

2010		Arendsee		E1-MP		MST-Nr 420345	
OWK-Nr MEL06OW17-00		TYP-Gruppe natürlicher See		R-Wert 4463690		H-Wert 5861700	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T
		-	-	-	-	°C	°C
27.04.2010	10:00	Färbung bei Sichttiefe: schwach grün	ohne	klar	farblos	13,0	6,1
25.05.2010	10:00	Färbung bei Sichttiefe: braun	ohne	klar	farblos	11,0	8,5
15.06.2010	10:30	Färbung bei Sichttiefe: grün	ohne	klar	farblos	12,0	15,5
19.08.2010	10:00	Färbung bei Sichttiefe: grün	ohne	klar	farblos	16,0	16,0
15.09.2010	09:50	-	ohne	klar	farblos	14,0	14,6
05.10.2010	10:00	Färbung bei Sichttiefe: schwach grün	ohne	klar	farblos	14,0	12,7
Anzahl		-	-	-	-	6	6
Min		-	-	-	-	11,0	6,1
Max		-	-	-	-	16,0	16,0
Mittel		-	-	-	-	13,3	12,2
10Quantil		-	-	-	-	11,5	7,3
50Quantil		-	-	-	-	13,5	13,6
90Quantil		-	-	-	-	15,0	15,8
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
27.04.2010	10:00	7,9	470	13,4	12,4	108	1,70	15,00	-
25.05.2010	10:00	8,8	470	13,1	11,7	112	1,00	15,00	-
15.06.2010	10:30	9,5	460	11,7	9,9	118	1,30	8,00	8,00
19.08.2010	10:00	8,8	450	5,3	9,8	54	2,70	10,00	10,00
15.09.2010	09:50	8,8	450	9,7	10,1	96	2,20	10,00	10,00
05.10.2010	10:00	8,6	450	10,2	10,6	96	2,20	14,00	14,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	4
Min		7,9	450	5,3	9,8	54	1,00	8,00	8,00
Max		9,5	470	13,4	12,4	118	2,70	15,00	14,00
Mittel		8,7	458	10,6	10,8	97	1,85	12,00	10,50
10Quantil		8,2	450	7,5	9,9	75	1,15	9,00	8,60
50Quantil		8,8	455	11,0	10,4	102	1,95	12,00	10,00
90Quantil		9,2	470	13,2	12,0	115	2,45	15,00	12,80
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

2010		Arendsee		E1-MP			MST-Nr 420345				
OWK-Nr MEL06OW17-00		TYP-Gruppe natürlicher See						R-Wert 4463690		H-Wert 5861700	
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		
27.04.2010	10:00	4,25	< 2	6,8	5,9	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01		
25.05.2010	10:00	2,50	-	7,4	6,4	0,06	0,05	< 0,03	< 0,01		
15.06.2010	10:30	3,25	-	7,9	6,6	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01		
19.08.2010	10:00	6,75	-	7,8	7,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01		
15.09.2010	09:50	5,50	-	8,3	7,4	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01		
05.10.2010	10:00	5,50	-	8,3	8,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01		
Anzahl		6	1	6	6	6	6	6	6		
Min		2,50	-	6,8	5,9	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01		
Max		6,75	-	8,3	8,0	0,06	0,05	< 0,03	< 0,01		
Mittel		4,62	-	7,8	6,9	0,02	0,02	0,02	0,00		
10Quantil		2,88	-	7,1	6,2	0,02	0,01	0,02	0,00		
50Quantil		4,88	-	7,8	6,8	0,02	0,01	0,02	0,00		
90Quantil		6,12	-	8,3	7,7	0,04	0,03	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
27.04.2010	10:00	2,5	0,57	< 0,60	1,4	0,42	0,14	0,55	0,18
25.05.2010	10:00	1,6	0,35	< 0,41	1,3	0,40	0,13	0,55	0,18
15.06.2010	10:30	< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,9	0,25	0,08	0,46	0,15
19.08.2010	10:00	< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,7	0,06	0,02	0,15	0,05
15.09.2010	09:50	< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,8	0,09	0,03	0,22	0,07
05.10.2010	10:00	0,5	0,12	< 0,15	0,9	0,14	0,05	0,25	0,08
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,7	0,06	0,02	0,15	0,05
Max		2,5	0,57	< 0,60	1,4	0,42	0,14	0,55	0,18
Mittel		0,9	0,20	0,13	1,0	0,23	0,07	0,36	0,12
10Quantil		0,2	0,05	0,06	0,8	0,08	0,02	0,18	0,06
50Quantil		0,4	0,08	0,07	0,9	0,19	0,06	0,35	0,12
90Quantil		2,0	0,46	0,25	1,4	0,41	0,13	0,55	0,18
UQN-JMW		<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

2010		Arendsee		E1-MP			MST-Nr 420345			
OWK-Nr MEL06OW17-00		TYP-Gruppe natürlicher See						R-Wert 4463690	H-Wert 5861700	
Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	
27.04.2010	10:00	43	77	23	8,7	51	8,5	9,1	1,6	
25.05.2010	10:00	41	76	23	8,4	50	8,4	8,9	1,6	
15.06.2010	10:30	40	74	23	8,3	50	8,4	8,9	1,6	
19.08.2010	10:00	42	77	23	8,5	45	8,3	8,2	1,5	
15.09.2010	09:50	43	77	23	8,4	43	8,2	7,9	1,4	
05.10.2010	10:00	41	77	23	8,5	44	8,3	8,1	1,4	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		40	74	23	8,3	43	8,2	7,9	1,4	
Max		43	77	23	8,7	51	8,5	9,1	1,6	
Mittel		41	77	23	8,5	47	8,4	8,5	1,5	
10Quantil		40	75	23	8,4	44	8,2	8,0	1,4	
50Quantil		41	77	23	8,4	48	8,4	8,6	1,5	
90Quantil		43	77	23	8,6	50	8,4	9,0	1,6	
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
27.04.2010	10:00	4,8	1,7	0,6	10,0	-	1,19	-
25.05.2010	10:00	4,8	1,7	0,5	14,0	4,0	4,18	28,80
15.06.2010	10:30	4,8	1,7	< 0,2	25,0	5,0	8,96	92,00
19.08.2010	10:00	3,9	1,4	0,2	15,0	5,0	4,50	21,90
15.09.2010	09:50	3,9	1,4	0,3	9,0	2,0	4,07	46,40
05.10.2010	10:00	3,9	1,4	0,4	14,0	4,0	3,06	18,90
Anzahl		6	6	6	6	5	6	5
Min		3,9	1,4	< 0,2	9,0	2,0	1,19	18,90
Max		4,8	1,7	0,6	25,0	5,0	8,96	92,00
Mittel		4,3	1,6	0,4	14,5	4,0	4,33	41,60
10Quantil		3,9	1,4	0,2	9,5	2,8	2,12	20,10
50Quantil		4,4	1,5	0,4	14,0	4,0	4,12	28,80
90Quantil		4,8	1,7	0,6	20,0	5,0	6,73	73,76
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-

2010		Arendsee		E1-0m		MST-Nr 420300	
OWK-Nr MEL06OW17-00		TYP-Gruppe natürlicher See				R-Wert 4463690 H-Wert 5861700	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
27.04.2010	10:00		13,0	7,0	7,8	470	14,2
25.05.2010	10:00		11,0	11,9	9,1	460	15,3
15.06.2010	10:30	Färbung bei Sichttiefe: grün	12,0	17,5	9,6	450	12,8
19.08.2010	10:00	Färbung bei Sichttiefe: grün	16,0	19,6	8,9	420	9,7
15.09.2010	09:50		14,0	16,0	8,9	430	10,3
05.10.2010	10:00	Färbung bei Sichttiefe: schwach grün	14,0	13,6	8,6	440	11,0
Anzahl		-	6	6	6	6	6
Min		-	11,0	7,0	7,8	420	9,7
Max		-	16,0	19,6	9,6	470	15,3
Mittel		-	13,3	14,3	8,8	445	12,2
10Quantil		-	11,5	9,4	8,2	425	10,0
50Quantil		-	13,5	14,8	8,9	445	11,9
90Quantil		-	15,0	18,6	9,4	465	14,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	TOC	DOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.04.2010	10:00	12,1	117	7,1	6,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
25.05.2010	10:00	10,8	142	8,8	6,7	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
15.06.2010	10:30	9,5	135	7,8	6,9	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
19.08.2010	10:00	9,1	107	8,6	7,6	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
15.09.2010	09:50	9,8	105	8,3	7,6	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
05.10.2010	10:00	10,4	106	9,6	8,4	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,1	105	7,1	6,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
Max		12,1	142	9,6	8,4	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
Mittel		10,3	119	8,4	7,2	0,02	0,01	0,02	0,00
10Quantil		9,3	106	7,4	6,4	0,02	0,01	0,02	0,00
50Quantil		10,1	112	8,4	7,2	0,02	0,01	0,02	0,00
90Quantil		11,4	138	9,2	8,0	0,02	0,01	0,02	0,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

