0,003	0,001	0,001	< 0,001	0,001
14.12.2012	09:15	0,003	0,001	0,001	< 0,001	0,001
Anzahl		5	5	5	5	5
Min		0,002	0,001	0,001	<0,001	0,001
Max		0,003	0,001	0,001	<0,001	0,001
Mittel		0,003	0,001	0,001	0,000	0,001
10Quantil		0,002	0,001	0,001	0,000	0,001
50Quantil		0,003	0,001	0,001	0,000	0,001
90Quantil		0,003	0,001	0,001	0,000	0,001
UQN-JMW		>2QNök	>QNök	>QNök	<=1/2QNök	>QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2012 Schäfergraben		Westeregeln-Bahnhofstraße						MST-Nr 414594	
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4459065	H-Wert 5758300
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
21.02.2012	09:30	ohne	klar	farblos	2,8	3,0	7,5	3120	8,2
25.04.2012	00:00	ohne	klar	farblos	12,0	11,4	7,6	3360	10,3
25.06.2012	10:20	ohne	klar	farblos	12,0	15,0	7,6	3480	3,5
22.08.2012	07:55	ohne	klar	farblos	19,5	19,0	7,5	3770	0,9
16.11.2012	08:10	ohne	klar	farblos	0,1	2,6	7,3	3810	4,0
14.12.2012	08:10	ohne	klar	farblos	-1,1	0,2	7,3	3680	8,7
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-1,1	0,2	7,3	3120	0,8
Max		-	-	-	19,5	19,0	7,6	3810	10,3
Mittel		-	-	-	7,6	8,5	7,5	3537	5,9
10Quantil		-	-	-	-0,5	1,4	7,3	3240	2,2
50Quantil		-	-	-	7,4	7,2	7,5	3580	6,1
90Quantil		-	-	-	15,8	17,0	7,6	3790	9,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2012	09:30	61	11,0	< 2	4,2	3,1	0,80	0,62	0,10
25.04.2012	00:00	95	16,0	2	4,9	1,0	0,06	0,05	0,13
25.06.2012	10:20	35	16,0	< 2	6,1	1,9	0,14	0,11	0,69
22.08.2012	07:55	9	18,0	< 2	5,9	1,2	0,05	0,04	0,85
16.11.2012	08:10	29	11,0	< 2	4,6	2,0	1,30	0,99	0,53
14.12.2012	08:10	60	< 10,0	5	4,4	3,3	1,80	1,40	0,16
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9	<10,0	<2	4,2	1,0	0,05	0,04	0,10
Max		95	18,0	5	6,1	3,3	1,80	1,40	0,85
Mittel		48	12,8	2	5,0	2,1	0,69	0,54	0,41
10Quantil		19	8,0	1	4,3	1,1	0,06	0,04	0,12
50Quantil		48	13,5	1	4,8	2,0	0,47	0,36	0,34
90Quantil		78	17,0	4	6,0	3,2	1,55	1,19	0,77
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2012 Schäfergraben		Westeregeln-Bahnhofstraße						MST-Nr 414594	
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4459065	H-Wert 5758300
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2012	09:30	0,03	17,7	3,99	4,64	< 0,03	< 0,01	0,02	454
25.04.2012	00:00	0,04	17,6	3,97	4,06	< 0,03	< 0,01	0,03	506
25.06.2012	10:20	0,21	14,3	3,24	3,56	< 0,03	< 0,01	0,02	579
22.08.2012	07:55	0,26	13,7	3,10	3,40	0,03	0,01	0,03	643
16.11.2012	08:10	0,16	40,1	9,05	10,20	0,03	0,01	0,03	617
14.12.2012	08:10	0,05	22,3	5,03	6,48	< 0,03	< 0,01	0,02	589
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	13,7	3,10	3,40	<0,03	<0,01	0,02	454
Max		0,26	40,1	9,05	10,20	<0,03	<0,01	0,03	643
Mittel		0,13	21,0	4,73	5,39	0,02	0,01	0,02	565
10Quantil		0,04	14,0	3,17	3,48	0,02	0,00	0,02	480
50Quantil		0,11	17,6	3,98	4,35	0,02	0,00	0,02	584
90Quantil		0,24	31,2	7,04	8,34	0,03	0,01	0,03	630
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
21.02.2012	09:30	745	270	18,0	310	74,0	60,4	10,8	14,6
25.04.2012	00:00	802	300	21,0	330	78,0	64,2	11,4	14,8
25.06.2012	10:20	734	330	23,0	300	82,0	60,9	10,9	15,1
22.08.2012	07:55	892	370	23,0	340	89,0	68,1	12,1	15,7
16.11.2012	08:10	836	340	27,0	340	92,0	68,8	12,3	15,1
14.12.2012	08:10	840	320	23,0	330	88,0	66,5	11,9	15,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		734	270	18,0	300	74,0	60,4	10,8	14,6
Max		892	370	27,0	340	92,0	68,8	12,3	15,7
Mittel		808	322	22,5	325	83,8	64,8	11,6	15,1
10Quantil		740	285	19,5	305	76,0	60,6	10,9	14,7
50Quantil		819	325	23,0	330	85,0	65,4	11,6	15,1
90Quantil		866	355	25,0	340	90,5	68,4	12,2	15,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Schäfergraben		Westeregeln-Bahnhofstraße					MST-Nr 414594		
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4459065	H-Wert 5758300	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	ZN	FE	MN	PCB-28	PCB-52	PCB-101
