

2010		Bölsdorfer Tanger		oberhalb Mündung (Str.vom Wies)			MST-Nr 417875			
OWK-Nr MEL04OW01-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4496252		H-Wert 5820803
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
						°C	°C	-	µS/cm	
11.01.2010	11:20	90% Eis	ohne	klar	farblos	-4,0	0,5	7,4	670	
09.03.2010	10:40	Hochwasser				-	-	-	-	
04.05.2010	11:40		ohne	klar	farblos	10,0	10,4	7,1	700	
06.07.2010	10:50		ohne	klar	farblos	20,0	18,0	6,9	700	
06.09.2010	11:50		ohne	klar	farblos	16,0	14,1	6,9	580	
01.11.2010	12:15	30% Kraut	ohne	klar	farblos	10,5	8,7	7,1	720	
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5	
Min		-	-	-	-	-4,0	0,5	6,9	580	
Max		-	-	-	-	20,0	18,0	7,4	720	
Mittel		-	-	-	-	10,5	10,3	7,1	674	
10Quantil		-	-	-	-	1,6	3,8	6,9	616	
50Quantil		-	-	-	-	10,5	10,4	7,1	700	
90Quantil		-	-	-	-	18,4	16,4	7,3	712	
UQN-JMW						-	-	-	-	
UQN-Max						-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2010	11:20	7,0	14,4	48	5	3,3	4,6	0,63	0,49
09.03.2010	10:40	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2010	11:40	7,4	11,2	66	7	2,0	5,5	0,30	0,23
06.07.2010	10:50	5,9	9,4	63	6	2,0	5,2	0,31	0,24
06.09.2010	11:50	4,3	10,2	42	2	1,2	7,9	< 0,03	< 0,02
01.11.2010	12:15	5,0	11,6	43	4	2,2	7,0	0,35	0,27
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		4,3	9,4	42	2	1,2	4,6	< 0,03	< 0,02
Max		7,4	14,4	66	7	3,3	7,9	0,63	0,49
Mittel		5,9	11,4	52	5	2,1	6,0	0,32	0,25
10Quantil		4,6	9,7	42	3	1,5	4,8	0,13	0,10
50Quantil		5,9	11,2	48	4	2,0	5,5	0,31	0,24
90Quantil		7,2	13,3	65	7	2,9	7,5	0,52	0,40
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2010 Bölsdorfer Tanger		oberhalb Mündung (Str.vom Wies)					MST-Nr 417875			
OWK-Nr MEL04OW01-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4496252		H-Wert 5820803	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
11.01.2010	11:20	0,07	0,02	4,3	0,96	1,47	0,03	0,01	0,74	
09.03.2010	10:40	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.05.2010	11:40	0,10	0,03	3,0	0,67	0,93	< 0,03	< 0,01	0,31	
06.07.2010	10:50	0,16	0,05	3,8	0,86	1,15	< 0,03	< 0,01	0,37	
06.09.2010	11:50	< 0,03	< 0,01	0,5	0,11	< 0,14	0,03	0,01	0,22	
01.11.2010	12:15	0,23	0,07	3,5	0,80	1,14	0,03	0,01	0,28	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5	
Min		< 0,03	< 0,01	0,5	0,11	< 0,14	< 0,03	< 0,01	0,22	
Max		0,23	0,07	4,2	0,96	1,47	0,03	0,01	0,74	
Mittel		0,12	0,04	3,0	0,68	0,95	0,02	0,01	0,38	
10Quantil		0,04	0,01	1,5	0,33	0,41	0,02	0,00	0,24	
50Quantil		0,10	0,03	3,5	0,80	1,14	0,03	0,01	0,31	
90Quantil		0,20	0,06	4,1	0,92	1,34	0,03	0,01	0,59	
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
11.01.2010	11:20	0,24	47	165	26	11,0	84	11,0	14,3
09.03.2010	10:40	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2010	11:40	0,10	49	170	26	10,0	88	11,0	14,8
06.07.2010	10:50	0,12	49	167	26	11,0	85	12,0	14,7
06.09.2010	11:50	0,07	37	129	21	8,4	75	9,2	12,6
01.11.2010	12:15	0,09	53	176	26	12,0	90	12,0	15,4
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,07	37	129	21	8,4	75	9,2	12,6
Max		0,24	53	176	26	12,0	90	12,0	15,4
Mittel		0,12	47	161	25	10,5	84	11,0	14,4
10Quantil		0,08	41	143	23	9,0	79	9,9	13,3
50Quantil		0,10	49	167	26	11,0	85	11,0	14,7
90Quantil		0,19	51	174	26	11,6	89	12,0	15,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2010		Bölsdorfer Tanger		oberhalb Mündung (Str.vom Wies			MST-Nr 417875		
OWK-Nr MEL04OW01-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4496252	H-Wert 5820803
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	FE	MN		
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l		
11.01.2010	11:20	2,6	4,8	1,7	103,7	1620	1390		
09.03.2010	10:40	-	-	-	-	-	-		
04.05.2010	11:40	2,7	5,6	2,0	122,0	2290	710		
06.07.2010	10:50	2,6	5,3	1,9	115,9	2610	710		
06.09.2010	11:50	2,3	5,9	2,1	128,1	790	30		
01.11.2010	12:15	2,7	5,6	2,0	122,0	1420	760		
Anzahl		5	5	5	5	5	5		
