

2014		Klietzer See		MP Teil 3				MST-Nr 424329		
OWK-Nr HAVOW27-11		Tieflandsee; kalkreich, ungeschichtet, gr. EZG						R-Wert 4504386	H-Wert 5836904	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2	
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l	
24.07.2014	13:10	ohne	klar	farblos	24,0	23,0	6,3	716	6,3	

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	SICHTT	EnTiefe	Z_epi	Z_eu	CSB	ZS7	NH4
		%	m	m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l
24.07.2014	13:10	74	1,00	-	-	2,50	23,0	2,8	< 0,03

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
24.07.2014	13:10	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10	0,6	0,04

Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	P	CL	SO4	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
24.07.2014	13:10	0,01	0,08	41	140	120	7,7	18,6	3,3

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	SIO2	FE	AS	FE GEL	FE II GEL	CHLOROPHL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.07.2014	13:10	8,4	3,0	16,0	330	1,50	60,00	-	14,0

Datum	Uhrzeit	PHAEOPIGM
		µg/l
24.07.2014	13:10	7,0

2014 Niegripper See		E1-M MP					MST-Nr 424081			
OWK-Nr HAVOW04-00		Tieflandsee; kalkreich, geschichtet, gr. EZG					R-Wert 4485321		H-Wert 5792547	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2	
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l	
03.04.2014	08:20	ohne	klar	farblos	10,0	9,2	8,4	1060	13,3	
07.05.2014	08:50	ohne	klar	farblos	12,0	14,1	8,1	1090	9,9	
12.06.2014	09:25	ohne	klar	farblos	18,0	22,0	8,5	1220	9,8	
03.07.2014	08:30	ohne	klar	farblos	15,0	18,1	8,5	1130	10,2	
10.09.2014	08:40	ohne	klar	farblos	14,0	18,6	8,4	1130	10,3	
09.10.2014	08:00	ohne	klar	farblos	17,0	15,5	8,0	1070	7,4	
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6	
Min		-	-	-	10,0	9,2	8,0	1060	7,4	
Max		-	-	-	18,0	22,0	8,5	1220	13,3	
Mittel		-	-	-	14,3	16,2	8,3	1117	10,2	
10Quantil		-	-	-	11,0	11,6	8,0	1065	8,6	
50Quantil		-	-	-	14,5	16,8	8,4	1110	10,0	
90Quantil		-	-	-	17,5	20,3	8,5	1175	11,8	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	SICHTT	EnTiefe	Z_epi	Z_eu	SAK 436	AFS	TOC
		%	m	m	m	m	/m	mg/l	mg/l
03.04.2014	08:20	116	2,10	-	-	5,25	0,4	< 2	5,8
07.05.2014	08:50	97	5,70	-	6,00	14,30	0,4	-	5,2
12.06.2014	09:25	113	2,80	-	3,00	7,00	0,5	-	6,0
03.07.2014	08:30	109	1,40	-	7,00	3,50	0,5	-	6,7
10.09.2014	08:40	111	1,60	-	-	4,00	0,6	-	5,9
09.10.2014	08:00	75	2,60	-	-	6,50	0,4	-	6,7
Anzahl		6	6	-	3	6	6	1	6
Min		75	1,40	-	3,00	3,50	0,4	-	5,2
Max		116	5,70	-	7,00	14,30	0,6	-	6,7
Mittel		104	2,70	-	5,33	6,76	0,5	-	6,1
10Quantil		86	1,50	-	3,60	3,75	0,4	-	5,5
50Quantil		110	2,35	-	6,00	5,88	0,4	-	6,0
90Quantil		114	4,25	-	6,80	10,65	0,6	-	6,7
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
03.04.2014	08:20	4,8	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01	12,0	2,60	2,61
07.05.2014	08:50	4,7	0,06	0,05	0,03	0,01	9,7	2,20	2,26
12.06.2014	09:25	5,1	0,04	0,03	0,07	0,02	7,1	1,60	1,65
03.07.2014	08:30	5,6	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02	6,6	1,50	1,52
10.09.2014	08:40	5,4	0,04	0,03	0,10	0,03	4,4	1,00	1,06
09.10.2014	08:00	4,8	0,06	0,05	0,13	0,04	6,6	1,50	1,59
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,7	<0,03	<0,02	0,03	0,01	4,4	1,00	1,06
Max		5,6	0,06	0,05	0,13	0,04	12,0	2,60	2,61
Mittel		5,1	0,04	0,03	0,07	0,02	7,7	1,73	1,78
10Quantil		4,8	0,02	0,01	0,03	0,01	5,5	1,25	1,29
50Quantil		4,9	0,04	0,03	0,07	0,02	6,8	1,55	1,62
90Quantil		5,5	0,06	0,05	0,12	0,04	10,8	2,40	2,43
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

