

2013		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	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
07.01.2013	11:20	ohne	klar	farblos	7,5	6,7	7,4	607	7,0
06.05.2013	12:30	ohne	klar	farblos	23,0	15,6	7,2	641	12,3
06.11.2013	11:45	ohne	klar	farblos	10,5	7,9	7,0	648	5,4
Anzahl		-	-	-	3	3	3	3	3
Min		-	-	-	7,5	6,7	7,0	607	5,4
Max		-	-	-	23,0	15,6	7,4	648	12,3
Mittel		-	-	-	13,7	10,1	7,2	632	8,2
10Quantil		-	-	-	8,1	6,9	7,0	614	5,7
50Quantil		-	-	-	10,5	7,9	7,2	641	7,0
90Quantil		-	-	-	20,5	14,1	7,4	647	11,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.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
07.01.2013	11:20	57	13,0	24	9,2	3,4	0,22	0,17	0,10
06.05.2013	12:30	124	11,0	7	9,0	2,7	< 0,03	< 0,02	0,03
06.11.2013	11:45	45	< 10,0	3	7,1	2,2	0,10	0,08	0,10
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		45	<10,0	2	7,1	2,2	<0,03	<0,02	0,03
Max		124	13,0	24	9,2	3,4	0,22	0,17	0,10
Mittel		75	9,7	11	8,4	2,8	0,11	0,09	0,08
10Quantil		47	6,2	3	7,5	2,3	0,03	0,02	0,04
50Quantil		57	11,0	6	9,0	2,7	0,10	0,08	0,10
90Quantil		111	12,6	20	9,2	3,3	0,20	0,15	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

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
07.01.2013	11:20	0,03	6,7	1,52	1,72	2,4	0,18	0,06	0,12
06.05.2013	12:30	0,01	1,5	0,34	0,37	1,1	< 0,03	< 0,01	0,12
06.11.2013	11:45	0,03	2,8	0,63	0,74	1,3	< 0,03	< 0,01	0,06
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,01	1,5	0,34	0,37	1,1	<0,03	<0,01	0,06
Max		0,03	6,7	1,52	1,72	2,4	0,18	0,06	0,12
Mittel		0,02	3,7	0,83	0,94	1,6	0,07	0,02	0,10
10Quantil		0,01	1,8	0,40	0,44	1,1	0,02	0,00	0,07
50Quantil		0,03	2,8	0,63	0,74	1,3	0,02	0,00	0,12
90Quantil		0,03	5,9	1,34	1,52	2,2	0,15	0,05	0,12
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

2013		Bölsdorfer Tanger		oberhalb Mündung (Str.vom Wies				MST-Nr 417875	
OWK-Nr	MEL04OW01-00	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
07.01.2013	11:20	52	112	30	7,4	72	9,5	12,3	2,2
06.05.2013	12:30	40	136	23	8,1	85	9,8	14,2	2,5
06.11.2013	11:45	42	155	23	13,0	79	11,0	13,6	2,4
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		40	112	23	7,4	72	9,5	12,3	2,2
Max		52	155	30	13,0	85	11,0	14,2	2,5
Mittel		45	134	25	9,5	79	10,1	13,4	2,4
10Quantil		41	117	23	7,5	73	9,6	12,6	2,2
50Quantil		42	136	23	8,1	79	9,8	13,6	2,4
90Quantil		50	151	29	12,0	84	10,8	14,1	2,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	mg/l
07.01.2013	11:20	5,3	1,9	116,0
06.05.2013	12:30	6,4	2,3	139,0
06.11.2013	11:45	4,8	1,7	104,0
Anzahl		3	3	3
Min		4,8	1,7	104,0
Max		6,4	2,3	139,0
Mittel		5,5	2,0	119,7
10Quantil		4,9	1,7	106,4
50Quantil		5,3	1,9	116,0
90Quantil		6,2	2,2	134,4
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2013		Karrenbach		Schönwalde, oh. Mündung				MST-Nr 417850	
OWK-Nr MEL04OW04-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4485613	H-Wert 5815562
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRÜEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
04.02.2013	11:30	-	ohne	klar	schw.gelb	4,9	5,1	7,4	248
04.04.2013	10:15	-	ohne	klar	schw.gelb	1,2	3,8	7,6	243
03.06.2013	10:45	-	ohne	klar	schw.gelb-br.	14,0	11,2	7,1	247
06.08.2013	10:15	-	ohne	klar	farblos	26,0	19,3	7,4	323
30.09.2013	11:20	-	ohne	klar	schw.gelb-br.	10,1	8,8	7,4	251
03.12.2013	10:20	0,07	ohne	klar	schw.gelb-br.	-1,5	5,9	7,3	245
Anzahl		1	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-1,5	3,8	7,1	243
Max		-	-	-	-	26,0	19,3	7,6	323
Mittel		-	-	-	-	9,1	9,0	7,4	260
10Quantil		-	-	-	-	-0,1	4,4	7,2	244
50Quantil		-	-	-	-	7,5	7,4	7,4	248
90Quantil		-	-	-	-	20,0	15,2	7,5	287
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.02.2013	11:30	9,6	75	15,0	6	14,0	12,0	2,6	0,10
04.04.2013	10:15	13,2	100	10,0	6	11,0	8,9	2,0	0,04
03.06.2013	10:45	6,4	58	11,0	7	14,0	13,0	1,7	0,12
06.08.2013	10:15	5,5	60	< 10,0	11	7,2	5,9	1,4	< 0,03
30.09.2013	11:20	6,8	59	< 10,0	5	7,5	6,4	1,7	0,04
03.12.2013	10:20	8,4	67	< 10,0	5	12,0	9,6	2,7	0,12
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,5	58	<10,0	5	7,2	5,9	1,4	<0,03
Max		13,2	100	15,0	11	14,0	13,0	2,7	0,12
Mittel		8,3	70	8,5	6	11,0	9,3	2,0	0,07
10Quantil		6,0	58	5,0	5	7,4	6,2	1,5	0,03
50Quantil		7,6	64	7,5	6	11,5	9,2	1,8	0,07
90Quantil		11,4	88	13,0	9	14,0	12,5	2,7	0,12
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	eingeh.

2013		Karrenbach		Schönwalde, oh. Mündung				MST-Nr 417850	
OWK-Nr MEL04OW04-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4485613	H-Wert 5815562
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.02.2013	11:30	0,08	< 0,03	< 0,01	7,6	1,72	1,81	2,4	0,15
04.04.2013	10:15	0,03	< 0,03	< 0,01	3,5	0,80	0,83	1,6	0,12
03.06.2013	10:45	0,09	0,07	0,02	3,7	0,83	0,94	1,6	0,22
06.08.2013	10:15	< 0,02	0,03	0,01	1,2	0,28	0,31	0,7	0,06
30.09.2013	11:20	0,03	0,03	0,01	1,8	0,41	0,45	0,9	0,12
03.12.2013	10:20	0,09	0,03	0,01	5,9	1,34	1,44	2,1	0,22
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	<0,03	<0,01	1,2	0,28	0,31	0,7	0,06
Max		0,09	0,07	0,02	7,6	1,72	1,81	2,4	0,22
Mittel		0,06	0,03	0,01	4,0	0,90	0,96	1,6	0,15
10Quantil		0,02	0,02	0,00	1,5	0,34	0,38	0,8	0,09
50Quantil		0,06	0,03	0,01	3,6	0,82	0,88	1,6	0,14
90Quantil		0,09	0,05	0,02	6,8	1,53	1,62	2,2	0,22
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							n.eingeh.
O-Wert		eingeh.							eingeh.

Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.02.2013	11:30	0,05	0,10	12	29	9	2,0	34	2,5
04.04.2013	10:15	0,04	0,09	12	25	9	1,5	34	2,1
03.06.2013	10:45	0,07	0,16	10	24	8	1,3	35	2,1
06.08.2013	10:15	0,02	0,09	13	34	9	1,4	47	2,3
30.09.2013	11:20	0,04	0,09	11	25	8	1,3	37	1,9
03.12.2013	10:20	0,07	0,12	11	24	8	1,8	34	2,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	0,09	10	24	8	1,3	34	1,9
Max		0,07	0,16	13	34	9	2,0	47	2,5
Mittel		0,05	0,11	11	27	9	1,5	37	2,2
10Quantil		0,03	0,09	10	24	8	1,3	34	2,0
50Quantil		0,04	0,10	11	25	9	1,4	34	2,1
90Quantil		0,07	0,14	12	32	9	1,9	42	2,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.					