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	09:30	5,2	317,0	< 10	1050	1710	< 0,001	< 0,001	< 0,001
25.04.2012	00:00	5,3	323,0	< 10	760	860	-	-	-
25.06.2012	10:20	5,4	330,0	< 10	260	430	< 0,001	< 0,001	< 0,001
22.08.2012	07:55	5,6	342,0	< 10	230	250	< 0,001	< 0,001	< 0,001
16.11.2012	08:10	5,4	330,0	12	270	910	< 0,001	< 0,001	< 0,001
14.12.2012	08:10	5,5	336,0	< 10	470	1880	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Anzahl		6	6	6	6	6	5	5	5
Min		5,2	317,0	<10	230	250	<0,001	<0,001	<0,001
Max		5,6	342,0	12	1050	1880	<0,001	<0,001	<0,001
Mittel		5,4	329,7	6	507	1007	0,000	0,000	0,000
10Quantil		5,2	320,0	5	245	340	0,000	0,000	0,000
50Quantil		5,4	330,0	5	370	885	0,000	0,000	0,000
90Quantil		5,6	339,0	8	905	1795	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.02.2012	09:30	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
25.04.2012	00:00	-	-	-	-
25.06.2012	10:20	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
22.08.2012	07:55	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
16.11.2012	08:10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
14.12.2012	08:10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Anzahl		5	5	5	5
Min		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Max		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2012 Sieckgraben		Hadmersleben				MST-Nr 414481			
OWK-Nr SAL19OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4451550		H-Wert 5762155	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
20.02.2012	09:45		ohne	klar	farblos	0,6	1,7	7,7	2420
05.06.2012	11:10	cil=0,059µg/l	schw. fäkal.	klar	farblos	10,0	11,1	7,7	627
16.07.2012	09:30		ohne	klar	farblos	15,5	13,6	7,8	2290
19.09.2012	10:20		ohne	klar	farblos	11,7	11,5	8,0	1770
21.11.2012	09:30		schw. fäkal.	wach getrübt	farblos	5,0	6,9	7,6	1990
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	0,6	1,7	7,6	627
Max		-	-	-	-	15,5	13,6	8,0	2420
Mittel		-	-	-	-	8,6	9,0	7,8	1819
10Quantil		-	-	-	-	2,4	3,8	7,6	1084
50Quantil		-	-	-	-	10,0	11,1	7,7	1990
90Quantil		-	-	-	-	14,0	12,8	7,9	2368
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.02.2012	09:45	11,2	80	15,0	3	4,8	3,6	0,19	0,15
05.06.2012	11:10	8,5	77	11,0	4	7,8	8,0	6,20	4,80
16.07.2012	09:30	8,5	82	13,0	18	5,9	3,4	0,40	0,31
19.09.2012	10:20	9,1	84	11,0	13	4,7	-	0,48	0,37
21.11.2012	09:30	6,3	52	10,0	27	5,6	3,2	0,45	0,35
Anzahl		5	5	5	5	5	4	5	5
Min		6,3	52	10,0	3	4,7	3,2	0,19	0,15
Max		11,2	84	15,0	27	7,8	8,0	6,20	4,80
Mittel		8,7	75	12,0	13	5,8	4,6	1,54	1,20
10Quantil		7,2	62	10,4	3	4,7	3,3	0,27	0,21
50Quantil		8,5	80	11,0	13	5,6	3,5	0,45	0,35
90Quantil		10,4	83	14,2	23	7,0	6,7	3,91	3,03
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2012 Sieckgraben		Hadmersleben					MST-Nr 414481		
OWK-Nr SAL19OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4451550	H-Wert 5762155	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.02.2012	09:45	0,10	0,03	31,1	7,02	7,20	0,28	0,09	0,14
05.06.2012	11:10	0,43	0,13	29,5	6,67	11,60	0,46	0,15	0,31
16.07.2012	09:30	0,26	0,08	18,0	4,07	4,46	0,49	0,16	0,26
19.09.2012	10:20	0,13	0,04	17,8	4,02	4,43	0,43	0,14	0,19
21.11.2012	09:30	0,13	0,04	19,7	4,44	4,83	0,31	0,10	0,20
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,10	0,03	17,8	4,02	4,43	0,28	0,09	0,14
Max		0,43	0,13	31,1	7,02	11,60	0,49	0,16	0,31
Mittel		0,21	0,06	23,2	5,24	6,50	0,39	0,13	0,22
10Quantil		0,11	0,03	17,9	4,04	4,44	0,29	0,09	0,16
50Quantil		0,13	0,04	19,7	4,44	4,83	0,43	0,14	0,20
90Quantil		0,36	0,11	30,5	6,88	9,84	0,48	0,16	0,29
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
20.02.2012	09:45	158	806	97	11,0	300	110,0	67,3	12,0
05.06.2012	11:10	27	143	18	6,4	65	18,0	13,2	2,4
16.07.2012	09:30	145	773	81	12,0	290	94,0	62,3	11,1