2010 Arendsee		E1-0m				MST-Nr 420300			
OWK-Nr MEL06OW17-00		TYP-Gruppe natürlicher See				R-Wert 4463690		H-Wert 5861700	
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
27.04.2010	10:00	2,2	0,49	< 0,52	1,4	0,42	0,14	0,55	0,18
25.05.2010	10:00	< 0,4	< 0,10	< 0,13	1,2	0,26	0,08	0,49	0,16
15.06.2010	10:30	< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,8	0,22	0,07	0,40	0,13
19.08.2010	10:00	< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,8	< 0,02	< 0,01	0,09	0,03
15.09.2010	09:50	< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,7	0,03	0,01	0,12	0,04
05.10.2010	10:00	< 0,4	< 0,10	< 0,13	1,1	0,09	0,03	0,22	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,7	< 0,02	< 0,01	0,09	0,03
Max		2,2	0,49	< 0,52	1,4	0,42	0,14	0,55	0,18
Mittel		0,5	0,12	0,10	1,0	0,17	0,06	0,31	0,10
10Quantil		0,2	0,05	0,06	0,8	0,02	0,01	0,11	0,04
50Quantil		0,2	0,05	0,06	1,0	0,15	0,05	0,31	0,10
90Quantil		1,2	0,27	0,16	1,3	0,34	0,11	0,52	0,17
UQN-JMW		<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
27.04.2010	10:00	43	78	23	8,7	50	8,4	8,9	1,6
25.05.2010	10:00	41	76	23	8,4	50	8,4	8,9	1,6
15.06.2010	10:30	40	74	23	8,4	51	8,4	9,1	1,6
19.08.2010	10:00	42	77	24	8,6	37	8,3	7,1	1,3
15.09.2010	09:50	43	77	23	8,4	41	8,2	7,6	1,4
05.10.2010	10:00	40	77	23	8,4	43	8,2	7,9	1,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		40	74	23	8,4	37	8,2	7,1	1,3
Max		43	78	24	8,7	51	8,4	9,1	1,6
Mittel		41	77	23	8,5	45	8,3	8,2	1,5
10Quantil		40	75	23	8,4	39	8,2	7,4	1,3
50Quantil		41	77	23	8,4	46	8,4	8,4	1,5
90Quantil		43	78	24	8,6	50	8,4	9,0	1,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

2010		Arendsee		E1-0m			MST-Nr 420300		
OWK-Nr MEL06OW17-00		TYP-Gruppe natürlicher See			R-Wert 4463690		H-Wert 5861700		
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	
27.04.2010	10:00	4,8	1,7	0,4	18,0	3,0	2,77	24,90	
25.05.2010	10:00	4,8	1,7	< 0,2	36,0	5,0	6,97	52,30	
15.06.2010	10:30	4,8	1,7	< 0,2	12,0	4,0	60,60	44,90	
19.08.2010	10:00	2,8	1,0	< 0,2	14,0	3,0	4,77	17,90	
15.09.2010	09:50	3,6	1,3	0,3	10,0	1,0	3,61	26,30	
05.10.2010	10:00	3,9	1,4	0,3	22,0	2,0	9,94	48,90	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	
Min		2,8	1,0	< 0,2	10,0	1,0	2,77	17,90	
Max		4,8	1,7	0,4	36,0	5,0	60,60	52,30	
Mittel		4,1	1,5	0,2	18,7	3,0	14,78	35,87	
10Quantil		3,2	1,2	0,1	11,0	1,5	3,19	21,40	
50Quantil		4,4	1,5	0,2	16,0	3,0	5,87	35,60	
90Quantil		4,8	1,7	0,4	29,0	4,5	35,27	50,60	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	

2010		Arendsee		E1-10m			MST-Nr 420305		
OWK-Nr MEL06OW17-00		TYP-Gruppe natürlicher See			R-Wert 4463690		H-Wert 5861700		
Datum	Uhrzeit	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2	SS	O2-SAETT	TOC
		°C	°C	-	µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l
15.06.2010	10:30	12,0	8,4	8,7	470	9,3	11,7	79	6,9

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
15.06.2010	10:30	6,5	0,03	0,02	< 0,03	< 0,01	1,8	0,41	< 0,44

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
15.06.2010	10:30	1,1	0,42	0,14	0,58	0,19	40	75	23

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
15.06.2010	10:30	8,5	50	8,4	8,9	1,6	4,8	1,7	0,4

Datum	Uhrzeit	CHLOROPHL	PHAEOPIGM	PHYPLKTBV	PHYPLKTZZ
		µg/l	µg/l	cm3/m3	Z*10^6/l
15.06.2010	10:30	7,0	3,0	2,71	23,60

2010		Arendsee		E1-15m			MST-Nr 420306		
OWK-Nr MEL06OW17-00		TYP-Gruppe natürlicher See			R-Wert 4463690		H-Wert 5861700		
Datum	Uhrzeit	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2	SS	O2-SAETT	TOC
		°C	°C	-	µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l
15.06.2010	10:30	12,0	6,6	8,4	470	9,3	12,3	76	6,7
19.08.2010	10:00	16,0	7,0	8,2	480	3,6	12,1	30	6,7
15.09.2010	09:50	14,0	6,0	8,2	480	3,3	12,5	26	6,9
05.10.2010	10:00	14,0	7,1	8,2	480	1,4	12,1	12	7,3
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		12,0	6,0	8,2	470	1,4	12,1	12	6,7
Max		16,0	7,1	8,4	480	9,3	12,5	76	7,3
Mittel		14,0	6,7	8,2	478	4,4	12,2	36	6,9
10Quantil		12,6	6,2	8,2	473	2,0	12,1	16	6,7
50Quantil		14,0	6,8	8,2	480	3,4	12,2	28	6,8
90Quantil		15,4	7,1	8,3	480	7,6	12,4	62	7,2
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
15.06.2010	10:30	6,6	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	2,9	0,66	< 0,69
19.08.2010	10:00	6,2	0,03	0,02	< 0,03	< 0,01	3,8	0,86	< 0,89
15.09.2010	09:50	6,5	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	4,0	0,91	< 0,94
05.10.2010	10:00	7,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	5,4	1,21	< 1,24
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		6,2	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	2,9	0,66	< 0,69
Max		7,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	5,4	1,21	< 1,24
Mittel		6,6	0,02	0,01	0,02	0,00	4,0	0,91	0,47
10Quantil		6,3	0,02	0,01	0,02	0,00	3,2	0,72	0,38
50Quantil		6,6	0,02	0,01	0,02	0,00	3,9	0,88	0,46
90Quantil		6,9	0,03	0,02	0,02	0,00	5,0	1,12	0,57
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
15.06.2010	10:30	1,2	0,48	0,16	0,61	0,20	40	76	23
19.08.2010	10:00	1,3	0,59	0,19	0,68	0,22	44	82	23
15.09.2010	09:50	1,4	0,60	0,20	0,71	0,23	43	77	23
05.10.2010	10:00	1,4	0,61	0,20	0,71	0,23	41	76	23
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		1,2	0,48	0,16	0,61	0,20	40	76	23
Max		1,4	0,61	0,20	0,70	0,23	44	82	23
Mittel		1,3	0,57	0,19	0,67	0,22	42	78	23
10Quantil		1,2	0,51	0,17	0,63	0,21	40	76	23
50Quantil		1,4	0,59	0,19	0,69	0,22	42	77	23
90Quantil		1,4	0,61	0,20	0,70	0,23	43	81	23
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

2010		Arendsee		E1-15m			MST-Nr 420306		
OWK-Nr MEL06OW17-00		TYP-Gruppe natürlicher See			R-Wert 4463690		H-Wert 5861700		
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
15.06.2010	10:30	8,5	51	8,5	9,1	1,6	4,5	1,6	0,7
19.08.2010	10:00	8,5	52	8,3	9,2	1,6	4,8	1,7	0,7
15.09.2010	09:50	8,5	52	8,3	9,2	1,6	4,8	1,7	0,9
05.10.2010	10:00	8,6	52	8,3	9,2	1,6	5,0	1,8	0,8
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		8,5	51	8,3	9,1	1,6	4,5	1,6	0,7
Max		8,6	52	8,5	9,2	1,6	5,0	1,8	0,9
Mittel		8,5	52	8,4	9,2	1,6	4,8	1,7	0,8
10Quantil		8,5	51	8,3	9,1	1,6	4,6	1,6	0,7
50Quantil		8,5	52	8,3	9,2	1,6	4,8	1,7	0,8
90Quantil		8,6	52	8,4	9,2	1,6	4,9	1,8	0,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

2010		Arendsee		E1-20m			MST-Nr 420307		
OWK-Nr MEL06OW17-00		TYP-Gruppe natürlicher See			R-Wert 4463690		H-Wert 5861700		
Datum	Uhrzeit	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2	SS	O2-SAETT	TOC
		°C	°C	-	µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l
27.04.2010	10:00	13,0	5,1	7,8	480	12,3	12,8	96	6,7
25.05.2010	10:00	11,0	5,1	8,2	480	10,8	12,8	85	6,7
15.06.2010	10:30	12,0	5,5	8,2	470	9,3	12,6	74	6,8
19.08.2010	10:00	16,0	5,7	8,1	480	4,9	12,6	39	6,4
15.09.2010	09:50	14,0	5,4	8,2	480	4,9	12,7	39	6,9
05.10.2010	10:00	14,0	5,6	8,0	480	3,0	12,6	24	7,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		11,0	5,1	7,8	470	3,0	12,6	24	6,4
Max		16,0	5,7	8,2	480	12,3	12,8	96	7,0
Mittel		13,3	5,4	8,1	478	7,5	12,7	60	6,8
10Quantil		11,5	5,1	7,9	475	4,0	12,6	32	6,6
50Quantil		13,5	5,4	8,1	480	7,1	12,6	56	6,8
90Quantil		15,0	5,6	8,2	480	11,6	12,8	90	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
27.04.2010	10:00	6,1	0,03	0,02	< 0,03	< 0,01	2,5	0,56	< 0,59
25.05.2010	10:00	6,5	0,04	0,03	< 0,03	< 0,01	2,8	0,64	< 0,68
15.06.2010	10:30	6,5	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	3,1	0,70	< 0,73
19.08.2010	10:00	6,3	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	4,0	0,90	< 0,93
15.09.2010	09:50	6,7	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	4,0	0,90	< 0,93
05.10.2010	10:00	6,6	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	4,2	0,94	< 0,97
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	2,5	0,56	< 0,59
Max		6,7	0,04	0,03	< 0,03	< 0,01	4,2	0,94	< 0,97
Mittel		6,4	0,02	0,02	0,02	0,00	3,4	0,77	0,40
10Quantil		6,2	0,02	0,01	0,02	0,00	2,7	0,60	0,32
50Quantil		6,5	0,02	0,01	0,02	0,00	3,5	0,80	0,42
90Quantil		6,6	0,04	0,02	0,02	0,00	4,1	0,92	0,48
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

