

2016 Bölsdorfer Tanger		oberhalb Mündung (Str.vom Wiesenhaus)				MST-Nr 417875		
OWK-Nr MEL04OW01-00		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer				R-Wert 699682		H-Wert 5822986
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
09.02.2016	11:00	ohne	klar	farblos	8,5	6,1	7,5	627
19.04.2016	11:20	ohne	klar	schw.gelb	11,0	10,4	7,7	550
28.06.2016	11:50	ohne	klar	farblos	21,0	19,7	6,9	530
15.08.2016	11:00	ohne	klar	farblos	20,0	17,3	6,9	568
02.11.2016	11:10	ohne	klar	farblos	9,0	8,6	7,7	502
12.12.2016	11:20	ohne	klar	farblos	8,0	6,2	7,3	546
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	8,0	6,1	6,9	502
Max		-	-	-	21,0	19,7	7,7	627
Mittel		-	-	-	12,9	11,4	7,3	554
10Quantil		-	-	-	8,2	6,2	6,9	516
50Quantil		-	-	-	10,0	9,5	7,4	548
90Quantil		-	-	-	20,5	18,5	7,7	598
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	DOC	ZS7
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2016	11:00	8,4	12,4	68	5,6	8,8	8,2	2,5
19.04.2016	11:20	12,0	11,2	108	3,6	7,3	6,5	3,0
28.06.2016	11:50	5,2	9,1	57	< 2,0	6,7	6,2	< 0,5
15.08.2016	11:00	3,7	9,6	39	2,9	5,6	5,2	0,9
02.11.2016	11:10	11,5	11,7	99	< 2,0	6,8	6,3	2,1
12.12.2016	11:20	6,4	12,4	52	7,6	5,4	4,5	3,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		3,7	9,1	39	<2,0	5,4	4,5	<0,5
Max		12,0	12,4	108	7,6	8,8	8,2	3,1
Mittel		7,9	11,1	70	3,6	6,8	6,1	2,0
10Quantil		4,4	9,3	46	1,0	5,5	4,8	0,6
50Quantil		7,4	11,4	62	3,2	6,8	6,2	2,3
90Quantil		11,8	12,4	104	6,6	8,0	7,4	3,0
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		n.eingeh.				eingeh.		eingeh.
Zust/Pot gut		n.eingeh.				eingeh.		eingeh.

2016 Bölsdorfer Tanger		oberhalb Mündung (Str.vom Wiesenhaus)				MST-Nr 417875		
OWK-Nr MEL04OW01-00		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer				R-Wert 699682		H-Wert 5822986
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2016	11:00	0,36	0,28	0,0011	0,07	0,02	4,9	1,10
19.04.2016	11:20	< 0,03	< 0,02	0,0010	< 0,03	< 0,01	1,8	0,40
28.06.2016	11:50	< 0,03	< 0,02	0,0010	< 0,03	< 0,01	0,4	0,10
15.08.2016	11:00	< 0,03	< 0,02	0,0010	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10
02.11.2016	11:10	< 0,03	< 0,02	0,0010	< 0,03	< 0,01	1,4	0,31
12.12.2016	11:20	0,45	0,35	0,0009	0,10	0,03	2,6	0,59
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,02	0,0009	<0,03	<0,01	<0,4	<0,10
Max		0,45	0,35	0,0011	0,10	0,03	4,9	1,10
Mittel		0,15	0,11	0,0010	0,04	0,01	1,9	0,43
10Quantil		0,02	0,01	0,0009	0,02	0,00	0,3	0,08
50Quantil		0,02	0,01	0,0010	0,02	0,00	1,6	0,36
90Quantil		0,40	0,32	0,0011	0,08	0,02	3,8	0,84
JD-UQN			-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN			-			-	-	-
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2016	11:00	1,40	0,06	0,02	0,09	43	150	22
19.04.2016	11:20	0,40	< 0,03	< 0,01	0,06	33	110	20
28.06.2016	11:50	0,10	< 0,03	< 0,01	0,05	32	100	20
15.08.2016	11:00	< 0,10	< 0,03	< 0,01	0,06	38	100	23
02.11.2016	11:10	0,31	0,09	0,03	0,07	29	82	20
12.12.2016	11:20	0,97	< 0,03	< 0,01	0,11	34	140	19
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,10	<0,03	<0,01	0,05	29	82	19
Max		1,40	0,09	0,03	0,11	43	150	23
Mittel		0,54	0,04	0,01	0,07	35	114	21
10Quantil		0,08	0,02	0,00	0,06	30	91	20
50Quantil		0,36	0,02	0,00	0,06	34	105	20
90Quantil		1,18	0,08	0,02	0,10	40	145	22
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2016		Bölsdorfer Tanger		oberhalb Mündung (Str.vom Wiesenhaus)			MST-Nr 417875	
OWK-Nr MEL04OW01-00		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer			R-Wert 699682		H-Wert 5822986	
Datum	Uhrzeit	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH
09.02.2016	11:00	12,0	76	11,0	13,2	235	2,4	5,0
19.04.2016	11:20	7,4	69	7,5	11,4	203	2,0	5,9
28.06.2016	11:50	6,2	68	7,9	11,3	201	2,0	5,9
15.08.2016	11:00	6,0	69	8,0	11,5	205	2,1	6,7
02.11.2016	11:10	5,6	64	5,1	10,1	180	1,8	6,7
12.12.2016	11:20	9,9	60	7,9	10,2	182	1,8	3,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		5,6	60	5,1	10,1	180	1,8	3,6
Max		12,0	76	11,0	13,2	235	2,4	6,7
Mittel		7,8	68	7,9	11,3	201	2,0	5,6
10Quantil		5,8	62	6,3	10,1	181	1,8	4,3
50Quantil		6,8	68	7,9	11,4	202	2,0	5,9
90Quantil		11,0	72	9,5	12,4	220	2,2	6,7
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	AS GEL	CD GEL	FE	MN	NI GEL
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.02.2016	11:00	1,8	110	0,58	< 0,020	1130	430	2,7
19.04.2016	11:20	2,1	128	0,44	< 0,020	1000	280	1,4
28.06.2016	11:50	2,1	128	0,63	< 0,020	780	290	1,1
15.08.2016	11:00	2,4	146	0,52	< 0,020	1220	440	0,7
02.11.2016	11:10	2,4	146	0,40	< 0,020	590	90	0,7
12.12.2016	11:20	1,3	79	0,38	< 0,020	1690	570	2,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		1,3	79	0,38	<0,020	590	90	0,7
Max		2,4	146	0,63	<0,020	1690	570	2,7
Mittel		2,0	123	0,49	<0,020	1068	350	1,4
10Quantil		1,6	95	0,39	0,010	685	185	0,7
50Quantil		2,1	128	0,48	0,010	1065	360	1,2
90Quantil		2,4	146	0,60	0,010	1455	505	2,4
JD-UQN					<=1/2UQNch			-
ZHK-UQN					-			-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut						n.eingeh.		

2016		Bölsdorfer Tanger		oberhalb Mündung (Str.vom Wiesenhaus)		MST-Nr 417875	
OWK-Nr MEL04OW01-00		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer		R-Wert 699682		H-Wert 5822986	
Datum	Uhrzeit	NI GEL BIO	PB GEL	PB GEL BIO	ZN		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
09.02.2016	11:00	0,5	< 0,20	< 0,20	< 10		
19.04.2016	11:20	0,6	< 0,20	< 0,20	< 10		
28.06.2016	11:50	0,3	< 0,20	< 0,20	< 10		
15.08.2016	11:00	0,2	< 0,20	< 0,20	< 10		
02.11.2016	11:10	0,3	< 0,20	< 0,20	< 10		
12.12.2016	11:20	0,8	< 0,20	< 0,20	< 10		
Anzahl		6	6	6	6		
Min		0,2	<0,20	<0,20	<10		
Max		0,8	<0,20	<0,20	<10		
Mittel		0,5	<0,20	<0,20	<10		
10Quantil		0,2	0,10	0,10	5		
50Quantil		0,4	0,10	0,10	5		
90Quantil		0,7	0,10	0,10	5		
JD-UQN		<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNch	-		
ZHK-UQN		<=ZHK	-	-	-		
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							

2016		Dollgraben		bei Schönwalde		MST-Nr 417860		
OWK-Nr MEL04OW04-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 690077		H-Wert 5815648		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
09.02.2016	08:35	ohne	klar	schw.gelb	7,5	6,4	7,4	413
19.04.2016	08:35	ohne	klar	schw.gelb	10,0	9,2	7,2	409
28.06.2016	09:00	ohne	klar	schw.gelb	17,0	16,6	6,8	426
15.08.2016	08:15	ohne	klar	schw.gelb	16,0	16,1	6,7	458
02.11.2016	09:45	ohne	klar	farblos	7,0	8,2	7,3	450
12.12.2016	09:30	ohne	klar	schw.gelb	8,0	7,9	7,2	420
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	7,0	6,4	6,7	409
Max		-	-	-	17,0	16,6	7,4	458
Mittel		-	-	-	10,9	10,7	7,1	429
10Quantil		-	-	-	7,2	7,2	6,8	411
50Quantil		-	-	-	9,0	8,7	7,2	423
90Quantil		-	-	-	16,5	16,4	7,4	454
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	DOC	ZS7
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2016	08:35	8,6	12,3	70	12,0	13,0	11,0	2,6
19.04.2016	08:35	6,7	11,5	58	2,4	12,0	12,0	2,3
28.06.2016	09:00	5,5	9,7	57	2,9	11,0	10,0	0,7
15.08.2016	08:15	3,3	9,8	34	4,0	9,6	9,1	1,0
02.11.2016	09:45	6,6	11,8	56	6,3	10,0	8,7	2,3
12.12.2016	09:30	5,8	11,9	49	22,0	14,0	11,0	2,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		3,3	9,7	34	2,4	9,6	8,7	0,7
Max		8,6	12,3	70	22,0	14,0	12,0	2,9
Mittel		6,1	11,2	54	8,3	11,6	10,3	2,0
10Quantil		4,4	9,7	42	2,6	9,8	8,9	0,8
50Quantil		6,2	11,6	56	5,2	11,5	10,5	2,3
90Quantil		7,6	12,1	64	17,0	13,5	11,5	2,8
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.
Zust/Pot gut		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.

2016		bei Schönwalde				MST-Nr 417860		
OWK-Nr MEL04OW04-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 690077 H-Wert 5815648		
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2016	08:35	0,27	0,21	0,0007	0,07	0,02	2,7	0,60
19.04.2016	08:35	0,06	0,05	0,0001	< 0,03	< 0,01	1,2	0,27
28.06.2016	09:00	< 0,03	< 0,02	0,0010	0,03	0,01	0,4	0,10
15.08.2016	08:15	< 0,03	< 0,02	0,0010	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10
02.11.2016	09:45	0,31	0,24	0,0007	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10
12.12.2016	09:30	0,31	0,24	0,0006	0,03	0,01	1,2	0,27
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,02	0,0001	<0,03	<0,01	<0,4	<0,10
Max		0,31	0,24	0,0010	0,07	0,02	2,7	0,60
Mittel		0,16	0,13	0,0007	0,03	0,01	1,0	0,22
10Quantil		0,02	0,01	0,0003	0,02	0,00	0,2	0,05
50Quantil		0,16	0,13	0,0007	0,02	0,01	0,8	0,18
90Quantil		0,31	0,24	0,0010	0,05	0,02	2,0	0,44
JD-UQN			-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN			-			-	-	-
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		
Zust/Pot gut		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2016	08:35	0,83	0,12	0,04	0,13	21	78	15
19.04.2016	08:35	0,32	0,06	0,02	0,09	21	76	15
28.06.2016	09:00	0,11	0,06	0,02	0,08	21	76	14
15.08.2016	08:15	< 0,10	0,03	0,01	0,07	21	88	16
02.11.2016	09:45	0,24	0,09	0,03	0,11	22	85	15
12.12.2016	09:30	0,52	0,12	0,04	0,22	22	82	15
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,10	0,03	0,01	0,07	21	76	14
Max		0,83	0,12	0,04	0,22	22	88	16
Mittel		0,34	0,08	0,03	0,12	21	81	15
10Quantil		0,08	0,05	0,02	0,08	21	76	14
50Quantil		0,28	0,08	0,02	0,10	21	80	15
90Quantil		0,68	0,12	0,04	0,18	22	86	16
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2016 Dollgraben		bei Schönwalde				MST-Nr 417860		
OWK-Nr MEL04OW04-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 690077		H-Wert 5815648
Datum	Uhrzeit	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH
09.02.2016	08:35	4,3	55	5,0	8,8	157	1,6	4,8
19.04.2016	08:35	3,7	54	4,4	8,6	153	1,5	4,8
28.06.2016	09:00	3,3	57	4,4	9,0	160	1,6	5,6
15.08.2016	08:15	4,3	62	4,9	9,8	174	1,8	5,9
02.11.2016	09:45	3,9	62	5,1	9,9	176	1,8	5,6
12.12.2016	09:30	4,1	53	4,2	8,4	150	1,5	4,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		3,3	53	4,2	8,4	150	1,5	4,5
Max		4,3	62	5,1	9,9	176	1,8	5,9
Mittel		3,9	57	4,7	9,1	162	1,6	5,2
10Quantil		3,5	54	4,3	8,5	151	1,5	4,6
50Quantil		4,0	56	4,6	8,9	158	1,6	5,2
90Quantil		4,3	62	5,0	9,9	175	1,8	5,8
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	mg/l
09.02.2016	08:35	1,7	104
19.04.2016	08:35	1,7	104
28.06.2016	09:00	2,0	122
15.08.2016	08:15	2,1	128
02.11.2016	09:45	2,0	122
12.12.2016	09:30	1,6	98
Anzahl		6	6
Min		1,6	98
Max		2,1	128
Mittel		1,8	113
10Quantil		1,6	101
50Quantil		1,8	113
90Quantil		2,0	125
JD-UQN			
ZHK-UQN			
Zust.sehr gut			
Zust/Pot gut			

2016 Karrenbach		Schönwalde, oh. Mündung				MST-Nr 417850		
OWK-Nr MEL04OW04-00		FG-Typ 11 - org.geprägter Bach				R-Wert 689269		H-Wert 5817307
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
09.02.2016	09:20	ohne	klar	schw.gelb	6,5	5,7	7,6	243
19.04.2016	09:15	ohne	klar	schw.gelb	9,5	8,2	7,5	224
28.06.2016	09:30	ohne	klar	schw.gelb	19,0	17,6	7,0	264
15.08.2016	09:00	ohne	klar	farblos	16,0	16,4	6,9	219
02.11.2016	08:50	ohne	klar	farblos	7,0	7,9	7,5	211
12.12.2016	10:00	ohne	klar	schw.gelb	8,0	7,0	7,4	214
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	6,5	5,7	6,9	211
Max		-	-	-	19,0	17,6	7,6	264
Mittel		-	-	-	11,0	10,5	7,3	229
10Quantil		-	-	-	6,8	6,4	7,0	212
50Quantil		-	-	-	8,8	8,0	7,4	222
90Quantil		-	-	-	17,5	17,0	7,6	254
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	DOC	ZS7
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2016	09:20	9,4	12,6	75	6,9	12,0	9,6	1,7
19.04.2016	09:15	9,4	11,8	80	3,0	9,8	8,8	1,9
28.06.2016	09:30	4,3	9,5	45	2,0	7,6	7,0	0,5
15.08.2016	09:00	3,4	9,7	35	2,1	5,0	4,8	0,9
02.11.2016	08:50	10,1	11,9	85	3,7	8,3	7,3	2,1
12.12.2016	10:00	7,6	12,1	63	18,0	17,0	14,0	3,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		3,4	9,5	35	2,0	5,0	4,8	0,5
Max		10,1	12,6	85	18,0	17,0	14,0	3,1
Mittel		7,4	11,3	64	6,0	10,0	8,6	1,7
10Quantil		3,8	9,6	40	2,0	6,3	5,9	0,7
50Quantil		8,5	11,9	69	3,4	9,0	8,0	1,8
90Quantil		9,8	12,4	82	12,4	14,5	11,8	2,6
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		n.eingeh.				eingeh.		eingeh.
Zust/Pot gut		n.eingeh.				eingeh.		eingeh.

2016 Karrenbach		Schönwalde, oh. Mündung				MST-Nr 417850		
OWK-Nr MEL04OW04-00		FG-Typ 11 - org.geprägter Bach				R-Wert 689269		H-Wert 5817307
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2016	09:20	0,10	0,08	0,0004	0,03	0,01	5,8	1,30
19.04.2016	09:15	0,04	0,03	0,0001	< 0,03	< 0,01	2,4	0,55
28.06.2016	09:30	0,05	0,04	0,0001	0,10	0,03	2,8	0,63
15.08.2016	09:00	0,05	0,04	0,0001	< 0,03	< 0,01	1,1	0,24
02.11.2016	08:50	0,06	0,05	0,0002	< 0,03	< 0,01	1,6	0,37
12.12.2016	10:00	0,13	0,10	0,0003	0,07	0,02	4,9	1,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,04	0,03	0,0001	<0,03	<0,01	1,1	0,24
Max		0,13	0,10	0,0004	0,10	0,03	5,8	1,30
Mittel		0,07	0,06	0,0002	0,04	0,01	3,1	0,70
10Quantil		0,04	0,04	0,0001	0,02	0,00	1,4	0,30
50Quantil		0,06	0,04	0,0002	0,02	0,01	2,6	0,59
90Quantil		0,12	0,09	0,0004	0,08	0,02	5,4	1,20
JD-UQN			-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN			-			-	-	-
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2016	09:20	1,39	0,18	0,06	0,09	11	24	9
19.04.2016	09:15	0,58	0,15	0,05	0,11	10	19	8
28.06.2016	09:30	0,70	0,18	0,06	0,12	11	25	9
15.08.2016	09:00	0,28	0,12	0,04	0,10	9	16	8
02.11.2016	08:50	0,42	0,15	0,05	0,09	9	16	8
12.12.2016	10:00	1,22	0,18	0,06	0,18	11	20	8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,28	0,12	0,04	0,09	9	16	8
Max		1,39	0,18	0,06	0,18	11	25	9
Mittel		0,76	0,16	0,05	0,12	10	20	8
10Quantil		0,35	0,14	0,04	0,09	9	16	8
50Quantil		0,64	0,17	0,06	0,11	10	20	8
90Quantil		1,30	0,18	0,06	0,15	11	24	9
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2016 Karrenbach		Schönwalde, oh. Mündung				MST-Nr 417850		
OWK-Nr MEL04OW04-00		FG-Typ 11 - org.geprägter Bach				R-Wert 689269		H-Wert 5817307
Datum	Uhrzeit	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH
09.02.2016	09:20	2,1	34	2,8	5,4	96	1,0	3,9
19.04.2016	09:15	1,3	32	2,0	4,9	87	0,9	4,2
28.06.2016	09:30	1,9	38	2,3	5,8	103	1,0	4,8
15.08.2016	09:00	1,3	31	1,9	4,8	85	0,9	4,2
02.11.2016	08:50	1,6	29	1,9	4,5	80	0,8	4,2
12.12.2016	10:00	2,0	29	2,0	4,5	80	0,8	3,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		1,3	29	1,9	4,5	80	0,8	3,4
Max		2,1	38	2,8	5,8	103	1,0	4,8
Mittel		1,7	32	2,2	5,0	89	0,9	4,1
10Quantil		1,3	29	1,9	4,5	80	0,8	3,6
50Quantil		1,8	32	2,0	4,8	86	0,9	4,2
90Quantil		2,0	36	2,6	5,6	100	1,0	4,5
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	AS GEL	CD	CD GEL	CR	CU
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.02.2016	09:20	1,4	85	0,65	< 0,020	< 0,020	< 0,50	< 1,0
19.04.2016	09:15	1,5	92	0,52	< 0,020	< 0,020	< 0,50	< 1,0
28.06.2016	09:30	1,7	104	0,63	< 0,020	< 0,020	< 0,50	< 1,0
15.08.2016	09:00	1,5	92	0,50	< 0,020	< 0,020	< 0,50	< 1,0
02.11.2016	08:50	1,5	92	0,51	< 0,020	< 0,020	< 0,50	< 1,0
12.12.2016	10:00	1,2	73	0,50	0,024	< 0,020	< 0,50	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		1,2	73	0,50	<0,020	<0,020	<0,50	<1,0
Max		1,7	104	0,65	0,024	<0,020	<0,50	<1,0
Mittel		1,5	90	0,55	<0,020	<0,020	<0,50	<1,0
10Quantil		1,3	79	0,50	0,010	0,010	0,25	0,5
50Quantil		1,5	92	0,52	0,010	0,010	0,25	0,5
90Quantil		1,6	98	0,64	0,017	0,010	0,25	0,5
JD-UQN					-	<=1/2UQNch	-	-
ZHK-UQN					-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Karrenbach		Schönwalde, oh. Mündung					MST-Nr 417850	
OWK-Nr MEL04OW04-00		FG-Typ 11 - org.geprägter Bach					R-Wert 689269	H-Wert 5817307
Datum	Uhrzeit	FE	MN	NI	NI GEL	NI GEL BIO	PB	PB GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.02.2016	09:20	1000	100	1,3	1,1	0,3	0,32	< 0,20
19.04.2016	09:15	900	90	0,9	0,9	0,2	0,30	< 0,20
28.06.2016	09:30	920	60	0,9	0,9	0,3	< 0,20	< 0,20
15.08.2016	09:00	710	80	0,6	0,6	0,2	< 0,20	< 0,20
02.11.2016	08:50	820	90	0,8	0,7	0,2	0,21	< 0,20
12.12.2016	10:00	1350	120	1,1	0,9	0,2	0,63	< 0,20
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		710	60	0,6	0,6	0,2	<0,20	<0,20
Max		1350	120	1,3	1,1	0,3	0,63	<0,20
Mittel		950	90	0,9	0,8	0,2	0,28	<0,20
10Quantil		765	70	0,7	0,6	0,2	0,10	0,10
50Quantil		910	90	0,9	0,9	0,2	0,26	0,10
90Quantil		1175	110	1,2	1,0	0,3	0,48	0,10
JD-UQN				-	-	<=1/2UQNch		-
ZHK-UQN				-	-	<=ZHK		-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut		n.eingeh.						

