

2016		Goitzscheseesee - Ablauf		Ablauf Goitzscheseesee		MST-Nr 2900873		
OWK-Nr VM02OW10-00				FG-Typ 21_seeausflußgeprägt.Fließgewässer		R-Wert 731207		H-Wert 5724214
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
24.02.2016	09:40	ohne	klar	farblos	3,0	4,1	7,7	1210
25.05.2016	09:35	ohne	klar	farblos	14,0	14,7	7,9	1240
24.08.2016	09:50	ohne	klar	farblos	23,0	21,2	8,0	1130
23.11.2016	09:55	ohne	klar	farblos	7,5	7,6	7,6	1220
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	3,0	4,1	7,6	1130
Max		-	-	-	23,0	21,2	8,0	1240
Mittel		-	-	-	11,9	11,9	7,8	1200
10Quantil		-	-	-	4,4	5,2	7,6	1154
50Quantil		-	-	-	10,8	11,1	7,8	1215
90Quantil		-	-	-	20,3	19,2	8,0	1234
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2016	09:40	12,5	95	< 2,0	4,6	4,3	1,4	0,05
25.05.2016	09:35	12,1	120	< 2,0	4,5	4,5	1,3	0,03
24.08.2016	09:50	9,2	104	< 2,0	5,0	4,7	0,5	< 0,03
23.11.2016	09:55	11,8	99	< 2,0	5,3	5,1	-	0,04
Anzahl		4	4	4	4	4	3	4
Min		9,2	95	<2,0	4,5	4,3	0,5	<0,03
Max		12,5	120	<2,0	5,3	5,1	1,4	0,05
Mittel		11,4	104	<2,0	4,8	4,6	1,1	0,03
10Quantil		10,0	96	1,0	4,5	4,4	0,7	0,02
50Quantil		12,0	102	1,0	4,8	4,6	1,3	0,04
90Quantil		12,4	115	1,0	5,2	5,0	1,4	0,05
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		eingeh.			eingeh.		eingeh.	eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.			eingeh.		eingeh.	eingeh.

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
24.02.2016	09:40	0,04	0,0002	< 0,07	< 0,02	1,7	0,38	0,42
25.05.2016	09:35	0,02	0,0004	< 0,07	< 0,02	1,3	0,29	0,31
24.08.2016	09:50	< 0,02	0,0010	< 0,07	< 0,02	0,7	0,15	0,15
23.11.2016	09:55	0,03	0,0002	< 0,07	< 0,02	0,9	0,21	0,24
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,02	0,0002	<0,07	<0,02	0,7	0,15	0,15
Max		0,04	0,0010	<0,07	<0,02	1,7	0,38	0,42
Mittel		0,02	0,0004	<0,07	<0,02	1,1	0,26	0,28
10Quantil		0,01	0,0002	0,03	0,01	0,7	0,17	0,18
50Quantil		0,02	0,0003	0,03	0,01	1,1	0,25	0,28
90Quantil		0,04	0,0008	0,03	0,01	1,6	0,35	0,39
JD-UQN		-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	
ZHK-UQN		-			-	-	-	
Zust.sehr gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.			
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.			

2016		Goitzschese - Ablauf		Ablauf Goitzschese		MST-Nr 2900873		
OWK-Nr VM02OW10-00				FG-Typ 21_seeausflußgeprägt.Fließgewässer		R-Wert 731207		H-Wert 5724214
Datum	Uhrzeit	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2016	09:40	0,6	< 0,03	< 0,01	< 0,01	58	530	34
25.05.2016	09:35	0,6	< 0,03	< 0,01	< 0,01	57	520	34
24.08.2016	09:50	< 0,5	< 0,03	< 0,01	0,01	58	530	34
23.11.2016	09:55	0,5	< 0,03	< 0,01	< 0,01	57	480	33
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,5	<0,03	<0,01	<0,01	57	480	33
Max		0,6	<0,03	<0,01	<0,01	58	530	34
Mittel		0,5	<0,03	<0,01	0,01	58	515	34
10Quantil		0,3	0,02	0,00	0,00	57	492	33
50Quantil		0,6	0,02	0,00	0,00	58	525	34
90Quantil		0,6	0,02	0,00	0,01	58	530	34
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

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
24.02.2016	09:40	11,0	180	27	31,4	559	5,6	2,3
25.05.2016	09:35	11,0	190	27	32,8	584	5,9	2,3
24.08.2016	09:50	12,0	180	29	31,9	568	5,7	2,3
23.11.2016	09:55	11,0	180	28	31,6	562	5,6	2,3
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		11,0	180	27	31,4	559	5,6	2,3
Max		12,0	190	29	32,8	584	5,9	2,3
Mittel		11,2	182	28	31,9	568	5,7	2,3
10Quantil		11,0	180	27	31,5	560	5,6	2,3
50Quantil		11,0	180	28	31,8	565	5,6	2,3
90Quantil		11,7	187	29	32,5	579	5,8	2,3
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	AS	CD	CO	CR	CU
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2016	09:40	0,8	49	0,45	0,029	0,20	< 0,50	< 1,0
25.05.2016	09:35	0,8	50	4,40	0,099	4,0	0,75	5,2
24.08.2016	09:50	0,8	49	0,58	< 0,020	< 0,20	< 0,50	< 1,0
23.11.2016	09:55	0,8	49	0,42	< 0,020	< 0,20	< 0,50	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,8	49	0,42	<0,020	<0,20	<0,50	<1,0
Max		0,8	50	4,40	0,099	4,0	0,75	5,2
Mittel		0,8	50	1,46	0,037	1,1	<0,50	1,7
10Quantil		0,8	49	0,43	0,010	0,10	0,25	0,5
50Quantil		0,8	49	0,52	0,020	0,15	0,25	0,5
90Quantil		0,8	50	3,25	0,078	2,9	0,60	3,8
JD-UQN				-	-		-	-
ZHK-UQN				-	-		-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Goitzschensee - Ablauf		Ablauf Goitzschensee					MST-Nr 2900873	
OWK-Nr VM02OW10-00		FG-Typ 21_seeausflußgeprägt.Fließgewässer					R-Wert 731207	H-Wert 5724214
Datum	Uhrzeit	FE	MN	NI	NI GEL	NI GEL BIO	PB	PB GEL BIO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2016	09:40	50	20	7,9	7,7	3,9	< 0,20	< 0,20
25.05.2016	09:35	60	30	8,4	8,1	4,1	0,65	0,14
24.08.2016	09:50	< 50	10	6,2	5,9	3,0	< 0,20	< 0,20
23.11.2016	09:55	< 50	10	6,3	6,2	2,5	< 0,20	< 0,20
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<50	10	6,2	5,9	2,5	<0,20	0,14
Max		60	30	8,4	8,1	4,0	0,65	<0,20
Mittel		<50	18	7,2	7,0	3,3	0,24	0,11
10Quantil		25	10	6,2	6,0	2,6	0,10	0,10
50Quantil		38	15	7,1	7,0	3,4	0,10	0,10
90Quantil		57	27	8,2	8,0	4,0	0,49	0,13
JD-UQN				-	-	>1/2UQNch	-	<=1/2UQNch
ZHK-UQN				-	-	<=ZHK	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	ZN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2016	09:40	19	0,00021	0,0017	0,00045	< 0,00010	< 0,00010
25.05.2016	09:35	< 10	0,0013	0,0021	0,00089	< 0,00010	< 0,00010
24.08.2016	09:50	< 10	< 0,00010	0,0045	0,00035	< 0,00010	< 0,00010
23.11.2016	09:55	< 10	-	-	-	-	-
Anzahl		4	3	3	3	3	3
Min		<10	<0,00010	0,0017	0,00035	<0,00010	<0,00010
Max		19	0,0013	0,0045	0,00089	<0,00010	<0,00010
Mittel		<10	0,00052	0,0028	0,00056	<0,00010	<0,00010
10Quantil		5	0,00008	0,0018	0,00037	0,00005	0,00005
50Quantil		5	0,00021	0,0021	0,00045	0,00005	0,00005
90Quantil		15	0,0011	0,0040	0,00080	0,00005	0,00005
JD-UQN		-	-	-	>2UQNch	<=1/2UQNök	-
ZHK-UQN		-	-	-	<=ZHK	-	-
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							

2016		Leine (Mulde)		Bitterfeld, Puschkinstr.		MST-Nr 2131010		
OWK-Nr VM02OW10-00				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 730214		H-Wert 5725424
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
24.02.2016	10:15	ohne	klar	farblos	5,0	4,5	7,8	1470
25.05.2016	10:15	ohne	schw.trüb	schw.gelb	15,0	15,0	7,5	1490
26.07.2016	10:20	ohne	schw.trüb	schw.gelb	21,0	22,2	7,1	1380
24.08.2016	10:30	ohne	klar	farblos	23,5	20,8	7,6	1320
05.10.2016	10:15	ohne	klar	farblos	8,0	14,3	7,2	1310
23.11.2016	10:30	ohne	klar	farblos	7,5	7,2	7,6	1630
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	5,0	4,5	7,1	1310
Max		-	-	-	23,5	22,2	7,8	1630
Mittel		-	-	-	13,3	14,0	7,5	1433
10Quantil		-	-	-	6,2	5,8	7,2	1315
50Quantil		-	-	-	11,5	14,6	7,6	1425
90Quantil		-	-	-	22,2	21,5	7,7	1560
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2016	10:15	12,4	96	4,1	5,2	4,5	2,1	0,09
25.05.2016	10:15	10,1	101	11,0	6,6	5,7	1,7	0,14
26.07.2016	10:20	7,7	89	3,5	5,8	4,8	4,1	0,08
24.08.2016	10:30	9,4	106	< 2,0	5,5	5,1	0,6	0,19
05.10.2016	10:15	9,5	93	< 2,0	4,8	4,4	-	0,12
23.11.2016	10:30	11,6	96	3,3	5,3	5,2	-	0,15
Anzahl		6	6	6	6	6	4	6
Min		7,7	89	<2,0	4,8	4,4	0,6	0,08
Max		12,4	106	11,0	6,6	5,7	4,1	0,19
Mittel		10,1	97	4,0	5,5	5,0	2,1	0,13
10Quantil		8,6	91	1,0	5,0	4,4	0,9	0,08
50Quantil		9,8	96	3,4	5,4	4,9	1,9	0,13
90Quantil		12,0	104	7,6	6,2	5,4	3,5	0,17
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		n.eingeh.			eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.			eingeh.		eingeh.	n.eingeh.

2016		Leine (Mulde)		Bitterfeld, Puschkinstr.		MST-Nr 2131010		
OWK-Nr VM02OW10-00				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 730214		H-Wert 5725424
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
24.02.2016	10:15	0,07	0,0005	< 0,07	< 0,02	5,3	1,20	1,30
25.05.2016	10:15	0,11	0,0009	< 0,07	< 0,02	1,1	0,24	0,35
26.07.2016	10:20	0,06	0,0003	< 0,07	< 0,02	1,1	0,24	0,30
24.08.2016	10:30	0,15	0,0024	< 0,07	< 0,02	1,1	0,24	0,39
05.10.2016	10:15	0,09	0,0003	< 0,07	< 0,02	0,8	0,19	0,28
23.11.2016	10:30	0,12	0,0007	< 0,07	< 0,02	0,9	0,21	0,33
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,06	0,0003	<0,07	<0,02	0,8	0,19	0,28
Max		0,15	0,0024	<0,07	<0,02	5,3	1,20	1,30
Mittel		0,10	0,0009	<0,07	<0,02	1,7	0,39	0,49
10Quantil		0,06	0,0003	0,03	0,01	0,9	0,20	0,29
50Quantil		0,10	0,0006	0,03	0,01	1,1	0,24	0,34
90Quantil		0,14	0,0016	0,03	0,01	3,2	0,72	0,84
JD-UQN		-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	
ZHK-UQN		-			-	-	-	
Zust.sehr gut		n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.			
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.			

Datum	Uhrzeit	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2016	10:15	1,5	< 0,03	< 0,01	0,03	90	580	46
25.05.2016	10:15	0,9	< 0,03	< 0,01	0,06	97	580	49
26.07.2016	10:20	0,7	< 0,03	< 0,01	0,01	80	560	40
24.08.2016	10:30	0,6	< 0,03	< 0,01	0,02	80	590	41
05.10.2016	10:15	0,5	< 0,03	< 0,01	0,01	76	570	40
23.11.2016	10:30	0,6	< 0,03	< 0,01	0,02	94	630	43
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,5	<0,03	<0,01	0,01	76	560	40
Max		1,5	<0,03	<0,01	0,06	97	630	49
Mittel		0,8	<0,03	<0,01	0,02	86	585	43
10Quantil		0,6	0,02	0,00	0,01	78	565	40
50Quantil		0,6	0,02	0,00	0,02	85	580	42
90Quantil		1,2	0,02	0,00	0,04	96	610	48
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	

2016		Leine (Mulde)		Bitterfeld, Puschkinstr.		MST-Nr 2131010		
OWK-Nr VM02OW10-00				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 730214		H-Wert 5725424
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
24.02.2016	10:15	11	220	36	39,1	696	7,0	6,2
25.05.2016	10:15	11	230	37	40,7	724	7,3	5,6
26.07.2016	10:20	12	200	33	35,6	634	6,3	3,6
24.08.2016	10:30	13	220	35	38,9	692	6,9	4,5
05.10.2016	10:15	12	200	31	35,1	625	6,3	3,1
23.11.2016	10:30	11	260	44	46,5	828	8,3	7,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		11	200	31	35,1	625	6,3	3,1
Max		13	260	44	46,5	828	8,3	7,6
Mittel		12	222	36	39,3	700	7,0	5,1
10Quantil		11	200	32	35,4	629	6,3	3,4
50Quantil		12	220	36	39,0	694	7,0	5,0
90Quantil		13	245	41	43,6	776	7,8	6,9
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	AS	AS GEL	CD	CO	CR
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2016	10:15	2,2	134	0,98	0,70	0,032	0,61	< 0,50
25.05.2016	10:15	2,0	122	1,7	0,93	0,029	1,3	0,74
26.07.2016	10:20	1,3	79	0,95	0,82	0,054	2,1	< 0,50
24.08.2016	10:30	1,6	98	0,87	0,71	< 0,020	0,38	< 0,50
05.10.2016	10:15	1,1	67	0,90	0,83	< 0,020	0,56	< 0,50
23.11.2016	10:30	2,7	165	1,2	0,75	< 0,020	0,69	< 0,50
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		1,1	67	0,87	0,70	<0,020	0,38	<0,50
Max		2,7	165	1,7	0,93	0,054	2,1	0,74
Mittel		1,8	111	1,1	0,79	0,024	0,94	<0,50
10Quantil		1,2	73	0,88	0,70	0,010	0,47	0,25
50Quantil		1,8	110	0,96	0,78	0,020	0,65	0,25
90Quantil		2,4	150	1,5	0,88	0,043	1,7	0,50
JD-UQN				-		-		-
ZHK-UQN				-		-		-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Leine (Mulde)		Bitterfeld, Puschkinstr.		MST-Nr 2131010		
OWK-Nr VM02OW10-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 730214		H-Wert 5725424		
Datum	Uhrzeit	CU	FE	MN	NI	NI GEL	NI GEL BIO	PB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2016	10:15	1,1	420	100	5,7	5,5	2,8	0,24
25.05.2016	10:15	1,1	1040	190	6,7	6,1	1,8	0,50
26.07.2016	10:20	< 1,0	510	190	8,9	8,7	2,6	< 0,20
24.08.2016	10:30	< 1,0	210	60	5,1	5,1	2,0	< 0,20
05.10.2016	10:15	1,0	410	100	5,4	5,4	1,6	< 0,20
23.11.2016	10:30	< 1,0	540	110	3,8	3,6	1,4	< 0,20
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<1,0	210	60	3,8	3,6	1,4	<0,20
Max		1,1	1040	190	8,9	8,7	2,8	0,50
Mittel		<1,0	522	125	5,9	5,7	2,0	<0,20
10Quantil		0,5	310	80	4,4	4,4	1,5	0,10
50Quantil		0,8	465	105	5,6	5,4	1,9	0,10
90Quantil		1,1	790	190	7,8	7,4	2,7	0,37
JD-UQN		-			-	-	<=1/2UQNch	-
ZHK-UQN		-			-	-	<=ZHK	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut			n.eingeh.					

Datum	Uhrzeit	PB GEL BIO	ZN	CH ₂ CL ₂	CHCL ₃	TETRA	1,2-DCLAE	11DICLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2016	10:15	0,05	17	< 0,10	< 0,010	< 0,010	< 0,10	< 0,10
25.05.2016	10:15	0,09	12	< 0,10	< 0,010	< 0,010	< 0,10	< 0,10
26.07.2016	10:20	< 0,20	10	< 0,10	0,013	0,012	< 0,10	< 0,10
24.08.2016	10:30	< 0,20	< 10	< 0,10	< 0,010	< 0,010	< 0,10	< 0,10
05.10.2016	10:15	< 0,20	25	< 0,10	< 0,010	< 0,010	< 0,10	< 0,10
23.11.2016	10:30	< 0,20	12	< 0,10	< 0,010	< 0,010	< 0,10	< 0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,05	<10	<0,10	<0,010	<0,010	<0,10	<0,10
Max		<0,20	25	<0,10	0,013	0,012	<0,10	<0,10
Mittel		0,09	14	<0,10	<0,010	<0,010	<0,10	<0,10
10Quantil		0,07	8	0,050	0,005	0,005	0,050	0,050
50Quantil		0,10	12	0,050	0,005	0,005	0,050	0,050
90Quantil		0,10	21	0,050	0,009	0,008	0,050	0,050
JD-UQN		<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Leine (Mulde)		Bitterfeld, Puschkinstr.		MST-Nr 2131010		
OWK-Nr VM02OW10-00				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 730214		H-Wert 5725424
Datum	Uhrzeit	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET	TRI	PER
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2016	10:15	< 0,010	< 0,10	0,20	< 0,10	< 0,10	0,26	0,73
25.05.2016	10:15	< 0,010	< 0,10	0,15	< 0,10	< 0,10	0,12	0,033
26.07.2016	10:20	< 0,010	< 0,10	0,15	< 0,10	< 0,10	0,066	0,032
24.08.2016	10:30	< 0,010	< 0,10	0,11	< 0,10	< 0,10	0,10	0,054
05.10.2016	10:15	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,29	0,15
23.11.2016	10:30	< 0,010	< 0,10	0,30	< 0,10	< 0,10	0,19	0,056
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,066	0,032
Max		<0,010	<0,10	0,30	<0,10	<0,10	0,29	0,73
Mittel		<0,010	<0,10	0,16	<0,10	<0,10	0,17	0,18
10Quantil		0,005	0,050	0,080	0,050	0,050	0,083	0,032
50Quantil		0,005	0,050	0,15	0,050	0,050	0,16	0,055
90Quantil		0,005	0,050	0,25	0,050	0,050	0,28	0,44
JD-UQN		-	-	-	-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	SUM_TRI_PER	HXCLED	11DICLETE	12DCLÉE-C	12DCLÉE-T	VINYLCLOL	CLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2016	10:15	0,99	< 0,0100	< 0,10	1,9	0,140	0,10	< 0,10
25.05.2016	10:15	0,15	< 0,0100	< 0,10	2,4	< 0,10	0,37	< 0,10
26.07.2016	10:20	0,098	< 0,0100	< 0,10	0,75	< 0,10	0,12	< 0,10
24.08.2016	10:30	0,15	< 0,0100	< 0,10	1,0	< 0,10	0,16	< 0,10
05.10.2016	10:15	0,44	< 0,0100	< 0,10	5,2	0,14	1,3	< 0,10
23.11.2016	10:30	0,25	< 0,0100	< 0,10	3,3	0,20	1,7	< 0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,098	<0,0100	<0,10	0,75	<0,10	0,10	<0,10
Max		0,99	<0,0100	<0,10	5,2	0,20	1,7	<0,10
Mittel		0,35	<0,0100	<0,10	2,4	0,11	0,63	<0,10
10Quantil		0,13	0,0050	0,050	0,88	0,050	0,11	0,050
50Quantil		0,20	0,0050	0,050	2,2	0,095	0,27	0,050
90Quantil		0,72	0,0050	0,050	4,3	0,17	1,5	0,050
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Leine (Mulde)		Bitterfeld, Puschkinstr.		MST-Nr 2131010		
OWK-Nr VM02OW10-00				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 730214		H-Wert 5725424
Datum	Uhrzeit	1,2DICLBZ	13DICLBZ	14DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2016	10:15	0,024	0,036	0,021	0,002	0,011	0,008	0,021
25.05.2016	10:15	< 0,010	0,035	0,015	0,002	0,006	0,004	0,012
26.07.2016	10:20	0,013	0,021	0,020	0,002	0,006	0,001	0,009
24.08.2016	10:30	0,013	0,022	0,018	0,002	0,008	0,002	0,012
05.10.2016	10:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,003	0,001	0,004
23.11.2016	10:30	0,030	0,046	0,039	0,002	0,009	0,002	0,013
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	0,003	0,001	0,004
Max		0,030	0,046	0,039	0,002	0,011	0,008	0,021
Mittel		0,015	0,028	0,020	0,002	0,007	0,003	0,012
10Quantil		0,005	0,013	0,010	0,001	0,005	0,001	0,006
50Quantil		0,013	0,028	0,019	0,002	0,007	0,002	0,012
90Quantil		0,027	0,041	0,030	0,002	0,010	0,006	0,017
JD-UQN		-	-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	1234/1245TECLE	PECLBZ	HCB	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2016	10:15	0,012	0,003	0,0014	0,00065	0,0024	0,00024	< 0,00010
25.05.2016	10:15	0,002	0,007	< 0,0005	0,0016	0,0018	0,00078	< 0,00010
26.07.2016	10:20	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	0,0028	0,0042	0,00041	< 0,00010
24.08.2016	10:30	0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,00010	0,0025	0,00021	< 0,00010
05.10.2016	10:15	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	0,0019	0,00051	< 0,00005	< 0,00010
23.11.2016	10:30	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	0,0025	0,0012	0,00032	< 0,00010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,001	<0,001	<0,0005	<0,00010	0,00051	<0,00005	<0,00010
Max		0,012	0,007	0,0014	0,0028	0,0042	0,00078	<0,00010
Mittel		0,003	0,002	<0,0005	0,0016	0,0021	0,00033	<0,00010
10Quantil		0,000	0,000	0,0002	0,00035	0,00086	0,00012	0,00005
50Quantil		0,001	0,000	0,0002	0,0018	0,0021	0,00028	0,00005
90Quantil		0,007	0,005	0,0008	0,0027	0,0034	0,00060	0,00005
JD-UQN		-	<=1/2UQNch	-	-	-	>UQNch	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	<=ZHK	-	-	<=ZHK	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Leine (Mulde)	Bitterfeld, Puschkinstr.	MST-Nr 2131010
OWK-Nr VM02OW10-00			FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch R-Wert 730214	H-Wert 5725424
Datum	Uhrzeit	TEBUSN		
		µg/l		
24.02.2016	10:15	< 0,00010		
25.05.2016	10:15	< 0,00010		
26.07.2016	10:20	< 0,00010		
24.08.2016	10:30	< 0,00010		
05.10.2016	10:15	< 0,00010		
23.11.2016	10:30	< 0,00010		
Anzahl		6		
Min		<0,00010		
Max		<0,00010		
Mittel		<0,00010		
10Quantil		0,00005		
50Quantil		0,00005		
90Quantil		0,00005		
JD-UQN		-		
ZHK-UQN		-		
Zust.sehr gut				
Zust/Pot gut				