2010		Arendsee		E1-20m			MST-Nr 420307		
OWK-Nr MEL06OW17-00		TYP-Gruppe natürlicher See						R-Wert 4463690 H-Wert 5861700	
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
27.04.2010	10:00	1,4	0,47	0,15	0,55	0,18	43	78	23
25.05.2010	10:00	1,4	0,52	0,17	0,61	0,20	41	76	23
15.06.2010	10:30	1,3	0,51	0,17	0,64	0,21	40	75	23
19.08.2010	10:00	1,3	0,56	0,18	0,64	0,21	43	79	23
15.09.2010	09:50	1,4	0,58	0,19	0,68	0,22	43	77	23
05.10.2010	10:00	1,6	0,61	0,20	0,68	0,22	41	76	23
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,3	0,47	0,15	0,55	0,18	40	75	23
Max		1,6	0,61	0,20	0,68	0,22	43	79	23
Mittel		1,4	0,54	0,18	0,63	0,21	42	77	23
10Quantil		1,3	0,49	0,16	0,58	0,19	40	76	23
50Quantil		1,4	0,54	0,18	0,64	0,21	42	77	23
90Quantil		1,5	0,59	0,19	0,68	0,22	43	78	23
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

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
27.04.2010	10:00	8,7	51	8,5	9,1	1,6	4,5	1,6	1,0
25.05.2010	10:00	8,5	51	8,5	9,1	1,6	4,8	1,7	0,9
15.06.2010	10:30	8,5	50	8,4	8,9	1,6	4,5	1,6	0,9
19.08.2010	10:00	8,6	51	8,4	9,1	1,6	4,8	1,7	0,9
15.09.2010	09:50	8,5	51	8,3	9,0	1,6	4,8	1,7	1,0
05.10.2010	10:00	8,5	52	8,4	9,2	1,6	4,8	1,7	1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,5	50	8,3	8,9	1,6	4,5	1,6	0,9
Max		8,7	52	8,5	9,2	1,6	4,8	1,7	1,0
Mittel		8,5	51	8,4	9,1	1,6	4,7	1,7	0,9
10Quantil		8,5	50	8,4	9,0	1,6	4,5	1,6	0,9
50Quantil		8,5	51	8,4	9,1	1,6	4,8	1,7	1,0
90Quantil		8,6	52	8,5	9,1	1,6	4,8	1,7	1,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

2010		Arendsee		E1-30m			MST-Nr 420308		
OWK-Nr MEL06OW17-00		TYP-Gruppe natürlicher See			R-Wert 4463690		H-Wert 5861700		
Datum	Uhrzeit	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2	SS	O2-SAETT	TOC
		°C	°C	-	µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l
27.04.2010	10:00	13,0	4,9	7,8	480	12,0	12,8	94	6,6
25.05.2010	10:00	11,0	4,8	8,1	480	10,4	12,9	81	6,7
15.06.2010	10:30	12,0	5,0	8,0	470	9,4	12,8	73	6,7
19.08.2010	10:00	16,0	5,0	8,0	480	5,4	12,8	42	6,4
15.09.2010	09:50	14,0	4,9	8,1	480	5,2	12,8	41	7,0
05.10.2010	10:00	14,0	5,1	7,9	480	3,1	12,8	24	7,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		11,0	4,8	7,8	470	3,1	12,8	24	6,4
Max		16,0	5,1	8,1	480	12,0	12,9	94	7,3
Mittel		13,3	5,0	8,0	478	7,6	12,8	59	6,8
10Quantil		11,5	4,8	7,8	475	4,2	12,8	32	6,5
50Quantil		13,5	5,0	8,0	480	7,4	12,8	58	6,7
90Quantil		15,0	5,0	8,1	480	11,2	12,8	88	7,2
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
27.04.2010	10:00	6,1	0,04	0,03	< 0,03	< 0,01	2,6	0,58	< 0,62
25.05.2010	10:00	6,6	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	3,0	0,68	< 0,71
15.06.2010	10:30	6,4	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	3,2	0,72	< 0,75
19.08.2010	10:00	6,1	0,03	0,02	< 0,03	< 0,01	3,9	0,89	< 0,92
15.09.2010	09:50	6,8	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	4,1	0,93	< 0,96
05.10.2010	10:00	7,2	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	4,1	0,93	< 0,96
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	2,6	0,58	< 0,62
Max		7,2	0,04	0,03	< 0,03	< 0,01	4,1	0,93	< 0,96
Mittel		6,5	0,02	0,02	0,02	0,00	3,5	0,79	0,41
10Quantil		6,1	0,02	0,01	0,02	0,00	2,8	0,63	0,33
50Quantil		6,5	0,02	0,01	0,02	0,00	3,6	0,80	0,42
90Quantil		7,0	0,04	0,02	0,02	0,00	4,1	0,93	0,48
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

2010		Arendsee		E1-30m			MST-Nr 420308			
OWK-Nr MEL06OW17-00		TYP-Gruppe natürlicher See						R-Wert 4463690	H-Wert 5861700	
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	
27.04.2010	10:00	1,4	0,47	0,15	0,55	0,18	43	78	24	
25.05.2010	10:00	1,4	0,55	0,18	0,61	0,20	41	77	23	
15.06.2010	10:30	1,3	0,51	0,17	0,61	0,20	41	76	23	
19.08.2010	10:00	1,3	0,60	0,20	0,68	0,22	41	78	23	
15.09.2010	09:50	1,4	0,61	0,20	0,74	0,24	43	77	23	
05.10.2010	10:00	1,6	0,64	0,21	0,71	0,23	40	76	23	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		1,3	0,47	0,15	0,55	0,18	40	76	23	
Max		1,6	0,64	0,21	0,74	0,24	43	78	24	
Mittel		1,4	0,56	0,18	0,65	0,21	41	77	23	
10Quantil		1,3	0,49	0,16	0,58	0,19	40	76	23	
50Quantil		1,4	0,58	0,19	0,64	0,21	41	77	23	
90Quantil		1,5	0,62	0,20	0,72	0,24	43	78	24	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	

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
27.04.2010	10:00	8,8	51	8,5	9,1	1,6	4,8	1,7	0,8
25.05.2010	10:00	8,5	51	8,5	9,1	1,6	4,8	1,7	1,0
15.06.2010	10:30	8,6	51	8,5	9,1	1,6	4,5	1,6	1,0
19.08.2010	10:00	8,6	51	8,4	9,1	1,6	4,8	1,7	1,1
15.09.2010	09:50	8,5	51	8,4	9,1	1,6	4,8	1,7	1,3
05.10.2010	10:00	8,6	52	8,4	9,2	1,6	4,8	1,7	1,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,5	51	8,4	9,1	1,6	4,5	1,6	0,8
Max		8,8	52	8,5	9,2	1,6	4,8	1,7	1,3
Mittel		8,6	51	8,4	9,1	1,6	4,8	1,7	1,0
10Quantil		8,5	51	8,4	9,1	1,6	4,6	1,6	0,9
50Quantil		8,6	51	8,4	9,1	1,6	4,8	1,7	1,0
90Quantil		8,7	52	8,5	9,1	1,6	4,8	1,7	1,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

2010		Arendsee		E1-40m			MST-Nr 420309		
OWK-Nr MEL06OW17-00		TYP-Gruppe natürlicher See			R-Wert 4463690		H-Wert 5861700		
Datum	Uhrzeit	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2	SS	O2-SAETT	TOC
		°C	°C	-	µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l
27.04.2010	10:00	13,0	4,5	7,7	480	11,3	13,0	87	6,5
25.05.2010	10:00	11,0	4,6	8,0	480	9,7	12,9	75	6,8
15.06.2010	10:30	12,0	4,7	7,9	470	8,7	12,9	67	6,6
19.08.2010	10:00	16,0	4,8	7,9	480	2,3	12,9	18	6,6
15.09.2010	09:50	14,0	4,8	7,9	480	0,3	12,9	2	7,7
05.10.2010	10:00	14,0	4,9	7,7	480	0,2	12,8	2	7,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		11,0	4,5	7,7	470	0,2	12,8	2	6,5
Max		16,0	4,9	8,0	480	11,3	13,0	87	7,7
Mittel		13,3	4,7	7,8	478	5,4	12,9	42	6,9
10Quantil		11,5	4,6	7,7	475	0,2	12,8	2	6,6
50Quantil		13,5	4,8	7,9	480	5,5	12,9	42	6,7
90Quantil		15,0	4,8	8,0	480	10,5	13,0	81	7,5
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
27.04.2010	10:00	6,1	0,05	0,04	< 0,03	< 0,01	2,8	0,63	< 0,68
25.05.2010	10:00	6,6	0,03	0,02	< 0,03	< 0,01	3,0	0,68	< 0,71
15.06.2010	10:30	6,4	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	3,2	0,72	< 0,75
19.08.2010	10:00	6,2	0,23	0,18	0,10	0,03	3,4	0,76	0,97
15.09.2010	09:50	7,1	0,33	0,26	0,33	0,10	2,3	0,51	0,87
05.10.2010	10:00	6,8	0,17	0,13	0,26	0,08	3,1	0,70	0,91
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	2,3	0,51	< 0,68
Max		7,1	0,33	0,26	0,33	0,10	3,4	0,76	0,97
Mittel		6,5	0,14	0,11	0,12	0,04	3,0	0,67	0,64
10Quantil		6,2	0,02	0,02	0,02	0,00	2,5	0,57	0,35
50Quantil		6,5	0,11	0,08	0,06	0,02	3,1	0,69	0,62
90Quantil		7,0	0,28	0,22	0,30	0,09	3,3	0,74	0,94
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