19.09.2012	10:20	124	654	71	7,2	270	74,0	54,8	9,8
21.11.2012	09:30	123	587	71	7,2	250	73,0	51,8	9,2
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		27	143	18	6,4	65	18,0	13,2	2,4
Max		158	806	97	12,0	300	110,0	67,3	12,0
Mittel		115	593	68	8,8	235	73,8	49,9	8,9
10Quantil		66	321	39	6,7	139	40,0	28,6	5,1
50Quantil		124	654	71	7,2	270	74,0	54,8	9,8
90Quantil		153	793	91	11,6	296	103,6	65,3	11,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012 Sieckgraben		Hadmersleben						MST-Nr 414481	
OWK-Nr SAL19OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4451550	H-Wert 5762155
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	TERBUAZIN	IBCONAZOL	EPXCONAZOL	AZOXSTBIN	DFLFNICAN
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.02.2012	09:45	18,8	6,7	409,0	< 0,010	0,060	< 0,010	< 0,020	< 0,010
05.06.2012	11:10	5,3	1,9	116,0	0,340	0,190	0,230	0,300	0,010
16.07.2012	09:30	17,9	6,4	391,0	0,014	< 0,010	0,028	< 0,020	< 0,010
19.09.2012	10:20	17,1	6,1	372,0	< 0,010	0,015	< 0,010	< 0,020	< 0,010
21.11.2012	09:30	17,6	6,3	384,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,015
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		5,3	1,9	116,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,020	<0,010
Max		18,8	6,7	409,0	0,340	0,190	0,230	0,300	0,015
Mittel		15,3	5,5	334,4	0,074	0,055	0,055	0,068	0,008
10Quantil		10,0	3,6	218,4	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005
50Quantil		17,6	6,3	384,0	0,005	0,015	0,005	0,010	0,005
90Quantil		18,4	6,6	401,8	0,210	0,138	0,149	0,184	0,013
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	>1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MECOPROP	MCPA	ISOPROTUR	AMSULFURC	BOSCALID	METOLACL	DIMETHACL	QUINMERAC
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.02.2012	09:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
05.06.2012	11:10	0,035	0,060	0,028	< 0,010	0,045	0,086	< 0,010	< 0,010
16.07.2012	09:30	< 0,010	< 0,010	0,014	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.09.2012	10:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.11.2012	09:30	< 0,010	< 0,010	0,014	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,035	0,060	0,028	<0,010	0,045	0,086	<0,010	<0,010
Mittel		0,011	0,016	0,013	0,005	0,013	0,021	0,005	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,014	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,023	0,038	0,022	0,005	0,029	0,054	0,005	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Sieckgraben		Hadmersleben						MST-Nr 414481	
OWK-Nr SAL19OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4451550	H-Wert 5762155
Datum	Uhrzeit	SPIROXAMI	TRFLOXSTR	PYRCLOSTR	METAMITRO	BENTAZON	FNPRMORPH	FLUTAMONE	PROCLAZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.02.2012	09:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,140	< 0,002	< 0,010	< 0,010
05.06.2012	11:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,590	0,050	0,130	< 0,010	< 0,010
16.07.2012	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,150	0,008	< 0,010	< 0,010
19.09.2012	10:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,140	< 0,002	< 0,010	< 0,010
21.11.2012	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,140	< 0,002	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,020	0,050	<0,002	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	0,590	0,150	0,130	<0,010	<0,010
Mittel		0,005	0,005	0,005	0,126	0,124	0,028	0,005	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,010	0,086	0,001	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,010	0,140	0,001	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,358	0,146	0,081	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	>QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	THIACLPRI
