

2017		Jeetze		oh. Landesgrenze, uh. Salzwedel			MST-Nr 410855			
OWK-Nr MEL06OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 644941	H-Wert 5862897
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH		
		-	-	-	-	°C	°C	-		
17.01.2017	12:10		ohne	klar	schw.gelbl	-2,0	0,3	7,8		
28.02.2017	13:50	PN re.Ufer	ohne	klar	farblos	11,4	7,4	7,9		
25.04.2017	12:15		ohne	klar	farblos	9,0	10,0	7,9		
27.06.2017	12:10		ohne	klar	farblos	18,5	17,6	7,8		
18.09.2017	11:30		ohne	klar	schw.gelbl	14,5	12,2	7,7		
21.11.2017	12:30		ohne	klar	farblos	5,5	6,3	7,8		
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6		
Min		-	-	-	-	-2,0	0,3	7,7		
Max		-	-	-	-	18,5	17,6	7,9		
Mittel		-	-	-	-	9,5	9,0	7,8		
10Quantil		-	-	-	-	1,8	3,3	7,8		
50Quantil		-	-	-	-	10,2	8,7	7,8		
90Quantil		-	-	-	-	16,5	14,9	7,9		
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
17.01.2017	12:10	805	14,0	14,5	96	18,0	8,7	4,5
28.02.2017	13:50	778	11,3	12,0	94	25,0	9,7	2,7
25.04.2017	12:15	761	9,4	11,3	83	5,7	6,7	3,8
27.06.2017	12:10	660	7,2	9,5	76	3,3	5,7	1,8
18.09.2017	11:30	740	8,3	10,7	78	5,3	8,0	1,9
21.11.2017	12:30	758	11,6	12,4	94	17,0	10,0	2,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		660	7,2	9,5	76	3,3	5,7	1,8
Max		805	14,0	14,5	96	25,0	10,0	4,5
Mittel		750	10,3	11,7	87	12,4	8,1	2,9
10Quantil		700	7,8	10,1	77	4,3	6,2	1,8
50Quantil		760	10,4	11,6	88	11,4	8,4	2,7
90Quantil		792	12,8	13,4	95	21,5	9,8	4,2
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.
Zust/Pot gut			eingeh.				n.eingeh.	eingeh.

2017		Jeetze		oh. Landesgrenze, uh. Salzwedel				MST-Nr 410855	
OWK-Nr MEL06OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß						R-Wert 644941	H-Wert 5862897
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	
		mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
17.01.2017	12:10	0,37	0,29	1,4	0,07	0,02	13,0	2,90	
28.02.2017	13:50	0,26	0,20	2,2	0,13	0,04	24,0	5,40	
25.04.2017	12:15	0,35	0,27	3,7	0,07	0,02	5,3	1,20	
27.06.2017	12:10	0,04	0,03	0,6	0,10	0,03	3,8	0,85	
18.09.2017	11:30	0,13	0,10	1,0	0,07	0,02	4,9	1,10	
21.11.2017	12:30	0,18	0,14	1,1	0,13	0,04	12,0	2,70	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,04	0,03	0,6	0,07	0,02	3,8	0,85	
Max		0,37	0,29	3,7	0,13	0,04	24,0	5,40	
Mittel		0,22	0,17	1,7	0,10	0,03	10,5	2,36	
10Quantil		0,08	0,06	0,8	0,07	0,02	4,4	0,98	
50Quantil		0,22	0,17	1,3	0,08	0,02	8,6	1,95	
90Quantil		0,36	0,28	2,9	0,13	0,04	18,5	4,15	
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
17.01.2017	12:10	3,21	0,06	0,02	0,19	68,0	110	40
28.02.2017	13:50	5,64	0,12	0,04	0,14	65,0	110	37
25.04.2017	12:15	1,49	0,09	0,03	0,10	80,0	97	49
27.06.2017	12:10	0,91	0,25	0,08	0,12	73,0	78	45
18.09.2017	11:30	1,22	0,15	0,05	0,12	80,0	89	48
21.11.2017	12:30	2,88	0,12	0,04	0,13	66,0	88	39
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,91	0,06	0,02	0,10	65,0	78	37
Max		5,64	0,24	0,08	0,19	80,0	110	49
Mittel		2,56	0,13	0,04	0,13	72,0	95	43
10Quantil		1,06	0,08	0,02	0,11	65,5	83	38
50Quantil		2,18	0,12	0,04	0,12	70,5	93	42
90Quantil		4,42	0,20	0,06	0,16	80,0	110	48
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2017		Jeetze		oh. Landesgrenze, uh. Salzwedel			MST-Nr 410855			
OWK-Nr MEL06OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 644941	H-Wert 5862897
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		
17.01.2017	12:10	5,4	99	8,1	15,7	279	2,8	8,4		
28.02.2017	13:50	5,7	100	7,8	15,8	281	2,8	8,4		
25.04.2017	12:15	6,2	89	7,4	14,2	253	2,5	8,4		
27.06.2017	12:10	5,7	77	6,1	12,2	217	2,2	7,6		
18.09.2017	11:30	5,9	87	6,4	13,6	242	2,4	8,7		