Min		2,2	4,8	1,7	103,7	790	30		
Max		2,7	5,9	2,1	128,1	2610	1390		
Mittel		2,6	5,4	1,9	118,3	1746	720		
10Quantil		2,4	5,0	1,8	108,6	1042	302		
50Quantil		2,6	5,6	2,0	122,0	1620	710		
90Quantil		2,7	5,8	2,1	125,7	2482	1138		
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-		
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Lüderitzer Tanger		Stegelitz				MST-Nr 417740			
OWK-Nr MEL04OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4483518		H-Wert 5815752	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
11.01.2010	09:15		ohne	klar	farblos	-4,0	1,9	7,7	570
09.03.2010	09:40		ohne	klar	farblos	-3,0	1,6	7,7	590
04.05.2010	10:30	20% Kraut	ohne	klar	farblos	9,0	9,5	7,7	530
06.07.2010	09:50		ohne	klar	farblos	18,0	17,0	7,4	590
06.09.2010	10:30	70% Kraut	ohne	klar	farblos	15,0	12,0	7,3	560
01.11.2010	10:00		ohne	klar	farblos	8,0	7,8	7,7	540
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-4,0	1,6	7,3	530
Max		-	-	-	-	18,0	17,0	7,7	590
Mittel		-	-	-	-	7,2	8,3	7,6	563
10Quantil		-	-	-	-	-3,5	1,8	7,4	535
50Quantil		-	-	-	-	8,5	8,6	7,7	565
90Quantil		-	-	-	-	16,5	14,5	7,7	590
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	NH4
		mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2010	09:15	10,5	13,9	76	26,0	40	5,5	15,0	1,30
09.03.2010	09:40	10,9	14,0	78	22,0	7	3,9	9,5	1,30
04.05.2010	10:30	7,9	11,4	69	10,0	4	2,5	6,7	0,24
06.07.2010	09:50	5,8	9,6	60	17,0	7	1,8	7,8	0,13
06.09.2010	10:30	6,2	10,7	58	11,0	< 2	1,4	7,4	0,04
01.11.2010	10:00	8,9	11,9	75	15,0	13	2,9	8,9	0,17
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,8	9,6	58	10,0	< 2	1,4	6,7	0,04
Max		10,9	14,0	78	26,0	40	5,5	15,0	1,30
Mittel		8,4	11,9	69	16,8	12	3,0	9,2	0,53
10Quantil		6,0	10,2	59	10,5	2	1,6	7,0	0,08
50Quantil		8,4	11,6	72	16,0	7	2,7	8,4	0,20
90Quantil		10,7	14,0	77	24,0	26	4,7	12,2	1,30
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2010	09:15	0,99	0,07	0,02	8,3	1,87	2,88	0,43	0,14
09.03.2010	09:40	0,98	0,10	0,03	13,7	3,10	4,11	0,31	0,10
04.05.2010	10:30	0,19	0,10	0,03	2,9	0,65	0,87	0,34	0,11
06.07.2010	09:50	0,10	0,16	0,05	2,4	0,54	0,69	0,68	0,22
06.09.2010	10:30	0,03	0,10	0,03	5,4	1,21	1,27	1,04	0,34
01.11.2010	10:00	0,13	0,07	0,02	3,8	0,85	1,00	0,52	0,17
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,07	0,02	2,4	0,54	0,69	0,31	0,10
Max		0,99	0,16	0,05	13,7	3,10	4,11	1,04	0,34
Mittel		0,40	0,10	0,03	6,1	1,37	1,80	0,55	0,18
10Quantil		0,06	0,07	0,02	2,6	0,60	0,78	0,32	0,11
50Quantil		0,16	0,10	0,03	4,6	1,03	1,14	0,48	0,16
90Quantil		0,98	0,13	0,04	11,0	2,49	3,50	0,86	0,28
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.

2010 Lüderitzer Tanger		Stegelitz				MST-Nr 417740			
OWK-Nr MEL04OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4483518		H-Wert 5815752	
Datum	Uhrzeit	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2010	09:15	1,99	0,65	35	81	26	5,7	77	6,8
09.03.2010	09:40	0,61	0,20	35	87	24	6,0	87	7,9
04.05.2010	10:30	0,58	0,19	34	71	25	4,7	69	6,0
06.07.2010	09:50	1,01	0,33	47	73	37	7,0	67	6,0
06.09.2010	10:30	1,13	0,37	38	73	29	6,4	72	6,3
01.11.2010	10:00	0,86	0,28	36	72	27	5,6	70	6,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,58	0,19	34	71	24	4,7	67	6,0
Max		1,99	0,65	46	87	37	7,0	87	7,9
Mittel		1,03	0,34	38	76	28	5,9	74	6,5
10Quantil		0,60	0,20	35	71	24	5,2	68	6,0
50Quantil		0,93	0,31	36	73	26	5,8	71	6,2
90Quantil		1,56	0,51	42	84	33	6,7	82	7,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	ZN	CU
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2010	09:15	12,3	2,2	6,7	2,4	146,4	< 2,0	19	4,3
09.03.2010	09:40	14,0	2,5	8,1	2,9	176,9	-	< 10	< 2,0
04.05.2010	10:30	11,0	2,0	7,3	2,6	158,6	-	< 10	< 2,0
06.07.2010	09:50	10,8	1,9	7,8	2,8	170,8	-	< 10	< 2,0
06.09.2010	10:30	11,5	2,1	7,8	2,8	170,8	-	< 10	< 2,0
01.11.2010	10:00	11,2	2,0	8,1	2,9	176,9	-	< 10	< 2,0
Anzahl		6	6	6	6	6	1	6	6
Min		10,8	1,9	6,7	2,4	146,4	-	< 10	< 2,0
