

2011 Bode		Hadmersleben				MST-Nr 410160			
OWK-Nr SAL19OW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4453360		H-Wert 5763700	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
24.01.2011	00:00	62,30	ohne	klar	farblos	1,0	3,4	8,0	767
21.03.2011	11:00	17,60	ohne	klar	farblos	6,2	6,0	8,1	1380
23.05.2011	11:20	7,41	ohne	klar	farblos	16,0	17,2	8,1	1430
22.06.2011	11:25	-	ohne	schwach	schw. braun	26,0	17,3	8,1	1570
18.07.2011	11:00	5,52	ohne	klar	farblos	17,3	16,9	8,2	1400
16.08.2011	10:50	-	ohne	schwach	chw. gelb-br.	20,0	17,2	8,0	1460
19.09.2011	12:20	6,47	ohne	klar	farblos	16,0	14,6	8,1	1490
14.11.2011	12:30	4,55	ohne	klar	farblos	2,0	3,8	8,0	1420
Anzahl		6	-	-	-	8	8	8	8
Min		4,55	-	-	-	1,0	3,4	8,0	767
Max		62,30	-	-	-	26,0	17,3	8,2	1570
Mittel		17,31	-	-	-	13,1	12,0	8,1	1365
10Quantil		5,04	-	-	-	1,7	3,7	8,0	1196
50Quantil		6,94	-	-	-	16,0	15,8	8,1	1425
90Quantil		39,95	-	-	-	21,8	17,2	8,1	1514
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.01.2011	00:00	12,2	13,3	91	19	2,4	5,6	0,08	0,06
21.03.2011	11:00	12,0	12,5	96	6	3,8	4,5	0,08	0,06
23.05.2011	11:20	9,1	9,6	95	8	1,9	4,7	0,12	0,09
22.06.2011	11:25	11,2	-	117	6	2,0	4,5	0,06	0,05
18.07.2011	11:00	9,1	9,6	95	4	1,8	4,4	0,06	0,05
16.08.2011	10:50	8,8	-	92	9	2,0	4,1	0,23	0,18
19.09.2011	12:20	9,8	10,1	97	16	2,2	7,1	0,04	0,03
14.11.2011	12:30	12,6	13,2	95	5	2,5	4,2	0,12	0,09
Anzahl		8	6	8	8	8	8	8	8
Min		8,8	9,6	91	4	1,8	4,1	0,04	0,03
Max		12,6	13,3	117	19	3,8	7,1	0,23	0,18
Mittel		10,6	11,4	97	9	2,3	4,9	0,10	0,08
10Quantil		9,0	9,6	92	5	1,9	4,2	0,05	0,04
50Quantil		10,5	11,3	95	7	2,1	4,5	0,08	0,06
90Quantil		12,3	13,2	103	17	2,9	6,0	0,15	0,12
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2011 Bode		Hadmersleben					MST-Nr 410160		
OWK-Nr SAL19OW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4453360	H-Wert 5763700	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.01.2011	00:00	0,07	0,02	22,4	5,06	5,14	0,12	0,04	0,31
21.03.2011	11:00	0,07	0,02	23,1	5,22	5,30	0,09	0,03	0,22
23.05.2011	11:20	0,20	0,06	17,3	3,90	4,05	0,18	0,06	-
22.06.2011	11:25	0,20	0,06	19,9	4,50	4,61	0,22	0,07	-
18.07.2011	11:00	0,16	0,05	16,1	3,64	3,74	0,25	0,08	-
16.08.2011	10:50	0,13	0,04	15,7	3,55	3,77	0,31	0,10	-
19.09.2011	12:20	0,20	0,06	18,5	4,18	4,27	0,18	0,06	-
14.11.2011	12:30	0,07	0,02	16,7	3,78	3,89	0,18	0,06	-
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8	2
Min		0,07	0,02	15,7	3,55	3,74	0,09	0,03	-
Max		0,20	0,06	23,1	5,22	5,30	0,31	0,10	-
Mittel		0,14	0,04	18,7	4,23	4,35	0,19	0,06	-
10Quantil		0,07	0,02	16,0	3,61	3,76	0,11	0,04	-
50Quantil		0,15	0,04	17,9	4,04	4,16	0,18	0,06	-
90Quantil		0,20	0,06	22,6	5,11	5,19	0,26	0,09	-
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-		-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert							eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
24.01.2011	00:00	0,10	59	162	34	3,7	89	17,0	16,4
21.03.2011	11:00	0,07	125	318	79	6,5	160	33,0	30,0
23.05.2011	11:20	0,11	139	325	93	8,8	160	32,0	29,8
22.06.2011	11:25	0,11	185	350	120	13,0	180	35,0	33,3
18.07.2011	11:00	0,13	151	309	95	9,6	150	30,0	27,9
16.08.2011	10:50	0,16	154	331	110	17,0	170	32,0	31,2
19.09.2011	12:20	0,14	151	365	97	11,0	170	33,0	31,4
14.11.2011	12:30	0,12	167	323	97	10,0	150	30,0	27,9
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8	8
Min		0,07	59	162	34	3,7	89	17,0	16,4
Max		0,16	185	365	120	17,0	180	35,0	33,3
Mittel		0,12	141	310	91	10,0	154	30,2	28,5
10Quantil		0,09	105	265	66	5,7	132	26,1	24,4
50Quantil		0,12	151	324	96	9,8	160	32,0	29,9
90Quantil		0,15	172	354	113	14,2	173	33,6	32,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2011 Bode		Hadmersleben					MST-Nr 410160		
OWK-Nr SAL19OW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4453360	H-Wert 5763700	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	AS GEL	B	B GEL	FE GEL
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2011	00:00	2,9	6,7	2,4	146,4	1,0	-	90,0	< 50,0
21.03.2011	11:00	5,4	10,4	3,7	225,8	0,9	150,0	150,0	< 50,0
23.05.2011	11:20	5,3	9,5	3,4	207,5	1,3	180,0	180,0	< 50,0
22.06.2011	11:25	5,9	12,0	4,3	262,4	-	-	-	-
18.07.2011	11:00	5,0	10,9	3,9	238,0	1,3	170,0	170,0	50,0
16.08.2011	10:50	5,6	11,8	4,2	256,3	-	-	-	-
19.09.2011	12:20	5,6	11,5	4,1	250,2	1,3	190,0	190,0	< 50,0
14.11.2011	12:30	5,0	10,4	3,7	225,8	0,8	160,0	160,0	80,0
Anzahl		8	8	8	8	6	5	6	6
Min		2,9	6,7	2,4	146,4	0,8	150,0	90,0	<50,0
Max		5,9	12,0	4,3	262,4	1,3	190,0	190,0	80,0
Mittel		5,1	10,4	3,7	226,6	1,1	170,0	156,7	38,3
10Quantil		4,4	8,7	3,1	189,2	0,8	154,0	120,0	25,0
50Quantil		5,3	10,6	3,8	231,9	1,2	170,0	165,0	25,0
90Quantil		5,7	11,9	4,2	258,1	1,3	186,0	185,0	65,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MN GEL	U GEL	DICLOFENA	IBUPROFEN	CRBMZEPIN	CLOFIBSAE	BZAFIBRAT	PHENAZON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2011	00:00	30,0	2,4	0,044	< 0,025	0,028	< 0,001	0,008	0,003
21.03.2011	11:00	100,0	3,2	0,110	< 0,025	0,120	< 0,001	0,022	0,022
23.05.2011	11:20	90,0	2,1	0,056	< 0,025	0,160	< 0,001	0,007	0,015
22.06.2011	11:25	-	-	-	-	-	-	-	-
18.07.2011	11:00	80,0	2,1	0,082	< 0,025	0,270	< 0,001	0,005	0,025
16.08.2011	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
19.09.2011	12:20	70,0	2,7	0,100	< 0,025	0,200	< 0,001	0,004	0,015
14.11.2011	12:30	110,0	1,9	0,170	< 0,025	0,200	< 0,001	0,013	0,014
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		30,0	1,9	0,044	<0,025	0,028	<0,001	0,004	0,003
Max		110,0	3,2	0,170	<0,025	0,270	<0,001	0,022	0,025
Mittel		80,0	2,4	0,094	0,012	0,163	0,000	0,010	0,016
10Quantil		50,0	2,0	0,050	0,012	0,074	0,000	0,005	0,008
50Quantil		85,0	2,2	0,091	0,012	0,180	0,000	0,008	0,015
90Quantil		105,0	3,0	0,140	0,012	0,235	0,000	0,017	0,024
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Bode		Hadmersleben			MST-Nr 410160		
OWK-Nr SAL19OW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4453360 H-Wert 5763700					
Datum	Uhrzeit	IOPAMIDOL	IOPROMID	ROXTHROM	CLATHROM	MIETOPROLO	SOTALOL	ERYTHROM	SULFMOXZL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2011	00:00	< 0,005	0,049	< 0,005	< 0,005	0,018	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.03.2011	11:00	0,087	0,350	0,044	0,015	0,077	0,035	0,018	0,021
23.05.2011	11:20	0,140	0,280	0,006	< 0,005	0,063	0,032	< 0,010	0,024
22.06.2011	11:25	-	-	-	-	-	-	-	-
18.07.2011	11:00	0,130	0,150	< 0,005	0,006	0,089	0,051	< 0,010	0,013
16.08.2011	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
19.09.2011	12:20	0,180	0,150	< 0,005	< 0,005	0,065	0,045	< 0,010	0,028
14.11.2011	12:30	0,100	0,180	0,039	0,120	0,110	0,059	< 0,010	0,033
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,005	0,049	<0,005	<0,005	0,018	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,180	0,350	0,044	0,120	0,110	0,059	0,018	0,033
Mittel		0,107	0,193	0,016	0,025	0,070	0,038	0,007	0,021
10Quantil		0,045	0,100	0,002	0,002	0,040	0,018	0,005	0,009
50Quantil		0,115	0,165	0,004	0,004	0,071	0,040	0,005	0,022
90Quantil		0,160	0,315	0,041	0,068	0,100	0,055	0,012	0,030
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PROPHENZO
		µg/l
24.01.2011	00:00	< 0,001
21.03.2011	11:00	< 0,001
23.05.2011	11:20	< 0,001
22.06.2011	11:25	-
18.07.2011	11:00	< 0,001
16.08.2011	10:50	-
19.09.2011	12:20	< 0,001
14.11.2011	12:30	< 0,001
Anzahl		6
Min		<0,001
Max		<0,001
Mittel		0,000
10Quantil		0,000
50Quantil		0,000
90Quantil		0,000
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2011 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	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-
24.01.2011	08:10	68,50	Hochwasser	ohne	klar	farblos	2,0	4,0	8,2
21.02.2011	07:50	19,70		ohne	klar	farblos	-6,0	1,2	8,1
21.03.2011	07:50	19,40		ohne	klar	farblos	0,5	5,5	8,1
18.04.2011	07:45	12,10		ohne	klar	farblos	3,2	10,3	7,8
23.05.2011	07:40	8,15		ohne	klar	farblos	14,5	16,4	8,0
22.06.2011	08:00	3,59		ohne	klar	farblos	20,0	16,6	7,9
18.07.2011	07:50	6,07	30% Kraut	ohne	klar	farblos	15,5	16,6	8,1
16.08.2011	07:25	4,25	20% Kraut	ohne	klar	farblos	16,0	17,3	8,0
19.09.2011	07:30	7,12	20% Kraut	ohne	klar	farblos	12,5	13,8	8,0
18.10.2011	07:40	6,92	20% Kraut	ohne	klar	farblos	7,0	8,4	8,1
14.11.2011	07:50	5,00	20% Kraut	ohne	klar	farblos	-3,5	4,0	8,0
Anzahl		11	-	-	-	-	11	11	11
Min		3,59	-	-	-	-	-6,0	1,2	7,8
Max		68,50	-	-	-	-	20,0	17,3	8,2
Mittel		14,62	-	-	-	-	7,4	10,4	8,0
10Quantil		4,25	-	-	-	-	-3,5	4,0	7,9
50Quantil		7,12	-	-	-	-	7,0	10,3	8,0
90Quantil		19,70	-	-	-	-	16,0	16,6	8,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.01.2011	08:10	844	11,8	13,1	90	23	2,2	5,3	0,09
21.02.2011	07:50	1330	11,7	14,2	83	25	2,7	5,7	0,17
21.03.2011	07:50	1580	11,1	12,6	88	9	3,8	5,3	0,15
18.04.2011	07:45	1080	12,9	11,2	115	7	3,5	4,5	0,04
23.05.2011	07:40	1530	8,7	9,7	89	7	2,1	4,8	0,41
22.06.2011	08:00	1630	7,9	9,7	82	4	1,8	4,0	0,04
18.07.2011	07:50	1450	8,9	9,7	92	6	1,4	4,6	0,06
16.08.2011	07:25	1430	8,7	9,6	91	11	1,8	5,3	0,04
19.09.2011	07:30	1500	9,6	10,3	93	9	2,7	5,3	0,04
18.10.2011	07:40	1310	11,0	11,7	94	7	2,3	4,3	0,04
14.11.2011	07:50	1480	12,1	13,1	92	4	1,5	4,2	0,09
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		844	7,9	9,6	82	4	1,4	4,0	0,04
Max		1630	12,9	14,2	115	25	3,8	5,7	0,41
Mittel		1379	10,4	11,4	92	10	2,3	4,8	0,11
10Quantil		1080	8,7	9,7	83	4	1,5	4,2	0,04
50Quantil		1450	11,0	11,2	91	7	2,2	4,8	0,06
90Quantil		1580	12,1	13,1	94	23	3,5	5,3	0,17
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.

2011 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-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
24.01.2011	08:10	0,07	0,10	0,03	22,9	5,17	5,27	0,12	0,04
21.02.2011	07:50	0,13	0,10	0,03	28,4	6,41	6,57	0,12	0,04
21.03.2011	07:50	0,12	0,10	0,03	28,0	6,32	6,47	0,12	0,04
18.04.2011	07:45	0,03	0,10	0,03	22,8	5,16	5,22	0,06	0,02
23.05.2011	07:40	0,32	0,30	0,09	20,0	4,51	4,92	0,25	0,08
22.06.2011	08:00	0,03	0,13	0,04	18,0	4,06	4,13	0,22	0,07
18.07.2011	07:50	0,05	0,16	0,05	17,0	3,83	3,93	0,28	0,09
16.08.2011	07:25	0,03	0,13	0,04	14,2	3,20	3,27	0,28	0,09
19.09.2011	07:30	0,03	0,10	0,03	16,9	3,81	3,87	0,09	0,03
18.10.2011	07:40	0,03	0,07	0,02	14,6	3,30	3,35	0,18	0,06
14.11.2011	07:50	0,07	0,10	0,03	16,9	3,82	3,92	0,18	0,06
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		0,03	0,07	0,02	14,2	3,20	3,27	0,06	0,02
Max		0,32	0,30	0,09	28,4	6,41	6,57	0,28	0,09
Mittel		0,08	0,13	0,04	20,0	4,51	4,63	0,17	0,06
10Quantil		0,03	0,10	0,03	14,6	3,30	3,35	0,09	0,03
50Quantil		0,05	0,10	0,03	18,0	4,06	4,13	0,18	0,06
90Quantil		0,13	0,16	0,05	28,0	6,32	6,47	0,28	0,09
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-		-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.01.2011	08:10	0,34	0,11	64	179	39	4,2	99	19,0
21.02.2011	07:50	0,34	0,11	117	303	74	6,3	160	33,0
21.03.2011	07:50	0,28	0,09	151	378	97	7,4	180	38,0
18.04.2011	07:45	0,22	0,07	151	369	96	8,0	170	36,0
23.05.2011	07:40	-	0,13	165	361	100	10,0	170	34,0
22.06.2011	08:00	-	0,11	189	367	120	10,0	170	34,0
18.07.2011	07:50	-	0,15	155	324	98	13,0	160	32,0
16.08.2011	07:25	-	0,16	148	325	99	13,0	150	30,0
19.09.2011	07:30	-	0,12	160	367	100	11,0	170	33,0
18.10.2011	07:40	-	0,12	128	284	84	8,7	140	28,0
14.11.2011	07:50	-	0,14	166	331	100	11,0	160	31,0
Anzahl		4	11	11	11	11	11	11	11
Min		0,22	0,07	64	179	39	4,2	99	19,0
Max		0,34	0,16	189	378	120	13,0	180	38,0
Mittel		0,29	0,12	145	326	92	9,3	157	31,6
10Quantil		0,23	0,09	117	284	74	6,3	140	28,0
50Quantil		0,31	0,12	151	331	98	10,0	160	33,0
90Quantil		0,34	0,15	166	369	100	13,0	170	36,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.					

2011 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	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	AS GEL	B	B GEL
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2011	08:10	18,2	3,3	7,3	2,6	158,6	1,0	-	100,0
21.02.2011	07:50	30,0	5,4	10,6	3,8	231,9	1,0	150,0	150,0
21.03.2011	07:50	33,9	6,1	11,8	4,2	256,3	0,9	180,0	180,0
18.04.2011	07:45	32,1	5,7	10,9	3,9	238,0	0,9	190,0	190,0
23.05.2011	07:40	31,6	5,6	10,6	3,8	231,9	1,4	190,0	190,0
22.06.2011	08:00	31,6	5,6	11,2	4,0	244,1	1,2	210,0	210,0
18.07.2011	07:50	29,8	5,3	10,9	3,9	238,0	1,4	170,0	170,0
16.08.2011	07:25	27,9	5,0	10,6	3,8	231,9	1,3	200,0	200,0
19.09.2011	07:30	31,4	5,6	10,6	3,8	231,9	1,4	190,0	190,0
18.10.2011	07:40	26,0	4,6	9,5	3,4	207,5	1,1	160,0	160,0
14.11.2011	07:50	29,5	5,3	10,6	3,8	231,9	0,8	170,0	170,0
Anzahl		11	11	11	11	11	11	10	11
Min		18,2	3,2	7,3	2,6	158,6	0,8	150,0	100,0
Max		33,9	6,0	11,8	4,2	256,3	1,4	210,0	210,0
Mittel		29,3	5,2	10,4	3,7	227,5	1,1	181,0	173,6
10Quantil		26,0	4,6	9,5	3,4	207,5	0,9	159,0	150,0
50Quantil		30,0	5,4	10,6	3,8	231,9	1,1	185,0	180,0
90Quantil		32,1	5,7	11,2	4,0	244,1	1,4	201,0	200,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE GEL	MN GEL	U GEL	DICLOFENA	IBUPROFEN	CRBMZEPIN	CLOFIBSAE	BZAFIBRAT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2011	08:10	< 50,0	30,0	2,8	0,037	< 0,025	0,027	< 0,001	0,009
21.02.2011	07:50	< 50,0	90,0	4,5	-	-	-	-	-
21.03.2011	07:50	< 50,0	90,0	4,2	-	-	-	-	-
18.04.2011	07:45	< 50,0	90,0	3,1	-	-	-	-	-
23.05.2011	07:40	< 50,0	90,0	2,6	-	-	-	-	-
22.06.2011	08:00	70,0	80,0	2,4	-	-	-	-	-
18.07.2011	07:50	< 50,0	70,0	2,4	-	-	-	-	-
16.08.2011	07:25	< 50,0	50,0	2,1	-	-	-	-	-
19.09.2011	07:30	< 50,0	60,0	2,5	-	-	-	-	-
18.10.2011	07:40	< 50,0	70,0	2,2	-	-	-	-	-
14.11.2011	07:50	60,0	100,0	2,4	-	-	-	-	-
Anzahl		11	11	11	1	1	1	1	1
Min		<50,0	30,0	2,1	-	-	-	-	-
Max		70,0	100,0	4,5	-	-	-	-	-
Mittel		32,3	74,5	2,8	-	-	-	-	-
10Quantil		25,0	50,0	2,2	-	-	-	-	-
50Quantil		25,0	80,0	2,5	-	-	-	-	-
90Quantil		60,0	90,0	4,2	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 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	PHENAZON	IOPAMIDOL	IOPROMID	ROXTHROM	CLATHROM	METOPROLO	SOTALOL	ERYTHROMY
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2011	08:10	0,003	< 0,005	0,053	< 0,005	< 0,005	0,020	< 0,010	< 0,010
21.02.2011	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
21.03.2011	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
18.04.2011	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
23.05.2011	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
22.06.2011	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
18.07.2011	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
16.08.2011	07:25	-	-	-	-	-	-	-	-
19.09.2011	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-
18.10.2011	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
14.11.2011	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SULFMOXZL	PROPHENZO
		µg/l	µg/l
24.01.2011	08:10	< 0,010	< 0,001
21.02.2011	07:50	-	-
21.03.2011	07:50	-	-
18.04.2011	07:45	-	-
23.05.2011	07:40	-	-
22.06.2011	08:00	-	-
18.07.2011	07:50	-	-
16.08.2011	07:25	-	-
19.09.2011	07:30	-	-
18.10.2011	07:40	-	-
14.11.2011	07:50	-	-
Anzahl		1	1
Min		-	-
Max		-	-
Mittel		-	-
10Quantil		-	-
50Quantil		-	-
90Quantil		-	-
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			



2011 Bode		Unseburg, unterhalb Bodebrücke					MST-Nr 410175		
OWK-Nr SAL19OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4467020	H-Wert 5755206	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
24.01.2011	08:50	Hochwasser	ohne	klar	farblos	2,0	3,8	8,2	902
21.02.2011	08:30		ohne	klar	farblos	-6,5	1,4	8,2	1340
21.03.2011	08:30		ohne	klar	farblos	1,5	5,5	8,1	1590
18.04.2011	08:20		ohne	klar	farblos	3,8	10,4	8,1	1060
23.05.2011	08:20		ohne	klar	farblos	15,0	16,3	8,0	1570
22.06.2011	08:45		ohne	klar	farblos	20,0	17,2	8,1	1640
18.07.2011	08:30	30% Kraut	ohne	klar	farblos	15,5	16,6	8,1	1440
16.08.2011	08:15	20% Kraut	ohne	klar	farblos	16,5	17,5	8,1	1410
19.09.2011	08:15	10% Kraut	ohne	klar	farblos	12,0	13,8	8,1	1480
18.10.2011	08:20	20% Kraut	ohne	klar	farblos	7,0	8,4	8,1	1320
14.11.2011	08:30	20% Kraut	ohne	klar	farblos	-3,5	3,8	8,1	1520
Anzahl		-	-	-	-	11	11	11	11
Min		-	-	-	-	-6,5	1,4	8,0	902
Max		-	-	-	-	20,0	17,5	8,2	1640
Mittel		-	-	-	-	7,6	10,4	8,1	1388
10Quantil		-	-	-	-	-3,5	3,8	8,1	1060
50Quantil		-	-	-	-	7,0	10,4	8,1	1440
90Quantil		-	-	-	-	16,5	17,2	8,2	1590
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.01.2011	08:50	12,4	13,2	94	21	2,7	5,7	0,09	0,07
21.02.2011	08:30	12,0	14,1	85	22	2,9	6,7	0,15	0,12
21.03.2011	08:30	11,8	12,6	93	12	3,9	5,2	0,13	0,10
18.04.2011	08:20	12,7	11,2	114	5	3,6	4,7	0,03	0,02
23.05.2011	08:20	8,3	9,8	85	9	1,7	4,9	0,10	0,08
22.06.2011	08:45	8,1	9,6	85	3	1,8	4,0	0,03	0,02
18.07.2011	08:30	7,8	9,7	80	4	1,3	4,6	0,04	0,03
16.08.2011	08:15	8,4	9,5	88	7	1,9	5,2	0,03	0,02
19.09.2011	08:15	9,1	10,3	88	10	2,1	5,5	0,04	0,03
18.10.2011	08:20	11,1	11,7	95	6	2,1	4,3	0,04	0,03
14.11.2011	08:30	12,0	13,2	91	5	1,5	4,8	0,09	0,07
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		7,8	9,5	80	3	1,3	4,0	0,03	0,02
Max		12,7	14,1	114	22	3,9	6,7	0,15	0,12
Mittel		10,3	11,3	91	9	2,3	5,1	0,07	0,05
10Quantil		8,1	9,6	85	4	1,5	4,3	0,03	0,02
50Quantil		11,1	11,2	88	7	2,1	4,9	0,04	0,03
90Quantil		12,4	13,2	95	21	3,6	5,7	0,13	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2011 Bode		Unseburg, unterhalb Bodebrücke						MST-Nr 410175	
OWK-Nr SAL19OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4467020		H-Wert 5755206	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.01.2011	08:50	0,10	0,03	23,3	5,26	5,36	0,15	0,05	0,34
21.02.2011	08:30	0,10	0,03	28,9	6,52	6,67	0,12	0,04	0,25
21.03.2011	08:30	0,10	0,03	27,8	6,27	6,40	0,12	0,04	0,28
18.04.2011	08:20	0,10	0,03	23,2	5,23	5,28	0,06	0,02	0,18
23.05.2011	08:20	0,26	0,08	20,1	4,55	4,71	0,22	0,07	-
22.06.2011	08:45	0,13	0,04	16,7	3,78	3,84	0,15	0,05	-
18.07.2011	08:30	0,13	0,04	16,1	3,63	3,70	0,25	0,08	-
16.08.2011	08:15	0,10	0,03	14,9	3,36	3,41	0,25	0,08	-
19.09.2011	08:15	0,07	0,02	16,2	3,67	3,72	0,18	0,06	-
18.10.2011	08:20	0,07	0,02	14,7	3,31	3,36	0,15	0,05	-
14.11.2011	08:30	0,10	0,03	16,0	3,61	3,71	0,22	0,07	-
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	4
Min		0,07	0,02	14,7	3,31	3,36	0,06	0,02	0,18
Max		0,26	0,08	28,9	6,52	6,67	0,24	0,08	0,34
Mittel		0,11	0,03	19,8	4,47	4,56	0,17	0,06	0,26
10Quantil		0,07	0,02	14,9	3,36	3,41	0,12	0,04	0,20
50Quantil		0,10	0,03	16,7	3,78	3,84	0,15	0,05	0,26
90Quantil		0,13	0,04	27,8	6,27	6,40	0,24	0,08	0,32
UQN-JMW		-	-	<=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
24.01.2011	08:50	0,11	64	180	39	4,2	100	19,0	18,4
21.02.2011	08:30	0,08	120	308	75	6,3	160	33,0	30,0
21.03.2011	08:30	0,09	146	375	94	7,5	180	38,0	33,9
18.04.2011	08:20	0,06	147	366	92	7,7	170	37,0	32,3
23.05.2011	08:20	0,12	170	375	100	10,0	170	36,0	32,1
22.06.2011	08:45	0,11	184	374	120	10,0	170	35,0	31,9
18.07.2011	08:30	0,14	152	324	95	12,0	150	33,0	28,6
16.08.2011	08:15	0,15	149	332	98	12,0	150	32,0	28,4
19.09.2011	08:15	0,12	156	363	97	10,0	170	34,0	31,6
18.10.2011	08:20	0,12	131	292	85	8,3	140	28,0	26,0
14.11.2011	08:30	0,13	172	342	110	11,0	160	33,0	30,0
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		0,06	64	180	39	4,2	100	19,0	18,4
Max		0,15	184	375	120	12,0	180	38,0	33,9
Mittel		0,11	145	330	91	9,0	156	32,5	29,4
10Quantil		0,08	120	292	75	6,3	140	28,0	26,0
50Quantil		0,12	149	342	95	10,0	160	33,0	30,0
90Quantil		0,14	172	375	110	12,0	170	37,0	32,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2011 Bode		Unseburg, unterhalb Bodebrücke					MST-Nr 410175		
OWK-Nr SAL19OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4467020	H-Wert 5755206	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	AS GEL	B	B GEL	FE GEL
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2011	08:50	3,3	7,3	2,6	158,6	1,0	-	100,0	< 50,0
21.02.2011	08:30	5,4	10,6	3,8	231,9	1,0	150,0	150,0	< 50,0
21.03.2011	08:30	6,1	12,0	4,3	262,4	1,0	180,0	180,0	< 50,0
18.04.2011	08:20	5,8	10,9	3,9	238,0	0,9	190,0	190,0	< 50,0
23.05.2011	08:20	5,7	10,9	3,9	238,0	1,4	200,0	200,0	< 50,0
22.06.2011	08:45	5,7	11,5	4,1	250,2	1,3	220,0	220,0	70,0
18.07.2011	08:30	5,1	10,9	3,9	238,0	1,5	190,0	190,0	< 50,0
16.08.2011	08:15	5,1	10,6	3,8	231,9	1,4	210,0	210,0	< 50,0
19.09.2011	08:15	5,6	10,6	3,8	231,9	1,5	190,0	190,0	< 50,0
18.10.2011	08:20	4,6	9,8	3,5	213,6	1,2	160,0	160,0	< 50,0
14.11.2011	08:30	5,4	10,9	3,9	238,0	0,9	180,0	180,0	50,0
Anzahl		11	11	11	11	11	10	11	11
Min		3,3	7,3	2,6	158,6	0,9	150,0	100,0	<50,0
Max		6,0	12,0	4,3	262,4	1,5	220,0	220,0	70,0
Mittel		5,2	10,5	3,8	230,2	1,2	187,0	179,1	31,4
10Quantil		4,6	9,8	3,5	213,6	0,9	159,0	150,0	25,0
50Quantil		5,4	10,9	3,9	238,0	1,2	190,0	190,0	25,0
90Quantil		5,8	11,5	4,1	250,2	1,5	211,0	210,0	50,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MN GEL	U GEL
		µg/l	µg/l
24.01.2011	08:50	30,0	2,9
21.02.2011	08:30	90,0	3,7
21.03.2011	08:30	90,0	4,3
18.04.2011	08:20	90,0	3,1
23.05.2011	08:20	90,0	2,7
22.06.2011	08:45	60,0	2,4
18.07.2011	08:30	70,0	2,5
16.08.2011	08:15	60,0	2,2
19.09.2011	08:15	70,0	2,5
18.10.2011	08:20	60,0	2,3
14.11.2011	08:30	110,0	2,4
Anzahl		11	11
Min		30,0	2,2
Max		110,0	4,3
Mittel		74,5	2,8
10Quantil		60,0	2,3
50Quantil		70,0	2,5
90Quantil		90,0	3,7
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2011 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	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-
24.01.2011	09:30	89,50	Hochwasser	ohne	klar	farblos	1,5	3,1	8,1
21.02.2011	09:15	28,60		ohne	klar	farblos	-6,0	1,5	8,2
21.03.2011	09:10	18,80		ohne	klar	farblos	3,0	5,8	8,1
18.04.2011	08:50	11,90		ohne	klar	farblos	5,2	10,8	8,2
23.05.2011	09:05	8,43		ohne	klar	farblos	16,5	17,2	8,0
22.06.2011	09:50	8,79		ohne	klar	farblos	21,0	17,4	8,0
18.07.2011	09:10	7,31		ohne	klar	farblos	16,5	17,1	8,1
16.08.2011	09:10	4,26		ohne	klar	farblos	16,5	18,1	8,0
19.09.2011	08:55	6,69		ohne	klar	farblos	13,0	14,1	8,1
18.10.2011	09:05	5,88		ohne	klar	farblos	8,0	8,3	8,1
14.11.2011	09:20	5,33		ohne	klar	farblos	-3,0	4,1	8,1
Anzahl		11	-	-	-	-	11	11	11
Min		4,26	-	-	-	-	-6,0	1,5	8,0
Max		89,50	-	-	-	-	21,0	18,1	8,2
Mittel		17,77	-	-	-	-	8,4	10,7	8,1
10Quantil		5,33	-	-	-	-	-3,0	3,1	8,0
50Quantil		8,43	-	-	-	-	8,0	10,8	8,1
90Quantil		28,60	-	-	-	-	16,5	17,4	8,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	SS	O2-SAETT	SAK 436	AOX	AFS	ZS7
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	E/m	µg Cl/l	mg/l	mg/l
24.01.2011	09:30	900	11,9	13,5	88	0,9	19,0	12	2,6
21.02.2011	09:15	1480	12,5	14,1	89	0,5	15,0	25	2,8
21.03.2011	09:10	1710	11,6	12,5	93	0,6	17,0	13	4,0
18.04.2011	08:50	1180	13,8	11,1	125	0,6	12,0	6	3,0
23.05.2011	09:05	1850	7,2	9,6	75	0,6	14,0	9	1,9
22.06.2011	09:50	2030	7,4	9,5	78	0,7	15,0	6	2,2
18.07.2011	09:10	2010	7,9	9,6	82	0,7	22,0	13	1,8
16.08.2011	09:10	1810	7,6	9,4	81	0,7	21,0	13	2,3
19.09.2011	08:55	1860	8,8	10,2	86	0,7	-	9	2,6
18.10.2011	09:05	1750	10,6	11,8	90	0,7	12,0	7	2,3
14.11.2011	09:20	1960	11,8	13,1	90	0,9	17,0	8	1,5
Anzahl		11	11	11	11	11	10	11	11
Min		900	7,2	9,4	75	0,5	12,0	6	1,5
Max		2030	13,8	14,1	125	0,9	22,0	25	4,0
Mittel		1685	10,1	11,3	89	0,7	16,4	11	2,5
10Quantil		1180	7,4	9,5	78	0,6	12,0	6	1,8
50Quantil		1810	10,6	11,1	88	0,7	16,0	9	2,3
90Quantil		2010	12,5	13,5	93	0,9	21,1	13	3,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.						eingeh.
O-Wert			eingeh.						eingeh.