2016		Leine-Durchstich		oberhalb Mündung		MST-Nr 2131020		
OWK-Nr VM02OW10-00				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 729498		H-Wert 5728223
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
24.02.2016	10:45	ohne	klar	farblos	6,0	4,9	7,5	1440
25.05.2016	10:35	ohne	schw.trüb	farblos	15,0	14,7	7,2	1460
24.08.2016	11:00	ohne	klar	farblos	26,0	21,2	7,1	1180
23.11.2016	11:00	ohne	klar	farblos	7,0	7,4	7,4	1600
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	6,0	4,9	7,1	1180
Max		-	-	-	26,0	21,2	7,5	1600
Mittel		-	-	-	13,5	12,0	7,3	1420
10Quantil		-	-	-	6,3	5,6	7,1	1258
50Quantil		-	-	-	11,0	11,0	7,3	1450
90Quantil		-	-	-	22,7	19,2	7,5	1558
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2016	10:45	11,8	92	2,1	5,4	4,5	1,8	0,09
25.05.2016	10:35	8,6	85	3,2	5,2	4,8	1,9	0,23
24.08.2016	11:00	8,4	95	< 2,0	5,0	4,6	< 0,5	0,06
23.11.2016	11:00	11,1	92	2,9	5,1	4,7	-	0,14
Anzahl		4	4	4	4	4	3	4
Min		8,4	85	<2,0	5,0	4,5	<0,5	0,06
Max		11,8	95	3,2	5,4	4,8	1,9	0,23
Mittel		10,0	91	2,3	5,2	4,6	1,3	0,13
10Quantil		8,5	87	1,3	5,0	4,5	0,6	0,07
50Quantil		9,8	92	2,5	5,2	4,6	1,8	0,12
90Quantil		11,6	94	3,1	5,3	4,8	1,9	0,20
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		n.eingeh.			eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.			eingeh.		eingeh.	n.eingeh.

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
24.02.2016	10:45	0,07	0,0003	< 0,07	< 0,02	4,9	1,10	1,20
25.05.2016	10:35	0,18	0,0007	< 0,07	< 0,02	1,3	0,29	0,47
24.08.2016	11:00	0,05	0,0003	< 0,07	< 0,02	1,1	0,24	0,29
23.11.2016	11:00	0,11	0,0004	< 0,07	< 0,02	1,1	0,24	0,35
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,05	0,0003	<0,07	<0,02	1,1	0,24	0,29
Max		0,18	0,0007	<0,07	<0,02	4,9	1,10	1,20
Mittel		0,10	0,0004	<0,07	<0,02	2,1	0,47	0,58
10Quantil		0,06	0,0003	0,03	0,01	1,1	0,24	0,31
50Quantil		0,09	0,0003	0,03	0,01	1,2	0,26	0,41
90Quantil		0,16	0,0006	0,03	0,01	3,8	0,86	0,98
JD-UQN		-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	
ZHK-UQN		-			-	-	-	
Zust.sehr gut		n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.			
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.			

2016 Leine-Durchstich		oberhalb Mündung				MST-Nr 2131020		
OWK-Nr VM02OW10-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 729498		H-Wert 5728223
Datum	Uhrzeit	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2016	10:45	1,4	< 0,03	< 0,01	0,03	82	580	41
25.05.2016	10:35	0,8	< 0,03	< 0,01	0,03	94	560	53
24.08.2016	11:00	< 0,5	< 0,03	< 0,01	0,01	64	550	37
23.11.2016	11:00	0,6	< 0,03	< 0,01	0,02	88	630	41
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,5	<0,03	<0,01	0,01	64	550	37
Max		1,4	<0,03	<0,01	0,03	94	630	53
Mittel		0,8	<0,03	<0,01	0,02	82	580	43
10Quantil		0,4	0,02	0,00	0,01	69	553	38
50Quantil		0,7	0,02	0,00	0,02	85	570	41
90Quantil		1,2	0,02	0,00	0,03	92	615	49
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	

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
24.02.2016	10:45	11	220	35	38,9	692	6,9	5,9
25.05.2016	10:35	11	210	35	37,5	668	6,7	5,3
24.08.2016	11:00	13	190	30	33,5	596	6,0	2,7
23.11.2016	11:00	11	250	43	44,9	799	8,0	7,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		11	190	30	33,5	596	6,0	2,7
Max		13	250	43	44,9	799	8,0	7,0
Mittel		12	218	36	38,7	689	6,9	5,2
10Quantil		11	196	32	34,7	618	6,2	3,5
50Quantil		11	215	35	38,2	680	6,8	5,6
90Quantil		12	241	41	43,1	767	7,7	6,7
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	AS	AS GEL	CD	CO	CR
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2016	10:45	2,1	128	0,90	0,57	0,039	1,7	< 0,50
25.05.2016	10:35	1,9	116	0,99	0,71	0,021	3,3	< 0,50
24.08.2016	11:00	1,0	58	0,64	0,51	< 0,020	0,48	< 0,50
23.11.2016	11:00	2,5	153	1,2	0,66	< 0,020	1,9	< 0,50
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		1,0	58	0,64	0,51	<0,020	0,48	<0,50
Max		2,5	153	1,2	0,71	0,039	3,3	<0,50
Mittel		1,9	114	0,93	0,61	0,020	1,9	<0,50
10Quantil		1,2	75	0,72	0,53	0,010	0,85	0,25
50Quantil		2,0	122	0,94	0,62	0,016	1,8	0,25
90Quantil		2,4	146	1,1	0,70	0,034	2,9	0,25
JD-UQN				-		-		-
ZHK-UQN				-		-		-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Leine-Durchstich		oberhalb Mündung				MST-Nr 2131020		
OWK-Nr VM02OW10-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 729498		H-Wert 5728223
Datum	Uhrzeit	CU	FE	MN	NI	NI GEL	NI GEL BIO	PB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2016	10:45	< 1,0	440	140	7,2	7,1	2,8	< 0,20
25.05.2016	10:35	< 1,0	730	350	8,5	8,5	2,6	< 0,20
24.08.2016	11:00	< 1,0	180	60	7,1	6,9	2,1	< 0,20
23.11.2016	11:00	< 1,0	830	170	5,1	5,1	2,0	< 0,20
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	180	60	5,1	5,1	2,0	<0,20
Max		<1,0	830	350	8,5	8,5	2,8	<0,20
Mittel		<1,0	545	180	7,0	6,9	2,4	<0,20
10Quantil		0,5	258	84	5,7	5,6	2,0	0,10
50Quantil		0,5	585	155	7,2	7,0	2,3	0,10
90Quantil		0,5	800	296	8,1	8,1	2,8	0,10
JD-UQN		-			-	-	>1/2UQNch	-
ZHK-UQN		-			-	-	<=ZHK	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut			n.eingeh.					

Datum	Uhrzeit	PB GEL BIO	ZN	CH2CL2	CHCL3	TETRA	1,2-DCLAE	11DICLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2016	10:45	< 0,20	23	< 0,10	< 0,010	< 0,010	< 0,10	< 0,10
25.05.2016	10:35	< 0,20	< 10	< 0,10	< 0,010	< 0,010	< 0,10	< 0,10
24.08.2016	11:00	< 0,20	< 10	< 0,10	< 0,010	< 0,010	< 0,10	< 0,10
23.11.2016	11:00	< 0,20	11	< 0,10	< 0,010	< 0,010	< 0,10	< 0,10
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,20	<10	<0,10	<0,010	<0,010	<0,10	<0,10
Max		<0,20	23	<0,10	<0,010	<0,010	<0,10	<0,10
Mittel		<0,20	11	<0,10	<0,010	<0,010	<0,10	<0,10
10Quantil		0,10	5	0,050	0,005	0,005	0,050	0,050
50Quantil		0,10	8	0,050	0,005	0,005	0,050	0,050
90Quantil		0,10	19	0,050	0,005	0,005	0,050	0,050
JD-UQN		<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET	TRI	PER
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2016	10:45	< 0,010	< 0,10	0,18	< 0,10	< 0,10	0,21	0,57
25.05.2016	10:35	< 0,010	< 0,10	0,15	< 0,10	< 0,10	0,077	0,033
24.08.2016	11:00	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,049	0,033
23.11.2016	11:00	< 0,010	< 0,10	0,28	< 0,10	< 0,10	0,16	0,051
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,049	0,033
Max		<0,010	<0,10	0,28	<0,10	<0,10	0,21	0,57
Mittel		<0,010	<0,10	0,17	<0,10	<0,10	0,12	0,17
10Quantil		0,005	0,050	0,080	0,050	0,050	0,057	0,033
50Quantil		0,005	0,050	0,17	0,050	0,050	0,12	0,042
90Quantil		0,005	0,050	0,25	0,050	0,050	0,20	0,41
JD-UQN		-		-		-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-		-		-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Leine-Durchstich		oberhalb Mündung					MST-Nr 2131020	
OWK-Nr VM02OW10-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch					R-Wert 729498 H-Wert 5728223	
Datum	Uhrzeit	SUM_TRI_PER	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCLO	CLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2016	10:45	0,78	< 0,0100	< 0,10	1,6	0,11	< 0,10	< 0,10
25.05.2016	10:35	0,11	< 0,0100	< 0,10	1,8	0,10	0,27	< 0,10
24.08.2016	11:00	0,082	< 0,0100	< 0,10	0,50	< 0,10	< 0,10	< 0,10
23.11.2016	11:00	0,21	< 0,0100	< 0,10	2,5	0,19	1,0	< 0,10
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,082	<0,0100	<0,10	0,50	<0,10	<0,10	<0,10
Max		0,78	<0,0100	<0,10	2,5	0,19	1,0	<0,10
Mittel		0,30	<0,0100	<0,10	1,6	0,11	0,34	<0,10
10Quantil		0,090	0,0050	0,050	0,83	0,065	0,050	0,050
50Quantil		0,16	0,0050	0,050	1,7	0,11	0,16	0,050
90Quantil		0,61	0,0050	0,050	2,3	0,17	0,78	0,050
JD-UQN		-	-	-			-	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-			-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	1,2DICLBZ	13DICLBZ	14DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2016	10:45	0,021	0,031	0,018	0,002	0,009	0,007	0,018
25.05.2016	10:35	< 0,010	0,035	0,047	0,001	0,005	0,003	0,009
24.08.2016	11:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,001	< 0,001	0,001
23.11.2016	11:00	0,026	0,035	0,031	0,002	0,007	0,002	0,011
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	0,001	<0,001	0,001
Max		0,026	0,035	0,047	0,002	0,009	0,007	0,018
Mittel		0,014	0,027	0,025	0,001	0,006	0,003	0,010
10Quantil		0,005	0,013	0,009	0,001	0,002	0,001	0,003
50Quantil		0,013	0,033	0,024	0,002	0,006	0,002	0,010
90Quantil		0,024	0,035	0,042	0,002	0,008	0,006	0,016
JD-UQN		-	-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	1234/1245TECLB	PECLBZ	HCB	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2016	10:45	0,008	0,003	0,0012	0,00049	0,00087	0,00033	< 0,00010
25.05.2016	10:35	0,002	0,005	< 0,0005	0,00096	0,0016	0,00065	< 0,00010
24.08.2016	11:00	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,00010	0,0024	0,00013	< 0,00010
23.11.2016	11:00	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	0,00070	0,00060	0,00022	< 0,00010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	<0,001	<0,0005	<0,00010	0,00060	0,00013	<0,00010
Max		0,008	0,005	0,0012	0,00096	0,0024	0,00065	<0,00010
Mittel		0,003	0,002	0,0005	0,00055	0,0014	0,00033	<0,00010
10Quantil		0,000	0,000	0,0002	0,00018	0,00068	0,00016	0,00005
50Quantil		0,001	0,002	0,0002	0,00060	0,0012	0,00028	0,00005
90Quantil		0,006	0,004	0,0009	0,00088	0,0022	0,00055	0,00005
JD-UQN		-	<=1/2UQNch	-	-	-	>UQNch	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	<=ZHK	-	-	<=ZHK	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Leine-Durchstich			oberhalb Mündung	MST-Nr 2131020
OWK-Nr VM02OW10-00			FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch R-Wert 729498	H-Wert 5728223
Datum	Uhrzeit	TEBUSN		
		µg/l		
24.02.2016	10:45	< 0,00010		
25.05.2016	10:35	< 0,00010		
24.08.2016	11:00	< 0,00010		
23.11.2016	11:00	< 0,00010		
Anzahl		4		
Min		<0,00010		
Max		<0,00010		
Mittel		<0,00010		
10Quantil		0,00005		
50Quantil		0,00005		
90Quantil		0,00005		
JD-UQN		-		
ZHK-UQN		-		
Zust.sehr gut				
Zust/Pot gut				

2016 Lobber		Jeßnitz				MST-Nr 2900861		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 728389	H-Wert 5730365	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
23.02.2016	09:50	ohne	schw.trüb	farblos	3,5	6,0	7,1	768
24.05.2016	10:05	ohne	schw.trüb	farblos	16,5	16,8	7,1	741
22.11.2016	10:05	ohne	trüb	schw.grau	10,0	7,6	7,0	712
Anzahl		-	-	-	3	3	3	3
Min		-	-	-	3,5	6,0	7,0	712
Max		-	-	-	16,5	16,8	7,1	768
Mittel		-	-	-	10,0	10,1	7,1	740
10Quantil		-	-	-	4,8	6,3	7,0	718
50Quantil		-	-	-	10,0	7,6	7,1	741
90Quantil		-	-	-	15,2	15,0	7,1	763
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.02.2016	09:50	8,0	64	7,9	3,9	2,6	0,28	0,22
24.05.2016	10:05	5,8	60	4,1	6,2	4,1	0,09	0,07
22.11.2016	10:05	2,2	18	4,2	6,5	4,8	0,35	0,27
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		2,2	18	4,1	3,9	2,6	0,09	0,07
Max		8,0	64	7,9	6,5	4,8	0,35	0,27
Mittel		5,3	47	5,4	5,5	3,8	0,24	0,19
10Quantil		2,9	26	4,1	4,4	2,9	0,13	0,10
50Quantil		5,8	60	4,2	6,2	4,1	0,28	0,22
90Quantil		7,6	63	7,2	6,4	4,7	0,34	0,26
JD-UQN								-
ZHK-UQN								-
Zust.sehr gut		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.02.2016	09:50	0,0004	< 0,07	< 0,02	< 0,4	< 0,10	0,22	0,6
24.05.2016	10:05	0,0003	< 0,07	< 0,02	< 0,4	< 0,10	0,07	0,6
22.11.2016	10:05	0,0004	< 0,07	< 0,02	< 0,4	< 0,10	0,27	0,7
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		0,0003	<0,07	<0,02	<0,4	<0,10	0,07	0,6
Max		0,0004	<0,07	<0,02	<0,4	<0,10	0,27	0,7
Mittel		0,0003	<0,07	<0,02	<0,4	<0,10	0,19	0,6
10Quantil		0,0003	0,03	0,01	0,2	0,05	0,10	0,6
50Quantil		0,0004	0,03	0,01	0,2	0,05	0,22	0,6
90Quantil		0,0004	0,03	0,01	0,2	0,05	0,26	0,7
JD-UQN				-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch		
ZHK-UQN				-	-	-		
Zust.sehr gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.				
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.				

2016 Lobber		Jeßnitz				MST-Nr 2900861		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 728389	H-Wert 5730365	
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
23.02.2016	09:50	0,18	0,06	0,11	53	200	30	3,8
24.05.2016	10:05	0,06	0,02	0,11	57	200	33	3,9
22.11.2016	10:05	1,53	0,50	0,59	45	130	29	4,2
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		0,06	0,02	0,11	45	130	29	3,8
Max		1,53	0,50	0,59	57	200	33	4,2
Mittel		0,59	0,19	0,27	52	177	31	4,0
10Quantil		0,08	0,03	0,11	47	144	29	3,8
50Quantil		0,18	0,06	0,11	53	200	30	3,9
90Quantil		1,26	0,41	0,49	56	200	32	4,1
JD-UQN				-				
ZHK-UQN				-				
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.		

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
23.02.2016	09:50	94	16	16,8	299	3,0	4,8	1,7
24.05.2016	10:05	91	17	16,7	297	3,0	4,5	1,6
22.11.2016	10:05	92	14	16,1	287	2,9	8,4	3,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		91	14	16,1	287	2,9	4,5	1,6
Max		94	17	16,8	299	3,0	8,4	3,0
Mittel		92	16	16,5	294	3,0	5,9	2,1
10Quantil		91	14	16,2	289	2,9	4,6	1,6
50Quantil		92	16	16,7	297	3,0	4,8	1,7
90Quantil		94	17	16,8	299	3,0	7,7	2,7
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	HCO3	AS	CD	CO	CR	CU	FE
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	09:50	104	2,7	0,074	0,33	< 0,50	< 1,0	1230
24.05.2016	10:05	98	4,5	0,10	0,47	< 0,50	< 1,0	690
22.11.2016	10:05	183	8,3	0,030	0,59	< 0,50	< 1,0	1350
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		98	2,7	0,030	0,33	<0,50	<1,0	690
Max		183	8,3	0,10	0,59	<0,50	<1,0	1350
Mittel		128	5,2	0,068	0,46	<0,50	<1,0	1090
10Quantil		99	3,1	0,039	0,36	0,25	0,5	798
50Quantil		104	4,5	0,074	0,47	0,25	0,5	1230
90Quantil		167	7,5	0,095	0,57	0,25	0,5	1326
JD-UQN			-	-		-	-	
ZHK-UQN			-	-		-	-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								n.eingeh.

