

2010 Niegripper See		E1-Mitte MP		MST-Nr 424081			
OWK-Nr HAVOW04-00		TYP-Gruppe Kiessee		R-Wert 4485835		H-Wert 5792480	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T
			-	-	-	°C	°C
06.04.2010	09:00	Färbung bei Sichttiefe: grünlich	ohne	klar	farblos	10,0	8,0
05.05.2010	12:30	Färbung bei Sichttiefe: grünlich	ohne	klar	farblos	12,0	12,9
07.06.2010	09:40	Färbung bei Sichttiefe: braun	ohne	klar	farblos	17,0	17,5
23.08.2010	09:30		ohne	klar	farblos	18,0	19,7
23.09.2010	09:20		ohne	klar	farblos	17,0	15,7
13.10.2010	09:50	Färbung bei Sichttiefe: grünlich	ohne	klar	farblos	7,0	13,0
Anzahl	-	-	-	-	-	6	6
Min	-	-	-	-	-	7,0	8,0
Max	-	-	-	-	-	18,0	19,7
Mittel	-	-	-	-	-	13,5	14,5
10Quantil	-	-	-	-	-	8,5	10,4
50Quantil	-	-	-	-	-	14,5	14,4
90Quantil	-	-	-	-	-	17,5	18,6
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-

Datum	Uhrzeit	PH	LF	O2	SS	O2-SAETT	SICHTT	EnTiefe	Z_epi
		-	µS/cm	mg/l	mg/l	%	m	m	m
06.04.2010	09:00	7,1	870	13,5	11,8	114	1,50	-	-
05.05.2010	12:30	8,3	840	11,7	10,5	111	2,30	6,00	-
07.06.2010	09:40	8,5	840	13,9	9,5	146	0,90	3,00	3,00
23.08.2010	09:30	8,4	870	8,3	9,1	91	1,00	8,00	8,00
23.09.2010	09:20	7,9	820	10,5	9,9	106	1,90	6,00	-
13.10.2010	09:50	7,8	840	9,6	10,5	91	1,80	6,00	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	5	2
Min		7,1	820	8,3	9,1	91	0,90	3,00	-
Max		8,5	870	13,9	11,8	146	2,30	8,00	-
Mittel		8,0	847	11,2	10,2	110	1,57	5,80	-
10Quantil		7,4	830	9,0	9,3	91	0,95	4,20	-
50Quantil		8,1	840	11,1	10,2	108	1,65	6,00	-
90Quantil		8,4	870	13,7	11,2	130	2,10	7,20	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

2010 Niegripper See		E1-Mitte MP				MST-Nr 424081			
OWK-Nr HAVOW04-00		TYP-Gruppe Kiessee				R-Wert 4485835		H-Wert 5792480	
Datum	Uhrzeit	Z_eu	AFS	TOC	DOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.04.2010	09:00	3,75	3	6,6	5,9	0,05	0,04	0,07	0,02
05.05.2010	12:30	5,75	-	6,7	5,6	0,04	0,03	0,07	0,02
07.06.2010	09:40	2,30	-	7,0	5,9	0,03	0,02	0,10	0,03
23.08.2010	09:30	2,50	-	6,3	5,6	0,14	0,11	0,33	0,10
23.09.2010	09:20	4,75	-	6,3	5,6	0,04	0,03	0,13	0,04
13.10.2010	09:50	4,50	-	6,0	5,5	0,06	0,05	0,10	0,03
Anzahl		6	1	6	6	6	6	6	6
Min		2,30	-	6,0	5,5	0,03	0,02	0,07	0,02
Max		5,75	-	7,0	5,9	0,14	0,11	0,33	0,10
Mittel		3,92	-	6,5	5,7	0,06	0,05	0,13	0,04
10Quantil		2,40	-	6,2	5,6	0,04	0,02	0,07	0,02
50Quantil		4,12	-	6,4	5,6	0,04	0,04	0,10	0,03
90Quantil		5,25	-	6,8	5,9	0,10	0,08	0,23	0,07
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.04.2010	09:00	17,1	3,86	3,92	4,7	0,05	0,02	0,18	0,06
05.05.2010	12:30	15,6	3,53	3,58	3,9	< 0,02	< 0,01	0,25	0,08
07.06.2010	09:40	14,3	3,24	3,29	3,9	< 0,03	< 0,01	0,18	0,06
23.08.2010	09:30	6,3	1,42	1,63	2,1	0,14	0,04	0,28	0,09
23.09.2010	09:20	6,5	1,47	1,54	2,2	0,13	0,04	0,25	0,08
13.10.2010	09:50	8,3	1,87	1,95	2,4	0,16	0,05	0,28	0,09
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,3	1,42	1,54	2,1	< 0,02	< 0,01	0,18	0,06
Max		17,1	3,86	3,92	4,7	0,16	0,05	0,28	0,09
Mittel		11,3	2,56	2,65	3,2	0,08	0,03	0,24	0,08
10Quantil		6,4	1,44	1,58	2,2	0,01	0,00	0,18	0,06
50Quantil		11,3	2,56	2,62	3,2	0,09	0,03	0,24	0,08
90Quantil		16,4	3,70	3,75	4,3	0,15	0,05	0,28	0,09
UQN-JMW		<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