Datum	Uhrzeit	PB GEL BIO	ZN
		µg/l	µg/l
09.02.2016	09:20	< 0,20	< 10
19.04.2016	09:15	< 0,20	< 10
28.06.2016	09:30	< 0,20	< 10
15.08.2016	09:00	< 0,20	< 10
02.11.2016	08:50	< 0,20	< 10
12.12.2016	10:00	< 0,20	< 10
Anzahl		6	6
Min		<0,20	<10
Max		<0,20	<10
Mittel		<0,20	<10
10Quantil		0,10	5
50Quantil		0,10	5
90Quantil		0,10	5
JD-UQN		<=1/2UQNch	
ZHK-UQN		-	-
Zust.sehr gut			
Zust/Pot gut			

2016		Krepebach		unterhalb Wenddorf		MST-Nr 417787		
OWK-Nr MEL04OW03-00		FG-Typ 11 - org.geprägter Bach		R-Wert 687556		H-Wert 5807083		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
09.02.2016	08:00	ohne	klar	farblos	6,0	6,1	7,4	569
19.04.2016	08:00	ohne	klar	farblos	9,0	8,2	7,6	535
28.06.2016	08:10	ohne	klar	farblos	14,0	15,7	7,3	567
15.08.2016	08:00	ohne	klar	farblos	15,0	15,0	7,6	553
27.10.2016	07:50	ohne	klar	farblos	7,5	7,8	7,7	532
06.12.2016	08:30	ohne	klar	farblos	-1,0	0,3	7,8	548
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-1,0	0,3	7,3	532
Max		-	-	-	15,0	15,7	7,8	569
Mittel		-	-	-	8,4	8,8	7,6	551
10Quantil		-	-	-	2,5	3,2	7,4	534
50Quantil		-	-	-	8,2	8,0	7,6	550
90Quantil		-	-	-	14,5	15,4	7,8	568
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	DOC	ZS7
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2016	08:00	10,9	12,4	88	2,6	6,0	4,3	2,2
19.04.2016	08:00	10,4	11,8	88	3,8	3,7	3,2	1,7
28.06.2016	08:10	6,9	9,9	70	5,9	5,5	3,9	0,8
15.08.2016	08:00	8,6	10,0	86	6,0	4,2	3,1	1,5
27.10.2016	07:50	9,3	11,9	78	5,0	4,1	3,2	2,6
06.12.2016	08:30	12,7	14,5	87	7,2	3,5	2,7	3,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		6,9	9,9	70	2,6	3,5	2,7	0,8
Max		12,7	14,5	88	7,2	6,0	4,3	3,1
Mittel		9,8	11,7	83	5,1	4,5	3,4	2,0
10Quantil		7,8	9,9	74	3,2	3,6	2,9	1,2
50Quantil		9,9	11,9	86	5,4	4,2	3,2	2,0
90Quantil		11,8	13,4	88	6,6	5,8	4,1	2,8
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		n.eingeh.				eingeh.		eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.				eingeh.		eingeh.

2016 Krepebach		unterhalb Wenddorf				MST-Nr 417787		
OWK-Nr MEL04OW03-00		FG-Typ 11 - org.geprägter Bach				R-Wert 687556		H-Wert 5807083
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2016	08:00	0,12	0,09	0,0003	0,07	0,02	8,4	1,90
19.04.2016	08:00	0,05	0,04	0,0002	0,03	0,01	3,4	0,77
28.06.2016	08:10	0,06	0,05	0,0003	0,13	0,04	3,4	0,77
15.08.2016	08:00	0,04	0,03	0,0003	0,07	0,02	1,8	0,41
27.10.2016	07:50	< 0,03	< 0,02	0,0010	< 0,03	< 0,01	2,4	0,55
06.12.2016	08:30	0,06	0,05	0,0002	< 0,03	< 0,01	2,8	0,63
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,02	0,0002	<0,03	<0,01	1,8	0,41
Max		0,12	0,09	0,0010	0,13	0,04	8,4	1,90
Mittel		0,06	0,05	0,0004	0,06	0,02	3,7	0,84
10Quantil		0,03	0,02	0,0002	0,02	0,00	2,1	0,48
50Quantil		0,06	0,04	0,0003	0,05	0,02	3,1	0,70
90Quantil		0,09	0,07	0,0007	0,10	0,03	5,9	1,34
JD-UQN			-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN			-			-	-	-
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2016	08:00	2,01	0,06	0,02	0,04	30	110	15
19.04.2016	08:00	0,82	0,06	0,02	0,05	29	110	13
28.06.2016	08:10	0,86	0,09	0,03	0,08	33	110	15
15.08.2016	08:00	0,46	0,06	0,02	0,05	32	110	15
27.10.2016	07:50	0,55	0,03	0,01	0,04	30	110	14
06.12.2016	08:30	0,68	0,03	0,01	0,02	30	110	14
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,46	0,03	0,01	0,02	29	110	13
Max		2,01	0,09	0,03	0,08	33	110	15
Mittel		0,90	0,06	0,02	0,05	31	110	14
10Quantil		0,50	0,03	0,01	0,03	30	110	14
50Quantil		0,75	0,06	0,02	0,04	30	110	14
90Quantil		1,44	0,08	0,02	0,06	32	110	15
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	

2016 Krepebach		unterhalb Wenddorf				MST-Nr 417787		
OWK-Nr MEL04OW03-00		FG-Typ 11 - org.geprägter Bach				R-Wert 687556		H-Wert 5807083
Datum	Uhrzeit	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH
09.02.2016	08:00	3,6	85	6,2	13,3	237	2,4	6,2
19.04.2016	08:00	2,2	80	5,5	12,5	223	2,2	6,2
28.06.2016	08:10	3,9	83	6,2	13,0	231	2,3	6,2
15.08.2016	08:00	2,5	81	5,8	12,7	226	2,3	6,2
27.10.2016	07:50	2,5	80	5,5	12,5	223	2,2	6,2
06.12.2016	08:30	2,3	80	5,5	12,5	223	2,2	5,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		2,2	80	5,5	12,5	222	2,2	5,9
Max		3,9	85	6,2	13,3	237	2,4	6,2
Mittel		2,8	82	5,8	12,8	227	2,3	6,1
10Quantil		2,2	80	5,5	12,5	222	2,2	6,1
50Quantil		2,5	80	5,6	12,6	224	2,2	6,2
90Quantil		3,8	84	6,2	13,2	234	2,4	6,2
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	AS GEL	CD GEL	FE	MN	NI GEL
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.02.2016	08:00	2,2	134	0,53	< 0,020	310	80	0,6
19.04.2016	08:00	2,2	134	0,54	< 0,020	360	80	< 0,5
28.06.2016	08:10	2,2	134	0,85	< 0,020	470	120	0,6
15.08.2016	08:00	2,2	134	0,71	< 0,020	360	30	< 0,5
27.10.2016	07:50	2,2	134	0,60	< 0,020	350	30	< 0,5
06.12.2016	08:30	2,1	128	0,41	< 0,020	230	30	< 0,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		2,1	128	0,41	<0,020	230	30	<0,5
Max		2,2	134	0,85	<0,020	470	120	0,6
Mittel		2,2	133	0,61	<0,020	347	62	<0,5
10Quantil		2,2	131	0,47	0,010	270	30	0,2
50Quantil		2,2	134	0,57	0,010	355	55	0,2
90Quantil		2,2	134	0,78	0,010	415	100	0,6
JD-UQN					<=1/2UQNch			-
ZHK-UQN					-			-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut						n.eingeh.		

2016		Krepebach		unterhalb Wenddorf		MST-Nr 417787	
OWK-Nr MEL04OW03-00		FG-Typ 11 - org.geprägter Bach		R-Wert 687556		H-Wert 5807083	
Datum	Uhrzeit	NI GEL BIO	PB GEL	PB GEL BIO	ZN		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
09.02.2016	08:00	0,2	< 0,20	< 0,20	< 10		
19.04.2016	08:00	< 0,5	< 0,20	< 0,20	< 10		
28.06.2016	08:10	0,2	< 0,20	< 0,20	< 10		
15.08.2016	08:00	< 0,5	< 0,20	< 0,20	< 10		
27.10.2016	07:50	< 0,5	< 0,20	< 0,20	< 10		
06.12.2016	08:30	< 0,5	< 0,20	< 0,20	< 10		
Anzahl		6	6	6	6		
Min		0,2	<0,20	<0,20	<10		
Max		<0,5	<0,20	<0,20	<10		
Mittel		0,2	<0,20	<0,20	<10		
10Quantil		0,2	0,10	0,10	5		
50Quantil		0,2	0,10	0,10	5		
90Quantil		0,2	0,10	0,10	5		
JD-UQN		<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNch	-		
ZHK-UQN		-	-	-	-		
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							

2016 Lüderitzer Tanger		Weg von Hüseltitz				MST-Nr 417745		
OWK-Nr MEL04OW04-00		FG-Typ 11 - org.geprägter Bach				R-Wert 692053		H-Wert 5819438
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
25.02.2016	00:00	ohne	klar	schw.gelb	4,0	4,4	7,7	463
26.04.2016	13:00	ohne	klar	farblos	9,0	8,6	7,5	412
30.06.2016	12:10	ohne	klar	farblos	20,0	18,3	7,6	409
29.08.2016	11:00	ohne	klar	farblos	22,0	20,0	7,4	440
24.10.2016	10:30	ohne	klar	farblos	5,5	8,7	7,2	398
01.12.2016	11:10	ohne	klar	farblos	7,0	4,7	7,6	406
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	4,0	4,4	7,2	398
Max		-	-	-	22,0	20,0	7,7	463
Mittel		-	-	-	11,2	10,8	7,5	421
10Quantil		-	-	-	4,8	4,6	7,3	402
50Quantil		-	-	-	8,0	8,6	7,6	410
90Quantil		-	-	-	21,0	19,2	7,6	452
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	DOC	ZS7
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.02.2016	00:00	10,6	13,0	82	18,0	10,0	8,5	2,7
26.04.2016	13:00	12,0	11,7	103	4,1	7,4	6,6	2,1
30.06.2016	12:10	8,9	9,4	95	3,1	7,3	6,8	1,8
29.08.2016	11:00	5,7	9,0	63	3,1	7,6	6,2	1,6
24.10.2016	10:30	9,0	11,6	77	5,8	7,7	6,5	2,1
01.12.2016	11:10	9,5	12,9	74	3,6	7,2	6,2	3,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		5,7	9,0	63	3,1	7,2	6,2	1,6
Max		12,0	13,0	103	18,0	10,0	8,5	3,5
Mittel		9,3	11,3	82	6,3	7,9	6,8	2,3
10Quantil		7,3	9,2	68	3,1	7,2	6,2	1,7
50Quantil		9,2	11,6	80	3,8	7,5	6,6	2,1
90Quantil		11,3	13,0	99	11,9	8,8	7,6	3,1
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		n.eingeh.				eingeh.		eingeh.
Zust/Pot gut		n.eingeh.				eingeh.		eingeh.

2016 Lüderitzer Tanger		Weg von Hüseltitz				MST-Nr 417745		
OWK-Nr MEL04OW04-00		FG-Typ 11 - org.geprägter Bach				R-Wert 692053		H-Wert 5819438
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.02.2016	00:00	0,17	0,13	0,0007	0,07	0,02	8,9	2,00
26.04.2016	13:00	0,08	0,06	0,0003	0,03	0,01	2,5	0,56
30.06.2016	12:10	< 0,03	< 0,02	0,0010	< 0,03	< 0,01	1,2	0,27
29.08.2016	11:00	0,05	0,04	0,0004	0,07	0,02	0,4	0,10
24.10.2016	10:30	0,08	0,06	0,0002	0,03	0,01	1,9	0,42
01.12.2016	11:10	0,23	0,18	0,0008	0,07	0,02	2,3	0,52
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,02	0,0002	<0,03	<0,01	0,4	0,10
Max		0,23	0,18	0,0010	0,07	0,02	8,9	2,00
Mittel		0,10	0,08	0,0006	0,05	0,01	2,9	0,64
10Quantil		0,03	0,02	0,0002	0,02	0,01	0,8	0,18
50Quantil		0,08	0,06	0,0005	0,05	0,02	2,1	0,47
90Quantil		0,20	0,16	0,0009	0,07	0,02	5,7	1,28
JD-UQN			-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN			-			-	-	-
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.02.2016	00:00	2,15	0,15	0,05	0,13	23	67	16
26.04.2016	13:00	0,63	0,25	0,08	0,13	24	57	18
30.06.2016	12:10	0,27	0,31	0,10	0,16	26	53	19
29.08.2016	11:00	0,16	0,34	0,11	0,28	31	48	25
24.10.2016	10:30	0,49	0,28	0,09	0,17	24	51	18
01.12.2016	11:10	0,72	0,18	0,06	0,15	24	54	18
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,16	0,15	0,05	0,13	23	48	16
Max		2,15	0,34	0,11	0,28	31	67	25
Mittel		0,74	0,25	0,08	0,17	25	55	19
10Quantil		0,22	0,17	0,06	0,13	24	50	17
50Quantil		0,56	0,26	0,08	0,16	24	54	18
90Quantil		1,44	0,32	0,11	0,23	28	62	22
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2016 Lüderitzer Tanger		Weg von Hüseltz				MST-Nr 417745		
OWK-Nr MEL04OW04-00		FG-Typ 11 - org.geprägter Bach				R-Wert 692053		H-Wert 5819438
Datum	Uhrzeit	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH
25.02.2016	00:00	4,5	61	5,7	9,8	174	1,8	6,4
26.04.2016	13:00	3,9	52	4,3	8,3	148	1,5	5,9
30.06.2016	12:10	4,5	50	4,1	7,9	141	1,4	5,9
29.08.2016	11:00	5,7	50	4,1	7,9	141	1,4	6,4
24.10.2016	10:30	4,2	49	3,9	7,8	139	1,4	5,9
01.12.2016	11:10	4,8	49	3,8	7,7	137	1,4	5,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		3,9	49	3,8	7,7	137	1,4	5,6
Max		5,7	61	5,7	9,8	174	1,8	6,4
Mittel		4,6	52	4,3	8,2	147	1,5	6,0
10Quantil		4,0	49	3,8	7,8	138	1,4	5,8
50Quantil		4,5	50	4,1	7,9	141	1,4	5,9
90Quantil		5,2	56	5,0	9,0	161	1,6	6,4
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	AS GEL	CD	CD GEL	CR	CU
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2016	00:00	2,3	140	0,50	< 0,020	< 0,020	0,55	< 1,0
26.04.2016	13:00	2,1	128	0,46	< 0,020	< 0,020	< 0,50	< 1,0
30.06.2016	12:10	2,1	128	0,66	< 0,020	< 0,020	< 0,50	< 1,0
29.08.2016	11:00	2,3	140	0,76	< 0,020	< 0,020	< 0,50	< 1,0
24.10.2016	10:30	2,1	128	0,49	< 0,020	< 0,020	< 0,50	< 1,0
01.12.2016	11:10	2,0	122	0,37	< 0,020	< 0,020	< 0,50	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		2,0	122	0,37	<0,020	<0,020	<0,50	<1,0
Max		2,3	140	0,76	<0,020	<0,020	0,55	<1,0
Mittel		2,2	131	0,54	<0,020	<0,020	<0,50	<1,0
10Quantil		2,0	125	0,42	0,010	0,010	0,25	0,5
50Quantil		2,1	128	0,50	0,010	0,010	0,25	0,5
90Quantil		2,3	140	0,71	0,010	0,010	0,40	0,5
JD-UQN					-	<=1/2UQNch	-	-
ZHK-UQN					-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Lüderitzer Tanger		Weg von Hüseltz				MST-Nr 417745		
OWK-Nr MEL04OW04-00		FG-Typ 11 - org.geprägter Bach				R-Wert 692053		H-Wert 5819438
Datum	Uhrzeit	FE	MN	NI	NI GEL	NI GEL BIO	PB	PB GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2016	00:00	1220	230	1,4	1,2	0,4	0,36	< 0,20
26.04.2016	13:00	850	180	0,9	0,8	0,3	< 0,20	< 0,20
30.06.2016	12:10	610	20	0,7	0,7	0,2	< 0,20	< 0,20
29.08.2016	11:00	870	60	0,8	0,6	0,2	0,59	< 0,20
24.10.2016	10:30	830	110	0,7	0,7	0,2	0,26	< 0,20
01.12.2016	11:10	1200	200	0,7	0,6	0,2	< 0,20	< 0,20
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		610	20	0,7	0,6	0,2	<0,20	<0,20
Max		1220	230	1,4	1,2	0,4	0,59	<0,20
Mittel		930	133	0,9	0,8	0,2	0,25	<0,20
10Quantil		720	40	0,7	0,6	0,2	0,10	0,10
50Quantil		860	145	0,8	0,7	0,2	0,18	0,10
90Quantil		1210	215	1,1	1,0	0,3	0,48	0,10
JD-UQN				-	-	<=1/2UQNch	-	-
ZHK-UQN				-	-	<=ZHK	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut		n.eingeh.						