Max		14,0	2,5	8,1	2,9	176,9	-	19	4,3
Mittel		11,8	2,1	7,6	2,7	166,7	-	7	1,6
10Quantil		10,9	1,9	7,0	2,5	152,5	-	5	1,0
50Quantil		11,4	2,0	7,8	2,8	170,8	-	5	1,0
90Quantil		13,2	2,4	8,1	2,9	176,9	-	12	2,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2010	09:15	< 2,0	1,5	< 0,05	1130	270
09.03.2010	09:40	-	-	-	520	210
04.05.2010	10:30	-	-	-	350	220
06.07.2010	09:50	-	-	-	520	210
06.09.2010	10:30	-	-	-	220	30
01.11.2010	10:00	-	-	-	610	280
Anzahl		1	1	1	6	6
Min		-	-	-	220	30
Max		-	-	-	1130	280
Mittel		-	-	-	558	203
10Quantil		-	-	-	285	120
50Quantil		-	-	-	520	215
90Quantil		-	-	-	870	275
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2010 Lüderitzer Tanger		900m uh. KA Lüderitz				MST-Nr 417735			
OWK-Nr MEL04OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4482897		H-Wert 5817501	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
11.01.2010	09:50		ohne	klar	farblos	-5,0	2,6	7,7	730
09.03.2010	09:10		ohne	klar	farblos	-3,0	2,5	7,7	790
04.05.2010	10:00		ohne	klar	farblos	8,0	9,8	7,8	760
06.07.2010	09:15		ohne	klar	farblos	18,0	16,3	7,6	800
06.09.2010	10:00	60% Kraut	ohne	klar	farblos	9,0	11,5	7,6	770
01.11.2010	09:20		ohne	klar	farblos	7,0	8,6	7,7	770
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-5,0	2,5	7,6	730
Max		-	-	-	-	18,0	16,3	7,8	800
Mittel		-	-	-	-	5,7	8,6	7,7	770
10Quantil		-	-	-	-	-4,0	2,6	7,6	745
50Quantil		-	-	-	-	7,5	9,2	7,7	770
90Quantil		-	-	-	-	13,5	13,9	7,8	795
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	DOC
		mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2010	09:50	10,2	13,6	75	12,0	4	3,5	4,5	3,9
09.03.2010	09:10	10,8	13,7	79	20,0	7	4,0	9,7	7,7
04.05.2010	10:00	8,8	11,3	78	11,0	8	2,9	7,6	5,5
06.07.2010	09:15	6,0	9,8	62	16,0	5	2,4	7,4	5,9
06.09.2010	10:00	7,9	10,9	73	14,0	4	1,9	7,4	6,4
01.11.2010	09:20	9,3	11,7	80	14,0	7	3,1	7,8	6,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,0	9,8	62	11,0	4	1,9	4,5	3,9
Max		10,8	13,7	80	20,0	8	4,0	9,7	7,7
Mittel		8,8	11,8	74	14,5	6	3,0	7,4	5,9
10Quantil		7,0	10,3	68	11,5	4	2,2	6,0	4,7
50Quantil		9,0	11,5	76	14,0	6	3,0	7,5	6,0
90Quantil		10,5	13,6	80	18,0	8	3,8	8,8	7,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2010	09:50	0,14	0,11	0,07	0,02	14,1	3,19	3,32	4,0
09.03.2010	09:10	2,80	2,20	0,13	0,04	19,7	4,44	6,68	7,1
04.05.2010	10:00	0,33	0,26	0,20	0,06	5,2	1,18	1,50	2,1
06.07.2010	09:15	0,22	0,17	0,20	0,06	4,8	1,09	1,32	1,9
06.09.2010	10:00	0,15	0,12	0,20	0,06	9,4	2,12	2,30	3,0
01.11.2010	09:20	0,33	0,26	0,10	0,03	5,8	1,32	1,61	2,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,14	0,11	0,07	0,02	4,8	1,09	1,32	1,9
Max		2,80	2,20	0,20	0,06	19,7	4,44	6,68	7,1
Mittel		0,66	0,52	0,15	0,05	9,8	2,22	2,79	3,4
10Quantil		0,15	0,12	0,08	0,02	5,0	1,14	1,41	2,0
50Quantil		0,28	0,22	0,16	0,05	7,6	1,72	1,96	2,6
90Quantil		1,56	1,23	0,20	0,06	16,9	3,82	5,00	5,6
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						

2010 Lüderitzer Tanger		900m uh. KA Lüderitz				MST-Nr 417735			
OWK-Nr MEL04OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4482897		H-Wert 5817501	
Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2010	09:50	0,18	0,06	0,46	0,15	37	137	19	5,9
09.03.2010	09:10	0,46	0,15	0,83	0,27	46	128	29	10,0
04.05.2010	10:00	0,31	0,10	0,74	0,24	45	132	30	10,0
06.07.2010	09:15	0,52	0,17	0,86	0,28	52	130	38	12,0
06.09.2010	10:00	1,81	0,59	1,99	0,65	47	123	32	11,0
01.11.2010	09:20	1,04	0,34	1,32	0,43	47	127	31	11,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,18	0,06	0,46	0,15	37	123	19	5,9
Max		1,81	0,59	1,99	0,65	52	137	38	12,0
Mittel		0,72	0,24	1,03	0,34	46	130	30	10,0
10Quantil		0,25	0,08	0,60	0,20	41	125	24	8,0
50Quantil		0,49	0,16	0,84	0,28	46	129	30	10,5
90Quantil		1,42	0,46	1,66	0,54	50	134	35	11,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.			
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.			

