

2012		Boner Nuthe		Bone			MST-Nr 2118060		
OWK-Nr MEL01OW02-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4508855 H-Wert 5759673				
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
04.01.2012	11:30	ohne	klar	farblos	8,0	6,9	7,5	628	11,9
27.02.2012	10:20	ohne	getrübt	gelb	1,0	5,4	7,5	621	11,4
25.04.2012	11:10	ohne	wach getrübt	chwach gelb	10,0	11,0	7,7	645	10,2
20.06.2012	11:20	ohne	getrübt	gelb-braun	18,0	15,0	7,4	608	9,4
30.08.2012	10:40	ohne	klar	farblos	18,5	15,0	7,6	639	8,4
18.10.2012	11:35	ohne	wach getrübt	farblos	17,0	11,1	7,6	635	9,7
11.12.2012	12:20	ohne	klar	farblos	0,0	3,7	7,5	610	11,1
Anzahl		-	-	-	7	7	7	7	7
Min		-	-	-	0,0	3,7	7,4	608	8,4
Max		-	-	-	18,5	15,0	7,7	645	11,9
Mittel		-	-	-	10,4	9,7	7,5	627	10,3
10Quantil		-	-	-	0,6	4,7	7,5	609	9,0
50Quantil		-	-	-	10,0	11,0	7,5	628	10,2
90Quantil		-	-	-	18,2	15,0	7,6	641	11,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.01.2012	11:30	98	< 10,0	8	6,5	2,0	0,15	0,12	< 0,07
27.02.2012	10:20	90	< 10,0	9	6,8	2,1	0,21	0,16	< 0,07
25.04.2012	11:10	93	-	6	5,0	3,3	0,08	0,06	< 0,07
20.06.2012	11:20	94	-	8	7,8	3,2	0,12	0,09	0,07
30.08.2012	10:40	84	-	5	4,8	1,4	0,05	0,04	0,07
18.10.2012	11:35	88	-	7	4,8	0,6	0,06	0,05	< 0,07
11.12.2012	12:20	84	-	3	4,8	2,4	0,17	0,13	< 0,07
Anzahl		7	2	7	7	7	7	7	7
Min		84	-	3	4,8	0,6	0,05	0,04	<0,07
Max		98	-	9	7,8	3,3	0,21	0,16	<0,07
Mittel		90	-	7	5,8	2,1	0,12	0,09	0,05
10Quantil		84	-	4	4,8	1,1	0,06	0,05	0,04
50Quantil		90	-	7	5,0	2,1	0,12	0,09	0,04
90Quantil		96	-	9	7,2	3,2	0,19	0,14	0,07
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012		Boner Nuthe		Bone				MST-Nr 2118060			
OWK-Nr MEL01OW02-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer								R-Wert 4508855	H-Wert 5759673
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	mg/l	
04.01.2012	11:30	< 0,02	2,5	0,57	< 0,71	1,0	< 0,03	< 0,01	0,05		
27.02.2012	10:20	< 0,02	3,2	0,73	< 0,91	1,5	< 0,03	< 0,01	0,06		
25.04.2012	11:10	< 0,02	0,9	0,20	< 0,28	0,6	< 0,03	< 0,01	0,04		
20.06.2012	11:20	0,02	1,7	0,39	0,50	0,9	0,03	0,01	0,06		
30.08.2012	10:40	0,02	1,6	0,36	0,42	< 0,5	< 0,03	< 0,01	0,03		
18.10.2012	11:35	< 0,02	1,0	0,23	< 0,30	< 0,5	< 0,03	< 0,01	0,05		
11.12.2012	12:20	< 0,02	1,4	0,31	< 0,46	0,7	< 0,03	< 0,01	0,03		
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7		
Min		<0,02	0,9	0,20	<0,28	<0,5	<0,03	<0,01	0,03		
Max		<0,02	3,2	0,73	<0,91	1,5	<0,03	<0,01	0,06		
Mittel		0,01	1,8	0,40	0,32	0,7	0,02	0,01	0,05		
10Quantil		0,01	1,0	0,22	0,15	0,2	0,02	0,00	0,03		
50Quantil		0,01	1,6	0,36	0,36	0,7	0,02	0,00	0,05		
90Quantil		0,02	2,8	0,63	0,47	1,2	0,02	0,01	0,06		
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.		