2014		Niegripper See		E1-M MP				MST-Nr 424081			
OWK-Nr HAVOW04-00		Tieflandsee; kalkreich, geschichtet, gr. EZG						R-Wert 4485321		H-Wert 5792547	
Datum	Uhrzeit	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K		
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		
03.04.2014	08:20	3,2	0,05	0,02	0,05	150	170	72	8,6		
07.05.2014	08:50	2,7	0,07	0,02	0,04	160	170	79	8,8		
12.06.2014	09:25	2,2	0,02	0,01	0,03	170	180	85	9,0		
03.07.2014	08:30	2,2	0,03	0,01	0,05	180	180	86	9,0		
10.09.2014	08:40	1,5	0,05	0,02	0,04	190	160	88	9,5		
09.10.2014	08:00	2,4	0,25	0,08	0,10	180	150	81	9,0		
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6		
Min		1,5	0,02	0,01	0,03	150	150	72	8,6		
Max		3,2	0,25	0,08	0,10	190	180	88	9,5		
Mittel		2,4	0,08	0,03	0,05	172	168	82	9,0		
10Quantil		1,8	0,03	0,01	0,04	155	155	76	8,7		
50Quantil		2,3	0,05	0,02	0,04	175	170	83	9,0		
90Quantil		3,0	0,16	0,05	0,08	185	180	87	9,2		
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		

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
03.04.2014	08:20	110	18,0	19,5	3,5	6,4	2,3	140,0	7,2
07.05.2014	08:50	110	19,0	19,8	3,5	6,4	2,3	140,0	4,4
12.06.2014	09:25	110	20,0	20,0	3,6	5,9	2,1	128,0	2,2
03.07.2014	08:30	110	20,0	20,0	3,6	5,9	2,1	128,0	4,1
10.09.2014	08:40	100	19,0	18,4	3,3	5,3	1,9	116,0	0,6
09.10.2014	08:00	96	18,0	17,6	3,1	5,3	1,9	116,0	7,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		96	18,0	17,6	3,1	5,3	1,9	116,0	0,6
Max		110	20,0	20,0	3,6	6,4	2,3	140,0	7,9
Mittel		106	19,0	19,2	3,4	5,9	2,1	128,0	4,4
10Quantil		98	18,0	18,0	3,2	5,3	1,9	116,0	1,4
50Quantil		110	19,0	19,6	3,5	5,9	2,1	128,0	4,2
90Quantil		110	20,0	20,0	3,6	6,4	2,3	140,0	7,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

Datum	Uhrzeit	CHLOROPHL	PHAEOPIGM
		µg/l	µg/l
03.04.2014	08:20	8,0	4,0
07.05.2014	08:50	2,0	< 1,0
12.06.2014	09:25	3,0	3,0
03.07.2014	08:30	18,0	5,0
10.09.2014	08:40	8,0	6,0
09.10.2014	08:00	2,0	2,0
Anzahl		6	6
Min		2,0	<1,0
Max		18,0	6,0
Mittel		6,8	3,4
10Quantil		2,0	1,2
50Quantil		5,5	3,5
90Quantil		13,0	5,5
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-

2014		Niegripper See		E1-M 10m				MST-Nr 424093			
OWK-Nr HAVOW04-00		Tieflandsee; kalkreich, geschichtet, gr. EZG						R-Wert 4485321		H-Wert 5792547	
Datum	Uhrzeit	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT	TOC	DOC		
		°C	°C	-	µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l		
03.04.2014	08:20	10,0	7,8	8,1	1070	11,5	97	5,6	4,5		
07.05.2014	08:50	12,0	11,0	7,9	1050	8,6	78	4,7	4,3		
12.06.2014	09:25	18,0	13,3	7,7	1210	3,5	34	4,9	4,4		
03.07.2014	08:30	15,0	13,7	7,9	1130	0,5	5	5,6	5,1		
10.09.2014	08:40	14,0	16,3	8,0	1130	2,5	26	5,7	5,4		
09.10.2014	08:00	17,0	15,5	7,8	1070	7,3	74	6,3	4,6		
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6		
Min		10,0	7,8	7,7	1050	0,5	5	4,7	4,3		
Max		18,0	16,3	8,1	1210	11,5	97	6,3	5,4		
Mittel		14,3	12,9	7,9	1110	5,6	52	5,5	4,7		
10Quantil		11,0	9,4	7,8	1060	1,5	16	4,8	4,4		
50Quantil		14,5	13,5	7,9	1100	5,4	54	5,6	4,6		
90Quantil		17,5	15,9	8,0	1170	10,0	88	6,0	5,2		
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		

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
03.04.2014	08:20	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	11,0	2,50	2,50	3,2
07.05.2014	08:50	0,06	0,05	< 0,03	< 0,01	9,3	2,10	2,15	2,7
12.06.2014	09:25	0,15	0,12	0,07	0,02	7,5	1,70	1,84	2,3
03.07.2014	08:30	< 0,03	< 0,02	0,56	0,17	5,8	1,30	1,47	2,0
10.09.2014	08:40	0,66	0,51	0,30	0,09	0,9	0,21	0,81	1,0
09.10.2014	08:00	0,06	0,05	0,13	0,04	6,6	1,50	1,59	2,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,02	<0,03	<0,01	0,9	0,21	0,81	1,0
Max		0,66	0,51	0,56	0,17	11,0	2,50	2,50	3,2
Mittel		0,16	0,12	0,18	0,06	6,9	1,55	1,73	2,2
10Quantil		0,02	0,01	0,02	0,00	3,4	0,76	1,14	1,5
50Quantil		0,06	0,05	0,10	0,03	7,0	1,60	1,72	2,3
90Quantil		0,40	0,32	0,43	0,13	10,2	2,30	2,33	3,0
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	CA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
03.04.2014	08:20	0,09	0,03	0,05	150	170	74	8,7	110
07.05.2014	08:50	0,12	0,04	0,06	150	170	75	8,8	110
12.06.2014	09:25	0,23	0,08	0,11	170	180	82	8,8	110
03.07.2014	08:30	0,29	0,09	0,13	170	180	82	8,8	110
10.09.2014	08:40	0,28	0,09	0,12	170	170	84	9,0	110
09.10.2014	08:00	0,25	0,08	0,11	180	150	79	8,9	94
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,09	0,03	0,05	150	150	74	8,7	94
Max		0,29	0,09	0,13	180	180	84	9,0	110
Mittel		0,21	0,07	0,10	165	170	79	8,8	107
10Quantil		0,11	0,03	0,06	150	160	74	8,8	102
50Quantil		0,24	0,08	0,11	170	170	80	8,8	110
90Quantil		0,28	0,09	0,12	175	180	83	9,0	110
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