Datum	Uhrzeit	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2
		mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l
11.01.2010	09:50	120	11,0	19,3	3,5	9,8	3,5	213,6	14,0
09.03.2010	09:10	120	12,0	19,6	3,5	10,9	3,9	238,0	14,0
04.05.2010	10:00	110	9,8	17,6	3,2	10,4	3,7	225,8	13,0
06.07.2010	09:15	110	9,9	17,7	3,2	10,9	3,9	238,0	16,0
06.09.2010	10:00	110	10,0	17,7	3,2	10,1	3,6	219,7	18,0
01.11.2010	09:20	110	9,8	17,6	3,2	11,2	4,0	244,1	18,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		110	9,8	17,6	3,2	9,8	3,5	213,6	13,0
Max		120	12,0	19,6	3,5	11,2	4,0	244,1	18,0
Mittel		113	10,4	18,2	3,3	10,5	3,8	229,9	15,5
10Quantil		110	9,8	17,6	3,2	10,0	3,6	216,6	13,5
50Quantil		110	10,0	17,7	3,2	10,6	3,8	231,9	15,0
90Quantil		120	11,5	19,5	3,5	11,0	4,0	241,0	18,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NI	ZN	CU	CR	PB	CD	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2010	09:50	< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	320	150
09.03.2010	09:10	< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	370	200
04.05.2010	10:00	< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	280	240
06.07.2010	09:15	< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	310	140
06.09.2010	10:00	< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	210	70
01.11.2010	09:20	< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	380	230
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	210	70
Max		< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	380	240
Mittel		1,0	5	1,0	1,0	0,5	0,02	312	172
10Quantil		1,0	5	1,0	1,0	0,5	0,02	245	105
50Quantil		1,0	5	1,0	1,0	0,5	0,02	315	175
90Quantil		1,0	5	1,0	1,0	0,5	0,02	375	235
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Mahlwinkler Tanger		Straße Mahlwinkel-Uchtdorf			MST-Nr 417795		
OWK-Nr MEL04OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4484687		H-Wert 5807581		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
11.01.2010	08:20		ohne	klar	farblos	-5,0	2,2	7,1	810
09.03.2010	07:50		ohne	klar	farblos	-3,0	2,1	7,1	810
04.05.2010	08:00	10% Kraut	ohne	klar	farblos	7,0	9,9	7,3	820
06.07.2010	07:45		ohne	klar	farblos	18,0	19,6	7,1	800
06.09.2010	08:40	50% Kraut	ohne	klar	farblos	8,0	12,2	7,0	740
01.11.2010	07:50	10% Kraut	ohne	klar	farblos	6,5	8,3	7,2	800
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-5,0	2,1	7,0	740
Max		-	-	-	-	18,0	19,6	7,3	820
Mittel		-	-	-	-	5,2	9,0	7,1	797
10Quantil		-	-	-	-	-4,0	2,2	7,0	770
50Quantil		-	-	-	-	6,8	9,1	7,1	805
90Quantil		-	-	-	-	13,0	15,9	7,2	815
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2010	08:20	6,4	13,8	46	15	2,5	6,9	4,8	0,31
09.03.2010	07:50	7,1	13,8	51	5	1,8	6,3	-	0,26
04.05.2010	08:00	5,8	11,3	51	3	1,7	6,3	-	0,17
06.07.2010	07:45	2,1	9,1	23	< 2	1,9	7,7	-	0,08
06.09.2010	08:40	5,2	10,7	49	< 2	1,5	7,7	-	0,03
01.11.2010	07:50	5,1	11,8	43	2	2,4	7,7	-	0,09
Anzahl		6	6	6	6	6	6	1	6
Min		2,1	9,1	23	< 2	1,5	6,3	-	0,03
Max		7,1	13,8	51	15	2,5	7,7	-	0,31
Mittel		5,3	11,8	44	5	2,0	7,1	-	0,16
10Quantil		3,6	9,9	33	1	1,6	6,3	-	0,06
50Quantil		5,5	11,6	48	3	1,8	7,3	-	0,13
90Quantil		6,8	13,8	51	10	2,4	7,7	-	0,29
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2010	08:20	0,24	0,10	0,03	12,0	2,71	2,98	0,03	0,01
09.03.2010	07:50	0,20	0,10	0,03	18,1	4,10	4,33	0,06	0,02
04.05.2010	08:00	0,13	0,10	0,03	3,4	0,76	0,92	< 0,03	< 0,01
06.07.2010	07:45	0,06	0,10	0,03	4,5	1,01	1,10	0,06	0,02
06.09.2010	08:40	0,02	0,07	0,02	4,3	0,98	1,02	0,03	0,01
01.11.2010	07:50	0,07	0,16	0,05	10,1	2,29	2,41	0,03	0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	0,07	0,02	3,4	0,76	0,92	< 0,03	< 0,01
Max		0,24	0,16	0,05	18,1	4,10	4,33	0,06	0,02
Mittel		0,12	0,10	0,03	8,7	1,98	2,13	0,04	0,01
10Quantil		0,04	0,08	0,02	3,8	0,87	0,97	0,02	0,01
50Quantil		0,10	0,10	0,03	7,3	1,65	1,76	0,03	0,01
90Quantil		0,22	0,13	0,04	15,0	3,40	3,66	0,06	0,02
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.

2010		Mahlwinkler Tanger		Straße Mahlwinkel-Uchtdorf			MST-Nr 417795		
OWK-Nr MEL04OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4484687 H-Wert 5807581	
Datum	Uhrzeit	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2010	08:20	0,74	0,24	43	188	24	7,4	130	10,0
09.03.2010	07:50	0,40	0,13	43	183	23	7,8	130	11,0
04.05.2010	08:00	0,28	0,09	44	198	23	8,1	120	10,0
06.07.2010	07:45	0,28	0,09	43	176	24	8,7	120	10,0
06.09.2010	08:40	0,12	0,04	37	160	20	7,2	120	8,8
01.11.2010	07:50	0,12	0,04	40	179	21	9,0	120	10,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,12	0,04	37	160	20	7,2	120	8,8
Max		0,74	0,24	44	198	24	9,0	130	11,0
Mittel		0,32	0,10	42	181	22	8,0	123	10,0
10Quantil		0,12	0,04	38	168	20	7,3	120	9,4
50Quantil		0,28	0,09	43	181	23	8,0	120	10,0
90Quantil		0,57	0,18	43	193	24	8,8	130	10,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.	eingeh.					