2013		Karrenbach		Schönwalde, oh. Mündung				MST-Nr 417850		
OWK-Nr MEL04OW04-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4485613	H-Wert 5815562	
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
04.02.2013	11:30	5,3	1,0	3,4	1,2	73,2	1,6	< 1,0	< 1,0	
04.04.2013	10:15	5,2	0,9	3,9	1,4	85,4	1,2	< 1,0	< 1,0	
03.06.2013	10:45	5,4	1,0	4,2	1,5	91,5	1,7	< 1,0	< 1,0	
06.08.2013	10:15	7,1	1,3	5,3	1,9	116,0	1,0	< 1,0	< 1,0	
30.09.2013	11:20	5,6	1,0	4,5	1,6	97,6	< 1,0	< 1,0	< 1,0	
03.12.2013	10:20	5,2	0,9	3,9	1,4	85,4	1,4	< 1,0	< 1,0	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		5,2	0,9	3,4	1,2	73,2	<1,0	<1,0	<1,0	
Max		7,1	1,3	5,3	1,9	116,0	1,7	<1,0	<1,0	
Mittel		5,6	1,0	4,2	1,5	91,5	1,2	0,5	0,5	
10Quantil		5,2	0,9	3,6	1,3	79,3	0,8	0,5	0,5	
50Quantil		5,4	1,0	4,0	1,4	88,4	1,3	0,5	0,5	
90Quantil		6,4	1,1	4,9	1,8	106,8	1,6	0,5	0,5	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	PB	CD	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2013	11:30	0,3	0,02	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,50
04.04.2013	10:15	0,2	< 0,02	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,10
03.06.2013	10:45	0,3	< 0,02	< 0,02	0,20	< 0,01	1,60
06.08.2013	10:15	0,3	< 0,02	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
30.09.2013	11:20	0,2	< 0,02	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
03.12.2013	10:20	< 0,2	< 0,02	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,40
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		<0,2	<0,02	<0,02	<0,20	<0,01	<1,00
Max		0,3	0,02	<0,02	<0,20	<0,01	1,60
Mittel		0,2	0,01	0,01	0,12	0,00	1,10
10Quantil		0,2	0,01	0,01	0,10	0,00	0,50
50Quantil		0,2	0,01	0,01	0,10	0,00	1,25
90Quantil		0,3	0,02	0,01	0,15	0,00	1,55
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2013		Krepebach		unterhalb Wenddorf				MST-Nr 417787		
OWK-Nr MEL04OW03-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4483477	H-Wert 5805418	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	
04.02.2013	08:00	-	ohne	klar	farblos	3,0	4,0	7,3	584	
04.04.2013	07:50	-	ohne	klar	farblos	-1,4	2,3	7,7	572	
03.06.2013	08:15	-	ohne	klar	farblos	11,0	9,9	6,9	635	
06.08.2013	08:00	-	ohne	klar	farblos	22,0	17,4	7,6	569	
30.09.2013	08:00	-	ohne	klar	farblos	2,4	7,2	7,6	509	
03.12.2013	07:50	0,05	ohne	klar	farblos	-0,8	5,0	7,7	560	
Anzahl		1	-	-	-	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-	-1,4	2,3	6,9	509	
Max		-	-	-	-	22,0	17,4	7,7	635	
Mittel		-	-	-	-	6,0	7,6	7,5	572	
10Quantil		-	-	-	-	-1,1	3,2	7,1	534	
50Quantil		-	-	-	-	2,7	6,1	7,6	570	
90Quantil		-	-	-	-	16,5	13,6	7,7	610	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.02.2013	08:00	10,5	80	-	7	6,7	4,5	2,3	0,09
04.04.2013	07:50	13,8	100	< 10,0	16	6,8	3,9	2,6	0,08
03.06.2013	08:15	8,4	74	10,0	5	6,7	5,0	2,1	0,37
06.08.2013	08:00	5,0	52	< 10,0	31	11,0	3,9	1,9	0,06
30.09.2013	08:00	9,4	78	< 10,0	12	5,7	3,3	2,1	< 0,03
03.12.2013	07:50	11,0	86	< 10,0	5	5,0	3,8	2,9	0,13
Anzahl		6	6	5	6	6	6	6	6
Min		5,0	52	<10,0	5	5,0	3,3	1,9	<0,03
Max		13,8	100	<10,0	31	11,0	5,0	2,9	0,37
Mittel		9,7	78	6,0	13	7,0	4,1	2,3	0,12
10Quantil		6,7	63	5,0	5	5,4	3,6	2,0	0,04
50Quantil		10,0	79	5,0	9	6,7	3,9	2,2	0,08
90Quantil		12,4	93	8,0	24	8,9	4,8	2,8	0,25
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.		eingeh.	eingeh.

2013		Krepebach		unterhalb Wenddorf				MST-Nr 417787		
OWK-Nr MEL04OW03-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4483477	H-Wert 5805418	
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
04.02.2013	08:00	0,07	0,10	0,03	11,1	2,50	2,60	2,9	0,06	
04.04.2013	07:50	0,06	0,03	0,01	6,5	1,46	1,53	2,0	0,06	
03.06.2013	08:15	0,29	0,07	0,02	4,0	0,91	1,22	1,7	0,15	
06.08.2013	08:00	0,05	0,07	0,02	1,9	0,42	0,49	1,3	0,06	
30.09.2013	08:00	< 0,02	< 0,03	< 0,01	1,8	0,40	0,43	0,8	< 0,03	
03.12.2013	07:50	0,10	0,07	0,02	6,1	1,37	1,49	1,8	0,06	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		<0,02	<0,03	<0,01	1,8	0,40	0,43	0,8	<0,03	
Max		0,29	0,10	0,03	11,1	2,50	2,60	2,9	0,15	
Mittel		0,10	0,06	0,02	5,2	1,18	1,29	1,8	0,07	
10Quantil		0,03	0,02	0,01	1,8	0,41	0,46	1,0	0,04	
50Quantil		0,06	0,07	0,02	5,0	1,14	1,36	1,8	0,06	
90Quantil		0,20	0,08	0,02	8,8	1,98	2,06	2,4	0,11	
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.							n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.02.2013	08:00	0,02	0,05	27	124	15	3,0	89	6,3
04.04.2013	07:50	0,02	0,08	27	117	15	2,9	88	6,1
03.06.2013	08:15	0,05	0,14	31	135	17	11,0	91	6,6
06.08.2013	08:00	0,02	0,12	28	96	13	2,5	81	5,3
30.09.2013	08:00	< 0,01	0,04	27	100	13	2,2	78	5,1
03.12.2013	07:50	0,02	0,05	27	112	14	3,1	84	5,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	0,04	27	96	13	2,2	78	5,1
Max		0,05	0,14	31	135	17	11,0	91	6,6
Mittel		0,02	0,08	28	114	14	4,1	85	5,9
10Quantil		0,01	0,04	27	98	13	2,4	80	5,2
50Quantil		0,02	0,06	27	114	14	3,0	86	5,9
90Quantil		0,04	0,13	30	130	16	7,0	90	6,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.					