2010 Niegripper See		E1-Mitte MP					MST-Nr 424081			
OWK-Nr HAVOW04-00		TYP-Gruppe Kiessee					R-Wert 4485835	H-Wert 5792480		
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	
06.04.2010	09:00	110	139	55	6,8	93	14,0	16,2	2,9	
05.05.2010	12:30	105	135	52	7,1	90	14,0	15,8	2,8	
07.06.2010	09:40	104	135	52	6,9	89	15,0	15,9	2,8	
23.08.2010	09:30	127	132	60	7,3	84	15,0	15,2	2,7	
23.09.2010	09:20	110	117	57	7,3	79	14,0	14,3	2,6	
13.10.2010	09:50	112	128	56	7,4	83	14,0	14,8	2,7	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		104	117	52	6,8	79	14,0	14,3	2,6	
Max		127	139	60	7,4	93	15,0	16,2	2,9	
Mittel		111	131	55	7,1	86	14,3	15,4	2,7	
10Quantil		104	122	52	6,8	81	14,0	14,6	2,6	
50Quantil		110	134	56	7,2	86	14,0	15,5	2,8	
90Quantil		120	137	58	7,4	92	15,0	16,0	2,9	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	SIO2	CHLOROPHL	PHAEPIGM	PHYPLKTBV	PHYPLKTZZ
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	cm3/m3	Z*10^6/l
06.04.2010	09:00	6,4	2,3	10,0	15,0	6,0	2,83	7,12
05.05.2010	12:30	6,2	2,2	7,8	3,0	6,0	1,15	8,21
07.06.2010	09:40	5,9	2,1	5,8	37,0	10,0	11,40	34,50
23.08.2010	09:30	5,6	2,0	4,8	7,0	14,0	5,18	26,90
23.09.2010	09:20	5,6	2,0	8,2	7,0	5,0	1,96	8,35
13.10.2010	09:50	5,9	2,1	9,3	-	-	4,32	23,90
Anzahl		6	6	6	5	5	6	6
Min		5,6	2,0	4,8	3,0	5,0	1,15	7,12
Max		6,4	2,3	10,0	37,0	14,0	11,40	34,50
Mittel		5,9	2,1	7,7	13,8	8,2	4,47	18,16
10Quantil		5,6	2,0	5,3	4,6	5,4	1,56	7,67
50Quantil		5,9	2,1	8,0	7,0	6,0	3,58	16,12
90Quantil		6,3	2,2	9,6	28,2	12,4	8,29	30,70
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-

2010 Niegripper See		E1-Mitte 10m				MST-Nr 424093			
OWK-Nr HAVOW04-00		TYP-Gruppe Kiessee				R-Wert 4485835		H-Wert 5792480	
Datum	Uhrzeit	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2	SS	O2-SAETT	TOC
		°C	°C	-	µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l
05.05.2010	12:30	12,0	10,0	7,9	860	10,5	11,3	93	8,5
23.08.2010	09:30	18,0	14,2	8,0	870	0,2	10,2	2	6,1
23.09.2010	09:20	17,0	15,4	7,9	824	9,1	10,0	91	6,1
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		12,0	10,0	7,9	824	0,2	10,0	2	6,1
Max		18,0	15,4	8,0	870	10,5	11,3	93	8,5
Mittel		15,7	13,2	7,9	851	6,6	10,5	62	6,9
10Quantil		13,0	10,8	7,9	831	2,0	10,0	20	6,1
50Quantil		17,0	14,2	7,9	860	9,1	10,2	91	6,1
90Quantil		17,8	15,2	8,0	868	10,2	11,1	93	8,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

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
05.05.2010	12:30	7,3	0,09	0,07	0,07	0,02	14,0	3,16	3,25
23.08.2010	09:30	5,4	1,10	0,85	0,13	0,04	2,3	0,51	1,40
23.09.2010	09:20	6,0	0,06	0,05	0,13	0,04	6,2	1,40	1,49
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		5,4	0,06	0,05	0,07	0,02	2,3	0,51	1,40
Max		7,3	1,10	0,85	0,13	0,04	14,0	3,16	3,25
Mittel		6,2	0,42	0,32	0,11	0,03	7,5	1,69	2,05
10Quantil		5,5	0,07	0,05	0,08	0,02	3,0	0,69	1,42
50Quantil		6,0	0,09	0,07	0,13	0,04	6,2	1,40	1,49
90Quantil		7,0	0,90	0,69	0,13	0,04	12,4	2,81	2,90
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

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
05.05.2010	12:30	3,8	0,07	0,02	0,18	0,06	105	138	53
23.08.2010	09:30	1,9	0,72	0,23	0,95	0,31	110	131	52
23.09.2010	09:20	2,1	0,15	0,05	0,28	0,09	109	114	56
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		1,9	0,07	0,02	0,18	0,06	105	114	52
Max		3,8	0,72	0,23	0,95	0,31	110	138	56
Mittel		2,6	0,31	0,10	0,47	0,15	108	128	54
10Quantil		1,9	0,09	0,03	0,20	0,07	106	117	52
50Quantil		2,1	0,15	0,05	0,28	0,09	109	131	53
90Quantil		3,5	0,60	0,20	0,82	0,27	110	137	55
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