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	FE	MN
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l
11.01.2010	08:20	20,5	3,7	8,7	3,1	189,2	2760	450
09.03.2010	07:50	20,7	3,7	9,0	3,2	195,3	1510	340
04.05.2010	08:00	19,1	3,4	8,7	3,1	189,2	1070	440
06.07.2010	07:45	19,1	3,4	9,2	3,3	201,4	760	410
06.09.2010	08:40	18,8	3,4	8,4	3,0	183,1	400	80
01.11.2010	07:50	19,1	3,4	9,5	3,4	207,5	630	510
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		18,8	3,4	8,4	3,0	183,1	400	80
Max		20,7	3,7	9,5	3,4	207,5	2760	510
Mittel		19,6	3,5	8,9	3,2	194,3	1188	372
10Quantil		19,0	3,4	8,6	3,0	186,1	515	210
50Quantil		19,1	3,4	8,8	3,2	192,2	915	425
90Quantil		20,6	3,7	9,4	3,4	204,4	2135	480
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2010 Uchtdorfer Tanger		500 m oberhalb Mündung in Tang				MST-Nr 417790			
OWK-Nr MEL04OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4485593		H-Wert 5809470	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
11.01.2010	09:00	Randeis	ohne	klar	farblos	-5,0	1,3	7,7	550
09.03.2010	08:30		ohne	klar	farblos	-3,0	1,5	7,6	580
04.05.2010	08:50	30% Kraut	ohne	klar	farblos	7,0	9,4	7,6	530
06.07.2010	08:30		ohne	klar	farblos	18,0	16,4	7,5	490
06.09.2010	09:20	50 % Kraut	ohne	klar	farblos	9,0	10,7	7,4	540
01.11.2010	08:30	10% Kraut	ohne	klar	farblos	6,5	7,6	7,6	540
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-5,0	1,3	7,4	490
Max		-	-	-	-	18,0	16,4	7,7	580
Mittel		-	-	-	-	5,4	7,8	7,6	538
10Quantil		-	-	-	-	-4,0	1,4	7,4	510
50Quantil		-	-	-	-	6,8	8,5	7,6	540
90Quantil		-	-	-	-	13,5	13,6	7,6	565
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2010	09:00	10,7	14,1	76	14	3,0	6,5	0,22	0,17
09.03.2010	08:30	11,8	14,1	84	3	1,9	6,1	0,14	0,11
04.05.2010	08:50	9,3	11,4	81	6	1,8	5,9	0,08	0,06
06.07.2010	08:30	7,2	9,7	74	9	1,5	6,3	0,06	0,05
06.09.2010	09:20	9,0	11,1	81	5	1,6	6,0	0,04	0,03
01.11.2010	08:30	8,8	12,0	74	6	2,8	6,0	0,08	0,06
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,2	9,7	74	3	1,5	5,9	0,04	0,03
Max		11,8	14,1	84	14	3,0	6,5	0,22	0,17
Mittel		9,5	12,1	78	7	2,1	6,1	0,10	0,08
10Quantil		8,0	10,4	74	4	1,6	6,0	0,05	0,04
50Quantil		9,2	11,7	78	6	1,8	6,0	0,08	0,06
90Quantil		11,2	14,1	82	12	2,9	6,4	0,18	0,14
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2010	09:00	0,07	0,02	5,5	1,25	1,44	0,06	0,02	0,49
09.03.2010	08:30	0,07	0,02	8,2	1,84	1,97	0,06	0,02	0,25
04.05.2010	08:50	0,03	0,01	4,9	1,10	1,17	0,06	0,02	0,25
06.07.2010	08:30	0,03	0,01	4,6	1,03	1,09	0,12	0,04	0,34
06.09.2010	09:20	0,03	0,01	3,9	0,89	0,93	0,06	0,02	0,18
01.11.2010	08:30	0,03	0,01	4,5	1,01	1,08	0,09	0,03	0,28
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,01	3,9	0,89	0,93	0,06	0,02	0,18
Max		0,07	0,02	8,2	1,84	1,97	0,12	0,04	0,49
Mittel		0,04	0,01	5,3	1,19	1,28	0,08	0,03	0,30
10Quantil		0,03	0,01	4,2	0,95	1,01	0,06	0,02	0,21
50Quantil		0,03	0,01	4,7	1,06	1,13	0,06	0,02	0,26
90Quantil		0,07	0,02	6,8	1,54	1,70	0,11	0,04	0,41
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

2010 Uchtdorfer Tanger		500 m oberhalb Mündung in Tang					MST-Nr 417790		
OWK-Nr MEL04OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4485593		H-Wert 5809470
Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
11.01.2010	09:00	0,16	27	112	19	3,7	82	6,6	13,0
09.03.2010	08:30	0,08	29	123	18	4,4	92	7,2	14,5
04.05.2010	08:50	0,08	26	109	15	3,4	79	6,3	12,5
06.07.2010	08:30	0,11	23	88	14	3,1	72	5,8	11,4
06.09.2010	09:20	0,06	25	106	16	3,6	82	6,4	12,9
01.11.2010	08:30	0,09	25	103	16	3,7	80	6,2	12,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,06	22	88	14	3,1	72	5,8	11,4
Max		0,16	29	123	19	4,4	92	7,2	14,5
Mittel		0,10	26	107	16	3,6	81	6,4	12,8
10Quantil		0,07	24	95	14	3,2	76	6,0	12,0
50Quantil		0,08	25	108	16	3,6	81	6,4	12,8
90Quantil		0,14	28	118	18	4,1	87	6,9	13,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	FE	MN
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l
11.01.2010	09:00	2,3	6,2	2,2	134,2	1110	220
09.03.2010	08:30	2,6	6,7	2,4	146,4	650	240
04.05.2010	08:50	2,2	6,2	2,2	134,2	790	150