2016 Lobber		Jeßnitz				MST-Nr 2900861		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 728389	H-Wert 5730365	
Datum	Uhrzeit	MN	NI	PB	ZN	CH2CL2	CHCL3	TETRA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	09:50	480	2,2	0,48	< 10	< 0,10	0,072	0,016
24.05.2016	10:05	280	2,8	0,62	11	0,12	< 0,010	< 0,010
22.11.2016	10:05	980	1,4	0,27	11	< 0,10	< 0,010	< 0,010
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		280	1,4	0,27	<10	<0,10	<0,010	<0,010
Max		980	2,8	0,62	11	0,12	0,072	0,016
Mittel		580	2,1	0,46	<10	<0,10	0,027	<0,010
10Quantil		320	1,6	0,31	6	0,050	0,005	0,005
50Quantil		480	2,2	0,48	11	0,050	0,005	0,005
90Quantil		880	2,7	0,59	11	0,11	0,059	0,014
JD-UQN		-	-	-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	09:50	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
24.05.2016	10:05	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
22.11.2016	10:05	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,10	<0,10	<0,010	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Max		<0,10	<0,10	<0,010	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Mittel		<0,10	<0,10	<0,010	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
10Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
JD-UQN		<=1/2UQNch	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	TRI	PER	SUM_TRI_PER	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	09:50	< 0,010	< 0,010	0	< 0,0100	< 0,10	< 0,10	< 0,10
24.05.2016	10:05	< 0,010	< 0,010	0	< 0,0100	< 0,10	< 0,10	< 0,10
22.11.2016	10:05	< 0,010	< 0,010	0	< 0,0100	< 0,10	0,100	< 0,10
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,010	<0,010	0	<0,0100	<0,10	<0,10	<0,10
Max		<0,010	<0,010	0	<0,0100	<0,10	<0,10	<0,10
Mittel		<0,010	<0,010	0	<0,0100	<0,10	<0,10	<0,10
10Quantil		0,005	0,005	0	0,0050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,005	0,005	0	0,0050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,005	0,005	0	0,0050	0,050	0,090	0,050
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Lobber		Jeßnitz				MST-Nr 2900861		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 728389	H-Wert 5730365	
Datum	Uhrzeit	VINYLCOLOR	CLBZ	1,2DICLBZ	13DICLBZ	14DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	09:50	< 0,10	< 0,10	0,016	< 0,010	0,030	< 0,001	< 0,001
24.05.2016	10:05	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,010	0,026	< 0,001	< 0,001
22.11.2016	10:05	< 0,10	0,23	0,012	< 0,010	0,024	< 0,001	0,001
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,10	<0,10	<0,010	<0,010	0,024	<0,001	<0,001
Max		<0,10	0,23	0,016	<0,010	0,030	<0,001	<0,001
Mittel		<0,10	0,11	0,011	<0,010	0,027	<0,001	0,001
10Quantil		0,050	0,050	0,006	0,005	0,024	0,000	0,000
50Quantil		0,050	0,050	0,012	0,005	0,026	0,000	0,000
90Quantil		0,050	0,19	0,015	0,005	0,029	0,000	0,001
JD-UQN		-	<=1/2UQNök	-	-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	135TRCLBZ	SUMTRCLB	1234/1245TECLB	PECLBZ	HCB	2CLPH	3CLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	09:50	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,10	< 0,10
24.05.2016	10:05	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,10	< 0,10
22.11.2016	10:05	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,10	< 0,10
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,0005	<0,10	<0,10
Max		<0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,0005	<0,10	<0,10
Mittel		<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,0005	<0,10	<0,10
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,0002	0,050	0,050
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,0002	0,050	0,050
90Quantil		0,000	0,001	0,000	0,000	0,0002	0,050	0,050
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNch	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	4CLPH	23DICLPH	26DICLPH	34DICLPH	35DICLPH	24+25-DCLPH	245TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	09:50	< 0,10	< 0,10	< 0,10	-	-	< 0,10	< 0,10
24.05.2016	10:05	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
22.11.2016	10:05	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Anzahl		3	3	3	2	2	3	3
Min		<0,10	<0,10	<0,10	-	-	<0,10	<0,10
Max		<0,10	<0,10	<0,10	-	-	<0,10	<0,10
Mittel		<0,10	<0,10	<0,10	-	-	<0,10	<0,10
10Quantil		0,050	0,050	0,050	-	-	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,050	0,050	-	-	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,050	0,050	-	-	0,050	0,050
JD-UQN		-					-	-
ZHK-UQN		-					-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Lobber		Jeßnitz					MST-Nr 2900861	
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch					R-Wert 728389 H-Wert 5730365	
Datum	Uhrzeit	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH	2346TCLPH	2345TCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	09:50	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
24.05.2016	10:05	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
22.11.2016	10:05	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Max		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Mittel		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
JD-UQN		-	-	-	-	-		
ZHK-UQN		-	-	-	-	-		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	2356TCLPH	PCP	NIBZ	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ	13DCL4NB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	09:50	< 0,10	< 0,10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
24.05.2016	10:05	< 0,10	< 0,10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
22.11.2016	10:05	< 0,10	< 0,10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,10	<0,10	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,10	<0,10	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		<0,10	<0,10	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
10Quantil		0,050	0,050	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,050	0,050	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,050	0,050	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
JD-UQN			<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNök	-
ZHK-UQN			-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	12DCL4NIB	14DCL2NB	4CL2NITO	2CL4NITO	2NITO	3NITO	4NITO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	09:50	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
24.05.2016	10:05	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
22.11.2016	10:05	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
JD-UQN		-	-	-	-			-
ZHK-UQN		-	-	-	-			-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Lobber		Jeßnitz				MST-Nr 2900861		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 728389	H-Wert 5730365	
Datum	Uhrzeit	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	E-HCH	op-DDT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	09:50	< 0,005	0,015	0,005	0,030	0,050	< 0,005	< 0,002
24.05.2016	10:05	0,006	0,028	< 0,005	0,012	0,046	< 0,005	< 0,002
22.11.2016	10:05	< 0,005	< 0,005	0,010	0,026	0,036	< 0,005	< 0,002
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,005	<0,005	<0,005	0,012	0,036	<0,005	<0,002
Max		0,006	0,028	0,010	0,030	0,050	<0,005	<0,002
Mittel		<0,005	0,015	0,006	0,023	0,044	<0,005	<0,002
10Quantil		0,002	0,005	0,003	0,015	0,038	0,002	0,001
50Quantil		0,002	0,015	0,005	0,026	0,046	0,002	0,001
90Quantil		0,005	0,025	0,009	0,029	0,049	0,002	0,001
JD-UQN		<=1/2UQNch	>1/2UQNch	<=1/2UQNch	>UQNch	>2UQNch		<=1/2UQNch
ZHK-UQN		<=ZHK	<=ZHK	<=ZHK	<=ZHK	>ZHK		-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	pp-DDD	pp-DDE	pp-DDT	SUMDDT	op-DDD	op-DDE	FLUORANTH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l
23.02.2016	09:50	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	3,0
24.05.2016	10:05	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 2,0
22.11.2016	10:05	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	3,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<2,0
Max		<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	3,0
Mittel		<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	2,3
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,4
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,0
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,0
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch			<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-			<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(BZB+BZK)	BZ(B)FL	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
23.02.2016	09:50	< 0,15	< 1,0	< 1,0	0	< 1,0	< 1,0	0
24.05.2016	10:05	0,19	< 1,0	< 1,0	0	< 1,0	< 1,0	0
22.11.2016	10:05	0,20	< 1,0	< 1,0	0	< 1,0	< 1,0	0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,15	<1,0	<1,0	0	<1,0	<1,0	0
Max		0,20	<1,0	<1,0	0	<1,0	<1,0	0
Mittel		0,16	<1,0	<1,0	0	<1,0	<1,0	0
10Quantil		0,10	0,5	0,5	0	0,5	0,5	0
50Quantil		0,19	0,5	0,5	0	0,5	0,5	0
90Quantil		0,20	0,5	0,5	0	0,5	0,5	0
JD-UQN		>1/2UQNch	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		<=ZHK	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Lobber		Jeßnitz				MST-Nr 2900861		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 728389	H-Wert 5730365	
Datum	Uhrzeit	SUM_5_PAK	ANTHRACEN	ACENAPHT	BZ(A)AN	PHENANT	CHRYSEN	DB(AH)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
23.02.2016	09:50	0	< 1,0	< 10,0	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0
24.05.2016	10:05	0,2	< 1,0	< 10,0	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0
22.11.2016	10:05	0,2	< 1,0	< 10,0	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		0	<1,0	<10,0	<1,0	<20,0	<1,0	<1,0
Max		0,2	<1,0	<10,0	<1,0	<20,0	<1,0	<1,0
Mittel		0,1	<1,0	<10,0	<1,0	<20,0	<1,0	<1,0
10Quantil		0	0,5	5,0	0,5	10,0	0,5	0,5
50Quantil		0,2	0,5	5,0	0,5	10,0	0,5	0,5
90Quantil		0,2	0,5	5,0	0,5	10,0	0,5	0,5
JD-UQN			<=1/2UQNch	-	-	<=1/2UQNök		
ZHK-UQN			-	-	-	-		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	FLUOREN	NAPHTHALI	PYREN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN
		ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	09:50	< 5,0	< 20	< 3,0	0,0017	< 0,00010	0,00092	< 0,00010
24.05.2016	10:05	< 5,0	< 20	< 3,0	0,011	0,0015	0,00035	< 0,00010
22.11.2016	10:05	15,0	< 20	< 3,0	0,0090	0,00080	0,00044	< 0,00010
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		<5,0	<20	<3,0	0,0017	<0,00010	0,00035	<0,00010
Max		15,0	<20	<3,0	0,011	0,0015	0,00092	<0,00010
Mittel		6,7	<20	<3,0	0,0072	0,00078	0,00057	<0,00010
10Quantil		2,5	10	1,5	0,0032	0,00020	0,00037	0,00005
50Quantil		2,5	10	1,5	0,0090	0,00080	0,00044	0,00005
90Quantil		12,5	10	1,5	0,011	0,0014	0,00082	0,00005
JD-UQN		-	<=1/2UQNch	-	-	-	>2UQNch	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	<=ZHK	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	TEBUSN	PARATI-ME	AMETRYN	ATRAZIN	DESETATRA	DESIPATRA	HEXAZINON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	09:50	< 0,00010	< 0,010	0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	10:05	< 0,00010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.11.2016	10:05	< 0,00010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,00010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,00010	<0,010	0,015	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,00010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,00005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,00005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,00005	0,005	0,013	0,005	0,005	0,005	0,005
JD-UQN		-	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch			<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-	-			-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Lobber		Jeßnitz				MST-Nr 2900861	
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 728389	H-Wert 5730365
Datum	Uhrzeit	LENACIL	PROMETRYN	PROPACIN	SIMAZIN	TERBUAZIN	TRIFLURALI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	09:50	< 0,010	0,053	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	10:05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.11.2016	10:05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		3	3	3	3	3	3
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	0,053	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	0,021	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		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
90Quantil		0,005	0,043	0,005	0,005	0,005	0,005
JD-UQN		-	<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							

2016		Mulde		Dessau		MST-Nr 2130040		
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 722850		H-Wert 5751720		
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-
11.01.2016	11:55	35,9	ohne	klar	farblos	4,0	3,2	7,6
01.02.2016	12:30	97,1	ohne	klar	farblos	7,0	3,9	7,7
29.02.2016	12:10	99,0	ohne	schw.trüb	farblos	2,5	4,2	7,6
11.04.2016	11:35	65,4	ohne	schw.trüb	schw.gelb	11,0	10,5	7,7
09.05.2016	11:35	39,9	ohne	trüb	schw.gelb	23,0	16,8	8,3
06.06.2016	12:10	44,8	ohne	schw.trüb	gelb	26,0	23,0	7,7
11.07.2016	11:35	22,0	ohne	schw.trüb	schw.gelb	28,0	23,6	7,7
08.08.2016	12:10	34,1	ohne	trüb	grün-gelb	26,0	22,4	9,0
05.09.2016	11:30	15,5	ohne	trüb	gelb	17,0	19,9	8,7
19.09.2016	11:15	47,0	ohne	schw.trüb	schw.gelb	15,0	18,4	8,7
05.10.2016	00:00	23,3	ohne	schw.trüb	schw.gelb	10,0	14,1	7,7
07.11.2016	13:00	51,8	ohne	klar	farblos	6,0	9,0	7,5
05.12.2016	12:20	70,9	ohne	klar	farblos	-1,0	3,7	7,7
Anzahl		13	-	-	-	13	13	13
Min		15,5	-	-	-	-1,0	3,2	7,5
Max		99,0	-	-	-	28,0	23,6	9,0
Mittel		49,7	-	-	-	13,4	13,3	8,0
10Quantil		22,3	-	-	-	2,8	3,7	7,6
50Quantil		44,8	-	-	-	11,0	14,1	7,7
90Quantil		91,9	-	-	-	26,0	22,9	8,7
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SAETT	SAK 436	ABF-ST	TOC	DOC
		µS/cm	mg/l	%	/m	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2016	11:55	608	12,7	95	0,7	< 2,0	4,5	3,5
01.02.2016	12:30	652	13,3	101	0,6	6,7	4,9	3,8
29.02.2016	12:10	463	13,5	103	0,7	4,9	4,7	4,0
11.04.2016	11:35	528	13,3	119	0,6	6,3	5,2	4,0
09.05.2016	11:35	622	11,2	116	0,6	11	5,6	4,4
06.06.2016	12:10	640	8,9	105	0,6	8,3	5,9	4,8
11.07.2016	11:35	668	11,4	136	0,6	3,9	5,3	4,7
08.08.2016	12:10	559	10,8	126	0,7	18	7,6	4,7
05.09.2016	11:30	794	8,9	98	0,5	7,9	8,4	5,3
19.09.2016	11:15	818	8,8	94	-	18	6,5	4,9
05.10.2016	00:00	657	9,9	97	0,7	5,1	5,9	5,5
07.11.2016	13:00	468	11,5	100	0,8	< 2,0	4,9	4,3
05.12.2016	12:20	515	14,4	109	0,7	3,5	4,4	3,9
Anzahl		13	13	13	12	13	13	13
Min		463	8,8	94	0,5	<2,0	4,4	3,5
Max		818	14,4	136	0,8	18	8,4	5,5
Mittel		615	11,4	108	0,6	7,4	5,7	4,4
10Quantil		477	8,9	95	0,6	1,5	4,5	3,8
50Quantil		622	11,4	103	0,6	6,3	5,3	4,4
90Quantil		769	13,5	125	0,7	17	7,4	5,2
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			eingeh.				eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.				eingeh.	

2016		Mulde		Dessau		MST-Nr 2130040		
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 722850		H-Wert 5751720
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
11.01.2016	11:55	1,2	0,12	0,09	0,0004	0,07	0,02	18,0
01.02.2016	12:30	< 0,5	0,17	0,13	0,0007	0,10	0,03	24,0
29.02.2016	12:10	3,7	0,13	0,10	0,0004	0,10	0,03	22,0
11.04.2016	11:35	3,2	0,05	0,04	0,0004	0,07	0,02	20,0
09.05.2016	11:35	3,4	< 0,03	< 0,02	0,0010	0,07	0,02	16,0
06.06.2016	12:10	2,7	0,09	0,07	0,0016	0,13	0,04	14,0
11.07.2016	11:35	2,7	0,04	0,03	0,0007	0,10	0,03	11,0
08.08.2016	12:10	3,5	0,03	0,02	0,0059	< 0,07	< 0,02	7,5
05.09.2016	11:30	< 0,5	< 0,03	< 0,02	0,0010	0,10	0,03	4,9
19.09.2016	11:15	-	0,04	0,03	0,0042	0,10	0,03	3,6
05.10.2016	00:00	-	0,05	0,04	0,0005	0,07	0,02	12,0
07.11.2016	13:00	-	0,06	0,05	0,0003	0,20	0,06	16,0
05.12.2016	12:20	1,2	0,09	0,07	0,0004	0,07	0,02	19,0
Anzahl		10	13	13	13	13	13	13
Min		<0,5	<0,03	<0,02	0,0003	<0,07	<0,02	3,6
Max		3,7	0,17	0,13	0,0059	0,20	0,06	24,0
Mittel		2,2	0,07	0,05	0,0013	0,09	0,03	14,5
10Quantil		0,2	0,02	0,01	0,0004	0,07	0,02	5,4
50Quantil		2,7	0,05	0,04	0,0007	0,10	0,03	16,0
90Quantil		3,5	0,13	0,10	0,0036	0,12	0,04	21,6
JD-UQN				-			-	<=1/2UQNch
ZHK-UQN				-			-	-
Zust.sehr gut		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2016	11:55	4,10	4,20	4,5	0,21	0,07	0,10	65
01.02.2016	12:30	5,50	5,70	6,2	0,25	0,08	0,12	77
29.02.2016	12:10	4,90	5,00	5,2	0,15	0,05	0,08	50
11.04.2016	11:35	4,60	4,70	5,2	0,09	0,03	0,08	58
09.05.2016	11:35	3,60	3,60	3,9	< 0,03	< 0,01	0,09	68
06.06.2016	12:10	3,20	3,30	3,6	0,21	0,07	0,13	70
11.07.2016	11:35	2,40	2,50	2,7	0,21	0,07	0,12	81
08.08.2016	12:10	1,70	1,70	2,0	0,21	0,07	0,18	65
05.09.2016	11:30	1,10	1,10	1,5	0,06	0,02	0,09	110
19.09.2016	11:15	0,82	0,88	1,4	0,06	0,02	0,12	100
05.10.2016	00:00	2,60	2,70	2,7	0,25	0,08	0,13	91
07.11.2016	13:00	3,60	3,70	4,0	0,25	0,08	0,11	53
05.12.2016	12:20	4,40	4,50	4,7	0,25	0,08	0,13	54
Anzahl		13	13	13	13	13	13	13
Min		0,82	0,88	1,4	<0,03	<0,01	0,08	50
Max		5,50	5,70	6,2	0,25	0,08	0,18	110
Mittel		3,27	3,35	3,7	0,17	0,06	0,11	72
10Quantil		1,22	1,22	1,6	0,06	0,02	0,08	53
50Quantil		3,60	3,60	3,9	0,21	0,07	0,12	68
90Quantil		4,84	4,94	5,2	0,25	0,08	0,13	98
JD-UQN		<=1/2UQNch					-	
ZHK-UQN		-					-	
Zust.sehr gut					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

2016		Mulde		Dessau		MST-Nr 2130040		
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 722850		H-Wert 5751720		
Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l
11.01.2016	11:55	98	42	5,9	48	9,6	8,9	158
01.02.2016	12:30	83	50	6,1	46	10	8,7	155
29.02.2016	12:10	67	31	4,5	39	7,8	7,3	130
11.04.2016	11:35	88	34	5,3	46	9,8	8,7	155
09.05.2016	11:35	99	46	6,4	52	11	9,8	174
06.06.2016	12:10	99	49	7,5	52	12	10,0	178
11.07.2016	11:35	100	55	7,6	53	12	10,2	182
08.08.2016	12:10	98	45	8,1	50	11	9,5	169
05.09.2016	11:30	130	73	8,6	60	12	11,2	199
19.09.2016	11:15	140	72	8,7	56	12	-	-
05.10.2016	00:00	98	62	7,3	50	10	9,3	166
07.11.2016	13:00	67	36	5,6	40	9,1	7,7	137
05.12.2016	12:20	72	36	5,5	41	9,3	7,9	141
Anzahl		13	13	13	13	13	12	12
Min		67	31	4,5	39	7,8	7,3	130
Max		140	73	8,7	60	12	11,2	199
Mittel		95	49	6,7	49	10	9,1	162
10Quantil		68	34	5,3	40	9,1	7,7	137
50Quantil		98	46	6,4	50	10	9,1	162
90Quantil		124	70	8,5	55	12	10,2	181
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		n.eingeh.						
Zust/Pot gut		eingeh.						

Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2 GEL	AG	AS
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	11:55	1,6	3,4	1,2	73	9,7	<0,006	6,2
01.02.2016	12:30	1,6	3,4	1,2	73	9,1	0,010	6,6
29.02.2016	12:10	1,3	2,6	0,9	57	8,9	0,009	5,4
11.04.2016	11:35	1,6	3,1	1,1	67	5,5	0,008	5,4
09.05.2016	11:35	1,7	3,6	1,3	79	0,8	0,008	6,1
06.06.2016	12:10	1,8	4,2	1,5	92	4,1	0,020	10
11.07.2016	11:35	1,8	3,9	1,4	85	3,7	0,016	10
08.08.2016	12:10	1,7	3,9	1,4	85	3,7	<0,006	14
05.09.2016	11:30	2,0	4,5	1,6	98	2,8	< 0,01	11
19.09.2016	11:15	-	-	-	-	-	-	13
05.10.2016	00:00	1,7	4,5	1,6	98	6,0	0,018	10
07.11.2016	13:00	1,4	3,4	1,2	73	9,4	0,009	8,1
05.12.2016	12:20	1,4	3,4	1,2	73	9,5	<0,006	6,7
Anzahl		12	12	12	12	12	12	13
Min		1,3	2,6	0,9	57	0,8	<0,006	5,4
Max		2,0	4,5	1,6	98	9,7	0,020	14
Mittel		1,6	3,7	1,3	79	6,1	0,008	8,7
10Quantil		1,4	3,1	1,1	68	2,9	0,003	5,5
50Quantil		1,6	3,5	1,2	76	5,8	0,009	8,1
90Quantil		1,8	4,5	1,6	97	9,5	0,018	13
JD-UQN								-
ZHK-UQN								-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Mulde		Dessau		MST-Nr 2130040		
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 722850		H-Wert 5751720		
Datum	Uhrzeit	AS GEL	CD	CD GEL	CR	CR GEL	CU	CU GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	11:55	4,9	0,22	0,17	< 0,50	-	2,5	-
01.02.2016	12:30	5,1	0,32	0,23	0,72	-	3,3	-
29.02.2016	12:10	4,1	0,34	0,25	< 0,50	-	3,5	-
11.04.2016	11:35	4,4	0,28	0,21	< 0,50	-	3,2	-
09.05.2016	11:35	4,5	0,29	0,18	0,59	-	3,8	-
06.06.2016	12:10	8,2	0,29	0,11	< 0,50	-	4,7	-
11.07.2016	11:35	9,2	0,17	0,11	< 0,50	-	3,9	-
08.08.2016	12:10	12	0,24	0,067	< 0,50	-	3,9	-
05.09.2016	11:30	9,6	0,19	0,091	< 0,50	< 0,50	3,4	3,0
19.09.2016	11:15	9,9	0,27	0,064	0,58	< 0,50	4,2	2,9
05.10.2016	00:00	9,2	0,12	0,077	< 0,50	-	3,6	-
07.11.2016	13:00	7,0	0,099	0,068	< 0,50	-	2,5	-
05.12.2016	12:20	5,6	0,17	0,11	< 0,50	-	2,7	-
Anzahl		13	13	13	13	2	13	2
Min		4,1	0,099	0,064	< 0,50	-	2,5	-
Max		12	0,34	0,25	0,72	-	4,7	-
Mittel		7,2	0,23	0,13	< 0,50	-	3,5	-
10Quantil		4,4	0,13	0,067	0,25	-	2,5	-
50Quantil		7,0	0,24	0,11	0,25	-	3,5	-
90Quantil		9,8	0,31	0,23	0,59	-	4,1	-
JD-UQN			-	>1/2UQNch	-		-	
ZHK-UQN			-	<=ZHK	-		-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	FE	FE GEL	HG	HG GEL	MN	MN GEL	NI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	11:55	220	70	< 0,010	< 0,010	80	70	3,6
01.02.2016	12:30	250	< 50	0,010	< 0,010	60	40	3,5
29.02.2016	12:10	280	< 50	< 0,010	< 0,010	50	30	3,4
11.04.2016	11:35	200	50	< 0,010	< 0,010	50	30	3,6
09.05.2016	11:35	220	70	0,011	< 0,010	70	30	3,8
06.06.2016	12:10	230	< 50	0,014	< 0,010	80	20	4,2
11.07.2016	11:35	160	60	0,011	< 0,010	50	30	3,6
08.08.2016	12:10	240	< 50	0,011	< 0,010	90	10	3,7
05.09.2016	11:30	320	100	0,018	< 0,010	110	40	3,8
19.09.2016	11:15	-	-	0,028	< 0,010	-	-	3,9
05.10.2016	00:00	170	70	< 0,010	< 0,010	50	40	4,2
07.11.2016	13:00	170	80	< 0,010	< 0,010	110	90	3,3
05.12.2016	12:20	200	70	< 0,010	< 0,010	70	30	3,1
Anzahl		12	12	13	13	12	12	13
Min		160	<50	<0,010	<0,010	50	10	3,1
Max		320	100	0,028	<0,010	110	90	4,2
Mittel		222	56	0,010	<0,010	72	38	3,7
10Quantil		170	25	0,005	0,005	50	21	3,3
50Quantil		220	65	0,010	0,005	70	30	3,6
90Quantil		277	79	0,017	0,005	108	67	4,1
JD-UQN				-	-			-
ZHK-UQN				-	-			-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut		n.eingeh.						