2010 Niegripper See		E1-Mitte 10m				MST-Nr 424093			
OWK-Nr HAVOW04-00		TYP-Gruppe Kiessee				R-Wert 4485835		H-Wert 5792480	
Datum	Uhrzeit	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	SIO2
		mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
05.05.2010	12:30	7,4	92	14,0	16,1	2,9	6,4	2,3	10,0
23.08.2010	09:30	7,1	90	14,0	15,8	2,8	7,6	2,7	15,0
23.09.2010	09:20	7,3	78	14,0	14,1	2,5	5,6	2,0	8,4
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		7,1	78	14,0	14,1	2,5	5,6	2,0	8,4
Max		7,4	92	14,0	16,1	2,9	7,6	2,7	15,0
Mittel		7,3	87	14,0	15,3	2,7	6,5	2,3	11,1
10Quantil		7,1	80	14,0	14,4	2,6	5,8	2,1	8,7
50Quantil		7,3	90	14,0	15,8	2,8	6,4	2,3	10,0
90Quantil		7,4	92	14,0	16,0	2,9	7,4	2,6	14,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

2010 Niegripper See		E1-Mitte Grund				MST-Nr 424094			
OWK-Nr HAVOW04-00		TYP-Gruppe Kiessee				R-Wert 4485835		H-Wert 5792480	
Datum	Uhrzeit	EnTiefe	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2	SS	O2-SAETT
		m	°C	°C	-	µS/cm	mg/l	mg/l	%
06.04.2010	09:00	10,50	10,0	7,4	7,5	900	12,3	12,0	102
05.05.2010	12:30	11,50	12,0	9,8	7,8	860	6,9	11,3	61
07.06.2010	09:40	6,60	17,0	13,8	8,0	850	7,9	10,3	77
23.08.2010	09:30	11,40	18,0	13,9	8,0	870	0,3	10,3	3
23.09.2010	09:20	11,00	17,0	15,4	7,9	824	9,0	10,0	90
13.10.2010	09:50	13,50	7,0	13,0	7,8	840	9,0	10,5	86
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,60	7,0	7,4	7,5	824	0,3	10,0	3
Max		13,50	18,0	15,4	8,0	900	12,3	12,0	102
Mittel		10,75	13,5	12,2	7,8	857	7,6	10,7	70
10Quantil		8,55	8,5	8,6	7,6	832	3,6	10,1	32
50Quantil		11,20	14,5	13,4	7,8	855	8,4	10,4	82
90Quantil		12,50	17,5	14,6	8,0	885	10,6	11,6	96
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

Datum	TOC	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	mg/l
06.04.2010	6,4	5,8	0,10	0,08	0,07	0,02	16,2	3,66	3,76
05.05.2010	7,6	7,1	0,10	0,08	0,07	0,02	15,5	3,50	3,60
07.06.2010	5,9	5,1	0,14	0,11	0,07	0,02	13,6	3,07	3,20
23.08.2010	5,9	5,4	1,10	0,89	0,13	0,04	2,5	0,56	1,49
23.09.2010	6,1	5,5	0,08	0,06	0,13	0,04	6,3	1,42	1,52
13.10.2010	6,9	5,3	0,08	0,06	0,10	0,03	8,5	1,92	2,01
Anzahl	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Min	5,9	5,1	0,08	0,06	0,07	0,02	2,5	0,56	1,49
Max	7,6	7,1	1,10	0,89	0,13	0,04	16,2	3,66	3,76
Mittel	6,5	5,7	0,27	0,21	0,10	0,03	10,4	2,36	2,60
10Quantil	5,9	5,2	0,08	0,06	0,07	0,02	4,4	0,99	1,50
50Quantil	6,2	5,4	0,10	0,08	0,08	0,02	11,0	2,50	2,60
90Quantil	7,2	6,4	0,62	0,50	0,13	0,04	15,8	3,58	3,68
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2010 Niegripper See		E1-Mitte Grund					MST-Nr 424094			
OWK-Nr HAVOW04-00		TYP-Gruppe Kiessee					R-Wert 4485835		H-Wert 5792480	
Datum	N-GES	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	mg/l	
06.04.2010	4,6	0,05	0,02	0,18	0,06	114	141	56	7,0	
05.05.2010	3,8	0,08	0,03	0,25	0,08	106	138	52	7,3	
07.06.2010	3,8	0,09	0,03	0,15	0,05	106	134	53	7,0	
23.08.2010	1,8	0,78	0,25	1,01	0,33	110	130	52	7,1	
23.09.2010	2,0	0,15	0,05	0,28	0,09	109	114	57	7,3	
13.10.2010	2,6	0,17	0,06	0,43	0,14	112	131	56	7,4	
Anzahl	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
Min	1,8	0,05	0,02	0,15	0,05	106	114	52	7,0	
Max	4,6	0,78	0,25	1,01	0,33	114	141	57	7,4	
Mittel	3,1	0,22	0,07	0,38	0,12	110	131	54	7,2	
10Quantil	1,9	0,06	0,02	0,17	0,06	106	122	52	7,0	
50Quantil	3,2	0,12	0,04	0,26	0,08	110	132	54	7,2	
90Quantil	4,2	0,48	0,16	0,72	0,24	113	140	56	7,4	
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Datum	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	SIO2	S
	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l
06.04.2010	95	15,0	16,8	3,0	6,4	2,3	10,0	-
05.05.2010	92	14,0	16,1	2,9	6,4	2,3	10,0	-
07.06.2010	90	15,0	16,1	2,9	6,2	2,2	7,5	-
23.08.2010	90	14,0	15,8	2,8	7,8	2,8	16,0	< 0,1
23.09.2010	79	14,0	14,3	2,6	5,6	2,0	8,4	-
13.10.2010	84	14,0	15,0	2,7	5,9	2,1	9,6	-
Anzahl	6	6	6	6	6	6	6	1
Min	79	14,0	14,3	2,6	5,6	2,0	7,5	-
Max	95	15,0	16,8	3,0	7,8	2,8	16,0	-
Mittel	88	14,3	15,7	2,8	6,4	2,3	10,2	-
10Quantil	82	14,0	14,6	2,6	5,8	2,0	8,0	-
50Quantil	90	14,0	16,0	2,8	6,3	2,2	9,8	-
90Quantil	94	15,0	16,5	2,9	7,1	2,6	13,0	-
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-