2011 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	TOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.01.2011	09:30	4,9	0,09	0,07	0,10	0,03	22,9	5,18	5,28
21.02.2011	09:15	6,1	0,17	0,13	0,10	0,03	28,4	6,41	6,57
21.03.2011	09:10	5,4	0,10	0,08	0,10	0,03	27,8	6,28	6,39
18.04.2011	08:50	4,7	< 0,03	< 0,02	0,10	0,03	23,7	5,36	5,39
23.05.2011	09:05	5,2	0,13	0,10	0,23	0,07	18,9	4,27	4,44
22.06.2011	09:50	4,6	0,08	0,06	0,13	0,04	16,1	3,63	3,73
18.07.2011	09:10	5,0	0,10	0,08	0,13	0,04	16,0	3,61	3,73
16.08.2011	09:10	5,7	0,05	0,04	0,10	0,03	14,3	3,22	3,29
19.09.2011	08:55	11,0	0,08	0,06	0,07	0,02	15,9	3,60	3,68
18.10.2011	09:05	4,3	0,10	0,08	0,07	0,02	15,2	3,43	3,53
14.11.2011	09:20	4,7	0,17	0,13	0,10	0,03	16,1	3,64	3,80
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		4,3	<0,03	<0,02	0,07	0,02	14,3	3,22	3,29
Max		11,0	0,17	0,13	0,23	0,07	28,4	6,41	6,57
Mittel		5,6	0,10	0,08	0,11	0,03	19,6	4,42	4,53
10Quantil		4,6	0,05	0,04	0,07	0,02	15,2	3,43	3,53
50Quantil		5,0	0,10	0,08	0,10	0,03	16,1	3,64	3,80
90Quantil		6,1	0,17	0,13	0,13	0,04	27,8	6,28	6,39
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.					

Datum	Uhrzeit	N-GES	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.01.2011	09:30	5,6	0,15	0,05	0,31	0,10	67	185	41
21.02.2011	09:15	6,9	0,12	0,04	0,34	0,11	157	324	86
21.03.2011	09:10	7,0	0,12	0,04	0,31	0,10	178	390	100
18.04.2011	08:50	6,1	0,06	0,02	0,22	0,07	191	375	100
23.05.2011	09:05	5,0	0,15	0,05	-	0,12	254	266	120
22.06.2011	09:50	4,2	0,15	0,05	-	0,11	325	386	150
18.07.2011	09:10	4,6	0,25	0,08	-	0,15	320	342	140
16.08.2011	09:10	4,3	0,22	0,07	-	0,16	277	335	130
19.09.2011	08:55	4,1	0,18	0,06	-	0,12	281	363	130
18.10.2011	09:05	4,0	0,22	0,07	-	0,12	275	316	120
14.11.2011	09:20	4,3	0,18	0,06	-	0,15	324	346	140
Anzahl		11	11	11	4	11	11	11	11
Min		4,0	0,06	0,02	0,22	0,07	67	185	41
Max		7,0	0,24	0,08	0,34	0,16	325	390	150
Mittel		5,1	0,16	0,05	0,29	0,12	241	330	114
10Quantil		4,1	0,12	0,04	0,24	0,10	157	266	86
50Quantil		4,6	0,15	0,05	0,31	0,12	275	342	120
90Quantil		6,9	0,22	0,07	0,33	0,15	324	386	140
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.		

2011 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	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
24.01.2011	09:30	4,6	100	20,0	18,6	3,3	7,3	2,6	158,6
21.02.2011	09:15	6,9	170	35,0	31,9	5,7	10,9	3,9	238,0
21.03.2011	09:10	7,7	190	40,0	35,8	6,4	12,0	4,3	262,4
18.04.2011	08:50	8,5	180	39,0	34,2	6,1	10,9	3,9	238,0
23.05.2011	09:05	11,0	200	38,0	36,7	6,6	11,5	4,1	250,2
22.06.2011	09:50	11,0	220	38,0	39,5	7,1	11,5	4,1	250,2
18.07.2011	09:10	14,0	210	37,0	37,9	6,8	11,2	4,0	244,1
16.08.2011	09:10	13,0	200	34,0	35,8	6,4	10,2	3,7	223,3
19.09.2011	08:55	12,0	210	36,0	37,7	6,7	10,9	3,9	238,0
18.10.2011	09:05	9,8	190	31,0	33,7	6,0	9,8	3,5	213,6
14.11.2011	09:20	12,0	210	34,0	37,2	6,6	10,9	3,9	238,0
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		4,6	100	20,0	18,6	3,3	7,3	2,6	158,6
Max		14,0	220	40,0	39,5	7,0	12,0	4,3	262,4
Mittel		10,0	189	34,7	34,5	6,1	10,6	3,8	232,2
10Quantil		6,9	170	31,0	31,9	5,7	9,8	3,5	213,6
50Quantil		11,0	200	36,0	35,8	6,4	10,9	3,9	238,0
90Quantil		13,0	210	39,0	37,9	6,8	11,5	4,1	250,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SIO2	ZN	AS GEL	B GEL	CR GEL	FE GEL	CO GEL	CU GEL
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2011	09:30	10,0	-	1,1	100,0	< 1,0	< 50,0	< 0,2	1,4
21.02.2011	09:15	11,0	15	1,0	160,0	< 1,0	< 50,0	0,2	< 1,0
21.03.2011	09:10	10,0	11	0,9	180,0	< 1,0	< 50,0	0,2	1,0
18.04.2011	08:50	5,4	< 10	0,9	180,0	< 1,0	< 50,0	0,2	1,1
23.05.2011	09:05	7,1	< 10	1,4	200,0	< 1,0	< 50,0	0,2	1,3
22.06.2011	09:50	7,1	< 10	1,5	220,0	< 1,0	70,0	0,2	1,2
18.07.2011	09:10	8,5	11	1,5	190,0	< 1,0	< 50,0	0,2	1,4
16.08.2011	09:10	8,2	< 10	1,5	190,0	< 1,0	< 50,0	0,2	1,6
19.09.2011	08:55	8,4	< 10	1,5	200,0	< 1,0	< 50,0	0,2	1,1
18.10.2011	09:05	10,0	< 10	1,2	170,0	< 1,0	< 50,0	0,2	1,2
14.11.2011	09:20	-	< 10	0,9	170,0	< 1,0	< 50,0	0,2	< 1,0
Anzahl		10	10	11	11	11	11	11	11
Min		5,4	<10	0,9	100,0	<1,0	<50,0	<0,2	<1,0
Max		11,0	15	1,5	220,0	<1,0	70,0	<0,2	1,6
Mittel		8,6	7	1,2	178,2	0,5	29,1	0,2	1,1
10Quantil		6,9	5	0,9	160,0	0,5	25,0	0,2	0,5
50Quantil		8,4	5	1,2	180,0	0,5	25,0	0,2	1,2
90Quantil		10,1	11	1,5	200,0	0,5	25,0	0,2	1,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 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	MN GEL	U GEL	ZN GEL	CHLOROPH	PHAEOPIGM	DICLOFENA	IBUPROFEN	CRBMZEPIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2011	09:30	30,0	2,9	< 10,0	1,0	< 1,0	0,036	< 0,025	0,025
21.02.2011	09:15	110,0	3,8	< 10,0	2,0	3,0	-	-	-
21.03.2011	09:10	100,0	4,5	< 10,0	6,0	4,0	0,086	< 0,025	0,097
18.04.2011	08:50	100,0	3,4	< 10,0	19,0	6,0	-	-	-
23.05.2011	09:05	150,0	2,9	< 10,0	18,0	11,0	0,050	< 0,025	0,190
22.06.2011	09:50	100,0	2,7	< 10,0	8,0	8,0	-	-	-
18.07.2011	09:10	100,0	2,7	< 10,0	8,0	8,0	0,057	< 0,025	0,280
16.08.2011	09:10	80,0	2,3	< 10,0	10,0	8,0	0,067	< 0,025	0,250
19.09.2011	08:55	80,0	2,7	< 10,0	4,0	4,0	0,065	< 0,025	0,160
18.10.2011	09:05	80,0	2,5	< 10,0	4,0	4,0	-	-	-
14.11.2011	09:20	120,0	2,6	< 10,0	-	-	0,180	< 0,025	0,300
Anzahl		11	11	11	10	10	7	7	7
Min		30,0	2,3	<10,0	1,0	<1,0	0,036	<0,025	0,025
Max		150,0	4,5	<10,0	19,0	11,0	0,180	<0,025	0,300
Mittel		95,5	3,0	5,0	8,0	5,6	0,077	0,012	0,186
10Quantil		80,0	2,5	5,0	1,9	2,8	0,044	0,012	0,068
50Quantil		100,0	2,7	5,0	7,0	5,0	0,065	0,012	0,190
90Quantil		120,0	3,8	5,0	18,1	8,3	0,124	0,012	0,288
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CLOFIBSAE	BZAFIBRAT	PHENAZON	IOPAMIDOL	IOPROMID	ROXTHROM	CLATHROM	METOPROLO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2011	09:30	< 0,001	0,007	0,002	< 0,005	0,096	< 0,005	< 0,005	0,017
21.02.2011	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
21.03.2011	09:10	< 0,001	0,020	0,022	0,073	0,270	0,034	0,012	0,065
18.04.2011	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-
23.05.2011	09:05	< 0,001	0,008	0,018	0,093	0,430	0,005	< 0,005	0,060
22.06.2011	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
18.07.2011	09:10	< 0,001	0,005	0,023	0,130	0,200	< 0,005	< 0,005	0,053
16.08.2011	09:10	< 0,001	0,007	0,020	0,180	0,190	0,010	0,015	0,063
19.09.2011	08:55	< 0,001	0,003	0,016	0,180	0,170	< 0,005	< 0,005	0,054
18.10.2011	09:05	-	-	-	-	-	-	-	-
14.11.2011	09:20	< 0,001	0,012	0,015	0,100	0,190	0,014	0,076	0,090
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		<0,001	0,003	0,002	<0,005	0,096	<0,005	<0,005	0,017
Max		<0,001	0,020	0,023	0,180	0,430	0,034	0,076	0,090
Mittel		0,000	0,009	0,017	0,108	0,221	0,010	0,016	0,057
10Quantil		0,000	0,004	0,010	0,045	0,140	0,002	0,002	0,039
50Quantil		0,000	0,007	0,018	0,100	0,190	0,005	0,002	0,060
90Quantil		0,000	0,015	0,022	0,180	0,334	0,022	0,039	0,075
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		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	SOTALOL	ERYTHROMY	SULFMOXZI	PROPHENZO		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
24.01.2011	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001		
21.02.2011	09:15	-	-	-	-		
21.03.2011	09:10	0,029	0,012	0,018	< 0,001		
18.04.2011	08:50	-	-	-	-		
23.05.2011	09:05	0,035	< 0,010	0,023	< 0,001		
22.06.2011	09:50	-	-	-	-		
18.07.2011	09:10	0,041	< 0,010	< 0,010	< 0,001		
16.08.2011	09:10	0,056	< 0,010	0,033	< 0,001		
19.09.2011	08:55	0,048	< 0,010	0,032	0,002		
18.10.2011	09:05	-	-	-	-		
14.11.2011	09:20	0,066	0,025	0,029	< 0,001		
Anzahl		7	7	7	7		
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,001		
Max		0,066	0,025	0,033	0,002		
Mittel		0,040	0,009	0,021	0,001		
10Quantil		0,019	0,005	0,005	0,000		
50Quantil		0,041	0,005	0,023	0,000		
90Quantil		0,060	0,017	0,032	0,001		
UQN-JMW		-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							



2011 Bode		Staßfurt, oberhalb Liethemündung					MST-Nr 410191		
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl. Fluss des Tieflands			R-Wert 4472982	H-Wert 5746421	
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-
24.01.2011	10:00	89,50	Hochwasser	ohne	klar	farblos	1,5	3,3	8,2
21.02.2011	09:55	29,00		ohne	klar	farblos	-4,0	1,6	8,1
21.03.2011	09:50	18,80		ohne	klar	farblos	5,5	6,3	8,0
18.04.2011	09:30	11,90		ohne	klar	farblos	9,8	12,0	8,0
23.05.2011	09:45	8,43		ohne	klar	farblos	18,0	18,4	7,8
22.06.2011	11:00	8,79		ohne	klar	farblos	25,0	20,0	8,0
18.07.2011	09:50	7,31	20% Kraut	ohne	klar	farblos	17,5	18,7	7,8
16.08.2011	09:50	4,26	20% Kraut	ohne	klar	farblos	18,0	19,6	7,7
19.09.2011	09:30	6,69	10% Kraut	ohne	klar	farblos	13,5	15,1	7,8
18.10.2011	09:40	5,88		ohne	klar	farblos	8,5	9,7	8,0
14.11.2011	09:55	5,33	10% Kraut	ohne	klar	farblos	-2,0	5,0	7,9
Anzahl		11	-	-	-	-	11	11	11
Min		4,26	-	-	-	-	-4,0	1,6	7,7
Max		89,50	-	-	-	-	25,0	20,0	8,2
Mittel		17,81	-	-	-	-	10,1	11,8	7,9
10Quantil		5,33	-	-	-	-	-2,0	3,3	7,8
50Quantil		8,43	-	-	-	-	9,8	12,0	8,0
90Quantil		29,00	-	-	-	-	18,0	19,6	8,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.01.2011	10:00	1230	11,3	13,4	84	19,0	12	2,7	4,9
21.02.2011	09:55	2750	11,9	14,0	85	17,0	28	3,2	6,2
21.03.2011	09:50	3500	12,6	12,4	102	24,0	13	4,3	5,3
18.04.2011	09:30	3300	14,4	10,7	134	15,0	6	4,0	5,9
23.05.2011	09:45	5300	8,7	9,3	93	13,0	9	4,3	5,6
22.06.2011	11:00	8300	9,2	9,0	102	16,0	3	1,9	4,8
18.07.2011	09:50	8300	7,9	9,3	85	16,0	12	2,5	4,5
16.08.2011	09:50	8200	7,3	9,1	80	21,0	6	3,5	5,1
19.09.2011	09:30	6600	8,3	10,0	83	-	16	4,5	4,9
18.10.2011	09:40	7030	10,3	11,4	91	21,0	7	4,1	4,2
14.11.2011	09:55	8810	11,3	12,8	88	19,0	14	3,9	5,5
Anzahl		11	11	11	11	10	11	11	11
Min		1230	7,3	9,0	80	13,0	2	1,9	4,2
Max		8810	14,4	14,0	134	24,0	28	4,5	6,2
Mittel		5756	10,3	11,0	93	18,1	11	3,5	5,2
10Quantil		2750	7,9	9,1	83	14,8	6	2,5	4,5
50Quantil		6600	10,3	10,7	88	18,0	12	3,9	5,1
90Quantil		8300	12,6	13,4	102	21,3	16	4,3	5,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.					eingeh.	eingeh.

2011 Bode		Staßfurt, oberhalb Liethemündung						MST-Nr 410191	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl. Fluss des Tieflands						R-Wert 4472982	H-Wert 5746421
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.01.2011	10:00	0,19	0,15	0,10	0,03	22,6	5,11	5,29	0,15
21.02.2011	09:55	0,63	0,49	0,10	0,03	29,1	6,57	7,09	0,12
21.03.2011	09:50	0,79	0,61	0,13	0,04	27,3	6,17	6,82	0,12
18.04.2011	09:30	1,10	0,85	0,16	0,05	23,0	5,20	6,10	0,06
23.05.2011	09:45	1,80	1,40	0,46	0,14	18,1	4,08	5,62	0,12
22.06.2011	11:00	3,20	2,50	1,05	0,32	16,6	3,75	6,57	0,12
18.07.2011	09:50	2,30	1,80	1,61	0,49	15,5	3,50	5,79	0,15
16.08.2011	09:50	1,30	1,00	1,22	0,37	15,2	3,44	4,81	0,15
19.09.2011	09:30	1,40	1,10	0,46	0,14	16,7	3,77	5,01	0,15
18.10.2011	09:40	1,50	1,20	0,36	0,11	15,8	3,56	4,87	0,15
14.11.2011	09:55	2,80	2,20	0,30	0,09	17,2	3,89	6,18	0,15
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		0,19	0,15	0,10	0,03	15,2	3,44	4,81	0,06
Max		3,20	2,50	1,61	0,49	29,1	6,57	7,09	0,15
Mittel		1,55	1,21	0,54	0,16	19,7	4,46	5,83	0,13
10Quantil		0,63	0,49	0,10	0,03	15,5	3,50	4,87	0,12
50Quantil		1,40	1,10	0,36	0,11	17,2	3,89	5,79	0,15
90Quantil		2,80	2,20	1,22	0,37	27,3	6,17	6,82	0,15
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-		-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						eingeh.

Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	CA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.01.2011	10:00	0,05	0,31	0,10	176	187	66	5,1	130
21.02.2011	09:55	0,04	0,37	0,12	550	343	190	9,3	310
21.03.2011	09:50	0,04	0,28	0,09	761	390	250	11,0	390
18.04.2011	09:30	0,02	0,22	0,07	1150	387	340	14,0	500
23.05.2011	09:45	0,04	-	0,11	1410	375	410	17,0	570
22.06.2011	11:00	0,04	-	0,09	2350	405	690	22,0	940
18.07.2011	09:50	0,05	-	0,10	2430	375	680	25,0	940
16.08.2011	09:50	0,05	-	0,12	2580	373	680	25,0	970
19.09.2011	09:30	0,05	-	0,11	1760	393	530	20,0	770
18.10.2011	09:40	0,05	-	0,11	1960	334	540	19,0	800
14.11.2011	09:55	0,05	-	0,14	2750	374	730	24,0	1000
Anzahl		11	4	11	11	11	11	11	11
Min		0,02	0,22	0,07	176	187	66	5,1	130
Max		0,05	0,37	0,14	2750	405	730	25,0	1000
Mittel		0,04	0,29	0,11	1625	358	464	17,4	665
10Quantil		0,04	0,23	0,09	550	334	190	9,3	310
50Quantil		0,05	0,29	0,11	1760	375	530	19,0	770
90Quantil		0,05	0,35	0,12	2580	393	690	25,0	970
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.				

2011 Bode		Staßfurt, oberhalb Liethemündun						MST-Nr 410191	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4472982		H-Wert 5746421	
Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	CD GEL
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l
24.01.2011	10:00	20,0	22,8	4,1	7,3	2,6	158,6	-	0,0
21.02.2011	09:55	37,0	51,9	9,3	11,2	4,0	244,1	16	0,0
21.03.2011	09:50	42,0	64,3	11,5	12,0	4,3	262,4	11	0,0
18.04.2011	09:30	42,0	79,6	14,2	11,2	4,0	244,1	< 10	0,0
23.05.2011	09:45	40,0	89,0	15,9	11,5	4,1	250,2	< 10	0,0
22.06.2011	11:00	40,0	140,7	25,1	11,5	4,1	250,2	< 10	0,0
18.07.2011	09:50	41,0	141,0	25,1	10,9	3,9	238,0	18	0,0
16.08.2011	09:50	38,0	144,5	25,8	10,3	3,7	225,2	< 10	0,0
19.09.2011	09:30	40,0	117,0	20,9	11,2	4,0	244,1	< 10	0,0
18.10.2011	09:40	34,0	119,8	21,4	10,1	3,6	219,7	< 10	0,1
14.11.2011	09:55	39,0	148,9	26,6	10,9	3,9	238,0	13	0,0
Anzahl		11	11	11	11	11	11	10	11
Min		20,0	22,8	4,1	7,3	2,6	158,6	<10	0,0
Max		42,0	148,9	26,6	12,0	4,3	262,4	18	0,1
Mittel		37,5	101,8	18,2	10,7	3,8	234,1	9	0,0
10Quantil		34,0	51,9	9,3	10,1	3,6	219,7	5	0,0
50Quantil		40,0	117,0	20,9	11,2	4,0	244,1	5	0,0
90Quantil		42,0	144,5	25,8	11,5	4,1	250,2	16	0,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE GEL	CU GEL	MN GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2011	10:00	< 50,0	1,4	30,0	< 10,0
21.02.2011	09:55	< 50,0	1,0	120,0	< 10,0
21.03.2011	09:50	< 50,0	1,2	110,0	< 10,0
18.04.2011	09:30	< 50,0	1,1	120,0	< 10,0
23.05.2011	09:45	< 50,0	1,5	150,0	< 10,0
22.06.2011	11:00	< 50,0	1,3	100,0	< 10,0
18.07.2011	09:50	< 50,0	1,5	110,0	17,0
16.08.2011	09:50	< 50,0	1,5	120,0	< 10,0
19.09.2011	09:30	< 50,0	1,2	110,0	< 10,0
18.10.2011	09:40	< 50,0	1,0	110,0	< 10,0
14.11.2011	09:55	< 50,0	-	160,0	< 10,0
Anzahl		11	10	11	11
Min		<50,0	1,0	30,0	<10,0
Max		<50,0	1,5	160,0	17,0
Mittel		25,0	1,3	112,7	6,1
10Quantil		25,0	1,0	100,0	5,0
50Quantil		25,0	1,2	110,0	5,0
90Quantil		25,0	1,5	150,0	5,0
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2011 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	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-
24.01.2011	10:35	89,50	Hochwasser	ohne	klar	farblos	2,0	3,2	8,1
21.02.2011	10:30	28,50		ohne	klar	farblos	-5,0	1,6	8,2
21.03.2011	10:25	18,80		ohne	klar	farblos	6,0	6,5	8,1
18.04.2011	10:10	11,90		ohne	klar	farblos	10,6	12,0	8,0
23.05.2011	10:20	8,51		ohne	klar	farblos	18,5	18,7	7,8
22.06.2011	10:30	8,79		ohne	klar	farblos	21,0	19,9	7,9
18.07.2011	10:35	7,31	20% Kraut	ohne	klar	farblos	18,0	18,7	7,8
16.08.2011	10:30	4,26	20% Kraut	ohne	klar	farblos	18,5	19,5	7,7
19.09.2011	10:10	6,69	10% Kraut	ohne	klar	farblos	14,0	15,1	7,8
18.10.2011	10:15	5,88		ohne	klar	farblos	9,0	9,9	8,0
14.11.2011	10:25	5,33	10% Kraut	ohne	klar	farblos	-2,0	5,3	7,9
Anzahl		11	-	-	-	-	11	11	11
Min		4,26	-	-	-	-	-5,0	1,6	7,7
Max		89,50	-	-	-	-	21,0	19,9	8,2
Mittel		17,77	-	-	-	-	10,1	11,9	7,9
10Quantil		5,33	-	-	-	-	-2,0	3,2	7,8
50Quantil		8,51	-	-	-	-	10,6	12,0	7,9
90Quantil		28,50	-	-	-	-	18,5	19,5	8,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.01.2011	10:35	1200	11,4	13,4	85	21,0	13	2,4	5,2
21.02.2011	10:30	2800	12,1	14,0	86	17,0	32	3,9	6,7
21.03.2011	10:25	3600	12,5	12,3	102	18,0	13	4,0	5,6
18.04.2011	10:10	3460	14,2	10,7	132	14,0	5	3,9	5,0
23.05.2011	10:20	5700	8,8	9,3	95	12,0	7	4,8	5,1
22.06.2011	10:30	8570	7,8	9,0	86	19,0	<2	2,3	4,6
18.07.2011	10:35	8200	6,5	9,3	70	24,0	10	3,6	4,2
16.08.2011	10:30	8100	5,9	9,1	65	20,0	4	3,3	4,9
19.09.2011	10:10	6800	8,2	10,0	82	-	9	5,0	6,8
18.10.2011	10:15	7110	9,6	11,3	85	17,0	6	4,6	4,1
14.11.2011	10:25	8740	11,2	12,7	88	-	7	4,7	4,7
Anzahl		11	11	11	11	9	11	11	11
Min		1200	5,9	9,0	65	12,0	<2	2,3	4,1
Max		8740	14,2	14,0	132	24,0	32	5,0	6,8
Mittel		5844	9,8	11,0	89	18,0	10	3,9	5,2
10Quantil		2800	6,5	9,1	70	13,6	4	2,4	4,2
50Quantil		6800	9,6	10,7	86	18,0	7	3,9	5,0
90Quantil		8570	12,5	13,4	102	21,6	13	4,8	6,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			n.eingeh.					eingeh.	eingeh.

