

2010		Bache (Parchener Bac			oberhalb Dretzel			MST-Nr 416655	
OWK-Nr HAVOW15-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4507392		H-Wert 5797954		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
01.03.2010	11:40		ohne	klar	farblos	5,0	5,4	7,2	540
27.04.2010	09:20		ohne	klar	farblos	13,0	9,9	7,7	440
31.05.2010	11:15		ohne	klar	farblos	12,0	11,6	7,3	490
26.07.2010	08:50	rkaution 30%	ohne	klar	farblos	14,0	13,8	7,4	430
27.09.2010	09:15		ohne	klar	farblos	11,5	11,6	7,4	480
16.11.2010	10:00		ohne	klar	farblos	6,4	8,7	7,7	540
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	5,0	5,4	7,2	430
Max		-	-	-	-	14,0	13,8	7,7	540
Mittel		-	-	-	-	10,3	10,2	7,4	487
10Quantil		-	-	-	-	5,7	7,0	7,2	435
50Quantil		-	-	-	-	11,8	10,8	7,4	485
90Quantil		-	-	-	-	13,5	12,7	7,7	540
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	DOC
		mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.03.2010	11:40	10,3	12,7	81	23,0	40	2,7	15,0	7,8
27.04.2010	09:20	10,3	11,3	91	< 10,0	2	2,2	6,2	4,0
31.05.2010	11:15	8,9	10,8	82	12,0	8	1,3	8,4	6,8
26.07.2010	08:50	9,4	10,3	91	< 10,0	3	2,1	5,1	4,3
27.09.2010	09:15	7,7	10,8	71	35,0	14	4,0	20,0	17,0
16.11.2010	10:00	8,4	11,6	72	19,0	4	1,4	8,5	7,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,7	10,3	71	< 10,0	2	1,3	5,1	4,0
Max		10,3	12,7	91	35,0	40	4,0	20,0	17,0
Mittel		9,2	11,2	81	16,5	12	2,3	10,5	7,8
10Quantil		8,0	10,6	72	5,0	3	1,4	5,6	4,2
50Quantil		9,2	11,0	82	15,5	6	2,2	8,4	6,9
90Quantil		10,3	12,1	91	29,0	27	3,4	17,5	12,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	

2010		Bache (Parchener Bac		oberhalb Dretzel		MST-Nr 416655				
OWK-Nr HAVOW15-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4507392	H-Wert 5797954	
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	
01.03.2010	11:40	0,42	0,33	0,10	0,03	24,6	5,55	5,91	6,5	
27.04.2010	09:20	0,08	0,06	0,03	0,01	2,5	0,57	0,64	1,0	
31.05.2010	11:15	0,17	0,13	0,10	0,03	6,6	1,50	1,66	2,3	
26.07.2010	08:50	0,13	0,10	0,10	0,03	1,6	0,36	0,49	0,8	
27.09.2010	09:15	0,24	0,19	0,16	0,05	25,1	5,66	5,90	7,5	
16.11.2010	10:00	0,10	0,08	0,13	0,04	16,6	3,76	3,88	4,1	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,08	0,06	0,03	0,01	1,6	0,36	0,49	0,8	
Max		0,42	0,33	0,16	0,05	25,1	5,66	5,91	7,5	
Mittel		0,19	0,15	0,10	0,03	12,8	2,90	3,08	3,7	
10Quantil		0,09	0,07	0,06	0,02	2,1	0,46	0,56	0,9	
50Quantil		0,15	0,12	0,10	0,03	11,6	2,63	2,77	3,2	
90Quantil		0,33	0,26	0,15	0,04	24,8	5,60	5,90	7,0	
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.	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
01.03.2010	11:40	0,06	0,02	0,92	0,30	30	121	16	6,0
27.04.2010	09:20	0,03	0,01	0,12	0,04	21	93	13	3,8
31.05.2010	11:15	0,06	0,02	0,28	0,09	25	105	14	5,0
26.07.2010	08:50	0,06	0,02	0,18	0,06	21	83	13	4,1
27.09.2010	09:15	0,28	0,09	0,71	0,23	20	101	12	9,4
16.11.2010	10:00	0,06	0,02	0,18	0,06	28	114	15	6,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,01	0,12	0,04	20	83	12	3,8
Max		0,28	0,09	0,92	0,30	30	121	16	9,4
Mittel		0,09	0,03	0,40	0,13	24	103	14	5,7
10Quantil		0,05	0,02	0,15	0,05	21	88	12	4,0
50Quantil		0,06	0,02	0,23	0,08	23	103	14	5,5
90Quantil		0,17	0,05	0,81	0,26	29	118	16	7,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.			
O-Wert		eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.			

2010		Bache (Parchener Bac		oberhalb Dretzel			MST-Nr 416655			
OWK-Nr HAVOW15-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4507392		H-Wert 5797954
Datum	Uhrzeit	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	Cofo_CT	
		mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	MPN/100ml	
01.03.2010	11:40	79	6,5	12,6	2,2	4,5	1,6	97,6	936	
27.04.2010	09:20	63	4,9	9,9	1,8	5,0	1,8	109,8	142	
31.05.2010	11:15	66	5,2	10,4	1,9	4,5	1,6	97,6	8060	
26.07.2010	08:50	62	4,7	9,8	1,7	5,0	1,8	109,8	4330	
27.09.2010	09:15	67	5,7	10,7	1,9	3,9	1,4	85,4	> 6050	
16.11.2010	10:00	75	6,0	11,9	2,1	4,8	1,7	103,7	1170	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		62	4,7	9,8	1,7	3,9	1,4	85,4	142	
Max		79	6,5	12,6	2,2	5,0	1,8	109,8	8060	
Mittel		69	5,5	10,9	1,9	4,6	1,6	100,7	3448	
10Quantil		62	4,8	9,9	1,8	4,2	1,5	91,5	539	
50Quantil		66	5,4	10,6	1,9	4,6	1,6	100,6	2750	
90Quantil		77	6,2	12,2	2,2	5,0	1,8	109,8	7055	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	E.COLI
		MPN/100ml
01.03.2010	11:40	351
27.04.2010	09:20	12
31.05.2010	11:15	1490
26.07.2010	08:50	114
27.09.2010	09:15	2420
16.11.2010	10:00	105
Anzahl		6
Min		12
Max		2420
Mittel		749
10Quantil		58
50Quantil		232
90Quantil		1955
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2010		Beeke (EHK)		Burg, Brücke unterhalb Rote Mü			MST-Nr 416841			
OWK-Nr HAVOW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4488240		H-Wert 5792342
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	
27.01.2010	08:15	Randeis	ohne	klar	farblos	-12,0	0,0	8,0	1050	
18.03.2010	07:40		ohne	klar	farblos	6,5	4,7	7,8	980	
02.06.2010	08:20		ohne	klar	farblos	12,0	10,8	7,6	920	
27.07.2010	08:00		ohne	klar	farblos	17,0	15,1	7,5	870	
28.09.2010	07:35		ohne	nwach getrübt	schw. gelb-br.	12,0	12,1	7,1	490	
04.11.2010	08:15		ohne	klar	farblos	12,4	10,3	7,7	930	
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-	-12,0	0,0	7,1	490	
Max		-	-	-	-	17,0	15,1	8,0	1050	
Mittel		-	-	-	-	8,0	8,8	7,6	873	
10Quantil		-	-	-	-	-2,8	2,4	7,3	680	
50Quantil		-	-	-	-	12,0	10,6	7,6	925	
90Quantil		-	-	-	-	14,7	13,6	7,9	1015	
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
27.01.2010	08:15	11,4	14,7	78	2	3,3	5,9	0,17	0,13
18.03.2010	07:40	13,1	12,9	102	3	2,6	7,4	0,04	0,03
02.06.2010	08:20	9,2	11,1	83	10	1,7	12,0	0,09	0,07
27.07.2010	08:00	6,5	10,0	65	7	1,4	7,1	0,08	0,06
28.09.2010	07:35	5,5	10,7	51	25	2,6	19,0	0,14	0,11
04.11.2010	08:15	7,2	11,2	64	4	3,0	8,2	< 0,03	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,5	10,0	51	2	1,4	5,9	< 0,03	< 0,02
Max		13,1	14,7	102	25	3,3	19,0	0,17	0,13
Mittel		8,8	11,8	74	9	2,4	9,9	0,09	0,07
10Quantil		6,0	10,4	58	3	1,5	6,5	0,03	0,02
50Quantil		8,2	11,1	72	6	2,6	7,8	0,08	0,06
90Quantil		12,2	13,8	92	17	3,2	15,5	0,16	0,12
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.

2010 Beeke (EHK)		Burg, Brücke unterhalb Rote Mü				MST-Nr 416841			
OWK-Nr HAVOW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4488240		H-Wert 5792342	
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
27.01.2010	08:15	0,10	0,03	29,1	6,57	6,73	0,06	0,02	0,18
18.03.2010	07:40	0,07	0,02	36,1	8,16	8,21	0,09	0,03	0,15
02.06.2010	08:20	0,13	0,04	34,4	7,78	7,89	0,18	0,06	0,40
27.07.2010	08:00	0,07	0,02	5,4	1,21	1,29	0,18	0,06	0,37
28.09.2010	07:35	0,20	0,06	19,7	4,44	4,61	0,83	0,27	1,26
04.11.2010	08:15	0,07	0,02	18,5	4,18	< 4,22	0,06	0,02	0,18
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,02	5,4	1,21	1,29	0,06	0,02	0,15
Max		0,20	0,06	36,1	8,16	8,21	0,83	0,27	1,26
Mittel		0,11	0,03	23,9	5,39	5,14	0,23	0,08	0,42
10Quantil		0,07	0,02	11,9	2,70	1,70	0,06	0,02	0,17
50Quantil		0,08	0,02	24,4	5,51	5,67	0,14	0,04	0,28
90Quantil		0,16	0,05	35,2	7,97	8,05	0,51	0,16	0,83
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	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
27.01.2010	08:15	0,06	61	236	28	6,7	160	13,0	25,4
18.03.2010	07:40	0,05	54	214	27	6,3	160	13,0	25,4
02.06.2010	08:20	0,13	47	187	25	6,5	150	12,0	23,8
27.07.2010	08:00	0,12	50	178	25	7,5	130	10,0	20,5
28.09.2010	07:35	0,41	21	91	13	8,7	72	6,6	11,6
04.11.2010	08:15	0,06	49	195	24	7,5	140	11,0	22,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,05	21	91	13	6,3	72	6,6	11,6
Max		0,41	60	236	28	8,7	160	13,0	25,4
Mittel		0,14	47	184	24	7,2	135	10,9	21,5
10Quantil		0,06	34	135	18	6,4	101	8,3	16,0
50Quantil		0,09	50	191	25	7,1	145	11,5	23,0
90Quantil		0,27	57	225	28	8,1	160	13,0	25,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2010		Beeke (EHK)		Burg, Brücke unterhalb Rote Mü		MST-Nr 416841	
OWK-Nr HAVOW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4488240 H-Wert 5792342	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3		
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l		
27.01.2010	08:15	4,5	10,6	3,8	231,9		
18.03.2010	07:40	4,5	10,1	3,6	219,7		
02.06.2010	08:20	4,2	11,5	4,1	250,2		
27.07.2010	08:00	3,7	9,5	3,4	207,5		
28.09.2010	07:35	2,1	5,6	2,0	122,0		
04.11.2010	08:15	4,0	10,1	3,6	219,7		
Anzahl		6	6	6	6		
Min		2,1	5,6	2,0	122,0		
Max		4,5	11,5	4,1	250,2		
Mittel		3,8	9,6	3,4	208,5		
10Quantil		2,9	7,6	2,7	164,8		
50Quantil		4,1	10,1	3,6	219,7		
90Quantil		4,5	11,0	4,0	241,0		
UQN-JMW		-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2010		Bergzower Altkanal (	Str-Br. Bergzow - Parey			MST-Nr 416570				
OWK-Nr HAVOW11-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4503370	H-Wert 5807500		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
						°C	°C	-	µS/cm	
27.01.2010	10:20	ereisung 90%	ohne	klar	farblos	-9,0	0,3	7,8	910	
18.03.2010	10:40	5% Kraut	ohne	klar	farblos	8,0	7,0	7,6	830	
02.06.2010	10:00		ohne	klar	farblos	15,0	12,8	7,3	770	
27.07.2010	10:00		ohne	klar	farblos	20,0	20,7	7,5	820	
28.09.2010	09:40	10% Kraut	ohne	klar	farblos	12,5	12,1	7,4	760	
04.11.2010	10:30		ohne	klar	farblos	15,5	9,9	7,4	810	
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-	-9,0	0,3	7,3	760	
Max		-	-	-	-	20,0	20,7	7,8	910	
Mittel		-	-	-	-	10,3	10,5	7,5	817	
10Quantil		-	-	-	-	-0,5	3,6	7,4	765	
50Quantil		-	-	-	-	13,8	11,0	7,4	815	
90Quantil		-	-	-	-	17,8	16,8	7,7	870	
UQN-JMW						-	-	-	-	
UQN-Max						-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.01.2010	10:20	6,4	14,5	44	3	3,1	4,7	4,5	0,28
18.03.2010	10:40	11,1	12,1	91	3	2,6	7,0	5,7	0,04
02.06.2010	10:00	6,6	10,5	63	3	2,4	6,9	6,3	0,17
27.07.2010	10:00	3,3	8,9	37	< 2	1,1	6,0	5,5	0,08
28.09.2010	09:40	4,6	10,7	43	4	2,1	7,4	6,5	0,21
04.11.2010	10:30	4,9	11,3	43	> 2	2,6	5,9	5,6	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,3	8,9	37	< 2	1,1	4,7	4,5	0,04
Max		11,1	14,5	91	4	3,1	7,4	6,5	0,28
Mittel		6,1	11,3	54	3	2,3	6,3	5,7	0,15
10Quantil		4,0	9,7	40	2	1,6	5,3	5,0	0,06
50Quantil		5,6	11,0	44	3	2,5	6,4	5,6	0,14
90Quantil		8,8	13,3	77	4	2,8	7,2	6,4	0,24
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.		n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.		eingeh.

2010 Bergzower Altkanal (		Str-Br. Bergzow - Parey					MST-Nr 416570			
OWK-Nr HAVOW11-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4503370		H-Wert 5807500	
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
27.01.2010	10:20	0,22	0,10	0,03	9,6	2,17	2,42	2,5	0,03	
18.03.2010	10:40	0,03	0,07	0,02	9,0	2,04	2,09	2,9	0,06	
02.06.2010	10:00	0,13	0,07	0,02	3,6	0,81	0,96	1,4	0,06	
27.07.2010	10:00	0,06	0,07	0,02	2,0	0,45	0,53	1,0	0,34	
28.09.2010	09:40	0,16	0,07	0,02	4,8	1,09	1,27	1,9	0,09	
04.11.2010	10:30	0,08	0,10	0,03	5,6	1,27	1,38	1,6	0,09	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,03	0,07	0,02	2,0	0,45	0,53	1,0	0,03	
Max		0,22	0,10	0,03	9,6	2,17	2,42	2,9	0,34	
Mittel		0,11	0,08	0,02	5,8	1,30	1,44	1,9	0,11	
10Quantil		0,04	0,07	0,02	2,8	0,63	0,74	1,2	0,05	
50Quantil		0,11	0,07	0,02	5,2	1,18	1,32	1,8	0,08	
90Quantil		0,19	0,10	0,03	9,3	2,10	2,26	2,7	0,21	
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.							n.eingeh.	
O-Wert		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
27.01.2010	10:20	0,01	0,43	0,14	74	183	38	15,0	120
18.03.2010	10:40	0,02	0,31	0,10	59	184	30	11,0	120
02.06.2010	10:00	0,02	0,28	0,09	57	162	29	11,0	110
27.07.2010	10:00	0,11	0,43	0,14	63	150	33	14,0	110
28.09.2010	09:40	0,03	0,40	0,13	56	142	29	13,0	110
04.11.2010	10:30	0,03	0,18	0,06	58	155	30	12,0	110
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,01	0,18	0,06	56	142	29	11,0	110
Max		0,11	0,43	0,14	74	184	38	15,0	120
Mittel		0,04	0,34	0,11	61	163	32	12,7	113
10Quantil		0,02	0,23	0,08	56	146	29	11,0	110
50Quantil		0,02	0,35	0,12	58	158	30	12,5	110
90Quantil		0,07	0,43	0,14	68	184	36	14,5	120
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.				



2010 Bergzower Altkanal (		Str.-Br. Bergzow - Parey				MST-Nr 416570			
OWK-Nr HAVOW11-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4503370		H-Wert 5807500	
Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	FE
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l
27.01.2010	10:20	12,0	19,6	3,5	9,5	3,4	207,5	19,0	560
18.03.2010	10:40	12,0	19,6	3,5	7,6	2,7	164,7	13,0	550
02.06.2010	10:00	11,0	17,9	3,2	8,1	2,9	176,9	14,0	390
27.07.2010	10:00	11,0	17,9	3,2	9,2	3,3	201,4	14,0	170
28.09.2010	09:40	10,0	17,7	3,2	8,7	3,1	189,2	16,0	610
04.11.2010	10:30	10,0	17,7	3,2	8,7	3,1	189,2	19,0	190
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,0	17,7	3,2	7,6	2,7	164,7	13,0	170
Max		12,0	19,6	3,5	9,5	3,4	207,5	19,0	610
Mittel		11,0	18,4	3,3	8,6	3,1	188,2	15,8	412
10Quantil		10,0	17,7	3,2	7,8	2,8	170,8	13,5	180
50Quantil		11,0	17,9	3,2	8,7	3,1	189,2	15,0	470
90Quantil		12,0	19,6	3,5	9,4	3,4	204,4	19,0	585
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MN
		µg/l
27.01.2010	10:20	820
18.03.2010	10:40	400
02.06.2010	10:00	480
27.07.2010	10:00	220
28.09.2010	09:40	550
04.11.2010	10:30	510
Anzahl		6
Min		220
Max		820
Mittel		497
10Quantil		310
50Quantil		495
90Quantil		685
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2010 Elbe-Havel-Kanal		Kade (Friedensbrücke)				MST-Nr 410340			
OWK-Nr HAVOW03-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4519417		H-Wert 5807086	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
27.01.2010	12:20	vereist 100%	-	-	-	-	-	-	-
18.03.2010	12:35		ohne	klar	farblos	12,0	5,6	7,9	830
02.06.2010	11:45		ohne	klar	farblos	15,0	14,2	7,5	780
27.07.2010	00:00		ohne	klar	farblos	22,1	23,4	7,8	820
28.09.2010	11:55		ohne	klar	farblos	13,5	13,6	7,5	710
04.11.2010	13:00		ohne	klar	farblos	17,3	9,6	7,8	830
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	12,0	5,6	7,5	710
Max		-	-	-	-	22,1	23,4	7,9	830
Mittel		-	-	-	-	16,0	13,3	7,7	794
10Quantil		-	-	-	-	12,6	7,2	7,5	738
50Quantil		-	-	-	-	15,0	13,6	7,8	820
90Quantil		-	-	-	-	20,2	19,7	7,9	830
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	SAK 254	AOX	AFS	ZS7	TOC
		mg/l	mg/l	%	E/m	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.01.2010	12:20	-	-	-	-	-	-	-	-
18.03.2010	12:35	11,6	12,6	92	21,0	18,0	19	3,6	9,4
02.06.2010	11:45	7,8	10,2	76	19,8	19,0	8	1,2	7,6
27.07.2010	00:00	6,3	8,4	75	14,9	14,0	2	0,5	6,3
28.09.2010	11:55	7,4	10,4	71	26,7	19,0	7	1,6	11,0
04.11.2010	13:00	9,0	11,4	79	25,6	22,0	11	2,7	9,5
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		6,3	8,4	71	14,9	14,0	2	0,5	6,3
Max		11,6	12,6	92	26,7	22,0	19	3,6	11,0
Mittel		8,4	10,6	79	21,6	18,4	9	1,9	8,8
10Quantil		6,7	9,1	73	16,9	15,6	4	0,8	6,8
50Quantil		7,8	10,4	76	21,0	19,0	8	1,6	9,4
90Quantil		10,6	12,1	87	26,3	20,8	16	3,2	10,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.						eingeh.	n.eingeh.

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
27.01.2010	12:20	-	-	-	-	-	-	-	-
18.03.2010	12:35	0,09	0,07	0,03	0,01	13,1	2,97	3,05	0,03
02.06.2010	11:45	0,12	0,09	0,07	0,02	11,2	2,53	2,64	0,09
27.07.2010	00:00	0,06	0,05	< 0,03	< 0,01	9,8	2,21	< 2,27	0,22
28.09.2010	11:55	0,12	0,09	0,07	0,02	14,4	3,25	3,36	0,15
04.11.2010	13:00	0,05	0,04	< 0,03	< 0,01	13,2	2,99	< 3,04	0,09
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,05	0,04	< 0,03	< 0,01	9,8	2,21	< 2,27	0,03
Max		0,12	0,09	0,07	0,02	14,4	3,25	3,36	0,22
Mittel		0,09	0,07	0,04	0,01	12,3	2,79	2,34	0,12
10Quantil		0,05	0,04	0,02	0,00	10,3	2,34	1,29	0,06
50Quantil		0,09	0,07	0,03	0,01	13,1	2,97	2,64	0,09
90Quantil		0,12	0,09	0,07	0,02	13,9	3,15	3,24	0,19
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						n.eingeh.
O-Wert		eingeh.	eingeh.						eingeh.

2010 Elbe-Havel-Kanal		Kade (Friedensbrücke)				MST-Nr 410340			
OWK-Nr HAVOW03-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4519417		H-Wert 5807086	
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
27.01.2010	12:20	-	-	-	-	-	-	-	-
18.03.2010	12:35	0,01	0,37	0,12	77	156	40	6,2	110
02.06.2010	11:45	0,03	0,25	0,08	83	136	43	6,3	93
27.07.2010	00:00	0,07	0,31	0,10	98	130	50	6,8	88
28.09.2010	11:55	0,05	0,34	0,11	71	117	37	7,1	85
04.11.2010	13:00	0,03	0,28	0,09	75	158	39	7,0	100
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,01	0,24	0,08	70	117	37	6,2	85
Max		0,07	0,37	0,12	98	158	50	7,1	110
Mittel		0,04	0,31	0,10	80	139	42	6,7	95
10Quantil		0,02	0,26	0,08	72	122	38	6,2	86
50Quantil		0,03	0,31	0,10	77	136	40	6,8	93
90Quantil		0,06	0,36	0,12	92	157	47	7,1	106
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.				

Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	CU
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l
27.01.2010	12:20	-	-	-	-	-	-	-	-
18.03.2010	12:35	12,0	18,2	3,2	7,3	2,6	158,6	< 10	3,4
02.06.2010	11:45	13,0	16,0	2,9	6,4	2,3	140,3	10	3,2
27.07.2010	00:00	13,0	15,3	2,7	5,9	2,1	128,1	< 10	4,1
28.09.2010	11:55	11,0	14,4	2,6	6,2	2,2	134,2	13	3,3
04.11.2010	13:00	13,0	17,0	3,0	7,8	2,8	170,8	< 10	4,7
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		11,0	14,4	2,6	5,9	2,1	128,1	< 10	3,2
Max		13,0	18,2	3,2	7,8	2,8	170,8	13	4,7
Mittel		12,4	16,2	2,9	6,7	2,4	146,4	8	3,7
10Quantil		11,4	14,8	2,6	6,0	2,1	130,5	5	3,2
50Quantil		13,0	16,0	2,9	6,4	2,3	140,3	5	3,4
90Quantil		13,0	17,7	3,2	7,6	2,7	165,9	12	4,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	FE	MN	NI GEL	PB GEL	CD GEL	HG GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2010	12:20	-	-	-	-	-	-	-
18.03.2010	12:35	-	1140	190	< 2,0	< 1,0	< 0,05	< 0,02
02.06.2010	11:45	< 0,05	430	140	< 2,0	< 1,0	< 0,05	< 0,02
27.07.2010	00:00	-	120	80	2,2	< 1,0	< 0,05	< 0,02
28.09.2010	11:55	-	540	140	< 2,0	< 1,0	< 0,05	< 0,02
04.11.2010	13:00	-	740	140	2,2	< 1,0	< 0,05	< 0,02
Anzahl		1	5	5	5	5	5	5
Min		-	120	80	< 2,0	< 1,0	< 0,05	< 0,02
Max		-	1140	190	2,2	< 1,0	< 0,05	< 0,02
Mittel		-	594	138	1,5	0,5	0,02	0,01
10Quantil		-	244	104	1,0	0,5	0,02	0,01
50Quantil		-	540	140	1,0	0,5	0,02	0,01
90Quantil		-	980	170	2,2	0,5	0,02	0,01
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2010 Elbe-Havel-Kanal		Burg				MST-Nr 410310			
OWK-Nr HAVOW03-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4489705		H-Wert 5794258	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
27.01.2010	08:50	vereist	ohne	klar	farblos	-11,5	0,0	8,1	970
18.03.2010	08:20		ohne	klar	farblos	6,5	3,4	7,9	850
02.06.2010	08:45		ohne	klar	farblos	12,0	14,5	7,6	800
27.07.2010	08:30		ohne	klar	farblos	18,0	22,4	7,5	1220
28.09.2010	08:05		ohne	klar	farblos	12,0	13,8	7,5	860
04.11.2010	09:00		ohne	klar	farblos	13,0	9,3	7,9	880
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-11,5	0,0	7,5	800
Max		-	-	-	-	18,0	22,4	8,1	1220
Mittel		-	-	-	-	8,3	10,6	7,8	930
10Quantil		-	-	-	-	-2,5	1,7	7,5	825
50Quantil		-	-	-	-	12,0	11,6	7,8	870
90Quantil		-	-	-	-	15,5	18,4	8,0	1095
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
27.01.2010	08:50	13,8	14,7	94	7	2,5	6,5	0,13	0,10
18.03.2010	08:20	11,8	13,3	88	15	3,0	9,8	0,14	0,11
02.06.2010	08:45	7,0	10,1	69	6	0,8	6,6	0,14	0,11
27.07.2010	08:30	4,4	8,6	51	3	0,5	5,8	0,19	0,15
28.09.2010	08:05	8,3	10,3	81	13	1,3	8,0	0,09	0,07
04.11.2010	09:00	10,0	11,5	87	4	2,9	7,3	0,06	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,4	8,6	51	3	0,5	5,8	0,06	0,05
Max		13,8	14,7	94	15	3,0	9,8	0,19	0,15
Mittel		9,2	11,4	78	8	1,8	7,3	0,12	0,10
10Quantil		5,7	9,4	60	3	0,6	6,2	0,08	0,06
50Quantil		9,2	10,9	84	6	1,9	7,0	0,14	0,11
90Quantil		12,8	14,0	91	14	3,0	8,9	0,16	0,13
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	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
27.01.2010	08:50	0,07	0,02	18,7	4,23	4,35	0,15	0,05	0,31
18.03.2010	08:20	0,07	0,02	24,7	5,57	5,70	0,09	0,03	0,46
02.06.2010	08:45	0,07	0,02	17,1	3,87	4,00	0,09	0,03	0,22
27.07.2010	08:30	0,07	0,02	8,6	1,94	2,11	0,25	0,08	0,34
28.09.2010	08:05	0,07	0,02	14,3	3,24	3,33	0,28	0,09	0,55
04.11.2010	09:00	< 0,03	< 0,01	18,2	4,12	< 4,18	0,18	0,06	0,28
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,03	< 0,01	8,6	1,94	2,11	0,09	0,03	0,22
Max		0,07	0,02	24,7	5,57	5,70	0,28	0,09	0,55
Mittel		0,06	0,02	16,9	3,83	3,60	0,17	0,06	0,36
10Quantil		0,04	0,01	11,4	2,59	2,10	0,09	0,03	0,25
50Quantil		0,07	0,02	17,6	4,00	3,66	0,17	0,06	0,32
90Quantil		0,07	0,02	21,7	4,90	5,03	0,26	0,08	0,51
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

2010 Elbe-Havel-Kanal		Burg				MST-Nr 410310			
OWK-Nr HAVOW03-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4489705		H-Wert 5794258	
Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
27.01.2010	08:50	0,10	112	176	60	7,9	110	16,0	19,1
18.03.2010	08:20	0,15	79	151	44	6,8	110	14,0	18,6
02.06.2010	08:45	0,07	92	129	46	6,8	87	14,0	15,4
27.07.2010	08:30	0,11	207	173	94	8,6	110	19,0	19,8
28.09.2010	08:05	0,18	114	129	55	8,3	90	14,0	15,8
04.11.2010	09:00	0,09	94	145	49	7,5	94	15,0	16,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	79	129	44	6,8	87	14,0	15,4
Max		0,18	207	176	94	8,6	110	19,0	19,8
Mittel		0,12	116	150	58	7,7	100	15,3	17,6
10Quantil		0,08	85	129	45	6,8	88	14,0	15,6
50Quantil		0,11	103	148	52	7,7	102	14,5	17,6
90Quantil		0,16	160	174	77	8,4	110	17,5	19,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CU	CD	NI GEL
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2010	08:50	3,4	7,0	2,5	152,5	3,0	-	2,7
18.03.2010	08:20	3,3	7,3	2,6	158,6	4,4	-	2,6
02.06.2010	08:45	2,8	6,2	2,2	134,2	3,0	< 0,05	2,2
27.07.2010	08:30	3,5	5,9	2,1	128,1	3,5	-	2,9
28.09.2010	08:05	2,8	5,6	2,0	122,0	4,0	-	2,5
04.11.2010	09:00	3,0	6,7	2,4	146,4	4,1	-	2,9
Anzahl		6	6	6	6	6	1	6
Min		2,8	5,6	2,0	122,0	3,0	-	2,2
Max		3,5	7,3	2,6	158,6	4,4	-	2,9
Mittel		3,1	6,4	2,3	140,3	3,7	-	2,6
10Quantil		2,8	5,8	2,0	125,0	3,0	-	2,4
50Quantil		3,1	6,4	2,3	140,3	3,8	-	2,7
90Quantil		3,5	7,2	2,6	155,6	4,2	-	2,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2010		Elbe-Havel-VK (Schle		Str-Br. über Kanal südwestlich			MST-Nr 410735		
OWK-Nr HAVOW32-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom			R-Wert 4503920		H-Wert 5855430		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
25.02.2010	11:20	80% Eis	ohne	klar	farblos	6,0	1,4	7,5	870
08.04.2010	09:25		ohne	klar	farblos	10,0	10,2	7,9	670
19.05.2010	10:20		ohne	klar	farblos	11,5	13,0	8,9	940
15.06.2010	09:50		ohne	klar	farblos	14,8	18,4	7,5	650
21.07.2010	08:45	Algen	ohne	nwach getrübt	schw. grün	24,0	25,1	7,9	940
18.08.2010	11:45		ohne	klar	farblos	19,0	19,3	7,6	540
22.09.2010	09:20		ohne	klar	farblos	13,6	14,4	8,1	910
20.10.2010	09:20		ohne	klar	farblos	8,5	10,2	7,6	760
14.12.2010	10:00		ohne	klar	farblos	-0,4	0,9	8,2	890
Anzahl		-	-	-	-	9	9	9	9
Min		-	-	-	-	-0,4	0,9	7,5	540
Max		-	-	-	-	24,0	25,1	8,9	940
Mittel		-	-	-	-	11,9	12,5	7,9	797
10Quantil		-	-	-	-	4,7	1,3	7,5	628
50Quantil		-	-	-	-	11,5	13,0	7,9	870
90Quantil		-	-	-	-	20,0	20,5	8,3	940
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	SAK 436	AFS	ZS7	TOC	NH4
		mg/l	mg/l	%	E/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.02.2010	11:20	11,8	14,1	84	0,8	3	2,7	7,5	0,50
08.04.2010	09:25	11,7	11,2	104	0,9	8	2,8	6,8	0,23
19.05.2010	10:20	12,2	10,5	116	0,9	14	4,2	8,2	0,12
15.06.2010	09:50	6,8	9,3	73	1,0	5	1,5	7,4	0,24
21.07.2010	08:45	7,5	8,2	92	1,7	41	14,0	15,0	0,28
18.08.2010	11:45	5,8	9,2	63	1,4	10	3,1	9,6	0,14
22.09.2010	09:20	7,8	10,2	77	1,0	4	2,4	6,3	0,19
20.10.2010	09:20	6,6	11,2	59	1,9	4	2,0	7,0	0,55
14.12.2010	10:00	12,3	14,3	86	1,0	8	2,1	7,4	0,23
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		5,8	8,2	59	0,8	3	1,5	6,3	0,12
Max		12,3	14,3	116	1,9	41	14,0	15,0	0,55
Mittel		9,2	10,9	84	1,2	11	3,9	8,4	0,28
10Quantil		6,4	9,0	62	0,9	4	1,9	6,7	0,14
50Quantil		7,8	10,5	84	1,0	8	2,7	7,4	0,23
90Quantil		12,2	14,1	106	1,7	19	6,2	10,7	0,51
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

2010 Elbe-Havel-VK (Schle		Str-Br. über Kanal südwestlich					MST-Nr 410735			
OWK-Nr HAVOW32-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4503920		H-Wert 5855430	
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
25.02.2010	11:20	0,39	0,07	0,02	10,5	2,38	2,79	3,3	0,15	
08.04.2010	09:25	0,18	0,07	0,02	17,8	4,01	4,21	4,5	0,06	
19.05.2010	10:20	0,09	0,07	0,02	12,2	2,76	2,87	4,2	0,03	
15.06.2010	09:50	0,19	0,13	0,04	15,9	3,60	3,83	4,5	0,15	
21.07.2010	08:45	0,22	0,13	0,04	2,0	0,45	0,71	2,8	0,15	
18.08.2010	11:45	0,11	0,10	0,03	11,5	2,60	2,74	3,4	0,31	
22.09.2010	09:20	0,15	0,03	0,01	14,2	3,21	3,37	4,2	0,12	
20.10.2010	09:20	0,43	0,10	0,03	11,0	2,48	2,94	3,6	0,09	
14.12.2010	10:00	0,18	0,07	0,02	23,2	5,23	5,43	6,2	0,18	
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9	
Min		0,09	0,03	0,01	2,0	0,45	0,71	2,8	0,03	
Max		0,43	0,13	0,04	23,2	5,23	5,43	6,2	0,31	
Mittel		0,22	0,09	0,03	13,1	2,97	3,21	4,1	0,14	
10Quantil		0,11	0,06	0,02	8,8	1,99	2,33	3,2	0,06	
50Quantil		0,18	0,07	0,02	12,2	2,76	2,94	4,2	0,15	
90Quantil		0,40	0,13	0,04	18,9	4,25	4,45	4,8	0,21	
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.							n.eingeh.	
O-Wert		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
25.02.2010	11:20	0,05	0,37	0,12	95	147	53	8,0	110
08.04.2010	09:25	0,02	0,43	0,14	76	101	41	5,7	67
19.05.2010	10:20	0,01	0,43	0,14	136	138	66	7,7	90
15.06.2010	09:50	0,05	0,37	0,12	74	86	39	6,0	63
21.07.2010	08:45	0,05	1,17	0,38	142	138	71	8,9	87
18.08.2010	11:45	0,10	0,71	0,23	65	79	33	6,4	51
22.09.2010	09:20	0,04	0,28	0,09	109	113	58	7,7	76
20.10.2010	09:20	0,03	0,43	0,14	79	115	45	7,4	83
14.12.2010	10:00	0,06	0,40	0,13	108	139	58	6,9	85
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		0,01	0,28	0,09	65	78	33	5,7	51
Max		0,10	1,17	0,38	142	147	71	8,9	110
Mittel		0,05	0,51	0,17	98	117	52	7,2	79
10Quantil		0,02	0,35	0,11	72	84	38	5,9	61
50Quantil		0,05	0,43	0,14	94	115	53	7,4	83
90Quantil		0,07	0,80	0,26	137	141	67	8,2	94
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				

2010		Elbe-Havel-VK (Schle		Str-Br. über Kanal südwestlich			MST-Nr 410735			
OWK-Nr HAVOW32-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4503920		H-Wert 5855430
Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	CHLOROPHL	
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	
25.02.2010	11:20	13,0	18,4	3,3	8,4	3,0	183,1	14,0	-	
08.04.2010	09:25	12,0	12,1	2,2	5,3	1,9	115,9	9,9	13,0	
19.05.2010	10:20	17,0	16,5	2,9	6,2	2,2	134,2	0,9	71,0	
15.06.2010	09:50	12,0	11,6	2,1	5,0	1,8	109,8	10,0	10,0	
21.07.2010	08:45	15,0	15,6	2,8	5,9	2,1	128,1	4,6	143,0	
18.08.2010	11:45	9,2	9,3	1,7	4,5	1,6	97,6	11,0	32,0	
22.09.2010	09:20	14,0	13,9	2,5	5,9	2,1	128,1	13,0	10,0	
20.10.2010	09:20	14,0	14,8	2,7	7,3	2,6	158,6	16,0	3,0	
14.12.2010	10:00	17,0	15,8	2,8	6,4	2,3	140,3	13,0	-	
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	7	
Min		9,2	9,3	1,6	4,5	1,6	97,6	0,9	3,0	
Max		17,0	18,4	3,3	8,4	3,0	183,1	16,0	143,0	
Mittel		13,7	14,2	2,5	6,1	2,2	132,9	10,3	40,3	
10Quantil		11,4	11,1	2,0	4,9	1,8	107,4	3,9	7,2	
50Quantil		14,0	14,8	2,6	5,9	2,1	128,1	11,0	13,0	
90Quantil		17,0	16,9	3,0	7,5	2,7	163,5	14,4	99,8	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	PHAEPIGM	PHYPLKTBV	PHYPLKTZZ
		µg/l	cm3/m3	Z*10^6/l
25.02.2010	11:20	-	-	-
08.04.2010	09:25	10,0	1,22	5,14
19.05.2010	10:20	46,0	8,35	32,80
15.06.2010	09:50	14,0	0,71	4,51
21.07.2010	08:45	44,0	32,10	407,00
18.08.2010	11:45	20,0	3,98	19,50
22.09.2010	09:20	6,0	1,02	4,84
20.10.2010	09:20	3,0	0,24	1,07
14.12.2010	10:00	-	-	-
Anzahl		7	7	7
Min		3,0	0,24	1,07
Max		46,0	32,10	407,00
Mittel		20,4	6,80	67,84
10Quantil		4,8	0,52	3,13
50Quantil		14,0	1,22	5,14
90Quantil		44,8	17,85	182,48
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				



2010		Fiener Hauptvorflute			unterhalb Verteilerwehr			MST-Nr 415675		
OWK-Nr HAVOW13-02		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4513073		H-Wert 5804398
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2	
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l	
09.02.2010	12:30	ohne	klar	farblos	-3,0	0,7	7,2	650	11,6	
19.04.2010	11:45	ohne	klar	farblos	10,5	11,3	7,5	690	10,6	
01.06.2010	11:30	ohne	klar	farblos	12,0	11,6	7,2	700	6,3	
09.08.2010	11:45	ohne	klar	farblos	19,0	15,7	7,3	660	6,5	
25.10.2010	13:00	ohne	nwach getrübt	nwach gelblich	5,8	7,5	7,5	790	6,8	
07.12.2010	12:15	ohne	klar	schw. braun	-1,2	2,4	7,5	810	10,2	
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-3,0	0,7	7,2	650	6,3	
Max		-	-	-	19,0	15,7	7,5	810	11,6	
Mittel		-	-	-	7,2	8,2	7,4	717	8,7	
10Quantil		-	-	-	-2,1	1,5	7,2	655	6,4	
50Quantil		-	-	-	8,2	9,4	7,4	695	8,5	
90Quantil		-	-	-	15,5	13,6	7,5	800	11,1	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									n.eingeh.	
O-Wert							eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2010	12:30	14,4	81	12	2,9	9,8	7,0	0,42	0,33
19.04.2010	11:45	10,9	97	4	3,8	12,0	11,0	0,17	0,13
01.06.2010	11:30	10,8	58	7	1,5	14,0	13,0	0,09	0,07
09.08.2010	11:45	9,9	66	< 2	0,8	12,0	11,0	0,04	0,03
25.10.2010	13:00	12,0	57	32	2,8	28,0	19,0	0,17	0,13
07.12.2010	12:15	13,7	74	16	2,3	16,0	13,0	0,58	0,45
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,9	57	< 2	0,8	9,8	7,0	0,04	0,03
Max		14,4	97	32	3,8	28,0	19,0	0,58	0,45
Mittel		11,9	72	12	2,4	15,3	12,3	0,24	0,19
10Quantil		10,3	58	3	1,2	10,9	9,0	0,06	0,05
50Quantil		11,4	70	9	2,6	13,0	12,0	0,17	0,13
90Quantil		14,0	89	24	3,4	22,0	16,0	0,50	0,39
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					eingeh.	n.eingeh.		eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2010	12:30	< 0,03	< 0,01	3,3	0,74	< 1,08	1,6	0,06	0,02
19.04.2010	11:45	0,03	0,01	2,0	0,45	0,59	1,3	< 0,03	< 0,01
01.06.2010	11:30	0,03	0,01	1,7	0,39	0,47	1,3	0,03	0,01
09.08.2010	11:45	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,14	0,8	0,03	0,01
25.10.2010	13:00	0,07	0,02	4,1	0,92	1,07	2,6	0,06	0,02
07.12.2010	12:15	0,03	0,01	4,5	1,01	1,47	2,4	0,06	0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,14	0,8	< 0,03	< 0,01
Max		0,07	0,02	4,5	1,01	1,47	2,6	0,06	0,02
Mittel		0,03	0,01	2,6	0,59	0,70	1,7	0,04	0,01
10Quantil		0,02	0,00	1,0	0,22	0,27	1,0	0,02	0,01
50Quantil		0,03	0,01	2,6	0,60	0,56	1,5	0,05	0,02
90Quantil		0,05	0,02	4,3	0,97	1,27	2,5	0,06	0,02
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

2010		Fiener Hauptvorflute		unterhalb Verteilerwehr				MST-Nr 415675	
OWK-Nr HAVOW13-02		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4513073 H-Wert 5804398	
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
09.02.2010	12:30	0,40	0,13	43	142	22	4,7	99	7,4
19.04.2010	11:45	0,18	0,06	43	147	24	4,6	110	7,6
01.06.2010	11:30	0,22	0,07	39	144	22	4,1	110	8,0
09.08.2010	11:45	0,09	0,03	41	133	23	3,9	100	6,9
25.10.2010	13:00	0,64	0,21	42	150	24	5,3	120	9,2
07.12.2010	12:15	0,43	0,14	46	178	24	5,3	120	8,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,09	0,03	39	133	22	3,9	99	6,9
Max		0,64	0,21	46	178	24	5,3	120	9,2
Mittel		0,33	0,11	42	149	23	4,6	110	8,0
10Quantil		0,14	0,04	40	138	22	4,0	100	7,2
50Quantil		0,31	0,10	42	146	24	4,6	110	7,8
90Quantil		0,54	0,18	44	164	24	5,3	120	9,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.					

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	NI	ZN
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
09.02.2010	12:30	15,6	2,8	7,3	2,6	158,6	17,0	-	-
19.04.2010	11:45	17,1	3,1	7,6	2,7	164,7	7,4	-	-
01.06.2010	11:30	17,2	3,1	8,7	3,1	189,2	13,0	< 2,0	< 10
09.08.2010	11:45	15,6	2,8	8,1	2,9	176,9	15,0	-	-
25.10.2010	13:00	18,9	3,4	10,4	3,7	225,8	20,0	-	< 10
07.12.2010	12:15	18,8	3,4	8,7	3,1	189,2	19,0	-	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	1	2
Min		15,6	2,8	7,3	2,6	158,6	7,4	-	-
Max		18,9	3,4	10,4	3,7	225,8	20,0	-	-
Mittel		17,2	3,1	8,5	3,0	184,1	15,2	-	-
10Quantil		15,6	2,8	7,4	2,7	161,6	10,2	-	-
50Quantil		17,2	3,1	8,4	3,0	183,0	16,0	-	-
90Quantil		18,8	3,4	9,6	3,4	207,5	19,5	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.02.2010	12:30	-	-	-	-	2110	300
19.04.2010	11:45	-	-	-	-	1540	150
01.06.2010	11:30	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	1360	270
09.08.2010	11:45	-	-	-	-	580	110
25.10.2010	13:00	-	-	-	-	3590	580
07.12.2010	12:15	-	-	-	-	4040	570
Anzahl		1	1	1	1	6	6
Min		-	-	-	-	580	110
Max		-	-	-	-	4040	580
Mittel		-	-	-	-	2203	330
10Quantil		-	-	-	-	970	130
50Quantil		-	-	-	-	1825	285
90Quantil		-	-	-	-	3815	575
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2010 Gloine		südlich Tucheim (östlich Holz)				MST-Nr 415155			
OWK-Nr HAVOW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4512283		H-Wert 5792560	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
09.02.2010	09:15	ohne	klar	farblos	-5,0	1,0	7,4	360	14,7
19.04.2010	09:00	ohne	klar	farblos	9,5	7,7	7,5	370	11,1
01.06.2010	09:10	ohne	klar	schw. gelb-br.	10,0	10,5	6,9	278	8,7
09.08.2010	09:00	ohne	klar	farblos	19,0	14,9	7,5	350	9,1
25.10.2010	11:00	ohne	klar	farblos	3,6	7,2	7,8	370	10,4
07.12.2010	10:00	ohne	klar	schw. braun	-4,0	2,3	7,9	370	12,3
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-5,0	1,0	6,9	278	8,7
Max		-	-	-	19,0	14,9	7,9	370	14,7
Mittel		-	-	-	5,5	7,3	7,5	350	11,0
10Quantil		-	-	-	-4,5	1,6	7,2	314	8,9
50Quantil		-	-	-	6,6	7,4	7,5	365	10,8
90Quantil		-	-	-	14,5	12,7	7,8	370	13,5
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
09.02.2010	09:15	14,2	103	26	2,4	8,7	0,13	0,10	< 0,03
19.04.2010	09:00	11,9	93	5	2,3	5,9	0,05	0,04	< 0,03
01.06.2010	09:10	11,1	78	62	5,3	32,0	0,22	0,17	0,07
09.08.2010	09:00	10,1	90	9	1,5	7,0	0,03	0,02	0,03
25.10.2010	11:00	12,1	86	5	1,7	7,9	0,03	0,02	< 0,03
07.12.2010	10:00	13,7	89	17	2,1	10,0	0,17	0,13	< 0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,1	78	5	1,5	5,9	0,03	0,02	< 0,03
Max		14,2	103	62	5,3	32,0	0,22	0,17	0,07
Mittel		12,2	90	21	2,6	11,9	0,11	0,08	0,03
10Quantil		10,6	82	5	1,6	6,4	0,03	0,02	0,02
50Quantil		12,0	90	13	2,2	8,3	0,09	0,07	0,02
90Quantil		14,0	98	44	3,8	21,0	0,20	0,15	0,05
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.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
09.02.2010	09:15	< 0,01	1,7	0,38	< 0,49	0,06	0,02	0,58	0,19
19.04.2010	09:00	< 0,01	1,3	0,30	< 0,35	0,06	0,02	0,22	0,07
01.06.2010	09:10	0,02	2,6	0,58	0,77	0,15	0,05	1,17	0,38
09.08.2010	09:00	0,01	1,6	0,37	0,40	0,12	0,04	0,40	0,13
25.10.2010	11:00	< 0,01	2,4	0,54	< 0,57	0,09	0,03	0,18	0,06
07.12.2010	10:00	< 0,01	1,9	0,42	< 0,56	0,06	0,02	0,34	0,11
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,01	1,3	0,30	< 0,35	0,06	0,02	0,18	0,06
Max		0,02	2,6	0,58	0,77	0,15	0,05	1,17	0,38
Mittel		0,01	1,9	0,43	0,36	0,09	0,03	0,48	0,16
10Quantil		0,00	1,5	0,34	0,21	0,06	0,02	0,20	0,06
50Quantil		0,00	1,8	0,40	0,28	0,08	0,02	0,37	0,12
90Quantil		0,02	2,5	0,56	0,58	0,14	0,04	0,88	0,29
UQN-JMW		-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2010		Gloine		südlich Tucheim (östlich Holz)				MST-Nr 415155	
OWK-Nr HAVOW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4512283	H-Wert 5792560
Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
09.02.2010	09:15	21	77	12	2,8	48	4,5	7,8	1,4
19.04.2010	09:00	20	81	12	3,0	51	4,7	8,2	1,5
01.06.2010	09:10	15	48	9	3,8	34	3,8	5,6	1,0
09.08.2010	09:00	16	60	11	2,5	47	4,0	7,5	1,3
25.10.2010	11:00	19	71	12	3,3	48	4,5	7,8	1,4
07.12.2010	10:00	20	74	12	3,0	46	4,4	7,5	1,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		15	48	9	2,5	34	3,8	5,6	1,0
Max		21	80	12	3,8	51	4,7	8,2	1,5
Mittel		19	68	11	3,1	46	4,3	7,4	1,3
10Quantil		16	54	10	2,6	40	3,9	6,6	1,2
50Quantil		20	72	12	3,0	48	4,4	7,6	1,4
90Quantil		21	79	12	3,6	50	4,6	8,0	1,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	mg/l
09.02.2010	09:15	3,4	1,2	73,2
19.04.2010	09:00	3,4	1,2	73,2
01.06.2010	09:10	3,1	1,1	67,1
09.08.2010	09:00	4,2	1,5	91,5
25.10.2010	11:00	3,6	1,3	79,3
07.12.2010	10:00	3,6	1,3	79,3
Anzahl		6	6	6
Min		3,1	1,1	67,1
Max		4,2	1,5	91,5
Mittel		3,6	1,3	77,3
10Quantil		3,2	1,2	70,2
50Quantil		3,5	1,2	76,2
90Quantil		3,9	1,4	85,4
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2010 Gloine		B 107 Str.-Br. Tuheim-Genthin				MST-Nr 415141			
OWK-Nr HAVOW13-01		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4509399		H-Wert 5797835	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
09.02.2010	09:45	ohne	klar	farblos	-3,5	0,3	7,6	420	15,1
19.04.2010	09:35	ohne	klar	farblos	10,0	9,7	7,6	420	10,1
01.06.2010	09:40	ohne	klar	schw. gelb-br.	10,0	10,6	7,1	390	9,4
09.08.2010	09:30	ohne	klar	farblos	20,0	16,4	7,4	390	6,7
25.10.2010	11:20	ohne	klar	farblos	4,4	7,3	7,8	430	10,6
07.12.2010	10:30	ohne	klar	bräunlich	-4,5	2,0	8,0	44	12,7
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-4,5	0,3	7,1	44	6,7
Max		-	-	-	20,0	16,4	8,0	430	15,1
Mittel		-	-	-	6,1	7,7	7,6	349	10,8
10Quantil		-	-	-	-4,0	1,2	7,2	217	8,0
50Quantil		-	-	-	7,2	8,5	7,6	405	10,4
90Quantil		-	-	-	15,0	13,5	7,9	425	13,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.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
09.02.2010	09:45	14,5	104	31	3,1	10,0	0,62	0,48	0,03
19.04.2010	09:35	11,4	89	12	3,2	8,3	0,31	0,24	0,07
01.06.2010	09:40	11,1	85	28	7,8	20,0	0,09	0,07	0,10
09.08.2010	09:30	9,7	69	16	1,6	8,5	0,06	0,05	0,03
25.10.2010	11:20	12,1	88	7	2,0	8,6	< 0,03	< 0,02	0,03
07.12.2010	10:30	13,9	92	29	2,5	13,0	0,24	0,19	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,7	69	7	1,6	8,3	< 0,03	< 0,02	0,03
Max		14,5	104	31	7,8	20,0	0,62	0,48	0,10
Mittel		12,1	88	20	3,4	11,4	0,22	0,17	0,06
10Quantil		10,4	77	9	1,8	8,4	0,04	0,03	0,03
50Quantil		11,8	88	22	2,8	9,3	0,16	0,13	0,05
90Quantil		14,2	98	30	5,5	16,5	0,46	0,36	0,08
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.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
09.02.2010	09:45	0,01	3,6	0,82	1,31	0,06	0,02	0,61	0,20
19.04.2010	09:35	0,02	2,9	0,66	0,92	0,06	0,02	0,34	0,11
01.06.2010	09:40	0,03	3,5	0,80	0,90	0,22	0,07	0,95	0,31
09.08.2010	09:30	0,01	2,0	0,45	0,51	0,09	0,03	0,52	0,17
25.10.2010	11:20	0,01	3,1	0,71	< 0,74	0,06	0,02	0,18	0,06
07.12.2010	10:30	0,02	3,8	0,86	1,07	0,09	0,03	0,58	0,19
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,01	2,0	0,45	0,51	0,06	0,02	0,18	0,06
Max		0,03	3,8	0,86	1,31	0,22	0,07	0,95	0,31
Mittel		0,02	3,2	0,72	0,85	0,10	0,03	0,53	0,17
10Quantil		0,01	2,5	0,56	0,44	0,06	0,02	0,26	0,08
50Quantil		0,02	3,3	0,76	0,91	0,08	0,02	0,55	0,18
90Quantil		0,02	3,7	0,84	1,19	0,15	0,05	0,78	0,26
UQN-JMW		-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2010		Gloine		B 107 Str-Br. Tucheim-Genthin				MST-Nr 415141	
OWK-Nr HAVOW13-01		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4509399	H-Wert 5797835
Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
09.02.2010	09:45	30	92	16	3,5	54	5,0	8,7	1,6
19.04.2010	09:35	28	96	16	3,6	56	5,1	9,0	1,6
01.06.2010	09:40	26	76	15	4,0	47	4,5	7,6	1,4
09.08.2010	09:30	23	77	14	3,4	51	4,3	8,1	1,5
25.10.2010	11:20	27	88	16	3,9	54	5,1	8,7	1,6
07.12.2010	10:30	29	96	16	3,7	54	5,1	8,7	1,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		22	76	14	3,4	47	4,3	7,6	1,4
Max		30	96	16	4,0	56	5,1	9,0	1,6
Mittel		27	87	16	3,7	53	4,9	8,5	1,5
10Quantil		24	76	14	3,4	49	4,4	7,8	1,4
50Quantil		27	90	16	3,6	54	5,0	8,7	1,6
90Quantil		30	96	16	4,0	55	5,1	8,8	1,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	Cofo_CT	E.COLI
		°dH	mmol/l	mg/l	MPN/100ml	MPN/100ml
09.02.2010	09:45	3,4	1,2	73,2	4900	1740
19.04.2010	09:35	3,4	1,2	73,2	3000	1170
01.06.2010	09:40	3,4	1,2	73,2	> 242000	2970
09.08.2010	09:30	3,9	1,4	85,4	134000	1910
25.10.2010	11:20	3,6	1,3	79,3	2200	156
07.12.2010	10:30	3,4	1,2	73,2	> 12100	5600
Anzahl		6	6	6	6	6
Min		3,4	1,2	73,2	2200	156
Max		3,9	1,4	85,4	> 242000	5600
Mittel		3,5	1,2	76,2	66367	2258
10Quantil		3,4	1,2	73,2	2600	663
50Quantil		3,4	1,2	73,2	8500	1825
90Quantil		3,8	1,4	82,4	188000	4285
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2010 Gloine		oberhalb Dörnitz, uh. Grenze T				MST-Nr 415100			
OWK-Nr HAVOW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4513852		H-Wert 5785607	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
09.02.2010	08:30	ohne	klar	farblos	-5,0	0,8	7,5	273	14,2
19.04.2010	08:20	ohne	klar	farblos	9,0	8,1	7,5	310	10,0
01.06.2010	08:30	ohne	klar	farblos	10,0	12,7	7,2	280	8,7
09.08.2010	08:00	ohne	klar	farblos	17,0	16,1	7,5	281	7,6
25.10.2010	10:30	ohne	klar	farblos	3,2	6,3	7,8	310	10,0
07.12.2010	09:00	ohne	klar	farblos	-4,0	1,1	8,3	310	11,6
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-5,0	0,8	7,2	273	7,6
Max		-	-	-	17,0	16,1	8,3	310	14,2
Mittel		-	-	-	5,0	7,5	7,6	294	10,4
10Quantil		-	-	-	-4,5	1,0	7,4	276	8,1
50Quantil		-	-	-	6,1	7,2	7,5	296	10,0
90Quantil		-	-	-	13,5	14,4	8,0	310	12,9
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
09.02.2010	08:30	14,3	99	3	2,2	2,7	0,15	0,12	< 0,03
19.04.2010	08:20	11,8	85	7	3,1	4,7	0,08	0,06	< 0,03
01.06.2010	08:30	10,6	82	28	3,3	11,0	0,09	0,07	< 0,03
09.08.2010	08:00	9,8	78	13	1,3	6,4	0,09	0,07	0,07
25.10.2010	10:30	12,4	81	2	2,7	5,5	< 0,03	< 0,02	< 0,03
07.12.2010	09:00	14,2	82	2	1,8	6,8	0,22	0,17	< 0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,8	78	2	1,3	2,7	< 0,03	< 0,02	< 0,03
Max		14,3	99	28	3,3	11,0	0,22	0,17	0,07
Mittel		12,2	84	9	2,4	6,2	0,11	0,08	0,02
10Quantil		10,2	80	2	1,6	3,7	0,05	0,03	0,02
50Quantil		12,1	82	5	2,4	6,0	0,09	0,07	0,02
90Quantil		14,2	92	20	3,2	8,9	0,18	0,15	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	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
09.02.2010	08:30	< 0,01	1,2	0,27	< 0,40	0,06	0,02	0,22	0,07
19.04.2010	08:20	< 0,01	0,6	0,13	< 0,20	0,03	0,01	0,22	0,07
01.06.2010	08:30	< 0,01	0,7	0,16	< 0,24	0,06	0,02	0,46	0,15
09.08.2010	08:00	0,02	0,8	0,19	0,28	0,09	0,03	0,46	0,15
25.10.2010	10:30	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,03	0,01	0,12	0,04
07.12.2010	09:00	< 0,01	1,0	0,22	< 0,40	0,09	0,03	0,15	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,03	0,01	0,12	0,04
Max		0,02	1,2	0,27	< 0,40	0,09	0,03	0,46	0,15
Mittel		0,01	0,8	0,17	0,16	0,06	0,02	0,27	0,09
10Quantil		0,00	0,4	0,09	0,08	0,03	0,01	0,14	0,04
50Quantil		0,00	0,8	0,18	0,16	0,06	0,02	0,22	0,07
90Quantil		0,01	1,1	0,24	0,24	0,09	0,03	0,46	0,15
UQN-JMW		-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2010		Gloine		oberhalb Dörnitz, uh. Grenze T				MST-Nr 415100	
OWK-Nr HAVOW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4513852		H-Wert 5785607	
Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
09.02.2010	08:30	7	37	7	1,2	40	3,0	6,3	1,1
19.04.2010	08:20	7	47	8	1,2	43	3,3	6,8	1,2
01.06.2010	08:30	7	30	6	1,2	37	2,7	5,8	1,0
09.08.2010	08:00	7	31	7	1,0	41	3,0	6,4	1,2
25.10.2010	10:30	7	33	7	1,2	40	3,0	6,3	1,1
07.12.2010	09:00	8	36	7	1,5	42	3,2	6,6	1,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6	30	6	1,0	37	2,7	5,8	1,0
Max		8	47	8	1,5	43	3,3	6,8	1,2
Mittel		7	36	7	1,2	40	3,0	6,4	1,1
10Quantil		7	30	6	1,1	38	2,8	6,0	1,1
50Quantil		7	34	7	1,2	40	3,0	6,4	1,1
90Quantil		7	42	7	1,4	42	3,2	6,7	1,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	mg/l
09.02.2010	08:30	4,8	1,7	103,7
19.04.2010	08:20	4,5	1,6	97,6
01.06.2010	08:30	4,8	1,7	103,7
09.08.2010	08:00	5,3	1,9	115,9
25.10.2010	10:30	5,0	1,8	109,8
07.12.2010	09:00	5,0	1,8	109,8
Anzahl		6	6	6
Min		4,5	1,6	97,6
Max		5,3	1,9	115,9
Mittel		4,9	1,8	106,7
10Quantil		4,6	1,6	100,6
50Quantil		4,9	1,8	106,8
90Quantil		5,2	1,8	112,8
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				