2010 Schollener See		E3-0m		MST-Nr 424260			
OWK-Nr HAVOW21-00		TYP-Gruppe natürlicher See		R-Wert 4513025		H-Wert 5838166	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T
			-	-	-	°C	°C
15.04.2010	09:45	Färbung bei Sichttiefe: grünbraun				7,0	9,8
11.05.2010	09:50	Färbung bei Sichttiefe: bräunlich				12,0	12,7
10.06.2010	10:20	Färbung bei Sichttiefe: braun				27,0	24,0
10.08.2010	09:50					23,0	21,3
07.09.2010	10:00		ohne	schw. trüb	farblos	12,0	15,3
04.10.2010	10:15	Färbung bei Sichttiefe: braun				12,0	11,4
Anzahl	-	-	-	-	-	6	6
Min	-	-	-	-	-	7,0	9,8
Max	-	-	-	-	-	27,0	24,0
Mittel	-	-	-	-	-	15,5	15,8
10Quantil	-	-	-	-	-	9,5	10,6
50Quantil	-	-	-	-	-	12,0	14,0
90Quantil	-	-	-	-	-	25,0	22,6
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-

Datum	PH	LF	O2	SS	O2-SAETT	SICHTT	EnTiefe	Z_epi	Z_eu
	-	µS/cm	mg/l	mg/l	%	m	m	m	m
15.04.2010	7,6	570	12,2	11,3	108	-	-	-	-
11.05.2010	8,5	520	12,8	10,6	121	-	-	-	-
10.06.2010	8,5	520	10,0	8,3	120	-	-	-	-
10.08.2010	8,5	430	11,5	8,8	131	-	-	-	-
07.09.2010	9,1	420	12,9	10,0	129	0,20	0,00	-	0,50
04.10.2010	8,3	430	13,8	10,9	127	-	-	-	-
Anzahl	6	6	6	6	6	1	1	-	1
Min	7,6	420	10,0	8,3	108	-	-	-	-
Max	9,1	570	13,8	11,3	131	-	-	-	-
Mittel	8,4	482	12,2	10,0	123	-	-	-	-
10Quantil	8,0	425	10,8	8,6	114	-	-	-	-
50Quantil	8,5	475	12,5	10,3	124	-	-	-	-
90Quantil	8,8	545	13,4	11,1	130	-	-	-	-
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2010 Schollener See		E3-0m					MST-Nr 424260			
OWK-Nr HAVOW21-00		TYP-Gruppe natürlicher See					R-Wert 4513025		H-Wert 5838166	
Datum	TOC	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	mg/l	
15.04.2010	16,0	13,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	
11.05.2010	19,0	13,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	
10.06.2010	22,0	14,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	
10.08.2010	42,0	18,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	
07.09.2010	36,0	18,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	
04.10.2010	32,0	19,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	
Anzahl	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
Min	16,0	13,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	
Max	42,0	19,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	
Mittel	27,8	15,8	0,02	0,01	0,02	0,00	0,2	0,05	0,06	
10Quantil	17,5	13,0	0,02	0,01	0,02	0,00	0,2	0,05	0,06	
50Quantil	27,0	16,0	0,02	0,01	0,02	0,00	0,2	0,05	0,06	
90Quantil	39,0	18,5	0,02	0,01	0,02	0,00	0,2	0,05	0,06	
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Datum	N-GES	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	mg/l
15.04.2010	1,4	< 0,02	< 0,01	0,18	0,06	38	98	22	5,8
11.05.2010	1,6	< 0,02	< 0,01	0,49	0,16	34	97	20	6,1
10.06.2010	2,3	0,02	0,01	0,43	0,14	27	78	17	5,3
10.08.2010	4,2	0,02	0,01	0,52	0,17	33	93	19	6,5
07.09.2010	2,9	< 0,02	< 0,01	0,37	0,12	27	89	15	5,6
04.10.2010	3,0	0,02	0,01	0,43	0,14	23	76	13	5,3
Anzahl	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Min	1,4	< 0,02	< 0,01	0,18	0,06	23	76	13	5,3
Max	4,2	0,02	0,01	0,52	0,17	38	98	22	6,5
Mittel	2,6	0,01	0,00	0,40	0,13	30	89	18	5,8
10Quantil	1,5	0,01	0,00	0,28	0,09	25	77	14	5,3
50Quantil	2,6	0,01	0,00	0,43	0,14	30	91	18	5,7
90Quantil	3,6	0,02	0,01	0,51	0,16	36	98	21	6,3
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2010		Schollener See		E3-0m			MST-Nr 424260			
OWK-Nr HAVOW21-00		TYP-Gruppe natürlicher See						R-Wert 4513025	H-Wert 5838166	
Datum	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	SIO2	CHLOROPHL	PHAEOPIGM	
	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	
15.04.2010	81	7,5	13,1	2,3	7,6	2,7	3,6	-	-	
11.05.2010	73	7,3	11,9	2,1	6,7	2,4	< 0,2	-	-	
10.06.2010	76	6,5	12,1	2,2	7,8	2,8	6,1	-	-	
10.08.2010	47	7,0	8,2	1,5	3,4	1,2	23,0	-	-	
07.09.2010	56	6,1	9,2	1,7	4,5	1,6	19,0	110,0	24,0	
04.10.2010	64	5,5	10,2	1,8	5,9	2,1	12,0	-	-	
Anzahl	6	6	6	6	6	6	6	1	1	
Min	47	5,5	8,2	1,5	3,4	1,2	< 0,2	-	-	
Max	81	7,5	13,1	2,3	7,8	2,8	23,0	-	-	
Mittel	66	6,6	10,8	1,9	6,0	2,1	10,6	-	-	
10Quantil	52	5,8	8,7	1,6	4,0	1,4	1,8	-	-	
50Quantil	68	6,8	11,0	2,0	6,3	2,2	9,0	-	-	
90Quantil	78	7,4	12,6	2,2	7,7	2,8	21,0	-	-	
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