2011		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	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.01.2011	10:35	0,17	0,13	0,10	0,03	23,7	5,36	5,52	0,15
21.02.2011	10:30	0,64	0,50	0,10	0,03	29,1	6,58	7,11	0,12
21.03.2011	10:25	0,79	0,61	0,13	0,04	27,1	6,12	6,77	0,12
18.04.2011	10:10	1,20	0,90	0,16	0,05	23,1	5,22	6,17	0,06
23.05.2011	10:20	1,80	1,40	0,49	0,15	18,1	4,09	5,64	0,12
22.06.2011	10:30	2,80	2,20	1,51	0,46	18,1	4,08	6,74	0,12
18.07.2011	10:35	1,70	1,30	2,30	0,70	16,2	3,66	5,66	0,12
16.08.2011	10:30	1,20	0,90	1,71	0,52	15,1	3,42	4,84	0,15
19.09.2011	10:10	1,30	0,98	0,62	0,19	16,3	3,68	4,85	0,15
18.10.2011	10:15	1,40	1,10	0,46	0,14	16,1	3,64	4,88	0,12
14.11.2011	10:25	2,70	2,10	0,33	0,10	17,7	4,00	6,20	0,15
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		0,17	0,13	0,10	0,03	15,1	3,42	4,84	0,06
Max		2,80	2,20	2,30	0,70	29,1	6,58	7,11	0,15
Mittel		1,43	1,10	0,72	0,22	20,1	4,53	5,85	0,13
10Quantil		0,64	0,50	0,10	0,03	16,1	3,64	4,85	0,12
50Quantil		1,30	0,98	0,46	0,14	18,1	4,08	5,66	0,12
90Quantil		2,70	2,10	1,71	0,52	27,1	6,12	6,77	0,15
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-		-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						eingeh.

Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	CA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.01.2011	10:35	0,05	0,34	0,11	161	186	65	5,3	130
21.02.2011	10:30	0,04	0,37	0,12	580	354	200	9,5	320
21.03.2011	10:25	0,04	0,31	0,10	770	392	260	11,0	400
18.04.2011	10:10	0,02	0,22	0,07	1210	392	360	14,0	530
23.05.2011	10:20	0,04	-	0,11	1540	388	450	17,0	620
22.06.2011	10:30	0,04	-	0,08	2680	418	720	23,0	1000
18.07.2011	10:35	0,04	-	0,09	2440	391	690	26,0	940
16.08.2011	10:30	0,05	-	0,15	2320	362	660	25,0	950
19.09.2011	10:10	0,05	-	0,11	1800	385	560	21,0	810
18.10.2011	10:15	0,04	-	0,10	2120	345	560	19,0	830
14.11.2011	10:25	0,05	-	0,10	2680	382	720	24,0	1000
Anzahl		11	4	11	11	11	11	11	11
Min		0,02	0,22	0,07	161	186	65	5,3	130
Max		0,05	0,37	0,15	2680	418	720	26,0	1000
Mittel		0,04	0,31	0,10	1664	363	477	17,7	685
10Quantil		0,04	0,24	0,08	580	345	200	9,5	320
50Quantil		0,04	0,32	0,10	1800	385	560	19,0	810
90Quantil		0,05	0,36	0,12	2680	392	720	25,0	1000
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.				

2011 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	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	CD GEL
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l
24.01.2011	10:35	21,0	23,0	4,1	7,3	2,6	158,6	-	0,0
21.02.2011	10:30	39,0	53,8	9,6	11,2	4,0	244,1	18	0,0
21.03.2011	10:25	43,0	65,9	11,7	12,3	4,4	268,5	11	0,0
18.04.2011	10:10	43,0	84,1	15,0	11,5	4,1	250,2	< 10	0,0
23.05.2011	10:20	40,0	96,0	17,1	11,5	4,1	250,2	< 10	0,0
22.06.2011	10:30	43,0	149,8	26,7	11,8	4,2	256,3	< 10	0,0
18.07.2011	10:35	42,0	141,2	25,2	10,6	3,8	231,9	18	0,1
16.08.2011	10:30	38,0	141,7	25,3	10,2	3,6	221,5	< 10	0,0
19.09.2011	10:10	41,0	122,8	21,9	11,2	4,0	244,1	< 10	0,0
18.10.2011	10:15	34,0	124,0	22,1	10,4	3,7	225,8	< 10	0,1
14.11.2011	10:25	39,0	148,9	26,6	10,9	3,9	238,0	12	0,0
Anzahl		11	11	11	11	11	11	10	11
Min		21,0	23,0	4,1	7,3	2,6	158,6	<10	0,0
Max		43,0	149,8	26,7	12,3	4,4	268,5	18	0,1
Mittel		38,5	104,7	18,7	10,8	3,9	235,4	9	0,0
10Quantil		34,0	53,8	9,6	10,2	3,6	221,5	5	0,0
50Quantil		40,0	122,8	21,9	11,2	4,0	244,1	5	0,0
90Quantil		43,0	148,9	26,6	11,8	4,2	256,3	18	0,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE GEL	CU GEL	MN GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2011	10:35	< 50,0	1,6	30,0	< 10,0
21.02.2011	10:30	< 50,0	1,1	130,0	< 10,0
21.03.2011	10:25	< 50,0	1,8	120,0	< 10,0
18.04.2011	10:10	< 50,0	1,2	120,0	< 10,0
23.05.2011	10:20	< 50,0	1,5	150,0	< 10,0
22.06.2011	10:30	< 50,0	1,3	140,0	< 10,0
18.07.2011	10:35	< 50,0	1,5	100,0	17,0
16.08.2011	10:30	< 50,0	1,5	130,0	< 10,0
19.09.2011	10:10	< 50,0	1,3	120,0	< 10,0
18.10.2011	10:15	< 50,0	1,0	110,0	< 10,0
14.11.2011	10:25	< 50,0	1,0	160,0	< 10,0
Anzahl		11	11	11	11
Min		<50,0	1,0	30,0	<10,0
Max		<50,0	1,8	160,0	17,0
Mittel		25,0	1,3	119,1	6,1
10Quantil		25,0	1,0	100,0	5,0
50Quantil		25,0	1,3	120,0	5,0
90Quantil		25,0	1,6	150,0	5,0
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2011		Bode		Hohenerleben			MST-Nr 410193		
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4476230	H-Wert 5746780	
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-
24.01.2011	11:10	90,40	Hochwasser	ohne	klar	farblos	2,0	3,4	8,3
21.02.2011	11:10	28,50		ohne	klar	farblos	-3,5	1,7	8,2
21.03.2011	11:10	17,80		ohne	klar	farblos	7,0	7,0	8,0
18.04.2011	10:50	12,00		ohne	klar	farblos	14,5	12,1	8,0
23.05.2011	11:00	8,15	5% Kraut	ohne	klar	farblos	19,5	19,2	7,9
22.06.2011	11:50	8,88	50 % Kraut	ohne	klar	farblos	25,0	20,0	7,8
18.07.2011	11:15	7,38	40% Kraut	ohne	klar	farblos	18,5	18,4	7,6
16.08.2011	11:15	4,30	40% Kraut	ohne	klar	farblos	20,0	19,8	7,7
19.09.2011	10:50	6,76	20% Kraut	ohne	klar	farblos	15,5	15,8	7,7
18.10.2011	11:00	5,94	30% Kraut	ohne	klar	farblos	10,0	9,9	7,9
14.11.2011	11:10	5,38	20% Kraut	ohne	klar	farblos	2,0	5,3	7,8
Anzahl		11	-	-	-	-	11	11	11
Min		4,30	-	-	-	-	-3,5	1,7	7,6
Max		90,40	-	-	-	-	25,0	20,0	8,3
Mittel		17,77	-	-	-	-	11,9	12,1	7,9
10Quantil		5,38	-	-	-	-	2,0	3,4	7,7
50Quantil		8,15	-	-	-	-	14,5	12,1	7,9
90Quantil		28,50	-	-	-	-	20,0	19,8	8,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.01.2011	11:10	1230	11,8	13,3	88	18,0	17	2,5	5,6
21.02.2011	11:10	2820	11,8	14,0	84	16,0	25	3,7	6,9
21.03.2011	11:10	3600	12,7	12,1	105	21,0	11	4,2	5,1
18.04.2011	10:50	3310	14,1	10,7	132	13,0	4	4,6	4,5
23.05.2011	11:00	5700	11,1	9,2	121	14,0	6	4,9	5,1
22.06.2011	11:50	8360	7,2	9,0	80	21,0	2	6,8	4,9
18.07.2011	11:15	8000	5,2	9,3	56	23,0	< 2	2,5	4,4
16.08.2011	11:15	8100	7,3	9,1	81	18,0	5	2,6	5,3
19.09.2011	10:50	6600	7,2	9,9	73	-	12	3,9	6,3
18.10.2011	11:00	7080	8,7	11,3	77	19,0	5	4,0	4,1
14.11.2011	11:10	8710	9,5	12,7	75	-	9	4,9	4,8
Anzahl		11	11	11	11	9	11	11	11
Min		1230	5,2	9,0	56	13,0	<2	2,5	4,1
Max		8710	14,1	14,0	132	23,0	25	6,8	6,9
Mittel		5774	9,7	11,0	88	18,1	9	4,1	5,2
10Quantil		2820	7,2	9,1	73	13,8	2	2,5	4,4
50Quantil		6600	9,5	10,7	81	18,0	6	4,0	5,1
90Quantil		8360	12,7	13,3	121	21,4	17	4,9	6,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			n.eingeh.					eingeh.	eingeh.

2011 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	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.01.2011	11:10	0,18	0,14	0,10	0,03	23,1	5,21	5,38	0,15
21.02.2011	11:10	0,64	0,50	0,13	0,04	28,6	6,45	6,99	0,12
21.03.2011	11:10	0,75	0,58	0,13	0,04	26,6	6,01	6,63	0,09
18.04.2011	10:50	0,97	0,75	0,20	0,06	22,9	5,18	5,99	0,06
23.05.2011	11:00	1,30	1,00	0,69	0,21	18,1	4,09	5,30	0,09
22.06.2011	11:50	1,80	1,40	3,68	1,12	16,4	3,70	6,22	0,09
18.07.2011	11:15	0,28	0,22	3,94	1,20	16,6	3,74	5,16	0,12
16.08.2011	11:15	0,12	0,09	0,85	0,26	18,8	4,25	4,60	0,12
19.09.2011	10:50	0,62	0,48	1,08	0,33	17,1	3,86	4,67	0,15
18.10.2011	11:00	0,95	0,74	0,62	0,19	17,4	3,94	4,87	0,12
14.11.2011	11:10	1,90	1,50	0,46	0,14	18,7	4,23	5,87	0,15
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		0,12	0,09	0,10	0,03	16,4	3,70	4,60	0,06
Max		1,90	1,50	3,94	1,20	28,6	6,45	6,99	0,15
Mittel		0,86	0,67	1,08	0,33	20,4	4,61	5,61	0,12
10Quantil		0,18	0,14	0,13	0,04	16,6	3,74	4,67	0,09
50Quantil		0,75	0,58	0,62	0,19	18,7	4,23	5,38	0,12
90Quantil		1,80	1,40	3,68	1,12	26,6	6,01	6,63	0,15
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-		-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						eingeh.

Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	CA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.01.2011	11:10	0,05	0,37	0,12	169	192	65	5,3	130
21.02.2011	11:10	0,04	0,34	0,11	576	346	200	9,7	320
21.03.2011	11:10	0,03	0,25	0,08	768	391	260	11,0	400
18.04.2011	10:50	0,02	0,18	0,06	1130	403	350	14,0	500
23.05.2011	11:00	0,03	-	0,33	1610	390	440	18,0	640
22.06.2011	11:50	0,03	-	0,07	2500	427	690	23,0	960
18.07.2011	11:15	0,04	-	0,07	2320	386	660	25,0	900
16.08.2011	11:15	0,04	-	0,08	2460	374	660	25,0	950
19.09.2011	10:50	0,05	-	0,11	1840	385	540	20,0	780
18.10.2011	11:00	0,04	-	0,10	2000	349	540	19,0	790
14.11.2011	11:10	0,05	-	0,12	2410	366	710	24,0	1000
Anzahl		11	4	11	11	11	11	11	11
Min		0,02	0,18	0,06	169	192	65	5,3	130
Max		0,05	0,37	0,33	2500	427	710	25,0	1000
Mittel		0,04	0,28	0,11	1617	364	465	17,6	670
10Quantil		0,03	0,20	0,07	576	346	200	9,7	320
50Quantil		0,04	0,29	0,10	1840	385	540	19,0	780
90Quantil		0,05	0,36	0,12	2460	403	690	25,0	960
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.				



2011 Bode		Hohenexleben						MST-Nr 410193	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4476230	H-Wert 5746780
Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	AS GEL
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l
24.01.2011	11:10	21,0	23,0	4,1	7,6	2,7	164,7	-	1,1
21.02.2011	11:10	39,0	53,8	9,6	11,2	4,0	244,1	20	1,0
21.03.2011	11:10	44,0	66,1	11,8	12,3	4,4	268,5	11	2,0
18.04.2011	10:50	44,0	80,1	14,3	11,5	4,1	250,2	< 10	0,9
23.05.2011	11:00	43,0	99,5	17,7	11,5	4,1	250,2	< 10	1,6
22.06.2011	11:50	43,0	144,2	25,7	11,2	4,0	244,1	< 10	2,5
18.07.2011	11:15	43,0	135,8	24,2	10,4	3,7	225,8	17	1,4
16.08.2011	11:15	40,0	142,1	25,3	9,7	3,5	211,7	< 10	1,3
19.09.2011	10:50	42,0	118,8	21,2	10,9	3,9	238,0	< 10	1,4
18.10.2011	11:00	35,0	118,6	21,2	10,1	3,6	219,7	< 10	1,3
14.11.2011	11:10	41,0	149,4	26,6	10,9	3,9	238,0	12	0,9
Anzahl		11	11	11	11	11	11	10	11
Min		21,0	23,0	4,1	7,6	2,7	164,7	<10	0,9
Max		44,0	149,4	26,6	12,3	4,4	268,5	20	2,5
Mittel		39,5	102,9	18,3	10,7	3,8	232,3	9	1,4
10Quantil		35,0	53,8	9,6	9,7	3,5	211,7	5	0,9
50Quantil		42,0	118,6	21,2	10,9	3,9	238,0	5	1,3
90Quantil		44,0	144,2	25,7	11,5	4,1	250,2	17	2,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	B GEL	CR GEL	FE GEL	CO GEL	CU GEL	MN GEL	TL	U GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2011	11:10	120,0	< 1,0	< 50,0	< 0,2	1,6	30,0	< 0,1	3,0
21.02.2011	11:10	190,0	< 1,0	< 50,0	0,2	1,0	130,0	< 0,1	4,2
21.03.2011	11:10	210,0	< 1,0	< 50,0	0,5	2,9	120,0	0,1	9,6
18.04.2011	10:50	210,0	< 1,0	< 50,0	0,3	1,1	120,0	0,1	3,8
23.05.2011	11:00	230,0	< 1,0	< 50,0	0,3	1,5	150,0	0,1	3,3
22.06.2011	11:50	230,0	< 1,0	< 50,0	0,5	2,7	100,0	0,3	5,9
18.07.2011	11:15	240,0	< 1,0	< 50,0	0,2	1,4	40,0	0,2	3,0
16.08.2011	11:15	210,0	< 1,0	< 50,0	0,2	1,3	40,0	0,1	2,4
19.09.2011	10:50	220,0	< 1,0	< 50,0	0,3	1,2	150,0	0,1	3,0
18.10.2011	11:00	200,0	< 1,0	< 50,0	0,3	1,7	110,0	0,1	2,8
14.11.2011	11:10	200,0	< 1,0	< 50,0	0,4	< 1,0	170,0	0,1	2,7
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		120,0	<1,0	<50,0	<0,2	<1,0	30,0	<0,1	2,4
Max		240,0	<1,0	<50,0	0,5	2,9	170,0	0,3	9,6
Mittel		205,5	0,5	25,0	0,3	1,5	105,5	0,1	4,0
10Quantil		190,0	0,5	25,0	0,2	1,0	40,0	0,0	2,7
50Quantil		210,0	0,5	25,0	0,3	1,4	120,0	0,1	3,0
90Quantil		230,0	0,5	25,0	0,5	2,7	150,0	0,2	5,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Bode	Hohenerxleben	MST-Nr 410193
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4476230 H-Wert 5746780
Datum	Uhrzeit	ZN GEL		
		µg/l		
24.01.2011	11:10	< 10,0		
21.02.2011	11:10	< 10,0		
21.03.2011	11:10	< 10,0		
18.04.2011	10:50	< 10,0		
23.05.2011	11:00	< 10,0		
22.06.2011	11:50	< 10,0		
18.07.2011	11:15	17,0		
16.08.2011	11:15	< 10,0		
19.09.2011	10:50	< 10,0		
18.10.2011	11:00	< 10,0		
14.11.2011	11:10	< 10,0		
Anzahl		11		
Min		<10,0		
Max		17,0		
Mittel		6,1		
10Quantil		5,0		
50Quantil		5,0		
90Quantil		5,0		
UQN-JMW		-		
UQN-Max		-		
HG-Wert				
O-Wert				

2011		Bode		Neugattersleben			MST-Nr 410195		
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4479860	H-Wert 5745780	
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-
24.01.2011	11:50	91,30	Hochwasser	ohne	klar	farblos	2,5	3,6	8,2
21.02.2011	11:55	29,70		ohne	klar	farblos	-2,5	1,6	8,3
21.03.2011	11:55	19,20		ohne	klar	farblos	8,0	7,2	8,0
18.04.2011	11:20	12,10		ohne	klar	farblos	16,2	12,3	8,1
23.05.2011	11:35	8,60	10% Kraut	ohne	klar	farblos	19,5	19,2	7,9
22.06.2011	12:20	8,96	10% Kraut	ohne	klar	farblos	25,0	19,7	7,8
18.07.2011	11:45	7,45	40% Kraut	ohne	klar	farblos	19,0	18,9	7,6
16.08.2011	00:00	4,34	30% Kraut	ohne	klar	farblos	20,5	19,4	7,6
19.09.2011	11:30	6,82	30% Kraut	ohne	klar	farblos	16,5	15,8	7,7
18.10.2011	11:40	6,00	30% Kraut	ohne	klar	farblos	10,5	9,8	7,8
14.11.2011	11:50	5,44	20% Kraut	ohne	klar	farblos	2,0	5,4	7,7
Anzahl		11	-	-	-	-	11	11	11
Min		4,34	-	-	-	-	-2,5	1,6	7,6
Max		91,30	-	-	-	-	25,0	19,7	8,3
Mittel		18,17	-	-	-	-	12,5	12,1	7,9
10Quantil		5,44	-	-	-	-	2,0	3,6	7,6
50Quantil		8,60	-	-	-	-	16,2	12,3	7,8
90Quantil		29,70	-	-	-	-	20,5	19,4	8,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.01.2011	11:50	1240	11,7	13,3	88	19,0	13	2,7	5,5
21.02.2011	11:55	2810	11,8	14,0	84	13,0	29	3,7	7,5
21.03.2011	11:55	3600	12,8	12,1	106	21,0	9	4,1	5,2
18.04.2011	11:20	3300	14,1	10,7	132	13,0	3	2,5	4,7
23.05.2011	11:35	5800	9,9	9,2	108	14,0	6	4,9	5,3
22.06.2011	12:20	8220	7,3	9,1	80	28,0	3	3,5	4,7
18.07.2011	11:45	7900	5,8	9,2	63	21,0	3	1,6	4,3
16.08.2011	00:00	8100	4,9	9,1	54	14,0	2	1,9	4,4
19.09.2011	11:30	6500	6,8	9,9	69	-	13	3,1	5,5
18.10.2011	11:40	6880	7,8	11,3	69	16,0	4	3,1	3,9
14.11.2011	11:50	8690	7,6	12,7	60	-	17	3,8	5,8
Anzahl		11	11	11	11	9	11	11	11
Min		1240	4,9	9,1	54	13,0	2	1,6	3,9
Max		8690	14,1	14,0	132	28,0	29	4,9	7,5
Mittel		5731	9,1	11,0	83	17,7	9	3,2	5,2
10Quantil		2810	5,8	9,1	60	13,0	3	1,9	4,3
50Quantil		6500	7,8	10,7	80	16,0	6	3,1	5,2
90Quantil		8220	12,8	13,3	108	22,4	17	4,1	5,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			n.eingeh.					eingeh.	eingeh.

2011 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
24.01.2011	11:50	0,17	0,13	0,10	0,03	23,3	5,27	5,43	6,1
21.02.2011	11:55	0,63	0,49	0,13	0,04	29,6	6,68	7,21	7,5
21.03.2011	11:55	0,72	0,56	0,16	0,05	27,2	6,15	6,76	7,2
18.04.2011	11:20	0,86	0,67	0,23	0,07	23,2	5,23	5,97	6,4
23.05.2011	11:35	1,10	0,87	0,82	0,25	19,0	4,30	5,42	5,8
22.06.2011	12:20	0,48	0,37	4,17	1,27	17,9	4,04	5,68	5,7
18.07.2011	11:45	0,06	0,05	2,27	0,69	20,5	4,63	5,37	5,9
16.08.2011	00:00	0,09	0,07	0,62	0,19	20,1	4,55	4,81	5,3
19.09.2011	11:30	0,30	0,23	1,05	0,32	18,9	4,28	4,83	5,1
18.10.2011	11:40	0,46	0,36	0,59	0,18	19,0	4,29	4,83	5,4
14.11.2011	11:50	1,10	0,89	0,43	0,13	22,0	4,98	6,00	6,5
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		0,06	0,05	0,10	0,03	17,9	4,04	4,81	5,1
Max		1,10	0,89	4,17	1,27	29,6	6,68	7,21	7,5
Mittel		0,54	0,43	0,96	0,29	21,9	4,95	5,66	6,1
10Quantil		0,09	0,07	0,13	0,04	18,9	4,28	4,83	5,3
50Quantil		0,48	0,37	0,59	0,18	20,5	4,63	5,43	5,9
90Quantil		1,10	0,87	2,27	0,69	27,2	6,15	6,76	7,2
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	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.01.2011	11:50	0,15	0,05	0,34	0,11	171	187	67	5,3
21.02.2011	11:55	0,12	0,04	0,37	0,12	566	363	200	9,7
21.03.2011	11:55	0,18	0,06	0,25	0,08	769	397	260	12,0
18.04.2011	11:20	0,06	0,02	0,15	0,05	1100	401	340	14,0
23.05.2011	11:35	0,09	0,03	-	0,09	1570	394	450	18,0
22.06.2011	12:20	0,09	0,03	-	0,07	2520	439	670	23,0
18.07.2011	11:45	0,12	0,04	-	0,08	2330	398	650	25,0
16.08.2011	00:00	0,12	0,04	-	0,08	2420	384	660	26,0
19.09.2011	11:30	0,15	0,05	-	0,12	1840	387	530	20,0
18.10.2011	11:40	0,12	0,04	-	0,09	1770	341	530	19,0
14.11.2011	11:50	0,12	0,04	-	0,13	2600	368	700	24,0
Anzahl		11	11	4	11	11	11	11	11
Min		0,06	0,02	0,15	0,05	171	187	67	5,3
Max		0,18	0,06	0,37	0,13	2600	439	700	26,0
Mittel		0,12	0,04	0,28	0,09	1605	369	460	17,8
10Quantil		0,09	0,03	0,18	0,07	566	341	200	9,7
50Quantil		0,12	0,04	0,29	0,09	1770	387	530	19,0
90Quantil		0,15	0,05	0,36	0,12	2520	401	670	25,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.			