2010		Gnevsdorfer Vorflute		Abbandorf			MST-Nr 410725			
OWK-Nr HAVOW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4493965		H-Wert 5862536
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
						°C	°C	-	µS/cm	
10.02.2010	11:05		ohne	klar	farblos	-4,0	0,2	7,8	890	
07.04.2010	12:10		ohne	klar	farblos	13,0	10,2	8,3	750	
03.05.2010	11:40		ohne	klar	farblos	11,0	14,8	8,1	720	
09.06.2010	11:25		ohne	klar	farblos	22,0	20,3	7,9	740	
07.07.2010	11:20		ohne	klar	farblos	23,0	23,5	7,9	740	
02.08.2010	11:45	Algen	ohne	klar	schw. grün	23,0	23,3	9,3	690	
08.09.2010	11:55		ohne	klar	farblos	15,5	15,6	8,0	700	
06.10.2010	11:55	Hochwasser	ohne	klar	farblos	17,5	14,2	7,7	670	
01.12.2010	11:30	Hochwasser	ohne	klar	farblos	-8,0	1,5	8,0	720	
Anzahl		-	-	-	-	9	9	9	9	
Min		-	-	-	-	-8,0	0,2	7,7	670	
Max		-	-	-	-	23,0	23,5	9,3	890	
Mittel		-	-	-	-	12,6	13,7	8,1	736	
10Quantil		-	-	-	-	-4,8	1,2	7,8	686	
50Quantil		-	-	-	-	15,5	14,8	8,0	720	
90Quantil		-	-	-	-	23,0	23,3	8,5	778	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert								n.eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	SAK 436	AOX	AFS	ZS7	TOC
		mg/l	mg/l	%	E/m	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l
10.02.2010	11:05	10,7	14,6	73	0,8	15,0	3	3,3	8,1
07.04.2010	12:10	11,9	11,2	106	1,0	15,0	7	4,5	11,0
03.05.2010	11:40	11,3	10,1	112	1,1	17,0	14	4,3	12,0
09.06.2010	11:25	7,5	9,0	84	1,1	18,0	11	3,1	11,0
07.07.2010	11:20	7,2	8,4	86	1,1	18,0	6	2,3	11,0
02.08.2010	11:45	18,9	8,5	224	1,0	39,0	49	13,0	26,0
08.09.2010	11:55	9,7	9,9	98	1,0	31,0	21	3,0	13,0
06.10.2010	11:55	8,3	10,2	81	1,2	27,0	< 2	1,4	11,0
01.12.2010	11:30	12,2	14,1	87	1,2	19,0	< 2	3,7	10,0
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		7,2	8,4	73	0,8	15,0	< 2	1,4	8,1
Max		18,9	14,6	224	1,2	39,0	49	13,0	26,0
Mittel		10,9	10,7	106	1,1	22,1	12	4,3	12,6
10Quantil		7,4	8,4	79	1,0	15,0	1	2,1	9,6
50Quantil		10,7	10,1	87	1,1	18,0	7	3,3	11,0
90Quantil		13,5	14,2	134	1,2	32,6	27	6,2	15,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.						eingeh.	n.eingeh.

2010		Gnevsdorfer Vorflute		Abbandorf		MST-Nr 410725					
OWK-Nr HAVOW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4493965		H-Wert 5862536	
Datum	Uhrzeit	DOC	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		
10.02.2010	11:05	7,5	0,61	0,47	0,07	0,02	9,5	2,15	2,64		
07.04.2010	12:10	8,4	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01	4,9	1,10	< 1,13		
03.05.2010	11:40	8,8	0,03	0,02	< 0,03	< 0,01	2,4	0,53	< 0,56		
09.06.2010	11:25	8,7	0,04	0,03	0,07	0,02	4,7	1,06	1,11		
07.07.2010	11:20	8,3	0,09	0,07	0,03	0,01	0,8	0,19	0,27		
02.08.2010	11:45	9,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13		
08.09.2010	11:55	9,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	1,9	0,42	< 0,45		
06.10.2010	11:55	10,0	0,12	0,09	0,10	0,03	4,7	1,05	1,17		
01.12.2010	11:30	9,4	0,14	0,11	0,07	0,02	7,3	1,65	1,78		
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9		
Min		7,5	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13		
Max		10,0	0,61	0,47	0,10	0,03	9,5	2,15	2,64		
Mittel		8,8	0,12	0,09	0,05	0,01	4,0	0,91	0,90		
10Quantil		8,1	0,02	0,01	0,02	0,00	0,7	0,16	0,19		
50Quantil		8,8	0,04	0,03	0,03	0,01	4,6	1,05	0,56		
90Quantil		9,5	0,23	0,18	0,08	0,02	7,7	1,75	1,95		
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.							
O-Wert			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
10.02.2010	11:05	3,0	0,18	0,06	0,40	0,13	85	154	49
07.04.2010	12:10	2,2	< 0,03	< 0,01	0,25	0,08	58	143	36
03.05.2010	11:40	1,6	0,03	0,01	0,43	0,14	58	135	36
09.06.2010	11:25	2,1	0,15	0,05	0,40	0,13	59	130	38
07.07.2010	11:20	1,3	0,15	0,05	0,40	0,13	66	125	39
02.08.2010	11:45	3,0	0,55	0,18	1,35	0,44	76	115	45
08.09.2010	11:55	1,7	0,52	0,17	0,98	0,32	61	130	40
06.10.2010	11:55	2,0	0,40	0,13	0,52	0,17	49	128	32
01.12.2010	11:30	2,5	0,22	0,07	0,31	0,10	49	138	31
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		1,3	< 0,03	< 0,01	0,24	0,08	48	115	31
Max		3,0	0,55	0,18	1,35	0,44	85	154	49
Mittel		2,2	0,25	0,08	0,56	0,18	62	133	38
10Quantil		1,5	0,03	0,01	0,29	0,10	49	123	32
50Quantil		2,1	0,18	0,06	0,40	0,13	59	130	38
90Quantil		3,0	0,53	0,17	1,05	0,34	78	145	46
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.	eingeh.		

2010		Gnevsdorfer Vorflute		Abbandorf		MST-Nr 410725				
OWK-Nr HAVOW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4493965		H-Wert 5862536
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	
10.02.2010	11:05	8,1	110	13,0	18,4	3,3	9,0	3,2	195,3	
07.04.2010	12:10	6,9	99	11,0	16,4	2,9	8,4	3,0	183,1	
03.05.2010	11:40	7,2	92	11,0	15,4	2,8	7,8	2,8	170,8	
09.06.2010	11:25	7,3	92	11,0	15,4	2,8	8,1	2,9	176,9	
07.07.2010	11:20	7,1	89	11,0	15,0	2,7	8,1	2,9	176,9	
02.08.2010	11:45	7,8	78	12,0	13,7	2,4	6,7	2,4	146,4	
08.09.2010	11:55	8,1	82	11,0	14,0	2,5	7,3	2,6	158,6	
06.10.2010	11:55	7,4	82	11,0	14,0	2,5	6,7	2,4	146,4	
01.12.2010	11:30	7,2	95	11,0	15,8	2,8	8,1	2,9	176,9	
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9	
Min		6,9	78	11,0	13,7	2,4	6,7	2,4	146,4	
Max		8,1	110	13,0	18,4	3,3	9,0	3,2	195,3	
Mittel		7,5	91	11,3	15,3	2,7	7,8	2,8	170,1	
10Quantil		7,1	81	11,0	13,9	2,5	6,7	2,4	146,4	
50Quantil		7,3	92	11,0	15,4	2,8	8,1	2,9	176,9	
90Quantil		8,1	101	12,2	16,8	3,0	8,5	3,0	185,5	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	SIO2	FE	MN	CHLOROPHL	PHAEOPIGM	PHYPLKTBV	PHYPLKTZZ
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	cm3/m3	Z*10^6/l
10.02.2010	11:05	16,0	240	200	-	-	-	-
07.04.2010	12:10	6,7	160	100	34,0	8,0	18,40	5,15
03.05.2010	11:40	0,6	320	240	53,0	25,0	13,40	8,57
09.06.2010	11:25	2,6	200	110	23,0	13,0	9,20	2,54
07.07.2010	11:20	6,4	140	210	21,0	16,0	7,41	1,48
02.08.2010	11:45	14,0	140	210	148,0	23,0	688,00	38,30
08.09.2010	11:55	5,1	360	200	56,0	24,0	37,20	5,65
06.10.2010	11:55	8,6	120	30	6,0	3,0	4,46	0,67
01.12.2010	11:30	16,0	180	40	2,0	< 1,0	-	-
Anzahl		9	9	9	8	8	7	7
Min		0,6	120	30	2,0	< 1,0	4,46	0,67
Max		16,0	360	240	148,0	25,0	688,00	38,30
Mittel		8,4	207	149	42,9	14,1	111,15	8,91
10Quantil		2,2	136	38	4,8	2,2	6,23	1,16
50Quantil		6,7	180	200	28,5	14,5	13,40	5,15
90Quantil		16,0	328	216	83,6	24,3	297,52	20,46
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2010 Grützer Vorfluter		Wegbrücke östlich Schollene				MST-Nr 415910			
OWK-Nr HAVOW20-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4515396		H-Wert 5838245	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
25.02.2010	10:10	ohne	klar	farblos	4,7	0,5	7,1	760	6,3
08.04.2010	10:50	ohne	klar	farblos	13,0	11,6	7,6	670	9,4
19.05.2010	11:50	ohne	klar	farblos	13,5	12,4	7,7	680	7,1
15.06.2010	11:00	ohne	klar	farblos	16,7	19,4	7,3	750	3,2
21.07.2010	11:30	ohne	klar	farblos	27,5	25,7	7,8	740	5,0
18.08.2010	10:30	ohne	klar	schw. gelb	19,0	19,4	7,2	640	3,7
22.09.2010	00:00	ohne	klar	farblos	16,0	14,4	7,6	700	3,7
20.10.2010	11:30	ohne	klar	schw. gelb-br.	10,0	7,4	7,5	570	3,8
14.12.2010	11:10	ohne	klar	farblos	-0,9	0,2	7,9	750	10,0
Anzahl		-	-	-	9	9	9	9	9
Min		-	-	-	-0,9	0,2	7,1	570	3,2
Max		-	-	-	27,5	25,7	7,9	760	10,0
Mittel		-	-	-	13,3	12,3	7,5	696	5,8
10Quantil		-	-	-	3,6	0,4	7,2	626	3,6
50Quantil		-	-	-	13,5	12,4	7,6	700	5,0
90Quantil		-	-	-	20,7	20,7	7,8	752	9,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	SAK 436	AOX	AFS	ZS7	TOC	DOC
		mg/l	%	E/m	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.02.2010	10:10	14,4	44	2,2	23,0	4	2,5	13,0	12,0
08.04.2010	10:50	10,8	87	2,7	26,0	8	5,9	21,0	16,0
19.05.2010	11:50	10,6	67	1,1	13,0	8	2,4	10,0	8,2
15.06.2010	11:00	9,1	35	1,8	< 10,0	9	3,3	11,0	9,8
21.07.2010	11:30	8,1	62	1,4	29,0	40	4,2	16,0	10,0
18.08.2010	10:30	9,1	41	2,8	30,0	8	5,2	18,0	13,0
22.09.2010	00:00	10,2	36	1,9	14,0	< 2	3,9	12,0	11,0
20.10.2010	11:30	12,0	32	4,3	34,0	4	3,7	24,0	21,0
14.12.2010	11:10	14,6	69	1,3	17,0	< 2	2,7	11,0	10,0
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		8,1	32	1,1	< 10,0	< 2	2,4	10,0	8,2
Max		14,6	87	4,3	34,0	40	5,9	24,0	21,0
Mittel		11,0	53	2,2	21,2	9	3,8	15,1	12,3
10Quantil		8,9	34	1,3	11,4	1	2,5	10,8	9,5
50Quantil		10,6	44	1,9	23,0	8	3,7	13,0	11,0
90Quantil		14,4	73	3,1	30,8	15	5,3	21,6	17,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert							eingeh.	n.eingeh.	

2010 Grützer Vorfluter		Wegbrücke östlich Schollene				MST-Nr 415910			
OWK-Nr HAVOW20-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4515396		H-Wert 5838245	
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
25.02.2010	10:10	1,20	0,92	0,07	0,02	4,6	1,03	1,97	2,9
08.04.2010	10:50	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	0,6	0,13	< 0,16	1,9
19.05.2010	11:50	0,27	0,21	0,10	0,03	2,1	0,48	0,72	2,0
15.06.2010	11:00	1,30	1,00	0,13	0,04	1,3	0,29	1,33	2,4
21.07.2010	11:30	0,04	0,03	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,14	1,7
18.08.2010	10:30	0,23	0,18	0,49	0,15	1,4	0,32	0,65	2,1
22.09.2010	00:00	0,93	0,72	0,36	0,11	1,4	0,32	1,15	2,0
20.10.2010	11:30	0,14	0,11	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,22	1,8
14.12.2010	11:10	0,23	0,18	0,07	0,02	6,7	1,51	1,71	2,4
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,14	1,7
Max		1,30	1,00	0,49	0,15	6,7	1,51	1,97	2,9
Mittel		0,48	0,37	0,14	0,04	2,1	0,46	0,87	2,1
10Quantil		0,04	0,03	0,02	0,00	0,2	0,05	0,08	1,8
50Quantil		0,23	0,18	0,07	0,02	1,4	0,32	0,72	2,0
90Quantil		1,22	0,94	0,39	0,12	5,0	1,13	1,76	2,5
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-
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
25.02.2010	10:10	0,64	0,21	1,20	0,39	66	128	40	5,8
08.04.2010	10:50	0,15	0,05	0,55	0,18	51	109	32	5,5
19.05.2010	11:50	0,28	0,09	0,61	0,20	55	121	34	5,8
15.06.2010	11:00	1,32	0,43	1,84	0,60	70	107	42	6,0
21.07.2010	11:30	0,52	0,17	1,23	0,40	70	131	41	7,9
18.08.2010	10:30	0,71	0,23	1,17	0,38	51	139	30	6,0
22.09.2010	00:00	0,77	0,25	1,01	0,33	57	86	34	3,5
20.10.2010	11:30	0,61	0,20	0,89	0,29	39	87	25	4,8
14.12.2010	11:10	0,18	0,06	0,31	0,10	47	143	30	7,3
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		0,15	0,05	0,31	0,10	39	86	25	3,5
Max		1,32	0,43	1,84	0,60	70	143	42	7,9
Mittel		0,58	0,19	0,98	0,32	56	117	34	5,8
10Quantil		0,18	0,06	0,50	0,16	45	87	29	4,5
50Quantil		0,61	0,20	1,01	0,33	55	121	34	5,8
90Quantil		0,88	0,29	1,35	0,44	70	140	41	7,4
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.	eingeh.			