2014		Niegripper See		E1-M 10m			MST-Nr 424093	
OWK-Nr HAVOW04-00		Tieflandsee; kalkreich, geschichtet, gr. EZG			R-Wert 4485321		H-Wert 5792547	
Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	
03.04.2014	08:20	18,0	19,5	3,5	6,4	2,3	140,0	
07.05.2014	08:50	19,0	19,8	3,5	6,4	2,3	140,0	
12.06.2014	09:25	20,0	20,0	3,6	6,7	2,4	146,0	
03.07.2014	08:30	20,0	20,0	3,6	6,7	2,4	146,0	
10.09.2014	08:40	20,0	20,0	3,6	7,6	2,7	165,0	
09.10.2014	08:00	17,0	17,1	3,0	5,3	1,9	116,0	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	
Min		17,0	17,1	3,0	5,3	1,9	116,0	
Max		20,0	20,0	3,6	7,6	2,7	165,0	
Mittel		19,0	19,4	3,5	6,5	2,3	142,2	
10Quantil		17,5	18,3	3,3	5,8	2,1	128,0	
50Quantil		19,5	19,9	3,6	6,6	2,3	143,0	
90Quantil		20,0	20,0	3,6	7,2	2,6	155,5	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	

2014 Niegripper See		E1-M Grund					MST-Nr 424094			
OWK-Nr HAVOW04-00		Tieflandsee; kalkreich, geschichtet, gr. EZG					R-Wert 4485321 H-Wert 5792547			
Datum	Uhrzeit	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT	EnTiefe	TOC	
		°C	°C	-	µS/cm	mg/l	%	m	mg/l	
03.04.2014	08:20	10,0	7,7	8,1	1070	10,8	91	15,60	5,5	
07.05.2014	08:50	12,0	10,8	7,9	1050	8,1	73	11,70	4,9	
12.06.2014	09:25	18,0	13,0	7,6	1200	3,0	29	12,00	5,4	
03.07.2014	08:30	15,0	12,2	7,7	1130	0,3	3	15,50	7,4	
10.09.2014	08:40	14,0	14,0	7,8	1140	0,5	5	12,60	5,7	
09.10.2014	08:00	17,0	15,4	7,8	1070	7,3	73	12,00	6,7	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		10,0	7,7	7,6	1050	0,3	3	11,70	4,9	
Max		18,0	15,4	8,1	1200	10,8	91	15,60	7,4	
Mittel		14,3	12,2	7,8	1110	5,0	46	13,23	5,9	
10Quantil		11,0	9,2	7,6	1060	0,4	4	11,85	5,2	
50Quantil		14,5	12,6	7,8	1100	5,2	51	12,30	5,6	
90Quantil		17,5	14,7	8,0	1170	9,4	82	15,55	7,0	
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
03.04.2014	08:20	4,7	0,03	0,02	< 0,03	< 0,01	11,0	2,50	2,52
07.05.2014	08:50	4,2	0,06	0,05	< 0,03	< 0,01	9,3	2,10	2,15
12.06.2014	09:25	4,3	0,15	0,12	0,07	0,02	7,5	1,70	1,84
03.07.2014	08:30	4,8	0,15	0,12	0,43	0,13	4,4	1,00	1,25
10.09.2014	08:40	5,2	0,86	0,67	0,10	0,03	< 0,4	< 0,10	0,70
09.10.2014	08:00	4,7	0,08	0,06	0,13	0,04	6,6	1,50	1,60
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,2	0,03	0,02	<0,03	<0,01	<0,4	<0,10	0,70
Max		5,2	0,86	0,67	0,43	0,13	11,0	2,50	2,52
Mittel		4,6	0,22	0,17	0,13	0,04	6,5	1,48	1,68
10Quantil		4,2	0,04	0,04	0,02	0,00	2,3	0,52	0,98
50Quantil		4,7	0,12	0,09	0,08	0,02	7,0	1,60	1,72
90Quantil		5,0	0,50	0,40	0,28	0,08	10,2	2,30	2,34
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

Datum	Uhrzeit	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
03.04.2014	08:20	3,1	0,10	0,03	0,06	150	170	73	8,6
07.05.2014	08:50	2,5	0,13	0,04	0,06	150	170	75	8,7
12.06.2014	09:25	2,3	0,25	0,08	0,14	160	180	82	8,9
03.07.2014	08:30	2,1	0,37	0,12	0,23	170	180	81	8,7
10.09.2014	08:40	1,1	0,22	0,07	0,11	170	170	79	9,0
09.10.2014	08:00	2,3	0,26	0,08	0,15	180	150	81	9,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,1	0,10	0,03	0,06	150	150	73	8,6
Max		3,1	0,36	0,12	0,23	180	180	82	9,0
Mittel		2,2	0,22	0,07	0,12	163	170	78	8,8
10Quantil		1,6	0,11	0,04	0,06	150	160	74	8,6
50Quantil		2,3	0,23	0,08	0,12	165	170	80	8,8
90Quantil		2,8	0,31	0,10	0,19	175	180	82	9,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