Datum	Uhrzeit	PB GEL BIO	ZN	EPXCONAZO	TBCONAZOL	DICOFOL	BIFENOX	DFLFNICAN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	µg/l
25.02.2016	00:00	< 0,20	< 10	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,0	< 0,010
26.04.2016	13:00	< 0,20	< 10	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,0	< 0,010
30.06.2016	12:10	< 0,20	< 10	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,0	< 0,010
29.08.2016	11:00	< 0,20	< 10	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,0	< 0,010
24.10.2016	10:30	< 0,20	< 10	< 0,010	< 0,010	-	-	< 0,010
01.12.2016	11:10	< 0,20	< 10	-	-	-	-	-
Anzahl		6	6	5	5	4	4	5
Min		<0,20	<10	<0,010	<0,010	<0,400	<4,0	<0,010
Max		<0,20	<10	<0,010	<0,010	<0,400	<4,0	<0,010
Mittel		<0,20	<10	<0,010	<0,010	<0,400	<4,0	<0,010
10Quantil		0,10	5	0,005	0,005	0,200	2,0	0,005
50Quantil		0,10	5	0,005	0,005	0,200	2,0	0,005
90Quantil		0,10	5	0,005	0,005	0,200	2,0	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	>1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Lüderitzer Tanger		Weg von Hüseltz					MST-Nr 417745	
OWK-Nr MEL04OW04-00		FG-Typ 11 - org.geprägter Bach					R-Wert 692053	H-Wert 5819438
Datum	Uhrzeit	OXADIAZON	TRIALLAT	IRGAROL	TERBUAZIN	TERBUTRYN	MECOPROP	MCPA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2016	00:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.04.2016	13:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
30.06.2016	12:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
29.08.2016	11:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.10.2016	10:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
01.12.2016	11:10	-	-	-	-	-	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
JD-UQN				iO (BG)	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN				-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	ISOPROTUR	CLTOLURON	BOSCALID	METAZACL	METOLACL	QUINOXFEN	ACEMIPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2016	00:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003
26.04.2016	13:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003
30.06.2016	12:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003
29.08.2016	11:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003
24.10.2016	10:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003
01.12.2016	11:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,05	<0,003
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,05	<0,003
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,05	<0,003
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02	0,002
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02	0,002
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02	0,002
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNök		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch	
ZHK-UQN		-	-		-	-	-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Lüderitzer Tanger		Weg von Hüseltitz				MST-Nr 417745		
OWK-Nr MEL04OW04-00		FG-Typ 11 - org.geprägter Bach				R-Wert 692053		H-Wert 5819438
Datum	Uhrzeit	ACLONIFEN	BENTAZON	CARBENAZI	CLTHIADIN	DIMETAMID	DOXSTRBIN	FNPRMORPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2016	00:00	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006
26.04.2016	13:00	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006
30.06.2016	12:10	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006
29.08.2016	11:00	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006
24.10.2016	10:30	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006
01.12.2016	11:10	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,040	<0,010	<0,010	<0,003	<0,010	<0,010	<0,006
Max		<0,040	<0,010	<0,010	<0,003	<0,010	<0,010	<0,006
Mittel		<0,040	<0,010	<0,010	<0,003	<0,010	<0,010	<0,006
10Quantil		0,020	0,005	0,005	0,002	0,005	0,005	0,003
50Quantil		0,020	0,005	0,005	0,002	0,005	0,005	0,003
90Quantil		0,020	0,005	0,005	0,002	0,005	0,005	0,003
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök			<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-			-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	IMIDACLPR	METIOCARB	NICSULRON	PETOXAMID	PRSULCARB	QUINMERAC	SPIROXAMI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2016	00:00	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.04.2016	13:00	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
30.06.2016	12:10	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
29.08.2016	11:00	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.10.2016	10:30	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
01.12.2016	11:10	0,002	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,001	<0,003	<0,003	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,002	<0,003	<0,003	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,001	<0,003	<0,003	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,000	0,002	0,002	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,000	0,002	0,002	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,001	0,002	0,002	0,005	0,005	0,005	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNök		<=1/2UQNök				
ZHK-UQN		<=ZHK		-				
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Lüderitzer Tanger		Weg von Hüseltz		MST-Nr 417745	
OWK-Nr MEL04OW04-00		FG-Typ 11 - org.geprägter Bach		R-Wert 692053	H-Wert 5819438
Datum	Uhrzeit	THIACLPRI	TIAMEOXAM		
		µg/l	µg/l		
25.02.2016	00:00	< 0,003	< 0,003		
26.04.2016	13:00	< 0,003	< 0,003		
30.06.2016	12:10	< 0,003	< 0,003		
29.08.2016	11:00	< 0,003	< 0,003		
24.10.2016	10:30	< 0,003	< 0,003		
01.12.2016	11:10	< 0,003	< 0,003		
Anzahl		6	6		
Min		<0,003	<0,003		
Max		<0,003	<0,003		
Mittel		<0,003	<0,003		
10Quantil		0,002	0,002		
50Quantil		0,002	0,002		
90Quantil		0,002	0,002		
JD-UQN					
ZHK-UQN					
Zust.sehr gut					
Zust/Pot gut					

2016 Lüderitzer Tanger		Stegelitz (uh. KA Lüderitz)			MST-Nr 417740			
OWK-Nr MEL04OW04-00		FG-Typ 11 - org.geprägter Bach			R-Wert 687168		H-Wert 5817410	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
25.02.2016	11:10	ohne	klar	farblos	3,0	4,2	7,9	577
26.04.2016	12:15	ohne	klar	farblos	8,0	9,3	7,6	487
30.06.2016	11:20	ohne	klar	farblos	20,0	15,7	7,5	507
29.08.2016	10:30	ohne	klar	farblos	22,0	18,9	7,3	559
24.10.2016	10:00	ohne	klar	farblos	6,5	7,6	7,3	453
01.12.2016	10:30	ohne	klar	farblos	6,0	5,8	7,8	455
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	3,0	4,2	7,3	453
Max		-	-	-	22,0	18,9	7,9	577
Mittel		-	-	-	10,9	10,2	7,6	506
10Quantil		-	-	-	4,5	5,0	7,3	454
50Quantil		-	-	-	7,2	8,4	7,6	497
90Quantil		-	-	-	21,0	17,3	7,8	568
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	DOC	ZS7
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.02.2016	11:10	11,9	13,1	91	13,0	8,1	6,6	3,2
26.04.2016	12:15	12,3	11,5	107	10,0	7,2	5,6	2,7
30.06.2016	11:20	6,8	9,9	69	4,6	5,6	5,2	2,1
29.08.2016	10:30	5,3	9,2	57	5,1	9,6	8,0	3,9
24.10.2016	10:00	10,2	12,0	85	4,9	6,2	5,1	2,5
01.12.2016	10:30	9,4	12,5	75	4,8	7,5	5,5	3,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		5,3	9,2	57	4,6	5,6	5,1	2,1
Max		12,3	13,1	107	13,0	9,6	8,0	3,9
Mittel		9,3	11,4	81	7,1	7,4	6,0	2,9
10Quantil		6,0	9,6	63	4,7	5,9	5,2	2,3
50Quantil		9,8	11,8	80	5,0	7,4	5,6	2,9
90Quantil		12,1	12,8	99	11,5	8,8	7,3	3,6
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		n.eingeh.				eingeh.		eingeh.
Zust/Pot gut		n.eingeh.				eingeh.		eingeh.

2016 Lüderitzer Tanger		Stegelitz (uh. KA Lüderitz)				MST-Nr 417740		
OWK-Nr MEL04OW04-00		FG-Typ 11 - org.geprägter Bach				R-Wert 687168		H-Wert 5817410
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.02.2016	11:10	0,13	0,10	0,0009	0,07	0,02	15,0	3,50
26.04.2016	12:15	0,15	0,12	0,0008	0,07	0,02	3,2	0,73
30.06.2016	11:20	0,08	0,06	0,0005	0,13	0,04	2,1	0,48
29.08.2016	10:30	0,08	0,06	0,0004	0,20	0,06	4,1	0,92
24.10.2016	10:00	0,06	0,05	0,0001	0,03	0,01	2,3	0,52
01.12.2016	10:30	0,13	0,10	0,0008	0,03	0,01	2,3	0,52
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,06	0,05	0,0001	0,03	0,01	2,1	0,48
Max		0,15	0,12	0,0009	0,20	0,06	15,0	3,50
Mittel		0,10	0,08	0,0006	0,09	0,03	4,8	1,11
10Quantil		0,07	0,06	0,0003	0,03	0,01	2,2	0,50
50Quantil		0,11	0,08	0,0006	0,07	0,02	2,8	0,62
90Quantil		0,14	0,11	0,0008	0,16	0,05	9,6	2,21
JD-UQN			-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN			-			-	-	-
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.02.2016	11:10	3,62	0,25	0,08	0,16	28	73	19
26.04.2016	12:15	0,87	0,49	0,16	0,25	31	58	23
30.06.2016	11:20	0,58	0,92	0,30	0,36	40	55	30
29.08.2016	10:30	1,04	3,37	1,10	1,17	49	56	39
24.10.2016	10:00	0,58	0,55	0,18	0,27	33	53	25
01.12.2016	10:30	0,63	0,31	0,10	0,19	29	50	21
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,58	0,24	0,08	0,16	28	50	19
Max		3,62	3,37	1,10	1,17	49	73	39
Mittel		1,22	0,98	0,32	0,40	35	58	26
10Quantil		0,58	0,28	0,09	0,18	28	52	20
50Quantil		0,75	0,52	0,17	0,26	32	56	24
90Quantil		2,33	2,14	0,70	0,76	44	66	34
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2016 Lüderitzer Tanger		Stegelitz (uh. KA Lüderitz)				MST-Nr 417740		
OWK-Nr MEL04OW04-00		FG-Typ 11 - org.geprägter Bach				R-Wert 687168 H-Wert 5817410		
Datum	Uhrzeit	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH
25.02.2016	11:10	5,3	80	7,6	12,9	230	2,3	9,0
26.04.2016	12:15	5,0	61	5,2	9,7	173	1,7	7,3
30.06.2016	11:20	5,6	57	4,8	9,1	162	1,6	7,3
29.08.2016	10:30	12,0	54	5,1	8,7	155	1,6	7,6
24.10.2016	10:00	4,9	52	4,5	8,3	148	1,5	6,4
01.12.2016	10:30	4,2	56	4,4	8,8	157	1,6	7,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		4,2	52	4,4	8,3	148	1,5	6,4
Max		12,0	80	7,6	12,9	230	2,3	9,0
Mittel		6,2	60	5,3	9,6	171	1,7	7,4
10Quantil		4,6	53	4,4	8,5	151	1,5	6,7
50Quantil		5,2	56	4,9	9,0	159	1,6	7,3
90Quantil		8,8	70	6,4	11,3	201	2,0	8,3
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	AS GEL	CD	CD GEL	CR	CU
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2016	11:10	3,2	195	0,51	< 0,020	< 0,020	< 0,50	1,1
26.04.2016	12:15	2,6	159	0,50	< 0,020	< 0,020	< 0,50	< 1,0
30.06.2016	11:20	2,6	159	0,74	< 0,020	< 0,020	< 0,50	< 1,0
29.08.2016	10:30	2,7	165	1,00	< 0,020	< 0,020	< 0,50	1,4
24.10.2016	10:00	2,3	140	0,55	< 0,020	< 0,020	< 0,50	< 1,0
01.12.2016	10:30	2,5	153	0,42	< 0,020	< 0,020	< 0,50	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		2,3	140	0,42	<0,020	<0,020	<0,50	<1,0
Max		3,2	195	1,00	<0,020	<0,020	<0,50	1,4
Mittel		2,7	162	0,62	<0,020	<0,020	<0,50	<1,0
10Quantil		2,4	146	0,46	0,010	0,010	0,25	0,5
50Quantil		2,6	159	0,53	0,010	0,010	0,25	0,5
90Quantil		3,0	180	0,87	0,010	0,010	0,25	1,2
JD-UQN					-	<=1/2UQNch	-	-
ZHK-UQN					-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Lüderitzer Tanger		Stegelitz (uh. KA Lüderitz)				MST-Nr 417740		
OWK-Nr MEL04OW04-00		FG-Typ 11 - org.geprägter Bach				R-Wert 687168		H-Wert 5817410
Datum	Uhrzeit	FE	MN	NI	NI GEL	NI GEL BIO	PB	PB GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2016	11:10	550	160	1,0	0,9	0,3	0,27	< 0,20
26.04.2016	12:15	510	190	0,7	0,7	0,2	0,34	< 0,20
30.06.2016	11:20	400	110	0,7	0,6	0,2	0,24	< 0,20
29.08.2016	10:30	270	130	0,8	0,7	0,1	0,25	< 0,20
24.10.2016	10:00	480	200	0,7	0,6	0,3	0,22	< 0,20
01.12.2016	10:30	470	170	0,5	< 0,5	< 0,5	0,28	< 0,20
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		270	110	0,5	<0,5	0,1	0,22	<0,20
Max		550	200	1,0	0,9	<0,5	0,34	<0,20
Mittel		447	160	0,7	0,6	0,2	0,27	<0,20
10Quantil		335	120	0,6	0,4	0,2	0,23	0,10
50Quantil		475	165	0,7	0,6	0,2	0,26	0,10
90Quantil		530	195	0,9	0,8	0,3	0,31	0,10
JD-UQN				-	-	<=1/2UQNch	-	-
ZHK-UQN				-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut		n.eingeh.						

Datum	Uhrzeit	PB GEL BIO	ZN
		µg/l	µg/l
25.02.2016	11:10	< 0,20	< 10
26.04.2016	12:15	< 0,20	< 10
30.06.2016	11:20	< 0,20	< 10
29.08.2016	10:30	< 0,20	< 10
24.10.2016	10:00	< 0,20	< 10
01.12.2016	10:30	< 0,20	< 10
Anzahl		6	6
Min		<0,20	<10
Max		<0,20	<10
Mittel		<0,20	<10
10Quantil		0,10	5
50Quantil		0,10	5
90Quantil		0,10	5
JD-UQN		<=1/2UQNch	-
ZHK-UQN		-	-
Zust.sehr gut			
Zust/Pot gut			

2016 Lüderitzer Tanger		Lüderitz, 500 m uh. Einleitung KA				MST-Nr 417730		
OWK-Nr MEL04OW04-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 686511 H-Wert 5819557		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
25.02.2016	10:30	ohne	klar	farblos	2,0	4,7	7,9	777
26.04.2016	11:30	ohne	klar	farblos	6,0	8,5	7,5	688
30.06.2016	10:45	ohne	klar	farblos	20,0	15,6	8,9	717
29.08.2016	09:50	ohne	klar	farblos	20,5	17,5	7,6	650
24.10.2016	09:30	ohne	klar	farblos	6,0	7,9	7,6	681
01.12.2016	10:00	ohne	klar	farblos	6,0	6,0	7,8	701
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	2,0	4,7	7,5	650
Max		-	-	-	20,5	17,5	8,9	777
Mittel		-	-	-	10,1	10,0	7,9	702
10Quantil		-	-	-	4,0	5,4	7,6	666
50Quantil		-	-	-	6,0	8,2	7,7	694
90Quantil		-	-	-	20,2	16,6	8,4	747
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7	NH4
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.02.2016	10:30	11,6	12,9	90	15,0	6,9	2,7	0,13
26.04.2016	11:30	12,5	11,7	107	5,9	6,8	3,4	0,45
30.06.2016	10:45	7,7	9,9	78	9,5	7,2	2,2	0,24
29.08.2016	09:50	7,5	9,5	79	6,6	7,9	3,9	0,35
24.10.2016	09:30	10,7	11,9	90	4,5	6,0	2,8	0,06
01.12.2016	10:00	9,6	12,5	77	2,0	5,4	2,0	0,24
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		7,5	9,5	77	2,0	5,4	2,0	0,06
Max		12,5	12,9	107	15,0	7,9	3,9	0,45
Mittel		9,9	11,4	87	7,2	6,7	2,8	0,24
10Quantil		7,6	9,7	78	3,2	5,7	2,1	0,10
50Quantil		10,1	11,8	84	6,2	6,8	2,8	0,24
90Quantil		12,0	12,7	98	12,2	7,6	3,6	0,40
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

2016 Lüderitzer Tanger		Lüderitz, 500 m uh. Einleitung KA				MST-Nr 417730		
OWK-Nr MEL04OW04-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 686511 H-Wert 5819557		
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.02.2016	10:30	0,10	0,0009	0,10	0,03	23,0	5,10	5,23
26.04.2016	11:30	0,35	0,0018	0,10	0,03	4,9	1,10	1,48
30.06.2016	10:45	0,19	0,0341	0,13	0,04	4,3	0,98	1,21
29.08.2016	09:50	0,27	0,0034	0,26	0,08	4,9	1,10	1,45
24.10.2016	09:30	0,05	0,0003	0,07	0,02	4,2	0,96	1,03
01.12.2016	10:00	0,19	0,0015	0,07	0,02	5,8	1,30	1,51
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,05	0,0003	0,07	0,02	4,2	0,96	1,03
Max		0,35	0,0341	0,26	0,08	23,0	5,10	5,23
Mittel		0,19	0,0070	0,12	0,04	7,8	1,76	1,98
10Quantil		0,08	0,0006	0,07	0,02	4,2	0,97	1,12
50Quantil		0,19	0,0017	0,10	0,03	4,9	1,10	1,46
90Quantil		0,31	0,0188	0,20	0,06	14,4	3,20	3,37
JD-UQN		-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	
ZHK-UQN		-			-	-	-	
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			
Zust/Pot gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			

Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.02.2016	10:30	0,37	0,12	0,22	35	110	21	8,4
26.04.2016	11:30	1,23	0,40	0,51	39	100	27	10,0
30.06.2016	10:45	2,02	0,66	0,77	44	110	31	12,0
29.08.2016	09:50	2,64	0,86	0,96	36	97	24	10,0
24.10.2016	09:30	1,04	0,34	0,45	38	100	24	9,1
01.12.2016	10:00	0,74	0,24	0,33	40	100	26	10,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,37	0,12	0,22	35	97	21	8,4
Max		2,64	0,86	0,96	44	110	31	12,0
Mittel		1,34	0,44	0,54	39	103	26	9,9
10Quantil		0,55	0,18	0,28	36	98	22	8,8
50Quantil		1,14	0,37	0,48	38	100	25	10,0
90Quantil		2,33	0,76	0,86	42	110	29	11,0
JD-UQN				-				
ZHK-UQN				-				
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2016 Lüderitzer Tanger		Lüderitz, 500 m uh. Einleitung KA					MST-Nr 417730		
OWK-Nr MEL04OW04-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch					R-Wert 686511 H-Wert 5819557		
Datum	Uhrzeit	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	
		mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH	mmol/l	
25.02.2016	10:30	110	12,0	18,2	324	3,2	12,3	4,4	
26.04.2016	11:30	92	8,5	14,8	263	2,7	10,1	3,6	
30.06.2016	10:45	91	8,4	14,7	262	2,6	10,4	3,7	
29.08.2016	09:50	85	7,8	13,7	244	2,4	9,5	3,4	
24.10.2016	09:30	93	8,2	14,9	265	2,7	10,4	3,7	
01.12.2016	10:00	93	8,1	14,9	265	2,7	10,4	3,7	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	
Min		85	7,8	13,7	244	2,4	9,5	3,4	
Max		110	12,0	18,2	324	3,2	12,3	4,4	
Mittel		94	8,8	15,2	271	2,7	10,5	3,8	
10Quantil		88	8,0	14,2	253	2,5	9,8	3,5	
50Quantil		92	8,3	14,8	264	2,6	10,4	3,7	
90Quantil		102	10,2	16,6	295	3,0	11,4	4,1	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	HCO3
		mg/l
25.02.2016	10:30	268
26.04.2016	11:30	220
30.06.2016	10:45	226
29.08.2016	09:50	207
24.10.2016	09:30	226
01.12.2016	10:00	226
Anzahl		6
Min		207
Max		268
Mittel		229
10Quantil		214
50Quantil		226
90Quantil		247
JD-UQN		
ZHK-UQN		
Zust.sehr gut		
Zust/Pot gut		

2016 Lüderitzer Tanger		Lüderitz, 20 m oh. Einleitung KA				MST-Nr 417721		
OWK-Nr MEL04OW04-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 686613		H-Wert 5820000
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
25.02.2016	10:10	ohne	klar	farblos	1,5	4,6	7,9	766
26.04.2016	10:30	ohne	klar	farblos	6,0	7,6	7,7	651
30.06.2016	10:15	ohne	klar	farblos	20,0	14,3	7,7	674
29.08.2016	09:20	ohne	klar	farblos	19,5	16,5	7,7	612
24.10.2016	09:00	ohne	klar	farblos	5,0	7,7	7,6	654
01.12.2016	09:20	ohne	klar	farblos	6,0	5,8	7,8	667
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	1,5	4,6	7,6	612
Max		-	-	-	20,0	16,5	7,9	766
Mittel		-	-	-	9,7	9,4	7,7	671
10Quantil		-	-	-	3,2	5,2	7,6	632
50Quantil		-	-	-	6,0	7,6	7,7	660
90Quantil		-	-	-	19,8	15,4	7,8	720
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	DOC	ZS7
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.02.2016	10:10	11,4	12,9	88	16,0	7,2	5,5	2,7
26.04.2016	10:30	12,3	12,0	103	5,3	5,4	4,7	2,7
30.06.2016	10:15	9,4	10,2	92	7,2	5,2	4,1	1,7
29.08.2016	09:20	6,7	9,7	69	8,4	7,2	6,0	3,2
24.10.2016	09:00	10,9	11,9	91	3,1	5,0	4,6	2,4
01.12.2016	09:20	9,3	12,5	74	2,1	4,6	4,1	2,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		6,7	9,7	69	2,1	4,6	4,1	1,7
Max		12,3	12,9	103	16,0	7,2	6,0	3,2
Mittel		10,0	11,5	86	7,0	5,8	4,8	2,5
10Quantil		8,0	10,0	72	2,6	4,8	4,1	1,9
50Quantil		10,2	12,0	90	6,2	5,3	4,6	2,6
90Quantil		11,9	12,7	98	12,2	7,2	5,8	3,0
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		n.eingeh.				eingeh.		eingeh.
Zust/Pot gut		n.eingeh.				eingeh.		eingeh.