2010 Grützer Vorfluter		Wegbrücke östlich Schollene				MST-Nr 415910			
OWK-Nr HAVOW20-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4515396		H-Wert 5838245	
Datum	Uhrzeit	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2
		mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l
25.02.2010	10:10	100	9,8	16,3	2,9	9,2	3,3	201,4	20,0
08.04.2010	10:50	89	9,2	14,6	2,6	8,4	3,0	183,1	10,0
19.05.2010	11:50	85	9,5	14,1	2,5	7,6	2,7	164,7	1,1
15.06.2010	11:00	93	9,8	15,3	2,7	9,2	3,3	201,4	16,0
21.07.2010	11:30	87	11,0	14,7	2,6	7,6	2,7	164,7	12,0
18.08.2010	10:30	81	8,2	13,2	2,4	5,6	2,0	122,0	15,0
22.09.2010	00:00	93	7,5	14,7	2,6	9,8	3,5	213,6	27,0
20.10.2010	11:30	80	8,5	13,2	2,4	8,1	2,9	176,9	25,0
14.12.2010	11:10	94	11,0	15,7	2,8	7,8	2,8	170,8	17,0
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		80	7,5	13,2	2,4	5,6	2,0	122,0	1,1
Max		100	11,0	16,3	2,9	9,8	3,5	213,6	27,0
Mittel		89	9,4	14,6	2,6	8,1	2,9	177,6	15,9
10Quantil		81	8,1	13,2	2,4	7,2	2,6	156,2	8,2
50Quantil		89	9,5	14,7	2,6	8,1	2,9	176,9	16,0
90Quantil		95	11,0	15,8	2,8	9,3	3,3	203,8	25,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CHLOROPHL	PHAEOPIGM	PHYPLKTBV	PHYPLKTZZ
		µg/l	µg/l	cm3/m3	Z*10 <sup>6</sup> /l
25.02.2010	10:10	-	-	-	-
08.04.2010	10:50	32,0	9,0	4,80	13,70
19.05.2010	11:50	28,0	10,0	2,82	8,31
15.06.2010	11:00	13,0	9,0	0,70	3,10
21.07.2010	11:30	63,0	19,0	7,64	106,00
18.08.2010	10:30	69,0	10,0	13,20	11,60
22.09.2010	00:00	2,0	2,0	0,15	0,36
20.10.2010	11:30	9,0	5,0	0,84	1,03
14.12.2010	11:10	-	-	-	-
Anzahl		7	7	7	7
Min		2,0	2,0	0,15	0,36
Max		69,0	19,0	13,20	106,00
Mittel		30,9	9,1	4,31	20,59
10Quantil		6,2	3,8	0,48	0,76
50Quantil		28,0	9,0	2,82	8,31
90Quantil		65,4	13,6	9,86	50,62
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2010 Hauptgraben (Trübeng		oberhalb Kletzer See				MST-Nr 415885			
OWK-Nr HAVOW26-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4505198		H-Wert 5834051	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
25.02.2010	09:10		ohne	klar	farblos	5,0	3,8	7,3	860
08.04.2010	12:10	10% Kraut	ohne	klar	farblos	15,5	10,4	7,6	850
15.06.2010	00:00		ohne	klar	farblos	18,0	16,3	7,4	840
18.08.2010	09:15		ohne	klar	farblos	16,0	15,6	7,3	760
20.10.2010	12:40	10% Kraut	ohne	klar	farblos	9,5	7,9	7,5	840
14.12.2010	12:30		ohne	klar	farblos	-1,0	1,9	7,7	870
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-1,0	1,9	7,3	760
Max		-	-	-	-	18,0	16,3	7,7	870
Mittel		-	-	-	-	10,5	9,3	7,5	837
10Quantil		-	-	-	-	2,0	2,8	7,3	800
50Quantil		-	-	-	-	12,5	9,2	7,4	845
90Quantil		-	-	-	-	17,0	16,0	7,6	865
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.02.2010	09:10	8,4	13,2	64	11	2,8	7,1	6,5	0,48
08.04.2010	12:10	9,3	11,2	83	4	2,1	7,3	6,2	0,12
15.06.2010	00:00	5,9	9,8	60	3	1,9	13,0	12,0	0,10
18.08.2010	09:15	3,1	9,9	31	< 2	1,3	7,6	6,5	0,09
20.10.2010	12:40	5,4	11,9	45	3	2,8	15,0	13,0	0,18
14.12.2010	12:30	8,7	13,9	63	4	3,3	9,6	8,6	0,61
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,1	9,8	31	< 2	1,3	7,1	6,2	0,09
Max		9,3	13,9	83	11	3,3	15,0	13,0	0,61
Mittel		6,8	11,6	58	4	2,4	9,9	8,8	0,26
10Quantil		4,2	9,8	38	2	1,6	7,2	6,4	0,10
50Quantil		7,2	11,6	62	3	2,4	8,6	7,6	0,15
90Quantil		9,0	13,6	74	8	3,0	14,0	12,5	0,54
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.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
25.02.2010	09:10	0,37	0,07	0,02	3,6	0,81	1,20	< 0,03	< 0,01
08.04.2010	12:10	0,09	0,07	0,02	1,7	0,39	0,50	0,03	0,01
15.06.2010	00:00	0,08	0,13	0,04	6,1	1,37	1,49	0,15	0,05
18.08.2010	09:15	0,07	0,07	0,02	0,7	0,15	0,24	0,03	0,01
20.10.2010	12:40	0,14	0,10	0,03	2,0	0,46	0,63	0,12	0,04
14.12.2010	12:30	0,47	0,07	0,02	4,1	0,92	1,41	0,06	0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,07	0,02	0,7	0,15	0,24	< 0,03	< 0,01
Max		0,47	0,13	0,04	6,1	1,37	1,49	0,15	0,05
Mittel		0,20	0,08	0,02	3,0	0,68	0,91	0,07	0,02
10Quantil		0,08	0,07	0,02	1,2	0,27	0,37	0,02	0,01
50Quantil		0,12	0,07	0,02	2,8	0,64	0,92	0,05	0,02
90Quantil		0,42	0,12	0,04	5,1	1,14	1,45	0,14	0,04
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.

2010		Hauptgraben (Trübeng			oberhalb Klietzer See			MST-Nr 415885	
OWK-Nr HAVOW26-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4505198	H-Wert 5834051
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
25.02.2010	09:10	0,40	0,13	55	205	26	6,7	140	11,0
08.04.2010	12:10	0,22	0,07	55	197	27	7,0	130	11,0
15.06.2010	00:00	0,40	0,13	52	166	25	8,2	130	12,0
18.08.2010	09:15	0,18	0,06	42	168	21	5,3	120	7,6
20.10.2010	12:40	0,34	0,11	55	177	27	7,7	130	12,0
14.12.2010	12:30	0,34	0,11	50	189	25	6,8	120	11,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,18	0,06	42	166	21	5,3	120	7,6
Max		0,40	0,13	55	205	27	8,2	140	12,0
Mittel		0,31	0,10	51	184	25	7,0	128	10,8
10Quantil		0,20	0,06	46	167	23	6,0	120	9,3
50Quantil		0,34	0,11	53	183	26	6,9	130	11,0
90Quantil		0,40	0,13	55	201	27	8,0	135	12,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.					

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	FE	MN
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l
25.02.2010	09:10	22,1	4,0	9,2	3,3	201,4	1750	620
08.04.2010	12:10	20,7	3,7	9,0	3,2	195,3	1210	290
15.06.2010	00:00	21,0	3,7	10,9	3,9	238,0	1040	850
18.08.2010	09:15	18,5	3,3	9,2	3,3	201,4	360	580
20.10.2010	12:40	21,0	3,7	10,1	3,6	219,7	1140	300
14.12.2010	12:30	19,3	3,5	8,7	3,1	189,2	1330	580
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		18,5	3,3	8,7	3,1	189,2	360	290
Max		22,1	4,0	10,9	3,9	238,0	1750	850
Mittel		20,4	3,6	9,5	3,4	207,5	1138	537
10Quantil		18,9	3,4	8,8	3,2	192,2	700	295
50Quantil		20,8	3,7	9,2	3,3	201,4	1175	580
90Quantil		21,6	3,8	10,5	3,8	228,8	1540	735
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								



2010 Havel		Mündung der Havel bei Gnevsdor				MST-Nr 410721			
OWK-Nr HAVOW02-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4500695		H-Wert 5860570	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	W-T	PH	LF	O2	AFS	ZS7	TOC
		-	°C	-	µS/cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.05.2010	08:09		13,3	8,2	720	9,3	13	4,7	12,0
04.08.2010	08:15		21,0	8,5	710	8,9	21	5,3	15,0
Anzahl		-	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DOC	BSB14	BSB21	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.05.2010	08:09	8,3	6,3	6,7	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01	2,9
04.08.2010	08:15	8,7	11,0	16,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	0,6
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.05.2010	08:09	0,65	< 0,68	1,6	0,06	0,02	0,55	0,18	58
04.08.2010	08:15	0,13	< 0,16	1,8	0,64	0,21	1,13	0,37	74
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Havel		Mündung der Havel bei Gnevsdor					MST-Nr 410721			
OWK-Nr HAVOW02-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4500695		H-Wert 5860570	
Datum	Uhrzeit	SIO2	NI	ZN	CU	CR	PB	CD	FE	
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
05.05.2010	08:09	0,8	< 2,0	< 10	2,4	< 1,0	1,3	< 0,05	300	
04.08.2010	08:15	15,0	1,6	< 10	2,8	< 1,0	1,5	< 0,05	300	
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2	
Min		-	-	-	-	-	-	-	-	
Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-	
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-	
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-	
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	MN	HG	AS	B	CHLOROPHL	PHAEOPIGM	PHYPLKTBV	HCB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	cm3/m3	µg/l
05.05.2010	08:09	210	< 0,01	1,00	70,00	44,0	22,0	9,12	< 0,001
04.08.2010	08:15	440	< 0,01	2,70	80,00	74,0	26,0	10,40	< 0,001
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.05.2010	08:09	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,004	< 0,002	< 0,002
04.08.2010	08:15	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,004	< 0,002	< 0,002
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

<b>2010</b>	<b>Havel</b>	<b>Mündung der Havel bei Gnevsdor</b>				<b>MST-Nr 410721</b>
OWK-Nr HAVOW02-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4500695 H-Wert 5860570

Datum	Uhrzeit	4,4-DDT µg/l	SUMDDT µg/l	24-DDD µg/l	24-DDE µg/l
05.05.2010	08:09	< 0,004	0,000	< 0,002	< 0,002
04.08.2010	08:15	< 0,004	0,000	< 0,002	< 0,002
Anzahl		2	2	2	2
Min		-	-	-	-
Max		-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2010 Havel		unterhalb Toppel					MST-Nr 410720		
OWK-Nr HAVOW02-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4503635	H-Wert 5857890	
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-
13.01.2010	11:00	-	vereist				-	-	-
10.02.2010	10:20	-	vereist				-	-	-
10.03.2010	11:40	202,00		ohne	klar	farblos	1,9	-0,5	8,0
07.04.2010	10:45	172,00		ohne	klar	farblos	11,5	9,9	8,3
21.04.2010	12:35	-		ohne	klar	farblos	-	11,2	8,3
03.05.2010	10:55	77,80		ohne	klar	farblos	10,5	14,9	8,2
19.05.2010	09:45	-		ohne	klar	farblos	-	12,5	8,0
09.06.2010	10:30	-		ohne	klar	farblos	20,5	20,4	7,9
23.06.2010	10:40	-		ohne	klar	farblos	-	19,4	7,8
07.07.2010	10:10	10,00		ohne	klar	farblos	22,0	23,2	8,0
21.07.2010	09:15	-		ohne	klar	farblos	-	24,8	8,0
02.08.2010	10:30	9,10	en/ Blaualgen	ohne	klar	schw. grün	21,0	22,1	8,8
18.08.2010	12:15	-		ohne	klar	farblos	-	20,4	7,6
08.09.2010	10:40	130,00		ohne	klar	farblos	14,5	15,8	8,1
22.09.2010	09:50	-		ohne	klar	farblos	-	14,3	8,3
06.10.2010	10:50	121,00	Hochwasser	ohne	klar	farblos	16,0	13,8	7,7
20.10.2010	09:55	-		ohne	klar	farblos	-	9,6	7,8
03.11.2010	11:30	150,00		ohne	klar	farblos	12,5	8,8	7,9
01.12.2010	10:30	205,00	Hochwasser	ohne	klar	farblos	-9,5	1,6	8,1
Anzahl		9	-	-	-	-	10	17	17
Min		9,10	-	-	-	-	-9,5	-0,5	7,6
Max		205,00	-	-	-	-	22,0	24,8	8,8
Mittel		119,66	-	-	-	-	12,1	14,2	8,0
10Quantil		9,82	-	-	-	-	0,8	5,9	7,8
50Quantil		130,00	-	-	-	-	13,5	14,3	8,0
90Quantil		202,60	-	-	-	-	21,1	22,5	8,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									n.eingeh.

2010 Havel		unterhalb Toppel				MST-Nr 410720			
OWK-Nr HAVOW02-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4503635		H-Wert 5857890	
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
13.01.2010	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.02.2010	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
10.03.2010	11:40	780	12,9	14,9	87	1,0	18,0	3	3,6
07.04.2010	10:45	750	11,8	11,3	104	1,0	16,0	9	4,2
21.04.2010	12:35	730	12,5	11,0	114	-	-	-	-
03.05.2010	10:55	710	11,3	10,1	112	1,1	17,0	8	4,5
19.05.2010	09:45	710	9,5	10,6	89	-	-	-	-
09.06.2010	10:30	740	8,5	9,0	95	1,1	19,0	13	4,0
23.06.2010	10:40	740	8,1	9,1	89	-	-	-	-
07.07.2010	10:10	770	7,0	8,5	83	1,4	18,0	10	2,7
21.07.2010	09:15	710	8,0	8,2	97	-	-	-	-
02.08.2010	10:30	700	10,5	8,7	121	1,0	40,0	32	8,7
18.08.2010	12:15	710	6,0	9,0	67	-	-	-	-
08.09.2010	10:40	700	10,2	9,9	103	1,0	30,0	23	3,0
22.09.2010	09:50	700	7,9	10,2	78	-	-	-	-
06.10.2010	10:50	670	8,3	10,3	81	1,2	30,0	3	1,7
20.10.2010	09:55	680	8,3	11,4	73	-	-	-	-
03.11.2010	11:30	700	9,5	11,6	82	1,2	22,0	6	2,7
01.12.2010	10:30	720	12,6	14,0	90	1,2	19,0	< 2	4,0
Anzahl		17	17	17	17	10	10	10	10
Min		670	6,0	8,2	67	1,0	16,0	< 2	1,7
Max		780	12,9	14,9	121	1,4	40,0	32	8,7
Mittel		719	9,6	10,4	92	1,1	22,9	11	3,9
10Quantil		692	7,5	8,6	76	1,0	16,9	3	2,6
50Quantil		710	9,5	10,2	89	1,1	19,0	8	3,8
90Quantil		758	12,5	12,6	113	1,2	31,0	24	4,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.						eingeh.
O-Wert			eingeh.						eingeh.

2010 Havel		unterhalb Toppel				MST-Nr 410720			
OWK-Nr HAVOW02-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4503635		H-Wert 5857890	
Datum	Uhrzeit	TOC	DOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.01.2010	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.02.2010	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
10.03.2010	11:40	9,2	-	0,39	0,30	0,07	0,02	8,7	1,96
07.04.2010	10:45	12,0	-	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01	4,9	1,10
21.04.2010	12:35	-	-	-	-	-	-	-	-
03.05.2010	10:55	11,0	8,3	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01	2,7	0,60
19.05.2010	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
09.06.2010	10:30	12,0	-	0,04	0,03	0,07	0,02	3,5	0,78
23.06.2010	10:40	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2010	10:10	12,0	-	0,09	0,07	0,07	0,02	1,7	0,38
21.07.2010	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
02.08.2010	10:30	19,0	8,7	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	1,2	0,28
18.08.2010	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
08.09.2010	10:40	14,0	-	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	3,2	0,73
22.09.2010	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
06.10.2010	10:50	11,0	-	0,10	0,08	0,10	0,03	4,5	1,02
20.10.2010	09:55	-	-	-	-	-	-	-	-
03.11.2010	11:30	11,0	9,6	0,10	0,08	0,07	0,02	5,1	1,15
01.12.2010	10:30	10,0	9,2	0,13	0,10	0,07	0,02	6,9	1,55
Anzahl		10	4	10	10	10	10	10	10
Min		9,2	8,3	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	1,2	0,28
Max		19,0	9,6	0,39	0,30	0,10	0,03	8,7	1,96
Mittel		12,1	9,0	0,09	0,07	0,05	0,02	4,2	0,96
10Quantil		9,9	8,4	0,02	0,01	0,02	0,00	1,6	0,37
50Quantil		11,5	9,0	0,06	0,05	0,07	0,02	4,0	0,90
90Quantil		14,5	9,5	0,16	0,12	0,07	0,02	7,0	1,59
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		n.eingeh.		eingeh.	eingeh.				

2010 Havel		unterhalb Toppel				MST-Nr 410720			
OWK-Nr HAVOW02-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4503635		H-Wert 5857890	
Datum	Uhrzeit	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.01.2010	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.02.2010	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
10.03.2010	11:40	2,28	3,1	0,12	0,04	0,31	0,10	64	144
07.04.2010	10:45	< 1,13	2,3	< 0,03	< 0,01	0,25	0,08	58	143
21.04.2010	12:35	-	-	-	-	-	-	-	-
03.05.2010	10:55	< 0,63	1,6	0,06	0,02	0,34	0,11	57	134
19.05.2010	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
09.06.2010	10:30	0,83	2,1	0,15	0,05	0,46	0,15	58	129
23.06.2010	10:40	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2010	10:10	0,47	1,5	0,22	0,07	0,58	0,19	69	127
21.07.2010	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
02.08.2010	10:30	< 0,31	1,8	0,64	0,21	1,32	0,43	72	113
18.08.2010	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
08.09.2010	10:40	< 0,76	1,7	0,52	0,17	1,04	0,34	60	130
22.09.2010	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
06.10.2010	10:50	1,13	2,0	0,43	0,14	0,55	0,18	48	132
20.10.2010	09:55	-	-	-	-	-	-	-	-
03.11.2010	11:30	1,25	2,0	0,31	0,10	0,46	0,15	48	139
01.12.2010	10:30	1,67	2,5	0,18	0,06	0,28	0,09	49	145
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		< 0,31	1,5	< 0,03	< 0,01	0,24	0,08	48	113
Max		2,28	3,1	0,64	0,21	1,32	0,43	72	145
Mittel		0,90	2,1	0,27	0,09	0,56	0,18	58	134
10Quantil		0,30	1,6	0,06	0,02	0,27	0,09	48	126
50Quantil		0,70	2,0	0,20	0,06	0,46	0,15	58	133
90Quantil		1,73	2,6	0,53	0,17	1,07	0,35	69	144
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.	eingeh.	

2010 Havel		unterhalb Toppel				MST-Nr 410720			
OWK-Nr HAVOW02-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4503635		H-Wert 5857890	
Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
13.01.2010	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.02.2010	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
10.03.2010	11:40	41	7,5	100	11,0	16,5	3,0	8,7	3,1
07.04.2010	10:45	36	6,9	100	11,0	16,5	3,0	8,4	3,0
21.04.2010	12:35	-	-	-	-	-	-	-	-
03.05.2010	10:55	35	7,2	91	11,0	15,3	2,7	7,6	2,7
19.05.2010	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
09.06.2010	10:30	38	7,5	93	11,0	15,5	2,8	8,1	2,9
23.06.2010	10:40	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2010	10:10	41	7,4	95	12,0	16,1	2,9	8,7	3,1
21.07.2010	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
02.08.2010	10:30	44	7,9	77	12,0	13,5	2,4	6,7	2,4
18.08.2010	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
08.09.2010	10:40	40	8,3	84	11,0	14,3	2,6	7,3	2,6
22.09.2010	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
06.10.2010	10:50	32	7,5	82	11,0	14,0	2,5	6,7	2,4
20.10.2010	09:55	-	-	-	-	-	-	-	-
03.11.2010	11:30	30	7,1	87	11,0	14,7	2,6	7,6	2,7
01.12.2010	10:30	31	7,3	96	11,0	16,0	2,9	8,1	2,9
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		30	6,9	77	11,0	13,5	2,4	6,7	2,4
Max		44	8,3	100	12,0	16,5	3,0	8,7	3,1
Mittel		37	7,5	90	11,2	15,2	2,7	7,8	2,8
10Quantil		31	7,1	82	11,0	14,0	2,5	6,7	2,4
50Quantil		37	7,4	92	11,0	15,4	2,7	7,8	2,8
90Quantil		41	7,9	100	12,0	16,5	3,0	8,7	3,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									



2010 Havel		unterhalb Toppel					MST-Nr 410720		
OWK-Nr HAVOW02-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4503635	H-Wert 5857890	
Datum	Uhrzeit	HCO3	NI	ZN	CU	CR	PB	CD	FE
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
13.01.2010	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.02.2010	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
10.03.2010	11:40	189,2	< 2,0	< 10	1,9	< 1,0	< 1,0	< 0,05	240
07.04.2010	10:45	183,1	< 2,0	< 10	1,7	< 1,0	< 1,0	< 0,05	170
21.04.2010	12:35	-	-	-	-	-	-	-	-
03.05.2010	10:55	164,7	< 2,0	< 10	1,8	< 1,0	< 1,0	< 0,05	200
19.05.2010	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
09.06.2010	10:30	176,9	< 2,0	11	2,7	< 1,0	1,4	< 0,05	250
23.06.2010	10:40	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2010	10:10	189,2	< 2,0	< 10	2,0	< 1,0	< 1,0	< 0,05	200
21.07.2010	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
02.08.2010	10:30	146,4	< 2,0	< 10	2,7	< 1,0	1,2	< 0,05	190
18.08.2010	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
08.09.2010	10:40	158,6	< 2,0	16	3,1	< 1,0	2,8	0,05	340
22.09.2010	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
06.10.2010	10:50	146,4	< 2,0	< 10	1,9	< 1,0	< 1,0	< 0,05	150
20.10.2010	09:55	-	-	-	-	-	-	-	-
03.11.2010	11:30	164,7	< 2,0	< 10	2,0	< 1,0	< 1,0	< 0,05	220
01.12.2010	10:30	176,9	< 2,0	< 10	1,6	< 1,0	< 1,0	< 0,05	170
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		146,4	< 2,0	< 10	1,6	< 1,0	< 1,0	< 0,05	150
Max		189,2	< 2,0	16	3,1	< 1,0	2,8	< 0,05	340
Mittel		169,6	1,0	7	2,1	0,5	0,9	0,03	213
10Quantil		146,4	1,0	5	1,7	0,5	0,5	0,02	168
50Quantil		170,8	1,0	5	2,0	0,5	0,5	0,02	200
90Quantil		189,2	1,0	11	2,7	0,5	1,5	0,03	259
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Havel		unterhalb Toppel					MST-Nr 410720		
OWK-Nr HAVOW02-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4503635	H-Wert 5857890	
Datum	Uhrzeit	MN	HG	NI GEL	PB GEL	CD GEL	HG GEL	AS	AS GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
13.01.2010	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.02.2010	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
10.03.2010	11:40	120	0,01	< 2,0	< 1,0	< 0,05	-	0,60	0,50
07.04.2010	10:45	130	0,04	< 2,0	< 1,0	< 0,05	-	0,70	0,70
21.04.2010	12:35	-	-	-	-	-	-	-	-
03.05.2010	10:55	180	< 0,01	< 2,0	< 1,0	< 0,05	-	1,00	0,90
19.05.2010	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
09.06.2010	10:30	140	0,01	< 2,0	< 1,0	< 0,05	-	1,10	1,00
23.06.2010	10:40	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2010	10:10	380	< 0,01	< 2,0	< 1,0	< 0,05	-	1,70	1,60
21.07.2010	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
02.08.2010	10:30	300	< 0,01	< 2,0	< 1,0	< 0,05	-	2,60	2,40
18.08.2010	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
08.09.2010	10:40	190	< 0,01	< 2,0	< 1,0	< 0,05	< 0,01	1,60	1,30
22.09.2010	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
06.10.2010	10:50	50	< 0,01	< 2,0	< 1,0	< 0,05	< 0,01	1,10	1,00
20.10.2010	09:55	-	-	-	-	-	-	-	-
03.11.2010	11:30	90	< 0,01	< 2,0	< 1,0	< 0,05	< 0,01	0,90	0,80
01.12.2010	10:30	40	< 0,01	< 2,0	< 1,0	< 0,05	< 0,01	0,70	0,70
Anzahl		10	10	10	10	10	4	10	10
Min		40	< 0,01	< 2,0	< 1,0	< 0,05	< 0,01	0,60	0,50
Max		380	0,04	< 2,0	< 1,0	< 0,05	< 0,01	2,60	2,40
Mittel		162	0,01	1,0	0,5	0,02	0,00	1,20	1,09
10Quantil		49	0,00	1,0	0,5	0,02	0,00	0,69	0,68
50Quantil		135	0,00	1,0	0,5	0,02	0,00	1,05	0,95
90Quantil		308	0,01	1,0	0,5	0,02	0,00	1,79	1,68
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Havel		unterhalb Toppel				MST-Nr 410720			
OWK-Nr HAVOW02-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4503635		H-Wert 5857890	
Datum	Uhrzeit	BA	BA GEL	B	B GEL	CR GEL	FE GEL	CO	CO GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
13.01.2010	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.02.2010	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
10.03.2010	11:40	50,00	49,00	60,00	60,00	< 1,0	< 50,00	< 0,20	< 0,20
07.04.2010	10:45	51,00	50,00	60,00	60,00	< 1,0	< 50,00	< 0,20	< 0,20
21.04.2010	12:35	-	-	-	-	-	-	-	-
03.05.2010	10:55	51,00	50,00	60,00	60,00	< 1,0	50,00	0,20	< 0,20
19.05.2010	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
09.06.2010	10:30	54,00	52,00	70,00	70,00	< 1,0	< 50,00	0,22	< 0,20
23.06.2010	10:40	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2010	10:10	62,00	61,00	80,00	80,00	< 1,0	50,00	0,22	0,20
21.07.2010	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
02.08.2010	10:30	54,00	49,00	80,00	80,00	< 1,0	< 50,00	0,25	< 0,20
18.08.2010	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
08.09.2010	10:40	53,00	48,00	80,00	80,00	< 1,0	< 50,00	< 0,20	< 0,20
22.09.2010	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
06.10.2010	10:50	49,00	49,00	60,00	60,00	< 1,0	< 50,00	< 0,20	< 0,20
20.10.2010	09:55	-	-	-	-	-	-	-	-
03.11.2010	11:30	53,00	52,00	60,00	60,00	< 1,0	< 50,00	< 0,20	< 0,20
01.12.2010	10:30	50,00	50,00	60,00	60,00	< 1,0	< 50,00	< 0,20	< 0,20
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		49,00	48,00	60,00	60,00	< 1,0	< 50,00	< 0,20	< 0,20
Max		62,00	61,00	80,00	80,00	< 1,0	< 50,00	0,25	< 0,20
Mittel		52,70	51,00	67,00	67,00	0,5	30,00	0,15	0,11
10Quantil		49,90	48,90	60,00	60,00	0,5	25,00	0,10	0,10
50Quantil		52,00	50,00	60,00	60,00	0,5	25,00	0,10	0,10
90Quantil		54,80	52,90	80,00	80,00	0,5	50,00	0,22	0,11
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Havel		unterhalb Toppel				MST-Nr 410720			
OWK-Nr HAVOW02-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4503635		H-Wert 5857890	
Datum	Uhrzeit	CU GEL	MN GEL	U	U GEL	V	V GEL	ZN GEL	CHLOROPHL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
13.01.2010	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.02.2010	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
10.03.2010	11:40	1,30	90,00	0,48	0,48	< 0,80	< 0,80	< 10,00	11,0
07.04.2010	10:45	1,20	60,00	0,52	0,52	< 0,80	< 0,80	< 10,00	41,0
21.04.2010	12:35	-	-	-	-	-	-	-	68,0
03.05.2010	10:55	1,40	110,00	0,52	0,52	< 0,80	< 0,80	< 10,00	42,0
19.05.2010	09:45	-	-	-	-	-	-	-	13,0
09.06.2010	10:30	1,80	60,00	0,50	0,50	< 0,80	< 0,80	< 10,00	33,0
23.06.2010	10:40	-	-	-	-	-	-	-	36,0
07.07.2010	10:10	1,60	160,00	0,63	0,63	0,90	0,80	< 10,00	39,0
21.07.2010	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
02.08.2010	10:30	1,70	< 10,00	0,52	-	1,50	1,40	< 10,00	140,0
18.08.2010	12:15	-	-	-	-	-	-	-	73,0
08.09.2010	10:40	1,60	30,00	0,33	0,32	0,90	< 0,80	< 10,00	49,0
22.09.2010	09:50	-	-	-	-	-	-	-	43,0
06.10.2010	10:50	1,60	30,00	0,37	0,37	< 0,80	< 0,80	< 10,00	9,0
20.10.2010	09:55	-	-	-	-	-	-	-	5,0
03.11.2010	11:30	1,40	60,00	0,35	0,35	< 0,80	< 0,80	< 10,00	5,0
01.12.2010	10:30	1,40	30,00	0,41	0,41	< 0,80	< 0,80	< 10,00	2,0
Anzahl		10	10	10	9	10	10	10	16
Min		1,20	< 10,00	0,33	0,32	< 0,80	< 0,80	< 10,00	2,0
Max		1,80	160,00	0,63	0,63	1,50	1,40	< 10,00	140,0
Mittel		1,50	63,50	0,46	0,46	0,61	0,54	5,00	38,1
10Quantil		1,29	27,50	0,35	0,34	0,40	0,40	5,00	5,0
50Quantil		1,50	60,00	0,49	0,48	0,40	0,40	5,00	37,5
90Quantil		1,71	115,00	0,53	0,54	0,96	0,86	5,00	70,5
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 Qnök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Havel		unterhalb Toppel				MST-Nr 410720			
OWK-Nr HAVOW02-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4503635		H-Wert 5857890	
Datum	Uhrzeit	PHAEOPIGM	PHYPLKTBV	PHYPLKTZZ	E.COLI	int. EntKok	ClAlkane	BZ(GHI)PE	INDENOPYR
		µg/l	cm3/m3	Z*10 <sup>6</sup> /l	MPN/100ml	KBE/100ml	µg/l	ng/l	ng/l
13.01.2010	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.02.2010	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
10.03.2010	11:40	3,0	-	-	30	20	-	< 0,8	< 1,0
07.04.2010	10:45	11,0	8,78	34,30	20	10	-	< 0,8	< 1,0
21.04.2010	12:35	31,0	-	-	-	-	-	-	-
03.05.2010	10:55	12,0	12,00	28,00	< 10	< 10	-	< 0,8	< 1,0
19.05.2010	09:45	10,0	-	-	-	-	-	-	-
09.06.2010	10:30	11,0	4,80	18,80	130	410	-	1,0	1,0
23.06.2010	10:40	17,0	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2010	10:10	18,0	4,22	26,30	10	40	-	1,0	< 1,0
21.07.2010	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
02.08.2010	10:30	31,0	20,50	405,00	10	30	-	< 0,8	< 1,0
18.08.2010	12:15	19,0	-	-	-	-	-	-	-
08.09.2010	10:40	35,0	9,16	49,00	30	280	< 0,15	-	2,0
22.09.2010	09:50	19,0	-	-	-	-	-	-	-
06.10.2010	10:50	3,0	1,97	13,40	60	40	< 0,15	< 0,8	< 1,0
20.10.2010	09:55	5,0	-	-	-	-	-	-	-
03.11.2010	11:30	7,0	-	-	20	20	< 0,15	0,9	< 1,0
01.12.2010	10:30	< 1,0	-	-	40	30	< 0,15	< 0,8	< 1,0
Anzahl		16	7	7	10	10	4	9	10
Min		< 1,0	1,97	13,40	< 10	< 10	< 0,15	< 0,8	< 1,0
Max		35,0	20,50	405,00	130	410	< 0,15	1,0	2,0
Mittel		14,5	8,78	82,11	36	88	0,08	0,6	0,7
10Quantil		3,0	3,32	16,64	10	10	0,08	0,4	0,5
50Quantil		11,5	8,78	28,00	25	30	0,08	0,4	0,5
90Quantil		31,0	15,40	191,40	67	293	0,08	1,0	1,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Havel		unterhalb Toppel				MST-Nr 410720			
OWK-Nr HAVOW02-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4503635		H-Wert 5857890	
Datum	Uhrzeit	SUM(GHI+ID)	TRBUSN	BSHENOLA	ATRAZIN	SIMAZIN	TERBUAZIN	CLFNVPNPHS	DIURON
		ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
13.01.2010	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.02.2010	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
10.03.2010	11:40	0,0	< 0,010	0,02	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020
07.04.2010	10:45	0,0	< 0,010	0,01	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020
21.04.2010	12:35	-	-	-	-	-	-	-	-
03.05.2010	10:55	0,0	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020
19.05.2010	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
09.06.2010	10:30	2,0	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020
23.06.2010	10:40	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2010	10:10	1,0	< 0,010	0,01	< 0,010	< 0,010	0,017	< 0,010	< 0,020
21.07.2010	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
02.08.2010	10:30	0,0	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020
18.08.2010	12:15	-	-	-	-	-	-	-	-
08.09.2010	10:40	2,0	< 0,010	0,01	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020
22.09.2010	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
06.10.2010	10:50	0,0	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020
20.10.2010	09:55	-	-	-	-	-	-	-	-
03.11.2010	11:30	0,9	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020
01.12.2010	10:30	0,0	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020
Anzahl		10	10	4	10	10	10	10	10
Min		0,0	< 0,010	0,01	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020
Max		2,0	< 0,010	0,02	< 0,010	< 0,010	0,017	< 0,010	< 0,020
Mittel		0,6	0,005	0,01	0,005	0,005	0,006	0,005	0,010
10Quantil		0,0	0,005	0,01	0,005	0,005	0,005	0,005	0,010
50Quantil		0,0	0,005	0,01	0,005	0,005	0,005	0,005	0,010
90Quantil		2,0	0,005	0,01	0,005	0,005	0,006	0,005	0,010
UQN-JMW		<=1/2 QNch	iO (BG)	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 Qnök	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Havel		unterhalb Toppel		MST-Nr 410720
OWK-Nr HAVOW02-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom		R-Wert 4503635 H-Wert 5857890
Datum	Uhrzeit	ISOPROTUR µg/l	BENTAZON µg/l	
13.01.2010	11:00	-	-	
10.02.2010	10:20	-	-	
10.03.2010	11:40	< 0,020	< 0,010	
07.04.2010	10:45	< 0,020	< 0,010	
21.04.2010	12:35	-	-	
03.05.2010	10:55	< 0,020	-	
19.05.2010	09:45	-	-	
09.06.2010	10:30	< 0,020	-	
23.06.2010	10:40	-	-	
07.07.2010	10:10	< 0,020	-	
21.07.2010	09:15	-	-	
02.08.2010	10:30	< 0,020	< 0,010	
18.08.2010	12:15	-	-	
08.09.2010	10:40	< 0,020	-	
22.09.2010	09:50	-	-	
06.10.2010	10:50	< 0,020	< 0,010	
20.10.2010	09:55	-	-	
03.11.2010	11:30	< 0,020	< 0,010	
01.12.2010	10:30	0,028	-	
Anzahl		10	5	
Min		< 0,020	< 0,010	
Max		0,028	< 0,010	
Mittel		0,012	0,005	
10Quantil		0,010	0,005	
50Quantil		0,010	0,005	
90Quantil		0,012	0,005	
UQN-JMW		<=1/2 QNch	<=1/2 Qnök	
UQN-Max		<= QNmax	-	
HG-Wert				
O-Wert				