2010		Arendsee		E1-40m			MST-Nr 420309		
OWK-Nr MEL06OW17-00		TYP-Gruppe natürlicher See						R-Wert 4463690 H-Wert 5861700	
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
27.04.2010	10:00	1,4	0,48	0,16	0,95	0,31	43	78	23
25.05.2010	10:00	1,5	0,58	0,19	0,64	0,21	41	77	23
15.06.2010	10:30	1,2	0,49	0,16	0,64	0,21	40	75	23
19.08.2010	10:00	1,4	0,72	0,24	0,83	0,27	43	79	23
15.09.2010	09:50	1,5	0,76	0,25	0,89	0,29	42	77	23
05.10.2010	10:00	1,6	0,72	0,24	0,89	0,29	40	77	23
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,2	0,48	0,16	0,64	0,21	40	75	23
Max		1,6	0,76	0,25	0,95	0,31	43	78	23
Mittel		1,4	0,63	0,20	0,81	0,26	42	77	23
10Quantil		1,3	0,49	0,16	0,64	0,21	40	76	23
50Quantil		1,4	0,65	0,21	0,86	0,28	42	77	23
90Quantil		1,6	0,74	0,24	0,92	0,30	43	78	23
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

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
27.04.2010	10:00	8,9	51	8,5	9,1	1,6	4,5	1,6	0,9
25.05.2010	10:00	8,6	51	8,5	9,1	1,6	4,8	1,7	1,2
15.06.2010	10:30	8,5	51	8,5	9,1	1,6	4,5	1,6	1,2
19.08.2010	10:00	8,8	51	8,4	9,1	1,6	4,8	1,7	1,5
15.09.2010	09:50	8,7	51	8,3	9,0	1,6	5,0	1,8	1,8
05.10.2010	10:00	8,7	52	8,4	9,2	1,6	4,8	1,7	1,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,5	51	8,3	9,0	1,6	4,5	1,6	0,9
Max		8,9	52	8,5	9,2	1,6	5,0	1,8	1,8
Mittel		8,7	51	8,4	9,1	1,6	4,7	1,7	1,3
10Quantil		8,6	51	8,4	9,0	1,6	4,5	1,6	1,0
50Quantil		8,7	51	8,4	9,1	1,6	4,8	1,7	1,3
90Quantil		8,9	52	8,5	9,1	1,6	4,9	1,8	1,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

2010		Arendsee		E1-45m			MST-Nr 420312		
OWK-Nr MEL06OW17-00		TYP-Gruppe natürlicher See			R-Wert 4463690		H-Wert 5861700		
Datum	Uhrzeit	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2	SS	O2-SAETT	TOC
		°C	°C	-	µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l
27.04.2010	10:00	13,0	4,5	7,7	480	11,3	13,0	87	6,7
25.05.2010	10:00	11,0	4,6	7,9	480	9,2	12,9	71	6,7
15.06.2010	10:30	12,0	4,7	7,9	470	7,7	12,9	60	6,9
19.08.2010	10:00	16,0	4,8	7,9	490	1,5	12,9	12	7,3
15.09.2010	09:50	14,0	4,8	7,8	490	0,1	12,9	1	8,0
05.10.2010	10:00	14,0	4,8	7,7	490	0,1	12,9	1	7,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		11,0	4,5	7,7	470	0,1	12,9	1	6,7
Max		16,0	4,8	7,9	490	11,3	13,0	87	8,0
Mittel		13,3	4,7	7,8	483	5,0	12,9	39	7,2
10Quantil		11,5	4,6	7,7	475	0,1	12,9	1	6,7
50Quantil		13,5	4,8	7,8	485	4,6	12,9	36	7,1
90Quantil		15,0	4,8	7,9	490	10,2	13,0	79	8,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

Datum	DOC	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	mg/l
27.04.2010	6,0	0,05	0,04	< 0,03	< 0,01	2,6	0,59	< 0,64	1,5
25.05.2010	6,4	0,08	0,06	< 0,03	< 0,01	3,1	0,69	< 0,76	1,5
15.06.2010	6,5	0,04	0,03	< 0,03	< 0,01	3,4	0,76	< 0,80	1,3
19.08.2010	6,6	1,40	1,10	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 1,21	1,8
15.09.2010	6,9	1,40	1,10	< 0,33	< 0,10	< 0,4	< 0,10	< 1,30	1,9
05.10.2010	6,8	1,10	0,83	< 0,03	< 0,01	0,4	0,10	< 0,94	1,8
Anzahl	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Min	6,0	0,04	0,03	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,64	1,3
Max	6,9	1,40	1,10	< 0,33	< 0,10	3,4	0,76	< 1,30	1,9
Mittel	6,5	0,68	0,53	0,04	0,01	1,6	0,37	0,47	1,6
10Quantil	6,2	0,04	0,04	0,02	0,00	0,2	0,05	0,35	1,4
50Quantil	6,6	0,59	0,44	0,02	0,00	1,5	0,34	0,44	1,6
90Quantil	6,8	1,40	1,10	0,09	0,03	3,2	0,72	0,63	1,8
UQN-JMW	-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2010		Arendsee		E1-45m			MST-Nr 420312			
OWK-Nr MEL06OW17-00		TYP-Gruppe natürlicher See						R-Wert 4463690	H-Wert 5861700	
Datum	PO4	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	mg/l	
27.04.2010	0,49	0,16	0,58	0,19	43	78	24	8,8	51	
25.05.2010	0,62	0,20	0,71	0,23	41	77	23	8,6	51	
15.06.2010	0,56	0,18	0,71	0,23	41	76	23	8,6	51	
19.08.2010	1,02	0,33	1,17	0,38	42	76	23	8,7	52	
15.09.2010	1,02	0,33	1,20	0,39	43	74	23	8,8	52	
05.10.2010	0,95	0,31	1,10	0,36	41	75	23	8,7	52	
Anzahl	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
Min	0,48	0,16	0,58	0,19	41	74	23	8,6	51	
Max	1,02	0,33	1,20	0,39	43	78	24	8,8	52	
Mittel	0,78	0,25	0,91	0,30	42	76	23	8,7	52	
10Quantil	0,52	0,17	0,64	0,21	41	74	23	8,6	51	
50Quantil	0,79	0,26	0,90	0,30	42	76	23	8,7	52	
90Quantil	1,02	0,33	1,18	0,38	43	77	24	8,8	52	
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Datum	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	SIO2	S
	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l
27.04.2010	8,5	9,1	1,6	4,8	1,7	0,9	-
25.05.2010	8,5	9,1	1,6	4,8	1,7	1,2	-
15.06.2010	8,5	9,1	1,6	4,8	1,7	1,4	-
19.08.2010	8,2	9,2	1,6	5,3	1,9	2,3	-
15.09.2010	8,3	9,2	1,6	5,3	1,9	2,6	1,7
05.10.2010	8,4	9,2	1,6	5,3	1,9	2,2	1,0
Anzahl	6	6	6	6	6	6	2
Min	8,2	9,1	1,6	4,8	1,7	0,9	-
Max	8,5	9,2	1,6	5,3	1,9	2,6	-
Mittel	8,4	9,2	1,6	5,0	1,8	1,8	-
10Quantil	8,2	9,1	1,6	4,8	1,7	1,0	-
50Quantil	8,4	9,1	1,6	5,0	1,8	1,8	-
90Quantil	8,5	9,2	1,6	5,3	1,9	2,4	-
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-