2010 Schollener See		E3-Grund		MST-Nr 424263			
OWK-Nr HAVOW21-00		TYP-Gruppe natürlicher See		R-Wert 4513025		H-Wert 5838166	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
			°C	°C	-	µS/cm	mg/l
15.04.2010	09:45		7,0	9,8	12,1	580	7,7
11.05.2010	09:50	Färbung bei Sichttiefe: bräunlich	12,0	12,7	8,7	520	12,2
10.06.2010	10:20	Färbung bei Sichttiefe: braun	27,0	23,0	8,4	530	8,8
10.08.2010	09:50		23,0	21,0	7,8	510	0,9
07.09.2010	10:00		12,0	15,3	9,1	420	12,1
04.10.2010	10:15		12,0	11,4	8,6	430	13,4
Anzahl	-		6	6	6	6	6
Min	-		7,0	9,8	7,8	420	0,9
Max	-		27,0	23,0	12,1	580	13,4
Mittel	-		15,5	15,5	9,1	498	9,2
10Quantil	-		9,5	10,6	8,1	425	4,3
50Quantil	-		12,0	14,0	8,6	515	10,4
90Quantil	-		25,0	22,0	10,6	555	12,8
UQN-JMW			-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	EnTiefe	TOC	DOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.04.2010	09:45	11,3	68	0,60	16,0	13,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03
11.05.2010	09:50	10,6	115	0,53	21,0	13,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03
10.06.2010	10:20	8,5	104	0,60	22,0	14,0	0,03	0,02	< 0,03
10.08.2010	09:50	8,8	10	0,50	42,0	19,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03
07.09.2010	10:00	10,0	121	0,40	37,0	19,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03
04.10.2010	10:15	10,9	123	0,50	32,0	19,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,5	10	0,40	16,0	13,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03
Max		11,3	123	0,60	42,0	19,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03
Mittel		10,0	90	0,52	28,3	16,2	0,02	0,01	0,02
10Quantil		8,7	39	0,45	18,5	13,0	0,02	0,01	0,02
50Quantil		10,3	110	0,52	27,0	16,5	0,02	0,01	0,02
90Quantil		11,1	122	0,60	39,5	19,0	0,02	0,02	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

2010 Schollener See		E3-Grund					MST-Nr 424263			
OWK-Nr HAVOW21-00		TYP-Gruppe natürlicher See					R-Wert 4513025		H-Wert 5838166	
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	N-GES	PO ₄	O-PO ₄ -P	PO ₄ GES	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
15.04.2010	09:45	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	1,3	< 0,02	< 0,01	0,18	
11.05.2010	09:50	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	1,7	< 0,02	< 0,01	0,18	
10.06.2010	10:20	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	2,3	0,02	0,01	0,34	
10.08.2010	09:50	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	4,1	0,03	0,01	0,58	
07.09.2010	10:00	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	3,0	< 0,02	< 0,01	0,37	
04.10.2010	10:15	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	3,1	0,02	0,01	0,37	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	1,3	< 0,02	< 0,01	0,18	
Max		< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	4,1	0,03	0,01	0,58	
Mittel		0,00	0,2	0,05	0,06	2,6	0,01	0,00	0,34	
10Quantil		0,00	0,2	0,05	0,06	1,5	0,01	0,00	0,18	
50Quantil		0,00	0,2	0,05	0,06	2,6	0,01	0,00	0,35	
90Quantil		0,00	0,2	0,05	0,06	3,6	0,03	0,01	0,48	
UQN-JMW		-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
15.04.2010	09:45	0,06	39	98	22	5,8	81	7,5	13,1
11.05.2010	09:50	0,06	34	95	20	6,2	73	7,3	11,9
10.06.2010	10:20	0,11	27	78	16	5,3	76	6,4	12,1
10.08.2010	09:50	0,19	33	94	19	6,6	47	7,0	8,2
07.09.2010	10:00	0,12	27	90	16	5,8	56	6,1	9,2
04.10.2010	10:15	0,12	23	76	13	5,2	64	5,5	10,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,06	23	76	13	5,2	47	5,5	8,2
Max		0,19	38	98	22	6,6	81	7,5	13,1
Mittel		0,11	30	88	18	5,8	66	6,6	10,8
10Quantil		0,06	25	77	14	5,2	52	5,8	8,7
50Quantil		0,12	30	92	18	5,8	68	6,7	11,0
90Quantil		0,16	36	97	21	6,4	78	7,4	12,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