2010 Havel		Molkenberg				MST-Nr 410700			
OWK-Nr HAVOW02-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4514624		H-Wert 5840706	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
13.01.2010	10:00	vereist				-	-	-	-
10.03.2010	08:40		ohne	klar	farblos	2,0	-2,5	7,9	840
07.04.2010	09:05		ohne	klar	farblos	8,0	9,8	8,2	780
03.05.2010	08:35		ohne	klar	farblos	8,5	14,8	8,0	730
07.07.2010	08:35		ohne	klar	farblos	19,0	23,5	7,9	790
08.09.2010	08:25		ohne	klar	farblos	12,0	16,2	8,1	730
03.11.2010	08:45		ohne	klar	farblos	11,5	8,8	7,7	690
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	2,0	-2,5	7,7	690
Max		-	-	-	-	19,0	23,5	8,2	840
Mittel		-	-	-	-	10,2	11,8	8,0	760
10Quantil		-	-	-	-	5,0	3,2	7,8	710
50Quantil		-	-	-	-	10,0	12,3	8,0	755
90Quantil		-	-	-	-	15,5	19,8	8,1	815
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	DOC
		mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.01.2010	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.03.2010	08:40	12,4	15,7	79	18,0	4	4,0	8,6	7,8
07.04.2010	09:05	11,1	11,3	98	16,0	9	4,4	11,0	8,3
03.05.2010	08:35	9,4	10,1	93	15,0	11	3,6	11,0	8,3
07.07.2010	08:35	7,1	8,4	84	19,0	9	3,2	13,0	9,9
08.09.2010	08:25	9,9	9,8	101	30,0	23	3,0	13,0	8,4
03.11.2010	08:45	8,9	11,6	77	21,0	6	6,0	10,0	9,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,1	8,4	77	15,0	4	3,0	8,6	7,8
Max		12,4	15,7	101	30,0	23	6,0	13,0	9,9
Mittel		9,8	11,1	89	19,8	10	4,0	11,1	8,7
10Quantil		8,0	9,1	78	15,5	5	3,1	9,3	8,0
50Quantil		9,6	10,7	88	18,5	9	3,8	11,0	8,4
90Quantil		11,8	13,6	100	25,5	17	5,2	13,0	9,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	



2010 Havel		Molkenberg				MST-Nr 410700			
OWK-Nr HAVOW02-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4514624		H-Wert 5840706	
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
13.01.2010	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.03.2010	08:40	0,48	0,37	0,07	0,02	7,8	1,76	2,15	2,7
07.04.2010	09:05	0,04	0,03	0,03	0,01	5,7	1,29	1,33	2,5
03.05.2010	08:35	0,05	0,04	0,03	0,01	3,5	0,79	0,84	1,8
07.07.2010	08:35	0,04	0,03	0,03	0,01	1,1	0,24	0,28	1,4
08.09.2010	08:25	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	1,9	0,43	< 0,46	1,8
03.11.2010	08:45	0,12	0,09	0,10	0,03	5,4	1,22	1,34	1,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	1,1	0,24	0,28	1,4
Max		0,48	0,37	0,10	0,03	7,8	1,76	2,15	2,7
Mittel		0,12	0,09	0,05	0,01	4,2	0,96	1,03	2,0
10Quantil		0,03	0,02	0,02	0,01	1,5	0,34	0,26	1,6
50Quantil		0,04	0,04	0,03	0,01	4,4	1,00	1,08	1,8
90Quantil		0,30	0,23	0,08	0,02	6,8	1,52	1,74	2,6
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	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
13.01.2010	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.03.2010	08:40	0,12	0,04	0,31	0,10	69	151	46	8,0
07.04.2010	09:05	0,03	0,01	0,28	0,09	61	148	38	7,3
03.05.2010	08:35	0,03	0,01	0,34	0,11	60	140	37	7,5
07.07.2010	08:35	0,25	0,08	0,52	0,17	68	138	43	8,2
08.09.2010	08:25	0,61	0,20	1,07	0,35	61	129	41	8,2
03.11.2010	08:45	0,31	0,10	0,52	0,17	48	141	31	7,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,01	0,28	0,09	48	129	31	7,3
Max		0,61	0,20	1,07	0,35	69	151	46	8,2
Mittel		0,22	0,07	0,51	0,16	61	141	39	7,8
10Quantil		0,03	0,01	0,29	0,10	54	134	34	7,3
50Quantil		0,18	0,06	0,43	0,14	61	140	40	7,8
90Quantil		0,46	0,15	0,80	0,26	69	150	44	8,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.			

2010 Havel		Molkenberg				MST-Nr 410700			
OWK-Nr HAVOW02-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4514624		H-Wert 5840706	
Datum	Uhrzeit	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2
		mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l
13.01.2010	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.03.2010	08:40	100	12,0	16,8	3,0	8,7	3,1	189,2	15,0
07.04.2010	09:05	100	11,0	16,5	3,0	8,4	3,0	183,1	8,3
03.05.2010	08:35	90	11,0	15,1	2,7	7,3	2,6	158,6	0,6
07.07.2010	08:35	96	12,0	16,2	2,9	8,7	3,1	189,2	2,8
08.09.2010	08:25	77	11,0	13,3	2,4	6,7	2,4	146,4	3,7
03.11.2010	08:45	85	11,0	14,4	2,6	7,0	2,5	152,5	15,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		77	11,0	13,3	2,4	6,7	2,4	146,4	0,6
Max		100	12,0	16,8	3,0	8,7	3,1	189,2	15,0
Mittel		91	11,3	15,4	2,7	7,8	2,8	169,8	7,6
10Quantil		81	11,0	13,8	2,5	6,8	2,4	149,4	1,7
50Quantil		93	11,0	15,6	2,8	7,8	2,8	170,8	6,0
90Quantil		100	12,0	16,6	3,0	8,7	3,1	189,2	15,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NI	ZN	CU	CR	PB	CD	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
13.01.2010	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.03.2010	08:40	< 2,0	11	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	150	110
07.04.2010	09:05	< 2,0	< 10	2,2	< 2,0	1,1	< 0,05	150	100
03.05.2010	08:35	< 2,0	< 10	2,4	< 2,0	1,5	< 0,05	180	140
07.07.2010	08:35	< 2,0	< 10	2,5	< 2,0	< 1,0	< 0,05	120	190
08.09.2010	08:25	< 2,0	18	4,4	< 2,0	3,0	0,06	300	160
03.11.2010	08:45	< 2,0	< 10	2,1	< 2,0	1,0	< 0,05	170	90
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	120	90
Max		< 2,0	18	4,4	< 2,0	3,0	0,06	300	190
Mittel		1,0	8	2,4	1,0	1,3	0,03	178	132
10Quantil		1,0	5	1,6	1,0	0,5	0,02	135	95
50Quantil		1,0	5	2,3	1,0	1,0	0,02	160	125
90Quantil		1,0	14	3,4	1,0	2,2	0,04	240	175
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Herrenseeegraben		Zerben Str.-Br. Zum Kiessee				MST-Nr 416550			
OWK-Nr HAVOW10-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4496255		H-Wert 5803331	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
27.01.2010	09:40	ereisung 40%	ohne	klar	farblos	-11,5	0,2	7,9	1110
18.03.2010	09:05		ohne	klar	farblos	7,0	5,1	7,6	910
02.06.2010	09:30	50% Kraut	ohne	klar	farblos	13,0	13,6	7,4	940
27.07.2010	09:20	50 % Kraut	ohne	klar	farblos	20,0	19,3	7,6	1070
28.09.2010	09:00		ohne	nwach getrübt	farblos	11,5	12,3	7,3	660
04.11.2010	10:00		ohne	klar	farblos	14,3	9,6	7,7	960
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-11,5	0,2	7,3	660
Max		-	-	-	-	20,0	19,3	7,9	1110
Mittel		-	-	-	-	9,0	10,0	7,6	942
10Quantil		-	-	-	-	-2,2	2,6	7,4	785
50Quantil		-	-	-	-	12,2	11,0	7,6	950
90Quantil		-	-	-	-	17,2	16,4	7,8	1090
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.01.2010	09:40	5,7	14,6	39	3	4,0	8,6	7,4	0,48
18.03.2010	09:05	12,9	12,8	101	6	5,9	7,4	5,7	0,06
02.06.2010	09:30	4,8	10,4	46	4	2,7	8,6	7,8	0,12
27.07.2010	09:20	3,2	9,2	35	< 2	1,2	10,0	9,6	0,06
28.09.2010	09:00	4,7	10,7	44	30	2,3	11,0	7,6	0,23
04.11.2010	10:00	8,0	11,4	70	3	3,1	7,7	7,7	0,15
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,2	9,2	35	< 2	1,2	7,4	5,7	0,06
Max		12,9	14,6	101	30	5,9	11,0	9,6	0,48
Mittel		6,6	11,5	56	8	3,2	8,9	7,6	0,18
10Quantil		4,0	9,8	37	2	1,8	7,6	6,6	0,06
50Quantil		5,2	11,0	45	4	2,9	8,6	7,6	0,14
90Quantil		10,4	13,7	86	18	5,0	10,5	8,7	0,36
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.01.2010	09:40	0,37	0,03	0,01	0,9	0,20	0,58	1,4	0,31
18.03.2010	09:05	0,05	0,03	0,01	2,2	0,49	0,55	1,5	0,06
02.06.2010	09:30	0,09	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,20	0,8	0,37
27.07.2010	09:20	0,05	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,16	0,8	5,12
28.09.2010	09:00	0,18	0,10	0,03	4,9	1,11	1,32	2,0	0,43
04.11.2010	10:00	0,12	0,07	0,02	2,0	0,45	0,59	1,1	0,25
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,05	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,16	0,8	0,06
Max		0,37	0,10	0,03	4,9	1,11	1,32	2,0	5,12
Mittel		0,14	0,04	0,01	1,7	0,39	0,54	1,3	1,09
10Quantil		0,05	0,02	0,00	0,2	0,05	0,09	0,8	0,15
50Quantil		0,10	0,03	0,01	1,4	0,32	0,56	1,2	0,34
90Quantil		0,28	0,08	0,02	3,5	0,80	0,96	1,8	2,77
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							n.eingeh.
O-Wert		eingeh.							n.eingeh.

2010 Herrenseeegraben		Zerben Str.-Br. Zum Kiessee				MST-Nr 416550			
OWK-Nr HAVOW10-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4496255		H-Wert 5803331	
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
27.01.2010	09:40	0,10	0,80	0,26	103	253	65	10,0	130
18.03.2010	09:05	0,02	0,49	0,16	79	205	48	6,6	120
02.06.2010	09:30	0,12	0,80	0,26	84	206	52	6,8	120
27.07.2010	09:20	1,67	5,37	1,75	97	198	58	7,5	140
28.09.2010	09:00	0,14	1,10	0,36	47	150	26	7,2	88
04.11.2010	10:00	0,08	0,55	0,18	82	196	51	7,0	120
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	0,49	0,16	47	150	26	6,6	88
Max		1,67	5,37	1,75	103	253	65	10,0	140
Mittel		0,36	1,52	0,50	82	201	50	7,5	120
10Quantil		0,05	0,52	0,17	63	173	37	6,7	104
50Quantil		0,11	0,80	0,26	83	202	52	7,1	120
90Quantil		0,90	3,24	1,06	100	230	62	8,8	135
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				

Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
27.01.2010	09:40	17,0	22,1	3,9	8,7	3,1	189,2
18.03.2010	09:05	14,0	20,0	3,6	7,3	2,6	158,6
02.06.2010	09:30	14,0	20,0	3,6	8,4	3,0	183,1
27.07.2010	09:20	16,0	23,3	4,2	11,5	4,1	250,2
28.09.2010	09:00	11,0	14,8	2,7	5,6	2,0	122,0
04.11.2010	10:00	14,0	20,0	3,6	8,7	3,1	189,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		11,0	14,8	2,6	5,6	2,0	122,0
Max		17,0	23,3	4,2	11,5	4,1	250,2
Mittel		14,3	20,0	3,6	8,4	3,0	182,0
10Quantil		12,5	17,4	3,1	6,4	2,3	140,3
50Quantil		14,0	20,0	3,6	8,6	3,0	186,1
90Quantil		16,5	22,7	4,0	10,1	3,6	219,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2010 Ihle		unterhalb Burg, oberhalb Mündg				MST-Nr 415047			
OWK-Nr HAVOW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4490691		H-Wert 5795218	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
01.03.2010	12:30	ohne	klar	farblos	5,0	4,4	7,5	670	11,6
27.04.2010	11:45	ohne	klar	farblos	15,5	11,8	8,5	690	12,7
31.05.2010	00:00	ohne	klar	farblos	12,0	12,1	7,4	670	8,6
26.07.2010	11:30	ohne	klar	farblos	16,0	17,0	7,9	670	10,2
27.09.2010	12:15	ohne	nwach getrübt	farblos	13,0	12,0	7,3	540	7,3
16.11.2010	12:50	ohne	klar	farblos	6,3	8,6	7,6	690	8,8
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	5,0	4,4	7,3	540	7,3
Max		-	-	-	16,0	17,0	8,5	690	12,7
Mittel		-	-	-	11,3	11,0	7,7	655	9,9
10Quantil		-	-	-	5,6	6,5	7,4	605	8,0
50Quantil		-	-	-	12,5	11,9	7,6	670	9,5
90Quantil		-	-	-	15,8	14,6	8,2	690	12,1
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
01.03.2010	12:30	13,0	89	23	2,0	12,0	0,15	0,12	0,10
27.04.2010	11:45	10,8	118	6	2,7	7,4	< 0,03	< 0,02	0,03
31.05.2010	00:00	10,7	80	16	1,7	9,7	0,04	0,03	0,10
26.07.2010	11:30	9,6	106	10	1,7	6,6	0,04	0,03	0,03
27.09.2010	12:15	10,7	68	26	2,9	15,0	0,14	0,11	0,10
16.11.2010	12:50	11,7	75	11	2,0	11,0	0,10	0,08	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,6	68	6	1,7	6,6	< 0,03	< 0,02	0,03
Max		13,0	118	26	2,9	15,0	0,15	0,12	0,10
Mittel		11,1	89	15	2,2	10,3	0,08	0,06	0,08
10Quantil		10,2	72	8	1,7	7,0	0,03	0,02	0,03
50Quantil		10,8	84	14	2,0	10,4	0,07	0,06	0,10
90Quantil		12,4	112	24	2,8	13,5	0,15	0,12	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.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
01.03.2010	12:30	0,03	30,9	6,97	7,12	0,09	0,03	0,83	0,27
27.04.2010	11:45	0,01	8,5	1,92	< 1,95	< 0,03	< 0,01	0,12	0,04
31.05.2010	00:00	0,03	12,4	2,79	2,85	0,03	0,01	0,25	0,08
26.07.2010	11:30	0,01	7,8	1,75	1,79	0,06	0,02	0,18	0,06
27.09.2010	12:15	0,03	29,0	6,55	6,69	0,09	0,03	0,61	0,20
16.11.2010	12:50	0,03	19,8	4,47	4,58	0,06	0,02	0,22	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,01	7,8	1,75	1,79	< 0,03	< 0,01	0,12	0,04
Max		0,03	30,9	6,97	7,12	0,09	0,03	0,83	0,27
Mittel		0,02	18,1	4,08	4,00	0,06	0,02	0,37	0,12
10Quantil		0,01	8,1	1,84	1,38	0,02	0,01	0,15	0,05
50Quantil		0,03	16,1	3,63	3,72	0,06	0,02	0,23	0,08
90Quantil		0,03	30,0	6,76	6,90	0,09	0,03	0,72	0,24
UQN-JMW		-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2010 Ihle		unterhalb Burg, oberhalb Mündg				MST-Nr 415047			
OWK-Nr HAVOW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4490691		H-Wert 5795218	
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
01.03.2010	12:30	42	150	22	5,9	100	8,4	15,9	2,8
27.04.2010	11:45	40	164	20	5,4	110	8,4	17,3	3,1
31.05.2010	00:00	42	141	23	5,7	96	8,0	15,3	2,7
26.07.2010	11:30	38	158	19	5,8	100	8,3	15,9	2,8
27.09.2010	12:15	29	101	16	7,6	76	6,6	12,2	2,2
16.11.2010	12:50	36	141	20	5,9	99	8,1	15,7	2,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		29	101	16	5,4	76	6,6	12,2	2,2
Max		42	164	23	7,6	110	8,4	17,3	3,1
Mittel		38	142	20	6,0	97	8,0	15,4	2,7
10Quantil		32	121	18	5,6	86	7,3	13,8	2,4
50Quantil		39	146	20	5,8	100	8,2	15,8	2,8
90Quantil		42	161	22	6,8	105	8,4	16,6	3,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	CU	PB	FE	MN
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.03.2010	12:30	6,2	2,2	134,2	15	2,1	1,3	1380	240
27.04.2010	11:45	6,4	2,3	140,3	< 10	< 2,0	< 1,0	510	90
31.05.2010	00:00	6,7	2,4	146,4	14	< 2,0	< 1,0	960	230
26.07.2010	11:30	6,2	2,2	134,2	< 10	< 2,0	1,0	580	90
27.09.2010	12:15	5,0	1,8	109,8	28	4,6	2,9	3930	300
16.11.2010	12:50	7,0	2,5	152,5	18	2,3	< 1,0	1310	200
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,0	1,8	109,8	< 10	< 2,0	< 1,0	510	90
Max		7,0	2,5	152,5	28	4,6	2,9	3930	300
Mittel		6,2	2,2	136,2	14	2,0	1,1	1445	192
10Quantil		5,6	2,0	122,0	5	1,0	0,5	545	90
50Quantil		6,3	2,2	137,2	14	1,6	0,8	1135	215
90Quantil		6,8	2,4	149,4	23	3,4	2,1	2655	270
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NI GEL	PB GEL	CD GEL	HG GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.03.2010	12:30	< 2,0	< 1,0	< 0,05	< 0,02
27.04.2010	11:45	< 2,0	< 1,0	< 0,05	< 0,02
31.05.2010	00:00	< 2,0	< 1,0	< 0,05	< 0,02
26.07.2010	11:30	< 2,0	< 1,0	< 0,05	< 0,02
27.09.2010	12:15	< 2,0	< 1,0	< 0,05	< 0,02
16.11.2010	12:50	2,5	< 1,0	< 0,05	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6
Min		< 2,0	< 1,0	< 0,05	< 0,02
Max		2,5	< 1,0	< 0,05	< 0,02
Mittel		1,2	0,5	0,02	0,01
10Quantil		1,0	0,5	0,02	0,01
50Quantil		1,0	0,5	0,02	0,01
90Quantil		1,8	0,5	0,02	0,01
UQN-JMW		<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2010 Ihle		Grabow				MST-Nr 415020			
OWK-Nr HAVOW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4497233		H-Wert 5790542	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
01.03.2010	09:50		ohne	klar	farblos	4,0	4,3	7,3	650
27.04.2010	11:10		ohne	klar	farblos	15,1	10,9	8,0	680
31.05.2010	09:45		ohne	klar	farblos	11,0	11,6	7,2	630
26.07.2010	11:00		ohne	klar	farblos	15,5	14,2	7,7	670
27.09.2010	11:30		ohne	nwach getrübt	farblos	13,0	11,7	7,3	510
16.11.2010	11:50	Starkregen	ohne	klar	farblos	6,2	8,7	7,7	680
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	4,0	4,3	7,2	510
Max		-	-	-	-	15,5	14,2	8,0	680
Mittel		-	-	-	-	10,8	10,2	7,5	637
10Quantil		-	-	-	-	5,1	6,5	7,2	570
50Quantil		-	-	-	-	12,0	11,2	7,5	660
90Quantil		-	-	-	-	15,3	13,0	7,8	680
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.03.2010	09:50	11,3	13,0	87	14	2,1	11,0	8,4	0,19
27.04.2010	11:10	10,8	11,0	98	7	2,2	5,5	4,0	0,04
31.05.2010	09:45	8,4	10,8	77	21	1,9	14,0	9,7	0,06
26.07.2010	11:00	8,7	10,2	85	9	1,7	5,8	3,8	0,04
27.09.2010	11:30	10,8	10,8	100	26	3,6	20,0	15,0	0,08
16.11.2010	11:50	8,7	11,6	75	6	2,1	11,0	9,6	0,08
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,4	10,2	75	6	1,7	5,5	3,8	0,04
Max		11,3	13,0	100	26	3,6	20,0	15,0	0,19
Mittel		9,8	11,2	87	14	2,3	11,2	8,4	0,08
10Quantil		8,6	10,5	76	6	1,8	5,6	3,9	0,04
50Quantil		9,8	10,9	86	12	2,1	11,0	9,0	0,07
90Quantil		11,0	12,3	99	24	2,9	17,0	12,4	0,14
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.03.2010	09:50	0,15	0,10	0,03	17,1	3,87	4,05	4,3	0,06
27.04.2010	11:10	0,03	0,07	0,02	5,3	1,19	1,24	1,7	0,03
31.05.2010	09:45	0,05	0,07	0,02	6,0	1,36	1,43	2,5	0,03
26.07.2010	11:00	0,03	< 0,03	< 0,01	3,9	0,88	< 0,92	1,2	0,09
27.09.2010	11:30	0,06	0,10	0,03	11,6	2,63	2,72	4,1	0,18
16.11.2010	11:50	0,06	0,07	0,02	8,9	2,02	2,10	2,6	0,06
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	< 0,03	< 0,01	3,9	0,88	< 0,92	1,2	0,03
Max		0,15	0,10	0,03	17,1	3,87	4,05	4,3	0,18
Mittel		0,06	0,07	0,02	8,8	1,99	2,00	2,7	0,08
10Quantil		0,03	0,04	0,01	4,6	1,03	0,85	1,4	0,03
50Quantil		0,06	0,07	0,02	7,5	1,69	1,76	2,6	0,06
90Quantil		0,10	0,10	0,03	14,4	3,25	3,38	4,2	0,14
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							n.eingeh.
O-Wert		eingeh.							eingeh.