2013		Krepebach		unterhalb Wenddorf				MST-Nr 417787		
OWK-Nr MEL04OW03-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4483477 H-Wert 5805418		
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
04.02.2013	08:00	13,9	2,5	6,2	2,2	134,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	
04.04.2013	07:50	13,7	2,5	6,2	2,2	134,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	
03.06.2013	08:15	14,3	2,5	6,9	2,5	149,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	
06.08.2013	08:00	12,6	2,2	6,4	2,3	140,0	< 1,0	1,2	< 1,0	
30.09.2013	08:00	12,1	2,2	6,2	2,2	134,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	
03.12.2013	07:50	13,1	2,3	6,4	2,3	140,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		12,1	2,2	6,2	2,2	134,0	<1,0	<1,0	<1,0	
Max		14,3	2,5	6,9	2,5	149,0	<1,0	1,2	<1,0	
Mittel		13,3	2,4	6,4	2,3	138,5	0,5	0,6	0,5	
10Quantil		12,4	2,2	6,2	2,2	134,0	0,5	0,5	0,5	
50Quantil		13,4	2,4	6,3	2,2	137,0	0,5	0,5	0,5	
90Quantil		14,1	2,5	6,6	2,4	144,5	0,5	0,8	0,5	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	PB	CD	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2013	08:00	0,3	0,02	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
04.04.2013	07:50	0,5	0,03	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
03.06.2013	08:15	0,2	0,02	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
06.08.2013	08:00	1,2	0,05	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
30.09.2013	08:00	0,3	< 0,02	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
03.12.2013	07:50	< 0,2	< 0,02	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		<0,2	<0,02	<0,02	<0,20	<0,01	<1,00
Max		1,2	0,05	<0,02	<0,20	<0,01	<1,00
Mittel		0,4	0,02	0,01	0,10	0,00	0,50
10Quantil		0,2	0,01	0,01	0,10	0,00	0,50
50Quantil		0,3	0,02	0,01	0,10	0,00	0,50
90Quantil		0,8	0,04	0,01	0,10	0,00	0,50
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2013		Lüderitzer Tanger		Weg von Hüselsitz				MST-Nr 417745	
OWK-Nr MEL04OW04-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4488483	H-Wert 5817575
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
07.01.2013	09:35		ohne	klar	farblos	6,5	7,5	7,4	443
04.03.2013	10:00		ohne	klar	farblos	4,0	3,3	7,4	456
06.05.2013	11:30		ohne	klar	farblos	23,0	13,5	7,3	444
03.07.2013	09:45	% Verkrautg	ohne	klar	farblos	18,0	16,8	7,3	476
03.09.2013	09:35	% Verkrautg	ohne	klar	farblos	18,0	15,1	7,5	480
06.11.2013	09:55		ohne	klar	farblos	8,5	8,3	7,4	427
Anzahl			-	-	-	6	6	6	6
Min			-	-	-	4,0	3,3	7,3	427
Max			-	-	-	23,0	16,8	7,5	480
Mittel			-	-	-	13,0	10,8	7,4	454
10Quantil			-	-	-	5,2	5,4	7,3	435
50Quantil			-	-	-	13,2	10,9	7,4	450
90Quantil			-	-	-	20,5	16,0	7,4	478
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2013	09:35	8,1	68	10	13,0	9,5	2,4	0,17	0,13
04.03.2013	10:00	9,8	73	6	9,8	7,8	3,5	0,17	0,13
06.05.2013	11:30	7,9	76	7	11,0	7,6	2,0	0,04	0,03
03.07.2013	09:45	6,3	65	3	8,7	7,7	1,3	0,08	0,06
03.09.2013	09:35	6,7	67	< 2	6,5	5,9	1,8	< 0,03	< 0,02
06.11.2013	09:55	7,8	66	11	12,0	9,3	2,4	0,12	0,09
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,3	65	<2	6,5	5,9	1,3	<0,03	<0,02
Max		9,8	76	11	13,0	9,5	3,5	0,17	0,13
Mittel		7,8	69	6	10,2	8,0	2,2	0,10	0,08
10Quantil		6,5	66	2	7,6	6,8	1,6	0,03	0,02
50Quantil		7,8	68	7	10,4	7,8	2,2	0,10	0,08
90Quantil		9,0	74	10	12,5	9,4	3,0	0,17	0,13
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.			n.eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2013 Lüderitzer Tanger		Weg von HüsELITZ					MST-Nr 417745			
OWK-Nr	MEL04OW04-00	TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert	4488483 H-Wert 5817575		
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
07.01.2013	09:35	0,10	0,03	8,0	1,81	1,97	2,7	0,18	0,06	
04.03.2013	10:00	0,07	0,02	7,2	1,62	1,77	2,2	0,15	0,05	
06.05.2013	11:30	0,07	0,02	1,9	0,43	0,48	1,2	0,15	0,05	
03.07.2013	09:45	0,13	0,04	2,0	0,46	0,56	1,1	0,18	0,06	
03.09.2013	09:35	< 0,03	< 0,01	0,9	0,21	0,24	0,7	0,31	0,10	
06.11.2013	09:55	0,10	0,03	3,9	0,87	0,99	1,8	0,22	0,07	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		<0,03	<0,01	0,9	0,21	0,24	0,7	0,15	0,05	
Max		0,13	0,04	8,0	1,81	1,97	2,7	0,31	0,10	
Mittel		0,08	0,02	4,0	0,90	1,00	1,6	0,20	0,06	
10Quantil		0,04	0,01	1,4	0,32	0,36	0,9	0,15	0,05	
50Quantil		0,08	0,02	2,9	0,66	0,78	1,5	0,18	0,06	
90Quantil		0,12	0,04	7,6	1,72	1,87	2,4	0,26	0,08	
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert								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
07.01.2013	09:35	0,15	23	70	19	4,4	61	5,3	9,8
04.03.2013	10:00	0,14	24	71	17	4,0	63	5,5	10,1
06.05.2013	11:30	0,17	22	61	18	4,2	60	4,9	9,5
03.07.2013	09:45	0,14	29	70	21	5,2	60	4,8	9,5
03.09.2013	09:35	0,13	37	61	26	5,7	52	4,5	8,3
06.11.2013	09:55	0,17	23	63	17	4,2	56	4,6	8,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,13	22	61	17	4,0	52	4,5	8,3
Max		0,17	37	71	26	5,7	63	5,5	10,1
Mittel		0,15	26	66	20	4,6	59	4,9	9,4
10Quantil		0,14	22	61	17	4,1	54	4,6	8,6
50Quantil		0,15	23	67	18	4,3	60	4,8	9,5
90Quantil		0,17	33	71	24	5,4	62	5,4	10,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2013		Lüderitzer Tanger		Weg von HüsELITZ		MST-Nr 417745	
OWK-Nr MEL04OW04-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4488483 H-Wert 5817575	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3		
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l		
07.01.2013	09:35	1,7	5,9	2,1	128,0		
04.03.2013	10:00	1,8	5,9	2,1	128,0		
06.05.2013	11:30	1,7	6,0	2,2	132,0		
03.07.2013	09:45	1,7	6,4	2,3	140,0		
03.09.2013	09:35	1,5	6,7	2,4	146,0		
06.11.2013	09:55	1,6	5,9	2,1	128,0		
Anzahl		6	6	6	6		
Min		1,5	5,9	2,1	128,0		
Max		1,8	6,7	2,4	146,0		
Mittel		1,7	6,1	2,2	133,7		
10Quantil		1,5	5,9	2,1	128,0		
50Quantil		1,7	6,0	2,2	130,0		
90Quantil		1,8	6,6	2,3	143,0		
UQN-JMW		-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2013 Lüderitzer Tanger			Stegelitz (uh. KA Lüderitz)				MST-Nr 417740		
OWK-Nr	MEL04OW04-00	TYP-Gruppe	F: org geprägtes Gewässer			R-Wert	4483518	H-Wert	5815752
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
07.01.2013	08:55		ohne	klar	farblos	6,0	7,4	7,6	571
04.03.2013	09:30		ohne	klar	farblos	3,0	2,9	7,5	567
06.05.2013	10:40		ohne	klar	farblos	23,0	12,0	7,6	527
03.07.2013	09:05	% Verkrautg	ohne	klar	farblos	20,0	14,7	7,7	521
03.09.2013	08:45	% Verkrautg	ohne	klar	farblos	18,5	15,1	7,8	549
06.11.2013	09:05		ohne	klar	farblos	7,5	8,3	7,5	517
Anzahl			-	-	-	6	6	6	6
Min			-	-	-	3,0	2,9	7,5	517
Max			-	-	-	23,0	15,1	7,8	571
Mittel			-	-	-	13,0	10,1	7,6	542
10Quantil			-	-	-	4,5	5,2	7,5	519
50Quantil			-	-	-	13,0	10,2	7,6	538
90Quantil			-	-	-	21,5	14,9	7,8	569
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
07.01.2013	08:55	8,9	74	7	9,6	2,5	0,15	0,12	0,10
04.03.2013	09:30	11,4	84	5	7,5	2,5	0,14	0,11	0,10
06.05.2013	10:40	10,6	99	8	8,6	1,9	0,08	0,06	0,16
03.07.2013	09:05	6,8	67	7	7,8	0,5	0,08	0,06	0,10
03.09.2013	08:45	7,5	75	3	7,0	2,2	0,04	0,03	0,07
06.11.2013	09:05	8,0	68	4	9,2	2,4	0,10	0,08	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,8	67	3	7,0	0,5	0,04	0,03	0,07
Max		11,4	99	8	9,6	2,5	0,15	0,12	0,16
Mittel		8,9	78	6	8,3	2,0	0,10	0,08	0,10
10Quantil		7,2	68	4	7,2	1,2	0,06	0,04	0,08
50Quantil		8,4	74	6	8,2	2,3	0,09	0,07	0,10
90Quantil		11,0	92	8	9,4	2,5	0,15	0,12	0,13
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2013 Lüderitzer Tanger		Stegelitz (uh. KA Lüderitz)					MST-Nr 417740			
OWK-Nr	MEL04OW04-00	TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert	4483518 H-Wert 5815752		
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
07.01.2013	08:55	0,03	13,3	3,00	3,15	3,7	0,28	0,09	0,16	
04.03.2013	09:30	0,03	12,4	2,81	2,95	3,2	0,25	0,08	0,18	
06.05.2013	10:40	0,05	2,8	0,63	0,74	1,4	0,31	0,10	0,22	
03.07.2013	09:05	0,03	2,7	0,62	0,71	1,2	0,40	0,13	0,22	
03.09.2013	08:45	0,02	4,7	1,07	1,12	1,4	1,13	0,37	0,41	
06.11.2013	09:05	0,03	6,0	1,35	1,46	2,3	0,31	0,10	0,17	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,02	2,7	0,62	0,71	1,2	0,24	0,08	0,16	
Max		0,05	13,3	3,00	3,15	3,7	1,13	0,37	0,41	
Mittel		0,03	7,0	1,58	1,69	2,2	0,44	0,14	0,23	
10Quantil		0,02	2,8	0,62	0,72	1,3	0,26	0,08	0,16	
50Quantil		0,03	5,4	1,21	1,29	1,8	0,31	0,10	0,20	
90Quantil		0,04	12,8	2,90	3,05	3,4	0,76	0,25	0,32	
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.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	
07.01.2013	08:55	30	79	22	5,2	81	7,1	13,0	2,3	
04.03.2013	09:30	29	76	20	4,6	80	7,1	12,8	2,3	
06.05.2013	10:40	30	63	24	4,9	70	6,0	11,2	2,0	
03.07.2013	09:05	38	66	28	5,0	64	5,5	10,2	1,8	
03.09.2013	08:45	46	62	33	5,9	57	5,3	9,2	1,6	
06.11.2013	09:05	28	67	20	4,5	70	5,9	11,2	2,0	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		28	62	20	4,5	57	5,3	9,2	1,6	
Max		46	79	33	5,9	81	7,1	13,0	2,3	
Mittel		34	69	24	5,0	70	6,1	11,3	2,0	
10Quantil		29	62	20	4,6	60	5,4	9,7	1,7	
50Quantil		30	66	23	5,0	70	6,0	11,2	2,0	
90Quantil		42	78	30	5,6	80	7,1	12,9	2,3	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		eingeh.								
O-Wert		eingeh.								