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.		

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	
04.01.2012	11:30	31	171	15	4,7	96	7,7	15,2	2,7	
27.02.2012	10:20	30	150	15	5,1	92	7,6	14,6	2,6	
25.04.2012	11:10	32	176	15	4,3	99	7,7	15,6	2,8	
20.06.2012	11:20	31	161	15	4,6	93	7,5	14,7	2,6	
30.08.2012	10:40	35	184	16	4,8	100	8,0	16,1	2,9	
18.10.2012	11:35	31	170	16	4,4	99	8,0	15,7	2,8	
11.12.2012	12:20	31	170	16	5,0	100	4,4	15,0	2,7	
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7	
Min		30	150	15	4,3	92	4,4	14,6	2,6	
Max		35	184	16	5,1	100	8,0	16,1	2,9	
Mittel		32	169	15	4,7	97	7,3	15,3	2,7	
10Quantil		30	157	15	4,4	93	6,3	14,7	2,6	
50Quantil		31	170	15	4,7	99	7,7	15,2	2,7	
90Quantil		33	179	16	5,0	100	8,0	15,9	2,8	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		eingeh.								
O-Wert		eingeh.								

2012		Boner Nuthe		Bone				MST-Nr 2118060	
OWK-Nr MEL01OW02-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4508855	H-Wert 5759673
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB	CD
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.01.2012	11:30	5,0	1,8	110,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
27.02.2012	10:20	5,6	2,0	122,0	-	-	-	-	-
25.04.2012	11:10	6,7	2,4	146,0	-	-	-	-	-
20.06.2012	11:20	5,6	2,0	122,0	-	-	-	-	-
30.08.2012	10:40	5,3	1,9	116,0	-	-	-	-	-
18.10.2012	11:35	5,9	2,1	128,0	-	-	-	-	-
11.12.2012	12:20	5,9	2,1	128,0	-	-	-	-	-
Anzahl		7	7	7	1	1	1	1	1
Min		5,0	1,8	110,0	-	-	-	-	-
Max		6,7	2,4	146,0	-	-	-	-	-
Mittel		5,7	2,0	124,6	-	-	-	-	-
10Quantil		5,2	1,9	113,6	-	-	-	-	-
50Quantil		5,6	2,0	122,0	-	-	-	-	-
90Quantil		6,2	2,2	135,2	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.01.2012	11:30	< 10	2080	210	< 0,02	< 0,50	< 1,00
27.02.2012	10:20	< 10	2140	200	-	-	-
25.04.2012	11:10	< 10	1460	160	-	-	-
20.06.2012	11:20	< 10	1990	160	-	-	-
30.08.2012	10:40	13	700	130	-	-	-
18.10.2012	11:35	< 10	990	150	-	-	-
11.12.2012	12:20	< 10	1100	200	-	-	-
Anzahl		7	7	7	1	1	1
Min		<10	700	130	-	-	-
Max		13	2140	210	-	-	-
Mittel		6	1494	173	-	-	-
10Quantil		5	874	142	-	-	-
50Quantil		5	1460	160	-	-	-
90Quantil		8	2104	204	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Boner Nuthe		Ragösen, uh. KA				MST-Nr 2118057	
OWK-Nr	MEL01OW02-00	TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert	H-Wert
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
04.01.2012	09:20	ohne	klar	farblos	7,0	6,3	7,3	670	9,9
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.01.2012	09:20	80	< 10,0	3	7,9	2,2	0,44	0,34	0,07
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	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
04.01.2012	09:20	0,02	4,0	0,90	1,26	1,7	0,12	0,04	0,05
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Boner Nuthe		Ragösen, uh. KA				MST-Nr 2118057	
OWK-Nr	MEL01OW02-00	TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert	H-Wert
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
04.01.2012	09:20	24	196	14	4,1	100	9,4	16,7	3,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	mg/l
04.01.2012	09:20	6,2	2,2	134,0
Anzahl		1	1	1
Min		-	-	-
Max		-	-	-
Mittel		-	-	-
10Quantil		-	-	-
50Quantil		-	-	-
90Quantil		-	-	-
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2012		Boner Nuthe		Str.br. Bei Ragösen, oh. KA				MST-Nr 2118052	
OWK-Nr	MEL01OW02-00	TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert	H-Wert
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
04.01.2012	09:05	ohne	klar	farblos	7,0	6,5	7,3	665	10,2
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.01.2012	09:05	83	< 10,0	4	7,4	1,5	0,10	0,08	< 0,07