2016 Lüderitzer Tanger		Lüderitz, 20 m oh. Einleitung KA					MST-Nr 417721	
OWK-Nr MEL04OW04-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch					R-Wert 686613 H-Wert 5820000	
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.02.2016	10:10	0,09	0,07	0,0006	0,07	0,02	24,0	5,50
26.04.2016	10:30	0,10	0,08	0,0006	0,07	0,02	4,9	1,10
30.06.2016	10:15	0,04	0,03	0,0004	0,07	0,02	3,8	0,85
29.08.2016	09:20	0,04	0,03	0,0004	0,13	0,04	4,2	0,94
24.10.2016	09:00	< 0,03	< 0,02	0,0010	0,03	0,01	3,6	0,82
01.12.2016	09:20	0,09	0,07	0,0006	0,07	0,02	3,9	0,87
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,02	0,0004	0,03	0,01	3,6	0,82
Max		0,10	0,08	0,0010	0,13	0,04	24,0	5,50
Mittel		0,06	0,05	0,0006	0,07	0,02	7,4	1,68
10Quantil		0,03	0,02	0,0004	0,05	0,02	3,7	0,84
50Quantil		0,06	0,05	0,0006	0,07	0,02	4,0	0,90
90Quantil		0,10	0,08	0,0008	0,10	0,03	14,4	3,30
JD-UQN			-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN			-			-	-	-
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.02.2016	10:10	5,59	0,22	0,07	0,16	31	110	17
26.04.2016	10:30	1,20	0,22	0,07	0,14	29	110	15
30.06.2016	10:15	0,90	0,34	0,11	0,18	31	120	15
29.08.2016	09:20	1,01	0,37	0,12	0,19	27	100	14
24.10.2016	09:00	0,83	0,22	0,07	0,11	31	110	16
01.12.2016	09:20	0,96	0,25	0,08	0,13	30	110	15
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,83	0,22	0,07	0,11	27	100	14
Max		5,59	0,37	0,12	0,19	31	120	17
Mittel		1,75	0,27	0,09	0,15	30	110	15
10Quantil		0,86	0,22	0,07	0,12	28	105	14
50Quantil		0,98	0,23	0,08	0,15	30	110	15
90Quantil		3,39	0,35	0,12	0,18	31	115	16
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2016 Lüderitzer Tanger		Lüderitz, 20 m oh. Einleitung KA					MST-Nr 417721	
OWK-Nr MEL04OW04-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch					R-Wert 686613	H-Wert 5820000
Datum	Uhrzeit	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH
25.02.2016	10:10	6,6	120	12,0	19,6	349	3,5	12,0
26.04.2016	10:30	6,4	98	8,8	15,7	279	2,8	9,8
30.06.2016	10:15	6,3	100	8,8	16,0	285	2,9	10,1
29.08.2016	09:20	7,1	90	7,9	14,4	256	2,6	9,0
24.10.2016	09:00	6,5	96	8,2	15,3	272	2,7	9,8
01.12.2016	09:20	7,0	99	8,2	15,7	279	2,8	10,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		6,3	90	7,9	14,4	256	2,6	9,0
Max		7,1	120	12,0	19,6	349	3,5	12,0
Mittel		6,6	100	9,0	16,1	287	2,9	10,1
10Quantil		6,4	93	8,0	14,8	264	2,6	9,4
50Quantil		6,6	98	8,5	15,7	279	2,8	10,0
90Quantil		7,0	110	10,4	17,8	317	3,2	11,0
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	AS GEL	CD	CD GEL	CR	CU
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2016	10:10	4,3	262	0,60	< 0,020	< 0,020	< 0,50	1,2
26.04.2016	10:30	3,5	214	0,56	< 0,020	< 0,020	< 0,50	< 1,0
30.06.2016	10:15	3,6	220	0,76	< 0,020	< 0,020	< 0,50	< 1,0
29.08.2016	09:20	3,2	195	0,92	< 0,020	< 0,020	< 0,50	6,0
24.10.2016	09:00	3,5	214	0,65	< 0,020	< 0,020	< 0,50	< 1,0
01.12.2016	09:20	3,6	220	0,62	< 0,020	< 0,020	< 0,50	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		3,2	195	0,56	<0,020	<0,020	<0,50	<1,0
Max		4,3	262	0,92	<0,020	<0,020	<0,50	6,0
Mittel		3,6	221	0,68	<0,020	<0,020	<0,50	1,5
10Quantil		3,4	204	0,58	0,010	0,010	0,25	0,5
50Quantil		3,6	217	0,64	0,010	0,010	0,25	0,5
90Quantil		4,0	241	0,84	0,010	0,010	0,25	3,6
JD-UQN					-	<=1/2UQNch	-	-
ZHK-UQN					-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Lüderitzer Tanger		Lüderitz, 20 m oh. Einleitung KA					MST-Nr 417721	
OWK-Nr MEL04OW04-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch					R-Wert 686613 H-Wert 5820000	
Datum	Uhrzeit	FE	MN	NI	NI GEL	NI GEL BIO	PB	PB GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.02.2016	10:10	470	140	0,8	0,7	0,3	0,26	< 0,20
26.04.2016	10:30	360	210	0,6	0,5	0,3	0,23	< 0,20
30.06.2016	10:15	430	130	0,5	< 0,5	< 0,5	0,30	< 0,20
29.08.2016	09:20	450	140	0,6	0,6	0,2	0,56	< 0,20
24.10.2016	09:00	290	150	0,6	< 0,5	< 0,5	< 0,20	< 0,20
01.12.2016	09:20	220	120	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,20	< 0,20
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		220	120	< 0,5	< 0,5	0,2	< 0,20	< 0,20
Max		470	210	0,8	0,7	< 0,5	0,56	< 0,20
Mittel		370	148	0,6	< 0,5	0,3	0,26	< 0,20
10Quantil		255	125	0,4	0,2	0,2	0,10	0,10
50Quantil		395	140	0,6	0,4	0,2	0,24	0,10
90Quantil		460	180	0,7	0,6	0,3	0,43	0,10
JD-UQN				-	-	<=1/2UQNch	-	-
ZHK-UQN				-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut		n.eingeh.						

Datum	Uhrzeit	PB GEL BIO	ZN
		µg/l	µg/l
25.02.2016	10:10	< 0,20	< 10
26.04.2016	10:30	< 0,20	< 10
30.06.2016	10:15	< 0,20	< 10
29.08.2016	09:20	< 0,20	< 10
24.10.2016	09:00	< 0,20	< 10
01.12.2016	09:20	< 0,20	< 10
Anzahl		6	6
Min		< 0,20	< 10
Max		< 0,20	< 10
Mittel		< 0,20	< 10
10Quantil		0,10	5
50Quantil		0,10	5
90Quantil		0,10	5
JD-UQN		<=1/2UQNch	-
ZHK-UQN		-	-
Zust.sehr gut			
Zust/Pot gut			

2016		Lüderitzer Tanger		Schleuß		MST-Nr 417710		
OWK-Nr MEL04OW04-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 684668		H-Wert 5821613
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
25.02.2016	09:15	ohne	klar	farblos	0,0	5,1	7,6	715
26.04.2016	09:30	ohne	klar	farblos	5,0	7,2	7,4	609
30.06.2016	09:30	ohne	klar	farblos	18,0	13,5	7,4	593
29.08.2016	08:35	ohne	klar	farblos	19,0	15,8	7,4	591
24.10.2016	08:20	ohne	klar	farblos	4,5	8,7	7,3	598
01.12.2016	08:45	ohne	klar	farblos	6,0	6,2	7,5	597
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,0	5,1	7,3	591
Max		-	-	-	19,0	15,8	7,6	715
Mittel		-	-	-	8,8	9,4	7,4	617
10Quantil		-	-	-	2,2	5,6	7,4	592
50Quantil		-	-	-	5,5	8,0	7,4	598
90Quantil		-	-	-	18,5	14,6	7,6	662
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7	NH4
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.02.2016	09:15	9,9	12,8	78	11,0	6,1	2,6	0,08
26.04.2016	09:30	9,6	12,1	79	6,7	5,5	2,1	0,09
30.06.2016	09:30	7,7	10,4	74	5,3	4,5	1,8	0,10
29.08.2016	08:35	7,3	9,9	74	7,9	9,0	4,6	0,18
24.10.2016	08:20	9,4	11,6	81	2,4	4,5	2,2	0,05
01.12.2016	08:45	6,4	12,4	52	2,4	4,2	2,6	0,09
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		6,4	9,9	52	2,4	4,2	1,8	0,05
Max		9,9	12,8	81	11,0	9,0	4,6	0,18
Mittel		8,4	11,5	73	5,9	5,6	2,6	0,10
10Quantil		6,8	10,1	63	2,4	4,4	2,0	0,06
50Quantil		8,6	11,8	76	6,0	5,0	2,4	0,09
90Quantil		9,8	12,6	80	9,4	7,6	3,6	0,14
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.

2016 Lüderitzer Tanger		Schleuß				MST-Nr 417710		
OWK-Nr MEL04OW04-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 684668	H-Wert 5821613	
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.02.2016	09:15	0,06	0,0003	0,10	0,03	23,0	5,20	5,29
26.04.2016	09:30	0,07	0,0002	0,03	0,01	4,4	1,00	1,08
30.06.2016	09:30	0,08	0,0005	0,07	0,02	3,1	0,71	0,81
29.08.2016	08:35	0,14	0,0010	0,23	0,07	4,4	1,00	1,21
24.10.2016	08:20	0,04	0,0001	0,07	0,02	3,4	0,77	0,83
01.12.2016	08:45	0,07	0,0003	0,07	0,02	3,8	0,85	0,94
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,04	0,0001	0,03	0,01	3,1	0,71	0,81
Max		0,14	0,0010	0,23	0,07	23,0	5,20	5,29
Mittel		0,08	0,0004	0,10	0,03	7,0	1,59	1,69
10Quantil		0,05	0,0002	0,05	0,02	3,2	0,74	0,82
50Quantil		0,07	0,0003	0,07	0,02	4,1	0,92	1,01
90Quantil		0,11	0,0007	0,16	0,05	13,7	3,10	3,25
JD-UQN		-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	
ZHK-UQN		-			-	-	-	
Zust.sehr gut		n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.			

Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.02.2016	09:15	0,18	0,06	0,14	29	110	16	5,3
26.04.2016	09:30	0,22	0,07	0,12	26	100	14	4,7
30.06.2016	09:30	0,31	0,10	0,18	26	100	13	4,6
29.08.2016	08:35	0,43	0,14	0,21	27	98	14	6,5
24.10.2016	08:20	0,25	0,08	0,14	26	97	14	5,3
01.12.2016	08:45	0,28	0,09	0,16	26	96	14	5,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,18	0,06	0,12	26	96	13	4,6
Max		0,43	0,14	0,21	29	110	16	6,5
Mittel		0,28	0,09	0,16	27	100	14	5,3
10Quantil		0,20	0,06	0,13	26	96	14	4,6
50Quantil		0,26	0,08	0,15	26	99	14	5,3
90Quantil		0,37	0,12	0,20	28	105	15	6,0
JD-UQN				-				
ZHK-UQN				-				
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2016 Lüderitzer Tanger		Schleuß				MST-Nr 417710		
OWK-Nr MEL04OW04-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 684668		H-Wert 5821613
Datum	Uhrzeit	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH	mmol/l
25.02.2016	09:15	110	11,0	17,9	319	3,2	10,9	3,9
26.04.2016	09:30	91	8,1	14,6	260	2,6	9,0	3,2
30.06.2016	09:30	88	7,7	14,1	251	2,5	9,0	3,2
29.08.2016	08:35	86	7,5	13,8	246	2,5	8,4	3,0
24.10.2016	08:20	88	7,5	14,0	249	2,5	9,2	3,3
01.12.2016	08:45	88	7,2	14,0	249	2,5	9,2	3,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		86	7,2	13,8	246	2,4	8,4	3,0
Max		110	11,0	17,9	319	3,2	10,9	3,9
Mittel		92	8,2	14,7	262	2,6	9,3	3,3
10Quantil		87	7,4	13,9	247	2,5	8,7	3,1
50Quantil		88	7,6	14,0	250	2,5	9,1	3,2
90Quantil		100	9,6	16,2	289	2,9	10,0	3,6
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	HCO3
		mg/l
25.02.2016	09:15	238
26.04.2016	09:30	195
30.06.2016	09:30	195
29.08.2016	08:35	183
24.10.2016	08:20	201
01.12.2016	08:45	201
Anzahl		6
Min		183
Max		238
Mittel		202
10Quantil		189
50Quantil		198
90Quantil		220
JD-UQN		
ZHK-UQN		
Zust.sehr gut		
Zust/Pot gut		

2016		Lüderitzer Tanger		unterhalb Brunkau		MST-Nr 417700		
OWK-Nr MEL04OW04-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 683191		H-Wert 5820354		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
25.02.2016	08:30	ohne	klar	farblos	-1,5	3,3	7,2	181
26.04.2016	08:45	ohne	klar	farblos	5,0	6,0	6,4	158
30.06.2016	09:00	ohne	klar	farblos	18,0	12,5	7,1	164
29.08.2016	08:00	ohne	klar	farblos	17,5	14,3	7,0	172
24.10.2016	07:50	ohne	klar	farblos	4,0	6,8	6,9	168
01.12.2016	08:00	ohne	klar	farblos	6,0	5,7	7,0	167
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-1,5	3,3	6,4	158
Max		-	-	-	18,0	14,3	7,2	181
Mittel		-	-	-	8,2	8,1	6,9	168
10Quantil		-	-	-	1,2	4,5	6,6	161
50Quantil		-	-	-	5,5	6,4	7,0	168
90Quantil		-	-	-	17,8	13,4	7,2	176
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7	NH4
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.02.2016	08:30	12,8	13,4	96	13,0	4,9	2,8	0,03
26.04.2016	08:45	12,1	12,5	97	14,0	6,9	1,7	0,03
30.06.2016	09:00	10,0	10,6	94	16,0	6,6	1,6	< 0,03
29.08.2016	08:00	9,1	10,2	89	22,0	8,8	2,2	< 0,03
24.10.2016	07:50	12,1	12,2	99	5,2	3,9	2,2	< 0,03
01.12.2016	08:00	10,1	12,6	80	< 2,0	3,1	2,6	< 0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		9,1	10,2	80	<2,0	3,1	1,6	<0,03
Max		12,8	13,4	99	22,0	8,8	2,8	0,03
Mittel		11,0	11,9	92	11,9	5,7	2,2	<0,03
10Quantil		9,6	10,4	84	3,1	3,5	1,6	0,02
50Quantil		11,1	12,4	95	13,5	5,8	2,2	0,02
90Quantil		12,4	13,0	98	19,0	7,8	2,7	0,03
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.

2016		Lüderitzer Tanger		unterhalb Brunkau		MST-Nr 417700		
OWK-Nr MEL04OW04-00				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 683191		H-Wert 5820354
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.02.2016	08:30	0,02	0,0000	< 0,03	< 0,01	0,6	0,14	0,16
26.04.2016	08:45	0,02	0,0000	< 0,03	< 0,01	0,6	0,13	0,15
30.06.2016	09:00	< 0,02	0,0010	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10
29.08.2016	08:00	< 0,02	0,0010	< 0,03	< 0,01	0,5	0,11	0,11
24.10.2016	07:50	< 0,02	0,0010	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10
01.12.2016	08:00	< 0,02	0,0010	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	0,0000	<0,03	<0,01	<0,4	<0,10	<0,10
Max		0,02	0,0010	<0,03	<0,01	0,6	0,14	0,16
Mittel		<0,02	0,0007	<0,03	<0,01	0,4	<0,10	0,10
10Quantil		0,01	0,0000	0,02	0,00	0,2	0,05	0,05
50Quantil		0,01	0,0010	0,02	0,00	0,4	0,08	0,08
90Quantil		0,02	0,0010	0,02	0,00	0,6	0,14	0,16
JD-UQN		-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	
ZHK-UQN		-			-	-	-	
Zust.sehr gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.			
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.			

Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.02.2016	08:30	0,06	0,02	0,04	9	39	8	1,6
26.04.2016	08:45	0,03	0,01	0,08	9	39	7	1,3
30.06.2016	09:00	0,06	0,02	0,06	9	39	8	1,3
29.08.2016	08:00	0,06	0,02	0,14	9	40	8	1,5
24.10.2016	07:50	< 0,03	< 0,01	0,04	9	40	8	1,5
01.12.2016	08:00	< 0,03	< 0,01	0,02	9	39	8	1,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	0,02	9	39	7	1,3
Max		0,06	0,02	0,14	9	40	8	1,6
Mittel		0,04	0,01	0,06	9	39	8	1,5
10Quantil		0,02	0,00	0,03	9	39	8	1,3
50Quantil		0,05	0,02	0,05	9	39	8	1,5
90Quantil		0,06	0,02	0,11	9	40	8	1,6
JD-UQN				-				
ZHK-UQN				-				
Zust.sehr gut		eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2016 Lüderitzer Tanger		unterhalb Brunkau					MST-Nr 417700	
OWK-Nr MEL04OW04-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch					R-Wert 683191	H-Wert 5820354
Datum	Uhrzeit	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH	mmol/l
25.02.2016	08:30	17	3,0	3,1	55	0,5	1,1	0,4
26.04.2016	08:45	16	2,5	2,8	50	0,5	1,0	0,4
30.06.2016	09:00	16	2,5	2,8	50	0,5	1,1	0,4
29.08.2016	08:00	16	2,6	2,8	50	0,5	1,2	0,4
24.10.2016	07:50	16	2,6	2,8	50	0,5	1,1	0,4
01.12.2016	08:00	16	2,5	2,8	50	0,5	1,1	0,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		16	2,5	2,8	50	0,5	1,0	0,4
Max		17	3,0	3,1	55	0,5	1,2	0,4
Mittel		16	2,6	2,8	51	0,5	1,1	0,4
10Quantil		16	2,5	2,8	50	0,5	1,0	0,4
50Quantil		16	2,6	2,8	50	0,5	1,1	0,4
90Quantil		16	2,8	3,0	53	0,5	1,2	0,4
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	HCO3	AG GEL
		mg/l	µg/l
25.02.2016	08:30	24	< 0,01
26.04.2016	08:45	23	< 0,01
30.06.2016	09:00	24	< 0,01
29.08.2016	08:00	26	< 0,01
24.10.2016	07:50	25	< 0,01
01.12.2016	08:00	25	< 0,01
Anzahl		6	6
Min		23	<0,01
Max		26	<0,01
Mittel		24	<0,01
10Quantil		23	0,00
50Quantil		24	0,00
90Quantil		26	0,00
JD-UQN			<=1/2UQNök
ZHK-UQN			-
Zust.sehr gut			
Zust/Pot gut			

2016 Mahlwinkler Tanger			nordwestl.Briest, uh. KA Tangerhütte			MST-Nr 417820		
OWK-Nr MEL04OW02-00			FG-Typ 11 - org.geprägter Bach			R-Wert 692057 H-Wert 5814808		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	-	-	-	°C	°C	-
09.02.2016	10:50		ohne	klar	farblos	8,0	6,9	7,6
19.04.2016	11:30		ohne	klar	farblos	13,5	10,6	7,4
28.06.2016	11:00		ohne	klar	farblos	18,0	17,5	7,4
15.08.2016	11:15	95% Kraut	ohne	klar	farblos	19,5	15,0	7,0
27.10.2016	10:45		ohne	klar	farblos	10,0	8,4	7,4
06.12.2016	10:35		ohne	klar	schw.gelb	0,5	2,8	7,4
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6
Min		-	-	-	-	0,5	2,8	7,0
Max		-	-	-	-	19,5	17,5	7,6
Mittel		-	-	-	-	11,6	10,2	7,4
10Quantil		-	-	-	-	4,2	4,8	7,2
50Quantil		-	-	-	-	11,8	9,5	7,4
90Quantil		-	-	-	-	18,8	16,2	7,5
JD-UQN		-						
ZHK-UQN		-						
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SS	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2016	10:50	694	10,0	12,2	82	7,6	6,9	2,5
19.04.2016	11:30	646	10,6	11,1	95	2,3	6,0	2,4
28.06.2016	11:00	644	6,1	9,5	64	2,5	6,9	0,8
15.08.2016	11:15	680	3,9	10,0	39	< 2,0	5,5	1,2
27.10.2016	10:45	649	4,1	11,7	35	< 2,0	6,0	3,8
06.12.2016	10:35	685	8,8	13,6	65	5,0	5,6	3,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		644	3,9	9,5	35	<2,0	5,5	0,8
Max		694	10,6	13,6	95	7,6	6,9	3,8
Mittel		666	7,2	11,4	63	3,2	6,1	2,3
10Quantil		645	4,0	9,8	37	1,0	5,6	1,0
50Quantil		664	7,4	11,4	64	2,4	6,0	2,4
90Quantil		690	10,3	12,9	88	6,3	6,9	3,5
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			n.eingeh.				eingeh.	eingeh.
Zust/Pot gut			n.eingeh.				eingeh.	eingeh.

2016		Mahlwinkler Tanger		nordwestl.Briest, uh. KA Tangerhütte		MST-Nr 417820		
OWK-Nr MEL04OW02-00		FG-Typ 11 - org.geprägter Bach		R-Wert 692057		H-Wert 5814808		
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2016	10:50	0,28	0,22	0,0012	0,07	0,02	7,5	1,70
19.04.2016	11:30	0,10	0,08	0,0004	0,07	0,02	2,9	0,65
28.06.2016	11:00	0,08	0,06	0,0005	0,20	0,06	1,7	0,38
15.08.2016	11:15	0,05	0,04	0,0001	0,07	0,02	3,1	0,69
27.10.2016	10:45	0,22	0,17	0,0006	0,07	0,02	2,5	0,57
06.12.2016	10:35	0,54	0,42	0,0011	< 0,03	< 0,01	1,4	0,32
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,05	0,04	0,0001	<0,03	<0,01	1,4	0,32
Max		0,54	0,42	0,0012	0,20	0,06	7,5	1,70
Mittel		0,21	0,16	0,0006	0,08	0,02	3,2	0,72
10Quantil		0,06	0,05	0,0002	0,04	0,01	1,5	0,35
50Quantil		0,16	0,12	0,0006	0,07	0,02	2,7	0,61
90Quantil		0,41	0,32	0,0011	0,14	0,04	5,3	1,19
JD-UQN			-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN			-			-	-	-
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2016	10:50	1,94	0,03	0,01	0,09	35	140	21
19.04.2016	11:30	0,75	< 0,03	< 0,01	0,06	34	130	19
28.06.2016	11:00	0,50	0,03	0,01	0,06	35	130	21
15.08.2016	11:15	0,75	< 0,03	< 0,01	0,03	39	130	25
27.10.2016	10:45	0,76	< 0,03	< 0,01	0,03	35	140	21
06.12.2016	10:35	0,74	< 0,03	< 0,01	0,09	37	150	21
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,50	<0,03	<0,01	0,03	34	130	19
Max		1,94	0,03	0,01	0,09	39	150	25
Mittel		0,91	<0,03	0,01	0,06	36	137	21
10Quantil		0,62	0,02	0,00	0,03	34	130	20
50Quantil		0,75	0,02	0,00	0,06	35	135	21
90Quantil		1,35	0,03	0,01	0,09	38	145	23
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	

2016		Mahlwinkler Tanger		nordwestl.Briest, uh. KA Tangerhütte		MST-Nr 417820		
OWK-Nr MEL04OW02-00		FG-Typ 11 - org.geprägter Bach		R-Wert 692057		H-Wert 5814808		
Datum	Uhrzeit	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH
09.02.2016	10:50	6,8	99	8,4	15,8	281	2,8	8,1
19.04.2016	11:30	5,9	89	7,2	14,1	251	2,5	7,6
28.06.2016	11:00	6,1	90	7,4	14,3	255	2,6	7,6
15.08.2016	11:15	8,5	89	8,0	14,3	255	2,6	7,8
27.10.2016	10:45	6,2	90	6,8	14,2	253	2,5	7,6
06.12.2016	10:35	6,7	94	7,1	14,8	263	2,6	7,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		5,9	89	6,8	14,1	251	2,5	7,6
Max		8,5	99	8,4	15,8	281	2,8	8,1
Mittel		6,7	92	7,5	14,6	260	2,6	7,7
10Quantil		6,0	89	7,0	14,2	252	2,5	7,6
50Quantil		6,4	90	7,3	14,3	255	2,6	7,7
90Quantil		7,6	96	8,2	15,3	272	2,7	8,0
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	FLUORANTH	BZ(A)PY	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(BZB+BZK)
		mmol/l	mg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
09.02.2016	10:50	2,9	177	< 2,0	< 0,15	< 1,0	< 1,0	0,0
19.04.2016	11:30	2,7	165	< 2,0	< 0,15	< 1,0	< 1,0	0,0
28.06.2016	11:00	2,7	165	< 2,0	< 0,15	< 1,0	< 1,0	0,0
15.08.2016	11:15	2,8	171	< 2,0	< 0,15	< 1,0	< 1,0	0,0
27.10.2016	10:45	2,7	165	< 2,0	< 0,15	< 1,0	< 1,0	0,0
06.12.2016	10:35	2,8	171	3,0	0,21	< 1,0	< 1,0	0,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		2,7	165	<2,0	<0,15	<1,0	<1,0	0,0
Max		2,9	177	3,0	0,21	<1,0	<1,0	0,0
Mittel		2,8	169	<2,0	<0,15	<1,0	<1,0	0,0
10Quantil		2,7	165	1,0	0,08	0,5	0,5	0,0
50Quantil		2,8	168	1,0	0,08	0,5	0,5	0,0
90Quantil		2,8	174	2,0	0,14	0,5	0,5	0,0
JD-UQN				<=1/2UQNch	>1/2UQNch	-	-	-
ZHK-UQN				<=ZHK	<=ZHK	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Mahlwinkler Tanger		nordwestl.Briest, uh. KA Tangerhütte		MST-Nr 417820		
OWK-Nr MEL04OW02-00		FG-Typ 11 - org.geprägter Bach		R-Wert 692057		H-Wert 5814808		
Datum	Uhrzeit	BZ(B)FL	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	ANTHRACEN	ACENAPHT	BZ(A)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
09.02.2016	10:50	< 1,0	< 1,0	0,0	0,0	< 1,0	< 10,0	< 1,0
19.04.2016	11:30	< 1,0	< 1,0	0,0	0,0	< 1,0	-	< 1,0
28.06.2016	11:00	< 1,0	< 1,0	0,0	0,0	< 1,0	< 10,0	< 1,0
15.08.2016	11:15	< 1,0	< 1,0	0,0	0,0	< 1,0	< 10,0	< 1,0
27.10.2016	10:45	< 1,0	< 1,0	0,0	0,0	< 1,0	< 10,0	< 1,0
06.12.2016	10:35	< 1,0	< 1,0	0,0	0,2	< 1,0	< 10,0	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	5	6
Min		<1,0	<1,0	0,0	0,0	<1,0	<10,0	<1,0
Max		<1,0	<1,0	0,0	0,2	<1,0	<10,0	<1,0
Mittel		<1,0	<1,0	0,0	0,0	<1,0	<10,0	<1,0
10Quantil		0,5	0,5	0,0	0,0	0,5	5,0	0,5
50Quantil		0,5	0,5	0,0	0,0	0,5	5,0	0,5
90Quantil		0,5	0,5	0,0	0,1	0,5	5,0	0,5
JD-UQN		-	-	-		<=1/2UQNch	-	-
ZHK-UQN		-	-	-		-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	PHENANT	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	NAPHTHALI	PYREN	EPXCONAZO
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l
09.02.2016	10:50	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20	< 3,0	< 0,010
19.04.2016	11:30	< 20,0	< 1,0	< 1,0	-	-	< 3,0	< 0,010
28.06.2016	11:00	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20	< 3,0	< 0,010
15.08.2016	11:15	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20	< 3,0	< 0,010
27.10.2016	10:45	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20	< 3,0	< 0,010
06.12.2016	10:35	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20	< 3,0	-
Anzahl		6	6	6	5	5	6	5
Min		<20,0	<1,0	<1,0	<5,0	<20	<3,0	<0,010
Max		<20,0	<1,0	<1,0	<5,0	<20	<3,0	<0,010
Mittel		<20,0	<1,0	<1,0	<5,0	<20	<3,0	<0,010
10Quantil		10,0	0,5	0,5	2,5	10	1,5	0,005
50Quantil		10,0	0,5	0,5	2,5	10	1,5	0,005
90Quantil		10,0	0,5	0,5	2,5	10	1,5	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNök			-	<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-			-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Mahlwinkler Tanger		nordwestl.Briest, uh. KA Tangerhütte		MST-Nr 417820		
OWK-Nr MEL04OW02-00		FG-Typ 11 - org.geprägter Bach		R-Wert 692057		H-Wert 5814808		
Datum	Uhrzeit	TBCONAZOL	DICOFOL	BIFENOX	DFLFNICAN	OXADIAZON	TRIALLAT	IRGAROL
		µg/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.02.2016	10:50	< 0,010	< 0,400	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.04.2016	11:30	< 0,010	< 0,400	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
28.06.2016	11:00	< 0,010	< 0,400	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.08.2016	11:15	< 0,010	< 0,400	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
27.10.2016	10:45	< 0,010	-	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
06.12.2016	10:35	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	4	5	5	5	5	5
Min		<0,010	<0,400	<4,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,400	<4,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,400	<4,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,200	2,0	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,200	2,0	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,200	2,0	0,005	0,005	0,005	0,005
JD-UQN		-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	>1/2UQNök			iO (BG)
ZHK-UQN		-	-	-	-			-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	TERBUAZIN	TERBUTRYN	MECOPROP	MCPA	ISOPROTUR	CLTOLURON	BOSCALID
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.02.2016	10:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.04.2016	11:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
28.06.2016	11:00	0,055	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.08.2016	11:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
27.10.2016	10:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
06.12.2016	10:35	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,055	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,015	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,035	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Mahlwinkler Tanger		nordwestl.Briest, uh. KA Tangerhütte			MST-Nr 417820	
OWK-Nr MEL04OW02-00		FG-Typ 11 - org.geprägter Bach			R-Wert 692057		H-Wert 5814808	
Datum	Uhrzeit	METAZACL	METOLACL	QUINOXFEN	ACEMIPRI	ACLONIFEN	BENTAZON	CARBENAZI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.02.2016	10:50	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,040	0,010	< 0,010
19.04.2016	11:30	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,040	< 0,010	< 0,010
28.06.2016	11:00	< 0,010	0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,040	< 0,010	< 0,010
15.08.2016	11:15	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,040	< 0,010	< 0,010
27.10.2016	10:45	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,040	< 0,010	< 0,010
06.12.2016	10:35	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,040	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,05	<0,003	<0,040	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,05	<0,003	<0,040	0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,05	<0,003	<0,040	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,02	0,002	0,020	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,02	0,002	0,020	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,008	0,02	0,002	0,020	0,008	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch		<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-		-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	CLTHIADIN	DIMETAMID	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	IMIDACLPR	METIOCARB	NICSULRON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.02.2016	10:50	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003
19.04.2016	11:30	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003
28.06.2016	11:00	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003
15.08.2016	11:15	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0,002	< 0,003	< 0,003
27.10.2016	10:45	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003
06.12.2016	10:35	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,003	<0,010	<0,010	<0,006	<0,001	<0,003	<0,003
Max		<0,003	<0,010	<0,010	<0,006	0,002	<0,003	<0,003
Mittel		<0,003	<0,010	<0,010	<0,006	<0,001	<0,003	<0,003
10Quantil		0,002	0,005	0,005	0,003	0,000	0,002	0,002
50Quantil		0,002	0,005	0,005	0,003	0,000	0,002	0,002
90Quantil		0,002	0,005	0,005	0,003	0,001	0,002	0,002
JD-UQN				<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök		<=1/2UQNök
ZHK-UQN				-	-	<=ZHK		-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Mahlwinkler Tanger		nordwestl.Briest, uh. KA Tangerhütte		MST-Nr 417820	
OWK-Nr MEL04OW02-00		FG-Typ 11 - org.geprägter Bach		R-Wert 692057		H-Wert 5814808	
Datum	Uhrzeit	PETOXAMID	PRSULCARB	QUINMERAC	SPIROXAMI	THIACLPRI	TIAMEOXAM
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.02.2016	10:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
19.04.2016	11:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
28.06.2016	11:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
15.08.2016	11:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
27.10.2016	10:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
06.12.2016	10:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,003	<0,003
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,003	<0,003
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,003	<0,003
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,002	0,002
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,002	0,002
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,002	0,002
JD-UQN							
ZHK-UQN							
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							

2016 Mahlwinkler Tanger			Straße Mahlwinkel-Uchtdorf			MST-Nr 417795		
OWK-Nr MEL04OW03-00			FG-Typ 11 - org.geprägter Bach			R-Wert 688675 H-Wert 5809294		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	-	-	-	°C	°C	-
09.02.2016	08:30		ohne	klar	farblos	6,2	6,6	7,5
19.04.2016	08:40		ohne	klar	farblos	10,0	9,9	7,3
28.06.2016	08:40		ohne	schw.trüb	schw.gelb	14,3	15,9	7,4
15.08.2016	08:40		ohne	klar	farblos	17,0	14,8	7,2
27.10.2016	08:20	Niedrigwasser	ohne	klar	farblos	8,0	8,7	7,4
06.12.2016	09:15		ohne	klar	schw.gelb	0,0	2,8	7,4
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6
Min		-	-	-	-	0,0	2,8	7,2
Max		-	-	-	-	17,0	15,9	7,5
Mittel		-	-	-	-	9,2	9,8	7,4
10Quantil		-	-	-	-	3,1	4,7	7,2
50Quantil		-	-	-	-	9,0	9,3	7,4
90Quantil		-	-	-	-	15,6	15,4	7,4
JD-UQN		-						
ZHK-UQN		-						
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SS	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	DOC
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2016	08:30	789	9,4	12,3	77	6,1	7,3	7,1
19.04.2016	08:40	753	6,5	11,3	58	3,3	6,7	5,9
28.06.2016	08:40	728	4,9	9,8	50	3,7	8,8	8,2
15.08.2016	08:40	708	4,6	10,1	46	3,3	9,1	8,8
27.10.2016	08:20	692	3,6	11,6	31	4,6	8,1	7,5
06.12.2016	09:15	757	6,3	13,6	46	20,0	7,1	5,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		692	3,6	9,8	31	3,3	6,7	5,5
Max		789	9,4	13,6	77	20,0	9,1	8,8
Mittel		738	5,9	11,5	51	6,8	7,8	7,2
10Quantil		700	4,1	10,0	38	3,3	6,9	5,7
50Quantil		740	5,6	11,4	48	4,2	7,7	7,3
90Quantil		773	8,0	13,0	68	13,0	9,0	8,5
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			n.eingeh.				eingeh.	
Zust/Pot gut			n.eingeh.				eingeh.	

2016		Mahlwinkler Tanger		Straße Mahlwinkel-Uchtdorf		MST-Nr 417795		
OWK-Nr MEL04OW03-00		FG-Typ 11 - org.geprägter Bach		R-Wert 688675		H-Wert 5809294		
Datum	Uhrzeit	ZS7	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2016	08:30	2,3	0,19	0,15	0,0007	0,10	0,03	12,0
19.04.2016	08:40	1,9	0,06	0,05	0,0002	0,03	0,01	2,7
28.06.2016	08:40	1,9	0,10	0,08	0,0006	0,03	0,01	< 0,4
15.08.2016	08:40	1,4	0,06	0,05	0,0002	< 0,03	< 0,01	< 0,4
27.10.2016	08:20	1,7	0,37	0,29	0,0012	< 0,03	< 0,01	< 0,4
06.12.2016	09:15	4,0	0,44	0,34	0,0009	0,03	0,01	1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		1,4	0,06	0,05	0,0002	<0,03	<0,01	<0,4
Max		4,0	0,44	0,34	0,0012	0,10	0,03	12,0
Mittel		2,2	0,20	0,16	0,0006	0,04	0,01	2,7
10Quantil		1,5	0,06	0,05	0,0002	0,02	0,00	0,2
50Quantil		1,9	0,15	0,12	0,0006	0,03	0,01	0,6
90Quantil		3,2	0,40	0,32	0,0010	0,06	0,02	7,4
JD-UQN				-			-	<=1/2UQNch
ZHK-UQN				-			-	-
Zust.sehr gut		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	
Zust/Pot gut		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2016	08:30	2,70	2,88	0,03	0,01	0,08	39	170
19.04.2016	08:40	0,62	0,68	< 0,03	< 0,01	0,07	38	170
28.06.2016	08:40	< 0,10	0,09	0,09	0,03	0,12	38	160
15.08.2016	08:40	< 0,10	0,05	0,03	0,01	0,06	31	150
27.10.2016	08:20	< 0,10	0,29	0,06	0,02	0,08	33	160
06.12.2016	09:15	0,23	0,58	0,03	0,01	0,17	38	170
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,10	0,05	<0,03	<0,01	0,06	31	150
Max		2,70	2,88	0,09	0,03	0,17	39	170
Mittel		0,62	0,76	0,04	0,01	0,10	36	163
10Quantil		0,05	0,07	0,02	0,01	0,06	32	155
50Quantil		0,14	0,43	0,03	0,01	0,08	38	165
90Quantil		1,66	1,78	0,08	0,02	0,15	38	170
JD-UQN		<=1/2UQNch				-		
ZHK-UQN		-				-		
Zust.sehr gut				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

2016		Mahlwinkler Tanger		Straße Mahlwinkel-Uchtdorf		MST-Nr 417795		
OWK-Nr MEL04OW03-00		FG-Typ 11 - org.geprägter Bach		R-Wert 688675		H-Wert 5809294		
Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l
09.02.2016	08:30	21	6,7	120	9,4	19,0	338	3,4
19.04.2016	08:40	20	6,7	110	8,4	17,3	308	3,1
28.06.2016	08:40	21	6,1	110	8,1	17,3	308	3,1
15.08.2016	08:40	19	2,8	110	7,0	17,0	303	3,0
27.10.2016	08:20	20	3,6	110	6,7	16,9	301	3,0
06.12.2016	09:15	21	7,1	110	8,5	17,3	308	3,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		19	2,8	110	6,7	16,9	301	3,0
Max		21	7,1	120	9,4	19,0	338	3,4
Mittel		20	5,5	112	8,0	17,5	311	3,1
10Quantil		20	3,2	110	6,8	17,0	302	3,0
50Quantil		20	6,4	110	8,2	17,3	308	3,1
90Quantil		21	6,9	115	9,0	18,2	323	3,2
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	AS GEL	CD GEL	FE	MN
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.02.2016	08:30	9,5	3,4	207	0,39	< 0,020	1570	290
19.04.2016	08:40	9,0	3,2	195	0,43	< 0,020	1190	360
28.06.2016	08:40	8,4	3,0	183	0,86	< 0,020	2420	370
15.08.2016	08:40	8,7	3,1	189	0,59	< 0,020	1040	300
27.10.2016	08:20	8,4	3,0	183	0,57	< 0,020	1200	510
06.12.2016	09:15	8,4	3,0	183	0,57	< 0,020	2970	530
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		8,4	3,0	183	0,39	<0,020	1040	290
Max		9,5	3,4	207	0,86	<0,020	2970	530
Mittel		8,7	3,1	190	0,57	<0,020	1732	393
10Quantil		8,4	3,0	183	0,41	0,010	1115	295
50Quantil		8,6	3,0	186	0,57	0,010	1385	365
90Quantil		9,2	3,3	201	0,72	0,010	2695	520
JD-UQN						<=1/2UQNch		
ZHK-UQN						-		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							n.eingeh.	