06.07.2010	08:30	2,0	6,2	2,2	134,2	1150	120
06.09.2010	09:20	2,3	6,2	2,2	134,2	630	60
01.11.2010	08:30	2,3	7,0	2,5	152,5	880	250
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		2,0	6,2	2,2	134,2	630	60
Max		2,6	7,0	2,5	152,5	1150	250
Mittel		2,3	6,4	2,3	139,3	868	173
10Quantil		2,1	6,2	2,2	134,2	640	90
50Quantil		2,3	6,2	2,2	134,2	835	185
90Quantil		2,5	6,8	2,4	149,4	1130	245
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2010 Vereinigter Tanger		oberhalb Tangermünde				MST-Nr 417780			
OWK-Nr MEL04OW01-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4496310		H-Wert 5821638	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
11.01.2010	11:35		ohne	klar	farblos	-4,0	1,7	7,6	630
10.02.2010	09:15	Schneefall	ohne	klar	farblos	-6,0	1,2	7,3	620
09.03.2010	10:50	Hochwasser	ohne	klar	farblos	0,0	1,4	7,8	640
07.04.2010	08:15	Hochwasser	ohne	klar	farblos	8,0	9,4	7,2	640
04.05.2010	00:00		ohne	klar	farblos	10,0	11,9	7,5	630
08.06.2010	12:55		ohne	klar	farblos	22,5	19,6	7,5	620
06.07.2010	11:40		ohne	klar	farblos	22,0	19,9	7,3	650
02.08.2010	09:25		ohne	klar	farblos	20,0	19,8	7,2	660
06.09.2010	00:00		ohne	klar	farblos	16,0	14,2	7,3	570
06.10.2010	08:45	Hochwasser	ohne	klar	gelblich	13,0	13,2	7,0	590
01.11.2010	11:30		ohne	nwach getrübt	farblos	10,0	8,9	7,6	640
01.12.2010	08:50	Hochwasser	ohne	klar	farblos	-8,0	1,2	7,2	680
Anzahl		-	-	-	-	12	12	12	12
Min		-	-	-	-	-8,0	1,2	7,0	570
Max		-	-	-	-	22,5	19,9	7,8	680
Mittel		-	-	-	-	8,6	10,2	7,4	631
10Quantil		-	-	-	-	-5,8	1,2	7,2	593
50Quantil		-	-	-	-	10,0	10,6	7,3	635
90Quantil		-	-	-	-	21,8	19,8	7,6	659
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	DOC
		mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2010	11:35	10,2	14,0	73	14,0	25	3,1	10,0	5,5
10.02.2010	09:15	9,7	14,2	68	13,0	43	3,9	12,0	5,3
09.03.2010	10:50	11,7	14,1	83	20,0	7	2,5	8,4	7,6
07.04.2010	08:15	11,3	11,4	99	11,0	3	2,8	7,8	6,5
04.05.2010	00:00	9,8	10,8	91	10,0	5	2,2	7,1	5,8
08.06.2010	12:55	8,2	9,1	90	19,0	3	2,6	8,8	7,9
06.07.2010	11:40	6,4	9,0	71	15,0	6	1,4	7,0	5,8
02.08.2010	09:25	6,3	9,1	70	15,0	4	1,7	7,1	6,5
06.09.2010	00:00	8,5	10,2	83	14,0	< 2	1,6	8,1	6,8
06.10.2010	08:45	6,6	10,5	63	33,0	< 2	1,6	15,0	14,0
01.11.2010	11:30	9,1	11,6	79	13,0	15	2,6	8,4	6,5
01.12.2010	08:50	9,8	14,2	69	16,0	10	1,5	8,4	7,4
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		6,3	9,0	63	10,0	< 2	1,4	7,0	5,3
Max		11,7	14,2	99	33,0	43	3,9	15,0	14,0
Mittel		9,0	11,5	78	16,1	10	2,3	9,0	7,1
10Quantil		6,4	9,1	68	11,2	1	1,5	7,1	5,5
50Quantil		9,4	11,1	76	14,5	5	2,4	8,4	6,5
90Quantil		11,2	14,2	91	19,9	24	3,1	11,8	7,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	

2010 Vereinigter Tanger		oberhalb Tangermünde				MST-Nr 417780			
OWK-Nr MEL04OW01-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4496310		H-Wert 5821638	
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2010	11:35	0,63	0,49	0,07	0,02	6,1	1,38	1,89	0,03
10.02.2010	09:15	0,39	0,30	0,07	0,02	4,7	1,05	1,37	< 0,03
09.03.2010	10:50	0,31	0,24	0,10	0,03	12,7	2,86	3,13	0,06
07.04.2010	08:15	0,04	0,03	0,07	0,02	8,0	1,80	1,85	< 0,03
04.05.2010	00:00	0,08	0,06	0,10	0,03	4,3	0,98	1,07	0,03
08.06.2010	12:55	0,08	0,06	0,23	0,07	6,2	1,41	1,54	0,06
06.07.2010	11:40	0,05	0,04	0,07	0,02	5,2	1,18	1,24	0,06
02.08.2010	09:25	0,05	0,04	< 0,03	< 0,01	5,2	1,18	< 1,23	0,03
06.09.2010	00:00	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	3,0	0,68	< 0,71	0,06
06.10.2010	08:45	0,05	0,04	0,23	0,07	9,9	2,23	2,34	0,15
01.11.2010	11:30	0,13	0,10	0,10	0,03	6,2	1,40	1,53	0,03
01.12.2010	08:50	0,35	0,27	0,10	0,03	8,9	2,01	2,31	0,06
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	3,0	0,68	< 0,71	< 0,03
Max		0,63	0,49	0,23	0,07	12,7	2,86	3,13	0,15
Mittel		0,18	0,14	0,10	0,03	6,7	1,51	1,60	0,05
10Quantil		0,04	0,03	0,02	0,01	4,4	0,99	0,66	0,02
50Quantil		0,08	0,06	0,08	0,02	6,2	1,39	1,54	0,05
90Quantil		0,39	0,30	0,22	0,07	9,8	2,21	2,34	0,06
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						eingeh.
O-Wert		eingeh.	eingeh.						eingeh.

Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	CA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2010	11:35	0,01	0,92	0,30	37	128	25	5,9	89
10.02.2010	09:15	< 0,01	1,17	0,38	38	132	23	6,0	88
09.03.2010	10:50	0,02	0,28	0,09	37	131	23	6,6	95
07.04.2010	08:15	< 0,01	0,18	0,06	38	127	23	6,2	89
04.05.2010	00:00	0,01	0,22	0,07	35	129	22	6,4	88
08.06.2010	12:55	0,02	0,22	0,07	33	121	21	6,4	90
06.07.2010	11:40	0,02	0,31	0,10	37	131	24	5,8	90
02.08.2010	09:25	0,01	0,18	0,06	38	127	26	7,3	89
06.09.2010	00:00	0,02	0,25	0,08	31	107	20	6,2	80
06.10.2010	08:45	0,05	0,28	0,09	29	115	19	8,0	82
01.11.2010	11:30	0,01	0,40	0,13	35	131	22	6,8	90
01.12.2010	08:50	0,02	0,37	0,12	37	131	22	7,1	95
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		< 0,01	0,18	0,06	29	107	19	5,8	80
Max		0,05	1,17	0,38	38	132	26	8,0	95
Mittel		0,02	0,40	0,13	35	126	22	6,6	89
10Quantil		0,01	0,19	0,06	31	116	20	5,9	83
50Quantil		0,02	0,28	0,09	37	128	22	6,4	89
90Quantil		0,02	0,87	0,28	38	131	25	7,3	94
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				

2010 Vereinigter Tanger		oberhalb Tangermünde				MST-Nr 417780			
OWK-Nr MEL04OW01-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4496310		H-Wert 5821638	
Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	FE	MN
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l
11.01.2010	11:35	8,4	14,4	2,6	7,0	2,5	152,5	3130	560
10.02.2010	09:15	8,3	14,2	2,5	7,0	2,5	152,5	5480	600
09.03.2010	10:50	9,1	15,4	2,7	7,0	2,5	152,5	1000	270
07.04.2010	08:15	8,5	14,4	2,6	7,3	2,6	158,6	980	250
04.05.2010	00:00	8,1	14,2	2,5	7,3	2,6	158,6	960	210
08.06.2010	12:55	8,2	14,5	2,6	7,6	2,7	164,7	910	200
06.07.2010	11:40	9,0	14,7	2,6	7,3	2,6	158,6	1550	300
02.08.2010	09:25	8,8	14,5	2,6	7,6	2,7	164,7	910	130
06.09.2010	00:00	7,6	12,9	2,3	7,0	2,5	152,5	520	50
06.10.2010	08:45	8,3	13,4	2,4	6,7	2,4	146,4	580	40
01.11.2010	11:30	8,6	14,6	2,6	7,8	2,8	170,8	2840	520
01.12.2010	08:50	9,2	15,4	2,8	7,8	2,8	170,8	1470	550
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		7,6	12,9	2,3	6,7	2,4	146,4	520	40
Max		9,2	15,4	2,8	7,8	2,8	170,8	5480	600
Mittel		8,5	14,4	2,6	7,3	2,6	158,6	1694	307
10Quantil		8,1	13,5	2,4	7,0	2,5	152,5	613	58
50Quantil		8,4	14,4	2,6	7,3	2,6	158,6	990	260
90Quantil		9,1	15,3	2,7	7,8	2,8	170,2	3101	559
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TERBUAZIN	TBCONAZOL	EPXCONAZO	DFLFNICAN	DETBUAZIN	DIURON	ISOPROTUR	METOLACL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2010	11:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,010
10.02.2010	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
09.03.2010	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
07.04.2010	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
04.05.2010	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2010	12:55	-	-	-	-	-	-	-	-
06.07.2010	11:40	-	-	-	-	-	-	-	-
02.08.2010	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
06.09.2010	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.10.2010	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
01.11.2010	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
01.12.2010	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Vereinigter Tanger		oberhalb Tangermünde		MST-Nr 417780			
OWK-Nr MEL04OW01-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4496310		H-Wert 5821638	
Datum	Uhrzeit	FNPRMORPH	GLYPHOSAT	AMPA					
		µg/l	µg/l	µg/l					
11.01.2010	11:35	< 0,010	< 0	< 0,05					
10.02.2010	09:15	-	-	-					
09.03.2010	10:50	-	-	-					
07.04.2010	08:15	-	-	-					
04.05.2010	00:00	-	-	-					
08.06.2010	12:55	-	-	-					
06.07.2010	11:40	-	-	-					
02.08.2010	09:25	-	-	-					
06.09.2010	00:00	-	-	-					
06.10.2010	08:45	-	-	-					
01.11.2010	11:30	-	-	-					
01.12.2010	08:50	-	-	-					
Anzahl		1	1	1					
Min		-	-	-					
Max		-	-	-					
Mittel		-	-	-					
10Quantil		-	-	-					
50Quantil		-	-	-					
90Quantil		-	-	-					
UQN-JMW		-	-	-					
UQN-Max		-	-	-					
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Vereinigter Tanger		Straße von Demker				MST-Nr 417760			
OWK-Nr MEL04OW01-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4490648		H-Wert 5817725	
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-
11.01.2010	10:50	1,94		ohne	klar	farblos	-4,0	1,8	7,6
09.03.2010	10:20	2,70		ohne	klar	farblos	-3,0	2,6	7,5
04.05.2010	11:10	0,98		ohne	klar	farblos	9,0	10,8	7,5