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	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
04.01.2012	09:05	< 0,02	3,7	0,84	< 0,94	1,3	< 0,03	< 0,01	0,03
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Boner Nuthe		Str.br. Bei Ragösen, oh. KA				MST-Nr 2118052	
OWK-Nr	MEL01OW02-00	TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4520948	H-Wert 5761092
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
04.01.2012	09:05	22	198	12	3,5	110	9,5	17,0	3,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	mg/l
04.01.2012	09:05	6,2	2,2	134,0
Anzahl		1	1	1
Min		-	-	-
Max		-	-	-
Mittel		-	-	-
10Quantil		-	-	-
50Quantil		-	-	-
90Quantil		-	-	-
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2012		Grimmer Nuthe		Strinum				MST-Nr 2118040		
OWK-Nr MEL01OW02-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4506544	H-Wert 5763759	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	
04.01.2012	10:20	-	ohne	klar	farblos	7,0	6,4	7,5	581	
27.02.2012	09:10	-	ohne	getrübt	gelb	-1,0	4,0	7,4	657	
25.04.2012	10:10	-	ohne	wach getrübt	schwach gelb	10,0	10,1	7,6	639	
20.06.2012	10:10	-	ohne	getrübt	grau	18,0	14,7	7,3	594	
30.08.2012	09:15	-	ohne	klar	farblos	18,5	14,2	7,4	542	
18.10.2012	10:05	-	ohne	wach getrübt	schw. gelb	13,0	10,3	7,5	615	
11.12.2012	09:55	-	ohne	wach getrübt	farblos	-2,0	3,8	7,4	542	
Anzahl		-	-	-	-	7	7	7	7	
Min		-	-	-	-	-2,0	3,8	7,3	542	
Max		-	-	-	-	18,5	14,7	7,6	657	
Mittel		-	-	-	-	9,1	9,1	7,4	596	
10Quantil		-	-	-	-	-1,4	3,9	7,4	542	
50Quantil		-	-	-	-	10,0	10,1	7,4	594	
90Quantil		-	-	-	-	18,2	14,4	7,5	646	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert									eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
04.01.2012	10:20	11,8	96	12	6,4	2,1	0,18	0,14	< 0,07	
27.02.2012	09:10	11,1	85	18	7,5	2,0	0,19	0,15	0,07	
25.04.2012	10:10	10,6	94	8	4,2	2,4	0,13	0,10	< 0,07	
20.06.2012	10:10	8,6	85	5	5,4	2,0	0,10	0,08	0,10	
30.08.2012	09:15	8,7	85	< 2	3,4	1,1	< 0,03	< 0,02	< 0,07	
18.10.2012	10:05	9,4	84	7	4,7	0,5	0,12	0,09	0,07	
11.12.2012	09:55	10,7	81	16	6,5	2,8	0,15	0,12	< 0,07	
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7	
Min		8,6	81	<2	3,4	0,5	<0,03	<0,02	<0,07	
Max		11,8	96	18	7,5	2,8	0,19	0,15	0,10	
Mittel		10,1	87	10	5,4	1,8	0,13	0,10	0,05	
10Quantil		8,7	83	3	3,9	0,9	0,07	0,05	0,04	
50Quantil		10,6	85	8	5,4	2,0	0,13	0,10	0,04	
90Quantil		11,4	95	17	6,9	2,6	0,18	0,14	0,08	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		



2012		Grimmer Nuthe		Strinum				MST-Nr 2118040		
OWK-Nr MEL01OW02-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4506544	H-Wert 5763759	
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	
04.01.2012	10:20	< 0,02	2,6	0,58	< 0,74	1,0	< 0,03	< 0,01	0,04	
27.02.2012	09:10	0,02	9,3	2,09	2,26	2,9	< 0,03	< 0,01	0,10	
25.04.2012	10:10	< 0,02	1,3	0,30	< 0,42	0,6	< 0,03	< 0,01	0,03	
20.06.2012	10:10	0,03	1,6	0,35	0,46	0,7	< 0,03	< 0,01	0,04	
30.08.2012	09:15	< 0,02	0,9	0,21	< 0,25	< 0,5	< 0,03	< 0,01	0,02	
18.10.2012	10:05	0,02	1,0	0,23	0,34	0,5	< 0,03	< 0,01	0,05	
11.12.2012	09:55	< 0,02	1,1	0,25	< 0,39	0,8	< 0,03	< 0,01	0,09	
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7	
Min		<0,02	0,9	0,21	<0,25	<0,5	<0,03	<0,01	0,02	
Max		0,03	9,2	2,09	2,26	2,9	<0,03	<0,01	0,10	
Mittel		0,02	2,5	0,57	0,57	1,0	0,02	0,00	0,05	
10Quantil		0,01	1,0	0,22	0,17	0,4	0,02	0,00	0,03	
50Quantil		0,01	1,3	0,30	0,34	0,7	0,02	0,00	0,04	
90Quantil		0,02	5,2	1,18	1,18	1,8	0,02	0,00	0,09	
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.	