2016		Mahlwinkler Tanger		Straße Mahlwinkel-Uchtdorf		MST-Nr 417795	
OWK-Nr MEL04OW03-00		FG-Typ 11 - org.geprägter Bach		R-Wert 688675		H-Wert 5809294	
Datum	Uhrzeit	NI GEL	NI GEL BIO	PB GEL	PB GEL BIO	ZN	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
09.02.2016	08:30	0,5	0,2	< 0,20	< 0,20	< 10	
19.04.2016	08:40	< 0,5	< 0,5	< 0,20	< 0,20	< 10	
28.06.2016	08:40	< 0,5	< 0,5	< 0,20	< 0,20	< 10	
15.08.2016	08:40	< 0,5	< 0,5	< 0,20	< 0,20	< 10	
27.10.2016	08:20	< 0,5	< 0,5	< 0,20	< 0,20	< 10	
06.12.2016	09:15	< 0,5	< 0,5	< 0,20	< 0,20	< 10	
Anzahl		6	6	6	6	6	
Min		<0,5	0,2	<0,20	<0,20	<10	
Max		0,5	<0,5	<0,20	<0,20	<10	
Mittel		<0,5	0,2	<0,20	<0,20	<10	
10Quantil		0,2	0,2	0,10	0,10	5	
50Quantil		0,2	0,2	0,10	0,10	5	
90Quantil		0,4	0,2	0,10	0,10	5	
JD-UQN		-	<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNch	-	
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							

2016 Sandbeiendorfer Tanger			Wegbrücke südlich Uchtdorf, uh. KA			MST-Nr 417832		
OWK-Nr MEL04OW05-00			FG-Typ 11 - org.geprägter Bach			R-Wert 686733 H-Wert 5808945		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	-	-	-	°C	°C	-
09.02.2016	09:00		ohne	klar	farblos	7,0	5,7	7,7
19.04.2016	10:00		ohne	klar	farblos	13,0	8,9	7,6
28.06.2016	09:15		ohne	klar	farblos	14,6	15,5	7,7
15.08.2016	09:50		ohne	klar	farblos	19,0	15,1	7,6
27.10.2016	09:30	Niedrigwasser	ohne	klar	farblos	9,0	7,8	7,8
07.12.2016	08:30		ohne	klar	farblos	-2,2	0,8	7,7
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6
Min		-	-	-	-	-2,2	0,8	7,6
Max		-	-	-	-	19,0	15,5	7,8
Mittel		-	-	-	-	10,1	9,0	7,7
10Quantil		-	-	-	-	2,4	3,2	7,6
50Quantil		-	-	-	-	11,0	8,4	7,7
90Quantil		-	-	-	-	16,8	15,3	7,8
JD-UQN		-						
ZHK-UQN		-						
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SS	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2016	09:00	696	10,9	12,6	87	3,1	6,5	2,3
19.04.2016	10:00	663	10,3	11,6	89	2,1	6,2	2,5
28.06.2016	09:15	659	7,4	9,9	75	17,0	11,0	0,9
15.08.2016	09:50	630	7,6	10,0	76	11,0	6,2	1,7
27.10.2016	09:30	616	8,3	11,9	70	6,7	6,7	2,5
07.12.2016	08:30	672	12,3	14,3	86	< 2,0	4,3	3,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		616	7,4	9,9	70	<2,0	4,3	0,9
Max		696	12,3	14,3	89	17,0	11,0	3,3
Mittel		656	9,5	11,7	80	6,8	6,8	2,2
10Quantil		623	7,5	10,0	72	1,6	5,2	1,3
50Quantil		661	9,3	11,8	81	4,9	6,4	2,4
90Quantil		684	11,6	13,4	88	14,0	8,8	2,9
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			n.eingeh.				eingeh.	eingeh.
Zust/Pot gut			eingeh.				eingeh.	eingeh.

2016 Sandbeiendorfer Tanger		Wegbrücke südlich Uchtdorf, uh. KA				MST-Nr 417832		
OWK-Nr MEL04OW05-00		FG-Typ 11 - org.geprägter Bach				R-Wert 686733		H-Wert 5808945
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2016	09:00	0,09	0,07	0,0004	0,10	0,03	16,0	3,60
19.04.2016	10:00	0,05	0,04	0,0003	0,07	0,02	8,4	1,90
28.06.2016	09:15	0,05	0,04	0,0006	0,16	0,05	7,5	1,70
15.08.2016	09:50	0,05	0,04	0,0004	0,07	0,02	1,5	0,34
27.10.2016	09:30	0,03	0,02	0,0002	< 0,03	< 0,01	3,2	0,73
07.12.2016	08:30	0,21	0,16	0,0007	0,07	0,02	4,4	1,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,02	0,0002	<0,03	<0,01	1,5	0,34
Max		0,21	0,16	0,0007	0,16	0,05	16,0	3,60
Mittel		0,08	0,06	0,0004	0,08	0,02	6,8	1,54
10Quantil		0,04	0,03	0,0002	0,04	0,01	2,4	0,54
50Quantil		0,05	0,04	0,0004	0,07	0,02	6,0	1,35
90Quantil		0,15	0,12	0,0006	0,13	0,04	12,2	2,75
JD-UQN			-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN			-			-	-	-
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2016	09:00	3,70	0,09	0,03	0,05	30	140	20
19.04.2016	10:00	1,96	0,15	0,05	0,11	31	130	20
28.06.2016	09:15	1,79	0,22	0,07	0,19	30	130	22
15.08.2016	09:50	0,40	0,12	0,04	0,12	30	110	23
27.10.2016	09:30	0,75	0,09	0,03	0,07	30	110	22
07.12.2016	08:30	1,18	0,09	0,03	0,04	30	120	22
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,40	0,09	0,03	0,04	30	110	20
Max		3,70	0,22	0,07	0,19	31	140	23
Mittel		1,63	0,13	0,04	0,10	30	123	22
10Quantil		0,57	0,09	0,03	0,04	30	110	20
50Quantil		1,48	0,11	0,04	0,09	30	125	22
90Quantil		2,83	0,18	0,06	0,16	30	135	22
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	

2016 Sandbeiendorfer Tanger		Wegbrücke südlich Uchtdorf, uh. KA				MST-Nr 417832		
OWK-Nr MEL04OW05-00		FG-Typ 11 - org.geprägter Bach				R-Wert 686733		H-Wert 5808945
Datum	Uhrzeit	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH
09.02.2016	09:00	6,3	100	8,1	15,9	283	2,8	8,7
19.04.2016	10:00	5,3	96	6,3	14,9	265	2,7	8,1
28.06.2016	09:15	5,9	98	6,7	15,3	272	2,7	8,4
15.08.2016	09:50	4,6	89	5,8	13,8	246	2,5	8,7
27.10.2016	09:30	4,9	91	5,7	14,0	249	2,5	8,7
07.12.2016	08:30	5,2	93	5,7	14,3	255	2,6	8,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		4,6	89	5,7	13,8	246	2,5	8,1
Max		6,3	100	8,1	15,9	283	2,8	8,7
Mittel		5,4	94	6,4	14,7	262	2,6	8,5
10Quantil		4,8	90	5,7	13,9	247	2,5	8,2
50Quantil		5,2	94	6,0	14,6	260	2,6	8,6
90Quantil		6,1	99	7,4	15,6	278	2,8	8,7
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	mg/l
09.02.2016	09:00	3,1	189
19.04.2016	10:00	2,9	177
28.06.2016	09:15	3,0	183
15.08.2016	09:50	3,1	189
27.10.2016	09:30	3,1	189
07.12.2016	08:30	3,0	183
Anzahl		6	6
Min		2,9	177
Max		3,1	189
Mittel		3,0	185
10Quantil		3,0	180
50Quantil		3,0	186
90Quantil		3,1	189
JD-UQN			
ZHK-UQN			
Zust.sehr gut			
Zust/Pot gut			

2016		Schernebecker Mühlengraben		Schernebeck		MST-Nr 417840		
OWK-Nr MEL04OW04-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 687214		H-Wert 5815596		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
09.02.2016	07:55	schw. faulig	klar	schw.gelb	7,5	5,9	7,0	229
19.04.2016	08:00	ohne	klar	schw.gelb	9,0	8,2	7,3	222
28.06.2016	10:20	ohne	klar	schw.gelb	20,0	15,4	7,1	205
15.08.2016	09:30	ohne	klar	farblos	18,0	14,6	7,1	177
02.11.2016	08:15	ohne	klar	farblos	7,0	9,1	6,6	220
12.12.2016	08:45	ohne	klar	schw.gelb	8,0	7,4	6,8	236
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	7,0	5,9	6,6	177
Max		-	-	-	20,0	15,4	7,3	236
Mittel		-	-	-	11,6	10,1	7,0	215
10Quantil		-	-	-	7,2	6,6	6,7	191
50Quantil		-	-	-	8,5	8,6	7,0	221
90Quantil		-	-	-	19,0	15,0	7,2	232
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7	NH4
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2016	07:55	6,1	12,5	49	6,2	14,0	2,2	0,10
19.04.2016	08:00	3,9	11,8	33	11,0	11,0	2,3	0,06
28.06.2016	10:20	8,6	10,0	86	6,1	7,0	0,9	0,06
15.08.2016	09:30	6,6	10,1	65	7,6	4,2	1,3	0,05
02.11.2016	08:15	5,5	11,5	48	< 2,0	7,8	2,8	< 0,03
12.12.2016	08:45	7,0	12,0	58	3,0	14,0	2,8	0,08
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		3,9	10,0	33	<2,0	4,2	0,9	<0,03
Max		8,6	12,5	86	11,0	14,0	2,8	0,10
Mittel		6,3	11,3	56	5,8	9,7	2,1	0,06
10Quantil		4,7	10,0	40	2,0	5,6	1,1	0,03
50Quantil		6,4	11,6	54	6,2	9,4	2,2	0,06
90Quantil		7,8	12,2	76	9,3	14,0	2,8	0,09
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.

2016		Schernebecker Mühlengraben		Schernebeck		MST-Nr 417840		
OWK-Nr MEL04OW04-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 687214		H-Wert 5815596		
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2016	07:55	0,08	0,0001	0,03	0,01	3,8	0,86	0,95
19.04.2016	08:00	0,05	0,0001	< 0,03	< 0,01	2,9	0,66	0,71
28.06.2016	10:20	0,05	0,0002	0,10	0,03	2,2	0,49	0,57
15.08.2016	09:30	0,04	0,0001	0,07	0,02	1,2	0,28	0,34
02.11.2016	08:15	< 0,02	0,0010	< 0,03	< 0,01	0,8	0,18	0,18
12.12.2016	08:45	0,06	0,0001	0,03	0,01	3,0	0,68	0,75
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	0,0001	<0,03	<0,01	0,8	0,18	0,18
Max		0,08	0,0010	0,10	0,03	3,8	0,86	0,95
Mittel		0,05	0,0003	0,04	0,01	2,3	0,52	0,58
10Quantil		0,02	0,0001	0,02	0,00	1,0	0,23	0,26
50Quantil		0,05	0,0001	0,03	0,01	2,6	0,57	0,64
90Quantil		0,07	0,0006	0,08	0,02	3,4	0,77	0,85
JD-UQN		-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	
ZHK-UQN		-			-	-	-	
Zust.sehr gut		n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.			
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.			

Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2016	07:55	0,12	0,04	0,09	12	37	10	3,5
19.04.2016	08:00	0,12	0,04	0,16	11	33	9	3,2
28.06.2016	10:20	0,22	0,07	0,15	9	20	8	3,8
15.08.2016	09:30	0,18	0,06	0,15	7	10	7	2,4
02.11.2016	08:15	0,12	0,04	0,08	11	31	9	3,6
12.12.2016	08:45	0,12	0,04	0,09	12	43	10	3,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,12	0,04	0,08	7	10	6	2,4
Max		0,22	0,07	0,16	12	43	10	3,8
Mittel		0,15	0,05	0,12	10	29	8	3,3
10Quantil		0,12	0,04	0,08	8	15	7	2,8
50Quantil		0,12	0,04	0,12	11	32	9	3,4
90Quantil		0,20	0,06	0,16	12	40	10	3,7
JD-UQN				-				
ZHK-UQN				-				
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2016		Schernebecker Mühlengraben		Schernebeck		MST-Nr 417840		
OWK-Nr MEL04OW04-00				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 687214		H-Wert 5815596
Datum	Uhrzeit	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH	mmol/l
09.02.2016	07:55	26	3,1	4,4	78	0,8	2,4	0,9
19.04.2016	08:00	25	2,4	4,1	73	0,7	2,8	1,0
28.06.2016	10:20	25	2,1	4,0	71	0,7	3,6	1,3
15.08.2016	09:30	24	1,5	3,7	66	0,7	3,9	1,4
02.11.2016	08:15	26	2,3	4,2	75	0,7	3,1	1,1
12.12.2016	08:45	26	2,5	4,2	75	0,8	2,2	0,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		24	1,5	3,7	66	0,7	2,2	0,8
Max		26	3,1	4,4	78	0,8	3,9	1,4
Mittel		25	2,3	4,1	73	0,7	3,0	1,1
10Quantil		24	1,8	3,8	69	0,7	2,3	0,8
50Quantil		26	2,3	4,2	74	0,7	3,0	1,0
90Quantil		26	2,8	4,3	77	0,8	3,8	1,4
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	HCO3
		mg/l
09.02.2016	07:55	52
19.04.2016	08:00	60
28.06.2016	10:20	79
15.08.2016	09:30	85
02.11.2016	08:15	67
12.12.2016	08:45	48
Anzahl		6
Min		48
Max		85
Mittel		65
10Quantil		50
50Quantil		64
90Quantil		82
JD-UQN		
ZHK-UQN		
Zust.sehr gut		
Zust/Pot gut		

2016		Uchtdorfer Mühlengraben		Weg (Furt) südöstlich Uchtdorf			MST-Nr 417836	
OWK-Nr MEL04OW05-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch			R-Wert 687560		H-Wert 5810240	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
09.02.2016	09:30	ohne	klar	farblos	7,0	6,0	7,8	512
19.04.2016	09:30	ohne	klar	farblos	10,5	9,1	7,8	488
28.06.2016	09:45	ohne	klar	farblos	15,0	15,2	7,9	461
15.08.2016	09:15	ohne	klar	farblos	18,5	14,6	7,8	449
27.10.2016	08:50	ohne	klar	farblos	8,0	8,6	7,9	475
07.12.2016	09:30	ohne	klar	farblos	-1,5	3,4	7,8	471
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-1,5	3,4	7,8	449
Max		-	-	-	18,5	15,2	7,9	512
Mittel		-	-	-	9,6	9,5	7,8	476
10Quantil		-	-	-	2,8	4,7	7,8	455
50Quantil		-	-	-	9,2	8,8	7,8	473
90Quantil		-	-	-	16,8	14,9	7,9	500
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7	NH4
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2016	09:30	11,6	12,5	93	11,0	7,3	2,4	0,19
19.04.2016	09:30	11,0	11,5	95	11,0	6,9	2,2	0,04
28.06.2016	09:45	9,3	10,0	93	11,0	5,9	0,5	< 0,03
15.08.2016	09:15	10,1	10,1	100	6,5	4,3	1,1	< 0,03
27.10.2016	08:50	10,2	11,7	87	2,9	4,2	1,8	< 0,03
07.12.2016	09:30	13,3	13,3	100	8,2	3,1	4,6	0,08
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		9,3	10,0	87	2,9	3,1	0,5	<0,03
Max		13,3	13,3	100	11,0	7,3	4,6	0,19
Mittel		10,9	11,5	95	8,4	5,3	2,1	0,06
10Quantil		9,7	10,0	90	4,7	3,6	0,8	0,02
50Quantil		10,6	11,6	94	9,6	5,1	2,0	0,03
90Quantil		12,4	12,9	100	11,0	7,1	3,5	0,14
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.

2016		Uchtdorfer Mühlengraben		Weg (Furt) südöstlich Uchtdorf			MST-Nr 417836	
OWK-Nr MEL04OW05-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch			R-Wert 687560		H-Wert 5810240	
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2016	09:30	0,15	0,0012	0,07	0,02	5,8	1,30	1,47
19.04.2016	09:30	0,03	0,0003	0,03	0,01	4,4	1,00	1,04
28.06.2016	09:45	< 0,02	0,0010	0,07	0,02	4,4	0,99	1,01
15.08.2016	09:15	< 0,02	0,0010	< 0,03	< 0,01	4,1	0,93	0,93
27.10.2016	08:50	< 0,02	0,0010	0,03	0,01	3,5	0,80	0,81
07.12.2016	09:30	0,06	0,0004	0,07	0,02	4,2	0,96	1,04
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	0,0003	<0,03	<0,01	3,5	0,80	0,81
Max		0,15	0,0012	0,07	0,02	5,8	1,30	1,47
Mittel		0,05	0,0008	0,05	0,01	4,4	1,00	1,05
10Quantil		0,01	0,0003	0,02	0,01	3,8	0,86	0,87
50Quantil		0,02	0,0010	0,05	0,02	4,3	0,98	1,02
90Quantil		0,10	0,0011	0,07	0,02	5,1	1,15	1,25
JD-UQN		-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	
ZHK-UQN		-			-	-	-	
Zust.sehr gut		n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.			
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.			

Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2016	09:30	0,06	0,02	0,08	24	100	14	3,9
19.04.2016	09:30	0,03	0,01	0,09	23	90	13	3,2
28.06.2016	09:45	0,06	0,02	0,09	22	83	13	3,1
15.08.2016	09:15	0,06	0,02	0,06	22	79	13	3,0
27.10.2016	08:50	0,03	0,01	0,03	23	91	13	3,4
07.12.2016	09:30	0,03	0,01	0,02	23	89	13	3,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,01	0,02	22	79	13	3,0
Max		0,06	0,02	0,09	24	100	14	3,9
Mittel		0,05	0,02	0,06	23	89	13	3,3
10Quantil		0,03	0,01	0,02	22	81	13	3,0
50Quantil		0,05	0,02	0,07	23	90	13	3,2
90Quantil		0,06	0,02	0,09	24	96	14	3,6
JD-UQN				-				
ZHK-UQN				-				
Zust.sehr gut		eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2016		Uchtdorfer Mühlengraben		Weg (Furt) südöstlich Uchtdorf			MST-Nr 417836	
OWK-Nr MEL04OW05-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch			R-Wert 687560		H-Wert 5810240	
Datum	Uhrzeit	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH	mmol/l
09.02.2016	09:30	73	6,3	11,7	208	2,1	6,2	2,2
19.04.2016	09:30	68	5,4	10,8	192	1,9	6,2	2,2
28.06.2016	09:45	65	5,2	10,3	183	1,8	5,9	2,1
15.08.2016	09:15	60	5,0	9,5	169	1,7	5,9	2,1
27.10.2016	08:50	66	5,1	10,4	185	1,9	5,9	2,1
07.12.2016	09:30	67	5,5	10,6	189	1,9	5,9	2,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		60	5,0	9,5	169	1,7	5,9	2,1
Max		73	6,3	11,7	208	2,1	6,2	2,2
Mittel		66	5,4	10,5	188	1,9	6,0	2,1
10Quantil		62	5,0	9,9	176	1,8	5,9	2,1
50Quantil		66	5,3	10,5	187	1,9	5,9	2,1
90Quantil		70	5,9	11,2	200	2,0	6,2	2,2
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	HCO3
		mg/l
09.02.2016	09:30	134
19.04.2016	09:30	134
28.06.2016	09:45	128
15.08.2016	09:15	128
27.10.2016	08:50	128
07.12.2016	09:30	128
Anzahl		6
Min		128
Max		134
Mittel		130
10Quantil		128
50Quantil		128
90Quantil		134
JD-UQN		
ZHK-UQN		
Zust.sehr gut		
Zust/Pot gut		

2016 Uchtdorfer Tanger			500 m oberhalb Mündung in Tanger			MST-Nr 417790		
OWK-Nr MEL04OW05-00			FG-Typ 11 - org.geprägter Bach			R-Wert 689502 H-Wert 5811219		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	-	-	-	°C	°C	-
09.02.2016	10:10		ohne	klar	farblos	7,5	6,2	7,7
19.04.2016	10:30		ohne	klar	farblos	13,5	10,6	7,6
28.06.2016	10:20		ohne	klar	farblos	15,6	16,3	7,7
15.08.2016	10:30		ohne	klar	farblos	20,5	17,4	7,6
27.10.2016	10:00	Niedrigwasser	ohne	klar	farblos	9,5	9,2	7,6
07.12.2016	10:30		ohne	klar	farblos	-1,2	3,0	7,6
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6
Min		-	-	-	-	-1,2	3,0	7,6
Max		-	-	-	-	20,5	17,4	7,7
Mittel		-	-	-	-	10,9	10,5	7,6
10Quantil		-	-	-	-	3,1	4,6	7,6
50Quantil		-	-	-	-	11,5	9,9	7,6
90Quantil		-	-	-	-	18,0	16,8	7,7
JD-UQN		-						
ZHK-UQN		-						
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SS	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2016	10:10	555	10,3	12,4	83	12,0	8,1	2,4
19.04.2016	10:30	532	10,9	11,1	98	4,5	5,9	2,5
28.06.2016	10:20	509	8,4	9,8	86	12,0	6,9	1,5
15.08.2016	10:30	481	8,7	9,5	91	4,2	4,4	1,3
27.10.2016	10:00	546	6,9	11,5	60	27,0	6,5	2,2
07.12.2016	10:30	527	10,6	13,5	79	8,8	4,8	3,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		481	6,9	9,5	60	4,2	4,4	1,3
Max		555	10,9	13,5	98	27,0	8,1	3,2
Mittel		525	9,3	11,3	83	11,4	6,1	2,2
10Quantil		495	7,6	9,6	70	4,4	4,6	1,4
50Quantil		530	9,5	11,3	84	10,4	6,2	2,3
90Quantil		550	10,8	13,0	94	19,5	7,5	2,8
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			n.eingeh.				eingeh.	eingeh.
Zust/Pot gut			eingeh.				eingeh.	eingeh.

2016 Uchtdorfer Tanger		500 m oberhalb Mündung in Tanger				MST-Nr 417790		
OWK-Nr MEL04OW05-00		FG-Typ 11 - org.geprägter Bach				R-Wert 689502		H-Wert 5811219
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2016	10:10	0,21	0,16	0,0010	0,07	0,02	5,3	1,20
19.04.2016	10:30	0,06	0,05	0,0004	0,03	0,01	3,8	0,85
28.06.2016	10:20	0,03	0,02	0,0003	0,07	0,02	3,1	0,71
15.08.2016	10:30	0,03	0,02	0,0002	< 0,03	< 0,01	3,2	0,73
27.10.2016	10:00	0,21	0,16	0,0010	< 0,03	< 0,01	1,6	0,37
07.12.2016	10:30	0,21	0,16	0,0006	0,03	0,01	2,5	0,56
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,02	0,0002	<0,03	<0,01	1,6	0,37
Max		0,21	0,16	0,0010	0,07	0,02	5,3	1,20
Mittel		0,12	0,10	0,0006	0,04	0,01	3,2	0,74
10Quantil		0,03	0,02	0,0003	0,02	0,00	2,0	0,46
50Quantil		0,14	0,11	0,0005	0,03	0,01	3,2	0,72
90Quantil		0,21	0,16	0,0010	0,07	0,02	4,6	1,02
JD-UQN			-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN			-			-	-	-
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2016	10:10	1,38	0,18	0,06	0,24	26	110	16
19.04.2016	10:30	0,91	0,06	0,02	0,08	26	110	15
28.06.2016	10:20	0,75	0,06	0,02	0,10	24	98	15
15.08.2016	10:30	0,75	0,06	0,02	0,05	24	88	14
27.10.2016	10:00	0,53	0,09	0,03	0,08	26	110	16
07.12.2016	10:30	0,73	0,06	0,02	0,07	25	100	15
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,53	0,06	0,02	0,05	24	88	14
Max		1,38	0,18	0,06	0,24	26	110	16
Mittel		0,84	0,09	0,03	0,10	25	103	15
10Quantil		0,63	0,06	0,02	0,06	24	93	14
50Quantil		0,75	0,06	0,02	0,08	26	105	15
90Quantil		1,14	0,14	0,04	0,17	26	110	16
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	

2016 Uchtdorfer Tanger		500 m oberhalb Mündung in Tanger				MST-Nr 417790		
OWK-Nr MEL04OW05-00		FG-Typ 11 - org.geprägter Bach				R-Wert 689502		H-Wert 5811219
Datum	Uhrzeit	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH
09.02.2016	10:10	4,0	81	6,6	12,9	230	2,3	7,0
19.04.2016	10:30	3,3	75	5,7	11,8	210	2,1	6,4
28.06.2016	10:20	3,1	73	5,6	11,5	205	2,1	6,4
15.08.2016	10:30	3,1	66	5,3	10,5	187	1,9	5,9
27.10.2016	10:00	3,3	78	5,8	12,3	219	2,2	7,0
07.12.2016	10:30	3,0	76	6,0	12,0	214	2,1	6,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		3,0	66	5,3	10,5	187	1,9	5,9
Max		4,0	81	6,6	12,9	230	2,3	7,0
Mittel		3,3	75	5,8	11,8	211	2,1	6,5
10Quantil		3,0	70	5,4	11,0	196	2,0	6,2
50Quantil		3,2	76	5,8	11,9	212	2,1	6,4
90Quantil		3,6	80	6,3	12,6	224	2,2	7,0
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	EPXCONAZO	TBCONAZOL	DICOFOL	BIFENOX	DFLFNICAN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	µg/l
09.02.2016	10:10	2,5	153	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,0	< 0,010
19.04.2016	10:30	2,3	140	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,0	< 0,010
28.06.2016	10:20	2,3	140	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,0	< 0,010
15.08.2016	10:30	2,1	128	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,0	< 0,010
27.10.2016	10:00	2,5	153	< 0,010	< 0,010	-	< 4,0	< 0,010
07.12.2016	10:30	2,3	140	-	-	-	-	-
Anzahl		6	6	5	5	4	5	5
Min		2,1	128	<0,010	<0,010	<0,400	<4,0	<0,010
Max		2,5	153	<0,010	<0,010	<0,400	<4,0	<0,010
Mittel		2,3	142	<0,010	<0,010	<0,400	<4,0	<0,010
10Quantil		2,2	134	0,005	0,005	0,200	2,0	0,005
50Quantil		2,3	140	0,005	0,005	0,200	2,0	0,005
90Quantil		2,5	153	0,005	0,005	0,200	2,0	0,005
JD-UQN				<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	>1/2UQNök
ZHK-UQN				-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Uchtdorfer Tanger		500 m oberhalb Mündung in Tanger					MST-Nr 417790	
OWK-Nr MEL04OW05-00		FG-Typ 11 - org.geprägter Bach					R-Wert 689502	H-Wert 5811219
Datum	Uhrzeit	OXADIAZON	TRIALLAT	IRGAROL	TERBUAZIN	TERBUTRYN	MECOPROP	MCPA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.02.2016	10:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.04.2016	10:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
28.06.2016	10:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,062	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.08.2016	10:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
27.10.2016	10:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
07.12.2016	10:30	-	-	-	-	-	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	0,062	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	0,016	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,039	0,005	0,005	0,005
JD-UQN				iO (BG)	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN				-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	ISOPROTUR	CLTOLURON	BOSCALID	METAZACL	METOLACL	GLYPHOSAT	AMPA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.02.2016	10:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	< 0	< 0,03
19.04.2016	10:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	-
28.06.2016	10:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,011	-	-
15.08.2016	10:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	-
27.10.2016	10:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	-
07.12.2016	10:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	-
Anzahl		6	6	6	6	5	1	1
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	-
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,011	-	-
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	-
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	-	-
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	-	-
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,009	-	-
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNök		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Uchtdorfer Tanger		500 m oberhalb Mündung in Tanger					MST-Nr 417790	
OWK-Nr MEL04OW05-00		FG-Typ 11 - org.geprägter Bach					R-Wert 689502	H-Wert 5811219
Datum	Uhrzeit	QUINOXFEN	ACEMIPRI	ACLONIFEN	BENTAZON	CARBENAZI	CLTHIADIN	DIMETAMID
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.02.2016	10:10	< 0,05	< 0,003	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010
19.04.2016	10:30	< 0,05	< 0,003	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010
28.06.2016	10:20	< 0,05	< 0,003	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010
15.08.2016	10:30	< 0,05	< 0,003	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010
27.10.2016	10:00	< 0,05	< 0,003	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010
07.12.2016	10:30	< 0,05	< 0,003	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,05	<0,003	<0,040	<0,010	<0,010	<0,003	<0,010
Max		<0,05	<0,003	<0,040	<0,010	<0,010	<0,003	<0,010
Mittel		<0,05	<0,003	<0,040	<0,010	<0,010	<0,003	<0,010
10Quantil		0,02	0,002	0,020	0,005	0,005	0,002	0,005
50Quantil		0,02	0,002	0,020	0,005	0,005	0,002	0,005
90Quantil		0,02	0,002	0,020	0,005	0,005	0,002	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNch		<=1/2UQNch		<=1/2UQNök		<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	IMIDACLPR	METIOCARB	NICSULRON	PETOXAMID	PRSULCARB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.02.2016	10:10	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010
19.04.2016	10:30	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010
28.06.2016	10:20	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003	0,019	< 0,010
15.08.2016	10:30	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010
27.10.2016	10:00	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010
07.12.2016	10:30	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,006	<0,001	<0,003	<0,003	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,006	<0,001	<0,003	<0,003	0,019	<0,010
Mittel		<0,010	<0,006	<0,001	<0,003	<0,003	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,003	0,000	0,002	0,002	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,003	0,000	0,002	0,002	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,003	0,000	0,002	0,002	0,012	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNök		<=1/2UQNök		<=1/2UQNök		<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Uchtdorfer Tanger		500 m oberhalb Mündung in Tanger		MST-Nr 417790	
OWK-Nr MEL04OW05-00		FG-Typ 11 - org.geprägter Bach		R-Wert 689502	H-Wert 5811219
Datum	Uhrzeit	QUINMERAC	SPIROXAMI	THIACLPRI	TIAMEOXAM
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.02.2016	10:10	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,100
19.04.2016	10:30	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
28.06.2016	10:20	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
15.08.2016	10:30	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
27.10.2016	10:00	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
07.12.2016	10:30	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
Anzahl		6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,003	<0,003
Max		<0,010	<0,010	<0,003	<0,100
Mittel		<0,010	<0,010	<0,003	0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,002	0,002
50Quantil		0,005	0,005	0,002	0,002
90Quantil		0,005	0,005	0,002	0,026
JD-UQN					
ZHK-UQN					
Zust.sehr gut					
Zust/Pot gut					

2016 Vereinigter Tanger		oberhalb Tangermünde				MST-Nr 417780		
OWK-Nr MEL04OW01-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 699705		H-Wert 5823823
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
09.02.2016	11:30	ohne	klar	farblos	9,0	6,6	7,8	598
19.04.2016	10:40	ohne	klar	schw.gelb	11,0	10,7	8,1	532
28.06.2016	12:45	ohne	klar	farblos	21,0	21,1	7,5	548
15.08.2016	00:00	ohne	klar	farblos	22,0	19,3	7,4	574
02.11.2016	12:10	ohne	stark trüb	stark grau	9,0	8,9	7,6	542
12.12.2016	12:20	ohne	klar	farblos	8,0	7,8	7,6	515
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	8,0	6,6	7,4	515
Max		-	-	-	22,0	21,1	8,1	598
Mittel		-	-	-	13,3	12,4	7,7	552
10Quantil		-	-	-	8,5	7,2	7,4	524
50Quantil		-	-	-	10,0	9,8	7,6	545
90Quantil		-	-	-	21,5	20,2	8,0	586
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	DOC	ZS7
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2016	11:30	9,8	12,3	80	7,5	8,9	8,6	2,5
19.04.2016	10:40	11,7	11,1	106	3,8	8,3	7,3	3,0
28.06.2016	12:45	8,0	8,8	91	6,5	8,5	7,4	0,9
15.08.2016	00:00	7,6	9,2	83	3,0	6,3	6,0	1,6
02.11.2016	12:10	9,1	11,6	79	190,0	23,0	6,1	3,4
12.12.2016	12:20	7,7	11,9	65	21,0	9,8	8,0	3,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		7,6	8,8	65	3,0	6,3	6,0	0,9
Max		11,7	12,3	106	190,0	23,0	8,6	3,9
Mittel		9,0	10,8	84	38,6	10,8	7,2	2,6
10Quantil		7,6	9,0	72	3,4	7,3	6,0	1,2
50Quantil		8,6	11,4	82	7,0	8,7	7,4	2,8
90Quantil		10,8	12,1	98	105,5	16,4	8,3	3,6
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.				n.eingeh.		eingeh.

2016 Vereinigter Tanger		oberhalb Tangermünde				MST-Nr 417780		
OWK-Nr MEL04OW01-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 699705		H-Wert 5823823
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2016	11:30	0,21	0,16	0,0014	0,10	0,03	8,4	1,90
19.04.2016	10:40	< 0,03	< 0,02	0,0010	< 0,03	< 0,01	3,5	0,78
28.06.2016	12:45	< 0,03	< 0,02	0,0010	0,03	0,01	2,3	0,51
15.08.2016	00:00	< 0,03	< 0,02	0,0010	0,07	0,02	3,7	0,84
02.11.2016	12:10	0,06	0,05	0,0003	0,03	0,01	1,9	0,43
12.12.2016	12:20	0,30	0,23	0,0014	0,07	0,02	2,9	0,65
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,02	0,0003	<0,03	<0,01	1,9	0,43
Max		0,30	0,23	0,0014	0,10	0,03	8,4	1,90
Mittel		0,10	0,08	0,0010	0,05	0,02	3,8	0,85
10Quantil		0,02	0,01	0,0007	0,02	0,01	2,1	0,47
50Quantil		0,04	0,03	0,0010	0,05	0,02	3,2	0,72
90Quantil		0,26	0,20	0,0014	0,08	0,02	6,1	1,37
JD-UQN			-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN			-			-	-	-
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2016	11:30	2,09	0,06	0,02	0,13	32	110	20
19.04.2016	10:40	0,78	0,03	0,01	0,09	29	95	19
28.06.2016	12:45	0,52	0,06	0,02	0,07	30	98	19
15.08.2016	00:00	0,86	0,06	0,02	0,06	35	98	22
02.11.2016	12:10	0,49	0,09	0,03	1,24	30	88	21
12.12.2016	12:20	0,90	0,12	0,04	0,22	29	89	19
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,49	0,03	0,01	0,06	29	88	19
Max		2,09	0,12	0,04	1,24	35	110	22
Mittel		0,94	0,07	0,02	0,30	31	96	20
10Quantil		0,50	0,05	0,02	0,06	29	88	19
50Quantil		0,82	0,06	0,02	0,11	30	96	20
90Quantil		1,50	0,11	0,04	0,73	34	104	22
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2016 Vereinigter Tanger		oberhalb Tangermünde					MST-Nr 417780	
OWK-Nr MEL04OW01-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch					R-Wert 699705	H-Wert 5823823
Datum	Uhrzeit	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH
09.02.2016	11:30	6,4	83	7,9	13,4	239	2,4	7,6
19.04.2016	10:40	5,0	72	6,4	11,5	205	2,1	7,0
28.06.2016	12:45	4,9	74	6,6	11,9	212	2,1	7,0
15.08.2016	00:00	6,8	74	7,3	12,0	214	2,2	7,3
02.11.2016	12:10	6,4	71	6,3	11,4	203	2,0	7,3
12.12.2016	12:20	5,7	65	5,2	10,3	183	1,8	6,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		4,9	65	5,2	10,3	183	1,8	6,4
Max		6,8	83	7,9	13,4	239	2,4	7,6
Mittel		5,9	73	6,6	11,8	209	2,1	7,1
10Quantil		5,0	68	5,8	10,9	193	1,9	6,7
50Quantil		6,1	73	6,5	11,7	208	2,1	7,2
90Quantil		6,6	78	7,6	12,7	226	2,3	7,4
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	AS GEL	CD GEL	FE	HG GEL	MN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.02.2016	11:30	2,7	165	0,41	< 0,020	1760	< 0,010	340
19.04.2016	10:40	2,5	153	0,41	< 0,020	840	< 0,010	40
28.06.2016	12:45	2,5	153	0,63	< 0,020	750	< 0,010	150
15.08.2016	00:00	2,6	159	0,54	< 0,020	510	< 0,010	250
02.11.2016	12:10	2,6	159	0,63	< 0,020	14300	< 0,010	470
12.12.2016	12:20	2,3	140	0,43	< 0,020	3220	< 0,010	390
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		2,3	140	0,41	<0,020	510	<0,010	40
Max		2,7	165	0,63	<0,020	14300	<0,010	470
Mittel		2,5	155	0,51	<0,020	3563	<0,010	273
10Quantil		2,4	146	0,41	0,010	630	0,005	95
50Quantil		2,6	156	0,48	0,010	1300	0,005	295
90Quantil		2,7	162	0,63	0,010	8760	0,005	430
JD-UQN					<=1/2UQNch		-	-
ZHK-UQN					-		-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut						n.eingeh.		