2014		Niegripper See		E1-M Grund			MST-Nr 424094			
OWK-Nr HAVOW04-00		Tieflandsee; kalkreich, geschichtet, gr. EZG						R-Wert 4485321		H-Wert 5792547
Datum	Uhrzeit	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	S	
		mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	
03.04.2014	08:20	110	18,0	19,5	3,5	6,7	2,4	146,0	-	
07.05.2014	08:50	110	19,0	19,8	3,5	6,4	2,3	140,0	-	
12.06.2014	09:25	110	20,0	20,0	3,6	6,7	2,4	146,0	-	
03.07.2014	08:30	110	20,0	20,0	3,6	7,3	2,6	159,0	< 0,1	
10.09.2014	08:40	110	18,0	19,5	3,5	7,6	2,7	165,0	< 0,1	
09.10.2014	08:00	95	18,0	17,4	3,1	5,3	1,9	116,0	-	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	2	
Min		95	18,0	17,4	3,1	5,3	1,9	116,0	-	
Max		110	20,0	20,0	3,6	7,6	2,7	165,0	-	
Mittel		108	18,8	19,4	3,5	6,7	2,4	145,3	-	
10Quantil		102	18,0	18,4	3,3	5,8	2,1	128,0	-	
50Quantil		110	18,5	19,6	3,5	6,7	2,4	146,0	-	
90Quantil		110	20,0	20,0	3,6	7,4	2,7	162,0	-	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	

2014 Schollener See		E3-0m				MST-Nr 424260			
OWK-Nr HAVOW21-00		Tieflandsee; kalkreich, ungeschichtet, gr. EZG				R-Wert 4513025		H-Wert 5838166	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
14.04.2014	11:36	ohne	chwach getrübt	schw. braun	9,0	11,0	8,6	507	12,0
14.05.2014	10:10	ohne	klar	gelblich-braun	9,0	12,0	8,3	498	10,3
16.06.2014	10:50	ohne	chwach getrübt	gelblich-braun	18,0	20,0	8,8	458	12,6
15.07.2014	11:20	ohne	getrübt	gelblich-braun	20,0	21,9	9,1	368	11,3
15.09.2014	10:50	ohne	getrübt	grüngelb	20,0	16,9	9,3	357	12,9
20.10.2014	10:55	ohne	getrübt	gelblich-braun	15,0	14,1	9,0	396	10,4
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	9,0	11,0	8,3	357	10,3
Max		-	-	-	20,0	21,9	9,3	507	12,9
Mittel		-	-	-	15,2	16,0	8,8	431	11,6
10Quantil		-	-	-	9,0	11,5	8,4	362	10,4
50Quantil		-	-	-	16,5	15,5	8,9	427	11,6
90Quantil		-	-	-	20,0	21,0	9,2	502	12,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	SICHTT	AFS	TOC	DOC	NH4	NH4-N	NO2
		%	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.04.2014	11:36	109	0,20	24	19,0	10,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03
14.05.2014	10:10	96	0,35	-	17,0	10,0	0,08	0,06	< 0,03
16.06.2014	10:50	140	0,10	-	24,0	11,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03
15.07.2014	11:20	130	0,10	-	36,0	14,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03
15.09.2014	10:50	134	0,10	-	42,0	17,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03
20.10.2014	10:55	102	0,10	-	34,0	15,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03
Anzahl		6	6	1	6	6	6	6	6
Min		96	0,10	-	17,0	10,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03
Max		140	0,35	-	42,0	17,0	0,08	0,06	< 0,03
Mittel		118	0,16	-	28,7	12,8	0,03	0,02	0,02
10Quantil		99	0,10	-	18,0	10,0	0,02	0,01	0,02
50Quantil		120	0,10	-	29,0	12,5	0,02	0,01	0,02
90Quantil		137	0,28	-	39,0	16,0	0,05	0,03	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.04.2014	11:36	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10	2,3	< 0,02	< 0,01	0,12
14.05.2014	10:10	< 0,01	< 0,4	< 0,10	0,06	2,0	< 0,02	< 0,01	0,11
16.06.2014	10:50	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10	2,2	< 0,02	< 0,01	0,15
15.07.2014	11:20	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10	3,8	< 0,02	< 0,01	0,21
15.09.2014	10:50	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10	5,4	< 0,02	< 0,01	0,16
20.10.2014	10:55	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10	4,1	< 0,02	< 0,01	0,15
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,01	< 0,4	< 0,10	0,06	2,0	< 0,02	< 0,01	0,11
Max		< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10	5,4	< 0,02	< 0,01	0,21
Mittel		0,00	0,2	0,05	0,05	3,3	0,01	0,00	0,15
10Quantil		0,00	0,2	0,05	0,05	2,1	0,01	0,00	0,12
50Quantil		0,00	0,2	0,05	0,05	3,0	0,01	0,00	0,15
90Quantil		0,00	0,2	0,05	0,06	4,8	0,01	0,00	0,18
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