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
04.01.2012	10:20	27	155	13	3,3	90	7,3	14,3	2,5
27.02.2012	09:10	35	157	17	6,0	98	9,6	15,9	2,8
25.04.2012	10:10	39	164	16	4,5	96	8,3	15,3	2,7
20.06.2012	10:10	34	147	15	5,1	90	8,1	14,5	2,6
30.08.2012	09:15	30	139	13	3,4	85	6,7	13,4	2,4
18.10.2012	10:05	33	148	15	4,8	96	6,7	15,0	2,7
11.12.2012	09:55	27	135	13	3,5	91	4,1	13,7	2,4
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		27	135	13	3,3	85	4,1	13,4	2,4
Max		38	164	17	6,0	98	9,6	15,9	2,8
Mittel		32	149	15	4,4	92	7,3	14,6	2,6
10Quantil		27	137	13	3,4	88	5,7	13,6	2,4
50Quantil		33	148	15	4,5	91	7,3	14,5	2,6
90Quantil		36	160	16	5,5	97	8,8	15,5	2,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Grimmer Nuthe		Strinum			MST-Nr 2118040	
OWK-Nr MEL01OW02-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4506544		H-Wert 5763759	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	FE	MN	
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
04.01.2012	10:20	5,0	1,8	110,0	-	-	-	
27.02.2012	09:10	6,4	2,3	140,0	-	-	-	
25.04.2012	10:10	5,9	2,1	128,0	< 10	1360	200	
20.06.2012	10:10	5,9	2,1	128,0	< 10	1280	140	
30.08.2012	09:15	5,6	2,0	122,0	10	1020	190	
18.10.2012	10:05	6,2	2,2	134,0	< 10	1420	190	
11.12.2012	09:55	5,9	2,1	128,0	< 10	4790	310	
Anzahl		7	7	7	5	5	5	
Min		5,0	1,8	110,0	<10	1020	140	
Max		6,4	2,3	140,0	<10	4790	310	
Mittel		5,8	2,1	127,1	6	1974	206	
10Quantil		5,4	1,9	117,2	5	1124	160	
50Quantil		5,9	2,1	128,0	5	1360	190	
90Quantil		6,3	2,2	136,4	8	3442	266	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	
HG-Wert								
O-Wert								

2012		Hagendorfer Nuthe		oberhalb Deetzer Teich				MST-Nr 2118010	
OWK-Nr MEL01OW04-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4515368 H-Wert 5769568	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
04.01.2012	10:00	PN möglich				-	-	-	-
27.02.2012	08:45	PN möglich				-	-	-	-
25.04.2012	09:50	PN möglich				-	-	-	-
20.06.2012	09:45	PN möglich				-	-	-	-
30.08.2012	08:40		ohne	klar	farblos	18,5	14,0	7,3	405
18.10.2012	09:00		ohne	klar	farblos	11,0	10,1	7,2	617
11.12.2012	09:20		ohne	klar	farblos	-2,0	1,4	6,8	622
Anzahl		-	-	-	-	3	3	3	3
Min		-	-	-	-	-2,0	1,4	6,8	405
Max		-	-	-	-	18,5	14,0	7,3	622
Mittel		-	-	-	-	9,2	8,5	7,1	548
10Quantil		-	-	-	-	0,6	3,1	6,9	447
50Quantil		-	-	-	-	11,0	10,1	7,2	617
90Quantil		-	-	-	-	17,0	13,2	7,3	621
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.01.2012	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
27.02.2012	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
25.04.2012	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
20.06.2012	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