2010 Ihle		Grabow				MST-Nr 415020			
OWK-Nr HAVOW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4497233		H-Wert 5790542	
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
01.03.2010	09:50	0,02	0,83	0,27	35	173	17	4,9	100
27.04.2010	11:10	0,01	0,12	0,04	34	169	16	4,6	110
31.05.2010	09:45	0,01	0,37	0,12	34	153	17	4,8	96
26.07.2010	11:00	0,03	0,18	0,06	35	170	17	4,9	110
27.09.2010	11:30	0,06	0,61	0,20	27	113	14	7,0	73
16.11.2010	11:50	0,02	0,18	0,06	33	158	17	5,2	100
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,01	0,12	0,04	27	113	14	4,6	73
Max		0,06	0,83	0,27	35	173	17	7,0	110
Mittel		0,02	0,38	0,12	33	156	16	5,2	98
10Quantil		0,01	0,15	0,05	30	133	15	4,7	84
50Quantil		0,02	0,28	0,09	34	164	17	4,9	100
90Quantil		0,04	0,72	0,24	35	172	17	6,1	110
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				

Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	FE
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l
01.03.2010	09:50	8,5	16,0	2,8	5,3	1,9	115,9	13,0	1030
27.04.2010	11:10	8,5	17,3	3,1	6,4	2,3	140,3	9,2	580
31.05.2010	09:45	7,8	15,2	2,7	5,9	2,1	128,1	13,0	1300
26.07.2010	11:00	8,6	17,4	3,1	6,4	2,3	140,3	13,0	980
27.09.2010	11:30	6,7	11,8	2,1	4,5	1,6	97,6	11,0	1890
16.11.2010	11:50	8,2	15,9	2,8	6,2	2,2	134,2	17,0	820
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,7	11,8	2,1	4,5	1,6	97,6	9,2	580
Max		8,6	17,4	3,1	6,4	2,3	140,3	17,0	1890
Mittel		8,0	15,6	2,8	5,8	2,1	126,1	12,7	1100
10Quantil		7,2	13,5	2,4	4,9	1,8	106,8	10,1	700
50Quantil		8,4	16,0	2,8	6,1	2,2	131,1	13,0	1005
90Quantil		8,6	17,4	3,1	6,4	2,3	140,3	15,0	1595
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MN
		µg/l
01.03.2010	09:50	310
27.04.2010	11:10	150
31.05.2010	09:45	310
26.07.2010	11:00	100
27.09.2010	11:30	260
16.11.2010	11:50	200
Anzahl		6
Min		100
Max		310
Mittel		222
10Quantil		125
50Quantil		230
90Quantil		310
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		



2010 Ihle		unterhalb Hohenzitz				MST-Nr 415005			
OWK-Nr HAVOW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4502844		H-Wert 5783479	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
01.03.2010	08:30	ohne	klar	farblos	5,0	6,3	7,7	560	9,9
27.04.2010	08:10	ohne	klar	farblos	11,5	10,6	7,3	580	9,8
31.05.2010	08:30	ohne	klar	farblos	10,0	11,5	7,4	560	8,8
26.07.2010	08:10	ohne	klar	farblos	13,2	14,0	7,2	560	7,9
27.09.2010	07:40	ohne	klar	farblos	10,5	11,4	7,3	510	9,0
16.11.2010	08:20	ohne	klar	farblos	6,1	9,3	7,8	610	9,4
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	5,0	6,3	7,2	510	7,9
Max		-	-	-	13,2	14,0	7,8	610	9,9
Mittel		-	-	-	9,4	10,5	7,4	563	9,1
10Quantil		-	-	-	5,6	7,8	7,2	535	8,4
50Quantil		-	-	-	10,2	11,0	7,4	560	9,2
90Quantil		-	-	-	12,4	12,8	7,8	595	9,9
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
01.03.2010	08:30	12,4	80	3	1,6	5,7	0,15	0,12	0,10
27.04.2010	08:10	11,1	88	3	2,1	4,5	0,14	0,11	0,39
31.05.2010	08:30	10,9	81	14	1,7	6,3	0,08	0,06	0,07
26.07.2010	08:10	10,3	77	10	1,4	4,6	0,08	0,06	0,03
27.09.2010	07:40	10,9	83	22	3,2	13,0	0,19	0,15	0,10
16.11.2010	08:20	11,5	82	4	1,6	5,4	0,09	0,07	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,3	77	3	1,4	4,5	0,08	0,06	0,03
Max		12,4	88	22	3,2	13,0	0,19	0,15	0,39
Mittel		11,2	82	9	1,9	6,6	0,12	0,10	0,13
10Quantil		10,6	78	3	1,5	4,6	0,08	0,06	0,05
50Quantil		11,0	82	7	1,6	5,6	0,12	0,09	0,10
90Quantil		12,0	86	18	2,7	9,6	0,17	0,14	0,25
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	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
01.03.2010	08:30	0,03	13,7	3,09	3,24	0,06	0,02	0,22	0,07
27.04.2010	08:10	0,12	7,7	1,74	1,97	0,03	0,01	0,12	0,04
31.05.2010	08:30	0,02	7,0	1,57	1,65	0,06	0,02	0,43	0,14
26.07.2010	08:10	0,01	3,9	0,89	0,96	0,09	0,03	0,28	0,09
27.09.2010	07:40	0,03	10,6	2,39	2,57	0,37	0,12	0,83	0,27
16.11.2010	08:20	0,03	8,2	1,85	1,95	0,09	0,03	0,22	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,01	3,9	0,89	0,96	0,03	0,01	0,12	0,04
Max		0,12	13,7	3,09	3,24	0,37	0,12	0,83	0,27
Mittel		0,04	8,5	1,92	2,06	0,12	0,04	0,35	0,11
10Quantil		0,02	5,4	1,23	1,30	0,05	0,02	0,17	0,06
50Quantil		0,03	7,9	1,80	1,96	0,08	0,02	0,25	0,08
90Quantil		0,08	12,1	2,74	2,90	0,23	0,08	0,63	0,20
UQN-JMW		-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2010 Ihle		unterhalb Hohenzitz				MST-Nr 415005			
OWK-Nr HAVOW06-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4502844		H-Wert 5783479	
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
01.03.2010	08:30	28	127	14	5,5	87	6,8	13,7	2,5
27.04.2010	08:10	28	133	14	6,9	93	7,4	14,7	2,6
31.05.2010	08:30	26	120	13	5,2	84	6,3	13,2	2,4
26.07.2010	08:10	26	122	13	4,9	87	6,5	13,7	2,4
27.09.2010	07:40	22	112	12	8,8	74	6,2	11,8	2,1
16.11.2010	08:20	25	123	13	5,6	86	6,5	13,5	2,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		22	112	12	4,9	74	6,2	11,8	2,1
Max		28	133	14	8,8	93	7,4	14,7	2,6
Mittel		26	123	13	6,1	85	6,6	13,4	2,4
10Quantil		24	116	12	5,1	79	6,2	12,5	2,2
50Quantil		26	122	13	5,6	86	6,5	13,6	2,4
90Quantil		28	130	14	7,8	90	7,1	14,2	2,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	mg/l
01.03.2010	08:30	6,2	2,2	134,2
27.04.2010	08:10	6,2	2,2	134,2
31.05.2010	08:30	6,2	2,2	134,2
26.07.2010	08:10	6,2	2,2	134,2
27.09.2010	07:40	5,0	1,8	109,8
16.11.2010	08:20	6,2	2,2	134,2
Anzahl		6	6	6
Min		5,0	1,8	109,8
Max		6,2	2,2	134,2
Mittel		6,0	2,1	130,1
10Quantil		5,6	2,0	122,0
50Quantil		6,2	2,2	134,2
90Quantil		6,2	2,2	134,2
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2010		Kammerforthgraben			Forsthaus Grabow		MST-Nr 416815		
OWK-Nr HAVOW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4496925		H-Wert 5788092
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
01.03.2010	09:20	ohne	klar	farblos	5,0	4,2	7,2	740	10,2
27.04.2010	08:40	ohne	klar	farblos	12,0	9,1	7,7	840	9,2
31.05.2010	09:15	ohne	klar	farblos	11,0	11,3	7,1	670	6,8
26.07.2010	10:25	ohne	klar	farblos	15,2	13,4	7,5	830	9,0
27.09.2010	08:30	ohne	nwach getrübt	schw. gelb-br.	10,5	11,4	7,5	520	8,6
16.11.2010	09:10	ohne	klar	farblos	6,2	8,5	7,7	770	9,8
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	5,0	4,2	7,1	520	6,8
Max		-	-	-	15,2	13,4	7,7	840	10,2
Mittel		-	-	-	10,0	9,6	7,4	728	8,9
10Quantil		-	-	-	5,6	6,4	7,2	595	7,7
50Quantil		-	-	-	10,8	10,2	7,5	755	9,1
90Quantil		-	-	-	13,6	12,4	7,7	835	10,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.03.2010	09:20	13,1	78	3	1,8	9,9	9,0	0,23	0,18
27.04.2010	08:40	11,5	80	4	2,0	6,7	4,5	0,08	0,06
31.05.2010	09:15	10,9	62	8	2,0	14,0	13,0	0,15	0,12
26.07.2010	10:25	10,4	87	11	1,6	5,7	4,4	0,05	0,04
27.09.2010	08:30	10,9	79	33	4,5	25,0	16,0	0,08	0,06
16.11.2010	09:10	11,7	84	< 2	1,3	12,0	11,0	0,09	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,4	62	< 2	1,3	5,7	4,4	0,05	0,04
Max		13,1	87	33	4,5	25,0	16,0	0,23	0,18
Mittel		11,4	78	10	2,2	12,2	9,6	0,11	0,09
10Quantil		10,6	70	2	1,5	6,2	4,4	0,06	0,05
50Quantil		11,2	80	6	1,9	11,0	10,0	0,08	0,06
90Quantil		12,4	86	22	3,2	19,5	14,5	0,19	0,15
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					eingeh.	n.eingeh.		eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.03.2010	09:20	0,10	0,03	18,8	4,24	4,45	4,7	< 0,03	< 0,01
27.04.2010	08:40	0,10	0,03	6,9	1,55	1,64	2,0	< 0,03	< 0,01
31.05.2010	09:15	0,13	0,04	5,2	1,18	1,34	2,5	0,03	0,01
26.07.2010	10:25	0,07	0,02	4,2	0,95	1,01	1,3	< 0,03	< 0,01
27.09.2010	08:30	0,10	0,03	7,2	1,63	1,72	3,8	0,18	0,06
16.11.2010	09:10	0,10	0,03	9,3	2,10	2,20	2,9	< 0,03	< 0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,02	4,2	0,95	1,01	1,3	< 0,03	< 0,01
Max		0,13	0,04	18,8	4,24	4,45	4,7	0,18	0,06
Mittel		0,10	0,03	8,6	1,94	2,06	2,9	0,05	0,02
10Quantil		0,08	0,02	4,7	1,06	1,18	1,6	0,02	0,00
50Quantil		0,10	0,03	7,0	1,59	1,68	2,7	0,02	0,00
90Quantil		0,12	0,04	14,0	3,17	3,32	4,2	0,11	0,03
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

2010		Kammerforthgraben		Forsthaus Grabow		MST-Nr 416815					
OWK-Nr HAVOW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4496925		H-Wert 5788092	
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		
01.03.2010	09:20	0,37	0,12	35	215	18	4,5	120	9,9		
27.04.2010	08:40	0,06	0,02	41	228	20	4,9	140	11,0		
31.05.2010	09:15	0,22	0,07	30	179	16	3,7	110	8,6		
26.07.2010	10:25	0,18	0,06	41	230	20	4,9	140	11,0		
27.09.2010	08:30	0,86	0,28	24	118	12	8,2	78	6,6		
16.11.2010	09:10	0,09	0,03	34	197	17	4,7	120	9,8		
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6		
Min		0,06	0,02	24	118	12	3,7	78	6,6		
Max		0,86	0,28	41	230	20	8,2	140	11,0		
Mittel		0,30	0,10	34	194	17	5,1	118	9,5		
10Quantil		0,08	0,02	27	148	14	4,1	94	7,6		
50Quantil		0,20	0,06	35	206	18	4,8	120	9,9		
90Quantil		0,61	0,20	41	229	20	6,6	140	11,0		
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.							
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.							

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	ZN	CU
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.03.2010	09:20	19,1	3,4	6,2	2,2	134,2	-	-	-
27.04.2010	08:40	22,1	4,0	7,6	2,7	164,7	-	-	-
31.05.2010	09:15	17,4	3,1	6,2	2,2	134,2	-	-	-
26.07.2010	10:25	22,1	4,0	7,6	2,7	164,7	-	-	-
27.09.2010	08:30	12,4	2,2	5,0	1,8	109,8	< 2,0	13	3,4
16.11.2010	09:10	19,0	3,4	6,7	2,4	146,4	-	-	-
Anzahl		6	6	6	6	6	1	1	1
Min		12,4	2,2	5,0	1,8	109,8	-	-	-
Max		22,1	4,0	7,6	2,7	164,7	-	-	-
Mittel		18,7	3,3	6,6	2,3	142,3	-	-	-
10Quantil		14,9	2,7	5,6	2,0	122,0	-	-	-
50Quantil		19,0	3,4	6,4	2,3	140,3	-	-	-
90Quantil		22,1	4,0	7,6	2,7	164,7	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	FE	MN	NI GEL	PB GEL	CD GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.03.2010	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
27.04.2010	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
31.05.2010	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
26.07.2010	10:25	-	-	-	-	-	-	-	-
27.09.2010	08:30	< 2,0	1,7	0,07	2880	270	< 2,0	< 1,0	< 0,05
16.11.2010	09:10	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

<b>2010</b>	<b>Kammerforthgraben</b>	<b>Forsthaus Grabow</b>	<b>MST-Nr 416815</b>
OWK-Nr HAVOW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands	R-Wert 4496925 H-Wert 5788092

Datum	Uhrzeit	HG GEL
		µg/l
01.03.2010	09:20	-
27.04.2010	08:40	-
31.05.2010	09:15	-
26.07.2010	10:25	-
27.09.2010	08:30	< 0,02
16.11.2010	09:10	-
Anzahl		1
Min		-
Max		-
Mittel		-
10Quantil		-
50Quantil		-
90Quantil		-
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2010 Lehmkuhlgraben		Rietzel, 110m uh. KA, oh. Ggra				MST-Nr 416212			
OWK-Nr HAVOW16-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4499671		H-Wert 5794202	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
01.03.2010	11:00	ohne	klar	farblos	4,0	2,8	7,2	820	11,0
27.04.2010	10:20	ohne	klar	farblos	14,5	11,0	7,9	990	9,7
31.05.2010	10:45	ohne	klar	farblos	12,0	11,7	7,3	870	7,3
26.07.2010	09:50	ohne	klar	farblos	14,7	13,8	7,4	810	5,8
27.09.2010	10:35	ohne	stark getrübt	schw. gelb-br.	12,5	11,8	7,3	380	7,8
16.11.2010	11:10	ohne	klar	farblos	7,2	8,6	7,7	830	9,0
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	4,0	2,8	7,2	380	5,8
Max		-	-	-	14,7	13,8	7,9	990	11,0
Mittel		-	-	-	10,8	10,0	7,5	783	8,4
10Quantil		-	-	-	5,6	5,7	7,2	595	6,6
50Quantil		-	-	-	12,2	11,4	7,4	825	8,4
90Quantil		-	-	-	14,6	12,8	7,8	930	10,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4
		mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.03.2010	11:00	13,6	81	34,0	8	3,1	10,0	8,3	2,10
27.04.2010	10:20	11,0	88	22,0	7	12,0	12,0	8,9	5,80
31.05.2010	10:45	10,8	67	22,0	11	6,8	10,0	8,4	1,40
26.07.2010	09:50	10,3	56	18,0	8	20,0	10,0	8,9	9,70
27.09.2010	10:35	10,8	72	40,0	75	4,6	18,0	12,0	0,33
16.11.2010	11:10	11,7	77	31,0	28	7,3	12,0	8,5	1,90
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,3	56	18,0	7	3,1	10,0	8,3	0,33
Max		13,6	88	40,0	75	20,0	18,0	12,0	9,70
Mittel		11,4	74	27,8	23	9,0	12,0	9,2	3,54
10Quantil		10,6	62	20,0	7	3,8	10,0	8,4	0,86
50Quantil		10,9	74	26,5	9	7,0	11,0	8,7	2,00
90Quantil		12,6	84	37,0	52	16,0	15,0	10,4	7,75
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.03.2010	11:00	1,60	0,16	0,05	78,4	17,70	19,40	21,0	0,86
27.04.2010	10:20	4,50	1,02	0,31	42,1	9,50	14,30	16,0	1,10
31.05.2010	10:45	1,10	1,54	0,47	58,4	13,20	14,80	17,0	0,64
26.07.2010	09:50	7,50	0,92	0,28	13,8	3,11	10,90	12,0	1,41
27.09.2010	10:35	0,26	0,36	0,11	36,3	8,20	8,57	11,0	0,86
16.11.2010	11:10	1,50	0,49	0,15	70,4	15,90	17,60	18,0	0,55
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,26	0,16	0,05	13,8	3,11	8,57	11,0	0,55
Max		7,50	1,54	0,47	78,4	17,70	19,40	21,0	1,41
Mittel		2,74	0,75	0,23	49,9	11,27	14,26	15,8	0,90
10Quantil		0,68	0,26	0,08	25,0	5,65	9,74	11,5	0,60
50Quantil		1,55	0,70	0,22	50,2	11,35	14,55	16,5	0,86
90Quantil		6,00	1,28	0,39	74,4	16,80	18,50	19,5	1,25
UQN-JMW		-	-	-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.							n.eingeh.

2010 Lehmkuhlgraben		Rietzel, 110m uh. KA, oh. Ggra				MST-Nr 416212			
OWK-Nr HAVOW16-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4499671		H-Wert 5794202	
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
01.03.2010	11:00	0,28	1,29	0,42	47	109	22	10,0	130
27.04.2010	10:20	0,36	1,63	0,53	68	175	37	18,0	130
31.05.2010	10:45	0,21	1,20	0,39	48	125	23	14,0	130
26.07.2010	09:50	0,46	2,58	0,84	55	143	33	17,0	99
27.09.2010	10:35	0,28	1,81	0,59	13	45	9	11,0	52
16.11.2010	11:10	0,18	1,35	0,44	37	118	19	11,0	120
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,18	1,20	0,39	12	45	9	10,0	52
Max		0,46	2,58	0,84	68	175	37	18,0	130
Mittel		0,30	1,64	0,53	45	119	24	13,5	110
10Quantil		0,20	1,25	0,40	25	77	14	10,5	76
50Quantil		0,28	1,49	0,48	48	122	22	12,5	125
90Quantil		0,41	2,20	0,72	62	159	35	17,5	130
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				

Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	NI
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l
01.03.2010	11:00	9,9	20,5	3,7	9,5	3,4	207,5	13,0	2,4
27.04.2010	10:20	12,0	21,0	3,7	10,4	3,7	225,8	9,7	4,5
31.05.2010	10:45	10,0	20,5	3,7	10,9	3,9	238,0	14,0	3,5
26.07.2010	09:50	9,1	15,9	2,8	9,5	3,4	207,5	21,0	3,2
27.09.2010	10:35	5,2	8,5	1,5	4,5	1,6	97,6	9,3	3,2
16.11.2010	11:10	9,9	19,1	3,4	10,1	3,6	219,7	18,0	4,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,2	8,5	1,5	4,5	1,6	97,6	9,3	2,4
Max		12,0	21,0	3,7	10,9	3,9	238,0	21,0	4,7
Mittel		9,4	17,6	3,1	9,2	3,3	199,4	14,2	3,6
10Quantil		7,2	12,2	2,2	7,0	2,5	152,6	9,5	2,8
50Quantil		9,9	19,8	3,5	9,8	3,5	213,6	13,5	3,4
90Quantil		11,0	20,8	3,7	10,6	3,8	231,9	19,5	4,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	CU	CR	PB	CD	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.03.2010	11:00	14	3,3	< 2,0	< 1,0	0,06	400	70
27.04.2010	10:20	< 10	2,2	< 2,0	< 1,0	0,09	570	240
31.05.2010	10:45	12	3,3	< 2,0	< 1,0	0,10	650	190
26.07.2010	09:50	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	1320	220
27.09.2010	10:35	18	5,3	< 2,0	4,0	0,14	1250	120
16.11.2010	11:10	17	3,8	< 2,0	1,1	0,16	1290	210
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	400	70
Max		18	5,3	< 2,0	4,0	0,16	1320	240
Mittel		12	3,2	1,0	1,2	0,10	913	175
10Quantil		5	1,6	1,0	0,5	0,04	485	95
50Quantil		13	3,3	1,0	0,5	0,10	950	200
90Quantil		18	4,6	1,0	2,6	0,15	1305	230
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2010 Roßdorfer Altkanal		Roßdorf				MST-Nr 415410			
OWK-Nr HAVOW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4514120		H-Wert 5809920	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
27.01.2010	11:45	vereist	-	-	-	-	-	-	-
18.03.2010	11:55		ohne	klar	farblos	9,5	5,0	8,3	840
02.06.2010	11:10		ohne	klar	farblos	13,0	14,0	7,5	810
27.07.2010	11:20		ohne	klar	farblos	22,0	21,0	7,8	790
28.09.2010	11:15		ohne	klar	farblos	13,5	13,8	7,4	740
04.11.2010	11:25		ohne	klar	farblos	15,5	9,9	7,8	840
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	9,5	5,0	7,4	740
Max		-	-	-	-	22,0	21,0	8,3	840
Mittel		-	-	-	-	14,7	12,7	7,8	804
10Quantil		-	-	-	-	10,9	7,0	7,4	760
50Quantil		-	-	-	-	13,5	13,8	7,8	810
90Quantil		-	-	-	-	19,4	18,2	8,1	840
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.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
27.01.2010	11:45	-	-	-	-	-	-	-	-
18.03.2010	11:55	15,6	12,8	122	16	4,7	8,2	< 0,03	< 0,02
02.06.2010	11:10	6,4	10,3	62	10	3,5	7,8	0,94	0,73
27.07.2010	11:20	8,5	8,8	96	13	2,3	8,7	< 0,03	< 0,02
28.09.2010	11:15	4,5	10,3	44	11	3,0	9,0	0,88	0,68
04.11.2010	11:25	9,2	11,3	81	6	2,4	7,6	0,08	0,06
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		4,5	8,8	44	6	2,3	7,6	< 0,03	< 0,02
Max		15,6	12,8	122	16	4,7	9,0	0,94	0,73
Mittel		8,8	10,7	81	11	3,2	8,3	0,39	0,30
10Quantil		5,3	9,4	51	7	2,3	7,7	0,02	0,01
50Quantil		8,5	10,3	81	11	3,0	8,2	0,08	0,06
90Quantil		13,0	12,2	112	15	4,2	8,9	0,92	0,71
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	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
27.01.2010	11:45	-	-	-	-	-	-	-	-
18.03.2010	11:55	0,07	0,02	15,4	3,47	< 3,51	0,03	0,01	0,43
02.06.2010	11:10	0,13	0,04	14,7	3,32	4,09	0,25	0,08	0,49
27.07.2010	11:20	0,07	0,02	2,7	0,60	< 0,64	0,09	0,03	0,43
28.09.2010	11:15	0,16	0,05	12,2	2,75	3,48	0,34	0,11	0,61
04.11.2010	11:25	0,07	0,02	14,2	3,20	3,28	0,12	0,04	0,28
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,07	0,02	2,7	0,60	< 0,64	0,03	0,01	0,28
Max		0,16	0,05	15,4	3,47	4,09	0,34	0,11	0,61
Mittel		0,10	0,03	11,8	2,67	2,58	0,17	0,05	0,45
10Quantil		0,07	0,02	6,5	1,46	0,89	0,06	0,02	0,34
50Quantil		0,07	0,02	14,2	3,20	3,28	0,12	0,04	0,43
90Quantil		0,15	0,05	15,1	3,41	3,85	0,30	0,10	0,56
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.