2011		Bode		Neugattersleben				MST-Nr 410195	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4479860	H-Wert 5745780
Datum	Uhrzeit	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI
		mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l
24.01.2011	11:50	140	21,0	24,4	4,4	7,6	2,7	164,7	1,6
21.02.2011	11:55	320	39,0	53,8	9,6	11,2	4,0	244,1	1,9
21.03.2011	11:55	400	44,0	66,1	11,8	12,3	4,4	268,5	3,5
18.04.2011	11:20	490	44,0	78,7	14,0	11,5	4,1	250,2	1,8
23.05.2011	11:35	630	43,0	98,1	17,5	11,5	4,1	250,2	2,0
22.06.2011	12:20	940	44,0	141,7	25,3	10,9	3,9	238,0	1,6
18.07.2011	11:45	890	44,0	134,7	24,0	10,6	3,8	231,9	1,8
16.08.2011	00:00	950	41,0	142,4	25,4	10,4	3,7	226,4	1,7
19.09.2011	11:30	770	42,0	117,4	20,9	10,9	3,9	238,0	1,8
18.10.2011	11:40	780	35,0	117,2	20,9	9,8	3,5	213,6	1,6
14.11.2011	11:50	980	41,0	146,6	26,1	10,6	3,8	231,9	1,9
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		140	21,0	24,4	4,4	7,6	2,7	164,7	1,6
Max		980	44,0	146,6	26,1	12,3	4,4	268,5	3,5
Mittel		663	39,8	101,9	18,2	10,7	3,8	232,5	1,9
10Quantil		320	35,0	53,8	9,6	9,8	3,5	213,6	1,6
50Quantil		770	42,0	117,2	20,9	10,9	3,9	238,0	1,8
90Quantil		950	44,0	142,4	25,4	11,5	4,1	250,2	2,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	CU	CR	PB	CD	FE	MN	AS GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2011	11:50	13	4,0	< 1,0	3,1	0,07	310	60	1,1
21.02.2011	11:55	17	2,8	< 1,0	3,1	0,10	440	160	1,0
21.03.2011	11:55	11	4,0	< 1,0	2,3	0,13	260	130	2,0
18.04.2011	11:20	< 10	1,5	< 1,0	0,5	0,05	160	130	0,9
23.05.2011	11:35	< 10	1,8	< 1,0	0,6	0,04	140	170	1,4
22.06.2011	12:20	< 10	1,5	< 1,0	< 0,5	0,05	90	70	1,2
18.07.2011	11:45	17	1,7	< 1,0	< 0,5	0,05	< 50	30	1,4
16.08.2011	00:00	< 10	1,8	< 1,0	< 0,5	0,04	70	30	1,3
19.09.2011	11:30	< 10	2,1	< 1,0	1,5	0,06	190	150	1,5
18.10.2011	11:40	< 10	2,1	< 1,0	0,8	0,08	180	90	1,2
14.11.2011	11:50	13	2,1	< 1,0	3,1	0,06	390	190	1,0
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		<10	1,5	<1,0	<0,5	0,04	<50	30	0,9
Max		17	4,0	<1,0	3,1	0,13	440	190	2,0
Mittel		9	2,3	0,5	1,4	0,07	205	110	1,3
10Quantil		5	1,5	0,5	0,2	0,04	70	30	1,0
50Quantil		5	2,1	0,5	0,8	0,06	180	130	1,2
90Quantil		17	4,0	0,5	3,1	0,10	390	170	1,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Bode		Neugattersleben				MST-Nr 410195	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4479860	H-Wert 5745780
Datum	Uhrzeit	B GEL	CR GEL	FE GEL	CO GEL	CU GEL	MN GEL	TL	U GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2011	11:50	120,0	< 1,0	< 50,0	< 0,2	1,6	30,0	< 0,1	3,0
21.02.2011	11:55	190,0	< 1,0	< 50,0	0,2	1,0	130,0	< 0,1	4,3
21.03.2011	11:55	210,0	< 1,0	< 50,0	0,5	2,4	120,0	0,1	9,6
18.04.2011	11:20	210,0	< 1,0	< 50,0	0,3	1,2	120,0	0,1	3,8
23.05.2011	11:35	220,0	< 1,0	< 50,0	0,3	1,5	150,0	0,1	3,3
22.06.2011	12:20	240,0	< 1,0	< 50,0	0,2	1,3	60,0	0,2	3,0
18.07.2011	11:45	240,0	< 1,0	< 50,0	0,2	1,4	30,0	0,2	3,1
16.08.2011	00:00	210,0	< 1,0	< 50,0	0,2	1,3	20,0	0,2	2,7
19.09.2011	11:30	220,0	< 1,0	< 50,0	0,3	1,3	130,0	0,1	3,1
18.10.2011	11:40	190,0	< 1,0	< 50,0	0,2	1,8	90,0	0,1	2,7
14.11.2011	11:50	200,0	< 1,0	60,0	0,4	< 1,0	180,0	0,1	2,8
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		120,0	<1,0	<50,0	<0,2	<1,0	20,0	<0,1	2,7
Max		240,0	<1,0	60,0	0,5	2,4	180,0	0,2	9,6
Mittel		204,5	0,5	28,2	0,3	1,4	96,4	0,1	3,8
10Quantil		190,0	0,5	25,0	0,2	1,0	30,0	0,0	2,7
50Quantil		210,0	0,5	25,0	0,2	1,3	120,0	0,1	3,1
90Quantil		240,0	0,5	25,0	0,4	1,8	150,0	0,2	4,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN GEL	HXCLBD	HCb	CLPC10C13	ALDRIN	ISODRIN	DIELDRIN	ENDRIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2011	11:50	< 10,0	< 0,010	< 0,001	< 0,15	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
21.02.2011	11:55	< 10,0	< 0,010	< 0,001	-	-	-	-	-
21.03.2011	11:55	< 10,0	< 0,010	< 0,001	-	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
18.04.2011	11:20	< 10,0	< 0,010	< 0,001	-	-	-	-	-
23.05.2011	11:35	< 10,0	< 0,010	< 0,001	< 0,15	< 0,003	< 0,003	< 0,003	-
22.06.2011	12:20	< 10,0	< 0,010	< 0,001	-	-	-	-	-
18.07.2011	11:45	17,0	< 0,010	< 0,001	< 0,15	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
16.08.2011	00:00	< 10,0	< 0,010	< 0,001	< 0,15	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
19.09.2011	11:30	< 10,0	-	< 0,001	-	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
18.10.2011	11:40	< 10,0	< 0,010	< 0,001	-	-	-	-	-
14.11.2011	11:50	< 10,0	< 0,010	< 0,001	< 0,15	-	-	-	-
Anzahl		11	10	11	5	6	6	6	5
Min		<10,0	<0,010	<0,001	<0,15	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Max		17,0	<0,010	<0,001	<0,15	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Mittel		6,1	0,005	0,000	0,08	0,001	0,001	0,001	0,002
10Quantil		5,0	0,005	0,000	0,08	0,002	0,002	0,002	0,002
50Quantil		5,0	0,005	0,000	0,08	0,002	0,002	0,002	0,002
90Quantil		5,0	0,005	0,000	0,08	0,002	0,002	0,002	0,002
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Bode		Neugattersleben						MST-Nr 410195	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4479860	H-Wert 5745780
Datum	Uhrzeit	SUMDRINE	A-ENDOSUL	B-ENDOSUL	ENDOSULF	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	DICLOFENA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l
24.01.2011	11:50	0,000	< 0,002	0,004	0,004	4,0	3,0	7,0	0,037
21.02.2011	11:55	-	-	-	-	-	-	-	-
21.03.2011	11:55	0,000	< 0,002	0,002	0,002	< 0,5	1,0	1,0	0,077
18.04.2011	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
23.05.2011	11:35	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	0,7	0,8	1,5	0,048
22.06.2011	12:20	-	-	-	-	-	-	-	-
18.07.2011	11:45	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,5	< 0,5	0,0	0,032
16.08.2011	00:00	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,5	< 0,5	0,0	0,049
19.09.2011	11:30	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	0,6	0,6	1,2	0,080
18.10.2011	11:40	-	-	-	-	-	-	-	-
14.11.2011	11:50	-	-	-	-	-	-	-	0,190
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	7
Min		0,000	<0,002	<0,002	0,000	<0,5	<0,5	0,0	0,032
Max		0,000	<0,002	0,004	0,004	4,0	3,0	7,0	0,190
Mittel		0,000	0,001	0,002	0,001	1,0	1,0	1,8	0,073
10Quantil		0,000	0,001	0,001	0,000	0,2	0,2	0,0	0,035
50Quantil		0,000	0,001	0,001	0,000	0,4	0,7	1,1	0,049
90Quantil		0,000	0,001	0,003	0,003	2,3	2,0	4,2	0,124
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	-	-	-	>1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	IBUPROFEN	CRBMZEPIN	CLOFIBSAE	BZAFIBRAT	PHENAZON	IOPAMIDOL	IOPROMID	ROXTHROMY
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2011	11:50	< 0,025	0,027	< 0,001	0,008	0,003	0,007	0,082	< 0,005
21.02.2011	11:55	-	-	-	-	-	-	-	-
21.03.2011	11:55	< 0,025	0,100	< 0,001	0,018	0,023	0,078	0,220	0,031
18.04.2011	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
23.05.2011	11:35	< 0,025	0,190	< 0,001	0,006	0,017	0,110	0,370	0,006
22.06.2011	12:20	-	-	-	-	-	-	-	-
18.07.2011	11:45	< 0,025	0,240	< 0,001	0,005	0,021	0,120	0,190	< 0,005
16.08.2011	00:00	< 0,025	0,220	< 0,001	0,004	0,018	0,077	0,110	< 0,005
19.09.2011	11:30	< 0,025	0,170	< 0,001	0,003	0,018	0,110	0,150	< 0,005
18.10.2011	11:40	-	-	-	-	-	-	-	-
14.11.2011	11:50	< 0,025	0,210	< 0,001	0,012	0,017	0,078	0,160	0,009
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		<0,025	0,027	<0,001	0,003	0,003	0,007	0,082	<0,005
Max		<0,025	0,240	<0,001	0,018	0,023	0,120	0,370	0,031
Mittel		0,012	0,165	0,000	0,008	0,017	0,083	0,183	0,008
10Quantil		0,012	0,071	0,000	0,004	0,011	0,049	0,099	0,002
50Quantil		0,012	0,190	0,000	0,006	0,018	0,078	0,160	0,002
90Quantil		0,012	0,228	0,000	0,014	0,022	0,114	0,280	0,018
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		Bode		Neugattersleben			MST-Nr 410195	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4479860	H-Wert 5745780
Datum	Uhrzeit	CLATHROMY	NETOPROLO	SOTALOL	ERYTHROMY	SULFMOXZI	PROPHENZO	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
24.01.2011	11:50	< 0,005	0,017	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	
21.02.2011	11:55	-	-	-	-	-	-	
21.03.2011	11:55	0,012	0,067	0,027	< 0,010	0,017	< 0,001	
18.04.2011	11:20	-	-	-	-	-	-	
23.05.2011	11:35	< 0,005	0,063	0,031	< 0,010	< 0,010	< 0,001	
22.06.2011	12:20	-	-	-	-	-	-	
18.07.2011	11:45	< 0,005	0,069	0,040	< 0,010	0,028	< 0,001	
16.08.2011	00:00	0,005	0,032	0,037	< 0,010	< 0,010	< 0,001	
19.09.2011	11:30	< 0,005	0,051	0,040	< 0,010	0,026	0,002	
18.10.2011	11:40	-	-	-	-	-	-	
14.11.2011	11:50	0,042	0,092	0,047	0,016	0,023	< 0,001	
Anzahl		7	7	7	7	7	7	
Min		<0,005	0,017	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	
Max		0,042	0,092	0,047	0,016	0,028	0,002	
Mittel		0,010	0,056	0,032	0,007	0,016	0,001	
10Quantil		0,002	0,026	0,018	0,005	0,005	0,000	
50Quantil		0,002	0,063	0,037	0,005	0,017	0,000	
90Quantil		0,024	0,078	0,043	0,009	0,027	0,001	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	
HG-Wert								
O-Wert								



2011		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	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-
24.01.2011	12:30	91,30	Hochwasser	ohne	klar	farblos	2,5	3,3	8,2
21.02.2011	12:35	28,20		ohne	klar	farblos	-2,0	1,6	8,3
21.03.2011	12:30	19,20		ohne	klar	farblos	9,0	7,2	7,9
18.04.2011	12:15	12,10		ohne	klar	farblos	20,4	12,3	8,1
23.05.2011	12:20	8,60	5% Kraut	ohne	klar	farblos	21,0	19,2	7,8
22.06.2011	13:00	8,96	10% Kraut	ohne	klar	farblos	26,0	19,8	7,9
18.07.2011	12:25	7,45	30% Kraut	ohne	klar	farblos	20,0	19,3	7,7
16.08.2011	12:50	4,34	30% Kraut	ohne	klar	farblos	21,0	19,7	7,8
19.09.2011	12:15	6,82	20% Kraut	ohne	klar	farblos	17,0	16,1	7,7
18.10.2011	12:25	6,00	10% Kraut	ohne	klar	farblos	11,5	9,6	7,8
14.11.2011	12:30	5,44	10% Kraut	ohne	klar	farblos	3,5	5,1	7,8
Anzahl		11	-	-	-	-	11	11	11
Min		4,34	-	-	-	-	-2,0	1,6	7,7
Max		91,30	-	-	-	-	26,0	19,8	8,3
Mittel		18,04	-	-	-	-	13,6	12,1	7,9
10Quantil		5,44	-	-	-	-	2,5	3,3	7,7
50Quantil		8,60	-	-	-	-	17,0	12,3	7,8
90Quantil		28,20	-	-	-	-	21,0	19,7	8,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.01.2011	12:30	1320	11,3	13,4	84	26,0	16	2,6	5,2
21.02.2011	12:35	2820	11,7	14,0	83	17,0	26	2,8	6,4
21.03.2011	12:30	3600	14,8	12,1	122	17,0	10	3,8	5,3
18.04.2011	12:15	3270	14,9	10,7	140	14,0	4	3,5	4,7
23.05.2011	12:20	5700	8,7	9,2	95	17,0	5	4,6	5,4
22.06.2011	13:00	8010	9,0	9,1	99	27,0	3	2,9	5,2
18.07.2011	12:25	7600	6,2	9,2	68	15,0	3	1,1	4,5
16.08.2011	12:50	5400	6,4	9,1	70	22,0	3	1,8	5,4
19.09.2011	12:15	6600	6,9	9,8	70	-	14	2,7	11,0
18.10.2011	12:25	7130	7,9	11,4	69	17,0	3	2,5	4,0
14.11.2011	12:30	8630	7,8	12,8	61	13,0	5	2,5	4,5
Anzahl		11	11	11	11	10	11	11	11
Min		1320	6,2	9,1	61	13,0	3	1,1	4,0
Max		8630	14,9	14,0	140	27,0	26	4,6	11,0
Mittel		5462	9,6	11,0	87	18,5	8	2,8	5,6
10Quantil		2820	6,4	9,1	68	13,9	3	1,8	4,5
50Quantil		5700	8,7	10,7	83	17,0	5	2,7	5,2
90Quantil		8010	14,8	13,4	122	26,1	16	3,8	6,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.					eingeh.	eingeh.

2011 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	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.01.2011	12:30	0,18	0,14	0,10	0,03	23,6	5,32	5,49	0,15
21.02.2011	12:35	0,61	0,47	0,13	0,04	28,9	6,53	7,04	0,09
21.03.2011	12:30	0,68	0,53	0,16	0,05	27,1	6,12	6,70	0,09
18.04.2011	12:15	0,76	0,59	0,30	0,09	23,5	5,30	5,98	0,03
23.05.2011	12:20	1,00	0,80	1,12	0,34	19,8	4,47	5,61	0,09
22.06.2011	13:00	0,05	0,04	2,50	0,76	20,2	4,56	5,36	0,06
18.07.2011	12:25	0,04	0,03	0,79	0,24	23,6	5,33	5,60	0,12
16.08.2011	12:50	0,03	0,02	0,16	0,05	20,0	4,51	4,58	0,12
19.09.2011	12:15	0,22	0,17	0,89	0,27	20,3	4,58	5,02	0,15
18.10.2011	12:25	0,30	0,23	0,49	0,15	19,7	4,45	4,83	0,12
14.11.2011	12:30	0,77	0,60	0,33	0,10	23,1	5,22	5,92	0,15
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		0,03	0,02	0,10	0,03	19,7	4,45	4,58	0,03
Max		1,00	0,80	2,50	0,76	28,9	6,53	7,04	0,15
Mittel		0,42	0,33	0,63	0,19	22,7	5,13	5,65	0,11
10Quantil		0,04	0,03	0,13	0,04	19,8	4,47	4,83	0,06
50Quantil		0,30	0,23	0,33	0,10	23,1	5,22	5,60	0,12
90Quantil		0,77	0,60	1,12	0,34	27,1	6,12	6,70	0,15
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-		-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						eingeh.

Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	CA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.01.2011	12:30	0,05	0,34	0,11	198	187	73	5,5	140
21.02.2011	12:35	0,03	0,34	0,11	565	356	200	9,6	320
21.03.2011	12:30	0,03	0,28	0,09	761	396	260	11,0	400
18.04.2011	12:15	0,01	0,18	0,06	1100	399	330	14,0	480
23.05.2011	12:20	0,03	-	0,09	1560	397	450	18,0	640
22.06.2011	13:00	0,02	-	0,07	2440	434	650	22,0	910
18.07.2011	12:25	0,04	-	0,08	2210	407	640	25,0	870
16.08.2011	12:50	0,04	-	0,09	1460	394	430	22,0	590
19.09.2011	12:15	0,05	-	0,10	1930	402	520	21,0	750
18.10.2011	12:25	0,04	-	0,09	2010	337	550	19,0	800
14.11.2011	12:30	0,05	-	0,11	2570	372	700	25,0	990
Anzahl		11	4	11	11	11	11	11	11
Min		0,01	0,18	0,06	198	187	73	5,5	140
Max		0,05	0,34	0,11	2570	434	700	25,0	990
Mittel		0,04	0,28	0,09	1528	371	437	17,5	626
10Quantil		0,02	0,21	0,07	565	337	200	9,6	320
50Quantil		0,04	0,31	0,09	1560	396	450	19,0	640
90Quantil		0,05	0,34	0,11	2440	407	650	25,0	910
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.				

2011		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	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	ZN
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l
24.01.2011	12:30	21,0	24,4	4,4	7,6	2,7	164,7	1,7	14
21.02.2011	12:35	39,0	53,8	9,6	11,2	4,0	244,1	2,0	18
21.03.2011	12:30	44,0	66,1	11,8	12,3	4,4	268,5	3,5	11
18.04.2011	12:15	44,0	77,3	13,8	11,5	4,1	250,2	1,8	< 10
23.05.2011	12:20	43,0	99,5	17,7	11,5	4,1	250,2	2,0	< 10
22.06.2011	13:00	43,0	137,2	24,5	10,9	3,9	238,0	1,4	< 10
18.07.2011	12:25	45,0	132,1	23,6	10,6	3,8	231,9	1,7	17
16.08.2011	12:50	42,0	92,2	16,4	10,6	3,8	230,6	1,5	< 10
19.09.2011	12:15	43,0	114,8	20,5	10,9	3,9	238,0	2,0	< 10
18.10.2011	12:25	35,0	120,0	21,4	9,8	3,5	213,6	1,9	< 10
14.11.2011	12:30	41,0	148,0	26,4	10,6	3,8	231,9	1,8	11
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		21,0	24,4	4,4	7,6	2,7	164,7	1,4	<10
Max		45,0	148,0	26,4	12,3	4,4	268,5	3,5	18
Mittel		40,0	96,9	17,3	10,7	3,8	232,9	1,9	9
10Quantil		35,0	53,8	9,6	9,8	3,5	213,6	1,5	5
50Quantil		43,0	99,5	17,7	10,9	3,9	238,0	1,8	5
90Quantil		44,0	137,2	24,5	11,5	4,1	250,2	2,0	17
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	FE	MN	AS GEL	B GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2011	12:30	3,9	< 1,0	3,3	0,08	340	60	1,2	120,0
21.02.2011	12:35	3,1	< 1,0	3,5	0,11	450	160	1,0	190,0
21.03.2011	12:30	4,1	< 1,0	2,7	0,14	270	140	2,0	210,0
18.04.2011	12:15	1,6	< 1,0	0,5	0,05	160	130	0,9	210,0
23.05.2011	12:20	1,9	< 1,0	0,5	0,05	120	170	1,5	220,0
22.06.2011	13:00	1,4	< 1,0	< 0,5	0,04	80	30	0,9	250,0
18.07.2011	12:25	1,6	< 1,0	< 0,5	0,05	< 50	20	1,4	250,0
16.08.2011	12:50	1,7	< 1,0	< 0,5	0,03	60	20	1,3	230,0
19.09.2011	12:15	2,4	< 1,0	1,7	0,07	120	140	1,4	240,0
18.10.2011	12:25	2,5	< 1,0	0,8	0,08	160	80	1,2	190,0
14.11.2011	12:30	1,4	< 1,0	2,2	0,06	250	160	0,9	210,0
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		1,4	<1,0	<0,5	0,03	<50	20	0,9	120,0
Max		4,1	<1,0	3,5	0,14	450	170	2,0	250,0
Mittel		2,3	0,5	1,4	0,07	185	101	1,2	210,9
10Quantil		1,4	0,5	0,2	0,04	60	20	0,9	190,0
50Quantil		1,9	0,5	0,8	0,06	160	130	1,2	210,0
90Quantil		3,9	0,5	3,3	0,11	340	160	1,5	250,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		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	CR GEL	FE GEL	CO GEL	CU GEL	MN GEL	TL	U GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2011	12:30	< 1,0	< 50,0	0,2	1,6	30,0	< 0,1	3,0	< 10,0
21.02.2011	12:35	< 1,0	< 50,0	0,2	1,1	130,0	< 0,1	4,3	< 10,0
21.03.2011	12:30	< 1,0	< 50,0	0,5	2,4	120,0	0,1	9,8	< 10,0
18.04.2011	12:15	< 1,0	< 50,0	0,3	1,2	120,0	0,1	3,9	< 10,0
23.05.2011	12:20	< 1,0	< 50,0	0,3	1,7	150,0	0,1	3,5	< 10,0
22.06.2011	13:00	< 1,0	< 50,0	< 0,2	1,0	30,0	0,1	2,1	< 10,0
18.07.2011	12:25	< 1,0	< 50,0	0,2	1,5	20,0	0,2	3,2	17,0
16.08.2011	12:50	< 1,0	< 50,0	0,2	1,4	10,0	0,1	2,7	< 10,0
19.09.2011	12:15	< 1,0	< 50,0	0,3	1,5	120,0	0,1	3,2	< 10,0
18.10.2011	12:25	< 1,0	< 50,0	0,2	2,0	70,0	0,1	2,9	< 10,0
14.11.2011	12:30	< 1,0	< 50,0	0,3	1,1	160,0	0,1	3,0	< 10,0
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		<1,0	<50,0	<0,2	1,0	10,0	<0,1	2,1	<10,0
Max		<1,0	<50,0	0,5	2,4	160,0	0,2	9,8	17,0
Mittel		0,5	25,0	0,3	1,5	87,3	0,1	3,8	6,1
10Quantil		0,5	25,0	0,2	1,1	20,0	0,0	2,7	5,0
50Quantil		0,5	25,0	0,2	1,5	120,0	0,1	3,2	5,0
90Quantil		0,5	25,0	0,3	2,0	150,0	0,1	4,3	5,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Ehle (Bode)		Mündung				MST-Nr 414615			
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4467440		H-Wert 5752660	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
28.02.2011	11:10		ohne	klar	farblos	3,0	4,6	7,8	2490
13.04.2011	10:10		ohne	klar	farblos	6,0	7,4	8,2	2210
27.06.2011	10:55	5% Kraut	ohne	klar	farblos	20,0	15,9	8,2	1640
17.08.2011	10:30		ohne	klar	farblos	23,0	15,2	8,2	1650
19.10.2011	09:30		ohne	klar	farblos	8,5	8,5	8,0	2060
23.11.2011	10:40		ohne	klar	farblos	0,0	4,8	8,2	2250
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	0,0	4,6	7,8	1640
Max		-	-	-	-	23,0	15,9	8,2	2490
Mittel		-	-	-	-	10,1	9,4	8,1	2050
10Quantil		-	-	-	-	1,5	4,7	7,9	1645
50Quantil		-	-	-	-	7,2	8,0	8,2	2135
90Quantil		-	-	-	-	21,5	15,6	8,2	2370
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	NH4
		mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.02.2011	11:10	10,0	12,9	77	15,0	11	3,9	4,6	0,66
13.04.2011	10:10	10,7	12,0	89	12,0	6	2,7	4,7	0,21
27.06.2011	10:55	10,1	9,8	103	11,0	3	1,1	3,0	0,03
17.08.2011	10:30	11,0	10,0	110	12,0	< 2	1,7	3,3	< 0,03
19.10.2011	09:30	8,6	11,7	74	< 10,0	13	1,8	3,9	0,05
23.11.2011	10:40	8,0	12,9	62	< 10,0	20	-	4,4	0,19
Anzahl		6	6	6	6	6	5	6	6
Min		8,0	9,8	62	<10,0	<2	1,1	3,0	<0,03
Max		11,0	12,9	110	15,0	20	3,9	4,7	0,66
Mittel		9,7	11,6	86	10,0	9	2,2	4,0	0,19
10Quantil		8,3	9,9	68	5,0	2	1,3	3,2	0,02
50Quantil		10,0	11,8	83	11,5	9	1,8	4,2	0,12
90Quantil		10,8	12,9	106	13,5	16	3,4	4,6	0,44
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.					eingeh.	eingeh.	eingeh.

2011 Ehle (Bode)		Mündung					MST-Nr 414615		
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4467440	H-Wert 5752660	
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
28.02.2011	11:10	0,51	0,16	0,05	28,3	6,40	6,96	0,09	0,03
13.04.2011	10:10	0,16	0,23	0,07	26,5	5,98	6,21	0,09	0,03
27.06.2011	10:55	0,02	0,16	0,05	25,1	5,68	5,75	0,12	0,04
17.08.2011	10:30	< 0,02	0,23	0,07	20,4	4,60	4,67	0,12	0,04
19.10.2011	09:30	0,04	0,13	0,04	20,8	4,71	4,79	0,12	0,04
23.11.2011	10:40	0,15	0,16	0,05	20,3	4,59	4,79	0,09	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	0,13	0,04	20,3	4,59	4,67	0,09	0,03
Max		0,51	0,23	0,07	28,3	6,40	6,96	0,12	0,04
Mittel		0,15	0,18	0,06	23,6	5,33	5,53	0,11	0,04
10Quantil		0,02	0,15	0,04	20,4	4,60	4,73	0,09	0,03
50Quantil		0,10	0,16	0,05	23,0	5,20	5,27	0,11	0,04
90Quantil		0,34	0,23	0,07	27,4	6,19	6,58	0,12	0,04
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-		-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.02.2011	11:10	0,25	0,08	264	679	160	15,0	280	72,0
13.04.2011	10:10	0,18	0,06	218	580	130	14,0	250	70,0
27.06.2011	10:55	-	0,06	129	395	68	14,0	190	60,0
17.08.2011	10:30	-	0,06	127	416	61	15,0	190	60,0
19.10.2011	09:30	-	0,10	195	527	110	16,0	230	65,0
23.11.2011	10:40	-	0,10	232	589	140	15,0	250	71,0
Anzahl		2	6	6	6	6	6	6	6
Min		-	0,06	127	395	61	14,0	190	60,0
Max		-	0,10	264	679	160	16,0	280	72,0
Mittel		-	0,08	194	531	112	14,8	232	66,3
10Quantil		-	0,06	128	406	64	14,0	190	60,0
50Quantil		-	0,07	206	554	120	15,0	240	67,5
90Quantil		-	0,10	248	634	150	15,5	265	71,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert			eingeh.	eingeh.					

2011 Ehle (Bode)		Mündung						MST-Nr 414615	
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4467440	H-Wert 5752660
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	FE GEL	MN GEL
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
28.02.2011	11:10	55,8	10,0	16,8	6,0	366,1	< 10	< 50,0	930,0
13.04.2011	10:10	51,1	9,1	16,8	6,0	366,1	< 10	< 50,0	320,0
27.06.2011	10:55	40,4	7,2	17,4	6,2	378,3	< 10	< 50,0	< 10,0
17.08.2011	10:30	40,4	7,2	17,1	6,1	372,2	< 10	< 50,0	20,0
19.10.2011	09:30	47,2	8,4	17,6	6,3	384,4	< 10	< 50,0	90,0
23.11.2011	10:40	51,4	9,2	17,9	6,4	390,5	< 10	< 50,0	280,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		40,4	7,2	16,8	6,0	366,1	<10	<50,0	<10,0
Max		55,8	10,0	17,9	6,4	390,5	<10	<50,0	930,0
Mittel		47,7	8,5	17,3	6,2	376,3	5	25,0	274,2
10Quantil		40,4	7,2	16,8	6,0	366,1	5	25,0	12,5
50Quantil		49,2	8,8	17,2	6,2	375,2	5	25,0	185,0
90Quantil		53,6	9,6	17,8	6,4	387,4	5	25,0	625,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN GEL	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
28.02.2011	11:10	< 10,0	0,004	0,006	0,002	0,001	0,001	< 0,001	0,001
13.04.2011	10:10	< 10,0	0,003	0,003	0,002	0,001	0,001	< 0,001	0,001
27.06.2011	10:55	< 10,0	0,007	0,008	0,003	0,001	0,001	< 0,001	0,001
17.08.2011	10:30	< 10,0	0,005	0,006	0,002	0,001	0,001	< 0,001	0,001
19.10.2011	09:30	< 10,0	0,007	0,012	0,005	0,003	0,002	< 0,001	0,002
23.11.2011	10:40	< 10,0	0,007	0,010	0,006	0,002	0,002	< 0,001	0,002
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<10,0	0,003	0,003	0,002	0,001	0,001	<0,001	0,001
Max		<10,0	0,007	0,012	0,006	0,003	0,002	<0,001	0,002
Mittel		5,0	0,006	0,008	0,003	0,002	0,001	0,000	0,001
10Quantil		5,0	0,004	0,005	0,002	0,001	0,001	0,000	0,001
50Quantil		5,0	0,006	0,007	0,002	0,001	0,001	0,000	0,001
90Quantil		5,0	0,007	0,011	0,006	0,002	0,002	0,000	0,002
UQN-JMW		-	>2QNök	>2QNök	>2QNök	>2QNök	>QNök	<=1/2QNök	>QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Ehle (Bode)		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
28.02.2011	10:15		ohne	klar	farblos	1,0	4,2	7,4	3100
13.04.2011	08:30		ohne	klar	farblos	5,6	7,9	7,6	3100
27.06.2011	09:30	20% Kraut	ohne	klar	farblos	18,5	15,3	7,4	3200
17.08.2011	09:00		ohne	klar	farblos	22,0	15,6	7,3	2910
19.10.2011	08:15		ohne	klar	farblos	7,1	8,4	7,4	3190
23.11.2011	09:40		ohne	klar	farblos	0,0	4,2	7,6	3250
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	0,0	4,2	7,3	2910
Max		-	-	-	-	22,0	15,6	7,6	3250
Mittel		-	-	-	-	9,0	9,3	7,4	3125
10Quantil		-	-	-	-	0,5	4,2	7,4	3005
50Quantil		-	-	-	-	6,4	8,2	7,4	3145
90Quantil		-	-	-	-	20,2	15,4	7,6	3225
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	NH4
		mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.02.2011	10:15	7,7	13,1	59	21,0	5	6,2	5,2	1,80
13.04.2011	08:30	6,5	11,9	55	14,0	4	6,1	7,0	1,90
27.06.2011	09:30	1,9	10,0	19	17,0	< 2	9,2	5,3	3,00
17.08.2011	09:00	1,9	9,9	19	14,0	< 2	13,0	5,3	3,50
19.10.2011	08:15	4,3	11,7	37	13,0	3	6,5	5,0	1,80
23.11.2011	09:40	4,2	13,1	32	12,0	4	-	4,4	1,80
Anzahl		6	6	6	6	6	5	6	6
Min		1,9	9,9	19	12,0	<2	6,1	4,4	1,80
Max		7,7	13,1	59	21,0	4	13,0	7,0	3,50
Mittel		4,4	11,6	37	15,2	3	8,2	5,4	2,30
10Quantil		1,9	9,9	19	12,5	1	6,1	4,7	1,80
50Quantil		4,2	11,8	34	14,0	3	6,5	5,2	1,85
90Quantil		7,1	13,1	57	19,0	4	11,5	6,2	3,25
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.