21.11.2017	12:30	6,2	97	7,2	15,2	271	2,7	9,5		
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6		
Min		5,4	77	6,1	12,2	217	2,2	7,6		
Max		6,2	100	8,1	15,8	281	2,8	9,5		
Mittel		5,9	92	7,2	14,4	257	2,6	8,5		
10Quantil		5,6	82	6,2	12,9	230	2,3	8,0		
50Quantil		5,8	93	7,3	14,7	262	2,6	8,4		
90Quantil		6,2	100	8,0	15,8	280	2,8	9,1		
JD-UQN										
ZHK-UQN										
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.01.2017	12:10	3,0	183	-	-	-	-	-
28.02.2017	13:50	3,0	183	-	-	-	-	-
25.04.2017	12:15	3,0	183	-	-	-	-	-
27.06.2017	12:10	2,7	165	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00030
18.09.2017	11:30	3,1	189	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00030
21.11.2017	12:30	3,4	207	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00030
Anzahl		6	6	3	3	3	3	3
Min		2,7	165	<0,00100	<0,00100	<0,00010	<0,00010	<0,00030
Max		3,4	207	<0,00100	<0,00100	<0,00010	<0,00010	<0,00030
Mittel		3,0	185	<0,00100	<0,00100	<0,00010	<0,00010	<0,00030
10Quantil		2,8	174	0,00050	0,00050	0,00005	0,00005	0,00015
50Quantil		3,0	183	0,00050	0,00050	0,00005	0,00005	0,00015
90Quantil		3,2	198	0,00050	0,00050	0,00005	0,00005	0,00015
JD-UQN				-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	-
ZHK-UQN				-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Jeetze		oh. Landesgrenze, uh. Salzwedel		MST-Nr 410855	
OWK-Nr MEL06OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 644941 H-Wert 5862897	
Datum	Uhrzeit	ESTRON	ESTRADIOL	ETYESDIOL			
		ng/l	ng/l	ng/l			
17.01.2017	12:10	0,76	< 0,20	< 0,06			
28.02.2017	13:50	0,65	< 0,10	< 0,03			
25.04.2017	12:15	0,69	< 0,10	< 0,03			
27.06.2017	12:10	0,24	< 0,10	0,08			
18.09.2017	11:30	0,43	< 0,10	< 0,03			
21.11.2017	12:30	0,58	< 0,10	< 0,03			
Anzahl		6	6	6			
Min		0,24	<0,10	<0,03			
Max		0,76	<0,20	0,08			
Mittel		0,56	<0,10	0,03			
10Quantil		0,34	0,05	0,02			
50Quantil		0,62	0,05	0,02			
90Quantil		0,72	0,08	0,06			
JD-UQN		-	-	-			
ZHK-UQN		-	-	-			
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							

2017		Jeetze		uh. Salzwedel, nördlich B 71, oh. KA			MST-Nr 410853			
OWK-Nr MEL06OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 644936	H-Wert 5859199
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF		
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm		
17.01.2017	11:15	ohne	klar	schw.gelbl	-2,0	0,4	7,9	782		
28.02.2017	11:20	ohne	klar	farblos	8,5	7,0	8,0	754		
25.04.2017	11:45	ohne	klar	farblos	8,0	9,1	8,1	729		
27.06.2017	11:15	ohne	klar	farblos	17,5	17,7	7,9	629		
18.09.2017	10:45	ohne	klar	farblos	14,0	12,5	8,0	690		
21.11.2017	11:50	ohne	klar	farblos	5,0	6,3	7,9	736		
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6		
Min		-	-	-	-2,0	0,4	7,9	629		
Max		-	-	-	17,5	17,7	8,1	782		
Mittel		-	-	-	8,5	8,8	8,0	720		
10Quantil		-	-	-	1,5	3,4	7,9	660		
50Quantil		-	-	-	8,2	8,0	8,0	732		
90Quantil		-	-	-	15,8	15,1	8,0	768		
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
17.01.2017	11:15	15,1	14,5	104	19,0	8,5	5,0	0,37
28.02.2017	11:20	11,9	12,1	98	19,0	9,7	2,5	0,19
25.04.2017	11:45	10,4	11,5	90	5,2	5,6	2,8	0,06
27.06.2017	11:15	8,2	9,5	87	3,8	5,6	1,8	0,05
18.09.2017	10:45	9,5	10,6	89	3,1	5,4	1,6	0,04
21.11.2017	11:50	12,2	12,4	99	15,0	8,2	2,6	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		8,2	9,5	87	3,1	5,4	1,6	0,04
Max		15,1	14,5	104	19,0	9,7	5,0	0,37
Mittel		11,2	11,8	94	10,8	7,2	2,7	0,14
10Quantil		8,8	10,0	88	3,4	5,5	1,7	0,04
50Quantil		11,2	11,8	94	10,1	6,9	2,6	0,10
90Quantil		13,6	13,4	102	19,0	9,1	3,9	0,28
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.