		µg/l
20.02.2012	09:45	< 0,010
05.06.2012	11:10	0,150
16.07.2012	09:30	< 0,010
19.09.2012	10:20	< 0,010
21.11.2012	09:30	< 0,010
Anzahl		5
Min		<0,010
Max		0,150
Mittel		0,034
10Quantil		0,005
50Quantil		0,005
90Quantil		0,092
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2012 Sieckgraben		Kroppenstedt, unterhalb Flut-					MST-Nr 414480		
OWK-Nr SAL19OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4452590	H-Wert 5757535	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
20.02.2012	08:40		ohne	klar	farblos	1,0	2,3	7,7	2590
05.06.2012	09:00	cil=0,034µg/l	ohne	klar	farblos	10,0	11,5	7,8	1290
16.07.2012	08:10	Wasserlinsen	schw. faulig	klar	farblos	15,0	13,7	7,5	2530
19.09.2012	08:40		ohne	klar	farblos	10,5	11,7	7,7	2440
21.11.2012	08:30		ohne	klar	farblos	5,0	6,6	7,6	2810
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	1,0	2,3	7,5	1290
Max		-	-	-	-	15,0	13,7	7,8	2810
Mittel		-	-	-	-	8,3	9,2	7,7	2332
10Quantil		-	-	-	-	2,6	4,0	7,5	1750
50Quantil		-	-	-	-	10,0	11,5	7,7	2530
90Quantil		-	-	-	-	13,2	12,9	7,8	2722
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.02.2012	08:40	10,7	78	7	4,1	2,8	0,10	0,08	0,10
05.06.2012	09:00	6,3	58	4	4,8	3,6	1,20	0,91	0,46
16.07.2012	08:10	5,3	51	4	4,4	2,7	0,57	0,44	0,59
19.09.2012	08:40	7,5	69	4	4,1	-	0,15	0,12	0,33
21.11.2012	08:30	6,9	56	4	3,6	2,0	0,12	0,09	0,26
Anzahl		5	5	5	5	4	5	5	5
Min		5,3	51	4	3,6	2,0	0,10	0,08	0,10
Max		10,7	78	7	4,8	3,6	1,20	0,91	0,59
Mittel		7,3	62	5	4,2	2,8	0,43	0,33	0,35
10Quantil		5,7	53	4	3,8	2,2	0,11	0,08	0,16
50Quantil		6,9	58	4	4,1	2,8	0,15	0,12	0,33
90Quantil		9,4	74	6	4,6	3,4	0,95	0,72	0,54
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2012 Sieckgraben		Kroppenstedt, unterhalb Flut-						MST-Nr 414480	
OWK-Nr SAL19OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4452590	H-Wert 5757535
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.02.2012	08:40	0,03	34,6	7,82	7,93	0,12	0,04	0,08	177
05.06.2012	09:00	0,14	12,3	2,78	3,83	0,31	0,10	0,15	69
16.07.2012	08:10	0,18	12,7	2,86	3,48	0,37	0,12	0,17	154
19.09.2012	08:40	0,10	12,3	2,78	3,00	0,40	0,13	0,14	155
21.11.2012	08:30	0,08	16,8	3,80	3,97	0,25	0,08	0,12	167
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,03	12,3	2,78	3,00	0,12	0,04	0,08	69
Max		0,18	34,6	7,82	7,93	0,40	0,13	0,17	177
Mittel		0,11	17,7	4,01	4,44	0,29	0,09	0,13	144
10Quantil		0,05	12,3	2,78	3,19	0,17	0,06	0,10	103
50Quantil		0,10	12,7	2,86	3,83	0,31	0,10	0,14	155
90Quantil		0,16	27,5	6,21	6,35	0,39	0,13	0,16	173
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
20.02.2012	08:40	1060	100	12,0	360	140,0	82,7	14,7	17,9
05.06.2012	09:00	392	36	12,0	140	63,0	34,1	6,1	9,8
16.07.2012	08:10	1010	83	13,0	360	110,0	75,7	13,5	16,5
19.09.2012	08:40	1220	89	8,6	440	99,0	84,4	15,1	15,4
21.11.2012	08:30	1210	86	7,4	390	110,0	79,9	14,3	16,2
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		392	36	7,4	140	63,0	34,1	6,1	9,8
Max		1220	100	13,0	440	140,0	84,4	15,1	17,9
Mittel		978	79	10,6	338	104,4	71,4	12,7	15,2
10Quantil		639	55	7,9	228	77,4	50,7	9,0	12,0
50Quantil		1060	86	12,0	360	110,0	79,9	14,3	16,2
90Quantil		1216	96	12,6	420	128,0	83,7	14,9	17,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Sieckgraben		Kroppenstedt, unterhalb Flut-						MST-Nr 414480	
OWK-Nr	SAL19OW05-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4452590	H-Wert 5757535
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	TERBUAZIN	TBCONAZOLE	EPXCONAZO	AZOXSTBIN	DFLFNICAN	MECOPROP
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.02.2012	08:40	6,4	391,0	< 0,010	0,081	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
05.06.2012	09:00	3,5	214,0	0,300	0,240	0,380	0,370	0,017	0,012
16.07.2012	08:10	5,9	360,0	0,018	< 0,010	0,075	0,079	0,018	< 0,010