2016		Mulde		Dessau		MST-Nr 2130040		
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 722850		H-Wert 5751720		
Datum	Uhrzeit	NI GEL	NI GEL BIO	PB	PB GEL	PB GEL BIO	U	U GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	11:55	3,4	1,7	1,1	0,22	0,06	-	-
01.02.2016	12:30	3,2	1,6	2,2	0,27	0,07	-	-
29.02.2016	12:10	3,2	1,3	2,1	0,27	0,07	-	-
11.04.2016	11:35	3,4	1,7	1,5	0,22	0,06	-	-
09.05.2016	11:35	3,5	2,8	1,7	0,26	0,06	-	-
06.06.2016	12:10	3,6	1,8	2,4	< 0,20	< 0,20	-	-
11.07.2016	11:35	3,4	1,7	1,1	< 0,20	< 0,20	-	-
08.08.2016	12:10	2,8	2,8	2,1	< 0,20	< 0,20	-	-
05.09.2016	11:30	3,4	3,4	1,3	< 0,20	< 0,20	3,2	3,2
19.09.2016	11:15	3,1	3,1	3,3	< 0,20	< 0,20	3,2	3,2
05.10.2016	00:00	3,7	1,5	0,93	< 0,20	< 0,20	-	-
07.11.2016	13:00	3,2	1,3	0,92	0,30	0,07	-	-
05.12.2016	12:20	3,0	1,5	1,3	0,24	0,06	-	-
Anzahl		13	13	13	13	13	2	2
Min		2,8	1,3	0,92	< 0,20	0,06	-	-
Max		3,7	3,4	3,3	0,30	< 0,20	-	-
Mittel		3,3	2,0	1,7	< 0,20	0,08	-	-
10Quantil		3,0	1,3	0,96	0,10	0,06	-	-
50Quantil		3,4	1,7	1,5	0,22	0,07	-	-
90Quantil		3,6	3,0	2,4	0,27	0,10	-	-
JD-UQN		-	<=1/2UQNch	-	-	<=1/2UQNch	-	-
ZHK-UQN		-	<=ZHK	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	ZN	ZN GEL	CHLOROPHL	PHAEOPIGM	COLIF CT	E. COLI (CT)	I-EKOKKEN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	MPN/100ml	MPN/100ml	KBE/100ml
11.01.2016	11:55	39	34	8	< 1,0	457	102	47
01.02.2016	12:30	55	41	2	4	2019	377	90
29.02.2016	12:10	46	37	3	2	2278	469	90
11.04.2016	11:35	70	56	17	8	471	25	7
09.05.2016	11:35	75	52	28	10	1110	30	8
06.06.2016	12:10	23	12	9	6	> 3460	268	11
11.07.2016	11:35	21	15	6	3	4030	27	25
08.08.2016	12:10	18	< 10	69	11	4330	45	78
05.09.2016	11:30	16	< 10	28	6	6050	53	40
19.09.2016	11:15	24	< 10	40	11	-	243	-
05.10.2016	00:00	25	13	14	4	4610	390	-
07.11.2016	13:00	34	18	3	2	2250	161	55
05.12.2016	12:20	31	24	4	1	2020	159	39
Anzahl		13	13	13	13	12	13	11
Min		16	<10	2	<1,0	457	25	7
Max		75	56	69	11	6050	469	90
Mittel		37	24	18	5	2757	181	45
10Quantil		19	5	3	1	535	28	8
50Quantil		31	18	9	4	2264	159	40
90Quantil		67	50	38	11	4582	387	90
JD-UQN		-	-					
ZHK-UQN		-	-					
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Mulde		Dessau		MST-Nr 2130040		
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 722850		H-Wert 5751720
Datum	Uhrzeit	CH2CL2	CHCL3	TETRA	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	11:55	< 0,10	0,061	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10
01.02.2016	12:30	< 0,10	0,034	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10
29.02.2016	12:10	< 0,10	0,030	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10
11.04.2016	11:35	< 0,10	0,033	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10
09.05.2016	11:35	< 0,10	0,016	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10
06.06.2016	12:10	< 0,10	< 0,010	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10
11.07.2016	11:35	< 0,10	0,017	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10
08.08.2016	12:10	< 0,10	0,011	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10
05.09.2016	11:30	< 0,10	0,10	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10
19.09.2016	11:15	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2016	00:00	< 0,10	0,099	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10
07.11.2016	13:00	< 0,10	0,020	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10
05.12.2016	12:20	< 0,10	0,035	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,10	<0,010	<0,010	<0,10	<0,10	<0,010	<0,10
Max		<0,10	0,10	<0,010	<0,10	<0,10	<0,010	<0,10
Mittel		<0,10	0,038	<0,010	<0,10	<0,10	<0,010	<0,10
10Quantil		0,050	0,012	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050
50Quantil		0,050	0,032	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050
90Quantil		0,050	0,095	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	-	
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	1122TECLE	PECLET	HXCLET	TRI	PER	SUM_TRI_PER	HXCLBD
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	11:55	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,018	0,024	0,042	< 0,0100
01.02.2016	12:30	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,010	0,018	0,018	< 0,0100
29.02.2016	12:10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,010	0,011	0,011	< 0,0100
11.04.2016	11:35	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,010	0	< 0,0100
09.05.2016	11:35	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,010	0	< 0,0100
06.06.2016	12:10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,010	0	< 0,0100
11.07.2016	11:35	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,012	0,010	0,022	< 0,0100
08.08.2016	12:10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,010	0	< 0,0100
05.09.2016	11:30	0,220	< 0,10	< 0,10	0,088	0,014	0,102	< 0,0100
19.09.2016	11:15	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2016	00:00	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,018	0,015	0,033	< 0,0100
07.11.2016	13:00	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,010	0	< 0,0100
05.12.2016	12:20	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,010	0	< 0,0100
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,10	<0,10	<0,10	<0,010	<0,010	0	<0,0100
Max		0,220	<0,10	<0,10	0,088	0,024	0,102	<0,0100
Mittel		<0,10	<0,10	<0,10	0,015	0,010	0,019	<0,0100
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0	0,0050
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,005	0,008	0,006	0,0050
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,018	0,018	0,041	0,0050
JD-UQN		-	-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Mulde		Dessau		MST-Nr 2130040		
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 722850		H-Wert 5751720		
Datum	Uhrzeit	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCOLOR	BENZOL	CLBZ	1,2DICLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	11:55	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,200	< 0,1	< 0,10	< 0,010
01.02.2016	12:30	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,1	< 0,10	< 0,010
29.02.2016	12:10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,1	< 0,10	< 0,010
11.04.2016	11:35	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,1	< 0,10	< 0,010
09.05.2016	11:35	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,1	< 0,10	< 0,010
06.06.2016	12:10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,1	< 0,10	< 0,010
11.07.2016	11:35	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,1	< 0,10	< 0,010
08.08.2016	12:10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,1	< 0,10	< 0,010
05.09.2016	11:30	< 0,10	0,12	< 0,10	< 0,10	< 0,1	0,12	0,011
19.09.2016	11:15	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2016	00:00	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,1	< 0,10	< 0,010
07.11.2016	13:00	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,1	< 0,10	< 0,010
05.12.2016	12:20	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,1	< 0,10	< 0,010
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,1	<0,10	<0,010
Max		<0,10	0,12	<0,10	<0,200	<0,1	0,12	0,011
Mittel		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,1	<0,10	<0,010
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,0	0,050	0,005
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,0	0,050	0,005
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,0	0,050	0,005
JD-UQN		-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNöK	-
ZHK-UQN		-			-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	13DICLBZ	14DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	1234/1245TECLB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	11:55	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,003	< 0,001	0,003	< 0,001
01.02.2016	12:30	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,001	< 0,001	0,001	< 0,001
29.02.2016	12:10	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
11.04.2016	11:35	< 0,010	< 0,010	-	-	-	-	-
09.05.2016	11:35	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
06.06.2016	12:10	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
11.07.2016	11:35	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
08.08.2016	12:10	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
05.09.2016	11:30	< 0,010	0,015	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
19.09.2016	11:15	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2016	00:00	< 0,010	0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
07.11.2016	13:00	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
05.12.2016	12:20	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
Anzahl		12	12	11	11	11	11	11
Min		<0,010	<0,010	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001
Max		<0,010	0,015	<0,001	0,003	<0,001	0,003	<0,001
Mittel		<0,010	<0,010	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001
10Quantil		0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,005	0,010	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000
JD-UQN		-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Mulde	Dessau			MST-Nr 2130040		
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 722850	H-Wert 5751720	
Datum	Uhrzeit	PECLBZ	HCb	PCP	CLPC10C13	A-HCH	B-HCH	G-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	11:55	< 0,001	< 0,0005	< 0,10	< 0,25	0,007	0,006	< 0,005
01.02.2016	12:30	< 0,001	< 0,0005	< 0,10	< 0,25	< 0,005	< 0,005	< 0,005
29.02.2016	12:10	< 0,001	< 0,0005	< 0,10	< 0,25	< 0,005	< 0,005	< 0,005
11.04.2016	11:35	-	-	< 0,10	< 0,25	-	-	-
09.05.2016	11:35	< 0,001	< 0,0005	< 0,10	< 0,25	< 0,005	0,007	< 0,005
06.06.2016	12:10	< 0,001	< 0,0005	< 0,10	< 0,25	< 0,005	< 0,005	0,009
11.07.2016	11:35	< 0,001	< 0,0005	< 0,10	< 0,25	< 0,005	0,006	< 0,005
08.08.2016	12:10	< 0,001	< 0,0005	< 0,10	< 0,25	< 0,005	0,010	< 0,005
05.09.2016	11:30	< 0,001	< 0,0005	< 0,10	< 0,25	< 0,005	0,012	< 0,005
19.09.2016	11:15	-	-	-	-	0,010	< 0,005	0,008
05.10.2016	00:00	< 0,001	< 0,0005	< 0,10	< 0,25	0,015	0,009	< 0,005
07.11.2016	13:00	< 0,001	< 0,0005	< 0,10	< 0,25	0,005	< 0,005	< 0,005
05.12.2016	12:20	< 0,001	< 0,0005	< 0,10	< 0,25	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Anzahl		11	11	12	12	12	12	12
Min		<0,001	<0,0005	<0,10	<0,25	<0,005	<0,005	<0,005
Max		<0,001	<0,0005	<0,10	<0,25	0,015	0,012	0,009
Mittel		0,001	<0,0005	<0,10	<0,25	0,005	0,005	<0,005
10Quantil		0,000	0,0002	0,050	0,12	0,002	0,002	0,002
50Quantil		0,000	0,0002	0,050	0,12	0,002	0,004	0,002
90Quantil		0,000	0,0002	0,050	0,12	0,010	0,010	0,007
JD-UQN		<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	<=ZHK	<=ZHK	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	D-HCH	SUMHCH	HEPTACL	THEPCLEPO	CHEPCLEPO	op-DDT	pp-DDD
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	11:55	0,012	0,025	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,002	< 0,001
01.02.2016	12:30	0,018	0,018	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,002	< 0,001
29.02.2016	12:10	0,008	0,008	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,002	< 0,001
11.04.2016	11:35	-	-	< 0,001	< 0,001	< 0,001	-	-
09.05.2016	11:35	0,009	0,016	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,002	< 0,001
06.06.2016	12:10	0,013	0,022	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,002	< 0,001
11.07.2016	11:35	< 0,005	0,006	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,002	< 0,001
08.08.2016	12:10	< 0,005	0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,002	< 0,001
05.09.2016	11:30	0,020	0,032	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,002	< 0,001
19.09.2016	11:15	0,018	0,036	-	-	-	< 0,002	< 0,001
05.10.2016	00:00	< 0,005	0,024	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,002	< 0,001
07.11.2016	13:00	0,046	0,051	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,002	< 0,001
05.12.2016	12:20	< 0,005	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,002	< 0,001
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,005	0,000	<0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,001
Max		0,046	0,051	<0,030	<0,030	<0,030	<0,002	<0,001
Mittel		0,013	0,021	0,004	0,004	0,004	<0,002	0,001
10Quantil		0,002	0,006	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000
50Quantil		0,010	0,020	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000
90Quantil		0,020	0,036	0,015	0,015	0,015	0,001	0,000
JD-UQN		>1/2UQNch	>UQNch	iO (BG)	iO (BG)	iO (BG)	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		>ZHK	>ZHK	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Mulde		Dessau		MST-Nr 2130040		
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 722850		H-Wert 5751720		
Datum	Uhrzeit	pp-DDE	pp-DDT	SUMDDT	op-DDD	op-DDE	ALDRIN	ISODRIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	11:55	< 0,001	< 0,001	0	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003
01.02.2016	12:30	< 0,001	< 0,001	0	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003
29.02.2016	12:10	< 0,001	< 0,001	0	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003
11.04.2016	11:35	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2016	11:35	< 0,001	< 0,001	0	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003
06.06.2016	12:10	< 0,001	< 0,001	0	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003
11.07.2016	11:35	< 0,001	< 0,001	0	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003
08.08.2016	12:10	< 0,001	< 0,001	0	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003
05.09.2016	11:30	< 0,001	< 0,001	0	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003
19.09.2016	11:15	< 0,001	< 0,001	0	< 0,001	< 0,001	-	-
05.10.2016	00:00	< 0,001	< 0,001	0	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003
07.11.2016	13:00	< 0,001	< 0,001	0	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003
05.12.2016	12:20	< 0,001	< 0,001	0	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003
Anzahl		12	12	12	12	12	11	11
Min		<0,001	<0,001	0	<0,001	<0,001	<0,003	<0,003
Max		<0,001	<0,001	0	<0,001	<0,001	<0,003	<0,003
Mittel		0,001	0,001	0	0,001	0,001	<0,003	<0,003
10Quantil		0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,002	0,002
50Quantil		0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,002	0,002
90Quantil		0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,002	0,002
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch			<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-			-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	DIELDRIN	ENDRIN	SUMDRINE	A-ENDOSUL	B-ENDOSUL	SU.ENDOSULF	BDE-28
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l
11.01.2016	11:55	< 0,003	< 0,003	0	< 0,002	< 0,002	0	< 0,20
01.02.2016	12:30	< 0,003	< 0,003	0	< 0,002	< 0,002	0	< 0,10
29.02.2016	12:10	< 0,003	< 0,003	0	< 0,002	< 0,002	0	< 0,10
11.04.2016	11:35	-	-	-	-	-	-	< 0,20
09.05.2016	11:35	< 0,003	< 0,003	0	< 0,002	< 0,002	0	< 0,10
06.06.2016	12:10	< 0,003	< 0,003	0	< 0,002	< 0,002	0	< 0,10
11.07.2016	11:35	< 0,003	< 0,003	0	< 0,002	< 0,002	0	< 0,10
08.08.2016	12:10	< 0,003	< 0,003	0	< 0,002	< 0,002	0	< 0,10
05.09.2016	11:30	< 0,003	< 0,003	0	< 0,002	0,002	0,002	< 0,10
19.09.2016	11:15	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2016	00:00	< 0,003	< 0,003	0	< 0,002	< 0,002	0	< 0,10
07.11.2016	13:00	< 0,003	< 0,003	0	< 0,002	0,002	0,002	< 0,10
05.12.2016	12:20	< 0,003	< 0,003	0	< 0,002	< 0,002	0	< 0,10
Anzahl		11	11	11	11	11	11	12
Min		<0,003	<0,003	0	<0,002	<0,002	0	<0,10
Max		<0,003	<0,003	0	<0,002	0,002	0,002	<0,20
Mittel		<0,003	<0,003	0	<0,002	<0,002	0	<0,10
10Quantil		0,002	0,002	0	0,001	0,001	0	0,05
50Quantil		0,002	0,002	0	0,001	0,001	0	0,05
90Quantil		0,002	0,002	0	0,001	0,002	0,002	0,10
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch			-	-
ZHK-UQN		-	-	-			-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Mulde		Dessau		MST-Nr 2130040		
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 722850		H-Wert 5751720		
Datum	Uhrzeit	BDE-47	BDE-99	BDE-100	BDE-153	BDE-154	SUMBDE	HBCDD
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
11.01.2016	11:55	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0	< 5,0
01.02.2016	12:30	0,30	0,30	< 0,10	0,10	< 0,10	0,70	< 5,0
29.02.2016	12:10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0	< 5,0
11.04.2016	11:35	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0	150
09.05.2016	11:35	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0	< 5,0
06.06.2016	12:10	< 0,10	0,20	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,20	< 5,0
11.07.2016	11:35	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0	< 5,0
08.08.2016	12:10	0,40	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,40	< 5,0
05.09.2016	11:30	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0	< 5,0
19.09.2016	11:15	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2016	00:00	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,30	0,30	< 20,0
07.11.2016	13:00	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,10	< 0,10	0,10	< 5,0
05.12.2016	12:20	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,0	< 20,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0	<5,0
Max		0,40	0,30	<0,20	<0,20	0,30	0,70	150
Mittel		0,11	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,14	16
10Quantil		0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0	2,5
50Quantil		0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0	2,5
90Quantil		0,28	0,19	0,10	0,10	0,10	0,39	10
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	>2UQNch
ZHK-UQN		<=ZHK	<=ZHK	-	-	<=ZHK	>ZHK	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	FLUORANTH	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(BZB+BZK)	BZ(B)FL	BZ(K)FL
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
11.01.2016	11:55	-	-	-	-	-	-	-
01.02.2016	12:30	6	1,9	1	2	2	2,0	< 1
29.02.2016	12:10	5	1,1	< 1	< 1	0	< 1	< 1
11.04.2016	11:35	3	0,88	< 1	1	0	< 1	< 1
09.05.2016	11:35	3	0,77	< 1	< 1	0	< 1	< 1
06.06.2016	12:10	3	1,2	< 1	1	0	< 1	< 1
11.07.2016	11:35	< 2	< 0,15	< 1	< 1	0	< 1	< 1
08.08.2016	12:10	4	1,4	< 1	1	1	1,0	< 1
05.09.2016	11:30	< 2	0,29	< 1	< 1	0	< 1	< 1
19.09.2016	11:15	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2016	00:00	< 2	0,40	< 1	< 1	0	< 1	< 1
07.11.2016	13:00	3	0,43	< 1	< 1	0	< 1	< 1
05.12.2016	12:20	3	0,66	< 1	< 1	0	< 1	< 1
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11
Min		<2	<0,15	<1	<1	0	<1	<1
Max		6	1,9	1	2	2	2,0	<1
Mittel		3	0,83	<1	<1	0	<1	<1
10Quantil		1	0,29	0,5	0,5	0	0,5	0,5
50Quantil		3	0,77	0,5	0,5	0	0,5	0,5
90Quantil		5	1,4	0,5	1	1	1	0,5
JD-UQN		<=1/2UQNch	>2UQNch	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		<=ZHK	<=ZHK	<=ZHK	-	-	<=ZHK	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Mulde		Dessau		MST-Nr 2130040		
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 722850		H-Wert 5751720		
Datum	Uhrzeit	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	ANTHRACEN	ACENAPHT	BZ(A)AN	PHENANT	CHRYSEN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
11.01.2016	11:55	-	-	-	-	-	-	-
01.02.2016	12:30	3	7	< 1	< 10	1	< 20	2
29.02.2016	12:10	0	1	< 1	< 10	< 1	< 20	1
11.04.2016	11:35	1	2	< 1	< 10	< 1	< 20	1
09.05.2016	11:35	0	1	< 1	< 10	< 1	< 20	< 1
06.06.2016	12:10	1	2	< 1	< 10	< 1	< 20	1
11.07.2016	11:35	0	0	< 1	< 10	< 1	< 20	< 1
08.08.2016	12:10	1	3	< 1	< 10	1	< 20	2
05.09.2016	11:30	0	0	< 1	< 10	< 1	< 20	< 1
19.09.2016	11:15	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2016	00:00	0	0	< 1	< 10	< 1	< 20	< 1
07.11.2016	13:00	0	0	< 1	< 10	< 1	< 20	< 1
05.12.2016	12:20	0	1	< 1	< 10	< 1	< 20	1
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11
Min		0	0	< 1	< 10	< 1	< 20	< 1
Max		3	7	< 1	< 10	1,0	< 20	2
Mittel		0,5	2	< 1	< 10	< 1	< 20	1
10Quantil		0	0,3	0,5	5,0	0,5	10	0,5
50Quantil		0	0,8	0,5	5,0	0,5	10	1
90Quantil		1	3	0,5	5,0	1	10	2
JD-UQN		-		<=1/2UQNch	-	-	<=1/2UQNöK	
ZHK-UQN		-		-	-	-	-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	DB(AH)AN	FLUOREN	NAPHTHALI	PYREN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	11:55	-	-	-	-	0,0097	0,00091	0,00024
01.02.2016	12:30	< 1	< 5	< 20	5	-	-	-
29.02.2016	12:10	< 1	< 5	< 20	4	0,013	0,0021	0,00051
11.04.2016	11:35	< 1	< 5	< 20	< 3	0,0030	0,00076	0,00013
09.05.2016	11:35	< 1	< 5	< 20	< 3	0,0037	0,0012	0,00047
06.06.2016	12:10	< 1	< 5	< 20	< 3	0,0045	0,0020	0,00040
11.07.2016	11:35	< 1	< 5	< 20	< 3	0,0034	0,0018	0,00092
08.08.2016	12:10	< 1	< 5	< 20	< 3	0,0061	0,0041	0,00058
05.09.2016	11:30	< 1	< 5	< 20	< 3	0,013	0,0018	< 0,00005
19.09.2016	11:15	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2016	00:00	< 1	< 5	< 20	< 3	0,0071	0,0012	0,00082
07.11.2016	13:00	< 1	< 5	< 20	< 3	0,0058	0,0025	0,0012
05.12.2016	12:20	< 1	< 5	< 20	< 3	0,0065	0,0022	0,0018
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11
Min		< 1	< 5	< 20	< 3	0,0030	0,00076	< 0,00005
Max		< 1	< 5	< 20	5	0,013	0,0041	0,0018
Mittel		< 1	< 5	< 20	< 3	0,0069	0,0019	0,00064
10Quantil		0,5	2,5	10	1,5	0,0034	0,00091	0,00013
50Quantil		0,5	2,5	10	1,5	0,0061	0,0018	0,00051
90Quantil		0,5	2,5	10	4	0,013	0,0025	0,0012
JD-UQN			-	<=1/2UQNch	-	-	-	>2UQNch
ZHK-UQN			-	-	-	-	-	>ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016	Mulde	Dessau				MST-Nr 2130040		
OWK-Nr	VM02OW01-00	FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 722850	H-Wert 5751720	
Datum	Uhrzeit	TRPHSN	TEBUSN	PFOA	PFOS	DEHP	NONYLPH	4TOCTPHEN
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	11:55	< 0,00010	< 0,00010	< 10	< 10	< 0,40	< 0,10	< 0,020
01.02.2016	12:30	-	-	2	3	< 0,40	< 0,10	< 0,020
29.02.2016	12:10	< 0,00010	< 0,00010	2	4	26	< 0,10	0,049
11.04.2016	11:35	< 0,00010	0,00014	2	3	< 0,40	< 0,10	< 0,020
09.05.2016	11:35	< 0,00010	< 0,00010	3	3	0,43	< 0,10	< 0,020
06.06.2016	12:10	< 0,00010	< 0,00010	4	4	< 0,40	< 0,10	< 0,020
11.07.2016	11:35	< 0,00010	0,0014	4	4	< 0,40	< 0,10	< 0,020
08.08.2016	12:10	< 0,00010	0,00061	4	6	0,53	< 0,10	< 0,020
05.09.2016	11:30	< 0,00010	0,00078	4	4	0,85	< 0,10	< 0,020
19.09.2016	11:15	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2016	00:00	0,00026	< 0,00010	0	0	< 0,40	< 0,10	< 0,020
07.11.2016	13:00	0,00010	0,00031	0	0	< 0,40	< 0,10	< 0,020
05.12.2016	12:20	< 0,00010	< 0,00010	0	0	< 0,40	< 0,10	< 0,020
Anzahl		11	11	12	12	12	12	12
Min		<0,00010	<0,00010	0	0	<0,40	<0,10	<0,020
Max		0,00026	0,0014	<10	<10	26	<0,10	0,049
Mittel		<0,00010	0,00032	3	3	2,45	<0,10	<0,020
10Quantil		0,00005	0,00005	0	0	0,20	0,050	0,010
50Quantil		0,00005	0,00005	3	4	0,20	0,050	0,010
90Quantil		0,00010	0,00078	4	5	0,82	0,050	0,010
JD-UQN		<=1/2UQNök	-	-	>2UQNch	>UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	EPXCONAZO	TBCONAZOL	A-CPRMETRIN	DICOFOL	CLFNVPHS	CLPYRFOSE	DICHLORVO
		µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	11:55	-	-	< 0,010	1,5	< 0,010	< 0,010	< 0,010
01.02.2016	12:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,4	< 0,010	< 0,010	< 0,010
29.02.2016	12:10	-	-	< 0,010	< 0,4	< 0,010	< 0,010	< 0,010
11.04.2016	11:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,4	< 0,010	< 0,010	< 0,010
09.05.2016	11:35	-	-	< 0,010	< 0,4	< 0,010	< 0,010	< 0,010
06.06.2016	12:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,4	< 0,010	< 0,010	< 0,010
11.07.2016	11:35	-	-	< 0,010	< 0,4	< 0,010	< 0,010	< 0,010
08.08.2016	12:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,4	< 0,010	< 0,010	< 0,010
05.09.2016	11:30	-	-	0,027	< 0,4	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.09.2016	11:15	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2016	00:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,4	< 0,010	< 0,010	< 0,010
07.11.2016	13:00	-	-	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
05.12.2016	12:20	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	11	10	11	11	11
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,4	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	0,027	1,5	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,4	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,2	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,2	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,3	0,005	0,005	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNök	-	>2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	iO (BG)
ZHK-UQN		-	-	>ZHK	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Mulde		Dessau		MST-Nr 2130040		
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 722850		H-Wert 5751720		
Datum	Uhrzeit	BIFENOX	DFLFNICAN	OXADIAZON	TRIALLAT	ATRAZIN	IRGAROL	SIMAZIN
		ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	11:55	< 4,0	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
01.02.2016	12:30	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
29.02.2016	12:10	< 4,0	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
11.04.2016	11:35	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
09.05.2016	11:35	< 4,0	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
06.06.2016	12:10	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
11.07.2016	11:35	< 4,0	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
08.08.2016	12:10	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
05.09.2016	11:30	< 4,0	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.09.2016	11:15	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2016	00:00	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
07.11.2016	13:00	< 4,0	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
05.12.2016	12:20	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		11	5	5	5	11	11	11
Min		<4,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<4,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<4,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		2,0	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		2,0	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		2,0	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNch	>1/2UQNök			<=1/2UQNch	iO (BG)	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-			-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	TERBUAZIN	TRFLURALI	TERBUTRYN	MECOPROP	MCPA	DIURON	ISOPROTUR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	11:55	-	< 0,010	< 0,010	-	-	< 0,010	< 0,010
01.02.2016	12:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
29.02.2016	12:10	-	< 0,010	< 0,010	-	-	< 0,010	< 0,010
11.04.2016	11:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
09.05.2016	11:35	-	< 0,010	< 0,010	-	-	< 0,010	< 0,010
06.06.2016	12:10	0,020	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,054	< 0,010	< 0,010
11.07.2016	11:35	-	< 0,010	< 0,010	-	-	< 0,010	< 0,010
08.08.2016	12:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
05.09.2016	11:30	-	< 0,010	< 0,010	-	-	< 0,010	< 0,010
19.09.2016	11:15	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2016	00:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
07.11.2016	13:00	-	< 0,010	< 0,010	-	-	< 0,010	< 0,010
05.12.2016	12:20	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	11	11	6	6	12	12
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,020	<0,010	<0,010	<0,010	0,054	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,013	<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		0,014	0,005	0,005	0,005	0,030	0,005	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Mulde	Dessau		MST-Nr 2130040			
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 722850	H-Wert 5751720	
Datum	Uhrzeit	CLTOLURON	BOSCALID	METAZACL	METOLACL	QUINOXFEN	ACEMIPRI	ACLONIFEN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	11:55	-	-	-	-	< 0,05	-	< 0,040
01.02.2016	12:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,040
29.02.2016	12:10	-	-	-	-	< 0,05	-	< 0,040
11.04.2016	11:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003	-
09.05.2016	11:35	-	-	-	-	< 0,05	-	< 0,040
06.06.2016	12:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,040
11.07.2016	11:35	-	-	-	-	< 0,05	-	< 0,040
08.08.2016	12:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,040
05.09.2016	11:30	-	-	-	-	< 0,05	-	< 0,040
19.09.2016	11:15	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2016	00:00	< 0,010	< 0,010	0,020	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,040
07.11.2016	13:00	-	-	-	-	< 0,05	-	< 0,040
05.12.2016	12:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,040
Anzahl		6	6	6	6	12	6	11
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,05	<0,003	<0,040
Max		<0,010	<0,010	0,020	<0,010	<0,05	<0,003	<0,040
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,05	<0,003	<0,040
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,02	0,002	0,020
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,02	0,002	0,020
90Quantil		0,005	0,005	0,012	0,005	0,02	0,002	0,020
JD-UQN		<=1/2UQNök		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch		<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-		-	-	-		-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	ALACHLOR	BENTAZON	CARBENAZI	CLTHIADIN	DIMETAMID	DOXSTRBIN	FNPRMORPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	11:55	< 0,020	-	-	-	-	-	-
01.02.2016	12:30	< 0,020	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006
29.02.2016	12:10	< 0,020	-	-	-	-	-	-
11.04.2016	11:35	< 0,020	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006
09.05.2016	11:35	< 0,020	-	-	-	-	-	-
06.06.2016	12:10	< 0,020	0,018	0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006
11.07.2016	11:35	< 0,020	-	-	-	-	-	-
08.08.2016	12:10	< 0,020	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006
05.09.2016	11:30	< 0,020	-	-	-	-	-	-
19.09.2016	11:15	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2016	00:00	< 0,020	0,012	< 0,010	< 0,003	0,014	< 0,010	< 0,006
07.11.2016	13:00	< 0,020	-	-	-	-	-	-
05.12.2016	12:20	< 0,020	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006
Anzahl		12	6	6	6	6	6	6
Min		<0,020	<0,010	<0,010	<0,003	<0,010	<0,010	<0,006
Max		<0,020	0,018	<0,010	<0,003	0,014	<0,010	<0,006
Mittel		<0,020	<0,010	<0,010	<0,003	<0,010	<0,010	<0,006
10Quantil		0,010	0,005	0,005	0,002	0,005	0,005	0,003
50Quantil		0,010	0,005	0,005	0,002	0,005	0,005	0,003
90Quantil		0,010	0,015	0,008	0,002	0,010	0,005	0,003
JD-UQN		<=1/2UQNch		<=1/2UQNök			<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Mulde		Dessau				MST-Nr 2130040		
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 722850		H-Wert 5751720
Datum	Uhrzeit	IMIDACLPR	METIOCARB	NICSULRON	PETOXAMID	PRsulCARB	QUINMERAC	SPIROXAMI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	11:55	-	-	-	-	-	-	-
01.02.2016	12:30	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
29.02.2016	12:10	-	-	-	-	-	-	-
11.04.2016	11:35	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
09.05.2016	11:35	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2016	12:10	0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
11.07.2016	11:35	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2016	12:10	0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
05.09.2016	11:30	0,002	-	-	-	-	-	-
19.09.2016	11:15	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2016	00:00	0,002	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	0,033	< 0,010
07.11.2016	13:00	-	-	-	-	-	-	-
05.12.2016	12:20	0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		7	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	0,033	<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		0,001	0,002	0,002	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,002	0,002	0,002	0,005	0,005	0,019	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNöK		<=1/2UQNöK				
ZHK-UQN		<=ZHK		-				
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	THIACLPR	TIAMEOXAM
		µg/l	µg/l
11.01.2016	11:55	-	-
01.02.2016	12:30	< 0,003	< 0,003
29.02.2016	12:10	-	-
11.04.2016	11:35	< 0,003	< 0,003
09.05.2016	11:35	-	-
06.06.2016	12:10	< 0,003	< 0,003
11.07.2016	11:35	-	-
08.08.2016	12:10	< 0,003	< 0,003
05.09.2016	11:30	-	-
19.09.2016	11:15	-	-
05.10.2016	00:00	< 0,003	< 0,003
07.11.2016	13:00	-	-
05.12.2016	12:20	< 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		Mulde		Priorau		MST-Nr 2130031		
OWK-Nr VM02OW01-00				FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 727539		H-Wert 5736321
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-
11.01.2016	11:15	35,9	ohne	klar	farblos	4,0	3,4	7,6
01.02.2016	11:45	97,1	ohne	klar	farblos	6,5	3,8	7,7
29.02.2016	11:30	99,0	ohne	schw.trüb	farblos	2,0	4,3	7,5
11.04.2016	10:50	65,4	ohne	schw.trüb	schw.gelb	10,0	10,5	7,6
09.05.2016	10:50	39,9	ohne	trüb	farblos	21,0	16,1	8,2
06.06.2016	11:25	44,8	ohne	schw.trüb	schw.gelb	24,0	22,4	7,8
11.07.2016	10:55	22,0	ohne	trüb	schw.gelb	28,0	23,0	7,4
08.08.2016	11:20	34,1	ohne	trüb	gelb	25,0	21,6	8,3
05.09.2016	10:50	15,5	ohne	schw.trüb	schw.gelb	16,0	20,4	8,7
05.10.2016	11:00	23,3	ohne	trüb	schw.gelb	10,0	14,9	7,4
07.11.2016	11:55	51,8	ohne	klar	farblos	6,0	9,3	7,4
05.12.2016	11:35	70,9	ohne	klar	farblos	-2,5	3,9	7,5
Anzahl		12	-	-	-	12	12	12
Min		15,5	-	-	-	-2,5	3,4	7,4
Max		99,0	-	-	-	28,0	23,0	8,7
Mittel		50,0	-	-	-	12,5	12,8	7,8
10Quantil		22,1	-	-	-	2,2	3,8	7,4
50Quantil		42,3	-	-	-	10,0	12,7	7,6
90Quantil		94,5	-	-	-	24,9	22,3	8,3
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SAETT	SAK 436	ABF-ST	TOC	DOC
		µS/cm	mg/l	%	/m	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2016	11:15	639	12,6	94	0,7	< 2,0	4,4	3,8
01.02.2016	11:45	652	13,3	101	0,5	3,5	4,6	3,8
29.02.2016	11:30	465	13,0	100	0,8	4,7	4,6	4,0
11.04.2016	10:50	575	13,1	118	0,6	6,2	5,3	4,4
09.05.2016	10:50	616	11,4	116	0,7	8,1	5,7	4,5
06.06.2016	11:25	618	9,1	106	0,7	6,1	5,9	4,6
11.07.2016	10:55	713	10,8	127	0,6	7,2	5,3	4,6
08.08.2016	11:20	549	9,4	108	0,7	8,6	5,5	4,6
05.09.2016	10:50	875	8,7	97	0,5	6,0	7,2	5,1
05.10.2016	11:00	622	9,7	96	0,8	53,0	9,5	5,2
07.11.2016	11:55	448	11,0	96	0,7	< 2,0	5,0	4,4
05.12.2016	11:35	543	14,0	106	0,7	2,0	4,1	3,7
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		448	8,7	94	0,5	<2,0	4,1	3,7
Max		875	14,0	127	0,8	53,0	9,5	5,2
Mittel		610	11,3	105	0,7	9,0	5,6	4,4
10Quantil		473	9,1	96	0,5	1,1	4,4	3,8
50Quantil		617	11,2	104	0,7	6,0	5,3	4,4
90Quantil		707	13,3	118	0,8	8,6	7,1	5,0
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			eingeh.				eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.				eingeh.	