30.08.2012	08:40	7,7	75	17	8,1	1,7	0,08	0,06	< 0,07
18.10.2012	09:00	8,3	74	< 2	7,1	0,5	0,03	0,02	< 0,07
11.12.2012	09:20	11,0	78	< 2	8,6	1,9	0,18	0,14	0,07
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		7,7	74	< 2	7,1	0,5	0,03	0,02	< 0,07
Max		11,0	78	17	8,6	1,9	0,18	0,14	< 0,07
Mittel		9,0	76	6	7,9	1,4	0,10	0,07	0,05
10Quantil		7,8	74	1	7,3	0,7	0,04	0,03	0,04
50Quantil		8,3	75	1	8,1	1,7	0,08	0,06	0,04
90Quantil		10,5	77	14	8,5	1,9	0,16	0,12	0,06
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012		Hagendorfer Nuthe		oberhalb Deetzer Teich				MST-Nr 2118010	
OWK-Nr	MEL01OW04-00	TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4515368	H-Wert 5769568
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
04.01.2012	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
27.02.2012	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
25.04.2012	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
20.06.2012	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
30.08.2012	08:40	< 0,02	0,4	0,10	< 0,18	< 0,5	0,06	0,02	0,09
18.10.2012	09:00	< 0,02	0,5	0,11	< 0,15	< 0,5	< 0,03	< 0,01	0,02
11.12.2012	09:20	0,02	3,9	0,87	1,03	1,4	< 0,03	< 0,01	0,02
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,02	0,4	0,10	<0,15	<0,5	<0,03	<0,01	0,02
Max		<0,02	3,8	0,87	1,03	1,4	0,06	0,02	0,09
Mittel		0,01	1,6	0,36	0,40	0,6	0,03	0,01	0,04
10Quantil		0,01	0,4	0,10	0,08	0,2	0,02	0,00	0,02
50Quantil		0,01	0,5	0,11	0,09	0,2	0,02	0,00	0,02
90Quantil		0,02	3,2	0,72	0,84	1,2	0,05	0,02	0,08
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

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
04.01.2012	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
27.02.2012	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
25.04.2012	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
20.06.2012	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
30.08.2012	08:40	17	83	9	2,5	68	5,0	10,7	1,9
18.10.2012	09:00	27	162	14	5,9	100	7,8	15,8	2,8
11.12.2012	09:20	27	184	15	5,8	110	6,7	16,9	3,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		17	83	9	2,5	68	5,0	10,7	1,9
Max		27	184	15	5,9	110	7,8	16,9	3,0
Mittel		24	143	13	4,7	93	6,5	14,5	2,6
10Quantil		19	98	10	3,2	74	5,3	11,7	2,1
50Quantil		27	162	14	5,8	100	6,7	15,8	2,8
90Quantil		27	180	15	5,9	108	7,6	16,7	3,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Hagendorfer Nuthe		oberhalb Deetzer Teich		MST-Nr 2118010	
OWK-Nr MEL01OW04-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4515368 H-Wert 5769568	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
04.01.2012	10:00	-	-	-			
27.02.2012	08:45	-	-	-			
25.04.2012	09:50	-	-	-			
20.06.2012	09:45	-	-	-			