2014		Schollener See		E3-0m				MST-Nr 424260	
OWK-Nr HAVOW21-00		Tieflandsee; kalkreich, ungeschichtet, gr. EZG						R-Wert 4513025	H-Wert 5838166
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
14.04.2014	11:36	23	71	14	5,2	72	5,9	11,4	2,0
14.05.2014	10:10	24	67	13	5,2	72	5,8	11,4	2,0
16.06.2014	10:50	22	64	14	5,1	58	5,5	9,4	1,7
15.07.2014	11:20	22	70	14	4,9	43	5,5	7,3	1,3
15.09.2014	10:50	21	70	12	5,0	42	5,7	7,2	1,3
20.10.2014	10:55	20	66	13	5,3	54	5,9	8,9	1,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		20	64	12	4,9	42	5,5	7,2	1,3
Max		24	71	14	5,3	72	5,9	11,4	2,0
Mittel		22	68	13	5,1	57	5,7	9,3	1,7
10Quantil		20	65	12	5,0	42	5,5	7,2	1,3
50Quantil		22	68	14	5,2	56	5,8	9,2	1,6
90Quantil		24	70	14	5,2	72	5,9	11,4	2,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SiO2
		°dH	mmol/l	mg/l	mg/l
14.04.2014	11:36	7,3	2,6	159,0	1,2
14.05.2014	10:10	7,8	2,8	171,0	7,6
16.06.2014	10:50	5,9	2,1	128,0	11,0
15.07.2014	11:20	3,6	1,3	79,3	8,7
15.09.2014	10:50	3,6	1,3	79,3	18,0
20.10.2014	10:55	5,3	1,9	116,0	17,0
Anzahl		6	6	6	6
Min		3,6	1,3	79,3	1,2
Max		7,8	2,8	171,0	18,0
Mittel		5,6	2,0	122,1	10,6
10Quantil		3,6	1,3	79,3	4,4
50Quantil		5,6	2,0	122,0	9,8
90Quantil		7,6	2,7	165,0	17,5
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-

2014		Schollener See		E3-Grund				MST-Nr 424263			
OWK-Nr HAVOW21-00		Tieflandsee; kalkreich, ungeschichtet, gr. EZG						R-Wert 4513025		H-Wert 5838166	
Datum	Uhrzeit	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT	EnTiefe	TOC		
		°C	°C	-	µS/cm	mg/l	%	m	mg/l		
14.04.2014	11:36	9,0	11,0	8,3	511	11,8	107	0,40	20,0		
14.05.2014	10:10	9,0	12,1	8,1	498	9,5	89	0,40	18,0		
16.06.2014	10:50	18,0	20,0	8,8	460	12,0	133	0,30	26,0		
15.07.2014	11:20	20,0	21,8	8,8	392	11,0	126	0,30	33,0		
15.09.2014	10:50	20,0	16,8	9,1	360	12,5	130	0,30	43,0		
20.10.2014	10:55	15,0	14,2	8,6	406	8,7	85	0,35	36,0		
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6		
Min		9,0	11,0	8,1	360	8,7	85	0,30	18,0		
Max		20,0	21,8	9,1	511	12,5	133	0,40	43,0		
Mittel		15,2	16,0	8,6	438	10,9	112	0,34	29,3		
10Quantil		9,0	11,6	8,2	376	9,1	87	0,30	19,0		
50Quantil		16,5	15,5	8,7	433	11,4	116	0,32	29,5		
90Quantil		20,0	20,9	9,0	504	12,2	132	0,40	39,5		
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
14.04.2014	11:36	11,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10
14.05.2014	10:10	9,8	0,08	0,06	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	0,06
16.06.2014	10:50	10,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10
15.07.2014	11:20	15,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10
15.09.2014	10:50	17,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10
20.10.2014	10:55	11,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,8	<0,03	<0,02	<0,03	<0,01	<0,4	<0,10	0,06
Max		17,0	0,08	0,06	<0,03	<0,01	<0,4	<0,10	<0,10
Mittel		12,3	0,03	0,02	0,02	0,00	0,2	0,05	0,05
10Quantil		9,9	0,02	0,01	0,02	0,00	0,2	0,05	0,05
50Quantil		11,0	0,02	0,01	0,02	0,00	0,2	0,05	0,05
90Quantil		16,0	0,05	0,03	0,02	0,00	0,2	0,05	0,06
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

Datum	Uhrzeit	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.04.2014	11:36	2,6	< 0,02	< 0,01	0,14	23	71	14	5,3
14.05.2014	10:10	1,9	< 0,02	< 0,01	0,12	24	67	14	5,3
16.06.2014	10:50	2,7	< 0,02	< 0,01	0,14	22	64	14	5,2
15.07.2014	11:20	4,2	< 0,02	< 0,01	0,19	22	69	14	4,9
15.09.2014	10:50	5,6	< 0,02	< 0,01	0,17	21	70	13	5,0
20.10.2014	10:55	4,2	0,02	0,01	0,15	20	66	13	5,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,9	<0,02	<0,01	0,12	20	64	13	4,9
Max		5,6	0,02	0,01	0,19	24	71	14	5,3
Mittel		3,5	0,01	0,00	0,15	22	68	14	5,2
10Quantil		2,2	0,01	0,00	0,13	20	65	13	5,0
50Quantil		3,4	0,01	0,00	0,15	22	68	14	5,2
90Quantil		4,9	0,01	0,00	0,18	24	70	14	5,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