2016		Mulde		Priorau		MST-Nr 2130031		
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 727539		H-Wert 5736321		
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
11.01.2016	11:15	1,1	0,12	0,09	0,0004	0,07	0,02	19
01.02.2016	11:45	< 0,5	0,21	0,16	0,0009	0,10	0,03	25
29.02.2016	11:30	3,7	0,14	0,11	0,0004	0,10	0,03	22
11.04.2016	10:50	3,3	0,12	0,09	0,0007	0,07	0,02	22
09.05.2016	10:50	2,5	< 0,03	< 0,02	0,0010	0,07	0,02	16
06.06.2016	11:25	2,9	0,08	0,06	0,0016	0,13	0,04	14
11.07.2016	10:55	3,0	0,06	0,05	0,0006	0,10	0,03	11
08.08.2016	11:20	2,5	0,04	0,03	0,0024	0,07	0,02	8,9
05.09.2016	10:50	< 0,5	0,17	0,13	0,0204	0,13	0,04	5,8
05.10.2016	11:00	-	0,09	0,07	0,0005	0,10	0,03	12
07.11.2016	11:55	-	0,10	0,08	0,0003	0,16	0,05	16
05.12.2016	11:35	1,6	0,10	0,08	0,0003	0,07	0,02	20
Anzahl		10	12	12	12	12	12	12
Min		<0,5	<0,03	<0,02	0,0003	0,07	0,02	5,8
Max		3,7	0,21	0,16	0,0204	0,16	0,05	25,0
Mittel		2,1	0,10	0,08	0,0024	0,10	0,03	16,0
10Quantil		0,2	0,04	0,03	0,0003	0,07	0,02	9,1
50Quantil		2,5	0,10	0,08	0,0006	0,10	0,03	16,0
90Quantil		3,3	0,17	0,13	0,0023	0,13	0,04	22,0
JD-UQN				-			-	<=1/2UQNch
ZHK-UQN				-			-	-
Zust.sehr gut		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2016	11:15	4,3	4,4	4,6	0,21	0,07	0,11	75
01.02.2016	11:45	5,6	5,8	6,2	0,25	0,08	0,12	85
29.02.2016	11:30	5,0	5,1	5,3	0,15	0,05	0,08	51
11.04.2016	10:50	4,9	5,0	5,5	0,09	0,03	0,08	72
09.05.2016	10:50	3,7	3,7	4,1	0,03	0,01	0,07	68
06.06.2016	11:25	3,2	3,3	3,6	0,25	0,08	0,13	65
11.07.2016	10:55	2,5	2,6	2,8	0,25	0,08	0,13	82
08.08.2016	11:20	2,0	2,1	2,2	0,28	0,09	0,14	62
05.09.2016	10:50	1,3	1,5	1,7	0,06	0,02	0,09	120
05.10.2016	11:00	2,7	2,8	3,2	0,25	0,08	0,26	79
07.11.2016	11:55	3,6	3,7	4,0	0,25	0,08	0,12	48
05.12.2016	11:35	4,5	4,6	4,7	0,25	0,08	0,12	51
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		1,3	1,5	1,7	0,03	0,01	0,07	48
Max		5,6	5,8	6,2	0,28	0,09	0,26	120
Mittel		3,6	3,7	4,0	0,19	0,06	0,12	72
10Quantil		2,1	2,2	2,3	0,06	0,02	0,08	51
50Quantil		3,7	3,7	4,0	0,25	0,08	0,12	70
90Quantil		5,0	5,1	5,5	0,25	0,08	0,14	85
JD-UQN		<=1/2UQNch					-	
ZHK-UQN		-					-	
Zust.sehr gut					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

2016		Mulde		Priorau		MST-Nr 2130031		
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 727539		H-Wert 5736321		
Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l
11.01.2016	11:15	93	50	6,2	48	9,6	8,9	158
01.02.2016	11:45	83	55	6,4	46	10	8,7	155
29.02.2016	11:30	67	31	4,4	36	7,7	6,8	121
11.04.2016	10:50	85	36	5,4	50	9,8	9,3	166
09.05.2016	10:50	96	46	6,4	51	11	9,7	173
06.06.2016	11:25	95	44	7,0	48	11	9,3	166
11.07.2016	10:55	100	56	7,9	52	12	10,0	178
08.08.2016	11:20	95	42	7,8	48	11	9,3	166
05.09.2016	10:50	140	83	9,2	62	12	11,4	203
05.10.2016	11:00	100	54	8,0	52	11	9,8	174
07.11.2016	11:55	65	33	5,6	38	9,1	7,4	132
05.12.2016	11:35	72	34	5,4	42	9,4	8,0	142
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		65	31	4,4	36	7,7	6,8	121
Max		140	83	9,2	62	12	11,4	203
Mittel		91	47	6,6	48	10	9,0	161
10Quantil		68	33	5,4	38	9,1	7,5	133
50Quantil		94	45	6,4	48	11	9,3	166
90Quantil		100	56	8,0	52	12	10,0	178
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		n.eingeh.						
Zust/Pot gut		eingeh.						

Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2 GEL	AS GEL	CD
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	11:15	1,6	3,4	1,2	73	9,7	5,2	0,22
01.02.2016	11:45	1,6	3,4	1,2	73	9,1	4,9	0,31
29.02.2016	11:30	1,2	2,6	0,9	56	8,9	4,2	0,35
11.04.2016	10:50	1,7	3,1	1,1	67	5,9	4,4	0,28
09.05.2016	10:50	1,7	3,6	1,3	79	1,5	5,0	0,25
06.06.2016	11:25	1,7	3,9	1,4	85	4,7	8,9	0,21
11.07.2016	10:55	1,8	3,9	1,4	85	4,1	9,9	0,30
08.08.2016	11:20	1,7	3,9	1,4	85	3,7	12	0,18
05.09.2016	10:50	2,0	4,8	1,7	104	2,8	10	0,14
05.10.2016	11:00	1,7	4,2	1,5	92	6,5	11	0,83
07.11.2016	11:55	1,3	3,1	1,1	67	9,3	7,1	0,082
05.12.2016	11:35	1,4	3,4	1,2	73	9,5	5,6	0,17
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		1,2	2,6	0,9	56	1,5	4,2	0,082
Max		2,0	4,8	1,7	104	9,7	12	0,83
Mittel		1,6	3,6	1,3	78	6,3	7,4	0,28
10Quantil		1,3	3,1	1,1	67	2,9	4,5	0,14
50Quantil		1,7	3,5	1,2	76	6,2	6,4	0,24
90Quantil		1,8	4,2	1,5	91	9,5	11	0,35
JD-UQN								-
ZHK-UQN								-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Mulde		Priorau		MST-Nr 2130031		
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 727539		H-Wert 5736321		
Datum	Uhrzeit	CD GEL	CR	CU	FE	MN	NI	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	11:15	0,18	< 0,50	2,5	210	70	3,7	3,6
01.02.2016	11:45	0,24	< 0,50	3,3	240	60	3,6	3,4
29.02.2016	11:30	0,28	< 0,50	3,6	290	50	3,5	3,3
11.04.2016	10:50	0,21	< 0,50	3,4	180	50	3,9	3,6
09.05.2016	10:50	0,16	< 0,50	3,4	220	60	3,8	3,5
06.06.2016	11:25	0,10	< 0,50	4,4	150	70	4,1	3,7
11.07.2016	10:55	0,13	< 0,50	4,3	180	70	5,4	4,5
08.08.2016	11:20	0,055	< 0,50	3,6	200	60	3,7	3,2
05.09.2016	10:50	0,060	< 0,50	3,4	270	70	3,6	3,1
05.10.2016	11:00	0,11	1,1	5,9	1080	230	8,5	5,4
07.11.2016	11:55	0,056	< 0,50	2,4	180	130	3,3	3,3
05.12.2016	11:35	0,12	< 0,50	2,4	170	60	3,2	2,9
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		0,055	<0,50	2,4	150	50	3,2	2,9
Max		0,28	1,1	5,9	1080	230	8,5	5,4
Mittel		0,14	<0,50	3,6	281	82	4,2	3,6
10Quantil		0,056	0,25	2,4	171	51	3,3	3,1
50Quantil		0,13	0,25	3,4	205	65	3,7	3,4
90Quantil		0,24	0,25	4,4	288	124	5,3	4,4
JD-UQN		>1/2UQNch	-	-			-	-
ZHK-UQN		<=ZHK	-	-			-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut					n.eingeh.			

Datum	Uhrzeit	NI GEL BIO	PB	PB GEL BIO	U	ZN	CHLOROPHL	PHAEOPIGM
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	11:15	1,4	0,79	0,21	1,7	35	-	-
01.02.2016	11:45	1,7	1,60	0,42	1,9	51	-	-
29.02.2016	11:30	1,3	2,00	0,50	1,4	49	-	-
11.04.2016	10:50	1,4	1,40	0,32	1,7	150	13	6
09.05.2016	10:50	2,1	1,30	0,29	2,3	24	22	6
06.06.2016	11:25	1,9	1,30	0,28	2,2	20	17	9
11.07.2016	10:55	1,8	1,60	0,35	2,2	23	10	5
08.08.2016	11:20	2,6	1,40	0,30	2,5	19	22	8
05.09.2016	10:50	3,1	1,00	0,20	3,1	14	18	6
05.10.2016	11:00	2,2	7,20	1,38	2,6	58	64	33
07.11.2016	11:55	1,3	0,78	0,18	1,8	22	-	-
05.12.2016	11:35	1,5	0,91	0,25	1,8	30	-	-
Anzahl		12	12	12	12	12	7	7
Min		1,3	0,78	0,18	1,4	14	10	5
Max		3,1	7,20	1,38	3,1	150	64	33
Mittel		1,9	1,77	0,39	2,1	41	24	10
10Quantil		1,3	0,80	0,20	1,7	19	12	6
50Quantil		1,8	1,35	0,30	2,0	27	18	6
90Quantil		2,5	1,96	0,49	2,6	57	39	19
JD-UQN		<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNch	-	-		
ZHK-UQN		<=ZHK	-	<=ZHK	-	-		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Mulde		Priorau		MST-Nr 2130031		
OWK-Nr VM02OW01-00				FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 727539		H-Wert 5736321
Datum	Uhrzeit	CLBZ	1,2DICLBZ	13DICLBZ	14DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	11:15	< 0,10	0,012	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,004	< 0,001
01.02.2016	11:45	< 0,10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	0,002	< 0,001
29.02.2016	11:30	< 0,10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001
11.04.2016	10:50	< 0,10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001
09.05.2016	10:50	< 0,10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001
06.06.2016	11:25	< 0,10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001
11.07.2016	10:55	< 0,10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001
08.08.2016	11:20	< 0,10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001
05.09.2016	10:50	< 0,10	< 0,010	< 0,010	0,013	< 0,001	0,001	< 0,001
05.10.2016	11:00	< 0,10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001
07.11.2016	11:55	< 0,10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001
05.12.2016	11:35	< 0,10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,10	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001	<0,001
Max		<0,10	0,012	<0,010	0,013	<0,001	0,004	<0,001
Mittel		<0,10	<0,010	<0,010	<0,010	0,001	0,001	0,001
10Quantil		0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,002	0,000
JD-UQN		<=1/2UQNök	-	-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	SUMTRCLB	1234/1245TECLB	PECLBZ	HCB	NIBZ	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	11:15	0,004	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,025	< 0,025	< 0,025
01.02.2016	11:45	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,025	< 0,025	< 0,025
29.02.2016	11:30	0	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,025	< 0,025	< 0,025
11.04.2016	10:50	0	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.05.2016	10:50	0	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,025	< 0,025	< 0,025
06.06.2016	11:25	0	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,025	< 0,025	< 0,025
11.07.2016	10:55	0	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,025	< 0,025	< 0,025
08.08.2016	11:20	0	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,025	< 0,025	< 0,025
05.09.2016	10:50	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,025	< 0,025	< 0,025
05.10.2016	11:00	0	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,025	< 0,025	< 0,025
07.11.2016	11:55	0	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,025	< 0,025	< 0,025
05.12.2016	11:35	0	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		0	<0,001	<0,001	<0,0005	<0,025	<0,025	<0,025
Max		0,004	<0,001	<0,001	<0,0005	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,001	0,001	0,001	<0,0005	<0,025	<0,025	<0,025
10Quantil		0	0,000	0,000	0,0002	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0	0,000	0,000	0,0002	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,002	0,000	0,000	0,0002	0,012	0,012	0,012
JD-UQN		<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Mulde		Priorau		MST-Nr 2130031		
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 727539		H-Wert 5736321		
Datum	Uhrzeit	1CL4NIBZ	13DICL4NB	12DCL4NIB	14DICL2NB	4CL2NITO	2CL4NITO	2NITO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	11:15	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
01.02.2016	11:45	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
29.02.2016	11:30	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
11.04.2016	10:50	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.05.2016	10:50	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
06.06.2016	11:25	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
11.07.2016	10:55	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
08.08.2016	11:20	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
05.09.2016	10:50	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
05.10.2016	11:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
07.11.2016	11:55	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
05.12.2016	11:35	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
JD-UQN		<=1/2UQNök	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	3NITO	4NITO	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	11:15	< 0,025	< 0,025	0,008	0,008	< 0,005	< 0,005	0,016
01.02.2016	11:45	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,034	0,034
29.02.2016	11:30	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	0,008
11.04.2016	10:50	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000
09.05.2016	10:50	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	0,006
06.06.2016	11:25	< 0,025	< 0,025	< 0,005	0,006	< 0,005	0,014	0,020
11.07.2016	10:55	< 0,025	< 0,025	< 0,005	0,013	< 0,005	< 0,005	0,013
08.08.2016	11:20	< 0,025	< 0,025	< 0,005	0,010	< 0,005	< 0,005	0,010
05.09.2016	10:50	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,021	0,021
05.10.2016	11:00	< 0,025	< 0,025	0,012	0,017	< 0,005	< 0,005	0,029
07.11.2016	11:55	< 0,025	< 0,025	0,005	< 0,005	< 0,005	0,034	0,039
05.12.2016	11:35	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,000
Max		<0,025	<0,025	0,012	0,017	<0,005	0,034	0,039
Mittel		<0,025	<0,025	<0,005	0,006	<0,005	0,011	0,016
10Quantil		0,012	0,012	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001
50Quantil		0,012	0,012	0,002	0,002	0,002	0,004	0,014
90Quantil		0,012	0,012	0,008	0,013	0,002	0,033	0,034
JD-UQN			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	>1/2UQNch	>1/2UQNch
ZHK-UQN			-	<=ZHK	<=ZHK	-	<=ZHK	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Mulde		Priorau		MST-Nr 2130031	
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 727539		H-Wert 5736321	
Datum	Uhrzeit	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
11.01.2016	11:15	-	-	-	-	-	
01.02.2016	11:45	-	-	-	-	-	
29.02.2016	11:30	0,010	0,0012	0,00071	< 0,00010	< 0,00010	
11.04.2016	10:50	0,030	0,054	0,00086	< 0,00010	0,00042	
09.05.2016	10:50	-	-	-	-	-	
06.06.2016	11:25	0,0061	0,0034	0,00039	< 0,00010	< 0,00010	
11.07.2016	10:55	-	-	-	-	-	
08.08.2016	11:20	0,0019	0,0064	0,00056	< 0,00010	0,00047	
05.09.2016	10:50	-	-	-	-	-	
05.10.2016	11:00	0,0098	0,0020	0,00018	< 0,00010	0,00046	
07.11.2016	11:55	-	-	-	-	-	
05.12.2016	11:35	0,0048	0,0019	0,0033	< 0,00010	< 0,00010	
Anzahl		6	6	6	6	6	
Min		0,0019	0,0012	0,00018	< 0,00010	< 0,00010	
Max		0,030	0,054	0,0033	< 0,00010	0,00047	
Mittel		0,010	0,011	0,0010	< 0,00010	0,00025	
10Quantil		0,0034	0,0016	0,00028	0,00005	0,00005	
50Quantil		0,0080	0,0027	0,00063	0,00005	0,00024	
90Quantil		0,020	0,030	0,0021	0,00005	0,00046	
JD-UQN		-	-	>2UQNch	<=1/2UQNök	-	
ZHK-UQN		-	-	>ZHK	-	-	
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							

2016		Mulde		Ablauf Stausee		MST-Nr 2130020		
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 731964		H-Wert 5727799		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
11.01.2016	10:10	ohne	klar	farblos	3,0	3,2	7,6	469
01.02.2016	10:40	ohne	klar	farblos	6,5	3,5	7,7	566
29.02.2016	10:25	ohne	klar	farblos	1,0	4,4	7,6	412
11.04.2016	09:55	ohne	schw.trüb	schw.gelb	8,0	10,6	7,9	457
09.05.2016	09:50	ohne	schw.trüb	farblos	20,0	15,5	8,7	514
06.06.2016	10:25	ohne	schw.trüb	farblos	21,0	22,8	8,1	537
11.07.2016	10:00	ohne	schw.trüb	schw.gelb	27,0	22,0	8,2	534
08.08.2016	10:25	ohne	trüb	gelb	24,0	21,8	8,9	461
05.09.2016	09:50	ohne	schw.trüb	schw.gelb	15,0	20,7	9,0	566
05.10.2016	08:40	ohne	schw.trüb	schw.gelb	6,0	15,3	7,7	445
07.11.2016	10:55	ohne	klar	farblos	6,0	9,4	7,5	384
05.12.2016	10:40	ohne	klar	farblos	-4,0	4,0	7,5	450
Anzahl		-	-	-	12	12	12	12
Min		-	-	-	-4,0	3,2	7,5	384
Max		-	-	-	27,0	22,8	9,0	566
Mittel		-	-	-	11,1	12,8	8,0	483
10Quantil		-	-	-	1,2	3,6	7,5	415
50Quantil		-	-	-	7,2	13,0	7,8	465
90Quantil		-	-	-	23,7	22,0	8,9	563
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	SAK 436	ABF-ST	TOC	DOC	ZS7
		mg/l	%	/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2016	10:10	13,2	98	1,3	< 2,0	3,9	3,6	0,9
01.02.2016	10:40	13,7	103	0,6	3,2	4,5	3,7	0,6
29.02.2016	10:25	13,4	103	0,8	4,5	4,4	3,7	1,3
11.04.2016	09:55	14,0	126	0,5	7,1	4,2	3,9	3,1
09.05.2016	09:50	13,0	131	0,6	6,0	5,2	4,1	2,6
06.06.2016	10:25	9,5	111	0,7	2,8	5,6	4,3	2,7
11.07.2016	10:00	10,6	122	0,6	2,9	5,0	4,3	2,6
08.08.2016	10:25	11,0	126	0,7	9,6	5,0	4,2	3,0
05.09.2016	09:50	9,2	103	0,6	3,7	4,9	4,6	< 0,5
05.10.2016	08:40	9,8	98	0,7	4,7	5,0	4,9	-
07.11.2016	10:55	11,9	104	0,7	< 2,0	4,6	4,2	-
05.12.2016	10:40	15,3	117	0,7	< 2,0	4,0	3,6	1,6
Anzahl		12	12	12	12	12	12	10
Min		9,2	98	0,5	<2,0	3,9	3,6	<0,5
Max		15,3	131	1,3	9,6	5,6	4,9	3,1
Mittel		12,0	112	0,7	4,0	4,7	4,1	1,9
10Quantil		9,5	98	0,6	1,0	4,0	3,6	0,6
50Quantil		12,4	108	0,7	3,4	4,8	4,2	2,1
90Quantil		14,0	126	0,8	7,0	5,2	4,6	3,0
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		eingeh.				eingeh.		eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.				eingeh.		eingeh.