2010		Arendsee		E1-Grund			MST-Nr 420310		
OWK-Nr MEL06OW17-00		TYP-Gruppe natürlicher See			R-Wert 4463690		H-Wert 5861700		
Datum	Uhrzeit	EnTiefe	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2	SS	O2-SAETT
		m	°C	°C	-	µS/cm	mg/l	mg/l	%
27.04.2010	10:00	47,0	13,0	4,4	7,7	480	11,3	13,0	87
25.05.2010	10:00	48,0	11,0	4,6	7,5	500	5,4	12,9	42
15.06.2010	10:30	47,0	12,0	4,6	7,8	470	4,8	12,9	37
19.08.2010	10:00	48,0	16,0	4,7	7,7	510	1,8	12,9	14
15.09.2010	09:50	48,8	14,0	4,8	7,6	570	0,2	12,9	2
05.10.2010	10:00	48,5	14,0	4,8	7,5	510	0,1	12,9	1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		47,0	11,0	4,4	7,5	470	0,1	12,9	1
Max		48,8	16,0	4,8	7,8	570	11,3	13,0	87
Mittel		47,9	13,3	4,6	7,6	507	3,9	12,9	30
10Quantil		47,0	11,5	4,5	7,5	475	0,2	12,9	2
50Quantil		48,0	13,5	4,6	7,6	505	3,3	12,9	26
90Quantil		48,7	15,0	4,8	7,8	540	8,4	13,0	64
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
27.04.2010	6,7	6,2	0,05	0,04	< 0,03	< 0,01	2,5	0,57	< 0,62
25.05.2010	7,2	6,5	0,37	0,29	< 0,03	< 0,01	2,1	0,47	< 0,77
15.06.2010	7,0	6,3	0,12	0,09	< 0,03	< 0,01	3,2	0,72	< 0,82
19.08.2010	8,4	7,5	2,30	1,80	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 1,91
15.09.2010	9,1	7,8	2,60	2,00	< 0,33	< 0,10	< 0,4	< 0,10	< 2,20
05.10.2010	8,1	6,9	1,40	1,10	< 0,03	< 0,01	0,8	0,18	< 1,29
Anzahl	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Min	6,7	6,2	0,05	0,04	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,62
Max	9,1	7,8	2,60	2,00	< 0,33	< 0,10	3,2	0,72	< 2,20
Mittel	7,8	6,9	1,14	0,89	0,04	0,01	1,5	0,34	0,63
10Quantil	6,8	6,2	0,08	0,06	0,02	0,00	0,2	0,05	0,35
50Quantil	7,6	6,7	0,88	0,70	0,02	0,00	1,4	0,32	0,53
90Quantil	8,8	7,6	2,45	1,90	0,09	0,03	2,9	0,64	1,03
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2010		Arendsee		E1-Grund			MST-Nr 420310		
OWK-Nr MEL06OW17-00		TYP-Gruppe natürlicher See			R-Wert 4463690 H-Wert 5861700				
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
27.04.2010	1,5	0,48	0,16	0,68	0,22	43	78	24	8,9
25.05.2010	1,6	0,75	0,24	0,89	0,29	41	77	23	8,6
15.06.2010	1,4	0,63	0,21	0,80	0,26	41	76	23	8,7
19.08.2010	2,8	1,34	0,44	1,53	0,50	42	69	23	8,8
15.09.2010	3,2	1,52	0,50	1,66	0,54	43	66	23	8,8
05.10.2010	2,3	1,18	0,39	1,29	0,42	41	72	23	8,6
Anzahl	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Min	1,4	0,48	0,16	0,68	0,22	41	66	23	8,6
Max	3,2	1,52	0,50	1,66	0,54	43	78	24	8,9
Mittel	2,1	0,98	0,32	1,14	0,37	42	73	23	8,7
10Quantil	1,4	0,55	0,18	0,74	0,24	41	68	23	8,6
50Quantil	2,0	0,96	0,31	1,09	0,36	41	74	23	8,8
90Quantil	3,0	1,43	0,47	1,60	0,52	43	78	24	8,9
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
27.04.2010	51	8,5	9,1	1,6	4,8	1,7	0,9	-
25.05.2010	51	8,5	9,1	1,6	4,8	1,7	1,8	-
15.06.2010	51	8,5	9,1	1,6	4,8	1,7	1,6	-
19.08.2010	52	8,2	9,2	1,6	5,9	2,1	2,9	-
15.09.2010	53	8,2	9,3	1,7	6,4	2,3	3,9	5,2
05.10.2010	52	8,3	9,2	1,6	5,6	2,0	2,7	3,7
Anzahl	6	6	6	6	6	6	6	2
Min	51	8,2	9,1	1,6	4,8	1,7	0,9	-
Max	53	8,5	9,3	1,7	6,4	2,3	3,9	-
Mittel	52	8,4	9,2	1,6	5,4	1,9	2,3	-
10Quantil	51	8,2	9,1	1,6	4,8	1,7	1,2	-
50Quantil	52	8,4	9,1	1,6	5,2	1,8	2,2	-
90Quantil	52	8,5	9,2	1,6	6,2	2,2	3,4	-
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-

2010 Barleber See I		E1-MP		MST-Nr 420396			
OWK-Nr MEL03OW21-00		TYP-Gruppe Kiessee		R-Wert 4476010		H-Wert 5787910	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T
		-	-	-	-	°C	°C
08.04.2010	12:15	Färbung bei Sichttiefe: grünlich	ohne	klar	farblos	16,0	8,3
06.05.2010	10:00	Färbung bei Sichttiefe: grünlich	ohne	klar	farblos	7,0	12,5
16.06.2010	11:50	Färbung bei Sichttiefe: grün	ohne	klar	farblos	21,0	18,9
03.08.2010			ohne	klar	farblos	18,0	21,1
16.09.2010	11:15	Färbung bei Sichttiefe: grünlich	ohne	klar	farblos	16,0	17,1
14.10.2010	08:30	Färbung bei Sichttiefe: bräunlich	ohne	klar	farblos	3,0	13,6
Anzahl		-	-	-	-	6	6
Min		-	-	-	-	3,0	8,3
Max		-	-	-	-	21,0	21,1
Mittel		-	-	-	-	13,5	15,2
10Quantil		-	-	-	-	5,0	10,4
50Quantil		-	-	-	-	16,0	15,4
90Quantil		-	-	-	-	19,5	20,0
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
08.04.2010	12:15	8,2	1800	13,2	11,8	112	1,70	-	-
06.05.2010	10:00	8,2	1810	11,7	10,6	110	2,50	6,00	6,00
16.06.2010	11:50	8,5	1760	10,4	9,2	113	3,80	5,00	5,00
03.08.2010		8,1	1810	7,9	8,8	90	7,00	8,00	8,00
16.09.2010	11:15	8,7	1780	10,6	9,6	111	3,20	9,00	-
14.10.2010	08:30	8,0	1780	10,6	10,4	102	3,20	6,00	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	5	3
Min		8,0	1760	7,9	8,8	90	1,70	5,00	5,00
Max		8,7	1810	13,2	11,8	113	7,00	9,00	8,00
Mittel		8,3	1790	10,7	10,1	106	3,57	6,80	6,33
10Quantil		8,0	1770	9,2	9,0	96	2,10	5,40	5,20
50Quantil		8,2	1790	10,6	10,0	110	3,20	6,00	6,00
90Quantil		8,6	1810	12,4	11,2	112	5,40	8,60	7,60
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

2010		Barleber See I		E1-MP			MST-Nr 420396		
OWK-Nr MEL03OW21-00		TYP-Gruppe Kiessee			R-Wert 4476010		H-Wert 5787910		
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
08.04.2010	12:15	4,25	< 2	6,6	5,4	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
06.05.2010	10:00	6,25	-	6,3	5,3	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
16.06.2010	11:50	9,50	-	6,1	5,5	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
03.08.2010		17,50	-	6,6	6,3	0,03	0,02	< 0,03	< 0,01
16.09.2010	11:15	8,00	-	7,4	6,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
14.10.2010	08:30	8,00	-	7,2	5,9	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
Anzahl		6	1	6	6	6	6	6	6
Min		4,25	-	6,1	5,3	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
Max		17,50	-	7,4	6,3	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
Mittel		8,92	-	6,7	5,7	0,02	0,01	0,02	0,00
10Quantil		5,25	-	6,2	5,4	0,02	0,01	0,02	0,00
50Quantil		8,00	-	6,6	5,7	0,02	0,01	0,02	0,00
90Quantil		13,50	-	7,3	6,2	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
08.04.2010	12:15	< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,7	< 0,02	< 0,01	0,12	0,04
06.05.2010	10:00	< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,6	0,02	0,01	0,31	0,10
16.06.2010	11:50	< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,5	< 0,02	< 0,01	0,09	0,03
03.08.2010		< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,7	0,02	0,01	0,06	0,02
16.09.2010	11:15	< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,5	0,02	0,01	0,12	0,04
14.10.2010	08:30	< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,8	0,05	0,02	0,12	0,04
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,5	< 0,02	< 0,01	0,06	0,02
Max		< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,8	0,05	0,02	0,31	0,10
Mittel		0,2	0,05	0,06	0,6	0,02	0,01	0,14	0,05
10Quantil		0,2	0,05	0,06	0,5	0,01	0,00	0,08	0,02
50Quantil		0,2	0,05	0,06	0,6	0,02	0,01	0,12	0,04
90Quantil		0,2	0,05	0,06	0,8	0,03	0,01	0,22	0,07
UQN-JMW		<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

2010 Barleber See I		E1-MP					MST-Nr 420396			
OWK-Nr MEL03OW21-00		TYP-Gruppe Kiessee					R-Wert 4476010		H-Wert 5787910	
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	
08.04.2010	12:15	165	622	88	17,0	200	62,0	42,3	7,5	
06.05.2010	10:00	167	636	89	17,0	200	63,0	42,5	7,6	
16.06.2010	11:50	163	630	88	16,0	200	62,0	42,3	7,5	
03.08.2010		166	617	90	17,0	200	65,0	43,0	7,7	
16.09.2010	11:15	165	617	86	16,0	190	61,0	40,7	7,3	
14.10.2010	08:30	165	607	88	17,0	190	63,0	41,1	7,3	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		163	607	86	16,0	190	61,0	40,7	7,2	
Max		167	636	90	17,0	200	65,0	43,0	7,7	
Mittel		165	622	88	16,7	197	62,7	42,0	7,5	
10Quantil		164	612	87	16,0	190	61,5	40,9	7,3	
50Quantil		165	620	88	17,0	200	62,5	42,3	7,5	
90Quantil		166	633	90	17,0	200	64,0	42,8	7,6	
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
08.04.2010	12:15	6,7	2,4	3,7	11,0	4,0	1,51	5,77
06.05.2010	10:00	7,0	2,5	3,3	4,0	1,0	0,88	3,62
16.06.2010	11:50	7,0	2,5	3,6	1,0	1,0	0,31	2,08
03.08.2010		7,0	2,5	-	1,0	1,0	0,11	2,70
16.09.2010	11:15	6,7	2,4	0,6	12,0	3,0	6,97	4,44
14.10.2010	08:30	6,7	2,4	0,8	-	-	1,41	5,90
Anzahl		6	6	5	5	5	6	6
Min		6,7	2,4	0,6	1,0	1,0	0,11	2,08
Max		7,0	2,5	3,7	12,0	4,0	6,97	5,90
Mittel		6,8	2,4	2,4	5,8	2,0	1,86	4,09
10Quantil		6,7	2,4	0,7	1,0	1,0	0,21	2,39
50Quantil		6,8	2,4	3,3	4,0	1,0	1,14	4,03
90Quantil		7,0	2,5	3,7	11,6	3,6	4,24	5,84
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-