2016 Vereinigter Tanger		oberhalb Tangermünde				MST-Nr 417780		
OWK-Nr MEL04OW01-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 699705		H-Wert 5823823
Datum	Uhrzeit	NI GEL	NI GEL BIO	PB GEL	PB GEL BIO	ZN	HEPTACL	THEPCLEPO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.02.2016	11:30	0,9	0,3	< 0,20	< 0,20	< 10	< 0,030	< 0,030
19.04.2016	10:40	0,8	0,3	< 0,20	< 0,20	< 10	< 0,001	< 0,001
28.06.2016	12:45	0,8	0,2	< 0,20	< 0,20	< 10	< 0,001	< 0,001
15.08.2016	00:00	0,9	0,3	< 0,20	< 0,20	< 10	< 0,001	< 0,001
02.11.2016	12:10	0,7	0,2	< 0,20	< 0,20	15	< 0,001	< 0,001
12.12.2016	12:20	0,7	0,2	< 0,20	< 0,20	< 10	< 0,001	< 0,001
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,7	0,2	<0,20	<0,20	<10	<0,001	<0,001
Max		0,8	0,3	<0,20	<0,20	15	<0,030	<0,030
Mittel		0,8	0,2	<0,20	<0,20	<10	0,003	0,003
10Quantil		0,7	0,2	0,10	0,10	5	0,000	0,000
50Quantil		0,8	0,3	0,10	0,10	5	0,000	0,000
90Quantil		0,8	0,3	0,10	0,10	10	0,008	0,008
JD-UQN		-	<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNch	-	iO (BG)	iO (BG)
ZHK-UQN		-	<=ZHK	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	CHEPCLEPO	HBCDD	FLUORANTH	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(BZB+BZK)
		µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
09.02.2016	11:30	< 0,030	< 5,0	< 2,0	< 0,15	< 1,0	< 1,0	0,0
19.04.2016	10:40	< 0,001	< 5,0	< 2,0	< 0,15	< 1,0	< 1,0	0,0
28.06.2016	12:45	< 0,001	< 5,0	< 2,0	< 0,15	< 1,0	< 1,0	0,0
15.08.2016	00:00	< 0,001	< 5,0	< 2,0	< 0,15	< 1,0	< 1,0	0,0
02.11.2016	12:10	< 0,001	8,0	10,0	2,60	2,0	3,0	4,0
12.12.2016	12:20	< 0,001	< 20,0	2,0	0,38	< 1,0	< 1,0	0,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,001	<5,0	<2,0	<0,15	<1,0	<1,0	0,0
Max		<0,030	<20,0	10,0	2,60	2,0	3,0	4,0
Mittel		0,003	<5,0	2,7	0,55	<1,0	<1,0	0,7
10Quantil		0,000	2,5	1,0	0,08	0,5	0,5	0,0
50Quantil		0,000	2,5	1,0	0,08	0,5	0,5	0,0
90Quantil		0,008	9,0	6,0	1,49	1,2	1,8	2,0
JD-UQN		iO (BG)	>2UQNch	<=1/2UQNch	>2UQNch	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	<=ZHK	<=ZHK	<=ZHK	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Vereinigter Tanger		oberhalb Tangermünde				MST-Nr 417780		
OWK-Nr MEL04OW01-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 699705		H-Wert 5823823
Datum	Uhrzeit	BZ(B)FL	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	ANTHRACEN	ACENAPHT	BZ(A)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
09.02.2016	11:30	< 1,0	< 1,0	0,0	0,0	< 1,0	< 10,0	< 1,0
19.04.2016	10:40	< 1,0	< 1,0	0,0	0,0	< 1,0	< 10,0	< 1,0
28.06.2016	12:45	< 1,0	< 1,0	0,0	0,0	< 1,0	< 10,0	< 1,0
15.08.2016	00:00	< 1,0	< 1,0	0,0	0,0	< 1,0	< 10,0	< 1,0
02.11.2016	12:10	3,0	1,0	5,0	11,6	< 1,0	< 10,0	3,0
12.12.2016	12:20	< 1,0	< 1,0	0,0	0,4	< 1,0	< 10,0	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<1,0	<1,0	0,0	0,0	<1,0	<10,0	<1,0
Max		3,0	<1,0	5,0	11,6	<1,0	<10,0	3,0
Mittel		<1,0	<1,0	0,8	2,0	<1,0	<10,0	<1,0
10Quantil		0,5	0,5	0,0	0,0	0,5	5,0	0,5
50Quantil		0,5	0,5	0,0	0,0	0,5	5,0	0,5
90Quantil		1,8	0,8	2,5	6,0	0,5	5,0	1,8
JD-UQN		-	-	-		<=1/2UQNch	-	-
ZHK-UQN		<=ZHK	-	-		-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	PHENANT	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	NAPHTHALI	PYREN	BUTYLSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l
09.02.2016	11:30	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20	< 3,0	0,00380
19.04.2016	10:40	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20	< 3,0	0,00029
28.06.2016	12:45	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20	< 3,0	0,00480
15.08.2016	00:00	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20	< 3,0	< 0,00010
02.11.2016	12:10	< 20,0	3,0	< 1,0	< 5,0	< 20	7,0	0,00290
12.12.2016	12:20	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20	< 3,0	0,00050
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<20,0	<1,0	<1,0	<5,0	<20	<3,0	<0,00010
Max		<20,0	3,0	<1,0	<5,0	<20	7,0	0,00480
Mittel		<20,0	<1,0	<1,0	<5,0	<20	<3,0	0,00206
10Quantil		10,0	0,5	0,5	2,5	10	1,5	0,00017
50Quantil		10,0	0,5	0,5	2,5	10	1,5	0,00170
90Quantil		10,0	1,8	0,5	2,5	10	4,2	0,00430
JD-UQN		<=1/2UQNöK			-	<=1/2UQNch	-	-
ZHK-UQN		-			-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Vereinigter Tanger		oberhalb Tangermünde				MST-Nr 417780		
OWK-Nr MEL04OW01-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 699705		H-Wert 5823823
Datum	Uhrzeit	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	PFOA	PFOS	CLMEQUATI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	µg/l
09.02.2016	11:30	< 0,00010	< 0,00005	< 0,00010	< 0,00010	< 2,0	< 2,0	< 0,05
19.04.2016	10:40	0,00028	0,00019	< 0,00010	< 0,00010	< 2,0	< 2,0	< 0,05
28.06.2016	12:45	0,00045	0,00022	< 0,00010	< 0,00010	< 2,0	< 2,0	< 0,05
15.08.2016	00:00	< 0,00010	< 0,00005	< 0,00010	< 0,00010	< 2,0	< 2,0	< 0,05
02.11.2016	12:10	0,00035	0,00032	< 0,00010	0,00015	< 2,0	0,0	< 0,05
12.12.2016	12:20	< 0,00010	0,00008	< 0,00010	< 0,00010	< 2,0	0,0	< 0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,00010	<0,00005	<0,00010	<0,00010	<2,0	0,0	<0,05
Max		0,00045	0,00032	<0,00010	0,00015	<2,0	<2,0	<0,05
Mittel		0,00020	0,00014	<0,00010	<0,00010	<2,0	0,7	<0,05
10Quantil		0,00005	0,00002	0,00005	0,00005	1,0	0,0	0,02
50Quantil		0,00016	0,00014	0,00005	0,00005	1,0	1,0	0,02
90Quantil		0,00040	0,00027	0,00005	0,00010	1,0	1,0	0,02
JD-UQN		-	>1/2UQNch	<=1/2UQNök	-	-	>UQNch	
ZHK-UQN		-	<=ZHK	-	-	-	-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	EPXCONAZO	TBCONAZOL	DICOFOL	BIFENOX	DFLFNICAN	OXADIAZON	TRIALLAT
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.02.2016	11:30	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.04.2016	10:40	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
28.06.2016	12:45	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.08.2016	00:00	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
02.11.2016	12:10	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
12.12.2016	12:20	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,010	<0,010	<0,400	<4,0	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,400	<4,0	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,400	<4,0	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,200	2,0	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,200	2,0	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,200	2,0	0,005	0,005	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	>1/2UQNök		
ZHK-UQN		-	-	-	-	-		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Vereinigter Tanger		oberhalb Tangermünde					MST-Nr 417780	
OWK-Nr MEL04OW01-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch					R-Wert 699705 H-Wert 5823823	
Datum	Uhrzeit	IRGAROL	TERBUAZIN	TERBUTRYN	MECOPROP	MCPA	DIURON	ISOPROTUR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.02.2016	11:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010
19.04.2016	10:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,030	< 0,010
28.06.2016	12:45	< 0,010	0,042	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.08.2016	00:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
02.11.2016	12:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
12.12.2016	12:20	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	6	6	5	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	0,042	<0,010	<0,010	<0,010	<0,030	<0,010
Mittel		<0,010	0,012	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,027	0,005	0,005	0,005	0,011	0,005
JD-UQN		iO (BG)	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	CLTOLURON	BOSCALID	METAZACL	METOLACL	GLYPHOSAT	AMPA	QUINOXFEN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.02.2016	11:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0	< 0,03	< 0,05
19.04.2016	10:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0	< 0,03	< 0,05
28.06.2016	12:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0	< 0,03	< 0,05
15.08.2016	00:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0	< 0,03	< 0,05
02.11.2016	12:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0	< 0,03	< 0,05
12.12.2016	12:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0	< 0,03	< 0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0	<0,03	<0,05
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0	<0,03	<0,05
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0	<0,03	<0,05
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0	0,02	0,02
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0	0,02	0,02
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0	0,02	0,02
JD-UQN		<=1/2UQNök		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	-	-	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Vereinigter Tanger		oberhalb Tangermünde					MST-Nr 417780	
OWK-Nr MEL04OW01-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch					R-Wert 699705 H-Wert 5823823	
Datum	Uhrzeit	ACEMIPRI	ACLONIFEN	ALACHLOR	BENTAZON	CARBENAZI	CLTHIADIN	DIMETAMID
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.02.2016	11:30	< 0,003	< 0,040	-	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010
19.04.2016	10:40	< 0,003	< 0,040	< 0,020	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010
28.06.2016	12:45	< 0,003	< 0,040	< 0,020	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010
15.08.2016	00:00	< 0,003	< 0,040	< 0,020	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010
02.11.2016	12:10	< 0,003	< 0,040	< 0,020	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010
12.12.2016	12:20	< 0,003	< 0,040	< 0,020	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010
Anzahl		6	6	5	6	6	6	6
Min		<0,003	<0,040	<0,020	<0,010	<0,010	<0,003	<0,010
Max		<0,003	<0,040	<0,020	<0,010	<0,010	<0,003	<0,010
Mittel		<0,003	<0,040	<0,020	<0,010	<0,010	<0,003	<0,010
10Quantil		0,002	0,020	0,010	0,005	0,005	0,002	0,005
50Quantil		0,002	0,020	0,010	0,005	0,005	0,002	0,005
90Quantil		0,002	0,020	0,010	0,005	0,005	0,002	0,005
JD-UQN			<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök		
ZHK-UQN			-	-	-	-		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	IMIDACLPR	METIOCARB	NICSULRON	PETOXAMID	PRSULCARB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.02.2016	11:30	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010
19.04.2016	10:40	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010
28.06.2016	12:45	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010
15.08.2016	00:00	< 0,010	< 0,006	0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010
02.11.2016	12:10	< 0,010	< 0,006	0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010
12.12.2016	12:20	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,006	<0,001	<0,003	<0,003	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,006	0,001	<0,003	<0,003	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,006	0,001	<0,003	<0,003	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,003	0,000	0,002	0,002	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,003	0,000	0,002	0,002	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,003	0,001	0,002	0,002	0,005	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök		<=1/2UQNök		
ZHK-UQN		-	-	<=ZHK		-		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Vereinigter Tanger		oberhalb Tangermünde				MST-Nr 417780
OWK-Nr MEL04OW01-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 699705 H-Wert 5823823
Datum	Uhrzeit	QUINMERAC	SPIROXAMI	THIACLPRI	TIAMEOXAM	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
09.02.2016	11:30	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003	
19.04.2016	10:40	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003	
28.06.2016	12:45	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003	
15.08.2016	00:00	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003	
02.11.2016	12:10	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003	
12.12.2016	12:20	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003	
Anzahl		6	6	6	6	
Min		<0,010	<0,010	<0,003	<0,003	
Max		<0,010	<0,010	<0,003	<0,003	
Mittel		<0,010	<0,010	<0,003	<0,003	
10Quantil		0,005	0,005	0,002	0,002	
50Quantil		0,005	0,005	0,002	0,002	
90Quantil		0,005	0,005	0,002	0,002	
JD-UQN						
ZHK-UQN						
Zust.sehr gut						
Zust/Pot gut						

2016 Vereinigter Tanger		Straße von Demker				MST-Nr 417760		
OWK-Nr MEL04OW01-00		FG-Typ 11 - org.geprägter Bach				R-Wert 694210		H-Wert 5819677
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
09.02.2016	10:15	ohne	klar	schw.gelb	8,0	6,3	7,7	587
19.04.2016	10:00	ohne	klar	schw.gelb	10,0	9,8	7,7	516
28.06.2016	11:00	ohne	klar	farblos	20,0	19,7	7,4	535
15.08.2016	10:30	ohne	klar	farblos	19,0	17,2	7,2	532
02.11.2016	10:30	ohne	klar	farblos	9,0	8,9	7,6	509
12.12.2016	10:40	ohne	klar	farblos	8,0	7,6	7,4	509
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	8,0	6,3	7,2	509
Max		-	-	-	20,0	19,7	7,7	587
Mittel		-	-	-	12,3	11,6	7,5	531
10Quantil		-	-	-	8,0	7,0	7,3	509
50Quantil		-	-	-	9,5	9,4	7,5	524
90Quantil		-	-	-	19,5	18,4	7,7	561
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	DOC	ZS7
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2016	10:15	9,6	12,4	78	11,0	9,1	7,8	2,4
19.04.2016	10:00	9,5	11,3	84	2,8	8,1	7,2	2,0
28.06.2016	11:00	6,7	9,1	74	2,5	7,5	7,2	< 0,5
15.08.2016	10:30	4,2	9,6	44	8,8	6,8	5,7	1,3
02.11.2016	10:30	9,8	11,6	85	4,0	7,0	6,2	2,8
12.12.2016	10:40	6,5	12,0	54	12,0	10,0	8,5	3,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		4,2	9,1	44	2,5	6,8	5,7	<0,5
Max		9,8	12,4	85	12,0	10,0	8,5	3,0
Mittel		7,7	11,0	70	6,8	8,1	7,1	2,0
10Quantil		5,4	9,3	49	2,6	6,9	6,0	0,8
50Quantil		8,1	11,4	76	6,4	7,8	7,2	2,2
90Quantil		9,7	12,2	84	11,5	9,6	8,2	2,9
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		n.eingeh.				eingeh.		eingeh.
Zust/Pot gut		n.eingeh.				eingeh.		eingeh.

2016 Vereinigter Tanger		Straße von Demker				MST-Nr 417760		
OWK-Nr MEL04OW01-00		FG-Typ 11 - org.geprägter Bach				R-Wert 694210		H-Wert 5819677
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2016	10:15	0,23	0,18	0,0011	0,10	0,03	6,6	1,50
19.04.2016	10:00	< 0,03	< 0,02	0,0010	< 0,03	< 0,01	3,1	0,69
28.06.2016	11:00	< 0,03	< 0,02	0,0010	< 0,03	< 0,01	0,9	0,20
15.08.2016	10:30	0,05	0,04	0,0002	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10
02.11.2016	10:30	0,06	0,05	0,0003	0,07	0,02	1,8	0,40
12.12.2016	10:40	0,26	0,20	0,0008	0,07	0,02	2,4	0,54
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,02	0,0002	<0,03	<0,01	<0,4	<0,10
Max		0,26	0,20	0,0011	0,10	0,03	6,6	1,50
Mittel		0,10	0,08	0,0007	0,05	0,01	2,5	0,56
10Quantil		0,02	0,01	0,0003	0,02	0,00	0,6	0,12
50Quantil		0,06	0,04	0,0009	0,04	0,01	2,1	0,47
90Quantil		0,24	0,19	0,0011	0,08	0,02	4,8	1,10
JD-UQN			-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN			-			-	-	-
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2016	10:15	1,71	0,09	0,03	0,12	31	110	20
19.04.2016	10:00	0,69	0,09	0,03	0,14	27	88	18
28.06.2016	11:00	0,20	0,12	0,04	0,09	20	55	20
15.08.2016	10:30	0,04	0,06	0,02	0,15	34	85	24
02.11.2016	10:30	0,47	0,15	0,05	0,12	29	83	20
12.12.2016	10:40	0,76	0,12	0,04	0,16	28	92	19
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,04	0,06	0,02	0,09	20	55	18
Max		1,71	0,15	0,05	0,16	34	110	24
Mittel		0,64	0,11	0,04	0,13	28	86	20
10Quantil		0,12	0,08	0,02	0,10	24	69	18
50Quantil		0,58	0,11	0,04	0,13	28	86	20
90Quantil		1,23	0,14	0,04	0,16	32	101	22
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	

2016 Vereinigter Tanger		Straße von Demker				MST-Nr 417760		
OWK-Nr MEL04OW01-00		FG-Typ 11 - org.geprägter Bach				R-Wert 694210		H-Wert 5819677
Datum	Uhrzeit	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH
09.02.2016	10:15	5,6	81	7,2	13,0	231	2,3	7,3
19.04.2016	10:00	4,7	70	5,8	11,1	198	2,0	6,7
28.06.2016	11:00	4,8	72	6,1	11,5	205	2,1	7,0
15.08.2016	10:30	5,9	67	5,9	10,7	190	1,9	7,0
02.11.2016	10:30	6,0	66	5,2	10,4	185	1,9	6,7
12.12.2016	10:40	5,4	69	5,7	11,0	196	2,0	6,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		4,7	66	5,2	10,4	185	1,9	6,2
Max		6,0	81	7,2	13,0	231	2,3	7,3
Mittel		5,4	71	6,0	11,3	201	2,0	6,8
10Quantil		4,8	66	5,4	10,6	188	1,9	6,4
50Quantil		5,5	70	5,8	11,0	197	2,0	6,8
90Quantil		6,0	76	6,6	12,2	218	2,2	7,2
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	AS GEL	CD GEL	FE	MN	NI GEL
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.02.2016	10:15	2,6	159	0,41	< 0,020	2050	370	0,8
19.04.2016	10:00	2,4	146	0,39	< 0,020	950	130	0,8
28.06.2016	11:00	2,5	153	0,54	< 0,020	680	70	0,6
15.08.2016	10:30	2,5	153	0,47	< 0,020	1440	130	< 0,5
02.11.2016	10:30	2,4	146	0,38	< 0,020	840	100	0,6
12.12.2016	10:40	2,2	134	0,41	< 0,020	1710	370	0,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		2,2	134	0,38	<0,020	680	70	<0,5
Max		2,6	159	0,54	<0,020	2050	370	0,8
Mittel		2,4	148	0,43	<0,020	1278	195	0,6
10Quantil		2,3	140	0,38	0,010	760	85	0,4
50Quantil		2,4	150	0,41	0,010	1195	130	0,7
90Quantil		2,6	156	0,50	0,010	1880	370	0,8
JD-UQN					<=1/2UQNch			-
ZHK-UQN					-			-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut						n.eingeh.		

2016 Vereinigter Tanger		Straße von Demker		MST-Nr 417760	
OWK-Nr MEL04OW01-00		FG-Typ 11 - org.geprägter Bach		R-Wert 694210	H-Wert 5819677
Datum	Uhrzeit	NI GEL BIO	PB GEL	PB GEL BIO	ZN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.02.2016	10:15	0,2	< 0,20	< 0,20	< 10
19.04.2016	10:00	0,3	< 0,20	< 0,20	< 10
28.06.2016	11:00	0,2	< 0,20	< 0,20	< 10
15.08.2016	10:30	< 0,5	< 0,20	< 0,20	< 10
02.11.2016	10:30	0,2	< 0,20	< 0,20	< 10
12.12.2016	10:40	0,1	< 0,20	< 0,20	< 10
Anzahl		6	6	6	6
Min		0,1	<0,20	<0,20	<10
Max		<0,5	<0,20	<0,20	<10
Mittel		0,2	<0,20	<0,20	<10
10Quantil		0,2	0,10	0,10	5
50Quantil		0,2	0,10	0,10	5
90Quantil		0,3	0,10	0,10	5
JD-UQN		<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNch	-
ZHK-UQN		-	-	-	-
Zust.sehr gut					
Zust/Pot gut					