2011 Ehle (Bode)		unterhalb Egelin						MST-Nr 414595	
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4461449	H-Wert 5755211
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
28.02.2011	10:15	1,40	0,20	0,06	21,3	4,82	6,28	< 0,03	< 0,01
13.04.2011	08:30	1,50	0,39	0,12	19,8	4,47	6,09	< 0,03	< 0,01
27.06.2011	09:30	2,30	1,31	0,40	12,8	2,89	5,59	0,06	0,02
17.08.2011	09:00	2,70	0,56	0,17	7,1	1,60	4,47	< 0,03	< 0,01
19.10.2011	08:15	1,40	0,53	0,16	16,1	3,63	5,19	< 0,03	< 0,01
23.11.2011	09:40	1,40	0,30	0,09	19,4	4,39	5,88	< 0,03	< 0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,40	0,20	0,06	7,1	1,60	4,47	<0,03	<0,01
Max		2,70	1,31	0,40	21,3	4,82	6,28	0,06	0,02
Mittel		1,78	0,55	0,17	16,1	3,63	5,58	0,02	0,01
10Quantil		1,40	0,25	0,08	9,9	2,24	4,83	0,02	0,00
50Quantil		1,45	0,46	0,14	17,8	4,01	5,74	0,02	0,00
90Quantil		2,50	0,94	0,29	20,6	4,64	6,18	0,04	0,01
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-		-	-
HG-Wert		n.eingeh.						eingeh.	eingeh.
O-Wert		n.eingeh.						eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.02.2011	10:15	0,15	0,05	412	771	240	19,0	320	72,0
13.04.2011	08:30	0,12	0,04	424	773	240	21,0	320	74,0
27.06.2011	09:30	-	0,04	445	817	250	36,0	340	73,0
17.08.2011	09:00	-	0,02	376	736	210	35,0	290	70,0
19.10.2011	08:15	-	0,04	432	782	250	29,0	320	76,0
23.11.2011	09:40	-	0,05	450	757	260	29,0	330	81,0
Anzahl		2	6	6	6	6	6	6	6
Min		-	0,02	376	736	210	19,0	290	70,0
Max		-	0,05	450	817	260	36,0	340	81,0
Mittel		-	0,04	423	773	242	28,2	320	74,3
10Quantil		-	0,03	394	746	225	20,0	305	71,0
50Quantil		-	0,04	428	772	245	29,0	320	73,5
90Quantil		-	0,05	448	800	255	35,5	335	78,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert			eingeh.	n.eingeh.					

2011 Ehle (Bode)		unterhalb Egelns						MST-Nr 414595	
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4461449	H-Wert 5755211
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	FE GEL	MN GEL
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
28.02.2011	10:15	61,4	10,9	15,1	5,4	329,5	< 10	480,0	1720,0
13.04.2011	08:30	61,8	11,0	16,0	5,7	347,8	< 10	420,0	760,0
27.06.2011	09:30	64,4	11,5	16,8	6,0	366,1	< 10	200,0	930,0
17.08.2011	09:00	56,7	10,1	16,5	5,9	360,0	< 10	170,0	910,0
19.10.2011	08:15	62,3	11,1	17,4	6,2	378,3	< 10	190,0	650,0
23.11.2011	09:40	64,9	11,6	17,1	6,1	372,2	< 10	240,0	630,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		56,7	10,1	15,1	5,4	329,5	<10	170,0	630,0
Max		64,9	11,6	17,4	6,2	378,3	<10	480,0	1720,0
Mittel		61,9	11,0	16,5	5,9	359,0	5	283,3	933,3
10Quantil		59,0	10,5	15,6	5,6	338,6	5	180,0	640,0
50Quantil		62,0	11,0	16,6	6,0	363,0	5	220,0	835,0
90Quantil		64,6	11,6	17,2	6,2	375,2	5	450,0	1325,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN GEL	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
28.02.2011	10:15	< 10,0	0,015	0,015	0,004	0,001	0,001	< 0,001	0,002
13.04.2011	08:30	< 10,0	0,017	0,015	0,006	0,002	0,001	< 0,001	0,002
27.06.2011	09:30	< 10,0	0,018	0,016	0,005	0,002	0,001	< 0,001	0,002
17.08.2011	09:00	< 10,0	0,013	0,012	0,004	0,002	0,001	< 0,001	0,003
19.10.2011	08:15	< 10,0	0,014	0,013	0,003	0,010	0,010	< 0,001	0,014
23.11.2011	09:40	< 10,0	0,013	0,012	0,003	0,001	0,001	< 0,001	0,001
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<10,0	0,013	0,012	0,003	0,001	0,001	<0,001	0,001
Max		<10,0	0,018	0,016	0,006	0,010	0,010	<0,001	0,014
Mittel		5,0	0,015	0,014	0,004	0,003	0,002	0,000	0,004
10Quantil		5,0	0,013	0,012	0,003	0,001	0,001	0,000	0,002
50Quantil		5,0	0,014	0,014	0,004	0,002	0,001	0,000	0,002
90Quantil		5,0	0,018	0,016	0,006	0,006	0,006	0,000	0,008
UQN-JMW		-	>2QNök	>2QNök	>2QNök	>2QNök	>2QNök	<=1/2QNök	>2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 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	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
31.01.2011	11:30	-	ohne	klar	farblos	-2,0	3,6	8,2	1930
15.03.2011	11:20	-	ohne	klar	farblos	7,0	7,7	8,1	2000
22.06.2011	11:45	-	ohne	schwach	schw. braun	26,0	16,0	8,1	2190
28.06.2011	11:00	-	ohne	klar	farblos	23,4	17,6	8,1	2000
26.07.2011	10:00	-	ohne	klar	schw. grau	23,0	14,6	8,1	2390
16.08.2011	11:25	-	schw.modrig	getrübt	chw. gelb-br.	20,0	15,8	8,2	2250
31.08.2011	10:35	-	ohne	schwach	farblos	15,5	13,1	8,4	2200
22.11.2011	10:00	-	hw.fäkalartig	klar	schw. braun	2,0	8,4	7,9	1870
Anzahl		-	-	-	-	8	8	8	8
Min		-	-	-	-	-2,0	3,6	7,9	1870
Max		-	-	-	-	26,0	17,6	8,4	2390
Mittel		-	-	-	-	14,4	12,1	8,1	2104
10Quantil		-	-	-	-	0,8	6,5	8,0	1912
50Quantil		-	-	-	-	17,8	13,8	8,1	2095
90Quantil		-	-	-	-	24,2	16,5	8,3	2292
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	NH4
		mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
31.01.2011	11:30	13,1	13,3	99	19,0	65	5,0	8,0	0,71
15.03.2011	11:20	11,3	11,9	95	16,0	18	3,0	5,5	0,24
22.06.2011	11:45	11,4	-	116	-	10	3,2	7,9	0,22
28.06.2011	11:00	9,0	9,5	95	19,0	10	3,8	9,5	0,72
26.07.2011	10:00	8,7	10,1	86	19,0	76	14,0	15,0	3,60
16.08.2011	11:25	8,1	-	82	-	44	8,5	13,0	1,67
31.08.2011	10:35	8,7	10,5	83	17,0	48	16,0	12,0	5,00
22.11.2011	10:00	9,6	11,7	82	10,0	38	-	13,0	2,40
Anzahl		8	6	8	6	8	7	8	8
Min		8,1	9,5	82	10,0	10	3,0	5,5	0,22
Max		13,1	13,3	116	19,0	76	16,0	15,0	5,00
Mittel		10,0	11,2	92	16,7	39	7,6	10,5	1,82
10Quantil		8,5	9,8	82	13,0	10	3,1	7,2	0,23
50Quantil		9,3	11,1	90	18,0	41	5,0	10,8	1,19
90Quantil		11,9	12,6	104	19,0	68	14,8	13,6	4,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2011 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	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
31.01.2011	11:30	0,55	0,20	0,06	74,4	16,80	17,41	0,28	0,09
15.03.2011	11:20	0,19	0,30	0,09	64,6	14,60	14,88	0,18	0,06
22.06.2011	11:45	0,17	0,89	0,27	51,4	11,60	12,04	0,55	0,18
28.06.2011	11:00	0,56	1,64	0,50	50,5	11,40	12,46	0,98	0,32
26.07.2011	10:00	2,80	1,58	0,48	49,6	11,20	14,48	0,77	0,25
16.08.2011	11:25	1,30	0,76	0,23	39,9	9,02	10,55	0,61	0,20
31.08.2011	10:35	3,90	1,22	0,37	48,3	10,90	15,17	0,86	0,28
22.11.2011	10:00	1,90	0,85	0,26	40,0	9,04	11,20	0,77	0,25
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8	8
Min		0,17	0,20	0,06	39,9	9,02	10,55	0,18	0,06
Max		3,90	1,64	0,50	74,4	16,80	17,41	0,98	0,32
Mittel		1,42	0,93	0,28	52,3	11,82	13,52	0,62	0,20
10Quantil		0,18	0,27	0,08	40,0	9,03	11,00	0,25	0,08
50Quantil		0,93	0,87	0,26	50,0	11,30	13,47	0,69	0,22
90Quantil		3,13	1,60	0,49	67,5	15,26	15,84	0,90	0,29
UQN-JMW		-	-	-	>QNch	>QNch		-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-		-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
31.01.2011	11:30	0,58	0,19	136	444	87	11,0	250	53,0
15.03.2011	11:20	0,37	0,12	146	487	100	14,0	260	54,0
22.06.2011	11:45	-	0,26	218	485	170	41,0	240	59,0
28.06.2011	11:00	-	0,43	205	505	170	51,0	240	56,0
26.07.2011	10:00	-	0,56	200	510	170	58,0	230	55,0
16.08.2011	11:25	-	0,41	191	458	190	79,0	220	51,0
31.08.2011	10:35	-	0,55	184	545	130	33,0	250	54,0
22.11.2011	10:00	-	0,53	125	431	110	25,0	220	43,0
Anzahl		2	8	8	8	8	8	8	8
Min		-	0,12	125	431	87	11,0	220	43,0
Max		-	0,56	218	545	190	79,0	260	59,0
Mittel		-	0,38	176	483	141	39,0	239	53,1
10Quantil		-	0,17	133	440	96	13,1	220	48,6
50Quantil		-	0,42	188	486	150	37,0	240	54,0
90Quantil		-	0,55	209	520	176	64,3	253	56,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert			n.eingeh.	eingeh.					

2011		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	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	FE GEL	ZN GEL
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
31.01.2011	11:30	47,2	8,4	20,4	7,3	445,4	< 10	< 50,0	< 10,0
15.03.2011	11:20	48,8	8,7	20,7	7,4	451,5	< 10	< 50,0	< 10,0
22.06.2011	11:45	47,2	8,4	22,4	8,0	488,1	-	-	-
28.06.2011	11:00	46,5	8,3	23,8	8,5	518,6	< 10	< 50,0	< 10,0
26.07.2011	10:00	44,9	8,0	25,2	9,0	549,2	21	< 50,0	< 10,0
16.08.2011	11:25	42,5	7,6	27,4	9,8	598,0	-	-	-
31.08.2011	10:35	47,4	8,5	21,0	7,5	457,6	14	< 50,0	< 10,0
22.11.2011	10:00	40,7	7,3	19,3	6,9	421,0	14	60,0	< 10,0
Anzahl		8	8	8	8	8	6	6	6
Min		40,7	7,3	19,3	6,9	421,0	<10	<50,0	<10,0
Max		48,8	8,7	27,4	9,8	598,0	21	60,0	<10,0
Mittel		45,6	8,1	22,5	8,0	491,2	11	30,8	5,0
10Quantil		42,0	7,5	20,1	7,2	438,1	5	25,0	5,0
50Quantil		46,8	8,4	21,7	7,8	472,8	10	25,0	5,0
90Quantil		47,8	8,5	25,9	9,2	563,8	18	42,5	5,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 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
31.01.2011	10:10	-	ohne	klar	farblos	-4,0	3,5	8,1	1880
15.03.2011	10:25	-	ohne	klar	farblos	7,0	7,3	8,1	1980
28.06.2011	10:00	-	ohne	klar	schw. gelb	19,5	16,6	8,1	2180
26.07.2011	09:00	-	ohne	klar	chw. gelb-br.	18,0	14,4	8,1	2650
31.08.2011	09:30	-	ohne	schwach	farblos	14,5	12,8	8,4	2290
22.11.2011	09:15	0,12	hw.fäkalartig	schwach	schw. braun	2,0	11,7	7,9	1690
Anzahl		1	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-4,0	3,5	7,9	1690
Max		-	-	-	-	19,5	16,6	8,4	2650
Mittel		-	-	-	-	9,5	11,1	8,1	2112
10Quantil		-	-	-	-	-1,0	5,4	8,0	1785
50Quantil		-	-	-	-	10,8	12,2	8,1	2080
90Quantil		-	-	-	-	18,8	15,5	8,2	2470
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	NH4
		mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
31.01.2011	10:10	12,7	13,3	95	19,0	43	5,5	7,2	0,99
15.03.2011	10:25	11,2	12,1	93	14,0	16	3,8	5,9	0,37
28.06.2011	10:00	7,6	9,7	78	26,0	26	4,7	16,0	0,77
26.07.2011	09:00	8,2	10,2	81	23,0	22	18,0	19,0	5,50
31.08.2011	09:30	8,6	10,5	82	15,0	33	17,0	16,0	8,40
22.11.2011	09:15	8,3	10,8	77	10,0	53	-	18,0	1,40
Anzahl		6	6	6	6	6	5	6	6
Min		7,6	9,7	77	10,0	16	3,8	5,9	0,37
Max		12,7	13,3	95	26,0	53	18,0	19,0	8,40
Mittel		9,4	11,1	84	17,8	32	9,8	13,7	2,90
10Quantil		7,9	9,9	78	12,0	19	4,2	6,6	0,57
50Quantil		8,4	10,6	82	17,0	30	5,5	16,0	1,19
90Quantil		12,0	12,7	94	24,5	48	17,6	18,5	6,95
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2011 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	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
31.01.2011	10:10	0,77	0,16	0,05	70,4	15,90	16,72	0,31	0,10
15.03.2011	10:25	0,29	0,26	0,08	63,3	14,30	14,67	0,18	0,06
28.06.2011	10:00	0,60	0,49	0,15	36,2	8,17	8,92	1,59	0,52
26.07.2011	09:00	4,30	0,46	0,14	39,8	8,98	13,42	1,10	0,36
31.08.2011	09:30	6,50	0,43	0,13	34,4	7,77	14,40	0,77	0,25
22.11.2011	09:15	1,10	1,08	0,33	28,2	6,38	7,81	0,83	0,27
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,29	0,16	0,05	28,2	6,38	7,81	0,18	0,06
Max		6,50	1,08	0,33	70,4	15,90	16,72	1,59	0,52
Mittel		2,26	0,48	0,15	45,4	10,25	12,66	0,80	0,26
10Quantil		0,44	0,21	0,06	31,3	7,07	8,36	0,25	0,08
50Quantil		0,94	0,44	0,14	38,0	8,57	13,91	0,80	0,26
90Quantil		5,40	0,78	0,24	66,8	15,10	15,70	1,35	0,44
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	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
31.01.2011	10:10	0,61	0,20	148	362	99	14,0	230	47,0
15.03.2011	10:25	0,34	0,11	175	417	120	16,0	240	50,0
28.06.2011	10:00	-	0,84	409	461	340	100,0	230	56,0
26.07.2011	09:00	-	0,61	245	364	250	110,0	180	49,0
31.08.2011	09:30	-	0,46	227	443	190	53,0	210	49,0
22.11.2011	09:15	-	0,84	146	302	130	33,0	170	32,0
Anzahl		2	6	6	6	6	6	6	6
Min		-	0,11	146	302	99	14,0	170	32,0
Max		-	0,84	409	461	340	110,0	240	56,0
Mittel		-	0,51	225	392	188	54,3	210	47,2
10Quantil		-	0,16	147	332	110	15,0	175	39,5
50Quantil		-	0,54	201	390	160	43,0	220	49,0
90Quantil		-	0,84	327	452	295	105,0	235	53,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.					

2011		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	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	FE GEL	ZN GEL
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
31.01.2011	10:10	43,0	7,7	21,3	7,6	463,7	< 10	< 50,0	< 10,0
15.03.2011	10:25	45,1	8,0	21,0	7,5	457,6	< 10	< 50,0	< 10,0
28.06.2011	10:00	45,1	8,0	33,6	12,0	732,2	< 10	80,0	< 10,0
26.07.2011	09:00	36,5	6,5	36,4	13,0	793,2	14	70,0	< 10,0
31.08.2011	09:30	40,7	7,3	25,2	9,0	549,2	16	50,0	< 10,0
22.11.2011	09:15	31,2	5,6	20,4	7,3	445,4	< 10	60,0	< 10,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		31,2	5,6	20,4	7,3	445,4	<10	<50,0	<10,0
Max		45,1	8,0	36,4	13,0	793,2	16	80,0	<10,0
Mittel		40,3	7,2	26,3	9,4	573,6	8	51,7	5,0
10Quantil		33,8	6,0	20,7	7,4	451,5	5	25,0	5,0
50Quantil		41,8	7,5	23,2	8,3	506,4	5	55,0	5,0
90Quantil		45,1	8,0	35,0	12,5	762,7	15	75,0	5,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									



2011 Geesgraben		Str.Br. Ortsausgang Richtg. Am				MST-Nr 414512			
OWK-Nr SAL19OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4456055		H-Wert 5771160	
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-
31.01.2011	09:00	-		ohne	klar	farblos	-4,0	3,5	8,1
15.03.2011	09:40	0,64		ohne	klar	farblos	6,0	7,1	7,9
28.06.2011	09:20	0,12	30% Kraut	ohne	klar	schw. gelb	21,4	16,8	7,8
26.07.2011	08:30	0,10		ohne	klar	chw. gelb-br.	18,0	15,1	7,8
31.08.2011	08:45	0,10		ohne	klar	farblos	13,0	13,4	8,1
22.11.2011	08:40	0,14		schw.fäkalartig	schwach	schw. braun	2,0	15,0	7,5
Anzahl		5	-	-	-	-	6	6	6
Min		0,10	-	-	-	-	-4,0	3,5	7,5
Max		0,64	-	-	-	-	21,4	16,8	8,1
Mittel		0,22	-	-	-	-	9,4	11,8	7,9
10Quantil		0,10	-	-	-	-	-1,0	5,3	7,6
50Quantil		0,12	-	-	-	-	9,5	14,2	7,8
90Quantil		0,44	-	-	-	-	19,7	16,0	8,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l
31.01.2011	09:00	2060	12,2	13,3	92	22,0	18	4,6	6,9
15.03.2011	09:40	2210	10,2	12,1	84	15,0	6	2,8	6,4
28.06.2011	09:20	2660	6,2	9,7	64	22,0	27	5,7	17,0
26.07.2011	08:30	3120	6,5	10,0	65	26,0	25	4,1	18,0
31.08.2011	08:45	2610	7,5	10,4	72	21,0	30	3,9	13,0
22.11.2011	08:40	1760	5,6	10,0	56	17,0	44	-	22,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	5	6
Min		1760	5,6	9,6	56	15,0	6	2,8	6,4
Max		3120	12,2	13,3	92	26,0	44	5,7	22,0
Mittel		2403	8,0	10,9	72	20,5	25	4,2	13,9
10Quantil		1910	5,9	9,8	60	16,0	12	3,2	6,6
50Quantil		2410	7,0	10,2	68	21,5	26	4,1	15,0
90Quantil		2890	11,2	12,7	88	24,0	37	5,3	20,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.

2011 Geesgraben		Str.Br. Ortsausgang Richtg. Am						MST-Nr 414512	
OWK-Nr SAL19OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4456055	H-Wert 5771160
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
31.01.2011	09:00	0,37	0,29	0,13	0,04	69,9	15,80	16,13	0,31
15.03.2011	09:40	0,35	0,27	0,23	0,07	56,2	12,70	13,04	0,18
28.06.2011	09:20	0,84	0,65	0,72	0,22	42,9	9,68	10,55	1,87
26.07.2011	08:30	0,59	0,46	0,26	0,08	31,1	7,03	7,57	0,83
31.08.2011	08:45	0,58	0,45	0,26	0,08	27,8	6,29	6,82	0,37
22.11.2011	08:40	0,62	0,48	1,97	0,60	21,3	4,81	5,89	0,40
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,35	0,27	0,13	0,04	21,3	4,81	5,89	0,18
Max		0,84	0,65	1,97	0,60	69,9	15,80	16,13	1,87
Mittel		0,56	0,43	0,60	0,18	41,5	9,38	10,00	0,66
10Quantil		0,36	0,28	0,18	0,06	24,6	5,55	6,36	0,25
50Quantil		0,58	0,46	0,26	0,08	37,0	8,36	9,06	0,38
90Quantil		0,73	0,56	1,34	0,41	63,0	14,25	14,58	1,35
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	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	CA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
31.01.2011	09:00	0,10	1,75	0,57	183	403	120	17,0	250
15.03.2011	09:40	0,06	0,34	0,11	206	447	140	20,0	250
28.06.2011	09:20	0,61	-	0,80	260	381	250	110,0	200
26.07.2011	08:30	0,27	-	0,59	361	450	330	120,0	210
31.08.2011	08:45	0,12	-	0,27	300	489	250	66,0	230
22.11.2011	08:40	0,13	-	0,83	152	292	140	39,0	160
Anzahl		6	2	6	6	6	6	6	6
Min		0,06	-	0,11	152	292	120	17,0	160
Max		0,61	-	0,83	361	489	330	120,0	250
Mittel		0,22	-	0,53	244	410	205	62,0	217
10Quantil		0,08	-	0,19	168	336	130	18,5	180
50Quantil		0,12	-	0,58	233	425	195	52,5	220
90Quantil		0,44	-	0,82	330	470	290	115,0	250
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.				

2011 Geesgraben		Str.Br. Ortsausgang Richtg. Am						MST-Nr 414512	
OWK-Nr SAL19OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4456055	H-Wert 5771160
Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	FE GEL
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l
31.01.2011	09:00	46,0	45,6	8,1	22,4	8,0	488,1	< 10	< 50,0
15.03.2011	09:40	47,0	45,8	8,2	23,0	8,2	500,3	< 10	< 50,0
28.06.2011	09:20	53,0	40,2	7,2	34,4	12,3	750,5	< 10	50,0
26.07.2011	08:30	51,0	41,1	7,3	37,0	13,2	805,4	< 10	90,0
31.08.2011	08:45	49,0	43,5	7,8	26,9	9,6	585,8	< 10	70,0
22.11.2011	08:40	27,0	28,6	5,1	20,7	7,4	451,5	< 10	80,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		27,0	28,6	5,1	20,7	7,4	451,5	<10	<50,0
Max		53,0	45,8	8,2	37,0	13,2	805,4	<10	90,0
Mittel		45,5	40,8	7,3	27,4	9,8	596,9	5	56,7
10Quantil		36,5	34,4	6,1	21,5	7,7	469,8	5	25,0
50Quantil		48,0	42,3	7,5	25,0	8,9	543,0	5	60,0
90Quantil		52,0	45,7	8,2	35,7	12,8	778,0	5	85,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN GEL
		µg/l
31.01.2011	09:00	< 10,0
15.03.2011	09:40	< 10,0
28.06.2011	09:20	< 10,0
26.07.2011	08:30	< 10,0
31.08.2011	08:45	< 10,0
22.11.2011	08:40	< 10,0
Anzahl		6
Min		<10,0
Max		<10,0
Mittel		5,0
10Quantil		5,0
50Quantil		5,0
90Quantil		5,0
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2011		Haupt- und Wiesengra		Hadmersleben		MST-Nr 414485			
OWK-Nr SAL19OW04-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4452990		H-Wert 5762990			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
28.02.2011	08:30		ohne	klar	farblos	0,0	2,8	7,8	2290
13.04.2011	07:50		ohne	klar	farblos	5,5	6,7	8,0	2280
27.06.2011	08:05		ohne	klar	farblos	17,0	16,0	7,8	2060
17.08.2011	08:30	keine PN				-	-	-	-
19.10.2011	07:30		ohne	klar	farblos	8,0	8,4	7,7	1910
23.11.2011	08:45		ohne	klar	farblos	0,0	3,8	7,6	2050
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	0,0	2,8	7,6	1910
Max		-	-	-	-	17,0	16,0	8,0	2290
Mittel		-	-	-	-	6,1	7,5	7,8	2118
10Quantil		-	-	-	-	0,0	3,2	7,6	1966
50Quantil		-	-	-	-	5,5	6,7	7,8	2060
90Quantil		-	-	-	-	13,4	13,0	7,9	2286
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	NH4
		mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.02.2011	08:30	10,0	13,6	74	14,0	< 2	2,8	4,0	0,05
13.04.2011	07:50	9,7	12,2	79	15,0	3	2,7	5,2	0,10
27.06.2011	08:05	5,9	9,8	60	13,0	< 2	1,0	4,0	0,04
17.08.2011	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
19.10.2011	07:30	8,5	11,7	73	11,0	< 2	1,6	4,0	0,05
23.11.2011	08:45	7,0	13,2	53	10,0	< 2	-	4,3	0,04
Anzahl		5	5	5	5	5	4	5	5
Min		5,9	9,8	53	10,0	<2	1,0	4,0	0,04
Max		10,0	13,6	79	15,0	3	2,8	5,2	0,10
Mittel		8,2	12,1	68	12,6	1	2,0	4,3	0,06
10Quantil		6,3	10,6	56	10,4	1	1,2	4,0	0,04
50Quantil		8,5	12,2	73	13,0	1	2,2	4,0	0,05
90Quantil		9,9	13,4	77	14,6	2	2,8	4,8	0,08
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.					eingeh.	eingeh.	eingeh.