2013		Lüderitzer Tanger		Stegelitz (uh. KA Lüderitz)				MST-Nr 417740	
OWK-Nr MEL04OW04-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4483518	H-Wert 5815752
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	NI	CU	CR	PB
		°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2013	08:55	8,4	3,0	183,0	17,0	1,7	1,0	< 1,0	0,2
04.03.2013	09:30	8,1	2,9	177,0	15,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,2
06.05.2013	10:40	7,7	2,8	168,0	11,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,2
03.07.2013	09:05	7,6	2,7	165,0	19,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,3
03.09.2013	08:45	7,6	2,7	165,0	17,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,2
06.11.2013	09:05	7,6	2,7	165,0	17,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,6	2,7	165,0	11,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,2
Max		8,4	3,0	183,0	19,0	1,7	1,0	<1,0	0,3
Mittel		7,8	2,8	170,5	16,0	0,7	0,6	0,5	0,2
10Quantil		7,6	2,7	165,0	13,0	0,5	0,5	0,5	0,2
50Quantil		7,6	2,8	166,5	17,0	0,5	0,5	0,5	0,2
90Quantil		8,2	3,0	180,0	18,0	1,1	0,8	0,5	0,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	CD GEL	PB GEL	NI GEL	BENZOL	TOLUOL	O-XYLOL	ETBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2013	08:55	< 0,02	< 0,02	< 0,20	1,30	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
04.03.2013	09:30	< 0,02	< 0,02	< 0,20	< 1,00	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
06.05.2013	10:40	< 0,02	< 0,02	< 0,20	< 1,00	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
03.07.2013	09:05	< 0,02	< 0,02	< 0,20	< 1,00	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
03.09.2013	08:45	< 0,02	< 0,02	< 0,20	< 1,00	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
06.11.2013	09:05	< 0,02	< 0,02	< 0,20	< 1,00	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	<0,02	<0,20	<1,00	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Max		<0,02	<0,02	<0,20	1,30	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Mittel		0,01	0,01	0,10	0,63	0,0	0,0	0,0	0,0
10Quantil		0,01	0,01	0,10	0,50	0,0	0,0	0,0	0,0
50Quantil		0,01	0,01	0,10	0,50	0,0	0,0	0,0	0,0
90Quantil		0,01	0,01	0,10	0,90	0,0	0,0	0,0	0,0
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Lüderitzer Tanger		Stegelitz (uh. KA Lüderitz)				MST-Nr 417740	
OWK-Nr	MEL04OW04-00	TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4483518	H-Wert 5815752
Datum	Uhrzeit	IPRBZ	MU.P-XYLO	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2013	08:55	< 0,1	< 0,2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
04.03.2013	09:30	< 0,1	< 0,2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
06.05.2013	10:40	< 0,1	< 0,2	-	-	-	-	-	-
03.07.2013	09:05	< 0,1	< 0,2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
03.09.2013	08:45	< 0,1	< 0,2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
06.11.2013	09:05	< 0,1	< 0,2	-	-	-	-	-	-
Anzahl		6	6	4	4	4	4	4	4
Min		<0,1	<0,2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Max		<0,1	<0,2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Mittel		0,0	0,1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,0	0,1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,0	0,1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,0	0,1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-118	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL
		µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
07.01.2013	08:55	< 0,001	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	4,0	< 1,0
04.03.2013	09:30	< 0,001	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	4,0	< 1,0
06.05.2013	10:40	-	-	-	-	-	-	-	-
03.07.2013	09:05	< 0,001	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	< 3,0	< 1,0
03.09.2013	08:45	< 0,001	-	-	-	-	-	-	-
06.11.2013	09:05	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,001	<0,5	<0,5	0,0	0,0	<1,0	<3,0	<1,0
Max		<0,001	<0,5	<0,5	0,0	0,0	<1,0	4,0	<1,0
Mittel		0,000	0,2	0,2	0,0	0,0	0,5	3,2	0,5
10Quantil		0,000	0,2	0,2	0,0	0,0	0,5	2,0	0,5
50Quantil		0,000	0,2	0,2	0,0	0,0	0,5	4,0	0,5
90Quantil		0,000	0,2	0,2	0,0	0,0	0,5	4,0	0,5
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Lüderitzer Tanger		Stegelitz (uh. KA Lüderitz)					MST-Nr 417740		
OWK-Nr MEL04OW04-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4483518 H-Wert 5815752		
Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
07.01.2013	08:55	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	< 3,0
04.03.2013	09:30	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	< 3,0
06.05.2013	10:40	-	-	-	-	-	-	-	-
03.07.2013	09:05	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0	< 3,0
03.09.2013	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
06.11.2013	09:05	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		<1,0	0,0	<1,0	<20,0	<20,0	<10,0	<5,0	<3,0
Max		<1,0	0,0	<1,0	<20,0	<20,0	<10,0	<5,0	<3,0
Mittel		0,5	0,0	0,5	10,0	10,0	5,0	2,5	1,5
10Quantil		0,5	0,0	0,5	10,0	10,0	5,0	2,5	1,5
50Quantil		0,5	0,0	0,5	10,0	10,0	5,0	2,5	1,5
90Quantil		0,5	0,0	0,5	10,0	10,0	5,0	2,5	1,5
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN
		ng/l	ng/l	ng/l
07.01.2013	08:55	< 1,0	< 1,0	< 1,0
04.03.2013	09:30	< 1,0	< 1,0	< 1,0
06.05.2013	10:40	-	-	-
03.07.2013	09:05	< 1,0	< 1,0	< 1,0
03.09.2013	08:45	-	-	-
06.11.2013	09:05	-	-	-
Anzahl		3	3	3
Min		<1,0	<1,0	<1,0
Max		<1,0	<1,0	<1,0
Mittel		0,5	0,5	0,5
10Quantil		0,5	0,5	0,5
50Quantil		0,5	0,5	0,5
90Quantil		0,5	0,5	0,5
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2013		Mahlwinkler Tanger		nordwestl.Briest, uh. KA Tange				MST-Nr 417820	
OWK-Nr	MEL04OW02-00	TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert	H-Wert
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
04.02.2013	10:15	-	ohne	klar	farblos	3,8	4,9	7,6	722
04.04.2013	11:10	-	ohne	klar	farblos	2,1	4,8	7,6	711
03.06.2013	00:00	-	ohne	klar	farblos	14,0	12,2	7,4	709
30.09.2013	12:30	-	ohne	klar	farblos	12,0	8,8	7,2	672
03.12.2013	11:10	0,83	ohne	klar	farblos	-0,9	5,8	7,6	703
Anzahl		1	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	-0,9	4,8	7,2	672
Max		-	-	-	-	14,0	12,2	7,6	722
Mittel		-	-	-	-	6,2	7,3	7,5	703
10Quantil		-	-	-	-	0,3	4,8	7,3	684
50Quantil		-	-	-	-	3,8	5,8	7,6	709
90Quantil		-	-	-	-	13,2	10,8	7,6	718
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.02.2013	10:15	9,7	76	-	16	8,1	6,0	3,2	0,27
04.04.2013	11:10	12,3	96	10,0	10	7,3	5,3	2,2	0,22
03.06.2013	00:00	8,0	75	12,0	4	7,6	6,5	2,4	0,18
30.09.2013	12:30	4,3	37	< 10,0	14	6,7	5,4	2,9	0,35
03.12.2013	11:10	7,8	62	11,0	11	7,0	5,4	3,5	0,36
Anzahl		5	5	4	5	5	5	5	5
Min		4,3	37	<10,0	4	6,7	5,3	2,2	0,18
Max		12,3	96	12,0	16	8,1	6,5	3,5	0,36
Mittel		8,4	69	9,5	11	7,3	5,7	2,8	0,28
10Quantil		5,7	47	6,5	6	6,8	5,3	2,3	0,20
50Quantil		8,0	75	10,5	11	7,3	5,4	2,9	0,27
90Quantil		11,3	88	11,7	15	7,9	6,3	3,4	0,36
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.		eingeh.	eingeh.

2013		Mahlwinkler Tanger		nordwestl.Briest, uh. KA Tange				MST-Nr 417820	
OWK-Nr	MEL04OW02-00	TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4488295	H-Wert 5812949
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.02.2013	10:15	0,21	0,07	0,02	11,8	2,67	2,90	3,4	< 0,03
04.04.2013	11:10	0,17	0,07	0,02	8,1	1,83	2,02	2,5	< 0,03
03.06.2013	00:00	0,14	0,16	0,05	11,9	2,69	2,88	3,4	0,03
30.09.2013	12:30	0,27	0,10	0,03	1,6	0,37	0,67	1,2	< 0,03
03.12.2013	11:10	0,28	0,10	0,03	6,8	1,54	1,85	2,3	0,03
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,14	0,07	0,02	1,6	0,37	0,67	1,2	<0,03
Max		0,28	0,16	0,05	11,9	2,69	2,90	3,4	<0,03
Mittel		0,21	0,10	0,03	8,1	1,82	2,06	2,6	0,02
10Quantil		0,15	0,07	0,02	3,7	0,84	1,14	1,6	0,02
50Quantil		0,21	0,10	0,03	8,1	1,83	2,02	2,5	0,02
90Quantil		0,28	0,14	0,04	11,9	2,68	2,89	3,4	0,03
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							eingeh.
O-Wert		eingeh.							eingeh.

Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.02.2013	10:15	< 0,01	0,14	36	154	21	6,9	110	8,9
04.04.2013	11:10	< 0,01	0,09	36	151	21	6,7	110	9,1
03.06.2013	00:00	0,01	0,08	32	139	20	7,6	110	8,8
30.09.2013	12:30	< 0,01	0,11	39	138	23	8,3	93	8,2
03.12.2013	11:10	0,01	0,10	34	147	21	6,6	100	8,5
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,01	0,08	32	138	20	6,6	93	8,2
Max		<0,01	0,14	38	154	23	8,3	110	9,1
Mittel		0,01	0,10	35	146	21	7,2	105	8,7
10Quantil		0,00	0,08	33	138	20	6,6	96	8,3
50Quantil		0,00	0,10	36	147	21	6,9	110	8,8
90Quantil		0,01	0,13	38	153	22	8,0	110	9,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.					

2013		Mahlwinkler Tanger		nordwestl.Briest, uh. KA Tange				MST-Nr 417820	
OWK-Nr MEL04OW02-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4488295	H-Wert 5812949
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	PCB-28	PCB-52
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
04.02.2013	10:15	17,4	3,1	7,8	2,8	171,0	13,0	< 0,001	< 0,001
04.04.2013	11:10	17,5	3,1	8,1	2,9	177,0	12,0	< 0,001	< 0,001
03.06.2013	00:00	17,4	3,1	9,0	3,2	195,0	12,0	-	-
30.09.2013	12:30	14,9	2,7	7,8	2,8	171,0	15,0	< 0,001	< 0,001
03.12.2013	11:10	16,0	2,8	8,1	2,9	177,0	14,0	< 0,001	< 0,001
Anzahl		5	5	5	5	5	5	4	4
Min		14,9	2,7	7,8	2,8	171,0	12,0	<0,001	<0,001
Max		17,5	3,1	9,0	3,2	195,0	15,0	<0,001	<0,001
Mittel		16,6	3,0	8,2	2,9	178,2	13,2	0,000	0,000
10Quantil		15,3	2,7	7,8	2,8	171,0	12,0	0,000	0,000
50Quantil		17,4	3,1	8,1	2,9	177,0	13,0	0,000	0,000
90Quantil		17,5	3,1	8,6	3,1	187,8	14,6	0,000	0,000
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l
04.02.2013	10:15	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,6	0,9	1,5
04.04.2013	11:10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,5	< 0,5	0,0
03.06.2013	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
30.09.2013	12:30	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	-	-	-
03.12.2013	11:10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,5	< 0,5	0,0
Anzahl		4	4	4	4	4	3	3	3
Min		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,5	<0,5	0,0
Max		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,6	0,9	1,5
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,4	0,5	0,5
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,2	0,2	0,0
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,2	0,2	0,0
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,5	0,8	1,2
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Mahlwinkler Tanger		nordwestl.Briest, uh. KA Tange			MST-Nr 417820		
OWK-Nr MEL04OW02-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4488295			H-Wert 5812949	
Datum	Uhrzeit	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN	PHENANT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
04.02.2013	10:15	3,5	1,0	< 3,0	1,0	< 1,0	1,0	< 1,0	< 20,0
04.04.2013	11:10	0,0	< 1,0	4,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0
03.06.2013	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
30.09.2013	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-
03.12.2013	11:10	0,0	< 1,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,0	<1,0	<3,0	<1,0	<1,0	0,0	<1,0	<20,0
Max		3,5	1,0	4,0	1,0	<1,0	1,0	<1,0	<20,0
Mittel		1,2	0,7	2,3	0,7	0,5	0,3	0,5	10,0
10Quantil		0,0	0,5	1,5	0,5	0,5	0,0	0,5	10,0
50Quantil		0,0	0,5	1,5	0,5	0,5	0,0	0,5	10,0
90Quantil		2,8	0,9	3,5	0,9	0,5	0,8	0,5	10,0
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök
UQN-Max		-	<=QNmax	<=QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
04.02.2013	10:15	< 20,0	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0	1,0	< 1,0
04.04.2013	11:10	< 20,0	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
03.06.2013	00:00	-	-	-	-	-	-	-
30.09.2013	12:30	-	-	-	-	-	-	-
03.12.2013	11:10	< 20,0	< 10,0	< 5,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		<20,0	<10,0	<5,0	<3,0	<1,0	<1,0	<1,0
Max		<20,0	<10,0	<5,0	<3,0	<1,0	1,0	<1,0
Mittel		10,0	5,0	2,5	1,5	0,5	0,7	0,5
10Quantil		10,0	5,0	2,5	1,5	0,5	0,5	0,5
50Quantil		10,0	5,0	2,5	1,5	0,5	0,5	0,5
90Quantil		10,0	5,0	2,5	1,5	0,5	0,9	0,5
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2013		Mahlwinkler Tanger		Straße Mahlwinkel-Uchtdorf			MST-Nr 417795		
OWK-Nr MEL04OW03-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4484687 H-Wert 5807581		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
04.02.2013	08:40		-	ohne	klar	farblos	3,1	4,1	7,3
04.04.2013	08:40		-	ohne	klar	farblos	-1,2	3,7	7,6
03.06.2013	08:45		-	ohne	klar	farblos	11,0	11,2	7,3
06.08.2013	08:30	en biszu 50%	-	ohne	klar	farblos	23,5	20,1	7,4
30.09.2013	08:40		-	ohne	klar	farblos	3,4	9,4	7,4
03.12.2013	08:35		0,29	ohne	klar	farblos	-1,1	5,5	7,5
Anzahl		-	1	-	-	-	6	6	6
Min		-	-	-	-	-	-1,2	3,7	7,3
Max		-	-	-	-	-	23,5	20,1	7,6
Mittel		-	-	-	-	-	6,4	9,0	7,4
10Quantil		-	-	-	-	-	-1,2	3,9	7,3
50Quantil		-	-	-	-	-	3,2	7,4	7,4
90Quantil		-	-	-	-	-	17,2	15,6	7,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	DOC	ZS7
		µS/cm	mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.02.2013	08:40	813	8,1	62	-	7	7,3	6,0	2,3
04.04.2013	08:40	802	10,9	82	13,0	8	6,9	5,9	2,2
03.06.2013	08:45	814	6,4	58	16,0	3	7,9	7,1	1,7
06.08.2013	08:30	747	2,6	29	10,0	2	8,5	7,8	1,0
30.09.2013	08:40	785	4,7	41	< 10,0	3	6,9	6,4	1,7
03.12.2013	08:35	779	7,1	56	11,0	8	6,6	5,5	1,9
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		747	2,6	29	<10,0	2	6,6	5,5	1,0
Max		814	10,9	82	16,0	8	8,5	7,8	2,3
Mittel		790	6,6	55	11,0	5	7,4	6,4	1,8
10Quantil		763	3,6	35	7,0	2	6,8	5,7	1,4
50Quantil		794	6,8	57	11,0	5	7,1	6,2	1,8
90Quantil		814	9,5	72	14,8	8	8,2	7,4	2,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.
O-Wert			n.eingeh.				eingeh.		eingeh.

2013		Mahlwinkler Tanger		Straße Mahlwinkel-Uchtdorf				MST-Nr 417795	
OWK-Nr	MEL04OW03-00	TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4484687	H-Wert 5807581
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
04.02.2013	08:40	0,13	0,10	0,07	0,02	22,1	4,99	5,11	0,03
04.04.2013	08:40	0,05	0,04	0,07	0,02	17,4	3,92	3,98	0,03
03.06.2013	08:45	0,18	0,14	0,16	0,05	20,7	4,68	4,87	0,09
06.08.2013	08:30	0,03	0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	0,13	0,03
30.09.2013	08:40	0,09	0,07	< 0,03	< 0,01	0,6	0,13	0,21	< 0,03
03.12.2013	08:35	0,17	0,13	0,10	0,03	12,9	2,91	3,07	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,02	<0,03	<0,01	<0,4	<0,10	0,13	<0,03
Max		0,18	0,14	0,16	0,05	22,1	4,99	5,11	0,09
Mittel		0,11	0,08	0,07	0,02	12,3	2,78	2,90	0,04
10Quantil		0,04	0,03	0,02	0,00	0,4	0,09	0,17	0,02
50Quantil		0,11	0,08	0,07	0,02	15,2	3,42	3,52	0,03
90Quantil		0,18	0,14	0,13	0,04	21,4	4,84	4,99	0,06
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						eingeh.
O-Wert		eingeh.	eingeh.						eingeh.

Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.02.2013	08:40	0,01	0,08	37	165	21	6,1	130	10,0
04.04.2013	08:40	0,01	0,08	35	157	21	6,2	130	11,0
03.06.2013	08:45	0,03	0,11	34	150	21	9,5	130	9,8
06.08.2013	08:30	0,01	0,07	39	148	22	11,0	110	11,0
30.09.2013	08:40	< 0,01	0,05	41	179	22	9,6	120	9,5
03.12.2013	08:35	0,01	0,10	35	164	20	6,7	120	9,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	0,05	34	148	20	6,1	110	9,3
Max		0,03	0,11	41	179	22	11,0	130	11,0
Mittel		0,01	0,08	37	160	21	8,2	123	10,1
10Quantil		0,01	0,06	34	149	20	6,2	115	9,4
50Quantil		0,01	0,08	36	160	21	8,1	125	9,9
90Quantil		0,02	0,11	40	172	22	10,3	130	11,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.					