2016 Mulde		Ablauf Stausee				MST-Nr 2130020		
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 731964	H-Wert 5727799	
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
11.01.2016	10:10	0,13	0,10	0,0004	0,07	0,02	19	4,4
01.02.2016	10:40	0,18	0,14	0,0008	0,10	0,03	25	5,7
29.02.2016	10:25	0,12	0,09	0,0004	0,10	0,03	23	5,1
11.04.2016	09:55	< 0,03	< 0,02	0,0010	0,07	0,02	21	4,8
09.05.2016	09:50	< 0,03	< 0,02	0,0010	0,07	0,02	17	3,9
06.06.2016	10:25	0,10	0,08	0,0044	0,13	0,04	14	3,2
11.07.2016	10:00	0,13	0,10	0,0064	0,13	0,04	11	2,5
08.08.2016	10:25	0,04	0,03	0,0076	0,07	0,02	8,4	1,9
05.09.2016	09:50	0,13	0,10	0,0283	0,07	0,02	3,0	0,67
05.10.2016	08:40	0,17	0,13	0,0017	0,23	0,07	12	2,6
07.11.2016	10:55	0,15	0,12	0,0006	0,10	0,03	16	3,6
05.12.2016	10:40	0,13	0,10	0,0003	0,07	0,02	20	4,6
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,03	<0,02	0,0003	0,07	0,02	3,0	0,67
Max		0,18	0,14	0,0283	0,23	0,07	25,0	5,7
Mittel		0,11	0,08	0,0044	0,10	0,03	15,8	3,6
10Quantil		0,02	0,01	0,0004	0,07	0,02	8,7	2,0
50Quantil		0,13	0,10	0,0010	0,08	0,02	16,5	3,8
90Quantil		0,17	0,13	0,0075	0,13	0,04	22,8	5,1
JD-UQN			-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN			-			-	-	-
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2016	10:10	4,5	4,8	0,21	0,07	0,10	39	67
01.02.2016	10:40	5,9	6,3	0,28	0,09	0,11	66	67
29.02.2016	10:25	5,2	5,4	0,15	0,05	0,09	41	54
11.04.2016	09:55	4,8	5,3	0,09	0,03	0,09	45	70
09.05.2016	09:50	3,9	4,3	0,03	0,01	0,06	45	74
06.06.2016	10:25	3,3	3,6	0,25	0,08	0,12	49	78
11.07.2016	10:00	2,6	2,8	0,18	0,06	0,12	47	71
08.08.2016	10:25	2,0	2,1	0,25	0,08	0,14	48	72
05.09.2016	09:50	0,79	1,5	0,06	0,02	0,07	53	84
05.10.2016	08:40	2,8	2,8	0,28	0,09	0,13	45	69
07.11.2016	10:55	3,8	4,1	0,25	0,08	0,12	35	54
05.12.2016	10:40	4,7	4,7	0,25	0,08	0,11	41	62
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		0,79	1,5	0,03	0,01	0,06	35	54
Max		5,90	6,3	0,28	0,09	0,14	66	84
Mittel		3,69	4,0	0,19	0,06	0,11	46	68
10Quantil		2,06	2,2	0,06	0,02	0,07	39	55
50Quantil		3,85	4,2	0,23	0,08	0,11	45	70
90Quantil		5,16	5,4	0,28	0,09	0,13	53	78
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		Mulde		Ablauf Stausee		MST-Nr 2130020		
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 731964		H-Wert 5727799		
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
11.01.2016	10:10	27	5,1	38	8,8	7,3	130	1,3
01.02.2016	10:40	43	5,5	41	9,3	7,9	141	1,4
29.02.2016	10:25	26	3,9	34	7,4	6,5	116	1,2
11.04.2016	09:55	26	4,6	39	9,0	7,5	134	1,3
09.05.2016	09:50	30	5,3	43	10	8,3	148	1,5
06.06.2016	10:25	35	6,5	43	11	8,6	153	1,5
11.07.2016	10:00	32	6,2	41	11	8,3	148	1,5
08.08.2016	10:25	34	6,7	38	8,9	7,4	132	1,3
05.09.2016	09:50	37	6,8	44	11	8,7	155	1,6
05.10.2016	08:40	31	5,8	39	9,0	7,5	134	1,3
07.11.2016	10:55	25	5,0	33	8,6	6,6	117	1,2
05.12.2016	10:40	27	5,0	39	9,2	7,6	135	1,4
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		25	3,9	33	7,4	6,5	116	1,2
Max		43	6,8	44	11	8,7	155	1,6
Mittel		31	5,5	39	9,4	7,7	137	1,4
10Quantil		26	4,6	34	8,6	6,7	119	1,2
50Quantil		30	5,4	39	9,1	7,6	134	1,4
90Quantil		37	6,7	43	11	8,6	153	1,5
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2 GEL	AS GEL	B GEL	CD
		°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	10:10	3,1	1,1	67	9,6	5,7	-	0,20
01.02.2016	10:40	3,1	1,1	67	9,0	5,2	60	0,33
29.02.2016	10:25	2,5	0,9	54	8,8	4,2	-	0,36
11.04.2016	09:55	2,8	1,0	61	5,9	4,8	40	0,30
09.05.2016	09:50	3,4	1,2	73	1,8	5,3	-	0,21
06.06.2016	10:25	3,6	1,3	79	4,6	9,1	70	0,13
11.07.2016	10:00	3,6	1,3	79	3,8	10	-	0,096
08.08.2016	10:25	3,9	1,4	85	3,4	12	80	0,12
05.09.2016	09:50	4,2	1,5	92	1,5	12	-	0,093
05.10.2016	08:40	3,9	1,4	85	6,1	10	70	0,067
07.11.2016	10:55	3,1	1,1	67	9,4	7,3	-	0,068
05.12.2016	10:40	3,4	1,2	73	9,5	5,6	60	0,16
Anzahl		12	12	12	12	12	6	12
Min		2,5	0,9	54	1,5	4,2	40	0,067
Max		4,2	1,5	92	9,6	12	80	0,36
Mittel		3,4	1,2	74	6,1	7,6	63	0,18
10Quantil		2,8	1,0	62	2,0	4,8	50	0,070
50Quantil		3,4	1,2	73	6,0	6,5	65	0,15
90Quantil		3,9	1,4	85	9,5	12	75	0,33
JD-UQN							-	-
ZHK-UQN							-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Mulde		Ablauf Stausee		MST-Nr 2130020		
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 731964		H-Wert 5727799
Datum	Uhrzeit	CD GEL	CR	CU	FE	HG GEL	MN	NI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	10:10	0,17	< 0,50	2,4	160	-	60	3,3
01.02.2016	10:40	0,26	0,55	3,2	200	< 0,010	50	3,5
29.02.2016	10:25	0,28	< 0,50	3,4	260	-	40	3,4
11.04.2016	09:55	0,17	< 0,50	3,2	160	< 0,010	40	3,5
09.05.2016	09:50	0,13	< 0,50	3,4	130	-	30	3,4
06.06.2016	10:25	0,092	< 0,50	4,1	60	< 0,010	30	3,8
11.07.2016	10:00	0,062	< 0,50	3,8	110	-	30	3,4
08.08.2016	10:25	0,038	< 0,50	3,4	110	< 0,010	30	3,3
05.09.2016	09:50	0,046	< 0,50	3,3	150	-	40	3,1
05.10.2016	08:40	0,029	< 0,50	6,5	110	< 0,010	50	3,7
07.11.2016	10:55	0,041	< 0,50	2,2	150	-	160	3,1
05.12.2016	10:40	0,13	< 0,50	2,4	130	< 0,010	50	3,1
Anzahl		12	12	12	12	6	12	12
Min		0,029	<0,50	2,2	60	<0,010	30	3,1
Max		0,28	0,55	6,5	260	<0,010	160	3,8
Mittel		0,12	<0,50	3,4	144	<0,010	51	3,4
10Quantil		0,038	0,25	2,4	110	0,005	30	3,1
50Quantil		0,11	0,25	3,4	140	0,005	40	3,4
90Quantil		0,25	0,25	4,1	196	0,005	59	3,7
JD-UQN		>1/2UQNch	-	-		-		-
ZHK-UQN		<=ZHK	-	-		-		-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut					n.eingeh.			

Datum	Uhrzeit	NI GEL	NI GEL BIO	PB	PB GEL BIO	U	ZN	CHLOROPHL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	10:10	3,2	1,6	0,76	0,21	1,8	36	-
01.02.2016	10:40	3,3	2,0	1,60	0,43	1,9	49	-
29.02.2016	10:25	3,2	1,6	2,00	0,54	1,4	45	-
11.04.2016	09:55	3,2	1,6	1,50	0,38	1,7	38	18
09.05.2016	09:50	3,1	3,1	0,92	0,22	2,4	17	19
06.06.2016	10:25	3,6	2,2	0,56	0,13	2,1	15	11
11.07.2016	10:00	3,2	1,9	0,46	0,11	2,0	20	14
08.08.2016	10:25	3,0	3,0	0,88	0,21	2,4	11	43
05.09.2016	09:50	2,8	2,8	0,58	0,13	3,2	< 10	17
05.10.2016	08:40	3,5	1,8	1,20	0,24	2,1	19	14
07.11.2016	10:55	3,1	1,2	0,78	0,19	1,8	27	-
05.12.2016	10:40	3,0	1,5	0,70	0,19	1,8	30	-
Anzahl		12	12	12	12	12	12	7
Min		2,8	1,2	0,46	0,11	1,4	<10	11
Max		3,6	3,1	2,00	0,54	3,2	49	43
Mittel		3,2	2,0	0,99	0,25	2,1	26	19
10Quantil		3,0	1,5	0,56	0,13	1,7	11	13
50Quantil		3,2	1,8	0,83	0,21	2,0	24	17
90Quantil		3,5	3,0	1,59	0,42	2,4	44	29
JD-UQN		-	<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNch	-	-	-
ZHK-UQN		-	<=ZHK	-	<=ZHK	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Mulde		Ablauf Stausee			MST-Nr 2130020	
OWK-Nr VM02OW01-00				FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß			R-Wert 731964	H-Wert 5727799
Datum	Uhrzeit	PHAEOPIGM	CLBZ	1,2DICLBZ	13DICLBZ	14DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	10:10	-	< 0,10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001
01.02.2016	10:40	-	< 0,10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001
29.02.2016	10:25	-	< 0,10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001
11.04.2016	09:55	10	< 0,10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001
09.05.2016	09:50	6	< 0,10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001
06.06.2016	10:25	7	< 0,10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001
11.07.2016	10:00	7	< 0,10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001
08.08.2016	10:25	10	< 0,10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001
05.09.2016	09:50	3	< 0,10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001
05.10.2016	08:40	4	< 0,10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001
07.11.2016	10:55	-	< 0,10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001
05.12.2016	10:40	-	< 0,10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001
Anzahl		7	12	12	12	12	12	12
Min		3	<0,10	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001
Max		10	<0,10	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001
Mittel		7	<0,10	<0,010	<0,010	<0,010	0,001	0,001
10Quantil		4	0,050	0,005	0,005	0,005	0,005	0,000
50Quantil		7	0,050	0,005	0,005	0,005	0,005	0,000
90Quantil		10	0,050	0,005	0,005	0,005	0,005	0,000
JD-UQN			<=1/2UQNök	-	-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN			-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	135TRCLBZ	SUMTRCLB	1234/1245TECLB	PECLBZ	HCBL	NIBZ	1CL2NIBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	10:10	< 0,001	0	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,025	< 0,025
01.02.2016	10:40	< 0,001	0	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,025	< 0,025
29.02.2016	10:25	< 0,001	0	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,025	< 0,025
11.04.2016	09:55	< 0,001	0	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,025	< 0,025
09.05.2016	09:50	< 0,001	0	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,025	< 0,025
06.06.2016	10:25	< 0,001	0	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,025	< 0,025
11.07.2016	10:00	< 0,001	0	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,025	< 0,025
08.08.2016	10:25	< 0,001	0	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,025	< 0,025
05.09.2016	09:50	< 0,001	0	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,025	< 0,025
05.10.2016	08:40	< 0,001	0	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,025	< 0,025
07.11.2016	10:55	< 0,001	0	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,025	< 0,025
05.12.2016	10:40	< 0,001	0	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,025	< 0,025
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,001	0	<0,001	<0,001	<0,0005	<0,025	<0,025
Max		<0,001	0	<0,001	<0,001	<0,0005	<0,025	<0,025
Mittel		0,001	0	0,001	0,001	<0,0005	<0,025	<0,025
10Quantil		0,000	0	0,000	0,000	0,0002	0,012	0,012
50Quantil		0,000	0	0,000	0,000	0,0002	0,012	0,012
90Quantil		0,000	0	0,000	0,000	0,0002	0,012	0,012
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Mulde	Ablauf Stausee				MST-Nr 2130020	
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 731964	H-Wert 5727799	
Datum	Uhrzeit	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ	13DICL4NB	12DCL4NIB	14DICL2NB	4CL2NITO	2CL4NITO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	10:10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
01.02.2016	10:40	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
29.02.2016	10:25	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
11.04.2016	09:55	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.05.2016	09:50	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
06.06.2016	10:25	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
11.07.2016	10:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
08.08.2016	10:25	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
05.09.2016	09:50	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
05.10.2016	08:40	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
07.11.2016	10:55	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
05.12.2016	10:40	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
JD-UQN		-	<=1/2UQNök	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	2NITO	3NITO	4NITO	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	10:10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
01.02.2016	10:40	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,011
29.02.2016	10:25	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
11.04.2016	09:55	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
09.05.2016	09:50	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
06.06.2016	10:25	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006
11.07.2016	10:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
08.08.2016	10:25	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
05.09.2016	09:50	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
05.10.2016	08:40	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
07.11.2016	10:55	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
05.12.2016	10:40	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,005	0,011
Mittel		<0,025	<0,025	<0,025	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,002	0,002	0,002	0,002
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,002	0,002	0,002	0,002
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,002	0,002	0,002	0,006
JD-UQN				-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN				-	-	-	-	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Mulde		Ablauf Stausee		MST-Nr 2130020		
OWK-Nr VM02OW01-00				FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 731964		H-Wert 5727799
Datum	Uhrzeit	SUMHCH	HEPTACL	THEPCLEPO	CHEPCLEPO	HBCDD	FLUORANTH	BZ(A)PY
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l
11.01.2016	10:10	0	-	-	-	-	-	-
01.02.2016	10:40	0,011	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 5	4	1,1
29.02.2016	10:25	0	-	-	-	-	-	-
11.04.2016	09:55	0	< 0,001	< 0,001	< 0,001	12	3	0,81
09.05.2016	09:50	0	-	-	-	-	-	-
06.06.2016	10:25	0,006	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 5	< 2	0,82
11.07.2016	10:00	0	-	-	-	-	-	-
08.08.2016	10:25	0	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 5	3	0,63
05.09.2016	09:50	0	-	-	-	-	-	-
05.10.2016	08:40	0	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 20	3	0,19
07.11.2016	10:55	0	-	-	-	-	-	-
05.12.2016	10:40	0	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 20	3	0,36
Anzahl		12	6	6	6	6	6	6
Min		0	<0,001	<0,001	<0,001	<5	<2	0,19
Max		0,011	<0,030	<0,030	<0,030	<20	4	1,1
Mittel		0,001	0,003	0,003	0,003	7	3	0,65
10Quantil		0	0,000	0,000	0,000	2,5	2	0,28
50Quantil		0	0,000	0,000	0,000	6	3	0,72
90Quantil		0,005	0,008	0,008	0,008	11	4	0,96
JD-UQN		<=1/2UQNch	iO (BG)	iO (BG)	iO (BG)	>2UQNch	<=1/2UQNch	>2UQNch
ZHK-UQN		<=ZHK	-	-	-	-	<=ZHK	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(BZB+BZK)	BZ(B)FL	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
11.01.2016	10:10	-	-	-	-	-	-	-
01.02.2016	10:40	< 1	1	1	1	< 1	1	3,1
29.02.2016	10:25	-	-	-	-	-	-	-
11.04.2016	09:55	< 1	< 1	0	< 1	< 1	0	0,8
09.05.2016	09:50	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2016	10:25	< 1	< 1	0	< 1	< 1	0	0,8
11.07.2016	10:00	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2016	10:25	< 1	< 1	0	< 1	< 1	0	0,6
05.09.2016	09:50	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2016	08:40	< 1	1	0	< 1	< 1	1	1,2
07.11.2016	10:55	-	-	-	-	-	-	-
05.12.2016	10:40	< 1	< 1	0	< 1	< 1	0	0,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<1	<1	0	<1	<1	0	0,4
Max		<1	1	1	1	<1	1	3,1
Mittel		<1	<1	0	<1	<1	0,3	1,2
10Quantil		0,5	0,5	0	0,5	0,5	0	0,5
50Quantil		0,5	0,5	0	0,5	0,5	0	0,8
90Quantil		0,5	1	0,5	1	0,5	1	2,1
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	<=ZHK	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Mulde		Ablauf Stausee				MST-Nr 2130020		
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 731964		H-Wert 5727799
Datum	Uhrzeit	ANTHRACEN	ACENAPHT	BZ(A)AN	PHENANT	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
11.01.2016	10:10	-	-	-	-	-	-	-
01.02.2016	10:40	< 1	< 10	< 1	< 20	1	< 1	< 5
29.02.2016	10:25	-	-	-	-	-	-	-
11.04.2016	09:55	< 1	< 10	< 1	< 20	1	< 1	< 5
09.05.2016	09:50	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2016	10:25	< 1	< 10	< 1	< 20	< 1	< 1	< 5
11.07.2016	10:00	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2016	10:25	< 1	< 10	< 1	< 20	< 1	< 1	< 5
05.09.2016	09:50	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2016	08:40	< 1	< 10	< 1	< 20	1	< 1	< 5
07.11.2016	10:55	-	-	-	-	-	-	-
05.12.2016	10:40	< 1	< 10	< 1	< 20	< 1	< 1	< 5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<1	<10	<1	<20	<1	<1	< 5
Max		<1	<10	<1	<20	1	<1	< 5
Mittel		<1	<10	<1	<20	<1	<1	< 5
10Quantil		0,5	5	0,5	10	0,5	0,5	2,5
50Quantil		0,5	5	0,5	10	1	0,5	2,5
90Quantil		0,5	5	0,5	10	1	0,5	2,5
JD-UQN		<=1/2UQNch	-	-	<=1/2UQNök			-
ZHK-UQN		-	-	-	-			-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	NAPHTHALI	PYREN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	10:10	-	-	-	-	-	-	-
01.02.2016	10:40	< 20	3,0	-	-	-	-	-
29.02.2016	10:25	-	-	0,0074	0,0015	0,00059	< 0,00010	< 0,00010
11.04.2016	09:55	< 20	< 3	0,0015	0,00049	0,00006	< 0,00010	< 0,00010
09.05.2016	09:50	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2016	10:25	< 20	< 3	0,0034	0,0011	0,00015	< 0,00010	< 0,00010
11.07.2016	10:00	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2016	10:25	< 20	< 3	< 0,00010	0,0028	0,00030	< 0,00010	< 0,00010
05.09.2016	09:50	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2016	08:40	< 20	< 3	0,00490	0,0015	0,00010	< 0,00010	< 0,00010
07.11.2016	10:55	-	-	-	-	-	-	-
05.12.2016	10:40	< 20	< 3	0,0037	0,0019	0,0028	< 0,00010	< 0,00010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<20	<3	<0,00010	0,00049	0,00006	<0,00010	<0,00010
Max		<20	3,0	0,0074	0,0028	0,0028	<0,00010	<0,00010
Mittel		<20	<3	0,0035	0,0016	0,00067	<0,00010	<0,00010
10Quantil		10	1,5	0,00078	0,00080	0,00008	0,00005	0,00005
50Quantil		10	1,5	0,0036	0,0015	0,00022	0,00005	0,00005
90Quantil		10	2,2	0,0062	0,0024	0,0017	0,00005	0,00005
JD-UQN		<=1/2UQNch	-	-	-	>2UQNch	<=1/2UQNök	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	>ZHK	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Mulde		Ablauf Stausee		MST-Nr 2130020	
OWK-Nr VM02OW01-00				FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 731964	H-Wert 5727799
Datum	Uhrzeit	PFOA	PFOS				
		ng/l	ng/l				
11.01.2016	10:10	-	-				
01.02.2016	10:40	2	3				
29.02.2016	10:25	-	-				
11.04.2016	09:55	2	4				
09.05.2016	09:50	-	-				
06.06.2016	10:25	4	5				
11.07.2016	10:00	-	-				
08.08.2016	10:25	4	5				
05.09.2016	09:50	-	-				
05.10.2016	08:40	0	0				
07.11.2016	10:55	-	-				
05.12.2016	10:40	0	0				
Anzahl		6	6				
Min		0	0				
Max		4	5				
Mittel		2	3				
10Quantil		0	0				
50Quantil		2	4				
90Quantil		4	5				
JD-UQN		-	>2UQNch				
ZHK-UQN		-	<=ZHK				
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							