30.08.2012	08:40	5,9	2,1	128,0			
18.10.2012	09:00	6,4	2,3	140,0			
11.12.2012	09:20	5,9	2,1	128,0			
Anzahl		3	3	3			
Min		5,9	2,1	128,0			
Max		6,4	2,3	140,0			
Mittel		6,1	2,2	132,0			
10Quantil		5,9	2,1	128,0			
50Quantil		5,9	2,1	128,0			
90Quantil		6,3	2,3	137,6			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Haupt-Nuthe		Walternienburg				MST-Nr 2118090	
OWK-Nr MEL01OW01-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4495670	H-Wert 5759095
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
04.01.2012	10:55	-	ohne	klar	farblos	7,0	6,2	7,7	752
31.01.2012	10:20	3,03	ohne	wach getrübt	farblos	-6,0	0,6	7,7	802
27.02.2012	09:45	2,89	ohne	getrübt	gelb	0,0	4,0	7,7	766
11.04.2012	12:35	1,60	ohne	wach getrübt	h gelb-braun	10,0	10,7	7,8	725
25.04.2012	10:40	1,32	ohne	wach getrübt	schwach gelb	10,0	10,8	7,8	728
07.05.2012	09:50	-	ohne	wach getrübt	farblos	11,0	10,9	7,6	682
06.06.2012	12:05	1,47	ohne	wach getrübt	gelb	15,0	12,2	7,8	686
20.06.2012	10:45	1,44	ohne	getrübt	grau	18,0	16,7	7,5	636
09.07.2012	12:50	1,45	ohne	wach getrübt	schwach gelb	22,0	17,9	7,7	727
08.08.2012	13:25	1,16	ohne	klar	farblos	23,0	17,0	7,8	748
30.08.2012	09:45	0,88	ohne	klar	farblos	18,5	16,2	7,7	699
26.09.2012	11:30	1,14	ohne	wach getrübt	schwach gelb	16,0	13,5	7,7	674
18.10.2012	11:00	1,09	ohne	wach getrübt	farblos	15,0	10,4	7,8	702
11.12.2012	10:30	1,24	ohne	klar	farblos	-2,0	2,2	7,8	710
Anzahl		12	-	-	-	14	14	14	14
Min		0,88	-	-	-	-6,0	0,6	7,5	636
Max		3,03	-	-	-	23,0	17,9	7,8	802
Mittel		1,56	-	-	-	11,2	10,7	7,7	717
10Quantil		1,10	-	-	-	-1,4	2,7	7,6	676
50Quantil		1,38	-	-	-	13,0	10,9	7,7	718
90Quantil		2,76	-	-	-	21,0	16,9	7,8	762
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	KW-INDEX	SAK 254	AFS	TOC	DOC
		mg/l	%	µg/l	mg/l	/m	mg/l	mg/l	mg/l
04.01.2012	10:55	12,8	103	< 10,0	-	13,5	14	7,8	-
31.01.2012	10:20	14,3	99	-	-	-	11	7,4	-
27.02.2012	09:45	12,2	93	-	-	-	18	8,1	-
11.04.2012	12:35	10,3	93	-	-	-	13	6,4	-
25.04.2012	10:40	10,3	93	-	-	-	10	5,3	-
07.05.2012	09:50	9,9	90	-	-	-	7	6,1	-
06.06.2012	12:05	10,4	97	-	-	-	7	7,1	-
20.06.2012	10:45	8,6	89	-	-	-	9	6,8	-
09.07.2012	12:50	8,7	92	-	-	-	2	7,3	-
08.08.2012	13:25	8,8	92	-	-	-	< 2	5,7	-
30.08.2012	09:45	7,3	75	-	-	-	2	4,4	-
26.09.2012	11:30	8,7	84	-	-	-	5	5,9	-
18.10.2012	11:00	10,2	91	-	-	-	5	4,9	-
11.12.2012	10:30	12,1	88	-	-	-	13	7,7	-
Anzahl		14	14	1	-	1	14	14	-
Min		7,3	75	-	-	-	< 2	4,4	-
Max		14,3	103	-	-	-	18	8,1	-
Mittel		10,3	91	-	-	-	8	6,5	-
10Quantil		8,6	85	-	-	-	2	5,0	-
50Quantil		10,2	92	-	-	-	8	6,6	-
90Quantil		12,6	98	-	-	-	14	7,8	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						eingeh.	
O-Wert		eingeh.						eingeh.	