2013		Mahlwinkler Tanger		Straße Mahlwinkel-Uchtdorf			MST-Nr 417795		
OWK-Nr	MEL04OW03-00	TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert	4484687 H-Wert 5807581	
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2013	08:40	20,5	3,7	9,8	3,5	214,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
04.04.2013	08:40	20,7	3,7	10,1	3,6	220,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
03.06.2013	08:45	20,4	3,7	10,9	3,9	238,0	1,0	1,1	< 1,0
06.08.2013	08:30	17,9	3,2	9,0	3,2	195,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
30.09.2013	08:40	19,0	3,4	9,2	3,3	201,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
03.12.2013	08:35	18,9	3,4	9,2	3,3	201,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		17,9	3,2	9,0	3,2	195,0	<1,0	<1,0	<1,0
Max		20,7	3,7	10,9	3,9	238,0	<1,0	1,1	<1,0
Mittel		19,6	3,5	9,7	3,5	211,5	0,6	0,6	0,5
10Quantil		18,4	3,3	9,1	3,2	198,0	0,5	0,5	0,5
50Quantil		19,7	3,5	9,5	3,4	207,5	0,5	0,5	0,5
90Quantil		20,6	3,7	10,5	3,8	229,0	0,8	0,8	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	CD GEL	PB GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2013	08:40	< 0,2	< 0,02	< 0,02	< 0,20	< 1,00
04.04.2013	08:40	< 0,2	< 0,02	< 0,02	< 0,20	< 1,00
03.06.2013	08:45	< 0,2	< 0,02	< 0,02	< 0,20	1,00
06.08.2013	08:30	< 0,2	< 0,02	< 0,02	< 0,20	< 1,00
30.09.2013	08:40	< 0,2	< 0,02	< 0,02	< 0,20	< 1,00
03.12.2013	08:35	< 0,2	< 0,02	< 0,02	< 0,20	< 1,00
Anzahl		6	6	6	6	6
Min		<0,2	<0,02	<0,02	<0,20	<1,00
Max		<0,2	<0,02	<0,02	<0,20	<1,00
Mittel		0,1	0,01	0,01	0,10	0,58
10Quantil		0,1	0,01	0,01	0,10	0,50
50Quantil		0,1	0,01	0,01	0,10	0,50
90Quantil		0,1	0,01	0,01	0,10	0,75
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2013		Schernebecker Mühlen		Schernebeck			MST-Nr 417840		
OWK-Nr MEL04OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4483489			H-Wert 5813938	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
07.01.2013	08:15	ohne	klar	schw.gelb-br.	6,0	7,2	7,1	246	9,1
04.03.2013	09:00	ohne	klar	schw.gelb	3,0	2,5	6,8	238	11,3
06.05.2013	10:00	ohne	klar	schw.gelb	23,0	11,5	7,0	221	8,8
03.07.2013	08:35	ohne	klar	farblos	19,5	13,1	7,5	210	6,9
03.09.2013	08:10	ohne	klar	farblos	18,5	14,4	7,5	196	7,8
06.11.2013	08:25	ohne	klar	farblos	7,0	8,6	7,0	241	7,7
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	3,0	2,5	6,8	196	6,9
Max		-	-	-	23,0	14,4	7,5	246	11,3
Mittel		-	-	-	12,8	9,5	7,2	225	8,6
10Quantil		-	-	-	4,5	4,8	6,9	203	7,3
50Quantil		-	-	-	12,8	10,0	7,0	230	8,3
90Quantil		-	-	-	21,2	13,8	7,5	244	10,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2013	08:15	75	23,0	8	19,0	16,0	2,8	0,12	0,09
04.03.2013	09:00	83	29,0	6	13,0	11,0	4,3	0,10	0,08
06.05.2013	10:00	81	14,0	11	12,0	7,9	2,0	0,06	0,05
03.07.2013	08:35	66	< 10,0	12	11,0	6,3	1,3	0,09	0,07
03.09.2013	08:10	77	< 10,0	2	5,5	4,3	2,4	0,04	0,03
06.11.2013	08:25	66	14,0	5	13,0	11,0	2,5	0,04	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		66	<10,0	2	5,5	4,3	1,3	0,04	0,03
Max		83	29,0	12	19,0	16,0	4,3	0,12	0,09
Mittel		75	15,0	7	12,2	9,4	2,6	0,08	0,06
10Quantil		66	5,0	4	8,2	5,3	1,6	0,04	0,03
50Quantil		76	14,0	7	12,5	9,4	2,4	0,08	0,06
90Quantil		82	26,0	12	16,0	13,5	3,6	0,11	0,08
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					n.eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2013		Schernebecker Mühlen		Schernebeck			MST-Nr 417840		
OWK-Nr MEL04OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4483489			H-Wert 5813938	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2013	08:15	0,03	0,01	4,9	1,11	1,21	2,2	0,12	0,04
04.03.2013	09:00	< 0,03	< 0,01	4,6	1,03	1,12	1,8	0,12	0,04
06.05.2013	10:00	0,03	0,01	2,8	0,64	0,70	1,4	0,12	0,04
03.07.2013	08:35	0,07	0,02	2,4	0,54	0,63	1,3	0,15	0,05
03.09.2013	08:10	0,03	0,01	1,3	0,30	0,34	0,7	0,18	0,06
06.11.2013	08:25	0,03	0,01	2,3	0,51	0,55	1,3	0,09	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	1,3	0,30	0,34	0,7	0,09	0,03
Max		0,07	0,02	4,9	1,11	1,21	2,2	0,18	0,06
Mittel		0,03	0,01	3,0	0,69	0,76	1,5	0,13	0,04
10Quantil		0,02	0,01	1,8	0,40	0,45	1,0	0,11	0,04
50Quantil		0,03	0,01	2,6	0,59	0,66	1,4	0,12	0,04
90Quantil		0,05	0,02	4,7	1,07	1,16	2,0	0,17	0,06
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert								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
07.01.2013	08:15	0,14	13	45	13	3,4	29	3,3	4,8
04.03.2013	09:00	0,13	13	45	10	3,4	27	3,3	4,5
06.05.2013	10:00	0,16	11	35	9	3,3	27	2,7	4,4
03.07.2013	08:35	0,17	10	27	8	3,4	25	2,1	4,0
03.09.2013	08:10	0,12	8	15	6	2,7	24	1,4	3,7
06.11.2013	08:25	0,09	12	39	9	3,6	27	2,8	4,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,09	8	15	6	2,7	24	1,4	3,7
Max		0,17	13	45	13	3,6	29	3,3	4,8
Mittel		0,14	11	34	9	3,3	26	2,6	4,3
10Quantil		0,10	9	21	7	3,0	24	1,8	3,8
50Quantil		0,14	11	37	9	3,4	27	2,8	4,4
90Quantil		0,16	13	45	12	3,5	28	3,3	4,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2013		Schernebecker Mühlen		Schernebeck			MST-Nr 417840		
OWK-Nr MEL04OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4483489			H-Wert 5813938	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2013	08:15	0,9	2,2	0,8	47,0	2,9	1,4	< 1,0	0,5
04.03.2013	09:00	0,8	2,1	0,7	45,2	2,4	< 1,0	< 1,0	0,5
06.05.2013	10:00	0,8	2,6	0,9	57,4	1,9	< 1,0	< 1,0	0,5
03.07.2013	08:35	0,7	3,1	1,1	67,1	1,3	< 1,0	< 1,0	0,5
03.09.2013	08:10	0,7	3,9	1,4	85,4	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,3
06.11.2013	08:25	0,8	2,6	0,9	57,4	2,5	< 1,0	< 1,0	0,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,7	2,1	0,7	45,2	<1,0	<1,0	<1,0	0,3
Max		0,9	3,9	1,4	85,4	2,9	1,4	<1,0	0,5
Mittel		0,8	2,8	1,0	59,9	1,9	0,6	0,5	0,4
10Quantil		0,7	2,2	0,8	46,1	0,9	0,5	0,5	0,3
50Quantil		0,8	2,6	0,9	57,4	2,2	0,5	0,5	0,5
90Quantil		0,8	3,5	1,2	76,2	2,7	1,0	0,5	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2013	08:15	0,06	0,04	< 0,20	< 0,01	2,70
04.03.2013	09:00	0,05	0,03	< 0,20	< 0,01	2,30
06.05.2013	10:00	0,04	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,70
03.07.2013	08:35	0,03	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,10
03.09.2013	08:10	< 0,02	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
06.11.2013	08:25	0,03	< 0,02	< 0,20	< 0,01	2,50
Anzahl		6	6	6	6	6
Min		<0,02	<0,02	<0,20	<0,01	<1,00
Max		0,06	0,04	<0,20	<0,01	2,70
Mittel		0,04	0,02	0,10	0,00	1,80
10Quantil		0,02	0,01	0,10	0,00	0,80
50Quantil		0,04	0,01	0,10	0,00	2,00
90Quantil		0,06	0,04	0,10	0,00	2,60
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2013		Uchtdorfer Tanger		500 m oberhalb Mündung in Tang				MST-Nr 417790	
OWK-Nr MEL04OW05-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4485593 H-Wert 5809470	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
04.02.2013	09:40	-	ohne	klar	farblos	3,4	4,3	7,5	567
04.04.2013	09:20	-	ohne	klar	farblos	-1,8	3,8	7,8	559
03.06.2013	09:45	-	ohne	klar	farblos	12,0	10,8	7,5	555
06.08.2013	09:15	-	ohne	klar	farblos	23,5	15,7	7,5	587
30.09.2013	10:20	-	ohne	klar	farblos	8,1	9,2	7,7	473
03.12.2013	09:20	0,45	ohne	klar	farblos	-1,0	4,7	7,8	546
Anzahl		1	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-1,8	3,8	7,5	473
Max		-	-	-	-	23,5	15,7	7,8	587
Mittel		-	-	-	-	7,4	8,1	7,6	548
10Quantil		-	-	-	-	-1,4	4,0	7,5	510
50Quantil		-	-	-	-	5,8	7,0	7,6	557
90Quantil		-	-	-	-	17,8	13,2	7,8	577
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.02.2013	09:40	10,2	78	-	4	6,7	5,8	2,8	0,17
04.04.2013	09:20	12,1	92	< 10,0	3	6,1	5,3	1,9	0,06
03.06.2013	09:45	8,6	78	11,0	6	7,6	6,1	2,3	0,09
06.08.2013	09:15	6,5	66	< 10,0	6	6,3	5,6	1,5	0,13
30.09.2013	10:20	9,0	78	< 10,0	< 2	4,3	3,7	1,4	< 0,03
03.12.2013	09:20	9,7	75	< 10,0	3	6,4	5,1	3,0	0,10
Anzahl		6	6	5	6	6	6	6	6
Min		6,5	66	<10,0	<2	4,3	3,7	1,4	<0,03
Max		12,1	92	11,0	6	7,6	6,1	3,0	0,17
Mittel		9,4	78	6,2	4	6,2	5,3	2,2	0,09
10Quantil		7,6	70	5,0	2	5,2	4,4	1,4	0,04
50Quantil		9,4	78	5,0	3	6,4	5,4	2,1	0,10
90Quantil		11,1	85	8,6	6	7,2	5,9	2,9	0,15
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.		eingeh.	eingeh.