19.09.2012	08:40	5,5	336,0	< 0,010	0,045	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
21.11.2012	08:30	5,8	354,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		3,5	214,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,020	<0,010	<0,010
Max		6,4	391,0	0,300	0,240	0,380	0,370	0,018	0,012
Mittel		5,4	331,0	0,067	0,075	0,094	0,096	0,010	0,006
10Quantil		4,3	262,8	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005	0,005
50Quantil		5,8	354,0	0,005	0,045	0,005	0,010	0,005	0,005
90Quantil		6,2	378,6	0,187	0,176	0,258	0,254	0,018	0,009
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	>QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MCPA	ISOPROTUR	AMSULFURC	BOSCALID	METOLACL	DIMETHACL	QUINMERAC	SPIROXAMI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.02.2012	08:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
05.06.2012	09:00	0,039	0,011	< 0,010	0,021	0,110	< 0,010	< 0,010	0,022
16.07.2012	08:10	0,015	0,033	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,012
19.09.2012	08:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,017	< 0,010
21.11.2012	08:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,039	0,033	<0,010	0,021	0,110	<0,010	0,017	0,022
Mittel		0,014	0,012	0,005	0,008	0,026	0,005	0,007	0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,029	0,024	0,005	0,015	0,068	0,005	0,012	0,018
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Sieckgraben		Kroppenstedt, unterhalb Flut-						MST-Nr 414480	
OWK-Nr SAL19OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4452590	H-Wert 5757535
Datum	Uhrzeit	TRFLOXSTR	PYRCLOSTR	METAMITRO	BENTAZON	FNPRMORPH	FLUTAMONE	PROCLAZ	THIACLPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.02.2012	08:40	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,015	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
05.06.2012	09:00	< 0,010	0,014	0,250	< 0,010	0,390	< 0,010	< 0,010	0,110
16.07.2012	08:10	< 0,010	< 0,010	0,037	0,013	0,071	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.09.2012	08:40	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.11.2012	08:30	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,010	<0,010	<0,020	<0,010	<0,002	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	0,014	0,250	0,015	0,390	<0,010	<0,010	0,110
Mittel		0,005	0,007	0,063	0,009	0,094	0,005	0,005	0,026
10Quantil		0,005	0,005	0,010	0,005	0,001	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,010	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,010	0,165	0,014	0,262	0,005	0,005	0,068
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök		-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Sieckgraben		oh. Hadmersleben				MST-Nr 414479			
OWK-Nr SAL19OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4453014		H-Wert 5759900	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
20.02.2012	09:10		ohne	klar	farblos	2,0	0,9	7,8	2580
05.06.2012	09:30	cil=0,057µg/l	ohne	wach getrübt	farblos	10,0	10,9	7,8	913
16.07.2012	08:45		ohne	klar	farblos	15,0	14,1	7,9	2310
19.09.2012	09:40		ohne	klar	farblos	11,8	10,6	8,1	2290
21.11.2012	09:00		ohne	klar	farblos	5,0	5,2	7,7	2760
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	2,0	0,9	7,7	913
Max		-	-	-	-	15,0	14,1	8,1	2760
Mittel		-	-	-	-	8,8	8,3	7,9	2171
10Quantil		-	-	-	-	3,2	2,6	7,7	1464
50Quantil		-	-	-	-	10,0	10,6	7,8	2310
90Quantil		-	-	-	-	13,7	12,8	8,0	2688
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.02.2012	09:10	12,2	85	10	4,6	3,3	0,12	0,09	0,10
05.06.2012	09:30	8,0	73	18	6,6	5,9	3,50	2,70	0,53
16.07.2012	08:45	8,5	83	19	5,9	3,0	0,15	0,12	0,56
19.09.2012	09:40	9,0	81	8	5,0	-	0,82	0,64	0,33
21.11.2012	09:00	5,1	40	4	4,1	1,2	0,03	0,02	0,10
Anzahl		5	5	5	5	4	5	5	5