2014		Schollener See		E3-Grund			MST-Nr 424263			
OWK-Nr HAVOW21-00		Tieflandsee; kalkreich, ungeschichtet, gr. EZG						R-Wert 4513025		H-Wert 5838166
Datum	Uhrzeit	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	S	
		mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	
14.04.2014	11:36	72	5,9	11,4	2,0	7,3	2,6	159,0	-	
14.05.2014	10:10	72	5,9	11,4	2,0	8,1	2,9	177,0	-	
16.06.2014	10:50	58	5,5	9,4	1,7	5,9	2,1	128,0	-	
15.07.2014	11:20	43	5,5	7,3	1,3	3,6	1,3	79,3	-	
15.09.2014	10:50	42	5,7	7,2	1,3	3,6	1,3	79,3	-	
20.10.2014	10:55	54	5,9	8,9	1,6	5,3	1,9	116,0	-	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	-	
Min		42	5,5	7,2	1,3	3,6	1,3	79,3	-	
Max		72	5,9	11,4	2,0	8,1	2,9	177,0	-	
Mittel		57	5,7	9,3	1,7	5,6	2,0	123,1	-	
10Quantil		42	5,5	7,2	1,3	3,6	1,3	79,3	-	
50Quantil		56	5,8	9,2	1,6	5,6	2,0	122,0	-	
90Quantil		72	5,9	11,4	2,0	7,7	2,8	168,0	-	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	

2014 Schollener See		E4-MP				MST-Nr 424267			
OWK-Nr HAVOW21-00		Tieflandsee; kalkreich, ungeschichtet, gr. EZG				R-Wert 4513598		H-Wert 5838090	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
14.04.2014	11:55	ohne	hwach getrübt	schw. braun	9,0	11,0	8,5	497	10,0
14.05.2014	10:30	ohne	klar	gelblich-braun	9,0	12,2	8,2	495	10,8
16.06.2014	11:05	ohne	hwach getrübt	gelblich-braun	18,0	20,0	8,5	457	12,0
15.07.2014	11:35	ohne	getrübt	gelblich-braun	20,0	22,0	8,9	363	11,2
15.09.2014	11:15	ohne	getrübt	grüngelb	20,0	16,9	9,1	357	12,2
20.10.2014	11:20	ohne	getrübt	gelblich-braun	15,0	14,1	8,4	377	10,2
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	9,0	11,0	8,2	357	10,0
Max		-	-	-	20,0	22,0	9,1	497	12,2
Mittel		-	-	-	15,2	16,0	8,6	424	11,1
10Quantil		-	-	-	9,0	11,6	8,3	360	10,1
50Quantil		-	-	-	16,5	15,5	8,5	417	11,0
90Quantil		-	-	-	20,0	21,0	9,0	496	12,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	SICHTT	EnTiefe	Z_epi	Z_eu	SAK 436	AFS	TOC
		%	m	m	m	m	/m	mg/l	mg/l
14.04.2014	11:55	91	0,20	-	-	0,50	1,3	29	20,0
14.05.2014	10:30	101	0,35	-	-	1,00	1,4	-	17,0
16.06.2014	11:05	133	0,10	-	-	0,25	1,5	-	24,0
15.07.2014	11:35	129	0,10	0,10	-	0,25	1,9	-	35,0
15.09.2014	11:15	127	0,10	-	-	0,25	1,8	-	40,0
20.10.2014	11:20	100	0,10	-	-	0,25	1,7	-	36,0
Anzahl		6	6	1	-	6	6	1	6
Min		91	0,10	-	-	0,25	1,3	-	17,0
Max		133	0,35	-	-	1,00	1,9	-	40,0
Mittel		114	0,16	-	-	0,42	1,6	-	28,7
10Quantil		96	0,10	-	-	0,25	1,4	-	18,5
50Quantil		114	0,10	-	-	0,25	1,6	-	29,5
90Quantil		131	0,28	-	-	0,75	1,8	-	38,0
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
14.04.2014	11:55	10,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10
14.05.2014	10:30	10,0	0,04	0,03	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	0,03
16.06.2014	11:05	11,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10
15.07.2014	11:35	14,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10
15.09.2014	11:15	17,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10
20.10.2014	11:20	16,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,0	<0,03	<0,02	<0,03	<0,01	<0,4	<0,10	0,03
Max		17,0	0,04	0,03	<0,03	<0,01	<0,4	<0,10	<0,10
Mittel		13,0	0,02	0,01	0,02	0,00	0,2	0,05	0,05
10Quantil		10,0	0,02	0,01	0,02	0,00	0,2	0,05	0,04
50Quantil		12,5	0,02	0,01	0,02	0,00	0,2	0,05	0,05
90Quantil		16,5	0,03	0,02	0,02	0,00	0,2	0,05	0,05
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

2014 Schollener See		E4-MP					MST-Nr 424267			
OWK-Nr HAVOW21-00		Tieflandsee; kalkreich, ungeschichtet, gr. EZG					R-Wert 4513598		H-Wert 5838090	
Datum	Uhrzeit	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
14.04.2014	11:55	2,6	< 0,02	< 0,01	0,14	23	69	14	5,3	
14.05.2014	10:30	2,1	< 0,02	< 0,01	0,12	23	67	14	5,3	
16.06.2014	11:05	2,3	< 0,02	< 0,01	0,15	22	66	14	5,1	
15.07.2014	11:35	3,9	< 0,02	< 0,01	0,18	22	69	14	4,9	
15.09.2014	11:15	5,0	< 0,02	< 0,01	0,15	21	70	13	5,0	
20.10.2014	11:20	4,3	< 0,02	< 0,01	0,16	19	63	12	5,3	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		2,1	<0,02	<0,01	0,12	19	63	12	4,9	
Max		5,0	<0,02	<0,01	0,18	23	70	14	5,3	
Mittel		3,4	0,01	0,00	0,15	22	67	14	5,2	
10Quantil		2,2	0,01	0,00	0,13	20	64	12	5,0	
50Quantil		3,2	0,01	0,00	0,15	22	68	14	5,2	
90Quantil		4,6	0,01	0,00	0,17	23	70	14	5,3	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	