2010 Barleber See I		E1-Grund				MST-Nr 420355			
OWK-Nr MEL03OW21-00		TYP-Gruppe Kiessee				R-Wert 4476010		H-Wert 5787910	
Datum	Uhrzeit	EnTiefe	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2	SS	O2-SAETT
		m	°C	°C	-	µS/cm	mg/l	mg/l	%
08.04.2010	12:15	8,30	16,0	7,0	8,0	1810	10,6	12,1	87
06.05.2010	10:00	8,50	7,0	8,8	7,8	1820	8,1	11,6	70
16.06.2010	11:50	7,00	21,0	11,6	8,0	1770	2,4	10,8	22
03.08.2010		10,00	18,0	14,5	7,8	1800	2,0	10,1	20
16.09.2010	11:15	10,00	16,0	16,9	8,5	1780	5,1	9,6	53
14.10.2010	08:30	9,40	3,0	13,6	8,2	1770	10,6	10,4	102
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,00	3,0	7,0	7,8	1770	2,0	9,6	20
Max		10,00	21,0	16,9	8,5	1820	10,6	12,1	102
Mittel		8,87	13,5	12,1	8,0	1792	6,5	10,8	59
10Quantil		7,65	5,0	7,9	7,8	1770	2,2	9,9	21
50Quantil		8,95	16,0	12,6	8,0	1790	6,6	10,6	62
90Quantil		10,00	19,5	15,7	8,4	1815	10,6	11,8	94
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
08.04.2010	7,2	4,9	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13
06.05.2010	6,0	5,2	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13
16.06.2010	5,8	5,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13
03.08.2010	6,4	5,9	0,18	0,14	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,25
16.09.2010	7,2	6,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13
14.10.2010	6,4	6,1	< 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	5,8	4,9	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13
Max	7,2	6,1	0,18	0,14	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,25
Mittel	6,5	5,6	0,04	0,03	0,02	0,00	0,2	0,05	0,08
10Quantil	5,9	5,0	0,02	0,01	0,02	0,00	0,2	0,05	0,06
50Quantil	6,4	5,6	0,02	0,01	0,02	0,00	0,2	0,05	0,06
90Quantil	7,2	6,1	0,10	0,08	0,02	0,00	0,2	0,05	0,10
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2010 Barleber See I		E1-Grund				MST-Nr 420355			
OWK-Nr MEL03OW21-00		TYP-Gruppe Kiessee				R-Wert 4476010		H-Wert 5787910	
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
08.04.2010	0,8	< 0,02	< 0,01	0,18	0,06	166	623	87	16,0
06.05.2010	0,6	0,02	0,01	0,12	0,04	165	640	88	16,0
16.06.2010	0,5	0,03	0,01	0,12	0,04	163	625	87	16,0
03.08.2010	0,8	0,05	0,02	0,15	0,05	163	601	89	17,0
16.09.2010	0,5	0,06	0,02	0,15	0,05	165	614	87	17,0
14.10.2010	0,5	0,05	0,02	0,12	0,04	171	617	88	17,0
Anzahl	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Min	0,5	< 0,02	< 0,01	0,12	0,04	163	601	87	16,0
Max	0,8	0,06	0,02	0,18	0,06	171	640	89	17,0
Mittel	0,6	0,03	0,01	0,14	0,05	166	620	88	16,5
10Quantil	0,5	0,01	0,00	0,12	0,04	163	608	87	16,0
50Quantil	0,6	0,04	0,01	0,14	0,04	165	620	88	16,5
90Quantil	0,8	0,06	0,02	0,17	0,06	168	632	88	17,0
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
08.04.2010	200	62,0	42,3	7,5	7,0	2,5	4,0	-
06.05.2010	200	62,0	42,3	7,5	7,0	2,5	3,7	-
16.06.2010	200	62,0	42,3	7,5	7,3	2,6	5,2	-
03.08.2010	200	63,0	42,5	7,6	7,8	2,8	-	-
16.09.2010	190	62,0	40,9	7,3	7,0	2,5	0,8	-
14.10.2010	190	62,0	40,9	7,3	6,7	2,4	0,8	-
Anzahl	6	6	6	6	6	6	5	-
Min	190	62,0	40,9	7,3	6,7	2,4	0,8	-
Max	200	63,0	42,5	7,6	7,8	2,8	5,2	-
Mittel	197	62,2	41,9	7,5	7,1	2,6	2,9	-
10Quantil	190	62,0	40,9	7,3	6,8	2,4	0,8	-
50Quantil	200	62,0	42,3	7,5	7,0	2,5	3,7	-
90Quantil	200	62,5	42,4	7,6	7,6	2,7	4,7	-
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-

2010 Neustädter See		E1-MP		MST-Nr 420547			
OWK-Nr MEL03OW23-00		TYP-Gruppe Kiessee		R-Wert 4475861		H-Wert 5782856	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T
		-	-	-	-	°C	°C
08.04.2010	10:30	Färbung bei Sichttiefe: schwach grünlich	ohne	klar	farblos	10,0	9,7
06.05.2010	13:00	keine PN - Zufahrt nicht möglich				-	-
16.06.2010	10:00	Färbung bei Sichttiefe: grün	ohne	klar	farblos	18,0	20,0
30.08.2010	10:00	Färbung bei Sichttiefe: grünlich	ohne	klar	farblos	12,0	18,6
16.09.2010	09:40	Färbung bei Sichttiefe: grünlich	ohne	klar	farblos	14,0	16,7
14.10.2010	00:00	Färbung bei Sichttiefe: grünlich	ohne	klar	farblos	9,0	12,6
01.11.2010	10:00	Färbung bei Sichttiefe: bräunlich	ohne	klar	farblos	7,0	8,6
Anzahl		-	-	-	-	6	6
Min		-	-	-	-	7,0	8,6
Max		-	-	-	-	18,0	20,0
Mittel		-	-	-	-	11,7	14,4
10Quantil		-	-	-	-	8,0	9,1
50Quantil		-	-	-	-	11,0	14,6
90Quantil		-	-	-	-	16,0	19,3
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
08.04.2010	10:30	8,2	1850	13,5	11,4	119	3,90	-	-
06.05.2010	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
16.06.2010	10:00	8,5	1770	11,1	9,0	123	4,20	2,90	-
30.08.2010	10:00	8,3	1800	9,5	9,3	102	4,40	3,00	-
16.09.2010	09:40	8,1	1800	10,4	9,7	108	4,30	3,00	-
14.10.2010	00:00	8,4	1770	11,7	10,6	110	4,00	3,00	-
01.11.2010	10:00	8,0	1780	11,7	11,7	100	4,50	3,50	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	5	-
Min		8,0	1770	9,5	9,0	100	3,90	2,90	-
Max		8,5	1850	13,5	11,7	123	4,50	3,50	-
Mittel		8,2	1795	11,3	10,3	110	4,22	3,08	-
10Quantil		8,0	1770	10,0	9,2	101	3,95	2,94	-
50Quantil		8,2	1790	11,4	10,1	109	4,25	3,00	-
90Quantil		8,4	1825	12,6	11,6	121	4,45	3,30	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

2010 Neustädter See		E3-MP				MST-Nr 420547			
OWK-Nr MEL03OW23-00		TYP-Gruppe Kiessee				R-Wert 4475837 H-Wert 5782949			
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
08.04.2010	10:30	9,75	< 2	5,6	5,2	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
06.05.2010	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
16.06.2010	10:00	10,50	-	5,7	5,4	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
30.08.2010	10:00	11,00	-	6,5	6,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
16.09.2010	09:40	10,80	-	7,0	6,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
14.10.2010	00:00	10,00	-	6,3	6,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
01.11.2010	10:00	11,30	-	6,1	5,7	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
Anzahl		6	1	6	6	6	6	6	6
Min		9,75	-	5,6	5,2	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
Max		11,30	-	7,0	6,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
Mittel		10,56	-	6,2	5,8	0,02	0,01	0,02	0,00
10Quantil		9,88	-	5,6	5,3	0,02	0,01	0,02	0,00
50Quantil		10,65	-	6,2	5,8	0,02	0,01	0,02	0,00
90Quantil		11,15	-	6,8	6,1	0,02	0,01	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
08.04.2010	10:30	< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,5	< 0,02	< 0,01	0,06	0,02
06.05.2010	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
16.06.2010	10:00	< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,5	0,02	0,01	0,06	0,02
30.08.2010	10:00	< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,6	0,10	0,03	0,25	0,08
16.09.2010	09:40	< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,5	0,10	0,03	0,18	0,06
14.10.2010	00:00	< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,5	0,10	0,03	0,15	0,05
01.11.2010	10:00	< 0,4	< 0,10	< 0,13	< 0,5	0,09	0,03	0,15	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,4	< 0,10	< 0,13	< 0,5	< 0,02	< 0,01	0,06	0,02
Max		< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,6	0,10	0,03	0,24	0,08
Mittel		0,2	0,05	0,06	0,5	0,07	0,02	0,14	0,05
10Quantil		0,2	0,05	0,06	0,4	0,01	0,00	0,06	0,02
50Quantil		0,2	0,05	0,06	0,5	0,09	0,03	0,15	0,05
90Quantil		0,2	0,05	0,06	0,6	0,10	0,03	0,21	0,07
UQN-JMW		<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