Min		5,1	40	4	4,1	1,2	0,03	0,02	0,10
Max		12,2	85	19	6,6	5,9	3,50	2,70	0,56
Mittel		8,6	72	12	5,2	3,4	0,92	0,71	0,32
10Quantil		6,3	53	6	4,3	1,7	0,07	0,05	0,10
50Quantil		8,5	81	10	5,0	3,2	0,15	0,12	0,33
90Quantil		10,9	84	19	6,3	5,1	2,43	1,88	0,55
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2012 Sieckgraben		oh. Hadmersleben						MST-Nr 414479	
OWK-Nr SAL19OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4453014	H-Wert 5759900
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.02.2012	09:10	0,03	37,8	8,54	8,66	0,22	0,07	0,13	176
05.06.2012	09:30	0,16	15,1	3,42	6,28	0,37	0,12	0,21	54
16.07.2012	08:45	0,17	15,3	3,45	3,74	0,40	0,13	0,22	143
19.09.2012	09:40	0,10	12,1	2,73	3,47	0,61	0,20	0,24	147
21.11.2012	09:00	0,03	15,1	3,42	3,47	0,31	0,10	0,14	166
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,03	12,1	2,73	3,47	0,22	0,07	0,13	54
Max		0,17	37,8	8,54	8,66	0,61	0,20	0,24	176
Mittel		0,10	19,1	4,31	5,12	0,38	0,12	0,19	137
10Quantil		0,03	13,3	3,01	3,47	0,25	0,08	0,13	90
50Quantil		0,10	15,1	3,42	3,74	0,37	0,12	0,21	147
90Quantil		0,17	28,8	6,50	7,71	0,53	0,17	0,23	172
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
20.02.2012	09:10	1030	100	14,0	340	130,0	77,6	13,8	18,5
05.06.2012	09:30	260	26	8,3	91	39,0	21,7	3,9	7,0
16.07.2012	08:45	835	78	14,0	300	95,0	63,9	11,4	15,4
19.09.2012	09:40	1100	84	8,7	400	94,0	77,6	13,8	14,8
21.11.2012	09:00	1140	87	8,0	390	110,0	79,9	14,3	17,1
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		260	26	8,0	91	39,0	21,7	3,9	7,0
Max		1140	100	14,0	400	130,0	79,9	14,3	18,5
Mittel		873	75	10,6	304	93,6	64,1	11,4	14,6
10Quantil		490	47	8,1	175	61,0	38,6	6,9	10,1
50Quantil		1030	84	8,7	340	95,0	77,6	13,8	15,4
90Quantil		1124	95	14,0	396	122,0	79,0	14,1	17,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Sieckgraben		oh. Hadmersleben						MST-Nr 414479	
OWK-Nr SAL19OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4453014	H-Wert 5759900
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	TERBUAZIN	TBCONAZOLE	EPXCONAZO	AZOXSTBIN	DFLFNICAN	MECOPROP
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.02.2012	09:10	6,6	403,0	0,011	0,096	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
05.06.2012	09:30	2,5	153,0	0,320	0,250	0,370	0,390	0,018	0,014
16.07.2012	08:45	5,5	336,0	< 0,010	< 0,010	0,047	0,034	0,013	< 0,010
19.09.2012	09:40	5,3	323,0	< 0,010	0,022	0,012	< 0,020	< 0,010	< 0,010
21.11.2012	09:00	6,1	372,0	< 0,010	0,012	< 0,010	< 0,020	0,065	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		2,5	153,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,020	<0,010	<0,010
Max		6,6	403,0	0,320	0,250	0,370	0,390	0,065	0,014
Mittel		5,2	317,4	0,069	0,077	0,088	0,091	0,021	0,007
10Quantil		3,6	221,0	0,005	0,008	0,005	0,010	0,005	0,005
50Quantil		5,5	336,0	0,005	0,022	0,012	0,010	0,013	0,005
90Quantil		6,4	390,6	0,196	0,188	0,241	0,248	0,046	0,010
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	>2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MCPA	ISOPROTUR	AMSULFURC	BOSCALID	METOLACL	DIMETHACL	QUINMERAC	SPIROXAMI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.02.2012	09:10	< 0,010	0,011	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
05.06.2012	09:30	0,046	0,023	< 0,010	0,032	0,061	< 0,010	< 0,010	0,026
16.07.2012	08:45	0,010	0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.09.2012	09:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.11.2012	09:00	< 0,010	0,031	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,046	0,031	<0,010	0,032	0,061	<0,010	<0,010	0,026
Mittel		0,014	0,017	0,005	0,010	0,016	0,005	0,005	0,009
10Quantil		0,005	0,007	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,015	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,032	0,028	0,005	0,021	0,039	0,005	0,005	0,018