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	
14.04.2014	11:55	70	5,8	11,1	2,0	7,3	2,6	159,0	1,6	
14.05.2014	10:30	72	5,8	11,4	2,0	7,8	2,8	171,0	7,1	
16.06.2014	11:05	58	5,6	9,4	1,7	5,6	2,0	122,0	10,0	
15.07.2014	11:35	41	5,5	7,0	1,3	3,9	1,4	85,4	9,6	
15.09.2014	11:15	43	5,7	7,3	1,3	3,6	1,3	79,3	18,0	
20.10.2014	11:20	50	5,8	8,3	1,5	5,0	1,8	110,0	18,0	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		41	5,5	7,0	1,2	3,6	1,3	79,3	1,6	
Max		72	5,8	11,4	2,0	7,8	2,8	171,0	18,0	
Mittel		56	5,7	9,1	1,6	5,5	2,0	121,1	10,7	
10Quantil		42	5,6	7,2	1,3	3,8	1,4	82,4	4,4	
50Quantil		54	5,8	8,9	1,6	5,3	1,9	116,0	9,8	
90Quantil		71	5,8	11,2	2,0	7,6	2,7	165,0	18,0	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	

Datum	Uhrzeit	CHLOROPHL	PHAEOPIGM
		µg/l	µg/l
14.04.2014	11:55	61,0	18,0
14.05.2014	10:30	52,0	16,0
16.06.2014	11:05	39,0	14,0
15.07.2014	11:35	129,0	64,0
15.09.2014	11:15	286,0	38,0
20.10.2014	11:20	246,0	32,0
Anzahl		6	6
Min		39,0	14,0
Max		286,0	64,0
Mittel		135,5	30,3
10Quantil		45,5	15,0
50Quantil		95,0	25,0
90Quantil		266,0	51,0
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-

2014 Schollener See		E5-MP				MST-Nr 424274			
OWK-Nr HAVOW21-00		Tieflandsee; kalkreich, ungeschichtet, gr. EZG				R-Wert 4513692		H-Wert 5837482	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
14.04.2014	12:15	ohne	chwach getrübt	schw. braun	9,0	11,3	8,8	496	12,2
14.05.2014	10:45	ohne	klar	gelblich-braun	9,0	12,9	8,1	495	9,1
16.06.2014	11:30	ohne	chwach getrübt	gelblich-braun	18,0	19,9	8,5	470	10,2
15.07.2014	11:55	ohne	getrübt	gelblich-braun	20,0	22,4	8,8	374	10,8
15.09.2014	11:30	ohne	getrübt	grüngelb	20,0	16,8	8,9	362	10,5
20.10.2014	11:35	ohne	getrübt	gelblich-braun	15,0	14,1	8,3	385	10,6
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	9,0	11,3	8,1	362	9,1
Max		-	-	-	20,0	22,4	8,9	496	12,2
Mittel		-	-	-	15,2	16,2	8,6	430	10,6
10Quantil		-	-	-	9,0	12,1	8,2	368	9,6
50Quantil		-	-	-	16,5	15,4	8,6	428	10,6
90Quantil		-	-	-	20,0	21,2	8,9	496	11,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	SICHTT	EnTiefe	Z_epi	Z_eu	SAK 436	AFS	TOC
		%	m	m	m	m	/m	mg/l	mg/l
14.04.2014	12:15	112	0,30	-	-	0,75	1,2	20	18,0
14.05.2014	10:45	86	0,35	-	-	1,00	1,3	-	15,0
16.06.2014	11:30	113	0,20	-	-	0,50	1,6	-	21,0
15.07.2014	11:55	126	0,10	0,60	-	0,25	2,0	-	31,0
15.09.2014	11:30	109	0,10	-	-	0,25	1,8	-	38,0
20.10.2014	11:35	104	0,10	-	-	0,25	1,7	-	35,0
Anzahl		6	6	1	-	6	6	1	6
Min		86	0,10	-	-	0,25	1,2	-	15,0
Max		126	0,35	-	-	1,00	2,0	-	38,0
Mittel		108	0,19	-	-	0,50	1,6	-	26,3
10Quantil		95	0,10	-	-	0,25	1,2	-	16,5
50Quantil		110	0,15	-	-	0,38	1,6	-	26,0
90Quantil		120	0,32	-	-	0,88	1,9	-	36,5
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
14.04.2014	12:15	11,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10
14.05.2014	10:45	9,7	0,08	0,06	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	0,06
16.06.2014	11:30	10,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10
15.07.2014	11:55	14,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10
15.09.2014	11:30	17,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10
20.10.2014	11:35	16,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,7	<0,03	<0,02	<0,03	<0,01	<0,4	<0,10	0,06
Max		17,0	0,08	0,06	<0,03	<0,01	<0,4	<0,10	<0,10
Mittel		13,0	0,03	0,02	0,02	0,00	0,2	0,05	0,05
10Quantil		9,8	0,02	0,01	0,02	0,00	0,2	0,05	0,05
50Quantil		12,5	0,02	0,01	0,02	0,00	0,2	0,05	0,05
90Quantil		16,5	0,05	0,03	0,02	0,00	0,2	0,05	0,06
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