2013		Uchtdorfer Tanger		500 m oberhalb Mündung in Tang				MST-Nr 417790	
OWK-Nr MEL04OW05-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4485593 H-Wert 5809470	
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.02.2013	09:40	0,13	0,07	0,02	7,0	1,57	1,72	2,0	0,06
04.04.2013	09:20	0,05	0,03	0,01	6,1	1,37	1,43	1,8	0,03
03.06.2013	09:45	0,07	0,07	0,02	5,0	1,12	1,21	1,7	0,06
06.08.2013	09:15	0,10	0,03	0,01	1,6	0,37	0,48	0,8	0,03
30.09.2013	10:20	< 0,02	0,03	0,01	3,8	0,86	0,89	1,3	< 0,03
03.12.2013	09:20	0,08	0,10	0,03	5,1	1,15	1,26	1,8	0,06
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	0,03	0,01	1,6	0,37	0,48	0,8	<0,03
Max		0,13	0,10	0,03	7,0	1,57	1,72	2,0	0,06
Mittel		0,07	0,06	0,02	4,8	1,07	1,16	1,6	0,04
10Quantil		0,03	0,03	0,01	2,7	0,62	0,68	1,0	0,02
50Quantil		0,08	0,05	0,02	5,0	1,14	1,23	1,8	0,05
90Quantil		0,12	0,08	0,02	6,5	1,47	1,58	1,9	0,06
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							eingeh.
O-Wert		eingeh.							eingeh.

Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.02.2013	09:40	0,02	0,08	26	117	17	4,0	83	6,5
04.04.2013	09:20	0,01	0,06	25	113	16	3,7	84	6,5
03.06.2013	09:45	0,02	0,10	24	106	15	3,4	82	6,1
06.08.2013	09:15	0,01	0,08	27	117	17	2,6	85	6,4
30.09.2013	10:20	< 0,01	0,03	23	89	13	3,2	70	5,5
03.12.2013	09:20	0,02	0,05	24	110	15	3,8	79	5,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	0,03	23	89	13	2,6	70	5,5
Max		0,02	0,10	27	117	17	4,0	85	6,5
Mittel		0,01	0,07	25	109	16	3,4	80	6,1
10Quantil		0,01	0,04	24	97	14	2,9	74	5,7
50Quantil		0,02	0,07	25	112	16	3,6	82	6,2
90Quantil		0,02	0,09	26	117	17	3,9	84	6,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.					