2011		Haupt- und Wiesengra		Hadmersleben			MST-Nr 414485		
OWK-Nr SAL19OW04-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4452990	H-Wert 5762990	
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
28.02.2011	08:30	0,04	0,10	0,03	40,9	9,25	9,32	0,12	0,04
13.04.2011	07:50	0,08	0,23	0,07	34,9	7,89	8,04	0,12	0,04
27.06.2011	08:05	0,03	0,13	0,04	17,1	3,86	3,93	0,43	0,14
17.08.2011	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
19.10.2011	07:30	0,04	0,10	0,03	19,1	4,32	4,39	0,40	0,13
23.11.2011	08:45	0,03	0,10	0,03	21,0	4,74	4,80	0,37	0,12
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,03	0,10	0,03	17,1	3,86	3,93	0,12	0,04
Max		0,08	0,23	0,07	40,9	9,25	9,32	0,43	0,14
Mittel		0,04	0,13	0,04	26,6	6,01	6,10	0,29	0,09
10Quantil		0,03	0,10	0,03	17,9	4,04	4,11	0,12	0,04
50Quantil		0,04	0,10	0,03	21,0	4,74	4,80	0,37	0,12
90Quantil		0,06	0,19	0,06	38,5	8,71	8,81	0,42	0,14
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNch	>1/2QNch		-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-		-	-
HG-Wert		eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.02.2011	08:30	0,22	0,07	179	709	100	17,0	270	90,0
13.04.2011	07:50	0,22	0,07	161	771	93	17,0	270	92,0
27.06.2011	08:05	-	0,18	143	707	84	11,0	270	73,0
17.08.2011	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
19.10.2011	07:30	-	0,17	129	602	76	12,0	250	69,0
23.11.2011	08:45	-	0,16	139	680	84	13,0	270	78,0
Anzahl		2	5	5	5	5	5	5	5
Min		-	0,07	129	602	76	11,0	250	69,0
Max		-	0,18	179	771	100	17,0	270	92,0
Mittel		-	0,13	150	694	87	14,0	266	80,4
10Quantil		-	0,07	133	633	79	11,4	258	70,6
50Quantil		-	0,16	143	707	84	13,0	270	78,0
90Quantil		-	0,18	172	746	97	17,0	270	91,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert			eingeh.	eingeh.					

2011		Haupt- und Wiesengra		Hadmersleben		MST-Nr 414485	
OWK-Nr SAL19OW04-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4452990		H-Wert 5762990	
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	
28.02.2011	08:30	58,5	10,4	16,8	6,0	366,1	
13.04.2011	07:50	59,0	10,5	17,4	6,2	378,3	
27.06.2011	08:05	54,6	9,7	15,1	5,4	329,5	
17.08.2011	08:30	-	-	-	-	-	
19.10.2011	07:30	50,9	9,1	16,0	5,7	347,8	
23.11.2011	08:45	55,8	10,0	17,1	6,1	372,2	
Anzahl		5	5	5	5	5	
Min		50,9	9,1	15,1	5,4	329,5	
Max		59,0	10,5	17,4	6,2	378,3	
Mittel		55,8	9,9	16,5	5,9	358,8	
10Quantil		52,4	9,3	15,5	5,5	336,8	
50Quantil		55,8	10,0	16,8	6,0	366,1	
90Quantil		58,8	10,5	17,3	6,2	375,9	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	
HG-Wert							
O-Wert							

2011 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
28.02.2011	12:30		ohne	klar	farblos	4,0	4,5	8,1	1930
13.04.2011	10:50		ohne	klar	farblos	6,5	8,7	8,0	1910
27.06.2011	11:45	20% Kraut	ohne	klar	farblos	23,5	18,0	7,8	1890
17.08.2011	11:15		ohne	klar	farblos	26,0	17,8	7,9	1900
19.10.2011	10:15		ohne	klar	farblos	9,3	9,5	7,7	1500
23.11.2011	11:20		ohne	klar	farblos	1,0	5,8	8,1	1780
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	1,0	4,5	7,7	1500
Max		-	-	-	-	26,0	18,0	8,1	1930
Mittel		-	-	-	-	11,7	10,7	7,9	1818
10Quantil		-	-	-	-	2,5	5,2	7,8	1640
50Quantil		-	-	-	-	7,9	9,1	8,0	1895
90Quantil		-	-	-	-	24,8	17,9	8,1	1920
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.02.2011	12:30	14,2	13,0	110	4	4,0	5,5	0,23	0,18
13.04.2011	10:50	10,9	11,6	94	3	2,7	5,6	0,23	0,18
27.06.2011	11:45	7,9	9,4	84	< 2	1,2	4,2	0,04	0,03
17.08.2011	11:15	9,9	9,4	105	2	1,2	4,3	0,03	0,02
19.10.2011	10:15	7,8	11,4	68	30	1,8	5,7	0,24	0,19
23.11.2011	11:20	8,6	12,5	69	10	-	4,1	0,23	0,18
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6	6
Min		7,8	9,4	68	<2	1,2	4,1	0,03	0,02
Max		14,2	13,0	110	30	4,0	5,7	0,24	0,19
Mittel		9,9	11,2	88	8	2,2	4,9	0,17	0,13
10Quantil		7,8	9,4	68	2	1,2	4,2	0,04	0,02
50Quantil		9,2	11,5	89	4	1,8	4,9	0,23	0,18
90Quantil		12,6	12,8	108	20	3,5	5,6	0,24	0,18
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2011 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	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.02.2011	12:30	0,07	0,02	11,7	2,64	2,84	< 0,03	< 0,01	0,15
13.04.2011	10:50	0,10	0,03	7,8	1,75	1,96	< 0,03	< 0,01	0,09
27.06.2011	11:45	0,10	0,03	7,8	1,76	1,82	0,06	0,02	-
17.08.2011	11:15	0,07	0,02	6,8	1,54	1,58	0,06	0,02	-
19.10.2011	10:15	0,10	0,03	6,6	1,49	1,71	0,06	0,02	-
23.11.2011	11:20	0,07	0,02	4,1	0,93	1,13	0,03	0,01	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	2
Min		0,07	0,02	4,1	0,93	1,13	<0,03	<0,01	-
Max		0,10	0,03	11,7	2,64	2,84	0,06	0,02	-
Mittel		0,08	0,02	7,5	1,68	1,84	0,04	0,01	-
10Quantil		0,07	0,02	5,4	1,21	1,36	0,02	0,00	-
50Quantil		0,08	0,02	7,3	1,64	1,76	0,05	0,02	-
90Quantil		0,10	0,03	9,7	2,20	2,40	0,06	0,02	-
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-		-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	
O-Wert							eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
28.02.2011	12:30	0,05	202	490	130	9,4	190	55,0	39,3
13.04.2011	10:50	0,03	214	471	140	9,3	180	51,0	36,9
27.06.2011	11:45	0,24	221	470	140	9,3	180	50,0	36,7
17.08.2011	11:15	0,03	232	473	150	9,9	180	49,0	36,5
19.10.2011	10:15	0,10	114	410	70	8,2	160	61,0	36,5
23.11.2011	11:20	0,06	189	421	130	9,2	160	50,0	33,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	114	410	70	8,2	160	49,0	33,9
Max		0,24	232	490	150	9,9	190	61,0	39,3
Mittel		0,08	195	456	127	9,2	175	52,7	36,6
10Quantil		0,03	152	416	100	8,7	160	49,5	35,2
50Quantil		0,06	208	470	135	9,3	180	50,5	36,6
90Quantil		0,17	226	482	145	9,6	185	58,0	38,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						



2011 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	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	FE GEL	MN GEL	ZN GEL
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
28.02.2011	12:30	7,0	13,7	4,9	299,0	< 10	< 50,0	400,0	< 10,0
13.04.2011	10:50	6,6	12,9	4,6	280,7	< 10	50,0	410,0	< 10,0
27.06.2011	11:45	6,6	12,9	4,6	280,7	< 10	< 50,0	140,0	< 10,0
17.08.2011	11:15	6,5	11,5	4,1	250,2	< 10	< 50,0	70,0	< 10,0
19.10.2011	10:15	6,5	13,7	4,9	299,0	< 10	< 50,0	270,0	< 10,0
23.11.2011	11:20	6,1	12,6	4,5	274,6	< 10	< 50,0	130,0	< 10,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,0	11,5	4,1	250,2	<10	<50,0	70,0	<10,0
Max		7,0	13,7	4,9	299,0	<10	<50,0	410,0	<10,0
Mittel		6,5	12,9	4,6	280,7	5	29,2	236,7	5,0
10Quantil		6,3	12,0	4,3	262,4	5	25,0	100,0	5,0
50Quantil		6,5	12,9	4,6	280,7	5	25,0	205,0	5,0
90Quantil		6,8	13,7	4,9	299,0	5	37,5	405,0	5,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 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	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
28.02.2011	12:50		ohne	klar	farblos	5,0	4,9	8,0	2100
13.04.2011	11:30		ohne	klar	farblos	6,5	8,7	8,0	2150
27.06.2011	12:15	70% Kraut	ohne	klar	farblos	24,5	18,9	7,9	1960
17.08.2011	11:45		ohne	klar	farblos	26,0	18,4	8,0	2140
19.10.2011	11:00		ohne	klar	farblos	10,2	9,8	7,7	2240
23.11.2011	11:50		ohne	klar	farblos	1,0	6,5	8,0	2150
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	1,0	4,9	7,7	1960
Max		-	-	-	-	26,0	18,9	8,0	2240
Mittel		-	-	-	-	12,2	11,2	7,9	2123
10Quantil		-	-	-	-	3,0	5,7	7,8	2030
50Quantil		-	-	-	-	8,4	9,2	8,0	2145
90Quantil		-	-	-	-	25,2	18,6	8,0	2195
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.02.2011	12:50	12,9	12,8	101	7	4,0	6,1	0,31	0,24
13.04.2011	11:30	10,8	11,6	93	6	3,0	6,0	0,22	0,17
27.06.2011	12:15	10,2	9,2	111	4	1,7	5,2	0,06	0,05
17.08.2011	11:45	11,4	9,3	122	6	1,9	5,5	0,06	0,05
19.10.2011	11:00	6,5	11,3	57	9	2,0	5,5	0,53	0,41
23.11.2011	11:50	6,7	12,3	54	9	-	4,8	0,40	0,31
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6	6
Min		6,5	9,2	54	4	1,7	4,8	0,06	0,05
Max		12,9	12,8	122	9	4,0	6,1	0,53	0,41
Mittel		9,8	11,1	90	7	2,5	5,5	0,26	0,20
10Quantil		6,6	9,3	56	5	1,8	5,0	0,06	0,05
50Quantil		10,5	11,4	97	7	2,0	5,5	0,26	0,20
90Quantil		12,2	12,6	116	9	3,6	6,0	0,46	0,36
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2011 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	PO4 GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.02.2011	12:50	0,13	0,04	14,0	3,17	3,45	0,06	0,02	0,28
13.04.2011	11:30	0,10	0,03	9,4	2,13	2,33	0,12	0,04	0,28
27.06.2011	12:15	0,16	0,05	6,7	1,51	1,61	0,15	0,05	-
17.08.2011	11:45	0,20	0,06	6,5	1,47	1,58	0,31	0,10	-
19.10.2011	11:00	0,16	0,05	7,1	1,61	2,07	0,15	0,05	-
23.11.2011	11:50	0,10	0,03	6,7	1,51	1,85	0,12	0,04	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	2
Min		0,10	0,03	6,5	1,47	1,58	0,06	0,02	-
Max		0,20	0,06	14,0	3,17	3,45	0,31	0,10	-
Mittel		0,14	0,04	8,4	1,90	2,15	0,15	0,05	-
10Quantil		0,10	0,03	6,6	1,49	1,60	0,09	0,03	-
50Quantil		0,15	0,04	6,9	1,56	1,96	0,14	0,04	-
90Quantil		0,18	0,06	11,7	2,65	2,89	0,23	0,08	-
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-		-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert							eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
28.02.2011	12:50	0,09	242	506	170	14,0	190	55,0	39,3
13.04.2011	11:30	0,09	280	471	190	14,0	180	52,0	37,2
27.06.2011	12:15	0,08	250	428	170	13,0	170	48,0	34,9
17.08.2011	11:45	0,17	291	434	210	14,0	170	47,0	34,6
19.10.2011	11:00	0,15	335	428	220	14,0	160	57,0	35,5
23.11.2011	11:50	0,11	299	415	200	14,0	160	49,0	33,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,08	242	415	170	13,0	160	47,0	33,7
Max		0,17	335	506	220	14,0	190	57,0	39,3
Mittel		0,12	283	447	193	13,8	172	51,3	35,9
10Quantil		0,08	246	422	170	13,5	160	47,5	34,2
50Quantil		0,10	286	431	195	14,0	170	50,5	35,2
90Quantil		0,16	317	488	215	14,0	185	56,0	38,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						

2011 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	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	FE GEL	MN GEL	ZN GEL
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
28.02.2011	12:50	7,0	14,6	5,2	317,3	< 10	< 50,0	460,0	< 10,0
13.04.2011	11:30	6,6	14,3	5,1	311,2	< 10	60,0	370,0	< 10,0
27.06.2011	12:15	6,2	12,9	4,6	280,7	< 10	< 50,0	60,0	< 10,0
17.08.2011	11:45	6,2	12,3	4,4	268,5	< 10	60,0	110,0	< 10,0
19.10.2011	11:00	6,3	14,6	5,2	317,3	< 10	50,0	470,0	< 10,0
23.11.2011	11:50	6,0	13,4	4,8	292,9	< 10	< 50,0	200,0	< 10,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,0	12,3	4,4	268,5	<10	<50,0	60,0	<10,0
Max		7,0	14,6	5,2	317,3	<10	60,0	470,0	<10,0
Mittel		6,4	13,7	4,9	298,0	5	40,8	278,3	5,0
10Quantil		6,1	12,6	4,5	274,6	5	25,0	85,0	5,0
50Quantil		6,3	13,8	4,9	302,0	5	37,5	285,0	5,0
90Quantil		6,8	14,6	5,2	317,3	5	60,0	465,0	5,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Liethe		Staßfurt (=Mündung)				MST-Nr 414680			
OWK-Nr SAL19OW17-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4473340		H-Wert 5746260	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
13.01.2011	00:00	Hochwasser	ohne	getrübt	bräunl.	7,0	4,1	8,1	507
03.03.2011	11:50		ohne	klar	farblos	4,0	4,7	7,8	3890
30.06.2011	11:40	40% Kraut	ohne	klar	farblos	13,1	14,7	7,4	4400
27.07.2011	11:30		ohne	klar	farblos	26,0	14,7	7,4	5950
27.09.2011	00:00		ohne	klar	farblos	17,0	13,8	7,5	3760
21.11.2011	00:00		ohne	klar	farblos	2,0	6,9	8,0	5230
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	2,0	4,1	7,4	507
Max		-	-	-	-	26,0	14,7	8,1	5950
Mittel		-	-	-	-	11,5	9,8	7,7	3956
10Quantil		-	-	-	-	3,0	4,4	7,4	2134
50Quantil		-	-	-	-	10,0	10,4	7,6	4145
90Quantil		-	-	-	-	21,5	14,7	8,0	5590
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	NH4
		mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.01.2011	00:00	11,9	13,1	91	31,0	190	2,3	11,0	0,10
03.03.2011	11:50	15,4	12,9	119	13,0	7	2,3	3,3	0,04
30.06.2011	11:40	7,9	10,1	78	17,0	4	1,8	4,0	0,10
27.07.2011	11:30	11,1	10,1	110	< 10,0	4	2,0	3,1	0,05
27.09.2011	00:00	9,2	10,3	89	-	4	1,8	3,4	0,13
21.11.2011	00:00	12,9	12,2	106	< 10,0	3	-	3,0	0,15
Anzahl		6	6	6	5	6	5	6	6
Min		7,9	10,1	78	<10,0	3	1,8	3,0	0,04
Max		15,4	13,1	119	31,0	190	2,3	11,0	0,15
Mittel		11,4	11,5	99	14,2	35	2,0	4,6	0,10
10Quantil		8,6	10,1	84	5,0	3	1,8	3,0	0,04
50Quantil		11,5	11,2	98	13,0	4	2,0	3,4	0,10
90Quantil		14,2	13,0	114	25,4	98	2,3	7,5	0,14
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.					eingeh.	eingeh.	eingeh.

2011 Liethe		Staßfurt (=Mündung)					MST-Nr 414680		
OWK-Nr SAL19OW17-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4473340	H-Wert 5746260	
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
13.01.2011	00:00	0,08	0,07	0,02	40,1	9,06	9,16	0,15	0,05
03.03.2011	11:50	0,03	0,03	0,01	18,1	4,09	4,13	< 0,03	< 0,01
30.06.2011	11:40	0,08	0,13	0,04	4,9	1,11	1,23	0,03	0,01
27.07.2011	11:30	0,04	0,10	0,03	4,2	0,94	1,01	< 0,03	< 0,01
27.09.2011	00:00	0,10	0,07	0,02	5,6	1,27	1,39	< 0,03	< 0,01
21.11.2011	00:00	0,12	0,07	0,02	5,9	1,34	1,48	< 0,03	< 0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,03	0,01	4,2	0,94	1,01	<0,03	<0,01
Max		0,12	0,13	0,04	40,1	9,06	9,16	0,15	0,05
Mittel		0,08	0,08	0,02	13,1	2,97	3,07	0,04	0,01
10Quantil		0,04	0,05	0,02	4,5	1,02	1,12	0,02	0,00
50Quantil		0,08	0,07	0,02	5,8	1,31	1,44	0,02	0,00
90Quantil		0,11	0,12	0,04	29,1	6,58	6,64	0,09	0,03
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-		-	-
HG-Wert		n.eingeh.						eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.01.2011	00:00	0,77	0,25	60	164	34	5,0	97	25,0
03.03.2011	11:50	0,09	0,03	613	868	340	15,0	360	88,0
30.06.2011	11:40	-	0,03	1210	1050	610	26,0	460	100,0
27.07.2011	11:30	-	0,02	1250	1100	640	27,0	490	110,0
27.09.2011	00:00	-	0,03	978	956	520	24,0	430	100,0
21.11.2011	00:00	-	0,03	1070	1010	540	23,0	440	100,0
Anzahl		2	6	6	6	6	6	6	6
Min		-	0,02	60	164	34	5,0	97	25,0
Max		-	0,25	1250	1100	640	27,0	490	110,0
Mittel		-	0,07	863	858	447	20,0	380	87,2
10Quantil		-	0,02	336	516	187	10,0	228	56,5
50Quantil		-	0,03	1024	983	530	23,5	435	100,0
90Quantil		-	0,14	1230	1075	625	26,5	475	105,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert			eingeh.	n.eingeh.					

2011 Liethe		Staßfurt (=Mündung)					MST-Nr 414680		
OWK-Nr SAL19OW17-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4473340	H-Wert 5746260	
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	CD GEL	FE GEL
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
13.01.2011	00:00	19,3	3,5	7,8	2,8	170,8	-	0,1	< 50,0
03.03.2011	11:50	70,7	12,6	17,4	6,2	378,3	56	1,5	80,0
30.06.2011	11:40	87,4	15,6	15,7	5,6	341,7	28	0,3	130,0
27.07.2011	11:30	93,9	16,8	18,2	6,5	396,6	15	0,3	60,0
27.09.2011	00:00	83,2	14,8	18,2	6,5	396,6	19	0,3	70,0
21.11.2011	00:00	84,6	15,1	18,5	6,6	402,7	13	0,1	< 50,0
Anzahl		6	6	6	6	6	5	6	6
Min		19,3	3,4	7,8	2,8	170,8	13	0,1	<50,0
Max		93,9	16,8	18,5	6,6	402,7	56	1,5	130,0
Mittel		73,2	13,1	16,0	5,7	347,8	26	0,4	65,0
10Quantil		45,0	8,0	11,8	4,2	256,2	14	0,1	25,0
50Quantil		83,9	15,0	17,8	6,4	387,5	19	0,3	65,0
90Quantil		90,6	16,2	18,4	6,6	399,6	45	0,9	105,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	>2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	>QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CU GEL	MN GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l	µg/l
13.01.2011	00:00	5,3	20,0	17,0
03.03.2011	11:50	2,7	290,0	50,0
30.06.2011	11:40	1,8	600,0	25,0
27.07.2011	11:30	1,4	410,0	14,0
27.09.2011	00:00	1,4	600,0	18,0
21.11.2011	00:00	< 1,0	400,0	11,0
Anzahl		6	6	6
Min		<1,0	20,0	11,0
Max		5,3	600,0	50,0
Mittel		2,2	386,7	22,5
10Quantil		1,0	155,0	12,5
50Quantil		1,6	405,0	17,5
90Quantil		4,0	600,0	37,5
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2011 Liethe		oh. Achslagerwerk SFT				MST-Nr 414677			
OWK-Nr SAL19OW17-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4473895		H-Wert 5745090	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
13.01.2011	11:00	Hochwasser	ohne	getrübt	bräunl.	7,0	4,3	8,1	509
03.03.2011	11:00		ohne	klar	farblos	2,0	4,2	7,9	3120
30.06.2011	11:00	40% Kraut	ohne	klar	farblos	12,6	13,8	7,5	2550
27.07.2011	10:45		ohne	klar	farblos	25,0	15,0	7,6	3590
27.09.2011	11:20		ohne	klar	farblos	17,0	14,2	7,6	2090
21.11.2011	11:40		ohne	klar	farblos	2,0	6,2	8,0	3290
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	2,0	4,2	7,5	509
Max		-	-	-	-	25,0	15,0	8,1	3590
Mittel		-	-	-	-	10,9	9,6	7,8	2525
10Quantil		-	-	-	-	2,0	4,2	7,6	1300
50Quantil		-	-	-	-	9,8	10,0	7,8	2835
90Quantil		-	-	-	-	21,0	14,6	8,0	3440
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	NH4
		mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.01.2011	11:00	12,0	13,0	92	20,0	180	2,9	10,0	0,10
03.03.2011	11:00	15,7	13,1	120	16,0	3	2,9	3,3	0,04
30.06.2011	11:00	8,9	10,3	86	13,0	5	2,3	4,8	0,10
27.07.2011	10:45	10,9	10,0	109	< 10,0	3	2,1	3,0	0,09
27.09.2011	11:20	7,6	10,2	74	-	42	6,3	8,2	1,00
21.11.2011	11:40	11,2	12,4	90	< 10,0	4	-	3,2	0,15
Anzahl		6	6	6	5	6	5	6	6
Min		7,6	10,0	74	<10,0	3	2,1	3,0	0,04
Max		15,7	13,1	120	20,0	180	6,3	10,0	1,00
Mittel		11,0	11,5	95	11,8	40	3,3	5,4	0,25
10Quantil		8,2	10,1	80	5,0	3	2,2	3,1	0,06
50Quantil		11,0	11,4	91	13,0	5	2,9	4,0	0,10
90Quantil		13,8	13,0	114	18,4	111	4,9	9,1	0,57
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.					eingeh.	eingeh.	eingeh.



2011 Liethe		oh. Achslagerwerk SFT					MST-Nr 414677		
OWK-Nr SAL19OW17-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4473895	H-Wert 5745090	
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
13.01.2011	11:00	0,08	0,07	0,02	39,4	8,91	9,01	0,15	0,05
03.03.2011	11:00	0,03	0,03	0,01	18,8	4,25	4,29	0,03	0,01
30.06.2011	11:00	0,08	0,13	0,04	3,9	0,89	1,01	0,03	0,01
27.07.2011	10:45	0,07	0,07	0,02	4,2	0,95	1,04	< 0,03	< 0,01
27.09.2011	11:20	0,79	0,13	0,04	7,5	1,70	2,53	0,12	0,04
21.11.2011	11:40	0,12	0,03	0,01	6,5	1,46	1,59	0,06	0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,03	0,01	3,9	0,89	1,01	<0,03	<0,01
Max		0,79	0,13	0,04	39,4	8,91	9,01	0,15	0,05
Mittel		0,19	0,08	0,02	13,4	3,03	3,25	0,07	0,02
10Quantil		0,05	0,03	0,01	4,1	0,92	1,02	0,02	0,01
50Quantil		0,08	0,07	0,02	7,0	1,58	2,06	0,05	0,02
90Quantil		0,46	0,13	0,04	29,1	6,58	6,65	0,14	0,04
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-		-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.01.2011	11:00	0,83	0,27	60	166	35	4,9	97	25,0
03.03.2011	11:00	0,18	0,06	412	772	240	12,0	310	77,0
30.06.2011	11:00	-	0,03	541	721	290	16,0	330	63,0
27.07.2011	10:45	-	0,03	587	792	320	17,0	360	71,0
27.09.2011	11:20	-	0,18	408	624	230	15,0	270	60,0
21.11.2011	11:40	-	0,04	488	739	280	15,0	330	73,0
Anzahl		2	6	6	6	6	6	6	6
Min		-	0,03	60	166	35	4,9	97	25,0
Max		-	0,27	587	792	320	17,0	360	77,0
Mittel		-	0,10	416	636	232	13,3	283	61,5
10Quantil		-	0,03	234	395	132	8,4	184	42,5
50Quantil		-	0,05	450	730	260	15,0	320	67,0
90Quantil		-	0,22	564	782	305	16,5	345	75,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert			eingeh.	n.eingeh.					

2011 Liethe		oh. Achslagerwerk SFT					MST-Nr 414677		
OWK-Nr SAL19OW17-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4473895	H-Wert 5745090	
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	CD GEL	FE GEL
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
13.01.2011	11:00	19,3	3,5	7,8	2,8	170,8	-	0,1	< 50,0
03.03.2011	11:00	61,1	10,9	17,1	6,1	372,2	50	1,7	70,0
30.06.2011	11:00	60,7	10,8	15,1	5,4	329,5	16	0,4	120,0
27.07.2011	10:45	66,7	11,9	17,4	6,2	378,3	12	0,3	80,0
27.09.2011	11:20	51,6	9,2	14,8	5,3	323,4	34	0,1	< 50,0
21.11.2011	11:40	63,0	11,2	18,2	6,5	396,6	11	0,1	< 50,0
Anzahl		6	6	6	6	6	5	6	6
Min		19,3	3,4	7,8	2,8	170,8	11	0,0	<50,0
Max		66,7	11,9	18,2	6,5	396,6	50	1,7	120,0
Mittel		53,7	9,6	15,1	5,4	328,5	25	0,4	57,5
10Quantil		35,4	6,3	11,3	4,0	247,1	11	0,1	25,0
50Quantil		60,9	10,9	16,1	5,8	350,8	16	0,2	47,5
90Quantil		64,8	11,6	17,8	6,4	387,5	44	1,0	100,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	>2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	>QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CU GEL	MN GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l	µg/l
13.01.2011	11:00	5,3	20,0	17,0
03.03.2011	11:00	2,5	260,0	49,0
30.06.2011	11:00	1,9	480,0	16,0
27.07.2011	10:45	1,2	410,0	11,0
27.09.2011	11:20	1,6	460,0	15,0
21.11.2011	11:40	< 1,0	390,0	< 10,0
Anzahl		6	6	6
Min		<1,0	20,0	<10,0
Max		5,3	480,0	49,0
Mittel		2,2	336,7	18,8
10Quantil		0,8	140,0	8,0
50Quantil		1,8	400,0	15,5
90Quantil		3,9	470,0	33,0
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2011 Liethe		Str-Br. Staßfurt - Rathmannsdo				MST-Nr 414675			
OWK-Nr SAL19OW16-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4473610		H-Wert 5743200	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
13.01.2011	10:30	Hochwasser	ohne	getrübt	bräunl.	6,5	4,5	8,2	458
03.03.2011	10:40		ohne	klar	farblos	1,0	4,3	8,0	2230
30.06.2011	10:10	80% Kraut	ohne	klar	farblos	12,4	15,5	7,7	1590
27.07.2011	10:00		ohne	klar	farblos	23,0	15,2	7,8	2080
27.09.2011	10:50		ohne	klar	farblos	17,0	15,0	7,7	1580
21.11.2011	11:15		ohne	klar	farblos	1,0	4,7	8,2	2170
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	1,0	4,3	7,7	458
Max		-	-	-	-	23,0	15,5	8,2	2230
Mittel		-	-	-	-	10,2	9,9	7,9	1685
10Quantil		-	-	-	-	1,0	4,4	7,7	1019
50Quantil		-	-	-	-	9,4	9,9	7,9	1835
90Quantil		-	-	-	-	20,0	15,4	8,2	2200
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	NH4
		mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.01.2011	10:30	12,1	13,0	93	17,0	140	3,1	9,8	0,10
03.03.2011	10:40	14,5	13,0	111	11,0	< 2	2,4	2,3	< 0,03
30.06.2011	10:10	5,5	9,9	55	16,0	< 2	1,7	6,3	0,03
27.07.2011	10:00	7,6	10,0	76	12,0	< 2	1,5	3,4	< 0,03
27.09.2011	10:50	6,2	10,0	62	-	12	2,7	5,0	0,13
21.11.2011	11:15	11,1	12,9	86	< 10,0	2	-	2,2	0,04
Anzahl		6	6	6	5	6	5	6	6
Min		5,5	9,9	55	<10,0	<2	1,5	2,2	<0,03
Max		14,5	13,0	111	17,0	140	3,1	9,8	0,13
Mittel		9,5	11,5	80	12,2	26	2,3	4,8	0,06
10Quantil		5,8	10,0	58	7,4	1	1,6	2,2	0,02
50Quantil		9,4	11,4	81	12,0	2	2,4	4,2	0,04
90Quantil		13,3	13,0	102	16,6	76	2,9	8,0	0,12
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.					eingeh.	eingeh.	eingeh.