2014 Schollener See		E5-MP					MST-Nr 424274			
OWK-Nr HAVOW21-00		Tieflandsee; kalkreich, ungeschichtet, gr. EZG					R-Wert 4513692		H-Wert 5837482	
Datum	Uhrzeit	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
14.04.2014	12:15	2,3	< 0,02	< 0,01	0,13	22	69	14	5,4	
14.05.2014	10:45	1,8	< 0,02	< 0,01	0,10	22	67	13	5,2	
16.06.2014	11:30	1,9	< 0,02	< 0,01	0,13	22	62	14	5,0	
15.07.2014	11:55	3,7	< 0,02	< 0,01	0,15	21	66	13	5,0	
15.09.2014	11:30	4,7	< 0,02	< 0,01	0,13	20	69	13	5,1	
20.10.2014	11:35	4,2	< 0,02	< 0,01	0,13	19	62	12	5,4	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		1,8	<0,02	<0,01	0,10	19	62	12	5,0	
Max		4,7	<0,02	<0,01	0,15	22	69	14	5,4	
Mittel		3,1	0,01	0,00	0,13	21	66	13	5,2	
10Quantil		1,8	0,01	0,00	0,12	20	62	12	5,0	
50Quantil		3,0	0,01	0,00	0,13	22	66	13	5,2	
90Quantil		4,4	0,01	0,00	0,14	22	69	14	5,4	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	

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	
14.04.2014	12:15	70	5,9	11,2	2,0	7,3	2,6	159,0	1,7	
14.05.2014	10:45	72	5,7	11,4	2,0	7,8	2,8	171,0	7,5	
16.06.2014	11:30	62	5,5	9,9	1,8	6,4	2,3	140,0	13,0	
15.07.2014	11:55	45	5,4	7,5	1,3	4,2	1,5	91,5	10,0	
15.09.2014	11:30	43	5,6	7,3	1,3	3,9	1,4	85,4	18,0	
20.10.2014	11:35	53	5,8	8,8	1,6	5,3	1,9	116,0	18,0	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		43	5,4	7,3	1,3	3,9	1,4	85,4	1,7	
Max		72	5,9	11,4	2,0	7,8	2,8	171,0	18,0	
Mittel		58	5,6	9,4	1,7	5,8	2,1	127,2	11,4	
10Quantil		44	5,4	7,4	1,3	4,0	1,4	88,4	4,6	
50Quantil		58	5,6	9,4	1,7	5,8	2,1	128,0	11,5	
90Quantil		71	5,8	11,3	2,0	7,6	2,7	165,0	18,0	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	

Datum	Uhrzeit	CHLOROPHL	PHAEOPIGM
		µg/l	µg/l
14.04.2014	12:15	66,0	15,0
14.05.2014	10:45	43,0	13,0
16.06.2014	11:30	44,0	14,0
15.07.2014	11:55	161,0	38,0
15.09.2014	11:30	289,0	39,0
20.10.2014	11:35	231,0	37,0
Anzahl		6	6
Min		43,0	13,0
Max		289,0	39,0
Mittel		139,0	26,0
10Quantil		43,5	13,5
50Quantil		113,5	26,0
90Quantil		260,0	38,5
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-

2014		Schönfeld-Kamernscher See			E1-MP		MST-Nr 424131			
OWK-Nr HAVOW27-11		Tieflandsee; kalkreich, ungeschichtet, gr. EZG					R-Wert 4506265		H-Wert 5844792	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2	
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l	
24.07.2014	10:05	ohne	klar	farblos	24,0	22,1	8,1	666	5,9	

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	SICHTT	EnTiefe	Z_epi	Z_eu	CSB	ZS7	NH4
		%	m	m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l
24.07.2014	10:05	68	0,70	-	-	1,75	23,0	3,2	< 0,03

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
24.07.2014	10:05	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10	0,7	< 0,02

Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	P	CL	SO4	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
24.07.2014	10:05	< 0,01	0,09	41	130	100	8,2	15,9	2,8

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	SIO2	FE	AS	FE GEL	FE II GEL	CHLOROPHL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.07.2014	10:05	7,6	2,7	15,0	550	1,40	< 50,00	-	33,0

Datum	Uhrzeit	PHAEOPIGM
		µg/l
24.07.2014	10:05	18,0

2014		Schönfeld-Kamernscher See			E3-MP			MST-Nr 424171		
OWK-Nr HAVOW27-11		Tieflandsee; kalkreich, ungeschichtet, gr. EZG						R-Wert 4506830		H-Wert 5846230
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2	
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l	
24.07.2014	10:55	ohne	klar	farblos	24,0	22,0	7,9	663	7,2	

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	SICHTT	EnTiefe	Z_epi	Z_eu	CSB	ZS7	NH4
		%	m	m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l
24.07.2014	10:55	83	0,70	-	-	1,75	26,0	4,1	< 0,03

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
24.07.2014	10:55	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10	0,9	0,03

Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	P	CL	SO4	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
24.07.2014	10:55	0,01	0,10	40	130	94	7,7	14,9	2,7

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	SIO2	FE	AS	FE GEL	FE II GEL	CHLOROPHL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.07.2014	10:55	7,6	2,7	14,0	360	1,70	< 50,00	-	39,0

Datum	Uhrzeit	PHAEOPIGM
		µg/l
24.07.2014	10:55	18,0