2012		Haupt-Nuthe		Walternienburg				MST-Nr 2118090	
OWK-Nr MEL01OW01-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4495670 H-Wert 5759095	
Datum	Uhrzeit	ZS7	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
04.01.2012	10:55	2,5	0,23	0,18	< 0,07	< 0,02	13,7	3,10	< 3,30
31.01.2012	10:20	2,3	0,36	0,28	< 0,07	< 0,02	18,5	4,18	< 4,48
27.02.2012	09:45	2,9	0,35	0,27	0,20	0,06	19,7	4,46	4,79
11.04.2012	12:35	2,5	0,21	0,16	0,16	0,05	5,8	1,31	1,52
25.04.2012	10:40	3,1	0,15	0,12	0,23	0,07	4,3	0,96	1,15
07.05.2012	09:50	3,6	0,35	0,27	0,10	0,03	3,6	0,82	1,12
06.06.2012	12:05	2,4	0,17	0,13	0,13	0,04	6,5	1,46	1,63
20.06.2012	10:45	2,8	0,12	0,09	0,16	0,05	4,3	0,96	1,10
09.07.2012	12:50	1,4	0,04	0,03	0,20	0,06	6,1	1,38	1,47
08.08.2012	13:25	1,0	0,06	0,05	0,13	0,04	8,0	1,81	1,90
30.08.2012	09:45	0,9	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02	4,5	1,01	< 1,05
26.09.2012	11:30	1,5	0,05	0,04	0,07	0,02	3,4	0,76	0,82
18.10.2012	11:00	< 0,5	0,09	0,07	0,10	0,03	3,1	0,70	0,80
11.12.2012	10:30	3,6	0,37	0,29	0,07	0,02	4,5	1,01	1,32
Anzahl		14	14	14	14	14	14	14	14
Min		<0,5	<0,03	<0,02	<0,07	<0,02	3,1	0,70	0,80
Max		3,6	0,37	0,29	0,23	0,07	19,7	4,46	4,79
Mittel		2,2	0,18	0,14	0,12	0,04	7,6	1,71	1,57
10Quantil		0,9	0,04	0,03	0,05	0,01	3,4	0,78	0,81
50Quantil		2,4	0,16	0,12	0,12	0,04	5,1	1,16	1,40
90Quantil		3,5	0,36	0,28	0,20	0,06	17,1	3,86	2,14
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.					

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
04.01.2012	10:55	3,6	0,03	0,01	0,07	41	190	19	7,1
31.01.2012	10:20	4,6	< 0,03	< 0,01	0,10	43	195	19	7,4
27.02.2012	09:45	5,4	< 0,03	< 0,01	0,12	40	182	20	7,8
11.04.2012	12:35	1,8	< 0,03	< 0,01	0,10	42	182	20	6,8
25.04.2012	10:40	1,4	< 0,03	< 0,01	0,05	42	185	20	6,7
07.05.2012	09:50	1,5	0,06	0,02	0,09	43	180	20	7,1
06.06.2012	12:05	1,8	0,06	0,02	0,05	40	191	19	6,9
20.06.2012	10:45	1,4	0,09	0,03	0,08	39	153	19	7,0
09.07.2012	12:50	1,8	0,06	0,02	0,06	43	179	20	8,0
08.08.2012	13:25	2,0	0,06	0,02	0,06	44	182	21	8,3
30.08.2012	09:45	1,1	0,06	0,02	0,03	46	184	20	7,9
26.09.2012	11:30	1,0	0,03	0,01	0,05	42	177	23	8,3
18.10.2012	11:00	1,0	0,03	0,01	0,06	41	176	21	7,5
11.12.2012	10:30	1,7	< 0,03	< 0,01	0,09	48	180	24	7,6
Anzahl		14	14	14	14	14	14	14	14
Min		1,0	<0,03	<0,01	0,03	38	153	19	6,7
Max		5,4	0,09	0,03	0,12	48	195	24	8,3
Mittel		2,2	0,04	0,01	0,07	42	181	20	7,5
10Quantil		1,0	0,02	0,00	0,05	40	176	19	6,8
50Quantil		1,8	0,03	0,01	0,06	42	182	20	7,4
90Quantil		4,3	0,06	0,02	0,10	45	191	22	8,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.			
O-Wert			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.			