2011 Liethe		Str-Br. Staßfurt - Rathmannsdo					MST-Nr 414675		
OWK-Nr SAL19OW16-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4473610	H-Wert 5743200	
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
13.01.2011	10:30	0,08	0,07	0,02	40,2	9,09	9,19	0,15	0,05
03.03.2011	10:40	< 0,02	< 0,03	< 0,01	28,2	6,37	6,37	0,12	0,04
30.06.2011	10:10	0,02	0,39	0,12	7,8	1,76	1,90	0,03	0,01
27.07.2011	10:00	< 0,02	0,07	0,02	9,8	2,21	2,23	0,03	0,01
27.09.2011	10:50	0,10	0,13	0,04	15,9	3,60	3,74	0,22	0,07
21.11.2011	11:15	0,03	0,03	0,01	17,2	3,89	3,93	0,12	0,04
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	<0,03	<0,01	7,8	1,76	1,90	0,03	0,01
Max		0,10	0,39	0,12	40,2	9,09	9,19	0,22	0,07
Mittel		0,04	0,12	0,04	19,8	4,49	4,56	0,11	0,04
10Quantil		0,01	0,02	0,01	8,8	1,98	2,06	0,03	0,01
50Quantil		0,02	0,07	0,02	16,6	3,74	3,84	0,12	0,04
90Quantil		0,09	0,26	0,08	34,2	7,73	7,78	0,18	0,06
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-		-	-
HG-Wert		eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.01.2011	10:30	0,71	0,23	48	133	26	4,6	87	22,0
03.03.2011	10:40	0,18	0,06	313	378	180	7,7	210	48,0
30.06.2011	10:10	-	0,03	270	344	140	6,2	200	43,0
27.07.2011	10:00	-	0,03	294	370	150	5,2	210	46,0
27.09.2011	10:50	-	0,14	285	347	150	7,5	210	45,0
21.11.2011	11:15	-	0,07	320	395	160	6,2	230	49,0
Anzahl		2	6	6	6	6	6	6	6
Min		-	0,03	48	133	26	4,6	87	22,0
Max		-	0,23	320	395	180	7,7	230	49,0
Mittel		-	0,09	255	328	134	6,2	191	42,2
10Quantil		-	0,03	159	238	83	4,9	144	32,5
50Quantil		-	0,06	290	358	150	6,2	210	45,5
90Quantil		-	0,18	316	386	170	7,6	220	48,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert			eingeh.	n.eingeh.					

2011 Liethe		Str-Br. Staßfurt - Rathmannsdo					MST-Nr 414675		
OWK-Nr SAL19OW16-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4473610	H-Wert 5743200	
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	CD GEL	CU GEL
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
13.01.2011	10:30	17,2	3,1	7,6	2,7	164,7	-	0,1	5,4
03.03.2011	10:40	40,5	7,2	16,2	5,8	353,9	160	5,7	6,9
30.06.2011	10:10	37,9	6,8	14,8	5,3	323,4	34	1,7	4,1
27.07.2011	10:00	40,0	7,1	15,7	5,6	341,7	19	0,5	2,3
27.09.2011	10:50	39,8	7,1	16,0	5,7	347,8	41	1,0	3,7
21.11.2011	11:15	43,5	7,8	16,5	5,9	360,0	38	1,1	1,6
Anzahl		6	6	6	6	6	5	6	6
Min		17,2	3,1	7,6	2,7	164,7	19	0,1	1,6
Max		43,5	7,8	16,5	5,9	360,0	160	5,7	6,9
Mittel		36,5	6,5	14,5	5,2	315,2	58	1,7	4,0
10Quantil		27,6	4,9	11,2	4,0	244,0	25	0,3	2,0
50Quantil		39,9	7,1	15,8	5,6	344,8	38	1,0	3,9
90Quantil		42,0	7,5	16,4	5,8	357,0	112	3,7	6,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	>2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	>QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN GEL
		µg/l
13.01.2011	10:30	16,0
03.03.2011	10:40	160,0
30.06.2011	10:10	33,0
27.07.2011	10:00	18,0
27.09.2011	10:50	35,0
21.11.2011	11:15	38,0
Anzahl		6
Min		16,0
Max		160,0
Mittel		50,0
10Quantil		17,0
50Quantil		34,0
90Quantil		99,0
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2011		Marbe		oberhalb Mündung			MST-Nr 414660		
OWK-Nr SAL19OW12-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4468459		H-Wert 5751754
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-
13.01.2011	09:00	-	Hochwasser	ohne	klar	farblos	5,0	3,7	7,3
03.03.2011	09:00	-		ohne	klar	farblos	-3,0	2,2	7,5
22.06.2011	10:00	-		schw.modrig	schwach	schw. braun	24,0	15,9	6,7
30.06.2011	08:45	-		ohne	klar	schw. gelb	13,2	15,5	6,7
27.07.2011	08:15	-		ohne	klar	farblos	18,0	14,9	6,7
16.08.2011	13:00	-		schw.modrig	schwach	schw. grün	18,0	15,1	6,7
27.09.2011	08:40	-		ohne	klar	farblos	17,0	12,8	7,0
21.11.2011	09:45	-		ohne	klar	farblos	0,0	6,6	7,0
Anzahl		-	-	-	-	-	8	8	8
Min		-	-	-	-	-	-3,0	2,2	6,7
Max		-	-	-	-	-	24,0	15,9	7,5
Mittel		-	-	-	-	-	11,5	10,8	7,0
10Quantil		-	-	-	-	-	-0,9	3,2	6,7
50Quantil		-	-	-	-	-	15,1	13,8	6,8
90Quantil		-	-	-	-	-	19,8	15,6	7,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.01.2011	09:00	8200	5,2	13,2	39	43,0	15	4,3	13,0
03.03.2011	09:00	13400	11,2	13,8	81	37,0	8	3,3	11,0
22.06.2011	10:00	47600	7,1	-	72	-	78	-	12,0
30.06.2011	08:45	37700	5,2	9,9	52	20,0	28	3,1	13,0
27.07.2011	08:15	48200	4,3	10,1	43	16,0	8	1,6	9,2
16.08.2011	13:00	53000	4,8	-	48	-	13	-	10,0
27.09.2011	08:40	12500	4,0	10,5	38	15,0	6	1,9	3,4
21.11.2011	09:45	66800	5,3	12,3	43	13,0	26	-	14,0
Anzahl		8	8	6	8	6	8	5	8
Min		8200	4,0	9,9	38	13,0	6	1,6	3,4
Max		66800	11,2	13,8	81	43,0	78	4,3	14,0
Mittel		35925	5,9	11,6	52	24,0	23	2,8	10,7
10Quantil		11210	4,2	10,0	39	14,0	7	1,7	7,5
50Quantil		42650	5,2	11,4	45	18,0	14	3,1	11,5
90Quantil		57140	8,3	13,5	75	40,0	43	3,9	13,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.

2011		Marbe		oberhalb Mündung				MST-Nr 414660	
OWK-Nr SAL19OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4468459 H-Wert 5751754					
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.01.2011	09:00	1,30	0,98	0,20	0,06	32,7	7,39	8,43	0,06
03.03.2011	09:00	0,99	0,77	0,13	0,04	26,1	5,90	6,71	0,06
22.06.2011	10:00	8,92	6,93	< 0,33	< 0,10	< 2,2	< 0,50	6,93	0,09
30.06.2011	08:45	11,00	8,20	0,07	0,02	1,1	0,25	8,47	0,06
27.07.2011	08:15	8,90	6,90	0,10	0,03	-	-	6,93	0,06
16.08.2011	13:00	12,90	10,00	< 0,13	< 0,04	1,7	0,39	10,39	0,15
27.09.2011	08:40	1,10	0,86	0,07	0,02	0,7	0,15	1,03	< 0,03
21.11.2011	09:45	18,00	14,00	0,10	0,03	3,1	0,71	14,74	0,09
Anzahl		8	8	8	8	7	7	8	8
Min		0,99	0,77	0,07	0,02	0,7	0,15	1,03	< 0,03
Max		18,00	14,00	< 0,33	< 0,10	32,7	7,39	14,74	0,15
Mittel		7,89	6,08	0,11	0,03	9,5	2,15	7,95	0,07
10Quantil		1,07	0,83	0,07	0,02	0,9	0,21	5,01	0,05
50Quantil		8,91	6,92	0,10	0,03	1,7	0,39	7,68	0,06
90Quantil		14,43	11,20	0,18	0,05	28,7	6,50	11,70	0,11
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-		-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						eingeh.

Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	CA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.01.2011	09:00	0,02	0,37	0,12	4020	857	1000	39,0	1500
03.03.2011	09:00	0,02	0,49	0,16	4020	1000	980	35,0	1500
22.06.2011	10:00	0,03	-	0,07	19300	1260	4900	120,0	6800
30.06.2011	08:45	0,02	-	-	18800	1300	4500	110,0	6200
27.07.2011	08:15	0,02	-	-	18000	1420	4400	110,0	6000
16.08.2011	13:00	0,05	-	0,12	21200	1120	5500	140,0	7700
27.09.2011	08:40	< 0,01	-	0,05	4680	1690	1800	46,0	1500
21.11.2011	09:45	0,03	-	-	26000	1120	6300	140,0	9100
Anzahl		8	2	5	8	8	8	8	8
Min		< 0,01	-	0,05	4020	857	980	35,0	1500
Max		0,05	-	0,16	26000	1690	6300	140,0	9100
Mittel		0,02	-	0,10	14502	1221	3672	92,5	5038
10Quantil		0,02	-	0,06	4020	957	994	37,8	1500
50Quantil		0,02	-	0,12	18400	1190	4450	110,0	6100
90Quantil		0,04	-	0,14	22640	1501	5740	140,0	8120
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		eingeh.		eingeh.	n.eingeh.				

2011 Marbe		oberhalb Mündung						MST-Nr 414660	
OWK-Nr SAL19OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4468459	H-Wert 5751754
Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	AS GEL	B
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l
13.01.2011	09:00	140,0	242,1	43,2	11,8	4,2	256,3	1,7	-
03.03.2011	09:00	160,0	248,2	44,3	12,0	4,3	262,4	3,6	950,0
22.06.2011	10:00	410,0	1045,9	187,0	16,8	6,0	366,1	-	-
30.06.2011	08:45	360,0	950,4	169,0	9,8	3,5	213,6	2,4	550,0
27.07.2011	08:15	370,0	924,8	165,0	10,6	3,8	231,9	2,5	520,0
16.08.2011	13:00	400,0	1169,5	209,0	10,4	3,7	225,8	-	-
27.09.2011	08:40	340,0	288,3	51,4	12,0	4,3	262,4	1,4	330,0
21.11.2011	09:45	330,0	1349,2	241,0	8,4	3,0	183,1	2,2	500,0
Anzahl		8	8	8	8	8	8	6	5
Min		140,0	242,1	43,2	8,4	3,0	183,1	1,4	330,0
Max		410,0	1349,2	241,0	16,8	6,0	366,1	3,6	950,0
Mittel		313,8	777,3	138,7	11,5	4,1	250,2	2,3	570,0
10Quantil		154,0	246,4	44,0	9,4	3,4	204,4	1,5	398,0
50Quantil		350,0	937,6	167,0	11,2	4,0	244,1	2,3	520,0
90Quantil		403,0	1223,4	218,6	13,4	4,8	293,5	3,0	790,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	B GEL	FE GEL	MN GEL
		µg/l	µg/l	µg/l
13.01.2011	09:00	470,0	280,0	540,0
03.03.2011	09:00	950,0	330,0	310,0
22.06.2011	10:00	-	-	-
30.06.2011	08:45	550,0	1630,0	3870,0
27.07.2011	08:15	520,0	1330,0	3530,0
16.08.2011	13:00	-	-	-
27.09.2011	08:40	330,0	1140,0	1000,0
21.11.2011	09:45	500,0	1510,0	2860,0
Anzahl		6	6	6
Min		330,0	280,0	310,0
Max		950,0	1630,0	3870,0
Mittel		553,3	1036,7	2018,3
10Quantil		400,0	305,0	425,0
50Quantil		510,0	1235,0	1930,0
90Quantil		750,0	1570,0	3700,0
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				



2011		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	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
13.01.2011	08:30	Hochwasser	ohne	klar	farblos	4,5	4,2	7,9	1460
03.03.2011	08:30		ohne	klar	farblos	-3,0	3,6	7,5	2410
30.06.2011	08:00	30% Kraut	ohne	klar	farblos	13,1	19,5	7,6	2270
27.07.2011	07:30		ohne	klar	farblos	18,0	17,0	7,5	2540
27.09.2011	08:10		ohne	klar	farblos	17,0	15,5	7,3	1920
21.11.2011	08:45		ohne	klar	farblos	-2,0	4,6	7,3	2420
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-3,0	3,6	7,3	1460
Max		-	-	-	-	18,0	19,5	7,9	2540
Mittel		-	-	-	-	7,9	10,7	7,5	2170
10Quantil		-	-	-	-	-2,5	3,9	7,3	1690
50Quantil		-	-	-	-	8,8	10,0	7,5	2340
90Quantil		-	-	-	-	17,5	18,2	7,8	2480
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	NH4
		mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.01.2011	08:30	8,2	13,1	63	23,0	< 2	2,0	6,2	0,04
03.03.2011	08:30	11,7	13,3	88	23,0	< 2	2,1	5,7	0,04
30.06.2011	08:00	5,5	9,1	60	17,0	< 2	0,6	5,0	0,10
27.07.2011	07:30	5,9	9,6	61	12,0	< 2	0,9	5,4	0,04
27.09.2011	08:10	5,5	9,9	55	-	< 2	1,7	6,8	0,10
21.11.2011	08:45	4,3	12,9	33	26,0	< 2	-	6,5	0,10
Anzahl		6	6	6	5	6	5	6	6
Min		4,3	9,1	33	12,0	<2	0,6	5,0	0,04
Max		11,7	13,3	88	26,0	<2	2,1	6,8	0,10
Mittel		6,8	11,3	60	20,2	1	1,5	5,9	0,07
10Quantil		4,9	9,4	44	14,0	1	0,7	5,2	0,04
50Quantil		5,7	11,4	60	23,0	1	1,7	6,0	0,07
90Quantil		10,0	13,2	76	24,8	1	2,1	6,6	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.					eingeh.	eingeh.	eingeh.

2011 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	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
13.01.2011	08:30	0,03	0,07	0,02	39,8	8,99	9,04	0,09	0,03
03.03.2011	08:30	0,03	0,07	0,02	34,7	7,85	7,90	< 0,03	< 0,01
30.06.2011	08:00	0,08	0,07	0,02	8,8	1,99	2,09	0,18	0,06
27.07.2011	07:30	0,03	0,07	0,02	9,0	2,03	2,08	0,12	0,04
27.09.2011	08:10	0,08	0,33	0,10	13,2	2,98	3,16	0,25	0,08
21.11.2011	08:45	0,08	0,33	0,10	11,7	2,65	2,83	0,22	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,07	0,02	8,8	1,99	2,08	<0,03	<0,01
Max		0,08	0,33	0,10	39,8	8,99	9,04	0,24	0,08
Mittel		0,06	0,16	0,05	19,5	4,42	4,52	0,15	0,05
10Quantil		0,03	0,07	0,02	8,9	2,01	2,08	0,05	0,02
50Quantil		0,06	0,07	0,02	12,4	2,82	3,00	0,15	0,05
90Quantil		0,08	0,33	0,10	37,2	8,42	8,47	0,23	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	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.01.2011	08:30	0,12	0,04	133	866	77	16,0	310	87,0
03.03.2011	08:30	0,06	0,02	142	862	84	18,0	320	94,0
30.06.2011	08:00	-	0,08	138	1200	140	22,0	340	95,0
27.07.2011	07:30	-	0,06	143	1150	120	22,0	340	98,0
27.09.2011	08:10	-	0,12	136	1010	92	22,0	330	100,0
21.11.2011	08:45	-	0,11	139	985	85	22,0	330	100,0
Anzahl		2	6	6	6	6	6	6	6
Min		-	0,02	133	862	77	16,0	310	87,0
Max		-	0,12	143	1200	140	22,0	340	100,0
Mittel		-	0,07	138	1012	100	20,3	328	95,7
10Quantil		-	0,03	134	864	80	17,0	315	90,5
50Quantil		-	0,07	138	998	88	22,0	330	96,5
90Quantil		-	0,12	142	1175	130	22,0	340	100,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert			eingeh.	eingeh.					

2011 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	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	AS GEL	B	B GEL
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
13.01.2011	08:30	63,4	11,3	15,1	5,4	329,5	6,0	-	1000,0
03.03.2011	08:30	66,5	11,9	15,4	5,5	335,6	4,4	850,0	-
30.06.2011	08:00	69,5	12,4	10,9	3,9	238,0	15,0	4080,0	4080,0
27.07.2011	07:30	70,2	12,5	12,9	4,6	280,7	12,0	3180,0	2820,0
27.09.2011	08:10	69,2	12,3	16,0	5,7	347,8	7,0	1310,0	1310,0
21.11.2011	08:45	69,2	12,3	17,1	6,1	372,2	4,3	920,0	910,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	5	5
Min		63,4	11,3	10,9	3,9	238,0	4,3	850,0	910,0
Max		70,2	12,5	17,1	6,1	372,2	15,0	4080,0	4080,0
Mittel		68,0	12,1	14,6	5,2	317,3	8,1	2068,0	2024,0
10Quantil		65,0	11,6	11,9	4,2	259,4	4,4	878,0	946,0
50Quantil		69,2	12,3	15,2	5,4	332,6	6,5	1310,0	1310,0
90Quantil		69,8	12,4	16,6	5,9	360,0	13,5	3720,0	3576,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE GEL	MN GEL
		µg/l	µg/l
13.01.2011	08:30	< 50,0	70,0
03.03.2011	08:30	< 50,0	120,0
30.06.2011	08:00	< 50,0	240,0
27.07.2011	07:30	< 50,0	70,0
27.09.2011	08:10	< 50,0	220,0
21.11.2011	08:45	< 50,0	190,0
Anzahl		6	6
Min		<50,0	70,0
Max		<50,0	240,0
Mittel		25,0	151,7
10Quantil		25,0	70,0
50Quantil		25,0	155,0
90Quantil		25,0	230,0
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2011 Mühlenbode Unseburg		Unseburg			MST-Nr 410171				
OWK-Nr SAL19OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4466800		H-Wert 5755260		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
28.02.2011	10:45	ohne	klar	farblos	2,0	3,7	7,6	1820	9,4
13.04.2011	09:15	ohne	klar	farblos	6,0	9,3	8,3	1490	10,8
27.06.2011	10:10	ohne	klar	farblos	20,5	17,3	8,1	1430	8,6
26.07.2011	11:30	ohne	klar	farblos	24,0	15,1	8,1	1570	9,2
17.08.2011	09:45	ohne	klar	farblos	23,0	17,3	7,9	1460	7,8
27.09.2011	09:30	ohne	klar	farblos	16,5	14,3	8,2	1210	9,2
19.10.2011	08:50	ohne	klar	farblos	8,0	8,3	8,1	1300	10,8
23.11.2011	10:00	ohne	klar	farblos	0,0	4,5	8,2	1580	9,3
Anzahl		-	-	-	8	8	8	8	8
Min		-	-	-	0,0	3,7	7,6	1210	7,8
Max		-	-	-	24,0	17,3	8,3	1820	10,8
Mittel		-	-	-	12,5	11,2	8,1	1482	9,4
10Quantil		-	-	-	1,4	4,3	7,8	1273	8,4
50Quantil		-	-	-	12,2	11,8	8,1	1475	9,2
90Quantil		-	-	-	23,3	17,3	8,2	1652	10,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	SAK 436	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N
		mg/l	%	E/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.02.2011	10:45	13,2	71	1,7	10	3,6	4,3	0,57	0,44
13.04.2011	09:15	11,5	94	0,7	11	2,6	5,0	0,10	0,08
27.06.2011	10:10	9,6	90	0,7	19	1,2	4,5	0,04	0,03
26.07.2011	11:30	10,0	92	0,8	7	0,8	4,6	0,15	0,12
17.08.2011	09:45	9,6	82	0,8	8	1,4	5,3	0,05	0,04
27.09.2011	09:30	10,2	90	0,7	10	1,5	5,2	0,03	0,02
19.10.2011	08:50	11,8	92	0,8	21	1,9	6,0	0,04	0,03
23.11.2011	10:00	13,0	72	0,8	10	-	4,8	0,15	0,12
Anzahl		8	8	8	8	7	8	8	8
Min		9,6	71	0,7	7	0,8	4,3	0,03	0,02
Max		13,2	94	1,7	21	3,6	6,0	0,57	0,44
Mittel		11,1	85	0,9	12	1,9	5,0	0,14	0,11
10Quantil		9,6	72	0,7	8	1,0	4,4	0,04	0,03
50Quantil		10,8	90	0,8	10	1,5	4,9	0,08	0,06
90Quantil		13,1	93	1,1	20	3,0	5,5	0,28	0,22
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2011 Mühlenbode Unseburg		Unseburg					MST-Nr 410171		
OWK-Nr SAL19OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4466800	H-Wert 5755260	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.02.2011	10:45	0,10	0,03	20,4	4,60	5,07	5,2	0,03	0,01
13.04.2011	09:15	0,13	0,04	24,7	5,57	5,69	6,2	0,09	0,03
27.06.2011	10:10	0,10	0,03	15,8	3,57	3,63	4,1	0,25	0,08
26.07.2011	11:30	0,13	0,04	17,1	3,87	4,03	4,6	0,18	0,06
17.08.2011	09:45	0,07	0,02	13,9	3,14	3,20	3,8	0,28	0,09
27.09.2011	09:30	0,07	0,02	15,6	3,53	3,57	4,3	0,15	0,05
19.10.2011	08:50	0,07	0,02	14,7	3,32	3,37	4,0	0,15	0,05
23.11.2011	10:00	0,13	0,04	18,1	4,10	4,26	4,6	0,22	0,07
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8	8
Min		0,07	0,02	13,9	3,14	3,20	3,8	0,03	0,01
Max		0,13	0,04	24,7	5,57	5,69	6,2	0,28	0,09
Mittel		0,10	0,03	17,5	3,96	4,10	4,6	0,17	0,06
10Quantil		0,07	0,02	14,5	3,27	3,32	3,9	0,07	0,02
50Quantil		0,10	0,03	16,5	3,72	3,83	4,4	0,17	0,06
90Quantil		0,13	0,04	21,7	4,89	5,26	5,5	0,25	0,08
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch		-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-		-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert							eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.02.2011	10:45	0,49	0,16	187	485	100	9,2	210	43,0
13.04.2011	09:15	0,28	0,09	150	362	89	7,9	170	35,0
27.06.2011	10:10	-	0,15	156	314	100	11,0	150	30,0
26.07.2011	11:30	-	0,11	170	358	110	13,0	160	33,0
17.08.2011	09:45	-	0,14	151	331	99	13,0	150	30,0
27.09.2011	09:30	-	0,12	159	384	110	11,0	180	35,0
19.10.2011	08:50	-	0,15	136	294	83	8,7	140	28,0
23.11.2011	10:00	-	0,16	173	363	110	12,0	170	34,0
Anzahl		2	8	8	8	8	8	8	8
Min		-	0,09	136	294	83	7,9	140	28,0
Max		-	0,16	187	485	110	13,0	210	43,0
Mittel		-	0,14	160	361	100	10,7	166	33,5
10Quantil		-	0,10	146	308	87	8,5	147	29,4
50Quantil		-	0,15	158	360	100	11,0	165	33,5
90Quantil		-	0,16	177	414	110	13,0	189	37,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert			eingeh.	eingeh.					

2011 Mühlenbode Unseburg		Unseburg						MST-Nr 410171	
OWK-Nr SAL19OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4466800	H-Wert 5755260
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	ZN	FE GEL
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
28.02.2011	10:45	39,3	7,0	12,0	4,3	262,4	12,0	< 10	700,0
13.04.2011	09:15	31,9	5,7	10,9	3,9	238,0	-	< 10	< 50,0
27.06.2011	10:10	27,9	5,0	10,6	3,8	231,9	8,2	10	50,0
26.07.2011	11:30	30,0	5,4	11,2	4,0	244,1	6,8	-	-
17.08.2011	09:45	27,9	5,0	10,6	3,8	231,9	8,8	< 10	< 50,0
27.09.2011	09:30	33,3	5,9	10,9	3,9	238,0	8,3	-	-
19.10.2011	08:50	26,0	4,6	9,8	3,5	213,6	10,0	14	< 50,0
23.11.2011	10:00	31,6	5,6	11,8	4,2	256,3	-	10	< 50,0
Anzahl		8	8	8	8	8	6	6	6
Min		26,0	4,6	9,8	3,5	213,6	6,8	<10	<50,0
Max		39,3	7,0	12,0	4,3	262,4	12,0	14	700,0
Mittel		31,0	5,5	11,0	3,9	239,5	9,0	8	141,7
10Quantil		27,3	4,9	10,4	3,7	226,4	7,5	5	25,0
50Quantil		30,8	5,5	10,9	3,9	238,0	8,6	8	25,0
90Quantil		35,1	6,3	11,9	4,2	258,1	11,0	12	375,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MN GEL	ZN GEL	CHLOROPHYLL	PHAEOPIGM
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
28.02.2011	10:45	1000,0	< 10,0	-	-
13.04.2011	09:15	110,0	< 10,0	9,0	5,0
27.06.2011	10:10	50,0	< 10,0	5,0	5,0
26.07.2011	11:30	-	-	5,0	3,0
17.08.2011	09:45	40,0	< 10,0	3,0	4,0
27.09.2011	09:30	-	-	3,0	3,0
19.10.2011	08:50	60,0	< 10,0	3,0	4,0
23.11.2011	10:00	100,0	< 10,0	-	-
Anzahl		6	6	6	6
Min		40,0	<10,0	3,0	3,0
Max		1000,0	<10,0	9,0	5,0
Mittel		226,7	5,0	4,7	4,0
10Quantil		45,0	5,0	3,0	3,0
50Quantil		80,0	5,0	4,0	4,0
90Quantil		555,0	5,0	7,0	5,0
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2011 Mühlengraben Staßfur		Staßfurt, Neumarkt oberhalb Mü				MST-Nr 414690			
OWK-Nr SAL19OW14-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4470980		H-Wert 5746600	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
13.01.2011	10:00	Hochwasser	ohne	klar	farblos	6,0	3,2	8,0	826
03.03.2011	10:00		ohne	klar	farblos	-1,0	1,8	8,1	3250
30.06.2011	09:20		ohne	klar	farblos	13,6	15,5	8,0	2480
27.07.2011	09:00		ohne	klar	farblos	18,0	13,8	7,9	3280
27.09.2011	10:10		ohne	klar	farblos	17,0	14,0	8,0	2160
21.11.2011	10:44		ohne	klar	farblos	1,0	3,8	8,4	2800
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-1,0	1,8	7,9	826
Max		-	-	-	-	18,0	15,5	8,4	3280
Mittel		-	-	-	-	9,1	8,7	8,1	2466
10Quantil		-	-	-	-	0,0	2,5	8,0	1493
50Quantil		-	-	-	-	9,8	8,8	8,0	2640
90Quantil		-	-	-	-	17,5	14,8	8,2	3265
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.01.2011	10:00	8,9	13,4	66	3	3,5	5,9	0,22	0,17
03.03.2011	10:00	13,2	13,9	95	3	2,7	4,7	0,22	0,17
30.06.2011	09:20	7,2	9,9	73	12	4,8	6,3	0,62	0,48
27.07.2011	09:00	8,0	10,3	78	7	1,7	4,3	0,21	0,16
27.09.2011	10:10	7,9	10,3	77	12	2,0	5,9	0,12	0,09
21.11.2011	10:44	9,6	13,2	73	4	-	4,3	0,14	0,11
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6	6
Min		7,2	9,9	66	3	1,7	4,3	0,12	0,09
Max		13,2	13,9	95	12	4,8	6,3	0,62	0,48
Mittel		9,1	11,8	77	7	2,9	5,2	0,26	0,20
10Quantil		7,6	10,1	70	3	1,8	4,3	0,13	0,10
50Quantil		8,4	11,8	75	6	2,7	5,3	0,22	0,16
90Quantil		11,4	13,6	86	12	4,3	6,1	0,42	0,32
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2011 Mühlengraben Staßfur		Staßfurt, Neumarkt oberhalb Mü					MST-Nr 414690		
OWK-Nr SAL19OW14-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4470980	H-Wert 5746600	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.01.2011	10:00	0,16	0,05	29,3	6,63	6,85	0,31	0,10	0,43
03.03.2011	10:00	0,10	0,03	49,6	11,20	11,40	0,15	0,05	0,25
30.06.2011	09:20	0,33	0,10	27,8	6,29	6,87	0,43	0,14	-
27.07.2011	09:00	0,30	0,09	36,8	8,31	8,56	0,25	0,08	-
27.09.2011	10:10	0,26	0,08	45,2	10,20	10,37	0,18	0,06	-
21.11.2011	10:44	0,13	0,04	39,3	8,87	9,02	0,15	0,05	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	2
Min		0,10	0,03	27,8	6,29	6,85	0,15	0,05	-
Max		0,33	0,10	49,6	11,20	11,40	0,43	0,14	-
Mittel		0,21	0,06	38,0	8,58	8,84	0,25	0,08	-
10Quantil		0,12	0,04	28,6	6,46	6,86	0,15	0,05	-
50Quantil		0,21	0,06	38,0	8,59	8,79	0,21	0,07	-
90Quantil		0,32	0,10	47,4	10,70	10,88	0,37	0,12	-
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch	>1/2QNch		-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-		-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert							n.eingeh.	n.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
13.01.2011	10:00	0,14	159	276	100	9,2	130	36,0	26,5
03.03.2011	10:00	0,08	500	543	340	14,0	200	85,0	47,6
30.06.2011	09:20	0,21	606	451	380	14,0	170	58,0	37,2
27.07.2011	09:00	0,13	572	508	380	15,0	200	67,0	43,4
27.09.2011	10:10	0,12	449	477	320	13,0	180	62,0	39,5
21.11.2011	10:44	0,09	455	452	300	13,0	210	55,0	42,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,08	159	276	100	9,2	130	36,0	26,5
Max		0,21	606	543	380	15,0	210	85,0	47,6
Mittel		0,13	457	451	303	13,0	182	60,5	39,4
10Quantil		0,08	304	364	200	11,1	150	45,5	31,8
50Quantil		0,12	478	464	330	13,5	190	60,0	40,8
90Quantil		0,18	589	526	380	14,5	205	76,0	45,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.						