2010 Schollener See		E3-Grund				MST-Nr 424263	
OWK-Nr HAVOW21-00		TYP-Gruppe natürlicher See				R-Wert 4513025	H-Wert 5838166
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	SIO2	S	
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	
15.04.2010	09:45	2,3	7,6	2,7	3,5	-	
11.05.2010	09:50	2,1	6,7	2,4	0,2	-	
10.06.2010	10:20	2,2	7,8	2,8	6,2	-	
10.08.2010	09:50	1,5	3,6	1,3	24,0	< 0,1	
07.09.2010	10:00	1,7	4,5	1,6	19,0	-	
04.10.2010	10:15	1,8	6,2	2,2	12,0	-	
Anzahl		6	6	6	6	1	
Min		1,5	3,6	1,3	0,2	-	
Max		2,3	7,8	2,8	24,0	-	
Mittel		1,9	6,1	2,2	10,8	-	
10Quantil		1,6	4,0	1,5	1,8	-	
50Quantil		2,0	6,4	2,3	9,1	-	
90Quantil		2,2	7,7	2,8	21,5	-	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	

2010 Schollener See		E4-MP		MST-Nr 424267			
OWK-Nr HAVOW21-00		TYP-Gruppe natürlicher See		R-Wert 4513598		H-Wert 5838090	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T
			-	-	-	°C	°C
15.04.2010	10:15	Färbung bei Sichttiefe: grünbraun	ohne	klar	farblos	7,0	10,1
11.05.2010	10:40	Färbung bei Sichttiefe: bräunlich	ohne	klar	farblos	12,0	13,0
10.06.2010	11:00	Färbung bei Sichttiefe: braun	ohne	klar	schw. gelb	28,0	24,1
10.08.2010	10:12	keine Grundpr. - Wasserstand < 1,5m	ohne	getrübt	schw. grün	23,0	21,7
07.09.2010	10:25	keine Grundpr. - Wasserstand < 1,5m	ohne	schw. trüb	farblos	12,0	15,9
04.10.2010	11:10	Färbung bei Sichttiefe: braun keine Grundpr. - Wasserstand < 1,5m	ohne	schw. trüb	schwach gelblich	12,0	11,7
Anzahl		-	-	-	-	6	6
Min		-	-	-	-	7,0	10,1
Max		-	-	-	-	28,0	24,1
Mittel		-	-	-	-	15,7	16,1
10Quantil		-	-	-	-	9,5	10,9
50Quantil		-	-	-	-	12,0	14,4
90Quantil		-	-	-	-	25,5	22,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-

Datum	Uhrzeit	PH	LF	O2	SS	O2-SAETT	SICHTT	EnTiefe	Z_epi
		-	µS/cm	mg/l	mg/l	%	m	m	m
15.04.2010	10:15	8,1	580	12,1	11,2	108	0,90	-	-
11.05.2010	10:40	8,7	520	13,2	10,5	126	0,50	0,50	-
10.06.2010	11:00	8,7	510	9,9	8,3	119	0,30	0,50	-
10.08.2010	10:12	8,9	420	12,7	8,7	146	0,10	0,40	-
07.09.2010	10:25	9,2	410	12,9	9,8	131	0,30	0,50	-
04.10.2010	11:10	8,9	430	11,3	10,8	104	0,20	0,50	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	5	-
Min		8,1	410	9,9	8,3	104	0,10	0,40	-
Max		9,2	580	13,2	11,2	146	0,90	0,50	-
Mittel		8,7	478	12,0	9,9	122	0,38	0,48	-
10Quantil		8,4	415	10,6	8,5	106	0,15	0,44	-
50Quantil		8,8	470	12,4	10,2	122	0,30	0,50	-
90Quantil		9,0	550	13,0	11,0	138	0,70	0,50	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

2010 Schollener See		E4-MP				MST-Nr 424267			
OWK-Nr HAVOW21-00		TYP-Gruppe natürlicher See				R-Wert 4513598		H-Wert 5838090	
Datum	Uhrzeit	Z_eu	AFS	TOC	DOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.04.2010	10:15	2,30	8	15,0	12,0	0,03	0,02	< 0,03	< 0,01
11.05.2010	10:40	1,25	-	19,0	13,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
10.06.2010	11:00	0,75	-	22,0	14,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
10.08.2010	10:12	0,25	-	42,0	18,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
07.09.2010	10:25	0,75	-	37,0	19,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
04.10.2010	11:10	0,50	-	32,0	19,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
Anzahl		6	1	6	6	6	6	6	6
Min		0,25	-	15,0	12,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
Max		2,30	-	42,0	19,0	0,03	0,02	< 0,03	< 0,01
Mittel		0,97	-	27,8	15,8	0,02	0,01	0,02	0,00
10Quantil		0,38	-	17,0	12,5	0,02	0,01	0,02	0,00
50Quantil		0,75	-	27,0	16,0	0,02	0,01	0,02	0,00
90Quantil		1,78	-	39,5	19,0	0,02	0,02	0,02	0,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.04.2010	10:15	< 0,4	< 0,10	< 0,13	1,3	< 0,02	< 0,01	0,18	0,06
11.05.2010	10:40	< 0,4	< 0,10	< 0,13	1,6	< 0,02	< 0,01	0,61	0,20
10.06.2010	11:00	4,3	0,98	< 1,01	2,3	0,02	0,01	0,34	0,11
10.08.2010	10:12	< 0,4	< 0,10	< 0,13	4,0	0,03	0,01	0,49	0,16
07.09.2010	10:25	< 0,4	< 0,10	< 0,13	3,1	< 0,02	< 0,01	0,40	0,13
04.10.2010	11:10	< 0,4	< 0,10	< 0,13	3,1	< 0,02	< 0,01	0,43	0,14
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,4	< 0,10	< 0,13	1,3	< 0,02	< 0,01	0,18	0,06
Max		4,3	0,98	< 1,01	4,0	0,02	0,01	0,61	0,20
Mittel		0,9	0,21	0,14	2,6	0,01	0,00	0,41	0,13
10Quantil		0,2	0,05	0,06	1,5	0,01	0,00	0,26	0,08
50Quantil		0,2	0,05	0,06	2,7	0,01	0,00	0,41	0,14
90Quantil		2,3	0,52	0,29	3,6	0,02	0,01	0,55	0,18
UQN-JMW		<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