2010		Roßdorfer Altkanal		Roßdorf			MST-Nr 415410			
OWK-Nr HAVOW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer							R-Wert 4514120 H-Wert 5809920	
Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	
27.01.2010	11:45	-	-	-	-	-	-	-	-	
18.03.2010	11:55	0,14	89	151	48	6,9	100	13,0	17,0	
02.06.2010	11:10	0,16	91	135	48	7,0	89	13,0	15,5	
27.07.2010	11:20	0,14	102	124	51	6,7	84	13,0	14,8	
28.09.2010	11:15	0,20	82	114	44	7,7	80	11,0	13,7	
04.11.2010	11:25	0,09	78	153	42	7,4	98	13,0	16,7	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5	
Min		0,09	78	114	42	6,7	80	11,0	13,7	
Max		0,20	102	153	51	7,7	100	13,0	17,0	
Mittel		0,15	88	135	47	7,1	90	12,6	15,5	
10Quantil		0,11	79	118	43	6,8	82	11,8	14,1	
50Quantil		0,14	89	135	48	7,0	89	13,0	15,5	
90Quantil		0,18	98	152	50	7,6	99	13,0	16,9	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.	eingeh.							

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI GEL
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l
27.01.2010	11:45	-	-	-	-	-
18.03.2010	11:55	3,0	7,0	2,5	152,5	< 2,0
02.06.2010	11:10	2,8	6,4	2,3	140,3	2,2
27.07.2010	11:20	2,6	5,9	2,1	128,1	2,6
28.09.2010	11:15	2,5	5,9	2,1	128,1	2,0
04.11.2010	11:25	3,0	7,6	2,7	164,7	2,5
Anzahl		5	5	5	5	5
Min		2,4	5,9	2,1	128,1	< 2,0
Max		3,0	7,6	2,7	164,7	2,6
Mittel		2,8	6,6	2,3	142,7	2,1
10Quantil		2,5	5,9	2,1	128,1	1,4
50Quantil		2,8	6,4	2,3	140,3	2,2
90Quantil		3,0	7,4	2,6	159,8	2,6
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2010		Schlagenthiner Strem		unterhalb Schlagenthin			MST-Nr 415370			
OWK-Nr HAVOW18-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4518980		H-Wert 5815612
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
						°C	°C	-	µS/cm	
27.01.2010	11:10	ereisung 90%	ohne	klar	farblos	-8,0	0,3	7,6	890	
18.03.2010	11:20		ohne	klar	farblos	9,0	6,3	7,6	820	
02.06.2010	10:40		ohne	klar	farblos	14,0	11,7	7,2	790	
27.07.2010	10:40		ohne	klar	farblos	21,0	20,3	7,7	780	
28.09.2010	10:30	10% Kraut	ohne	klar	schw. gelb-br.	13,0	12,5	7,3	590	
04.11.2010	00:00		ohne	klar	farblos	15,6	11,1	7,5	780	
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-	-8,0	0,3	7,2	590	
Max		-	-	-	-	21,0	20,3	7,7	890	
Mittel		-	-	-	-	10,8	10,4	7,5	775	
10Quantil		-	-	-	-	0,5	3,3	7,2	685	
50Quantil		-	-	-	-	13,5	11,4	7,6	785	
90Quantil		-	-	-	-	18,3	16,4	7,6	855	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.01.2010	11:10	7,2	14,5	50	8	3,6	9,0	8,1	0,80
18.03.2010	11:20	9,0	12,4	73	39	4,0	15,0	8,4	0,30
02.06.2010	10:40	5,9	10,8	55	14	2,3	14,0	12,0	0,35
27.07.2010	10:40	6,3	9,0	70	< 2	1,5	8,6	7,6	0,04
28.09.2010	10:30	3,7	10,6	35	3	2,1	20,0	18,0	0,21
04.11.2010	00:00	5,3	11,0	48	14	4,5	11,0	9,0	0,52
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,7	9,0	35	< 2	1,5	8,6	7,6	0,04
Max		9,0	14,5	73	39	4,5	20,0	18,0	0,80
Mittel		6,2	11,4	55	13	3,0	12,9	10,5	0,37
10Quantil		4,5	9,8	42	2	1,8	8,8	7,8	0,12
50Quantil		6,1	10,9	52	11	3,0	12,5	8,7	0,32
90Quantil		8,1	13,4	72	26	4,2	17,5	15,0	0,66
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.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
27.01.2010	11:10	0,62	0,07	0,02	9,7	2,18	2,82	0,06	0,02
18.03.2010	11:20	0,23	0,07	0,02	8,2	1,85	2,10	0,06	0,02
02.06.2010	10:40	0,27	0,23	0,07	9,2	2,07	2,41	0,12	0,04
27.07.2010	10:40	0,03	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,14	0,12	0,04
28.09.2010	10:30	0,16	0,26	0,08	11,0	2,49	2,73	0,31	0,10
04.11.2010	00:00	0,40	0,16	0,05	5,4	1,22	1,67	0,06	0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,14	0,06	0,02
Max		0,62	0,26	0,08	11,0	2,49	2,82	0,31	0,10
Mittel		0,28	0,13	0,04	7,3	1,64	1,97	0,12	0,04
10Quantil		0,10	0,04	0,01	2,8	0,64	0,87	0,06	0,02
50Quantil		0,25	0,12	0,04	8,7	1,96	2,26	0,09	0,03
90Quantil		0,51	0,24	0,08	10,3	2,34	2,78	0,22	0,07
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.

2010		Schlagenthiner Strem		unterhalb Schlagenthin			MST-Nr 415370			
OWK-Nr HAVOW18-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4518980		H-Wert 5815612
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	
27.01.2010	11:10	0,46	0,15	74	155	39	6,4	120	12,0	
18.03.2010	11:20	1,26	0,41	65	149	36	5,5	120	11,0	
02.06.2010	10:40	0,64	0,21	69	135	39	5,5	110	11,0	
27.07.2010	10:40	0,31	0,10	99	126	49	6,5	83	12,0	
28.09.2010	10:30	0,58	0,19	40	102	23	7,3	80	8,4	
04.11.2010	00:00	0,55	0,18	55	136	30	6,1	110	9,9	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,31	0,10	40	102	23	5,5	80	8,4	
Max		1,26	0,41	99	155	49	7,3	120	12,0	
Mittel		0,63	0,21	67	134	36	6,2	104	10,7	
10Quantil		0,38	0,12	47	114	26	5,5	82	9,2	
50Quantil		0,57	0,18	67	136	38	6,2	110	11,0	
90Quantil		0,95	0,31	87	152	44	6,9	120	12,0	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD	FE	MN
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2010	11:10	19,6	3,5	10,1	3,6	219,7	-	1500	570
18.03.2010	11:20	19,3	3,5	9,2	3,3	201,4	-	3490	520
02.06.2010	10:40	17,9	3,2	8,7	3,1	189,2	< 0,05	1240	350
27.07.2010	10:40	14,4	2,6	6,2	2,2	134,2	-	450	70
28.09.2010	10:30	13,1	2,3	6,4	2,3	140,3	-	760	80
04.11.2010	00:00	17,7	3,2	9,8	3,5	213,6	-	1500	740
Anzahl		6	6	6	6	6	1	6	6
Min		13,1	2,3	6,2	2,2	134,2	-	450	70
Max		19,6	3,5	10,1	3,6	219,7	-	3490	740
Mittel		17,0	3,0	8,4	3,0	183,1	-	1490	388
10Quantil		13,8	2,4	6,3	2,2	137,2	-	605	75
50Quantil		17,8	3,2	9,0	3,2	195,3	-	1370	435
90Quantil		19,5	3,5	10,0	3,6	216,6	-	2495	655
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Stresow, an der Stra		Stresow, an der Str.Br. Streso			MST-Nr 416205		
OWK-Nr HAVOW16-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4502085		H-Wert 5791996		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
01.03.2010	10:20		ohne	klar	farblos	4,0	2,6	7,2	920
27.04.2010	09:50		ohne	nwach getrübt	schw. grün	14,0	12,5	8,2	1360
31.05.2010	10:15		ohne	klar	farblos	11,0	12,4	7,2	1070
26.07.2010	09:20	Kraut 80%	ohne	nwach getrübt	schw. grün	14,2	16,0	7,9	1460
27.09.2010	10:00		ohne	stark getrübt	schw. gelb-br.	12,0	12,1	7,2	410
16.11.2010	10:35		ohne	klar	farblos	7,2	8,5	7,6	1000
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	4,0	2,6	7,2	410
Max		-	-	-	-	14,2	16,0	8,2	1460
Mittel		-	-	-	-	10,4	10,7	7,6	1037
10Quantil		-	-	-	-	5,6	5,6	7,2	665
50Quantil		-	-	-	-	11,5	12,2	7,4	1035
90Quantil		-	-	-	-	14,1	14,2	8,0	1410
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	DOC
		mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.03.2010	10:20	11,4	13,6	84	38,0	11	3,1	12,0	11,0
27.04.2010	09:50	12,9	10,6	121	30,0	25	17,0	22,0	15,0
31.05.2010	10:15	3,7	10,6	35	28,0	6	21,0	12,0	10,0
26.07.2010	09:20	3,2	9,8	33	25,0	44	32,0	41,0	20,0
27.09.2010	10:00	7,8	10,7	73	33,0	100	6,1	20,0	11,0
16.11.2010	10:35	8,9	11,7	76	32,0	6	6,6	12,0	9,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,2	9,8	33	25,0	6	3,1	12,0	9,1
Max		12,9	13,6	121	38,0	100	32,0	41,0	20,0
Mittel		8,0	11,2	70	31,0	32	14,3	19,8	12,7
10Quantil		3,4	10,2	34	26,5	6	4,6	12,0	9,6
50Quantil		8,4	10,6	74	31,0	18	11,8	16,0	11,0
90Quantil		12,2	12,6	102	35,5	72	26,5	31,5	17,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	

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
01.03.2010	10:20	4,50	3,50	0,13	0,04	100,0	22,60	26,10	27,0
27.04.2010	09:50	28,00	22,00	2,96	0,90	56,2	12,70	35,60	39,0
31.05.2010	10:15	5,80	4,50	3,09	0,94	59,3	13,40	18,80	20,0
26.07.2010	09:20	84,00	65,00	1,05	0,32	1,3	0,30	65,60	80,0
27.09.2010	10:00	0,99	0,77	0,53	0,16	48,3	10,90	11,80	14,0
16.11.2010	10:35	7,70	6,00	0,46	0,14	92,1	20,80	26,90	29,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,99	0,77	0,13	0,04	1,3	0,30	11,80	14,0
Max		84,00	65,00	3,09	0,94	100,0	22,60	65,60	80,0
Mittel		21,83	16,96	1,37	0,42	59,5	13,45	30,80	34,8
10Quantil		2,74	2,13	0,30	0,09	24,8	5,60	15,30	17,0
50Quantil		6,75	5,25	0,79	0,24	57,8	13,05	26,50	28,0
90Quantil		56,00	43,50	3,02	0,92	96,0	21,70	50,60	59,5
UQN-JMW		-	-	-	-	> QNch	> QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						

2010 Stresow, an der Stra		Stresow, an der Str.Br. Streso				MST-Nr 416205			
OWK-Nr HAVOW16-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4502085		H-Wert 5791996	
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
01.03.2010	10:20	2,09	0,68	2,45	0,80	69	114	34	15,0
27.04.2010	09:50	9,75	3,18	10,70	3,48	126	153	78	30,0
31.05.2010	10:15	1,47	0,48	1,72	0,56	82	131	42	25,0
26.07.2010	09:20	35,60	11,60	37,40	12,20	136	47	98	34,0
27.09.2010	10:00	2,24	0,73	3,43	1,12	19	37	13	15,0
16.11.2010	10:35	1,66	0,54	2,09	0,68	53	113	29	17,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,47	0,48	1,72	0,56	19	36	13	15,0
Max		35,60	11,60	37,40	12,20	136	153	98	34,0
Mittel		8,80	2,87	9,63	3,14	81	99	49	22,7
10Quantil		1,56	0,51	1,90	0,62	36	42	21	15,0
50Quantil		2,16	0,70	2,94	0,96	75	114	38	21,0
90Quantil		22,68	7,39	24,05	7,84	131	142	88	32,0
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.	eingeh.			

Datum	Uhrzeit	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2
		mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l
01.03.2010	10:20	130	12,0	21,0	3,7	9,5	3,4	207,5	13,0
27.04.2010	09:50	140	13,0	22,6	4,0	16,2	5,8	353,9	8,5
31.05.2010	10:15	140	12,0	22,4	4,0	13,2	4,7	286,8	13,0
26.07.2010	09:20	81	9,1	13,4	2,4	25,2	9,0	549,2	29,0
27.09.2010	10:00	49	5,2	8,1	1,4	4,8	1,7	103,7	9,0
16.11.2010	10:35	130	11,0	20,7	3,7	12,0	4,3	262,4	18,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		49	5,2	8,1	1,4	4,8	1,7	103,7	8,5
Max		140	13,0	22,6	4,0	25,2	9,0	549,2	29,0
Mittel		112	10,4	18,0	3,2	13,5	4,8	293,9	15,1
10Quantil		65	7,2	10,8	1,9	7,2	2,6	155,6	8,8
50Quantil		130	11,5	20,8	3,7	12,6	4,5	274,6	13,0
90Quantil		140	12,5	22,5	4,0	20,7	7,4	451,6	23,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NI	ZN	CU	CR	PB	CD	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.03.2010	10:20	3,2	15	4,1	< 2,0	< 1,0	0,07	260	80
27.04.2010	09:50	3,5	< 10	3,8	< 2,0	< 1,0	< 0,05	220	140
31.05.2010	10:15	2,6	10	2,6	< 2,0	< 1,0	< 0,05	110	50
26.07.2010	09:20	3,9	11	3,6	< 2,0	< 1,0	< 0,05	400	360
27.09.2010	10:00	3,1	20	7,6	< 2,0	4,3	0,10	920	90
16.11.2010	10:35	4,5	14	4,1	< 2,0	< 1,0	0,07	380	110
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,6	< 10	2,6	< 2,0	< 1,0	< 0,05	110	50
Max		4,5	20	7,6	< 2,0	4,3	0,10	920	360
Mittel		3,5	12	4,3	1,0	1,1	0,05	382	138
10Quantil		2,8	8	3,1	1,0	0,5	0,02	165	65
50Quantil		3,4	12	4,0	1,0	0,5	0,05	320	100
90Quantil		4,2	18	5,8	1,0	2,4	0,08	660	250
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Trübengraben		Str-Br. Schönfeld-Kamern				MST-Nr 415715			
OWK-Nr HAVOW28-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4506060		H-Wert 5843155	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
25.02.2010	11:50	1,62	ohne	klar	farblos	7,0	3,9	7,4	830
08.04.2010	08:40	0,94	ohne	klar	farblos	9,0	10,1	7,8	870
15.06.2010	09:20	0,79	ohne	klar	farblos	14,2	17,4	7,3	780
18.08.2010	12:45	0,28	ohne	klar	farblos	18,0	18,0	7,6	680
20.10.2010	08:40	1,65	ohne	klar	farblos	8,0	8,5	7,4	800
14.12.2010	09:00	2,40	ohne	klar	farblos	-0,6	2,5	7,8	900
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,28	-	-	-	-0,6	2,5	7,3	680
Max		2,40	-	-	-	18,0	18,0	7,8	900
Mittel		1,28	-	-	-	9,3	10,1	7,6	810
10Quantil		0,54	-	-	-	3,2	3,2	7,4	730
50Quantil		1,28	-	-	-	8,5	9,3	7,5	815
90Quantil		2,02	-	-	-	16,1	17,7	7,8	885
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
25.02.2010	11:50	8,8	13,2	67	10	2,6	6,3	0,52	0,40
08.04.2010	08:40	10,4	11,2	92	6	2,8	7,7	< 0,03	< 0,02
15.06.2010	09:20	5,9	9,5	62	2	1,8	11,0	0,15	0,12
18.08.2010	12:45	7,6	9,4	81	< 2	1,0	6,7	0,04	0,03
20.10.2010	08:40	6,5	11,7	56	5	2,0	14,0	0,09	0,07
14.12.2010	09:00	8,5	13,7	62	7	3,4	7,4	0,54	0,42
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,9	9,4	56	< 2	1,0	6,3	< 0,03	< 0,02
Max		10,4	13,7	92	10	3,4	14,0	0,54	0,42
Mittel		8,0	11,5	70	5	2,3	8,8	0,23	0,18
10Quantil		6,2	9,5	59	2	1,4	6,5	0,03	0,02
50Quantil		8,0	11,4	64	6	2,3	7,6	0,12	0,10
90Quantil		9,6	13,4	86	9	3,1	12,5	0,53	0,41
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	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
25.02.2010	11:50	0,03	0,01	2,9	0,65	1,06	< 0,03	< 0,01	0,25
08.04.2010	08:40	0,03	0,01	2,9	0,66	< 0,69	< 0,03	< 0,01	0,22
15.06.2010	09:20	0,13	0,04	1,1	0,24	0,40	0,12	0,04	0,31
18.08.2010	12:45	< 0,33	< 0,10	0,8	0,18	< 0,31	0,31	0,10	0,43
20.10.2010	08:40	0,10	0,03	2,6	0,59	0,69	0,12	0,04	0,34
14.12.2010	09:00	0,07	0,02	4,3	0,97	1,41	0,03	0,01	0,22
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,01	0,8	0,18	< 0,31	< 0,03	< 0,01	0,22
Max		< 0,33	< 0,10	4,3	0,97	1,41	0,31	0,10	0,43
Mittel		0,09	0,03	2,4	0,55	0,68	0,10	0,03	0,29
10Quantil		0,03	0,01	0,9	0,21	0,25	0,02	0,00	0,22
50Quantil		0,08	0,02	2,7	0,62	0,54	0,08	0,02	0,28
90Quantil		0,15	0,04	3,6	0,82	1,23	0,22	0,07	0,38
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

2010 Trübengraben		Str.-Br. Schönfeld-Kamern				MST-Nr 415715			
OWK-Nr HAVOW28-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4506060		H-Wert 5843155	
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
25.02.2010	11:50	0,08	59	190	29	7,3	130	11,0	20,7
08.04.2010	08:40	0,07	63	202	31	7,9	130	12,0	21,0
15.06.2010	09:20	0,10	51	162	25	7,4	120	11,0	19,3
18.08.2010	12:45	0,14	45	135	24	6,6	99	8,7	15,9
20.10.2010	08:40	0,11	56	165	28	8,4	120	12,0	19,6
14.12.2010	09:00	0,07	58	194	28	7,5	120	11,0	19,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	45	135	24	6,6	99	8,7	15,9
Max		0,14	63	202	31	8,4	130	12,0	21,0
Mittel		0,10	55	175	28	7,5	120	11,0	19,3
10Quantil		0,07	48	148	24	7,0	110	9,8	17,6
50Quantil		0,09	57	178	28	7,4	120	11,0	19,5
90Quantil		0,12	61	198	30	8,2	130	12,0	20,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
25.02.2010	11:50	3,7	8,4	3,0	183,1
08.04.2010	08:40	3,7	8,1	2,9	176,9
15.06.2010	09:20	3,5	9,0	3,2	195,3
18.08.2010	12:45	2,8	8,1	2,9	176,9
20.10.2010	08:40	3,5	8,7	3,1	189,2
14.12.2010	09:00	3,5	8,4	3,0	183,1
Anzahl		6	6	6	6
Min		2,8	8,1	2,9	176,9
Max		3,7	9,0	3,2	195,3
Mittel		3,4	8,4	3,0	184,1
10Quantil		3,1	8,1	2,9	176,9
50Quantil		3,5	8,4	3,0	183,1
90Quantil		3,7	8,8	3,2	192,2
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2010		Tucheim-Parchener Ba		Hagen-Pegelhaus			MST-Nr 416634			
OWK-Nr HAVOW13-01		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4507302		H-Wert 5806860
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
						°C	°C	-	µS/cm	
09.02.2010	11:45		ohne	klar	farblos	-2,5	1,4	7,5	590	
19.04.2010	12:30		ohne	klar	farblos	12,0	10,7	7,7	570	
01.06.2010	11:00		ohne	klar	farblos	12,0	10,9	7,2	550	
09.08.2010	11:00		ohne	klar	farblos	18,0	16,3	7,4	530	
25.10.2010	14:10		ohne	klar	farblos	7,1	8,0	7,8	600	
07.12.2010	13:00	kein Zugang				-	-	-	-	
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5	
Min		-	-	-	-	-2,5	1,4	7,2	530	
Max		-	-	-	-	18,0	16,3	7,8	600	
Mittel		-	-	-	-	9,3	9,5	7,5	568	
10Quantil		-	-	-	-	1,3	4,0	7,3	538	
50Quantil		-	-	-	-	12,0	10,7	7,5	570	
90Quantil		-	-	-	-	15,6	14,1	7,8	596	
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
09.02.2010	11:45	13,2	14,1	94	5	2,4	5,9	0,40	0,31
19.04.2010	12:30	10,0	11,1	90	5	2,5	6,6	0,10	0,08
01.06.2010	11:00	7,5	11,0	68	29	1,8	16,0	0,12	0,09
09.08.2010	11:00	7,0	9,8	72	< 2	0,8	6,3	0,03	0,02
25.10.2010	14:10	9,0	11,8	76	12	2,2	11,0	0,09	0,07
07.12.2010	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		7,0	9,8	68	< 2	0,8	5,9	0,03	0,02
Max		13,2	14,1	94	29	2,5	16,0	0,40	0,31
Mittel		9,3	11,6	80	10	1,9	9,2	0,15	0,11
10Quantil		7,2	10,2	70	2	1,2	6,1	0,05	0,04
50Quantil		9,0	11,1	76	5	2,2	6,6	0,10	0,08
90Quantil		11,9	13,2	92	22	2,5	14,0	0,29	0,22
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2010	11:45	0,07	0,02	4,8	1,08	1,41	1,8	< 0,03	< 0,01
19.04.2010	12:30	0,07	0,02	3,6	0,82	0,92	1,3	0,03	0,01
01.06.2010	11:00	0,16	0,05	6,9	1,55	1,69	2,8	0,06	0,02
09.08.2010	11:00	0,03	0,01	1,3	0,30	0,33	0,7	0,03	0,01
25.10.2010	14:10	0,13	0,04	8,8	1,98	2,09	2,8	0,03	0,01
07.12.2010	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,03	0,01	1,3	0,30	0,33	0,7	< 0,03	< 0,01
Max		0,16	0,05	8,8	1,98	2,09	2,8	0,06	0,02
Mittel		0,09	0,03	5,1	1,15	1,29	1,9	0,03	0,01
10Quantil		0,05	0,01	2,2	0,51	0,57	0,9	0,02	0,01
50Quantil		0,07	0,02	4,8	1,08	1,41	1,8	0,03	0,01
90Quantil		0,15	0,05	8,0	1,81	1,93	2,8	0,05	0,02
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.



2010		Tucheim-Parchener Ba		Hagen-Pegelhaus		MST-Nr 416634					
OWK-Nr HAVOW13-01		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4507302		H-Wert 5806860	
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		
09.02.2010	11:45	0,22	0,07	36	128	18	6,3	87	7,3		
19.04.2010	12:30	0,18	0,06	31	121	17	6,0	84	7,0		
01.06.2010	11:00	0,58	0,19	30	113	17	6,1	78	6,6		
09.08.2010	11:00	0,58	0,19	27	100	16	5,8	79	6,4		
25.10.2010	14:10	0,28	0,09	32	122	18	6,7	84	7,3		
07.12.2010	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-		
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5		
Min		0,18	0,06	27	100	16	5,8	78	6,4		
Max		0,58	0,19	36	128	18	6,7	87	7,3		
Mittel		0,37	0,12	31	117	17	6,2	82	6,9		
10Quantil		0,20	0,06	28	105	16	5,9	78	6,5		
50Quantil		0,28	0,09	31	121	17	6,1	84	7,0		
90Quantil		0,58	0,19	34	126	18	6,5	86	7,3		
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.							
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.							