2011		Mühlengraben Staßfur		Staßfurt, Neumarkt oberhalb Mü			MST-Nr 414690	
OWK-Nr SAL19OW14-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4470980	H-Wert 5746600
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	CU GEL	ZN GEL
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
13.01.2011	10:00	4,7	10,9	3,9	238,0	-	1,2	< 10,0
03.03.2011	10:00	8,5	17,9	6,4	390,5	< 10	< 1,0	< 10,0
30.06.2011	09:20	6,6	12,6	4,5	274,6	31	1,9	16,0
27.07.2011	09:00	7,8	15,7	5,6	341,7	< 10	< 1,0	< 10,0
27.09.2011	10:10	7,0	16,0	5,7	347,8	< 10	< 1,0	< 10,0
21.11.2011	10:44	7,5	16,0	5,7	347,8	< 10	1,1	< 10,0
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6
Min		4,7	10,9	3,9	238,0	<10	<1,0	<10,0
Max		8,5	17,9	6,4	390,5	31	1,9	16,0
Mittel		7,0	14,8	5,3	323,4	10	0,9	6,8
10Quantil		5,7	11,8	4,2	256,3	5	0,5	5,0
50Quantil		7,3	15,8	5,6	344,8	5	0,8	5,0
90Quantil		8,1	17,0	6,1	369,2	21	1,5	10,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2011 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
31.01.2011	12:10	-	ohne	klar	farblos	-2,0	2,5	8,0	3730
15.03.2011	00:00	0,19	ohne	klar	farblos	7,0	7,8	8,2	3750
22.06.2011	10:45	-	schw.modrig	klar	farblos	25,0	17,3	8,1	2910
28.06.2011	00:00	0,05	ohne	klar	farblos	25,2	18,0	7,9	2640
26.07.2011	10:45	0,03	ohne	klar	farblos	23,0	14,4	8,1	3280
16.08.2011	10:05	-	schw.modrig	klar	farblos	19,0	16,4	8,0	2470
31.08.2011	11:25	0,16	ohne	klar	farblos	16,0	12,9	8,3	3200
22.11.2011	10:45	0,04	ohne	klar	farblos	2,0	3,9	7,9	3300
Anzahl		5	-	-	-	8	8	8	8
Min		0,03	-	-	-	-2,0	2,5	7,9	2470
Max		0,19	-	-	-	25,2	18,0	8,3	3750
Mittel		0,09	-	-	-	14,4	11,7	8,1	3160
10Quantil		0,03	-	-	-	0,8	3,5	7,9	2589
50Quantil		0,05	-	-	-	17,5	13,6	8,0	3240
90Quantil		0,18	-	-	-	25,1	17,5	8,2	3736
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
31.01.2011	12:10	13,2	13,7	97	15	5,6	7,4	0,93	0,72
15.03.2011	00:00	15,4	11,9	129	5	3,1	6,5	0,09	0,07
22.06.2011	10:45	10,3	-	108	12	2,0	6,9	0,12	0,09
28.06.2011	00:00	7,8	9,4	83	5	1,3	6,7	0,09	0,07
26.07.2011	10:45	8,5	10,2	84	2	0,8	6,8	0,03	0,02
16.08.2011	10:05	8,5	-	87	4	1,8	6,0	0,13	0,10
31.08.2011	11:25	8,7	10,5	83	3	1,5	7,8	0,05	0,04
22.11.2011	10:45	10,5	13,2	80	5	-	7,2	0,24	0,19
Anzahl		8	6	8	8	7	8	8	8
Min		7,8	9,4	80	2	0,8	6,0	0,03	0,02
Max		15,4	13,7	129	15	5,6	7,8	0,93	0,72
Mittel		10,4	11,5	94	6	2,3	6,9	0,21	0,16
10Quantil		8,3	9,8	82	3	1,1	6,4	0,04	0,03
50Quantil		9,5	11,2	86	5	1,8	6,8	0,10	0,08
90Quantil		13,9	13,4	114	13	4,1	7,5	0,45	0,35
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2011 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	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
31.01.2011	12:10	0,23	0,07	68,2	15,40	16,19	0,49	0,16	0,71
15.03.2011	00:00	0,26	0,08	56,7	12,80	12,95	0,22	0,07	0,37
22.06.2011	10:45	0,59	0,18	34,8	7,86	8,13	0,95	0,31	-
28.06.2011	00:00	0,49	0,15	40,9	9,24	9,46	0,98	0,32	-
26.07.2011	10:45	0,16	0,05	37,2	8,40	8,47	0,71	0,23	-
16.08.2011	10:05	0,26	0,08	27,0	6,09	6,27	0,92	0,30	-
31.08.2011	11:25	0,36	0,11	36,6	8,27	8,42	0,98	0,32	-
22.11.2011	10:45	0,30	0,09	39,1	8,83	9,11	0,49	0,16	-
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8	2
Min		0,16	0,05	27,0	6,09	6,27	0,22	0,07	-
Max		0,59	0,18	68,2	15,40	16,19	0,98	0,32	-
Mittel		0,33	0,10	42,6	9,61	9,88	0,72	0,23	-
10Quantil		0,21	0,06	32,5	7,33	7,57	0,41	0,13	-
50Quantil		0,28	0,08	38,2	8,62	8,79	0,81	0,26	-
90Quantil		0,52	0,16	60,2	13,58	13,92	0,98	0,32	-
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch	>1/2QNch		-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-		-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert							n.eingeh.	n.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
31.01.2011	12:10	0,23	559	818	350	14,0	360	74,0	67,4
15.03.2011	00:00	0,12	554	871	350	13,0	370	72,0	68,4
22.06.2011	10:45	0,41	411	687	270	20,0	310	60,0	57,2
28.06.2011	00:00	0,42	404	770	260	19,0	320	63,0	59,3
26.07.2011	10:45	0,31	433	780	290	23,0	330	66,0	61,4
16.08.2011	10:05	0,35	325	614	230	21,0	270	52,0	49,8
31.08.2011	11:25	0,35	437	828	290	19,0	360	65,0	65,4
22.11.2011	10:45	0,22	392	846	260	18,0	360	68,0	66,1
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8	8
Min		0,12	325	614	230	13,0	270	52,0	49,8
Max		0,42	559	871	350	23,0	370	74,0	68,4
Mittel		0,30	439	777	288	18,4	335	65,0	61,9
10Quantil		0,19	372	665	251	13,7	298	57,6	55,0
50Quantil		0,33	422	799	280	19,0	345	65,5	63,4
90Quantil		0,41	556	854	350	21,6	363	72,6	67,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						

2011 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	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	MN GEL	ZN GEL	ISOPROTUR
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
31.01.2011	12:10	12,0	20,2	7,2	439,3	11	180,0	< 10,0	< 0,020
15.03.2011	00:00	12,2	18,8	6,7	408,8	< 10	110,0	< 10,0	< 0,020
22.06.2011	10:45	10,2	10,6	3,8	231,9	-	-	-	-
28.06.2011	00:00	10,6	17,6	6,3	384,4	< 10	50,0	< 10,0	0,320
26.07.2011	10:45	10,9	19,0	6,8	414,9	< 10	20,0	< 10,0	0,031
16.08.2011	10:05	8,9	15,1	5,4	329,5	-	-	-	-
31.08.2011	11:25	11,7	19,9	7,1	433,2	< 10	50,0	< 10,0	0,058
22.11.2011	10:45	11,8	20,7	7,4	451,5	< 10	130,0	< 10,0	0,067
Anzahl		8	8	8	8	6	6	6	6
Min		8,9	10,6	3,8	231,9	<10	20,0	<10,0	<0,020
Max		12,2	20,7	7,4	451,5	11	180,0	<10,0	0,320
Mittel		11,0	17,7	6,3	386,7	6	90,0	5,0	0,083
10Quantil		9,8	13,8	4,9	300,2	5	35,0	5,0	0,010
50Quantil		11,3	18,9	6,8	411,8	5	80,0	5,0	0,044
90Quantil		12,1	20,3	7,3	443,0	8	155,0	5,0	0,194
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

2011 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
31.01.2011	07:45	ohne	klar	farblos	-4,0	2,3	7,9	5120	11,9
15.03.2011	07:50	ohne	klar	farblos	6,0	7,1	7,8	5150	9,9
28.06.2011	07:45	ohne	klar	farblos	19,2	15,4	7,7	3380	8,0
26.07.2011	07:30	ohne	klar	farblos	17,0	13,0	8,0	4420	9,4
31.08.2011	07:35	ohne	klar	farblos	11,0	12,5	8,3	5000	9,0
22.11.2011	07:30	ohne	klar	farblos	0,0	3,8	7,9	4250	11,5
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-4,0	2,3	7,7	3380	8,0
Max		-	-	-	19,2	15,4	8,3	5150	11,9
Mittel		-	-	-	8,2	9,0	7,9	4553	10,0
10Quantil		-	-	-	-2,0	3,0	7,8	3815	8,5
50Quantil		-	-	-	8,5	9,8	7,9	4710	9,6
90Quantil		-	-	-	18,1	14,2	8,2	5135	11,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
31.01.2011	07:45	13,7	87	16	4,2	9,2	0,08	0,06	0,10
15.03.2011	07:50	12,1	82	4	2,3	6,7	0,04	0,03	0,10
28.06.2011	07:45	10,0	80	10	1,2	6,1	0,06	0,05	0,20
26.07.2011	07:30	10,5	90	3	< 0,5	5,2	< 0,03	< 0,02	0,10
31.08.2011	07:35	10,6	85	5	1,1	9,4	0,04	0,03	0,10
22.11.2011	07:30	13,2	87	3	-	6,8	0,05	0,04	0,13
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		10,0	80	3	<0,5	5,2	<0,03	<0,02	0,10
Max		13,7	90	16	4,2	9,4	0,08	0,06	0,20
Mittel		11,7	85	7	1,8	7,2	0,05	0,04	0,12
10Quantil		10,2	81	3	0,6	5,6	0,03	0,02	0,10
50Quantil		11,4	86	4	1,2	6,8	0,04	0,04	0,10
90Quantil		13,4	88	13	3,4	9,3	0,07	0,06	0,16
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert					eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
31.01.2011	07:45	0,03	54,9	12,40	12,49	0,49	0,16	0,71	0,23
15.03.2011	07:50	0,03	51,4	11,60	11,66	0,09	0,03	0,18	0,06
28.06.2011	07:45	0,06	35,8	8,09	8,20	0,43	0,14	-	0,18
26.07.2011	07:30	0,03	38,5	8,69	8,72	0,34	0,11	-	0,14
31.08.2011	07:35	0,03	24,8	5,60	5,66	0,46	0,15	-	0,20
22.11.2011	07:30	0,04	31,6	7,14	7,22	0,18	0,06	-	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	2	6
Min		0,03	24,8	5,60	5,66	0,09	0,03	-	0,06
Max		0,06	54,9	12,40	12,49	0,49	0,16	-	0,23
Mittel		0,04	39,5	8,92	8,99	0,33	0,11	-	0,15
10Quantil		0,03	28,2	6,37	6,44	0,14	0,04	-	0,08
50Quantil		0,03	37,2	8,39	8,46	0,38	0,12	-	0,16
90Quantil		0,05	53,2	12,00	12,08	0,48	0,16	-	0,22
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-		-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.

2011 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	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
31.01.2011	07:45	1040	672	670	14,0	330	64,0	60,9	10,9
15.03.2011	07:50	1080	738	700	13,0	350	66,0	64,2	11,4
28.06.2011	07:45	771	696	520	18,0	300	66,0	57,2	10,2
26.07.2011	07:30	819	734	540	20,0	310	68,0	59,1	10,5
31.08.2011	07:35	1030	719	680	18,0	360	63,0	64,9	11,6
22.11.2011	07:30	727	741	460	16,0	350	66,0	64,2	11,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		727	672	460	13,0	300	63,0	57,2	10,2
Max		1080	741	700	20,0	360	68,0	64,9	11,6
Mittel		911	717	595	16,5	333	65,5	61,8	11,0
10Quantil		749	684	490	13,5	305	63,5	58,2	10,4
50Quantil		924	726	605	17,0	340	66,0	62,6	11,2
90Quantil		1060	740	690	19,0	355	67,0	64,6	11,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	MN GEL	ZN GEL	ISOPROTUR
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
31.01.2011	07:45	22,1	7,9	482,0	< 10	330,0	< 10,0	< 0,020
15.03.2011	07:50	21,3	7,6	463,7	< 10	120,0	< 10,0	< 0,020
28.06.2011	07:45	19,6	7,0	427,1	< 10	120,0	< 10,0	< 0,020
26.07.2011	07:30	19,9	7,1	433,2	< 10	30,0	< 10,0	< 0,020
31.08.2011	07:35	22,7	8,1	494,2	< 10	60,0	< 10,0	< 0,020
22.11.2011	07:30	23,8	8,5	518,6	< 10	50,0	< 10,0	0,110
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		19,6	7,0	427,1	<10	30,0	<10,0	<0,020
Max		23,8	8,5	518,6	<10	330,0	<10,0	0,110
Mittel		21,6	7,7	469,8	5	118,3	5,0	0,027
10Quantil		19,8	7,0	430,2	5	40,0	5,0	0,010
50Quantil		21,7	7,8	472,8	5	90,0	5,0	0,010
90Quantil		23,2	8,3	506,4	5	225,0	5,0	0,060
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert								
O-Wert								

2011 Sarre		unterhalb Wanzleben					MST-Nr 414565		
OWK-Nr SAL19OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4462014	H-Wert 5768631	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
31.01.2011	08:30		ohne	klar	farblos	-4,0	3,1	7,9	4520
15.03.2011	09:00		ohne	klar	farblos	6,0	7,6	7,8	4480
28.06.2011	08:30	20% Kraut	ohne	klar	farblos	19,4	16,3	7,6	2820
26.07.2011	08:00		ohne	klar	farblos	17,0	14,1	7,8	3840
31.08.2011	08:05		ohne	klar	farblos	11,0	13,8	8,1	3900
22.11.2011	08:00		ohne	klar	farblos	0,0	5,8	7,8	3620
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-4,0	3,1	7,6	2820
Max		-	-	-	-	19,4	16,3	8,1	4520
Mittel		-	-	-	-	8,2	10,1	7,8	3863
10Quantil		-	-	-	-	-2,0	4,4	7,7	3220
50Quantil		-	-	-	-	8,5	10,7	7,8	3870
90Quantil		-	-	-	-	18,2	15,2	8,0	4500
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
31.01.2011	08:30	11,4	13,5	85	10	7,4	8,7	1,90	1,50
15.03.2011	09:00	10,1	12,0	84	12	4,8	8,1	1,10	0,82
28.06.2011	08:30	5,5	9,8	56	5	5,3	8,0	0,81	0,63
26.07.2011	08:00	7,8	10,2	76	4	2,4	7,2	0,95	0,74
31.08.2011	08:05	7,8	10,3	76	18	6,5	11,0	1,90	1,50
22.11.2011	08:00	10,3	12,5	82	8	-	9,5	1,20	0,95
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6	6
Min		5,5	9,8	56	4	2,4	7,2	0,81	0,63
Max		11,4	13,5	85	18	7,4	11,0	1,90	1,50
Mittel		8,8	11,4	76	10	5,3	8,8	1,31	1,02
10Quantil		6,6	10,0	66	4	3,4	7,6	0,88	0,68
50Quantil		9,0	11,2	79	9	5,3	8,4	1,15	0,88
90Quantil		10,9	13,0	84	15	7,0	10,2	1,90	1,50
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.

Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
31.01.2011	08:30	0,23	0,07	49,6	11,20	12,77	0,92	0,30	1,23
15.03.2011	09:00	0,26	0,08	44,3	10,00	10,90	0,83	0,27	1,10
28.06.2011	08:30	2,73	0,83	20,9	4,73	6,19	2,24	0,73	-
26.07.2011	08:00	0,85	0,26	25,6	5,79	6,79	1,41	0,46	-
31.08.2011	08:05	0,59	0,18	17,6	3,97	5,65	2,18	0,71	-
22.11.2011	08:00	0,33	0,10	25,1	5,68	6,73	0,95	0,31	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	2
Min		0,23	0,07	17,6	3,97	5,65	0,83	0,27	-
Max		2,73	0,83	49,6	11,20	12,77	2,24	0,73	-
Mittel		0,83	0,25	30,5	6,90	8,17	1,42	0,46	-
10Quantil		0,24	0,08	19,2	4,35	5,92	0,87	0,29	-
50Quantil		0,46	0,14	25,4	5,74	6,76	1,18	0,38	-
90Quantil		1,79	0,54	47,0	10,60	11,84	2,21	0,72	-
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch	>1/2QNch		-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-		-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	

2011 Sarre		unterhalb Wanzleben						MST-Nr 414565	
OWK-Nr SAL19OW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4462014	H-Wert 5768631
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
31.01.2011	08:30	0,40	889	652	560	18,0	310	62,0	57,7
15.03.2011	09:00	0,36	874	663	570	18,0	320	64,0	59,5
28.06.2011	08:30	0,87	558	567	370	27,0	260	53,0	48,6
26.07.2011	08:00	0,55	642	638	430	28,0	280	59,0	52,8
31.08.2011	08:05	0,78	729	583	480	27,0	290	55,0	53,3
22.11.2011	08:00	0,42	581	641	380	23,0	300	59,0	55,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,36	558	567	370	18,0	260	53,0	48,6
Max		0,87	889	663	570	28,0	320	64,0	59,5
Mittel		0,56	712	624	465	23,5	293	58,7	54,6
10Quantil		0,38	570	575	375	18,0	270	54,0	50,7
50Quantil		0,48	686	640	455	25,0	295	59,0	54,4
90Quantil		0,82	882	658	565	27,5	315	63,0	58,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	MN GEL	ZN GEL	ISOPROTUR
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
31.01.2011	08:30	10,3	22,4	8,0	488,1	12	270,0	< 10,0	< 0,020
15.03.2011	09:00	10,6	20,7	7,4	451,5	11	110,0	< 10,0	< 0,020
28.06.2011	08:30	8,7	18,5	6,6	402,7	< 10	90,0	< 10,0	0,250
26.07.2011	08:00	9,4	20,2	7,2	439,3	< 10	70,0	< 10,0	< 0,020
31.08.2011	08:05	9,5	21,8	7,8	475,9	11	80,0	< 10,0	0,066
22.11.2011	08:00	9,9	23,0	8,2	500,3	10	60,0	< 10,0	0,038
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,7	18,5	6,6	402,7	<10	60,0	<10,0	<0,020
Max		10,6	23,0	8,2	500,3	12	270,0	<10,0	0,250
Mittel		9,7	21,1	7,5	459,6	9	113,3	5,0	0,064
10Quantil		9,0	19,4	6,9	421,0	5	65,0	5,0	0,010
50Quantil		9,7	21,2	7,6	463,7	10	85,0	5,0	0,024
90Quantil		10,4	22,7	8,1	494,2	12	190,0	5,0	0,158
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									



2011 Sieckgraben		Hadmersleben				MST-Nr 414481			
OWK-Nr SAL19OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4451560		H-Wert 5762155	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
28.02.2011	08:50		ohne	klar	farblos	0,0	3,6	8,0	2540
13.04.2011	07:20		ohne	klar	farblos	5,5	6,1	7,9	2520
27.06.2011	08:40	60% Kraut	ohne	klar	farblos	17,5	14,1	7,8	2340
17.08.2011	08:00		ohne	klar	farblos	17,0	14,2	7,7	2380
19.10.2011	07:00		ohne	klar	farblos	8,0	8,7	7,7	2290
23.11.2011	09:00		ohne	klar	farblos	0,0	4,4	7,9	2340
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	0,0	3,6	7,7	2290
Max		-	-	-	-	17,5	14,2	8,0	2540
Mittel		-	-	-	-	8,0	8,5	7,8	2402
10Quantil		-	-	-	-	0,0	4,0	7,7	2315
50Quantil		-	-	-	-	6,8	7,4	7,8	2360
90Quantil		-	-	-	-	17,2	14,2	8,0	2530
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	NH4
		mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.02.2011	08:50	11,8	13,3	89	17,0	12	2,8	4,7	0,13
13.04.2011	07:20	10,0	12,4	80	12,0	2	2,8	5,4	0,27
27.06.2011	08:40	3,8	10,2	37	19,0	3	1,7	3,9	0,17
17.08.2011	08:00	6,6	10,2	65	13,0	3	1,4	4,0	0,09
19.10.2011	07:00	9,7	11,6	83	12,0	7	1,6	4,1	0,05
23.11.2011	09:00	7,1	13,0	55	11,0	4	-	4,0	0,12
Anzahl		6	6	6	6	6	5	6	6
Min		3,8	10,2	37	11,0	2	1,4	3,9	0,05
Max		11,8	13,3	89	19,0	12	2,8	5,4	0,27
Mittel		8,2	11,8	68	14,0	5	2,1	4,4	0,14
10Quantil		5,2	10,2	46	11,5	2	1,5	4,0	0,07
50Quantil		8,4	12,0	72	12,5	4	1,7	4,0	0,12
90Quantil		10,9	13,2	86	18,0	9	2,8	5,1	0,22
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.					eingeh.	eingeh.	eingeh.

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
28.02.2011	08:50	0,10	0,16	0,05	60,2	13,60	13,75	0,15	0,05
13.04.2011	07:20	0,21	0,33	0,10	49,1	11,10	11,41	0,22	0,07
27.06.2011	08:40	0,13	0,39	0,12	21,4	4,83	5,08	0,40	0,13
17.08.2011	08:00	0,07	0,20	0,06	24,2	5,46	5,59	0,37	0,12
19.10.2011	07:00	0,04	0,16	0,05	27,6	6,24	6,33	0,37	0,12
23.11.2011	09:00	0,09	0,20	0,06	28,2	6,37	6,52	0,25	0,08
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,04	0,16	0,05	21,4	4,83	5,08	0,15	0,05
Max		0,21	0,39	0,12	60,2	13,60	13,75	0,40	0,13
Mittel		0,11	0,24	0,07	35,1	7,93	8,11	0,29	0,09
10Quantil		0,06	0,16	0,05	22,8	5,14	5,34	0,18	0,06
50Quantil		0,10	0,20	0,06	27,9	6,30	6,42	0,31	0,10
90Quantil		0,17	0,36	0,11	54,6	12,35	12,58	0,38	0,12
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNch	>1/2QNch		-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-		-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.

2011 Sieckgraben		Hadmersleben				MST-Nr 414481			
OWK-Nr SAL19OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4451560		H-Wert 5762155	
Datum	Uhrzeit	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.02.2011	08:50	0,31	0,10	186	823	98	15,0	300	120,0
13.04.2011	07:20	0,37	0,12	179	875	99	14,0	300	120,0
27.06.2011	08:40	-	0,16	157	856	89	12,0	320	87,0
17.08.2011	08:00	-	0,14	157	844	88	11,0	330	88,0
19.10.2011	07:00	-	0,16	150	806	84	11,0	310	88,0
23.11.2011	09:00	-	0,12	150	788	88	10,0	320	95,0
Anzahl		2	6	6	6	6	6	6	6
Min		-	0,10	150	788	84	10,0	300	87,0
Max		-	0,16	186	875	99	15,0	330	120,0
Mittel		-	0,13	163	832	91	12,2	313	99,7
10Quantil		-	0,11	150	797	86	10,5	300	87,5
50Quantil		-	0,13	157	834	88	11,5	315	91,5
90Quantil		-	0,16	182	866	98	14,5	325	120,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert			n.eingeh.	eingeh.					

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	FE GEL	MN GEL
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
28.02.2011	08:50	69,7	12,4	18,8	6,7	408,8	< 10	< 50,0	80,0
13.04.2011	07:20	69,7	12,4	18,8	6,7	408,8	11	< 50,0	100,0
27.06.2011	08:40	64,8	11,6	16,8	6,0	366,1	< 10	< 50,0	60,0
17.08.2011	08:00	66,5	11,9	17,1	6,1	372,2	< 10	< 50,0	40,0
19.10.2011	07:00	63,7	11,4	17,9	6,4	390,5	< 10	< 50,0	40,0
23.11.2011	09:00	66,7	11,9	18,2	6,5	396,6	< 10	< 50,0	110,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		63,7	11,4	16,8	6,0	366,1	<10	<50,0	40,0
Max		69,7	12,4	18,8	6,7	408,8	11	<50,0	110,0
Mittel		66,8	11,9	17,9	6,4	390,5	6	25,0	71,7
10Quantil		64,2	11,5	17,0	6,0	369,2	5	25,0	40,0
50Quantil		66,6	11,9	18,0	6,4	393,6	5	25,0	70,0
90Quantil		69,7	12,4	18,8	6,7	408,8	8	25,0	105,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN GEL
		µg/l
28.02.2011	08:50	< 10,0
13.04.2011	07:20	< 10,0
27.06.2011	08:40	< 10,0
17.08.2011	08:00	< 10,0
19.10.2011	07:00	< 10,0
23.11.2011	09:00	< 10,0
Anzahl		6
Min		<10,0
Max		<10,0
Mittel		5,0
10Quantil		5,0
50Quantil		5,0
90Quantil		5,0
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		