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Sieckgraben		oh. Hadmersleben						MST-Nr 414479	
OWK-Nr SAL19OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4453014	H-Wert 5759900
Datum	Uhrzeit	TRFLOXSTR	PYRCLOSTR	METAMITRO	BENTAZON	FNPRMORPH	FLUTAMONE	PROCLAZ	THIACLPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.02.2012	09:10	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,180	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
05.06.2012	09:30	< 0,010	0,017	0,400	0,044	0,450	< 0,010	< 0,010	0,150
16.07.2012	08:45	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,120	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.09.2012	09:40	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,140	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.11.2012	09:00	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,096	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,010	<0,010	<0,020	0,044	<0,002	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	0,017	0,400	0,180	0,450	<0,010	<0,010	0,150
Mittel		0,005	0,007	0,088	0,116	0,091	0,005	0,005	0,034
10Quantil		0,005	0,005	0,010	0,065	0,001	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,010	0,120	0,001	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,012	0,244	0,164	0,270	0,005	0,005	0,092
UQN-JMW		-	-	-	>QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Sieckgraben		Kroppenstedt, uh. Sportplatz,					MST-Nr 414478		
OWK-Nr SAL19OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4453132	H-Wert 5757170	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
20.02.2012	08:00	Eis	ohne	klar	farblos	2,0	-0,2	7,6	2640
05.06.2012	08:30	kin=0,017µg/l	ohne	klar	farblos	10,0	12,3	7,6	1760
16.07.2012	07:40	Schmierfilm	schw. faulig	klar	farblos	14,0	13,4	7,4	2570
19.09.2012	08:05		ohne	klar	farblos	9,2	11,5	7,9	2060
21.11.2012	07:45		ohne	klar	farblos	5,0	9,4	7,8	2970
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	2,0	-0,2	7,4	1760
Max		-	-	-	-	14,0	13,4	7,9	2970
Mittel		-	-	-	-	8,0	9,3	7,7	2400
10Quantil		-	-	-	-	3,2	3,6	7,5	1880
50Quantil		-	-	-	-	9,2	11,5	7,6	2570
90Quantil		-	-	-	-	12,4	13,0	7,9	2838
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.02.2012	08:00	9,1	62	< 2	7,0	3,2	0,04	0,03	0,13
05.06.2012	08:30	7,1	67	4	2,7	2,5	0,13	0,10	0,13
16.07.2012	07:40	5,1	49	7	5,6	5,4	0,41	0,32	0,13
19.09.2012	08:05	8,1	74	5	2,3	-	0,12	0,09	0,07
21.11.2012	07:45	6,6	58	5	1,5	1,9	0,09	0,07	0,13
Anzahl		5	5	5	5	4	5	5	5
Min		5,1	49	<2	1,5	1,9	0,04	0,03	0,07
Max		9,1	74	7	7,0	5,4	0,41	0,32	0,13
Mittel		7,2	62	4	3,8	3,3	0,16	0,12	0,12
10Quantil		5,7	53	2	1,8	2,1	0,06	0,05	0,09
50Quantil		7,1	62	5	2,7	2,8	0,12	0,09	0,13
90Quantil		8,7	71	7	6,4	4,7	0,30	0,23	0,13
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012 Sieckgraben		Kroppenstedt, uh. Sportplatz,						MST-Nr 414478	
OWK-Nr SAL19OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4453132	H-Wert 5757170
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.02.2012	08:00	0,04	46,9	10,60	10,70	0,03	0,01	0,03	223
05.06.2012	08:30	0,04	5,8	1,31	1,45	0,18	0,06	0,09	61
16.07.2012	07:40	0,04	4,6	1,03	1,39	0,37	0,12	0,21	103
19.09.2012	08:05	0,02	8,4	1,90	2,01	0,09	0,03	0,05	113
21.11.2012	07:45	0,04	8,1	1,83	1,94	0,09	0,03	0,06	108
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,02	4,6	1,03	1,39	0,03	0,01	0,03	61
Max		0,04	46,9	10,60	10,70	0,37	0,12	0,21	223
Mittel		0,04	14,8	3,33	3,50	0,15	0,05	0,09	122
10Quantil		0,03	5,1	1,14	1,41	0,06	0,02	0,04	78
50Quantil		0,04	8,1	1,83	1,94	0,09	0,03	0,06	108
90Quantil		0,04	31,5	7,12	7,22	0,29	0,10	0,16	179
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
20.02.2012	08:00	1030	120	8,2	250	220,0	85,7	15,3	21,6