2010 Neustädter See		E3-MP					MST-Nr 420547			
OWK-Nr MEL03OW23-00		TYP-Gruppe Kiessee					R-Wert 4475837		H-Wert 5782949	
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	
08.04.2010	10:30	148	697	100	14,0	180	77,0	42,9	7,7	
06.05.2010	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
16.06.2010	10:00	143	680	99	13,0	170	75,0	41,1	7,3	
30.08.2010	10:00	148	671	100	14,0	170	77,0	41,5	7,4	
16.09.2010	09:40	143	658	100	14,0	160	74,0	39,5	7,0	
14.10.2010	00:00	148	666	100	14,0	160	76,0	39,9	7,1	
01.11.2010	10:00	143	654	99	13,0	160	75,0	39,7	7,1	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		143	654	99	13,0	160	74,0	39,5	7,0	
Max		148	697	100	14,0	180	77,0	42,9	7,7	
Mittel		146	671	100	13,7	167	75,7	40,8	7,3	
10Quantil		143	656	99	13,0	160	74,5	39,6	7,1	
50Quantil		146	668	100	14,0	165	75,5	40,5	7,2	
90Quantil		148	688	100	14,0	175	77,0	42,2	7,5	
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
08.04.2010	10:30	6,2	2,2	0,8	< 1,0	1,0	0,16	1,45
06.05.2010	13:00	-	-	-	-	-	-	-
16.06.2010	10:00	5,6	2,0	0,5	< 1,0	< 1,0	0,23	2,55
30.08.2010	10:00	4,8	1,7	0,5	2,0	2,0	0,72	5,47
16.09.2010	09:40	5,0	1,8	0,3	2,0	< 1,0	0,82	4,94
14.10.2010	00:00	5,3	1,9	1,0	-	-	0,26	0,79
01.11.2010	10:00	5,6	2,0	1,4	2,0	2,0	0,70	5,15
Anzahl		6	6	6	5	5	6	6
Min		4,8	1,7	0,3	< 1,0	< 1,0	0,16	0,79
Max		6,2	2,2	1,4	2,0	2,0	0,82	5,47
Mittel		5,4	1,9	0,8	1,4	1,2	0,48	3,39
10Quantil		4,9	1,8	0,4	0,5	0,5	0,20	1,12
50Quantil		5,4	2,0	0,6	2,0	1,0	0,48	3,74
90Quantil		5,9	2,1	1,2	2,0	2,0	0,77	5,31
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-

2010		Neustädter See		E1-Grund			MST-Nr 420503		
OWK-Nr MEL03OW23-00		TYP-Gruppe Kiessee			R-Wert 4475861			H-Wert 5782856	
Datum	Uhrzeit	EnTiefe	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2	SS	O2-SAETT
		m	°C	°C	-	µS/cm	mg/l	mg/l	%
08.04.2010	10:30	3,20	10,0	9,6	8,2	1850	13,6	11,4	119
06.05.2010	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
16.06.2010	10:00	3,40	18,0	19,8	8,5	1760	11,5	9,1	127
30.08.2010	10:00	4,00	12,0	18,5	8,3	1800	9,5	9,3	102
16.09.2010	09:40	4,00	14,0	16,7	8,1	1800	10,5	9,7	109
14.10.2010	00:00	4,00	9,0	12,5	8,3	1770	11,6	10,6	109
01.11.2010	10:00	4,50	7,0	8,6	8,1	1780	11,7	11,7	100
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,20	7,0	8,6	8,1	1760	9,5	9,1	100
Max		4,50	18,0	19,8	8,5	1850	13,6	11,7	127
Mittel		3,85	11,7	14,3	8,3	1793	11,4	10,3	111
10Quantil		3,30	8,0	9,1	8,1	1765	10,0	9,2	101
50Quantil		4,00	11,0	14,6	8,2	1790	11,6	10,1	109
90Quantil		4,25	16,0	19,2	8,4	1825	12,6	11,6	123
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
08.04.2010	5,8	5,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13
06.05.2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.06.2010	6,6	5,8	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13
30.08.2010	6,4	6,3	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13
16.09.2010	6,5	6,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13
14.10.2010	6,5	5,9	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13
01.11.2010	6,0	5,8	< 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	5,8	5,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13
Max	6,6	6,3	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13
Mittel	6,3	5,8	0,02	0,01	0,02	0,00	0,2	0,05	0,06
10Quantil	5,9	5,4	0,02	0,01	0,02	0,00	0,2	0,05	0,06
50Quantil	6,4	5,8	0,02	0,01	0,02	0,00	0,2	0,05	0,06
90Quantil	6,6	6,2	0,02	0,01	0,02	0,00	0,2	0,05	0,06
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2010 Neustädter See		E1-Grund				MST-Nr 420503			
OWK-Nr MEL03OW23-00		TYP-Gruppe Kiessee				R-Wert 4475861		H-Wert 5782856	
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
08.04.2010	0,6	< 0,02	< 0,01	0,06	0,02	148	700	100	14,0
06.05.2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.06.2010	0,6	0,02	0,01	0,12	0,04	143	681	99	13,0
30.08.2010	0,6	0,10	0,03	0,15	0,05	148	665	100	13,0
16.09.2010	< 0,5	0,09	0,03	0,18	0,06	142	655	100	14,0
14.10.2010	0,6	0,10	0,03	0,18	0,06	148	672	100	14,0
01.11.2010	< 0,5	0,10	0,03	0,18	0,06	144	653	98	13,0
Anzahl	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Min	< 0,5	< 0,02	< 0,01	0,06	0,02	142	653	98	13,0
Max	0,6	0,10	0,03	0,18	0,06	148	700	100	14,0
Mittel	0,5	0,07	0,02	0,15	0,05	146	671	100	13,5
10Quantil	0,2	0,01	0,00	0,09	0,03	142	654	98	13,0
50Quantil	0,6	0,09	0,03	0,17	0,06	146	668	100	13,5
90Quantil	0,6	0,10	0,03	0,18	0,06	148	690	100	14,0
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
08.04.2010	180	77,0	42,9	7,7	6,2	2,2	0,8	-
06.05.2010	-	-	-	-	-	-	-	-
16.06.2010	170	75,0	41,1	7,3	5,3	1,9	0,4	-
30.08.2010	170	77,0	41,5	7,4	4,8	1,7	0,5	-
16.09.2010	160	77,0	40,1	7,2	5,0	1,8	0,3	-
14.10.2010	160	76,0	39,9	7,1	5,3	1,9	1,0	-
01.11.2010	160	74,0	39,5	7,0	5,6	2,0	1,4	-
Anzahl	6	6	6	6	6	6	6	-
Min	160	74,0	39,5	7,0	4,8	1,7	0,3	-
Max	180	77,0	42,9	7,7	6,2	2,2	1,4	-
Mittel	167	76,0	40,8	7,3	5,4	1,9	0,7	-
10Quantil	160	74,5	39,7	7,1	4,9	1,8	0,4	-
50Quantil	165	76,5	40,6	7,2	5,3	1,9	0,6	-
90Quantil	175	77,0	42,2	7,5	5,9	2,1	1,2	-
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-

2010 Neustädter See		E6-MP		MST-Nr 420549			
OWK-Nr MEL03OW23-00		TYP-Gruppe Kiessee		R-Wert 4475381		H-Wert 5782482	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T
		-	-	-	-	°C	°C
08.04.2010	09:30	Färbung bei Sichtt: schwach grünlich	ohne	klar	farblos	10,0	9,9
06.05.2010	13:00	keine PN - Zufahrt nicht möglich				-	-
16.06.2010	09:20	Färbung bei Sichttiefe: grün	ohne	klar	farblos	18,0	18,2
30.08.2010	09:10	Färbung bei Sichttiefe: grünlich	ohne	klar	farblos	10,0	18,5
16.09.2010	09:00	Färbung bei Sichttiefe: grünlich	ohne	klar	farblos	14,0	16,7
14.10.2010	11:20	Färbung bei Sichttiefe: grünlich	ohne	klar	farblos	9,0	12,8
01.11.2010	09:00	Färbung bei Sichttiefe: bräunlich	ohne	klar	farblos	7,0	8,5
Anzahl		-	-	-	-	6	6
Min		-	-	-	-	7,0	8,5
Max		-	-	-	-	18,0	18,5
Mittel		-	-	-	-	11,3	14,1
10Quantil		-	-	-	-	8,0	9,2
50Quantil		-	-	-	-	10,0	14,8
90Quantil		-	-	-	-	16,0	18,4
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
08.04.2010	09:30	7,7	1840	12,9	11,3	114	3,90	-	-
06.05.2010	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
16.06.2010	09:20	8,3	1760	11,5	9,4	123	5,40	6,00	-
30.08.2010	09:10	8,2	1800	9,5	9,3	102	4,10	6,00	6,00
16.09.2010	09:00	8,4	1790	10,4	9,7	108	4,30	4,00	-
14.10.2010	11:20	8,3	1770	11,2	10,5	106	6,20	6,00	-
01.11.2010	09:00	7,7	1780	11,7	11,7	100	5,40	6,00	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	5	1
Min		7,7	1760	9,5	9,3	100	3,90	4,00	-
Max		8,4	1840	12,9	11,7	123	6,20	6,00	-
Mittel		8,1	1790	11,2	10,3	109	4,88	5,60	-
10Quantil		7,7	1765	10,0	9,3	101	4,00	4,80	-
50Quantil		8,2	1785	11,4	10,1	107	4,85	6,00	-
90Quantil		8,4	1820	12,3	11,5	118	5,80	6,00	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