2010 Schollener See		E4-MP					MST-Nr 424267			
OWK-Nr HAVOW21-00		TYP-Gruppe natürlicher See					R-Wert 4513598		H-Wert 5838090	
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	
15.04.2010	10:15	39	99	23	6,0	81	7,6	13,1	2,3	
11.05.2010	10:40	34	95	20	6,2	73	7,3	11,9	2,1	
10.06.2010	11:00	27	77	17	5,4	76	6,5	12,1	2,2	
10.08.2010	10:12	33	95	19	6,6	46	7,0	8,1	1,4	
07.09.2010	10:25	26	87	15	5,8	55	6,1	9,1	1,6	
04.10.2010	11:10	23	75	13	5,3	64	5,4	10,2	1,8	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		23	75	13	5,3	46	5,4	8,1	1,4	
Max		39	99	23	6,6	81	7,6	13,1	2,3	
Mittel		30	88	18	5,9	66	6,6	10,8	1,9	
10Quantil		24	76	14	5,4	50	5,8	8,6	1,5	
50Quantil		30	91	18	5,9	68	6,8	11,0	2,0	
90Quantil		36	97	22	6,4	78	7,4	12,6	2,2	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	SIO2	CHLOROPHL	PHAEOPIGM	PHYPLKTBV	PHYPLKTZZ
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	cm3/m3	Z*10^6/l
15.04.2010	10:15	7,6	2,7	3,3	15,0	4,0	5,61	17,60
11.05.2010	10:40	6,7	2,4	< 0,2	27,0	8,0	14,10	218,00
10.06.2010	11:00	7,8	2,8	6,1	51,0	12,0	27,20	439,00
10.08.2010	10:12	3,4	1,2	23,0	157,0	27,0	64,40	1640,00
07.09.2010	10:25	4,8	1,7	20,0	114,0	24,0	84,90	1680,00
04.10.2010	11:10	6,2	2,2	12,0	113,0	7,0	50,70	1440,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		3,4	1,2	< 0,2	15,0	4,0	5,61	17,60
Max		7,8	2,8	23,0	157,0	27,0	84,90	1680,00
Mittel		6,1	2,2	10,8	79,5	13,7	41,15	905,77
10Quantil		4,1	1,4	1,7	21,0	5,5	9,86	117,80
50Quantil		6,4	2,3	9,0	82,0	10,0	38,95	939,50
90Quantil		7,7	2,8	21,5	135,5	25,5	74,65	1660,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-

2010 Schollener See		E5-MP		MST-Nr 424274			
OWK-Nr HAVOW21-00		TYP-Gruppe natürlicher See		R-Wert 4513692		H-Wert 5837482	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T
		-	-	-	-	°C	°C
15.04.2010	10:45	Färbung bei Sichttiefe: grünbraun	ohne	klar	farblos	7,0	10,1
11.05.2010	11:00	Färbung bei Sichttiefe: bräunlich	ohne	klar	farblos	12,0	13,3
10.06.2010	11:30	Färbung bei Sichttiefe: braun	ohne	klar	schw. gelb	29,0	23,7
10.08.2010	10:35	keine Grundpr. - Wasserstand < 1,5m	ohne	getrübt	schw. grün	23,0	22,6
07.09.2010	10:40	keine Grundpr. - Wasserstand < 1,5m	ohne	schw. trüb	farblos	12,0	15,8
04.10.2010	10:50	Färbung bei Sichttiefe: braun keine Grundpr. - Wasserstand < 1,5m	ohne	schw. trüb	schwach gelblich	12,0	11,8
Anzahl		-	-	-	-	6	6
Min		-	-	-	-	7,0	10,1
Max		-	-	-	-	29,0	23,7
Mittel		-	-	-	-	15,8	16,2
10Quantil		-	-	-	-	9,5	11,0
50Quantil		-	-	-	-	12,0	14,6
90Quantil		-	-	-	-	26,0	23,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-

Datum	Uhrzeit	PH	LF	O2	SS	O2-SAETT	SICHTT	EnTiefe	Z_epi
		-	µS/cm	mg/l	mg/l	%	m	m	m
15.04.2010	10:45	8,1	570	11,2	11,2	100	0,90	-	-
11.05.2010	11:00	8,9	510	13,8	10,4	132	0,50	0,50	-
10.06.2010	11:30	8,8	510	12,5	8,4	149	0,40	0,40	-
10.08.2010	10:35	8,5	440	8,8	8,6	103	0,10	0,80	-
07.09.2010	10:40	9,1	410	12,1	9,9	123	0,30	0,90	-
04.10.2010	10:50	8,7	420	14,3	10,8	132	0,30	0,90	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	5	-
Min		8,1	410	8,8	8,4	100	0,10	0,40	-
Max		9,1	570	14,3	11,2	149	0,90	0,90	-
Mittel		8,7	477	12,1	9,9	123	0,42	0,70	-
10Quantil		8,3	415	10,0	8,5	102	0,20	0,44	-
50Quantil		8,8	475	12,3	10,1	128	0,35	0,80	-
90Quantil		9,0	540	14,0	11,0	140	0,70	0,90	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