2017		Jeetze		uh. Salzwedel, nördlich B 71, oh. KA				MST-Nr 410853			
OWK-Nr MEL06OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß								R-Wert 644936	H-Wert 5859199
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL			
		mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l			
17.01.2017	11:15	0,29	1,8	0,07	0,02	14,0	3,10	3,41			
28.02.2017	11:20	0,15	2,1	0,13	0,04	25,0	5,60	5,79			
25.04.2017	11:45	0,05	1,0	0,07	0,02	5,3	1,20	1,27			
27.06.2017	11:15	0,04	1,0	0,13	0,04	4,0	0,90	0,98			
18.09.2017	10:45	0,03	0,7	0,03	0,01	5,3	1,20	1,24			
21.11.2017	11:50	0,10	1,0	0,13	0,04	12,0	2,70	2,84			
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6			
Min		0,03	0,7	0,03	0,01	4,0	0,90	0,98			
Max		0,29	2,1	0,13	0,04	25,0	5,60	5,79			
Mittel		0,11	1,2	0,09	0,03	10,9	2,45	2,59			
10Quantil		0,04	0,8	0,05	0,02	4,6	1,05	1,11			
50Quantil		0,08	1,0	0,10	0,03	8,6	1,95	2,05			
90Quantil		0,22	1,9	0,13	0,04	19,5	4,35	4,60			
JD-UQN		-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch				
ZHK-UQN		-			-	-	-				
Zust.sehr gut		n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.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
17.01.2017	11:15	0,06	0,02	0,18	64,0	110	37	5,3
28.02.2017	11:20	0,12	0,04	0,13	60,0	110	33	5,3
25.04.2017	11:45	0,09	0,03	0,08	73,0	95	44	5,5
27.06.2017	11:15	0,25	0,08	0,13	67,0	77	40	5,6
18.09.2017	10:45	0,12	0,04	0,10	68,0	83	42	5,7
21.11.2017	11:50	0,12	0,04	0,14	60,0	85	36	5,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,06	0,02	0,08	60,0	77	33	5,3
Max		0,24	0,08	0,18	73,0	110	44	5,9
Mittel		0,13	0,04	0,13	65,3	93	39	5,6
10Quantil		0,08	0,02	0,09	60,0	80	34	5,3
50Quantil		0,12	0,04	0,13	65,5	90	38	5,6
90Quantil		0,18	0,06	0,16	70,5	110	43	5,8
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2017		Jeetze		uh. Salzwedel, nördlich B 71, oh. KA			MST-Nr 410853		
OWK-Nr MEL06OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß			R-Wert 644936		H-Wert 5859199		
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	
17.01.2017	11:15	100	8,1	15,9	283	2,8	8,4	3,0	
28.02.2017	11:20	100	7,4	15,7	279	2,8	8,4	3,0	
25.04.2017	11:45	89	7,3	14,1	251	2,5	8,1	2,9	
27.06.2017	11:15	76	6,0	12,0	214	2,1	7,3	2,6	
18.09.2017	10:45	85	6,1	13,3	237	2,4	8,1	2,9	
21.11.2017	11:50	96	6,9	15,0	267	2,7	9,5	3,4	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	
Min		76	6,0	12,0	214	2,1	7,3	2,6	
Max		100	8,1	15,9	283	2,8	9,5	3,4	
Mittel		91	7,0	14,3	255	2,6	8,3	3,0	
10Quantil		80	6,0	12,6	225	2,3	7,7	2,8	
50Quantil		92	7,1	14,6	259	2,6	8,2	3,0	
90Quantil		100	7,8	15,8	281	2,8	9,0	3,2	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	HCO3
		mg/l
17.01.2017	11:15	183
28.02.2017	11:20	183
25.04.2017	11:45	177
27.06.2017	11:15	159
18.09.2017	10:45	177
21.11.2017	11:50	207
Anzahl		6
Min		159
Max		207
Mittel		181
10Quantil		168
50Quantil		180
90Quantil		195
JD-UQN		
ZHK-UQN		
Zust.sehr gut		
Zust/Pot gut		