2013		Uchtdorfer Tanger		500 m oberhalb Mündung in Tang				MST-Nr 417790		
OWK-Nr MEL04OW05-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4485593 H-Wert 5809470		
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
04.02.2013	09:40	13,1	2,3	6,2	2,2	134,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	
04.04.2013	09:20	13,3	2,4	6,7	2,4	146,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	
03.06.2013	09:45	12,9	2,3	7,0	2,5	153,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	
06.08.2013	09:15	13,4	2,4	6,7	2,4	146,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	
30.09.2013	10:20	11,1	2,0	5,9	2,1	128,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	
03.12.2013	09:20	12,4	2,2	6,4	2,3	140,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		11,1	2,0	5,9	2,1	128,0	<1,0	<1,0	<1,0	
Max		13,4	2,4	7,0	2,5	153,0	<1,0	<1,0	<1,0	
Mittel		12,7	2,3	6,5	2,3	141,2	0,5	0,5	0,5	
10Quantil		11,8	2,1	6,1	2,2	131,0	0,5	0,5	0,5	
50Quantil		13,0	2,3	6,6	2,3	143,0	0,5	0,5	0,5	
90Quantil		13,4	2,4	6,8	2,4	149,5	0,5	0,5	0,5	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	PB	CD	CD GEL	PB GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
04.02.2013	09:40	0,2	< 0,02	< 0,02	< 0,20	< 1,00
04.04.2013	09:20	< 0,2	< 0,02	< 0,02	< 0,20	< 1,00
03.06.2013	09:45	0,3	< 0,02	< 0,02	< 0,20	< 1,00
06.08.2013	09:15	0,3	< 0,02	< 0,02	< 0,20	< 1,00
30.09.2013	10:20	< 0,2	< 0,02	< 0,02	< 0,20	< 1,00
03.12.2013	09:20	< 0,2	< 0,02	< 0,02	< 0,20	< 1,00
Anzahl		6	6	6	6	6
Min		<0,2	<0,02	<0,02	<0,20	<1,00
Max		0,3	<0,02	<0,02	<0,20	<1,00
Mittel		0,2	0,01	0,01	0,10	0,50
10Quantil		0,1	0,01	0,01	0,10	0,50
50Quantil		0,2	0,01	0,01	0,10	0,50
90Quantil		0,3	0,01	0,01	0,10	0,50
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2013 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	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	
07.01.2013	10:50	-	ohne	klar	farblos	7,0	7,7	7,5	593	
04.02.2013	10:50	-	ohne	klar	schw.gelb-br.	4,4	3,4	7,6	599	
04.03.2013	11:10	-	ohne	klar	farblos	5,0	4,8	7,4	616	
04.04.2013	12:05	-	ohne	klar	farblos	2,9	4,8	7,7	623	
06.05.2013	13:00	-	ohne	klar	farblos	23,0	15,3	7,3	593	
03.06.2013	12:42	-	ohne	klar	schw.gelb	15,0	14,9	7,5	567	
03.07.2013	11:10	-	ohne	klar	farblos	18,5	19,9	8,6	673	
06.08.2013	11:45	-	ohne	klar	farblos	25,5	22,5	7,5	681	
30.09.2013	13:15	-	ohne	klar	farblos	12,4	10,3	7,6	565	
06.11.2013	11:15	-	ohne	klar	farblos	10,5	8,4	7,4	587	
03.12.2013	00:00	2,88	ohne	klar	schw.gelb-br.	-0,4	5,6	7,6	620	
Anzahl		1	-	-	-	11	11	11	11	
Min		-	-	-	-	-0,4	3,4	7,3	565	
Max		-	-	-	-	25,5	22,5	8,6	681	
Mittel		-	-	-	-	11,3	10,7	7,6	611	
10Quantil		-	-	-	-	2,9	4,8	7,4	567	
50Quantil		-	-	-	-	10,5	8,4	7,5	599	
90Quantil		-	-	-	-	23,0	19,9	7,7	673	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert								n.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
07.01.2013	10:50	8,1	68	5	9,2	2,2	0,19	0,15	0,10
04.02.2013	10:50	11,2	84	4	9,7	2,4	0,21	0,16	0,07
04.03.2013	11:10	9,6	75	4	7,3	2,7	0,19	0,15	0,07
04.04.2013	12:05	12,6	98	11	9,4	1,3	0,18	0,14	0,07
06.05.2013	13:00	9,2	92	10	8,4	1,6	< 0,03	< 0,02	0,03
03.06.2013	12:42	8,1	81	2	9,7	1,5	0,04	0,03	0,13
03.07.2013	11:10	12,4	137	13	16,0	10,0	< 0,03	< 0,02	0,23
06.08.2013	11:45	7,9	92	11	8,8	2,5	< 0,03	< 0,02	0,07
30.09.2013	13:15	10,0	89	4	6,6	1,8	< 0,03	< 0,02	0,03
06.11.2013	11:15	8,8	75	13	9,4	2,7	0,18	0,14	0,13
03.12.2013	00:00	9,2	73	23	10,0	3,0	0,26	0,20	0,10
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		7,9	68	2	6,6	1,3	<0,03	<0,02	0,03
Max		12,6	137	23	16,0	10,0	0,26	0,20	0,23
Mittel		9,7	88	9	9,5	2,9	0,12	0,09	0,09
10Quantil		8,1	73	4	7,3	1,5	0,02	0,01	0,03
50Quantil		9,2	84	10	9,4	2,4	0,18	0,14	0,07
90Quantil		12,4	98	13	10,0	3,0	0,21	0,16	0,13
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2013 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	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2013	10:50	0,03	7,9	1,78	1,96	0,09	0,03	0,09	31
04.02.2013	10:50	0,02	10,8	2,44	2,62	0,09	0,03	0,09	30
04.03.2013	11:10	0,02	9,0	2,04	2,21	0,06	0,02	0,09	32
04.04.2013	12:05	0,02	7,7	1,73	1,89	0,06	0,02	0,14	31
06.05.2013	13:00	0,01	3,7	0,84	0,87	0,06	0,02	0,11	32
03.06.2013	12:42	0,04	4,8	1,08	1,15	0,06	0,02	0,08	28
03.07.2013	11:10	0,07	2,0	0,46	0,55	< 0,03	< 0,01	0,17	49
06.08.2013	11:45	0,02	4,9	1,10	1,14	< 0,03	< 0,01	0,12	38
30.09.2013	13:15	0,01	2,7	0,61	0,64	0,03	0,01	0,06	33
06.11.2013	11:15	0,04	3,9	0,87	1,05	0,06	0,02	0,15	31
03.12.2013	00:00	0,03	7,0	1,59	1,82	0,06	0,02	0,17	31
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		0,01	2,0	0,46	0,55	<0,03	<0,01	0,06	28
Max		0,07	10,8	2,44	2,62	0,09	0,03	0,17	48
Mittel		0,03	5,9	1,32	1,45	0,06	0,02	0,12	33
10Quantil		0,01	2,7	0,61	0,64	0,02	0,00	0,08	30
50Quantil		0,02	4,9	1,10	1,15	0,06	0,02	0,11	31
90Quantil		0,04	9,0	2,04	2,21	0,09	0,03	0,17	38
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
07.01.2013	10:50	113	22	5,8	84	7,6	13,5	2,4	7,0
04.02.2013	10:50	112	19	5,7	84	7,6	13,5	2,4	7,0
04.03.2013	11:10	117	21	5,8	87	8,1	14,0	2,5	7,3
04.04.2013	12:05	114	21	5,8	90	8,4	14,5	2,6	7,8
06.05.2013	13:00	112	20	5,6	84	7,7	13,5	2,4	7,2
03.06.2013	12:42	103	18	5,8	80	6,9	12,8	2,3	7,0
03.07.2013	11:10	125	28	8,1	86	11,0	14,6	2,6	7,6
06.08.2013	11:45	120	25	7,2	93	10,0	15,3	2,7	8,1
30.09.2013	13:15	106	22	5,4	76	7,0	12,2	2,2	7,0
06.11.2013	11:15	111	20	5,7	81	7,3	13,0	2,3	7,0
03.12.2013	00:00	119	20	5,9	86	8,0	13,9	2,5	7,6
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		103	18	5,4	76	6,9	12,2	2,2	7,0
Max		125	28	8,1	93	11,0	15,3	2,7	8,1
Mittel		114	21	6,1	85	8,1	13,7	2,4	7,3
10Quantil		106	19	5,6	80	7,0	12,8	2,3	7,0
50Quantil		113	21	5,8	84	7,7	13,5	2,4	7,2
90Quantil		120	25	7,2	90	10,0	14,6	2,6	7,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		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	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
07.01.2013	10:50	2,5	153,0				
04.02.2013	10:50	2,5	153,0				
04.03.2013	11:10	2,6	159,0				
04.04.2013	12:05	2,8	171,0				
06.05.2013	13:00	2,6	157,0				
03.06.2013	12:42	2,5	153,0				
03.07.2013	11:10	2,7	165,0				
06.08.2013	11:45	2,9	177,0				
30.09.2013	13:15	2,5	153,0				
06.11.2013	11:15	2,5	153,0				
03.12.2013	00:00	2,7	165,0				
Anzahl		11	11				
Min		2,5	153,0				
Max		2,9	177,0				
Mittel		2,6	159,9				
10Quantil		2,5	153,0				
50Quantil		2,6	157,0				
90Quantil		2,8	171,0				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2013 Vereinigter Tanger			Straße von Demker				MST-Nr 417760		
OWK-Nr MEL04OW01-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4490648		H-Wert 5817725	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
07.01.2013	10:15		ohne	klar	farblos	7,0	7,8	7,4	590
04.03.2013	10:30		ohne	klar	farblos	4,0	4,2	7,3	606
06.05.2013	00:00		ohne	klar	farblos	23,0	14,0	7,3	546
03.07.2013	10:30		ohne	klar	farblos	18,0	15,7	7,2	614
03.09.2013	10:15	% Verkrautg	ohne	klar	farblos	18,5	15,1	7,5	593
06.11.2013	10:35		ohne	klar	farblos	9,0	8,2	7,3	561
Anzahl			-	-	-	6	6	6	6
Min			-	-	-	4,0	4,2	7,2	546
Max			-	-	-	23,0	15,7	7,5	614
Mittel			-	-	-	13,2	10,8	7,3	585
10Quantil			-	-	-	5,5	6,0	7,2	554
50Quantil			-	-	-	13,5	11,1	7,3	592
90Quantil			-	-	-	20,8	15,4	7,4	610
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
07.01.2013	10:15	7,5	63	9	9,8	2,8	0,21	0,16	0,10
04.03.2013	10:30	9,0	69	9	8,3	3,2	0,22	0,17	0,07
06.05.2013	00:00	7,2	70	4	8,6	1,9	< 0,03	< 0,02	0,07
03.07.2013	10:30	4,9	50	4	8,6	1,2	0,21	0,16	0,13
03.09.2013	10:15	7,2	72	3	7,0	1,9	0,05	0,04	< 0,03
06.11.2013	10:35	7,6	65	6	9,1	2,2	0,22	0,17	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,9	50	3	7,0	1,2	<0,03	<0,02	<0,03
Max		9,0	72	9	9,8	3,2	0,22	0,17	0,13
Mittel		7,2	65	6	8,6	2,2	0,15	0,12	0,08
10Quantil		6,1	56	3	7,6	1,5	0,03	0,02	0,04
50Quantil		7,4	67	5	8,6	2,0	0,21	0,16	0,08
90Quantil		8,3	71	9	9,4	3,0	0,22	0,17	0,12
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2013		Vereinigter Tanger		Straße von Demker				MST-Nr 417760	
OWK-Nr MEL04OW01-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4490648	H-Wert 5817725
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2013	10:15	0,03	8,1	1,83	2,02	0,09	0,03	0,13	31
04.03.2013	10:30	0,02	7,7	1,74	1,93	0,06	0,02	0,13	31
06.05.2013	00:00	0,02	2,0	0,45	0,49	0,09	0,03	0,11	29
03.07.2013	10:30	0,04	2,4	0,53	0,73	0,06	0,02	0,10	36
03.09.2013	10:15	< 0,01	< 0,4	< 0,10	0,15	0,06	0,02	0,08	39
06.11.2013	10:35	0,03	2,8	0,64	0,84	0,09	0,03	0,11	29
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	<0,4	<0,10	0,15	0,06	0,02	0,08	29
Max		0,04	8,1	1,83	2,02	0,09	0,03	0,13	39
Mittel		0,02	3,9	0,87	1,03	0,08	0,03	0,11	33
10Quantil		0,01	1,1	0,25	0,32	0,06	0,02	0,09	29
50Quantil		0,02	2,6	0,58	0,78	0,08	0,02	0,11	31
90Quantil		0,04	7,9	1,78	1,98	0,09	0,03	0,13	38
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
07.01.2013	10:15	115	22	5,5	84	7,1	13,4	2,4	7,0
04.03.2013	10:30	118	21	5,4	86	7,3	13,7	2,5	7,3
06.05.2013	00:00	99	20	4,8	77	6,4	12,2	2,2	6,9
03.07.2013	10:30	114	23	5,4	83	7,3	13,3	2,4	7,8
03.09.2013	10:15	99	26	5,9	72	6,7	11,6	2,1	7,8
06.11.2013	10:35	102	20	5,2	77	6,4	12,2	2,2	7,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		99	20	4,8	72	6,4	11,6	2,1	6,9
Max		118	26	5,9	86	7,3	13,7	2,4	7,8
Mittel		108	22	5,4	80	6,9	12,7	2,3	7,3
10Quantil		99	20	5,0	74	6,4	11,9	2,1	7,0
50Quantil		108	22	5,4	80	6,9	12,8	2,3	7,2
90Quantil		116	24	5,7	85	7,3	13,6	2,4	7,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Vereinigter Tanger		Straße von Demker		MST-Nr 417760	
OWK-Nr MEL04OW01-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4490648 H-Wert 5817725	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
07.01.2013	10:15	2,5	153,0				
04.03.2013	10:30	2,6	159,0				
06.05.2013	00:00	2,5	149,0				
03.07.2013	10:30	2,8	171,0				
03.09.2013	10:15	2,8	171,0				
06.11.2013	10:35	2,5	153,0				
Anzahl		6	6				
Min		2,5	149,0				
Max		2,8	171,0				
Mittel		2,6	159,3				
10Quantil		2,5	151,0				
50Quantil		2,6	156,0				
90Quantil		2,8	171,0				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							