2012		Haupt-Nuthe		Walternienburg				MST-Nr 2118090			
OWK-Nr MEL01OW01-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4495670 H-Wert 5759095			
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		
04.01.2012	10:55	110	12,0	18,4	3,3	7,0	2,5	153,0	14,0		
31.01.2012	10:20	120	12,0	19,6	3,5	7,6	2,7	165,0	13,0		
27.02.2012	09:45	110	12,0	18,2	3,2	7,3	2,6	159,0	13,0		
11.04.2012	12:35	110	8,5	17,3	3,1	6,7	2,4	146,0	14,0		
25.04.2012	10:40	110	11,0	17,9	3,2	6,7	2,4	146,0	13,0		
07.05.2012	09:50	100	11,0	16,5	2,9	7,0	2,5	153,0	-		
06.06.2012	12:05	100	10,0	16,3	2,9	6,4	2,3	140,0	11,0		
20.06.2012	10:45	91	9,0	14,8	2,6	6,2	2,2	134,0	-		
09.07.2012	12:50	110	11,0	17,9	3,2	7,3	2,6	159,0	14,0		
08.08.2012	13:25	110	10,0	17,7	3,2	6,4	2,3	140,0	13,0		
30.08.2012	09:45	110	8,7	17,4	3,1	6,4	2,3	140,0	14,0		
26.09.2012	11:30	100	7,6	15,7	2,8	6,7	2,4	146,0	12,0		
18.10.2012	11:00	110	8,2	17,3	3,1	6,4	2,3	140,0	13,0		
11.12.2012	10:30	110	5,6	16,7	3,0	6,7	2,4	146,0	14,0		
Anzahl		14	14	14	14	14	14	14	12		
Min		91	5,6	14,8	2,6	6,2	2,2	134,0	11,0		
Max		120	12,0	19,6	3,5	7,6	2,7	165,0	14,0		
Mittel		107	9,8	17,3	3,1	6,8	2,4	147,6	13,2		
10Quantil		100	7,8	15,9	2,8	6,4	2,3	140,0	12,1		
50Quantil		110	10,0	17,4	3,1	6,7	2,4	146,0	13,0		
90Quantil		110	12,0	18,3	3,3	7,3	2,6	159,0	14,0		
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert											
O-Wert											

Datum	Uhrzeit	CL2 FREI	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	FE
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.01.2012	10:55	< 0,03	-	1,2	-	-	-	13	-
31.01.2012	10:20	< 0,03	1,1	1,2	< 1,0	< 0,5	0,02	23	1960
27.02.2012	09:45	< 0,03	1,1	1,3	< 1,0	0,7	0,02	< 10	2680
11.04.2012	12:35	-	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,5	0,02	< 10	1890
25.04.2012	10:40	< 0,03	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	1200
07.05.2012	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2012	12:05	< 0,03	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	1130
20.06.2012	10:45	< 0,03	< 1,0	1,7	< 1,0	0,5	< 0,02	13	870
09.07.2012	12:50	< 0,03	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	10	540
08.08.2012	13:25	< 0,03	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	450
30.08.2012	09:45	< 0,03	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	10	340
26.09.2012	11:30	< 0,03	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	830
18.10.2012	11:00	< 0,03	< 1,0	1,6	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	870
11.12.2012	10:30	< 0,03	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,6	0,02	10	2100
Anzahl		12	12	13	12	12	12	13	12
Min		<0,03	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02	<10	340
Max		<0,03	1,1	1,7	<1,0	0,7	0,02	23	2680
Mittel		0,02	0,6	0,8	0,5	0,4	0,01	9	1238
10Quantil		0,02	0,5	0,5	0,5	0,2	0,01	5	459
50Quantil		0,02	0,5	0,5	0,5	0,2	0,01	5	1000
90Quantil		0,02	1,0	1,5	0,5	0,6	0,02	13	2086
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									



2012		Haupt-Nuthe		Walternienburg		MST-Nr 2118090	
OWK-Nr	MEL01OW01-00	TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer		R-Wert	4495670	H-Wert	5759095
Datum	Uhrzeit	MN	CHLOROPHYLL	PHAEOPHYG			
		µg/l	µg/l	µg/l			
04.01.2012	10:55	-	-	-			
31.01.2012	10:20	210	-	-			
27.02.2012	09:45	130	-	-			
11.04.2012	12:35	130	-	-			
25.04.2012	10:40	110	-	-			
07.05.2012	09:50	-	-	-			
06.06.2012	12:05	80	-	-			
20.06.2012	10:45	80	-	-			
09.07.2012	12:50	60	1,0	2,0			
08.08.2012	13:25	60	-	-			
30.08.2012	09:45	50	-	-			
26.09.2012	11:30	120	-	-			
18.10.2012	11:00	130	-	-			
11.12.2012	10:30	270	-	-			
Anzahl		12	1	1			
Min		50	-	-			
Max		270	-	-			
Mittel		119	-	-			
10Quantil		60	-	-			
50Quantil		115	-	-			
90Quantil		202	-	-			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							