06.07.2010	10:30	0,30		ohne	klar	farblos	19,0	21,0	7,3
06.09.2010	11:20	1,00	10% Kraut	ohne	klar	farblos	15,0	12,7	7,2
01.11.2010	10:45	1,50		ohne	klar	farblos	8,5	8,3	7,6
Anzahl		6	-	-	-	-	6	6	6
Min		0,30	-	-	-	-	-4,0	1,8	7,2
Max		2,70	-	-	-	-	19,0	21,0	7,6
Mittel		1,40	-	-	-	-	7,4	9,5	7,4
10Quantil		0,64	-	-	-	-	-3,5	2,2	7,2
50Quantil		1,25	-	-	-	-	8,8	9,6	7,5
90Quantil		2,32	-	-	-	-	17,0	16,8	7,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2010	10:50	610	9,3	13,9	67	13,0	17	3,2	8,7
09.03.2010	10:20	640	9,0	13,6	66	17,0	11	2,2	8,6
04.05.2010	11:10	610	7,9	11,1	71	14,0	3	2,2	6,9
06.07.2010	10:30	580	5,3	8,8	60	16,0	4	1,4	7,1
06.09.2010	11:20	540	6,4	10,6	61	12,0	< 2	1,3	7,9
01.11.2010	10:45	610	7,8	11,8	66	13,0	8	2,0	8,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		540	5,3	8,8	60	12,0	< 2	1,3	6,9
Max		640	9,3	13,9	71	17,0	17	3,2	8,7
Mittel		598	7,6	11,6	65	14,2	7	2,1	7,9
10Quantil		560	5,8	9,7	60	12,5	2	1,4	7,0
50Quantil		610	7,8	11,4	66	13,5	6	2,1	8,0
90Quantil		625	9,2	13,8	69	16,5	14	2,7	8,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2010	10:50	0,59	0,46	0,07	0,02	4,9	1,10	1,58	0,06
09.03.2010	10:20	0,44	0,34	0,07	0,02	8,5	1,91	2,27	0,06
04.05.2010	11:10	0,24	0,19	0,13	0,04	2,9	0,65	0,88	0,06
06.07.2010	10:30	0,05	0,04	0,10	0,03	2,3	0,52	0,59	0,12
06.09.2010	11:20	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	2,4	0,55	< 0,58	0,15
01.11.2010	10:45	0,14	0,11	0,10	0,03	4,6	1,04	1,18	0,06
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	2,3	0,52	< 0,58	0,06
Max		0,59	0,46	0,13	0,04	8,5	1,91	2,27	0,15
Mittel		0,25	0,19	0,08	0,02	4,3	0,96	1,13	0,09
10Quantil		0,03	0,02	0,04	0,01	2,4	0,54	0,44	0,06
50Quantil		0,19	0,15	0,08	0,02	3,7	0,84	1,03	0,06
90Quantil		0,52	0,40	0,12	0,04	6,7	1,50	1,92	0,14
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						n.eingeh.
O-Wert		eingeh.	eingeh.						eingeh.

2010 Vereinigter Tanger		Straße von Demker				MST-Nr 417760			
OWK-Nr MEL04OW01-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4490648		H-Wert 5817725	
Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	CA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2010	10:50	0,02	0,83	0,27	35	122	24	5,4	86
09.03.2010	10:20	0,02	0,43	0,14	37	135	23	6,1	96
04.05.2010	11:10	0,02	0,22	0,07	35	126	22	6,4	86
06.07.2010	10:30	0,04	0,31	0,10	34	105	23	5,5	80
06.09.2010	11:20	0,05	0,31	0,10	30	100	20	5,7	76
01.11.2010	10:45	0,02	0,37	0,12	33	117	21	6,2	86
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	0,22	0,07	30	100	20	5,4	76
Max		0,05	0,83	0,27	37	135	24	6,4	96
Mittel		0,03	0,41	0,13	34	118	22	5,9	85
10Quantil		0,02	0,26	0,08	31	102	20	5,4	78
50Quantil		0,02	0,34	0,11	34	120	22	5,9	86
90Quantil		0,04	0,63	0,20	36	130	24	6,3	91
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				

Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	CU
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l
11.01.2010	10:50	7,4	13,7	2,5	6,7	2,4	146,4	< 10	< 2,0
09.03.2010	10:20	8,5	15,4	2,7	7,0	2,5	152,5	< 10	< 2,0
04.05.2010	11:10	7,5	13,8	2,5	7,0	2,5	152,5	< 10	< 2,0
06.07.2010	10:30	7,1	12,8	2,3	7,3	2,6	158,6	< 10	< 2,0
06.09.2010	11:20	6,5	12,1	2,2	6,4	2,3	140,3	< 10	< 2,0
01.11.2010	10:45	7,3	13,7	2,5	7,6	2,7	164,7	< 10	< 2,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,5	12,1	2,2	6,4	2,3	140,3	< 10	< 2,0
Max		8,5	15,4	2,7	7,6	2,7	164,7	< 10	< 2,0
Mittel		7,4	13,6	2,4	7,0	2,5	152,5	5	1,0
10Quantil		6,8	12,4	2,2	6,6	2,3	143,4	5	1,0
50Quantil		7,4	13,7	2,4	7,0	2,5	152,5	5	1,0
90Quantil		8,0	14,6	2,6	7,4	2,7	161,6	5	1,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	FE	MN	NI GEL	PB GEL	CD GEL	HG GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2010	10:50	< 0,05	1970	520	< 2,0	< 1,0	< 0,05	< 0,02
09.03.2010	10:20	-	2380	520	< 2,0	< 1,0	< 0,05	< 0,02
04.05.2010	11:10	-	650	300	< 2,0	< 1,0	< 0,05	0,02
06.07.2010	10:30	-	830	130	< 2,0	< 1,0	< 0,05	< 0,02
06.09.2010	11:20	-	500	40	< 2,0	< 1,0	< 0,05	< 0,02
01.11.2010	10:45	-	1610	450	< 2,0	< 1,0	< 0,05	< 0,02
Anzahl		1	6	6	6	6	6	6
Min		-	500	40	< 2,0	< 1,0	< 0,05	< 0,02
Max		-	2380	520	< 2,0	< 1,0	< 0,05	< 0,02
Mittel		-	1323	327	1,0	0,5	0,02	0,01
10Quantil		-	575	85	1,0	0,5	0,02	0,01
50Quantil		-	1220	375	1,0	0,5	0,02	0,01
90Quantil		-	2175	520	1,0	0,5	0,02	0,02
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								