05.06.2012	08:30	783	43	3,0	310	36,0	51,7	9,2	8,1
16.07.2012	07:40	1350	68	4,4	520	62,0	87,1	15,5	13,2
19.09.2012	08:05	1520	75	4,0	590	69,0	98,5	17,6	14,0
21.11.2012	07:45	1520	73	4,2	590	69,0	98,5	17,6	14,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		783	43	3,0	250	36,0	51,7	9,2	8,1
Max		1520	120	8,2	590	220,0	98,5	17,6	21,6
Mittel		1241	76	4,8	452	91,2	84,3	15,0	14,2
10Quantil		882	53	3,4	274	46,4	65,3	11,7	10,1
50Quantil		1350	73	4,2	520	69,0	87,1	15,5	14,0
90Quantil		1520	102	6,7	590	159,6	98,5	17,6	18,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Sieckgraben		Kroppenstedt, uh. Sportplatz,						MST-Nr 414478	
OWK-Nr SAL19OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4453132	H-Wert 5757170
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	TERBUAZIN	TBCONAZOLE	EPXCONAZO	AZOXSTBIN	DFLFNICAN	MECOPROP
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.02.2012	08:00	7,7	470,0	0,038	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
05.06.2012	08:30	2,9	177,0	0,043	< 0,010	0,022	< 0,020	< 0,010	< 0,010
16.07.2012	07:40	4,7	287,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
19.09.2012	08:05	5,0	305,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
21.11.2012	07:45	5,0	305,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		2,9	177,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,020	<0,010	<0,010
Max		7,7	470,0	0,043	<0,010	0,022	<0,020	<0,010	<0,010
Mittel		5,1	308,8	0,019	0,005	0,008	0,010	0,005	0,005
10Quantil		3,6	221,0	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005	0,005
50Quantil		5,0	305,0	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005	0,005
90Quantil		6,6	404,0	0,041	0,005	0,015	0,010	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	>1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MCPA	ISOPROTUR	AMSULFURC	BOSCALID	METOLACL	DIMETHACL	QUINMERAC	SPIROXAMI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.02.2012	08:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
05.06.2012	08:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,011	0,033	< 0,010	< 0,010	0,013
16.07.2012	07:40	0,011	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.09.2012	08:05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.11.2012	07:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,011	<0,010	<0,010	0,011	0,033	<0,010	<0,010	0,013
Mittel		0,006	0,005	0,005	0,006	0,011	0,005	0,005	0,007
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,009	0,005	0,005	0,009	0,022	0,005	0,005	0,010
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Sieckgraben		Kroppenstedt, uh. Sportplatz,						MST-Nr 414478	
OWK-Nr SAL19OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4453132	H-Wert 5757170
Datum	Uhrzeit	TRFLOXSTR	PYRCLOSTR	METAMITRO	BENTAZON	FNPRMORPH	FLUTAMONE	PROCLAZ	THIACLPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.02.2012	08:00	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
05.06.2012	08:30	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	0,033	< 0,010	< 0,010	< 0,010
16.07.2012	07:40	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.09.2012	08:05	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.11.2012	07:45	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,010	<0,010	<0,020	<0,010	<0,002	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,020	<0,010	0,033	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,005	0,005	0,010	0,005	0,007	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,010	0,005	0,001	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,010	0,005	0,001	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,010	0,005	0,020	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök		-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									