2010 Schollener See		E5-MP				MST-Nr 424274			
OWK-Nr HAVOW21-00		TYP-Gruppe natürlicher See				R-Wert 4513692		H-Wert 5837482	
Datum	Uhrzeit	Z_eu	AFS	TOC	DOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.04.2010	10:45	2,30	7	15,0	12,0	0,04	0,03	< 0,03	< 0,01
11.05.2010	11:00	1,25	-	19,0	13,0	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01
10.06.2010	11:30	1,00	-	21,0	13,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
10.08.2010	10:35	0,25	-	38,0	18,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
07.09.2010	10:40	0,75	-	33,0	18,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
04.10.2010	10:50	0,75	-	31,0	20,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
Anzahl		6	1	6	6	6	6	6	6
Min		0,25	-	15,0	12,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
Max		2,30	-	38,0	20,0	0,04	0,03	< 0,03	< 0,01
Mittel		1,05	-	26,2	15,7	0,02	0,01	0,02	0,01
10Quantil		0,50	-	17,0	12,5	0,02	0,01	0,02	0,00
50Quantil		0,88	-	26,0	15,5	0,02	0,01	0,02	0,00
90Quantil		1,78	-	35,5	19,0	0,03	0,02	0,02	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.04.2010	10:45	< 0,4	< 0,10	< 0,14	1,3	< 0,02	< 0,01	0,22	0,07
11.05.2010	11:00	0,9	0,20	< 0,23	1,8	< 0,02	< 0,01	0,34	0,11
10.06.2010	11:30	2,8	0,64	< 0,67	2,1	0,02	0,01	0,31	0,10
10.08.2010	10:35	< 0,4	< 0,10	< 0,13	3,9	0,02	0,01	0,52	0,17
07.09.2010	10:40	< 0,4	< 0,10	< 0,13	2,7	< 0,02	< 0,01	0,34	0,11
04.10.2010	10:50	< 0,4	< 0,10	< 0,13	2,9	0,03	0,01	0,31	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,4	< 0,10	< 0,13	1,3	< 0,02	< 0,01	0,22	0,07
Max		2,8	0,64	< 0,67	3,9	0,02	0,01	0,52	0,17
Mittel		0,8	0,17	0,12	2,4	0,01	0,00	0,34	0,11
10Quantil		0,2	0,05	0,06	1,6	0,01	0,00	0,26	0,08
50Quantil		0,2	0,05	0,07	2,4	0,01	0,00	0,32	0,11
90Quantil		1,9	0,42	0,23	3,4	0,02	0,01	0,43	0,14
UQN-JMW		<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

2010 Schollener See		E5-MP					MST-Nr 424274			
OWK-Nr HAVOW21-00		TYP-Gruppe natürlicher See					R-Wert 4513692		H-Wert 5837482	
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	
15.04.2010	10:45	37	94	22	5,8	80	7,3	12,9	2,3	
11.05.2010	11:00	33	93	19	6,3	72	7,2	11,7	2,1	
10.06.2010	11:30	27	77	17	5,5	76	6,5	12,1	2,2	
10.08.2010	10:35	32	91	18	6,4	50	6,8	8,6	1,5	
07.09.2010	10:40	24	82	14	5,5	54	5,7	8,9	1,6	
04.10.2010	10:50	22	72	12	5,2	63	5,3	10,0	1,8	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		22	72	12	5,2	50	5,3	8,6	1,5	
Max		37	94	22	6,4	80	7,3	12,9	2,3	
Mittel		29	85	17	5,8	66	6,5	10,7	1,9	
10Quantil		23	74	13	5,4	52	5,5	8,8	1,6	
50Quantil		29	87	18	5,6	68	6,6	10,8	1,9	
90Quantil		35	94	20	6,4	78	7,2	12,5	2,2	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	SIO2	CHLOROPHL	PHAEPIGM	PHYPLKTBV	PHYPLKTZZ
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	cm3/m3	Z*10^6/l
15.04.2010	10:45	7,6	2,7	4,3	19,0	6,0	11,60	27
11.05.2010	11:00	6,7	2,4	0,5	50,0	12,0	19,60	235
10.06.2010	11:30	7,8	2,8	6,4	50,0	13,0	96,70	2510
10.08.2010	10:35	3,9	1,4	23,0	148,0	33,0	36,20	1180
07.09.2010	10:40	4,8	1,7	19,0	110,0	23,0	56,80	1280
04.10.2010	10:50	6,2	2,2	12,0	107,0	10,0	71,90	2160
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		3,9	1,4	0,5	19,0	6,0	11,60	27
Max		7,8	2,8	23,0	148,0	33,0	96,70	2510
Mittel		6,2	2,2	10,9	80,7	16,2	48,80	1232
10Quantil		4,4	1,5	2,4	34,5	8,0	15,60	131
50Quantil		6,4	2,3	9,2	78,5	12,5	46,50	1230
90Quantil		7,7	2,8	21,0	129,0	28,0	84,30	2335
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-