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	FE	MN	
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	
09.02.2010	11:45	13,9	2,5	6,2	2,2	134,2	16,0	1190	280	
19.04.2010	12:30	13,4	2,4	6,2	2,2	134,2	11,0	1070	180	
01.06.2010	11:00	12,4	2,2	5,9	2,1	128,1	15,0	2810	270	
09.08.2010	11:00	12,5	2,2	7,0	2,5	152,5	15,0	440	30	
25.10.2010	14:10	13,4	2,4	6,2	2,2	134,2	19,0	1710	270	
07.12.2010	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5	
Min		12,4	2,2	5,9	2,1	128,1	11,0	440	30	
Max		13,9	2,5	7,0	2,5	152,5	19,0	2810	280	
Mittel		13,1	2,3	6,3	2,2	136,6	15,2	1444	206	
10Quantil		12,4	2,2	6,0	2,1	130,5	12,6	692	90	
50Quantil		13,4	2,4	6,2	2,2	134,2	15,0	1190	270	
90Quantil		13,7	2,4	6,7	2,4	145,2	17,8	2370	276	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

2010 Tuchem-Parchener Ba		uh. Schweinezuchtanlage Gladau				MST-Nr 416620			
OWK-Nr HAVOW13-01		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4505981		H-Wert 5798862	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
09.02.2010	10:45	ohne	klar	farblos	-3,5	0,6	7,5	430	14,2
19.04.2010	10:50	ohne	klar	farblos	9,5	9,6	7,6	450	9,3
01.06.2010	10:25	ohne	klar	farblos	11,0	10,6	7,1	420	8,2
09.08.2010	10:15	ohne	klar	farblos	20,0	15,5	7,3	410	5,7
25.10.2010	12:30	ohne	klar	farblos	5,6	7,4	7,8	460	9,7
07.12.2010	11:20	ohne	klar	bräunlich	-3,6	2,3	7,8	480	11,8
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-3,6	0,6	7,1	410	5,7
Max		-	-	-	20,0	15,5	7,8	480	14,2
Mittel		-	-	-	6,5	7,7	7,5	442	9,8
10Quantil		-	-	-	-3,6	1,4	7,2	415	7,0
50Quantil		-	-	-	7,6	8,5	7,6	440	9,5
90Quantil		-	-	-	15,5	13,0	7,8	470	13,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4
		mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2010	10:45	14,4	99	12,0	38	3,4	12,0	3,6	0,54
19.04.2010	10:50	11,4	82	< 10,0	9	3,1	6,8	4,8	0,27
01.06.2010	10:25	11,1	74	20,0	30	6,0	18,0	11,0	0,12
09.08.2010	10:15	9,9	57	< 10,0	5	1,7	6,2	4,5	< 0,03
25.10.2010	12:30	12,0	81	13,0	7	2,1	7,7	5,8	< 0,03
07.12.2010	11:20	13,7	86	16,0	27	2,7	12,0	6,4	0,28
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,9	57	< 10,0	5	1,7	6,2	3,6	< 0,03
Max		14,4	99	20,0	38	6,0	18,0	11,0	0,54
Mittel		12,1	80	11,8	19	3,2	10,5	6,0	0,21
10Quantil		10,5	66	5,0	6	1,9	6,5	4,0	0,02
50Quantil		11,7	82	12,5	18	2,9	9,8	5,3	0,20
90Quantil		14,0	92	18,0	34	4,7	15,0	8,7	0,41
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2010	10:45	0,42	0,03	0,01	4,3	0,97	1,40	2,2	0,03
19.04.2010	10:50	0,21	0,07	0,02	3,8	0,86	1,09	1,5	0,03
01.06.2010	10:25	0,09	0,10	0,03	5,0	1,12	1,24	2,5	0,15
09.08.2010	10:15	< 0,02	0,07	0,02	1,4	0,31	< 0,35	0,8	0,06
25.10.2010	12:30	< 0,02	0,07	0,02	6,1	1,37	< 1,41	1,8	0,03
07.12.2010	11:20	0,22	0,07	0,02	6,0	1,36	1,60	2,5	0,06
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,02	0,03	0,01	1,4	0,31	< 0,35	0,8	0,03
Max		0,42	0,10	0,03	6,1	1,37	1,60	2,5	0,15
Mittel		0,16	0,07	0,02	4,4	1,00	1,04	1,9	0,06
10Quantil		0,01	0,05	0,02	2,6	0,58	0,44	1,2	0,03
50Quantil		0,15	0,07	0,02	4,6	1,04	1,16	2,0	0,05
90Quantil		0,32	0,08	0,02	6,0	1,37	1,50	2,5	0,11
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							eingeh.
O-Wert		eingeh.							eingeh.

2010		Tuheim-Parchener Ba		uh. Schweinezuchtanlage Gladau			MST-Nr 416620			
OWK-Nr HAVOW13-01		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4505981		H-Wert 5798862
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	
09.02.2010	10:45	0,01	0,74	0,24	29	97	16	3,9	58	
19.04.2010	10:50	0,01	0,25	0,08	25	98	15	4,2	62	
01.06.2010	10:25	0,05	0,80	0,26	25	86	15	4,8	54	
09.08.2010	10:15	0,02	0,25	0,08	22	77	14	4,0	58	
25.10.2010	12:30	0,01	0,15	0,05	27	95	16	4,6	60	
07.12.2010	11:20	0,02	0,55	0,18	30	103	17	4,6	60	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,01	0,15	0,05	22	77	14	3,9	54	
Max		0,05	0,80	0,26	30	103	17	4,8	62	
Mittel		0,02	0,45	0,15	26	93	16	4,4	59	
10Quantil		0,01	0,20	0,06	23	82	14	4,0	56	
50Quantil		0,02	0,40	0,13	26	96	16	4,4	59	
90Quantil		0,04	0,77	0,25	29	101	16	4,7	61	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					

Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	FE	MN
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l
09.02.2010	10:45	4,9	9,2	1,7	3,6	1,3	79,3	3070	220
19.04.2010	10:50	5,1	9,9	1,8	3,9	1,4	85,4	1490	150
01.06.2010	10:25	4,8	8,7	1,5	3,9	1,4	85,4	2850	210
09.08.2010	10:15	4,4	9,1	1,6	5,0	1,8	109,8	960	90
25.10.2010	12:30	5,3	9,6	1,7	3,9	1,4	85,4	1010	130
07.12.2010	11:20	5,4	9,6	1,7	3,6	1,3	79,3	5500	330
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,4	8,7	1,5	3,6	1,3	79,3	960	90
Max		5,4	9,9	1,8	5,0	1,8	109,8	5500	330
Mittel		5,0	9,4	1,7	4,0	1,4	87,4	2480	188
10Quantil		4,6	8,9	1,6	3,6	1,3	79,3	985	110
50Quantil		5,0	9,4	1,7	3,9	1,4	85,4	2170	180
90Quantil		5,4	9,8	1,7	4,4	1,6	97,6	4285	275
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	Cofo_CT	E.COLI
		MPN/100ml	MPN/100ml
09.02.2010	10:45	3230	1220
19.04.2010	10:50	2690	692
01.06.2010	10:25	199000	3970
09.08.2010	10:15	10800	2060
25.10.2010	12:30	2980	193
07.12.2010	11:20	> 12100	4600
Anzahl		6	6
Min		2690	193
Max		199000	4600
Mittel		38467	2122
10Quantil		2835	442
50Quantil		7015	1640
90Quantil		105550	4285
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2010 Tuchem-Parchener Ba		Brücke nördlich Dretzel				MST-Nr 416619			
OWK-Nr HAVOW13-01		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4508376		H-Wert 5798051	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
09.02.2010	10:15	ohne	klar	farblos	-3,5	0,2	7,6	420	15,2
19.04.2010	10:10	ohne	klar	farblos	9,0	10,0	7,6	420	10,0
01.06.2010	10:00	ohne	klar	schw. gelb-br.	10,0	10,6	7,1	390	8,9
09.08.2010	09:50	ohne	klar	farblos	20,0	16,7	7,3	390	6,5
25.10.2010	11:50	ohne	klar	farblos	5,0	7,3	7,8	430	10,5
07.12.2010	10:50	ohne	klar	bräunlich	-3,9	2,0	7,9	440	12,8
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-3,9	0,2	7,1	390	6,5
Max		-	-	-	20,0	16,7	7,9	440	15,2
Mittel		-	-	-	6,1	7,8	7,6	415	10,6
10Quantil		-	-	-	-3,7	1,1	7,2	390	7,7
50Quantil		-	-	-	7,0	8,6	7,6	420	10,2
90Quantil		-	-	-	15,0	13,6	7,8	435	14,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4
		mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2010	10:15	14,6	104	13,0	41	3,8	14,0	4,0	0,41
19.04.2010	10:10	11,3	89	10,0	11	3,3	8,2	5,4	0,18
01.06.2010	10:00	11,1	80	23,0	38	6,3	22,0	13,0	0,15
09.08.2010	09:50	9,7	67	< 10,0	14	1,5	8,2	5,2	0,08
25.10.2010	11:50	12,1	87	12,0	7	2,1	8,9	6,2	< 0,03
07.12.2010	10:50	13,9	92	18,0	28	3,0	14,0	7,4	0,22
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,7	67	< 10,0	7	1,5	8,2	4,0	< 0,03
Max		14,6	104	23,0	41	6,3	22,0	13,0	0,41
Mittel		12,1	86	13,5	23	3,3	12,6	6,9	0,18
10Quantil		10,4	74	7,5	9	1,8	8,2	4,6	0,05
50Quantil		11,7	88	12,5	21	3,2	11,4	5,8	0,16
90Quantil		14,2	98	20,5	40	5,0	18,0	10,2	0,32
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2010	10:15	0,32	0,03	0,01	3,6	0,81	1,14	2,0	0,06
19.04.2010	10:10	0,14	0,07	0,02	3,0	0,67	0,83	1,3	0,03
01.06.2010	10:00	0,12	0,10	0,03	3,4	0,76	0,91	2,3	0,25
09.08.2010	09:50	0,06	0,07	0,02	1,8	0,40	0,48	1,1	0,09
25.10.2010	11:50	< 0,02	0,03	0,01	3,3	0,74	< 0,77	1,2	0,06
07.12.2010	10:50	0,17	0,07	0,02	3,8	0,85	1,04	2,0	0,09
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,02	0,03	0,01	1,8	0,40	0,48	1,1	0,03
Max		0,32	0,10	0,03	3,8	0,85	1,14	2,3	0,24
Mittel		0,14	0,06	0,02	3,1	0,70	0,80	1,6	0,10
10Quantil		0,03	0,03	0,01	2,4	0,54	0,43	1,2	0,05
50Quantil		0,13	0,07	0,02	3,3	0,75	0,87	1,6	0,08
90Quantil		0,24	0,08	0,02	3,7	0,83	1,09	2,2	0,17
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							n.eingeh.
O-Wert		eingeh.							eingeh.

2010		Tucheim-Parchener Ba		Brücke nördlich Dretzel		MST-Nr 416619				
OWK-Nr HAVOW13-01		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4508376		H-Wert 5798051
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	
09.02.2010	10:15	0,02	0,74	0,24	30	93	16	3,5	54	
19.04.2010	10:10	0,01	0,34	0,11	28	97	16	3,6	55	
01.06.2010	10:00	0,08	0,98	0,32	25	75	16	4,3	48	
09.08.2010	09:50	0,03	0,46	0,15	23	76	15	3,6	51	
25.10.2010	11:50	0,02	0,22	0,07	27	87	16	3,9	54	
07.12.2010	10:50	0,03	0,49	0,16	29	96	16	3,7	54	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,01	0,22	0,07	23	75	15	3,5	48	
Max		0,08	0,98	0,32	30	97	16	4,3	55	
Mittel		0,03	0,54	0,17	27	87	16	3,8	53	
10Quantil		0,02	0,28	0,09	24	75	16	3,6	50	
50Quantil		0,02	0,48	0,16	28	90	16	3,6	54	
90Quantil		0,06	0,86	0,28	29	97	16	4,1	54	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					

Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	Cofo_CT	E.COLI
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	MPN/100ml	MPN/100ml
09.02.2010	10:15	4,9	8,7	1,6	3,4	1,2	73,2	3990	1180
19.04.2010	10:10	5,0	8,8	1,6	3,4	1,2	73,2	1950	595
01.06.2010	10:00	4,6	7,8	1,4	3,4	1,2	73,2	> 242000	3470
09.08.2010	09:50	4,3	8,1	1,5	3,9	1,4	85,4	23500	2080
25.10.2010	11:50	5,1	8,7	1,6	3,6	1,3	79,3	3230	253
07.12.2010	10:50	5,1	8,7	1,6	3,4	1,2	73,2	8660	2450
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,3	7,8	1,4	3,4	1,2	73,2	1950	253
Max		5,1	8,8	1,6	3,9	1,4	85,4	> 242000	3470
Mittel		4,8	8,5	1,5	3,5	1,2	76,2	47222	1671
10Quantil		4,4	8,0	1,4	3,4	1,2	73,2	2590	424
50Quantil		5,0	8,7	1,6	3,4	1,2	73,2	6325	1630
90Quantil		5,1	8,8	1,6	3,8	1,4	82,4	132750	2960
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Warnauer Vorfluter		uh.Warnau				MST-Nr 415900			
OWK-Nr HAVOW22-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4513961		H-Wert 5845284	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
25.02.2010	10:45		ohne	klar	farblos	6,0	1,9	7,2	720
08.04.2010	10:10		ohne	klar	farblos	11,0	10,7	8,1	730
19.05.2010	11:05	10% Kraut	ohne	klar	farblos	12,5	12,4	7,8	710
15.06.2010	10:25		ohne	klar	farblos	15,5	18,0	7,4	690
21.07.2010	10:50	10% Kraut	ohne	klar	farblos	26,5	23,8	7,8	730
18.08.2010	11:10		ohne	klar	farblos	18,0	19,5	7,4	640
22.09.2010	10:40		ohne	klar	farblos	14,8	13,5	7,9	720
20.10.2010	10:45		ohne	klar	farblos	9,5	8,1	7,7	730
14.12.2010	10:30		ohne	klar	farblos	-0,4	2,3	7,7	660
Anzahl		-	-	-	-	9	9	9	9
Min		-	-	-	-	-0,4	1,9	7,2	640
Max		-	-	-	-	26,5	23,8	8,1	730
Mittel		-	-	-	-	12,6	12,2	7,7	703
10Quantil		-	-	-	-	4,7	2,2	7,4	656
50Quantil		-	-	-	-	12,5	12,4	7,7	720
90Quantil		-	-	-	-	19,7	20,4	7,9	730
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	SAK 436	AFS	ZS7	TOC	DOC
		mg/l	mg/l	%	E/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.02.2010	10:45	3,2	13,9	23	1,6	4	2,6	12,0	11,0
08.04.2010	10:10	15,7	11,1	142	1,3	11	6,2	16,0	11,0
19.05.2010	11:05	8,0	10,6	75	1,3	4	1,5	12,0	10,0
15.06.2010	10:25	3,9	9,4	41	2,1	3	2,7	14,0	13,0
21.07.2010	10:50	3,1	8,4	37	1,3	7	2,8	11,0	9,9
18.08.2010	11:10	4,5	9,1	49	1,3	8	4,2	12,0	9,4
22.09.2010	10:40	4,3	10,4	41	1,4	4	2,6	11,0	10,0
20.10.2010	10:45	7,0	11,8	59	2,0	3	3,8	14,0	12,0
14.12.2010	10:30	5,9	13,7	43	2,8	4	3,8	19,0	17,0
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		3,1	8,4	23	1,3	3	1,5	11,0	9,4
Max		15,7	13,9	142	2,8	11	6,2	19,0	17,0
Mittel		6,2	10,9	57	1,7	5	3,4	13,4	11,5
10Quantil		3,2	9,0	34	1,3	3	2,4	11,0	9,8
50Quantil		4,5	10,6	43	1,4	4	2,8	12,0	11,0
90Quantil		9,5	13,7	88	2,2	8	4,6	16,6	13,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	

2010 Warnauer Vorfluter		uh.Warnau				MST-Nr 415900			
OWK-Nr HAVOW22-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4513961		H-Wert 5845284	
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
25.02.2010	10:45	0,97	0,75	0,07	0,02	2,4	0,54	1,31	2,2
08.04.2010	10:10	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	1,5
19.05.2010	11:05	0,17	0,13	0,10	0,03	3,3	0,75	0,91	2,2
15.06.2010	10:25	0,37	0,29	0,13	0,04	0,8	0,18	0,51	1,7
21.07.2010	10:50	0,08	0,06	0,13	0,04	< 0,4	< 0,10	< 0,20	1,2
18.08.2010	11:10	0,14	0,11	0,03	0,01	0,5	0,12	0,24	1,3
22.09.2010	10:40	0,36	0,28	0,16	0,05	3,1	0,70	1,03	1,8
20.10.2010	10:45	0,36	0,28	0,13	0,04	2,8	0,63	0,95	2,1
14.12.2010	10:30	0,93	0,72	0,07	0,02	3,5	0,78	1,52	2,7
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	1,2
Max		0,97	0,75	0,16	0,05	3,4	0,78	1,52	2,7
Mittel		0,38	0,29	0,09	0,03	1,9	0,42	0,74	1,9
10Quantil		0,07	0,05	0,03	0,01	0,2	0,05	0,09	1,3
50Quantil		0,36	0,28	0,10	0,03	2,4	0,54	0,91	1,8
90Quantil		0,94	0,73	0,14	0,04	3,3	0,76	1,35	2,3
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	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
25.02.2010	10:45	0,77	0,25	1,41	0,46	45	127	28	5,0
08.04.2010	10:10	0,09	0,03	0,71	0,23	57	127	34	5,6
19.05.2010	11:05	0,28	0,09	0,46	0,15	56	131	34	6,3
15.06.2010	10:25	1,35	0,44	1,69	0,55	47	114	26	4,6
21.07.2010	10:50	0,77	0,25	1,07	0,35	66	122	39	6,8
18.08.2010	11:10	0,92	0,30	1,29	0,42	61	111	37	8,1
22.09.2010	10:40	0,68	0,22	0,89	0,29	51	125	32	7,0
20.10.2010	10:45	0,71	0,23	0,95	0,31	51	118	30	6,5
14.12.2010	10:30	0,55	0,18	1,07	0,35	43	105	26	5,2
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		0,09	0,03	0,46	0,15	43	105	26	4,6
Max		1,35	0,44	1,69	0,55	66	131	39	8,1
Mittel		0,68	0,22	1,06	0,35	53	120	32	6,1
10Quantil		0,24	0,08	0,66	0,21	45	110	26	4,9
50Quantil		0,70	0,23	1,07	0,35	51	122	32	6,3
90Quantil		1,01	0,33	1,47	0,48	62	128	37	7,2
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.	eingeh.			

2010 Warnauer Vorfluter		uh.Warnau				MST-Nr 415900			
OWK-Nr HAVOW22-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4513961		H-Wert 5845284	
Datum	Uhrzeit	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2
		mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l
25.02.2010	10:45	110	8,7	17,4	3,1	9,0	3,2	195,3	20,0
08.04.2010	10:10	100	8,8	16,0	2,9	9,2	3,3	201,4	12,0
19.05.2010	11:05	93	9,9	15,3	2,7	7,8	2,8	170,8	1,3
15.06.2010	10:25	100	7,9	15,8	2,8	9,5	3,4	207,5	19,0
21.07.2010	10:50	89	11,0	15,0	2,7	7,8	2,8	170,8	18,0
18.08.2010	11:10	70	9,7	12,0	2,2	6,2	2,2	134,2	11,0
22.09.2010	10:40	92	9,7	15,1	2,7	8,4	3,0	183,1	14,0
20.10.2010	10:45	110	8,9	17,4	3,1	9,8	3,5	213,6	23,0
14.12.2010	10:30	85	7,2	13,6	2,4	8,1	2,9	176,9	22,0
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		70	7,2	12,0	2,2	6,2	2,2	134,2	1,3
Max		110	11,0	17,4	3,1	9,8	3,5	213,6	23,0
Mittel		94	9,1	15,3	2,7	8,4	3,0	183,7	15,6
10Quantil		82	7,8	13,3	2,4	7,5	2,7	163,5	9,1
50Quantil		93	8,9	15,3	2,7	8,4	3,0	183,1	18,0
90Quantil		110	10,1	17,4	3,1	9,6	3,4	208,7	22,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CHLOROPHL	PHAEOPIGM	PHYPLKTBV	PHYPLKTZZ
		µg/l	µg/l	cm3/m3	Z*10 <sup>6</sup> /l
25.02.2010	10:45	-	-	-	-
08.04.2010	10:10	102,0	6,0	13,20	34,00
19.05.2010	11:05	10,0	9,0	1,07	3,91
15.06.2010	10:25	14,0	8,0	2,14	2,60
21.07.2010	10:50	26,0	12,0	2,40	4,95
18.08.2010	11:10	53,0	15,0	6,91	13,30
22.09.2010	10:40	9,0	3,0	0,82	2,14
20.10.2010	10:45	34,0	5,0	5,62	10,30
14.12.2010	10:30	-	-	-	-
Anzahl		7	7	7	7
Min		9,0	3,0	0,82	2,14
Max		102,0	15,0	13,20	34,00
Mittel		35,4	8,3	4,59	10,17
10Quantil		9,6	4,2	0,97	2,42
50Quantil		26,0	8,0	2,40	4,95
90Quantil		72,6	13,2	9,43	21,58
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					



2010 Zufluss zum Schollen		Weg Neuwartensleben-Nierow				MST-Nr 415911			
OWK-Nr HAVOW20-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4511514		H-Wert 5838136	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
25.02.2010	09:45		ohne	klar	farblos	5,0	4,1	7,4	700
08.04.2010	11:30	20% Kraut	ohne	klar	farblos	14,0	10,1	7,9	690
15.06.2010	11:30		ohne	klar	farblos	17,4	13,3	7,5	610
18.08.2010	10:00		ohne	klar	farblos	16,5	14,7	7,2	670
20.10.2010	12:05	50 % Kraut	ohne	klar	farblos	10,0	9,2	7,5	660
14.12.2010	11:30		ohne	klar	farblos	-0,8	3,5	7,8	730
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-0,8	3,5	7,2	610
Max		-	-	-	-	17,4	14,7	7,9	730
Mittel		-	-	-	-	10,4	9,2	7,6	677
10Quantil		-	-	-	-	2,1	3,8	7,3	635
50Quantil		-	-	-	-	12,0	9,6	7,5	680
90Quantil		-	-	-	-	17,0	14,0	7,8	715
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.02.2010	09:45	10,2	13,1	78	7	0,19	0,15	0,13	0,04
08.04.2010	11:30	14,7	11,2	131	< 2	< 0,03	< 0,02	0,10	0,03
15.06.2010	11:30	8,1	10,4	78	4	0,04	0,03	0,16	0,05
18.08.2010	10:00	4,9	10,1	49	9	0,09	0,07	0,16	0,05
20.10.2010	12:05	6,3	11,5	55	3	0,04	0,03	0,13	0,04
14.12.2010	11:30	11,4	13,3	86	2	0,13	0,10	0,10	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,9	10,1	49	< 2	< 0,03	< 0,02	0,10	0,03
Max		14,7	13,3	131	9	0,19	0,15	0,16	0,05
Mittel		9,3	11,6	80	4	0,08	0,06	0,13	0,04
10Quantil		5,6	10,2	52	2	0,03	0,02	0,10	0,03
50Quantil		9,1	11,4	78	4	0,06	0,05	0,13	0,04
90Quantil		13,0	13,2	108	8	0,16	0,12	0,16	0,05
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.02.2010	09:45	17,3	3,90	4,09	0,06	0,02	0,22	0,07	22
08.04.2010	11:30	16,5	3,72	< 3,77	0,03	0,01	0,12	0,04	22
15.06.2010	11:30	14,2	3,21	3,29	0,06	0,02	0,18	0,06	19
18.08.2010	10:00	9,9	2,23	2,35	0,06	0,02	0,18	0,06	21
20.10.2010	12:05	15,7	3,55	3,62	0,06	0,02	0,12	0,04	20
14.12.2010	11:30	19,0	4,30	4,43	0,09	0,03	0,18	0,06	19
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,9	2,23	2,35	0,03	0,01	0,12	0,04	19
Max		19,0	4,30	4,43	0,09	0,03	0,22	0,07	22
Mittel		15,4	3,48	3,28	0,06	0,02	0,17	0,06	21
10Quantil		12,0	2,72	2,12	0,05	0,02	0,12	0,04	19
50Quantil		16,1	3,64	3,46	0,06	0,02	0,18	0,06	20
90Quantil		18,2	4,10	4,26	0,08	0,02	0,20	0,06	22
UQN-JMW		<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2010		Zufluss zum Schollen		Weg Neuwartensleben-Nierow			MST-Nr 415911		
OWK-Nr HAVOW20-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4511514		H-Wert 5838136		
Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
25.02.2010	09:45	167	11	4,9	130	5,8	19,5	3,5	8,7
08.04.2010	11:30	160	11	5,1	120	5,7	18,1	3,2	8,4
15.06.2010	11:30	113	9	5,0	110	5,3	16,6	3,0	8,7
18.08.2010	10:00	141	10	5,9	120	5,5	18,1	3,2	9,0
20.10.2010	12:05	144	10	6,3	120	5,7	18,1	3,2	9,0
14.12.2010	11:30	166	11	5,5	120	5,8	18,1	3,2	8,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		113	9	4,9	110	5,3	16,6	3,0	8,4
Max		167	11	6,3	130	5,8	19,5	3,5	9,0
Mittel		148	10	5,4	120	5,6	18,1	3,2	8,8
10Quantil		127	9	5,0	115	5,4	17,4	3,1	8,6
50Quantil		152	10	5,3	120	5,7	18,1	3,2	8,7
90Quantil		166	11	6,1	125	5,8	18,8	3,4	9,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	mg/l
25.02.2010	09:45	3,1	189,2
08.04.2010	11:30	3,0	183,1
15.06.2010	11:30	3,1	189,2
18.08.2010	10:00	3,2	195,3
20.10.2010	12:05	3,2	195,3
14.12.2010	11:30	3,1	189,2
Anzahl		6	6
Min		3,0	183,1
Max		3,2	195,3
Mittel		3,1	190,2
10Quantil		3,0	186,1
50Quantil		3,1	189,2
90Quantil		3,2	195,3
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			