2010		Neustädter See		E6-MP			MST-Nr 420549		
OWK-Nr MEL03OW23-00		TYP-Gruppe Kiessee			R-Wert 4475381			H-Wert 5782482	
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
08.04.2010	09:30	9,75	< 2	5,6	5,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
06.05.2010	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
16.06.2010	09:20	13,50	-	5,7	5,6	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
30.08.2010	09:10	10,30	-	7,0	6,3	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
16.09.2010	09:00	10,80	-	6,8	6,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
14.10.2010	11:20	15,50	-	6,5	6,3	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
01.11.2010	09:00	13,50	-	6,6	5,6	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
Anzahl		6	1	6	6	6	6	6	6
Min		9,75	-	5,6	5,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
Max		15,50	-	7,0	6,3	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
Mittel		12,22	-	6,4	5,8	0,02	0,01	0,02	0,00
10Quantil		10,02	-	5,6	5,4	0,02	0,01	0,02	0,00
50Quantil		12,15	-	6,6	5,8	0,02	0,01	0,02	0,00
90Quantil		14,50	-	6,9	6,3	0,02	0,01	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
08.04.2010	09:30	< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,5	< 0,02	< 0,01	0,06	0,02
06.05.2010	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
16.06.2010	09:20	< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,5	0,02	0,01	0,06	0,02
30.08.2010	09:10	< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,6	0,14	0,05	0,25	0,08
16.09.2010	09:00	< 0,4	< 0,10	< 0,13	< 0,5	0,11	0,04	0,22	0,07
14.10.2010	11:20	< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,5	0,11	0,04	0,22	0,07
01.11.2010	09:00	< 0,4	< 0,10	< 0,13	< 0,5	0,09	0,03	0,15	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,4	< 0,10	< 0,13	< 0,5	< 0,02	< 0,01	0,06	0,02
Max		< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,6	0,14	0,04	0,24	0,08
Mittel		0,2	0,05	0,06	0,4	0,08	0,03	0,16	0,05
10Quantil		0,2	0,05	0,06	0,2	0,01	0,00	0,06	0,02
50Quantil		0,2	0,05	0,06	0,5	0,10	0,03	0,18	0,06
90Quantil		0,2	0,05	0,06	0,6	0,12	0,04	0,23	0,08
UQN-JMW		<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

2010		Neustädter See		E6-MP			MST-Nr 420549		
OWK-Nr MEL03OW23-00		TYP-Gruppe Kiessee			R-Wert 4475381			H-Wert 5782482	
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
08.04.2010	09:30	147	692	100	14,0	180	75,0	42,5	7,6
06.05.2010	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
16.06.2010	09:20	143	669	100	13,0	180	75,0	42,5	7,6
30.08.2010	09:10	147	668	100	14,0	170	77,0	41,5	7,4
16.09.2010	09:00	142	657	100	14,0	160	76,0	39,9	7,1
14.10.2010	11:20	148	685	100	14,0	170	75,0	41,1	7,3
01.11.2010	09:00	143	657	98	13,0	160	74,0	39,5	7,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		142	657	98	13,0	160	74,0	39,5	7,0
Max		148	692	100	14,0	180	77,0	42,5	7,6
Mittel		145	671	100	13,7	170	75,3	41,2	7,3
10Quantil		142	657	99	13,0	160	74,5	39,7	7,1
50Quantil		145	668	100	14,0	170	75,0	41,3	7,4
90Quantil		148	688	100	14,0	180	76,5	42,5	7,6
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
08.04.2010	09:30	6,2	2,2	0,8	< 1,0	< 1,0	0,13	1,35
06.05.2010	13:00	-	-	-	-	-	-	-
16.06.2010	09:20	5,9	2,1	1,2	1,0	< 1,0	0,11	0,92
30.08.2010	09:10	4,8	1,7	1,1	2,0	1,0	0,44	2,83
16.09.2010	09:00	5,0	1,8	0,4	2,0	< 1,0	0,64	6,13
14.10.2010	11:20	5,6	2,0	1,4	-	-	0,50	2,14
01.11.2010	09:00	5,6	2,0	1,6	3,0	1,0	0,72	5,14
Anzahl		6	6	6	5	5	6	6
Min		4,8	1,7	0,4	< 1,0	< 1,0	0,11	0,92
Max		6,2	2,2	1,6	3,0	< 1,0	0,72	6,13
Mittel		5,5	2,0	1,1	1,7	0,7	0,42	3,09
10Quantil		4,9	1,8	0,6	0,7	0,5	0,12	1,14
50Quantil		5,6	2,0	1,2	2,0	0,5	0,47	2,49
90Quantil		6,1	2,2	1,5	2,6	1,0	0,68	5,64
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-

2010		Neustädter See		E6-Grund			MST-Nr 420524		
OWK-Nr MEL03OW23-00		TYP-Gruppe Kiessee			R-Wert 4475381			H-Wert 5782482	
Datum	Uhrzeit	EnTiefe	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2	SS	O2-SAETT
		m	°C	°C	-	µS/cm	mg/l	mg/l	%
08.04.2010	09:30	3,50	10,0	9,9	7,9	1840	12,8	11,3	113
06.05.2010	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
16.06.2010	09:20	6,50	18,0	11,7	7,9	1730	4,7	10,8	43
30.08.2010	09:10	7,60	10,0	14,2	7,9	1780	0,9	10,2	9
16.09.2010	09:00	5,00	14,0	16,7	8,5	1790	10,4	9,7	108
14.10.2010	11:20	8,00	9,0	12,7	8,3	1770	11,1	10,6	105
01.11.2010	09:00	8,00	7,0	8,5	7,8	1780	11,6	11,7	99
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,50	7,0	8,5	7,8	1730	0,9	9,7	9
Max		8,00	18,0	16,7	8,5	1840	12,8	11,7	113
Mittel		6,43	11,3	12,3	8,0	1782	8,6	10,7	80
10Quantil		4,25	8,0	9,2	7,8	1750	2,8	9,9	26
50Quantil		7,05	10,0	12,2	7,9	1780	10,8	10,7	102
90Quantil		8,00	16,0	15,4	8,4	1815	12,2	11,5	110
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
08.04.2010	5,8	5,3	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13
06.05.2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.06.2010	5,3	4,9	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13
30.08.2010	5,9	5,1	0,21	0,16	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,27
16.09.2010	6,4	6,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13
14.10.2010	6,1	5,9	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13
01.11.2010	6,2	5,6	< 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	5,3	4,9	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13
Max	6,4	6,1	0,21	0,16	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,27
Mittel	6,0	5,5	0,05	0,04	0,02	0,00	0,2	0,05	0,08
10Quantil	5,6	5,0	0,02	0,01	0,02	0,00	0,2	0,05	0,06
50Quantil	6,0	5,4	0,02	0,01	0,02	0,00	0,2	0,05	0,06
90Quantil	6,3	6,0	0,11	0,08	0,02	0,00	0,2	0,05	0,10
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2010 Neustädter See		E6-Grund				MST-Nr 420524			
OWK-Nr MEL03OW23-00		TYP-Gruppe Kiessee				R-Wert 4475381		H-Wert 5782482	
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
08.04.2010	0,5	< 0,02	< 0,01	0,06	0,02	147	697	100	14,0
06.05.2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.06.2010	< 0,5	0,02	0,01	0,12	0,04	141	655	100	13,0
30.08.2010	0,8	0,07	0,02	0,25	0,08	132	565	99	11,0
16.09.2010	< 0,5	0,11	0,04	0,22	0,07	143	660	100	14,0
14.10.2010	0,5	0,11	0,04	0,22	0,07	149	691	100	14,0
01.11.2010	< 0,5	0,10	0,03	0,15	0,05	143	653	98	13,0
Anzahl	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Min	< 0,5	< 0,02	< 0,01	0,06	0,02	132	565	98	11,0
Max	0,8	0,11	0,04	0,24	0,08	149	697	100	14,0
Mittel	0,4	0,07	0,02	0,17	0,06	142	654	100	13,2
10Quantil	0,2	0,01	0,00	0,09	0,03	136	609	98	12,0
50Quantil	0,4	0,08	0,03	0,18	0,06	143	658	100	13,5
90Quantil	0,6	0,11	0,04	0,23	0,08	148	694	100	14,0
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
08.04.2010	180	76,0	42,7	7,6	6,2	2,2	0,8	-
06.05.2010	-	-	-	-	-	-	-	-
16.06.2010	190	72,0	43,2	7,7	7,8	2,8	3,3	-
30.08.2010	190	60,0	40,4	7,2	12,0	4,3	11,0	< 0,1
16.09.2010	160	76,0	39,9	7,1	5,0	1,8	0,4	-
14.10.2010	170	75,0	41,1	7,3	5,6	2,0	1,4	-
01.11.2010	160	74,0	39,5	7,0	5,6	2,0	1,6	-
Anzahl	6	6	6	6	6	6	6	1
Min	160	60,0	39,5	7,0	5,0	1,8	0,4	-
Max	190	76,0	43,2	7,7	12,0	4,3	11,0	-
Mittel	175	72,2	41,1	7,3	7,0	2,5	3,1	-
10Quantil	160	66,0	39,7	7,1	5,3	1,9	0,6	-
50Quantil	175	74,5	40,8	7,3	5,9	2,1	1,5	-
90Quantil	190	76,0	43,0	7,7	9,9	3,6	7,2	-
UQN-JMW	-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-