2016		Östliche Fuhne		unterhalb Wolfen		MST-Nr 2135045		
OWK-Nr VM02OW09-12				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 727244		H-Wert 5730102
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	-	-	-	°C	°C	-
23.02.2016	09:25	Grundräumung	ohne	trüb	schw.braun	3,5	6,3	7,3
24.05.2016	09:40		ohne	schw.trüb	gelb	16,5	14,8	7,1
26.07.2016	10:40		ohne	schw.trüb	schw.gelb	21,0	16,7	7,3
23.08.2016	09:10		ohne	schw.trüb	schw.gelb	21,0	15,2	6,9
05.10.2016	09:25		ohne	schw.trüb	farblos	8,0	10,4	7,2
22.11.2016	09:30		ohne	schw.trüb	farblos	10,0	8,5	7,2
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6
Min		-	-	-	-	3,5	6,3	6,9
Max		-	-	-	-	21,0	16,7	7,3
Mittel		-	-	-	-	13,3	12,0	7,2
10Quantil		-	-	-	-	5,8	7,4	7,0
50Quantil		-	-	-	-	13,2	12,6	7,2
90Quantil		-	-	-	-	21,0	16,0	7,3
JD-UQN		-						
ZHK-UQN		-						
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7	NH4
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.02.2016	09:25	1330	9,0	73	92	25	3,4	0,22
24.05.2016	09:40	1020	5,6	56	15	16	12	0,88
26.07.2016	10:40	1370	8,4	87	3,2	6,7	3,7	0,23
23.08.2016	09:10	1520	6,8	68	6,1	7,9	-	0,27
05.10.2016	09:25	1570	8,7	78	4,1	7,7	-	0,36
22.11.2016	09:30	1750	8,4	72	5,3	9,6	2,6	0,49
Anzahl		6	6	6	6	6	4	6
Min		1020	5,6	56	3,2	6,7	2,6	0,22
Max		1750	9,0	87	92	25	12	0,88
Mittel		1427	7,8	72	21	12	5,4	0,41
10Quantil		1175	6,2	62	3,6	7,2	2,8	0,22
50Quantil		1445	8,4	72	5,7	8,8	3,6	0,32
90Quantil		1660	8,8	82	54	21	9,5	0,68
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut			n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2016		Östliche Fuhne		unterhalb Wolfen		MST-Nr 2135045		
OWK-Nr VM02OW09-12		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 727244		H-Wert 5730102		
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
23.02.2016	09:25	0,17	0,0004	0,07	0,02	8,9	2,0	2,2
24.05.2016	09:40	0,68	0,0022	0,36	0,11	6,2	1,4	2,2
26.07.2016	10:40	0,18	0,0011	0,16	0,05	4,9	1,1	1,3
23.08.2016	09:10	0,21	0,0004	0,16	0,05	3,8	0,86	1,1
05.10.2016	09:25	0,28	0,0008	0,16	0,05	7,5	1,7	2,0
22.11.2016	09:30	0,38	0,0010	0,16	0,05	6,2	1,4	1,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,17	0,0004	0,07	0,02	3,8	0,86	1,1
Max		0,68	0,0022	0,36	0,11	8,9	2,0	2,2
Mittel		0,32	0,0010	0,18	0,05	6,2	1,4	1,8
10Quantil		0,18	0,0004	0,11	0,04	4,4	0,98	1,2
50Quantil		0,24	0,0009	0,16	0,05	6,2	1,4	1,9
90Quantil		0,53	0,0016	0,26	0,08	8,2	1,9	2,2
JD-UQN		-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	
ZHK-UQN		-			-	-	-	
Zust.sehr gut		n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			
Zust/Pot gut		n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			

Datum	Uhrzeit	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.02.2016	09:25	3,6	< 0,03	< 0,01	0,38	100	360	65
24.05.2016	09:40	3,1	0,06	0,02	0,12	110	250	62
26.07.2016	10:40	1,6	< 0,03	< 0,01	0,03	160	310	92
23.08.2016	09:10	1,4	< 0,03	< 0,01	0,05	200	340	100
05.10.2016	09:25	2,0	< 0,03	< 0,01	0,02	210	360	120
22.11.2016	09:30	2,3	< 0,03	< 0,01	0,03	180	500	100
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		1,4	<0,03	<0,01	0,02	100	250	62
Max		3,6	0,06	0,02	0,38	210	500	120
Mittel		2,3	<0,03	0,01	0,11	160	353	90
10Quantil		1,5	0,02	0,00	0,02	105	280	64
50Quantil		2,2	0,02	0,00	0,04	170	350	96
90Quantil		3,4	0,04	0,01	0,25	205	430	110
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	

2016		Östliche Fuhne		unterhalb Wolfen		MST-Nr 2135045		
OWK-Nr VM02OW09-12				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 727244		H-Wert 5730102
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
23.02.2016	09:25	8,0	190	21	31,4	559	5,6	9,5
24.05.2016	09:40	9,3	120	15	20,2	360	3,6	5,3
26.07.2016	10:40	8,1	150	20	25,6	456	4,6	6,7
23.08.2016	09:10	9,0	170	24	29,3	522	5,2	7,3
05.10.2016	09:25	8,7	170	22	28,9	514	5,1	7,0
22.11.2016	09:30	8,6	250	28	41,4	737	7,4	9,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		8,0	120	15	20,2	360	3,6	5,3
Max		9,3	250	28	41,4	737	7,4	9,8
Mittel		8,6	175	22	29,5	525	5,2	7,6
10Quantil		8,0	135	18	22,9	408	4,1	6,0
50Quantil		8,6	170	22	29,1	518	5,2	7,2
90Quantil		9,2	220	26	36,4	648	6,5	9,6
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	AS	AS GEL	CD	CO	CR
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	09:25	3,4	207	4,0	0,86	0,18	2,6	0,76
24.05.2016	09:40	1,9	116	1,4	0,95	< 0,020	1,6	< 0,50
26.07.2016	10:40	2,4	146	0,72	0,62	< 0,020	0,40	< 0,50
23.08.2016	09:10	2,6	159	1,1	0,84	< 0,020	1,1	< 0,50
05.10.2016	09:25	2,5	153	0,87	0,87	< 0,020	0,75	< 0,50
22.11.2016	09:30	3,5	214	1,0	0,78	< 0,020	2,9	< 0,50
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		1,9	116	0,72	0,62	<0,020	0,40	<0,50
Max		3,5	214	4,0	0,95	0,18	2,9	0,76
Mittel		2,7	166	1,5	0,82	0,038	1,6	<0,50
10Quantil		2,2	131	0,80	0,70	0,010	0,57	0,25
50Quantil		2,6	156	1,1	0,85	0,010	1,4	0,25
90Quantil		3,4	210	2,7	0,91	0,095	2,8	0,50
JD-UQN				-		-		-
ZHK-UQN				-		-		-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Östliche Fuhne		unterhalb Wolfen		MST-Nr 2135045		
OWK-Nr VM02OW09-12		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 727244		H-Wert 5730102		
Datum	Uhrzeit	CU	FE	MN	NI	PB	ZN	CH2CL2
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	09:25	7,5	7890	200	5,5	4,9	43	< 0,10
24.05.2016	09:40	2,0	1580	220	3,2	0,98	28	< 0,10
26.07.2016	10:40	< 1,0	340	70	2,1	< 0,20	< 10	< 0,10
23.08.2016	09:10	1,1	740	340	2,5	0,33	19	< 0,10
05.10.2016	09:25	< 1,0	580	180	2,7	< 0,20	18	< 0,10
22.11.2016	09:30	< 1,0	830	400	3,6	< 0,20	13	< 0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<1,0	340	70	2,1	<0,20	<10	<0,10
Max		7,5	7890	400	5,5	4,9	43	<0,10
Mittel		2,0	1993	235	3,3	1,08	21	<0,10
10Quantil		0,5	460	125	2,3	0,10	9	0,050
50Quantil		0,8	785	210	3,0	0,22	18	0,050
90Quantil		4,8	4735	370	4,6	2,9	36	0,050
JD-UQN		-			-	-	-	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-			-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut			n.eingeh.					

Datum	Uhrzeit	CHCL3	TETRA	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	09:25	< 0,010	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	< 0,10
24.05.2016	09:40	< 0,010	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	< 0,10
26.07.2016	10:40	0,140	0,012	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	< 0,10
23.08.2016	09:10	0,024	0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	< 0,10
05.10.2016	09:25	< 0,010	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	< 0,10
22.11.2016	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	< 0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,10	<0,10	<0,010	<0,10	<0,10
Max		0,140	0,012	<0,10	<0,10	<0,010	<0,10	<0,10
Mittel		0,031	<0,010	<0,10	<0,10	<0,010	<0,10	<0,10
10Quantil		0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050
50Quantil		0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050
90Quantil		0,082	0,011	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Östliche Fuhne		unterhalb Wolfen		MST-Nr 2135045		
OWK-Nr VM02OW09-12				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 727244		H-Wert 5730102
Datum	Uhrzeit	PECLET	HXCLET	TRI	PER	SUM_TRI_PER	HXCLBD	11DICLETE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	09:25	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,010	0	< 0,0100	< 0,10
24.05.2016	09:40	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,010	0	< 0,0100	< 0,10
26.07.2016	10:40	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,010	0	< 0,0100	< 0,10
23.08.2016	09:10	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,010	0	< 0,0100	< 0,10
05.10.2016	09:25	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,010	0	< 0,0100	< 0,10
22.11.2016	09:30	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,010	0	< 0,0100	< 0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,10	<0,10	<0,010	<0,010	0	<0,0100	<0,10
Max		<0,10	<0,10	<0,010	<0,010	0	<0,0100	<0,10
Mittel		<0,10	<0,10	<0,010	<0,010	0	<0,0100	<0,10
10Quantil		0,050	0,050	0,005	0,005	0	0,0050	0,050
50Quantil		0,050	0,050	0,005	0,005	0	0,0050	0,050
90Quantil		0,050	0,050	0,005	0,005	0	0,0050	0,050
JD-UQN			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	-	-
ZHK-UQN			-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCLO	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	09:25	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0
24.05.2016	09:40	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0
26.07.2016	10:40	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0
23.08.2016	09:10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0
05.10.2016	09:25	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0
22.11.2016	09:30	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,10	<0,10	<0,10	<0,001	<0,001	<0,001	0
Max		<0,10	<0,10	<0,10	<0,001	<0,001	<0,001	0
Mittel		<0,10	<0,10	<0,10	<0,001	<0,001	<0,001	0
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,000	0,000	0,000	0
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,000	0,000	0,000	0
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,000	0,000	0,000	0
JD-UQN				-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN				-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Östliche Fuhne		unterhalb Wolfen		MST-Nr 2135045		
OWK-Nr VM02OW09-12		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 727244		H-Wert 5730102		
Datum	Uhrzeit	1234/1245TECLE	PECLBZ	HCb	FLUORANTH	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR
		µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
23.02.2016	09:25	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	-	-	-	-
24.05.2016	09:40	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	7	1,2	< 1	1
26.07.2016	10:40	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 2	0,22	< 1	< 1
23.08.2016	09:10	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	3	0,62	< 1	< 1
05.10.2016	09:25	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 2	< 0,15	< 1	< 1
22.11.2016	09:30	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 2	0,19	< 1	< 1
Anzahl		6	6	6	5	5	5	5
Min		<0,001	<0,001	<0,0005	<2	<0,15	<1	<1
Max		<0,001	<0,001	<0,0005	7	1,2	<1	1
Mittel		<0,001	<0,001	<0,0005	3	0,46	<1	<1
10Quantil		0,000	0,000	0,0002	1	0,12	0,5	0,5
50Quantil		0,000	0,000	0,0002	1	0,22	0,5	0,5
90Quantil		0,000	0,000	0,0002	5	0,97	0,5	1
JD-UQN		-	<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNch	>2UQNch	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	<=ZHK	<=ZHK	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	SUM(BZB+BZK)	BZ(B)FL	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	ANTHRACEN	ACENAPHT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
23.02.2016	09:25	-	-	-	-	-	-	-
24.05.2016	09:40	1	1	< 1	1	3	< 1	< 10
26.07.2016	10:40	0	< 1	< 1	0	0	< 1	< 10
23.08.2016	09:10	0	< 1	< 1	0	1	< 1	< 10
05.10.2016	09:25	0	< 1	< 1	0	0	< 1	< 10
22.11.2016	09:30	0	< 1	< 1	0	0	< 1	< 10
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		0	<1	<1	0	0	<1	<10
Max		1	1	<1	1	3	<1	<10
Mittel		0	<1	<1	0	1	<1	<10
10Quantil		0	0,5	0,5	0	0,1	0,5	5
50Quantil		0	0,5	0,5	0	0,2	0,5	5
90Quantil		1	1	0,5	1	2	0,5	5
JD-UQN		-	-	-	-		<=1/2UQNch	-
ZHK-UQN		-	<=ZHK	-	-		-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Östliche Fuhne		unterhalb Wolfen		MST-Nr 2135045		
OWK-Nr VM02OW09-12				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 727244		H-Wert 5730102
Datum	Uhrzeit	BZ(A)AN	PHENANT	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	NAPHTHALI	PYREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
23.02.2016	09:25	-	-	-	-	-	-	-
24.05.2016	09:40	1	< 20	2	< 1	< 5	< 20	5
26.07.2016	10:40	< 1	< 20	< 1	< 1	< 5	< 20	< 3
23.08.2016	09:10	< 1	< 20	< 1	< 1	< 5	< 20	< 3
05.10.2016	09:25	< 1	< 20	< 1	< 1	< 5	< 20	< 3
22.11.2016	09:30	< 1	< 20	< 1	< 1	< 5	< 20	< 3
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<1	<20	<1	<1	<5	<20	<3
Max		1	<20	2	<1	<5	<20	5
Mittel		<1	<20	<1	<1	<5	<20	<3
10Quantil		0,5	10	0,5	0,5	2,5	10	1,5
50Quantil		0,5	10	0,5	0,5	2,5	10	1,5
90Quantil		0,8	10	1	0,5	2,5	10	4
JD-UQN		-	<=1/2UQNök			-	<=1/2UQNch	-
ZHK-UQN		-	-			-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	09:25	0,0012	< 0,00010	0,00084	< 0,00010	< 0,00010
24.05.2016	09:40	0,0068	0,0025	0,00099	< 0,00010	< 0,00010
26.07.2016	10:40	0,0030	0,0032	0,00052	< 0,00010	< 0,00010
23.08.2016	09:10	< 0,00010	0,0071	0,00085	< 0,00010	< 0,00010
05.10.2016	09:25	0,0023	0,0018	< 0,00005	0,00019	< 0,00010
22.11.2016	09:30	0,0025	0,00080	0,00030	< 0,00010	< 0,00010
Anzahl		6	6	6	6	6
Min		<0,00010	<0,00010	<0,00005	<0,00010	<0,00010
Max		0,0068	0,0071	0,00099	0,00019	<0,00010
Mittel		0,0026	0,0026	0,00059	<0,00010	<0,00010
10Quantil		0,00062	0,00042	0,00016	0,00005	0,00005
50Quantil		0,0024	0,0022	0,00068	0,00005	0,00005
90Quantil		0,0049	0,0052	0,00092	0,00012	0,00005
JD-UQN		-	-	>2UQNch	<=1/2UQNök	-
ZHK-UQN		-	-	<=ZHK	-	-
Zust.sehr gut						
Zust/Pot gut						

2016 Östliche Fuhne			Fuhneau - OW046				MST-Nr 2135035	
OWK-Nr VM02OW09-12			FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch R-Wert 725963				H-Wert 5729594	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	-	-	-	°C	°C	-
23.02.2016	08:55	Grundräumung	ohne	trüb	gelb-braun	3,5	6,2	7,3
24.05.2016	09:10		ohne	schw.trüb	schw.gelb	16,0	14,6	7,0
23.08.2016	08:50		ohne	schw.trüb	farblos	19,0	14,6	7,2
22.11.2016	09:05		ohne	schw.trüb	schw.braun	10,0	8,6	7,1
Anzahl		-	-	-	-	4	4	4
Min		-	-	-	-	3,5	6,2	7,0
Max		-	-	-	-	19,0	14,6	7,3
Mittel		-	-	-	-	12,1	11,0	7,2
10Quantil		-	-	-	-	5,4	6,9	7,0
50Quantil		-	-	-	-	13,0	11,6	7,2
90Quantil		-	-	-	-	18,1	14,6	7,3
JD-UQN		-						
ZHK-UQN		-						
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7	NH4
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.02.2016	08:55	1320	8,6	69	46	19	3,0	0,23
24.05.2016	09:10	1100	5,2	51	9,8	13	7,4	0,68
23.08.2016	08:50	913	8,7	86	< 2	4,4	-	0,08
22.11.2016	09:05	1730	6,8	58	5,0	10	2,7	0,53
Anzahl		4	4	4	4	4	3	4
Min		913	5,2	51	<2	4,4	2,7	0,08
Max		1730	8,7	86	46	19	7,4	0,68
Mittel		1266	7,3	66	15	12	4,4	0,38
10Quantil		969	5,7	53	2,2	6,1	2,8	0,12
50Quantil		1210	7,7	64	7,4	12	3,0	0,38
90Quantil		1607	8,7	81	35	17	6,5	0,64
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut			n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

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
23.02.2016	08:55	0,18	0,0005	0,07	0,02	8,9	2,0	2,2
24.05.2016	09:10	0,53	0,0014	0,33	0,10	6,6	1,5	2,1
23.08.2016	08:50	0,06	0,0002	0,07	0,02	4,9	1,1	1,2
22.11.2016	09:05	0,41	0,0008	0,13	0,04	6,6	1,5	2,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,06	0,0002	0,07	0,02	4,9	1,1	1,2
Max		0,53	0,0014	0,33	0,10	8,9	2,0	2,2
Mittel		0,30	0,0007	0,15	0,05	6,8	1,5	1,9
10Quantil		0,10	0,0003	0,07	0,02	5,4	1,2	1,4
50Quantil		0,30	0,0006	0,10	0,03	6,6	1,5	2,1
90Quantil		0,49	0,0012	0,27	0,08	8,2	1,9	2,2
JD-UQN		-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	
ZHK-UQN		-			-	-	-	
Zust.sehr gut		n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			
Zust/Pot gut		n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			

2016		Östliche Fuhne		Fuhneau - OW046		MST-Nr 2135035		
OWK-Nr VM02OW09-12		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 725963		H-Wert 5729594		
Datum	Uhrzeit	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.02.2016	08:55	3,2	< 0,03	< 0,01	0,13	98	350	65
24.05.2016	09:10	2,8	0,03	0,01	0,09	110	280	65
23.08.2016	08:50	1,2	< 0,03	< 0,01	0,02	61	260	35
22.11.2016	09:05	2,4	< 0,03	< 0,01	0,04	170	500	99
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		1,2	<0,03	<0,01	0,02	61	260	35
Max		3,2	<0,03	<0,01	0,13	170	500	99
Mittel		2,4	<0,03	0,01	0,07	110	348	66
10Quantil		1,6	0,02	0,00	0,03	72	266	44
50Quantil		2,6	0,02	0,00	0,06	104	315	65
90Quantil		3,1	0,03	0,01	0,12	152	455	89
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	

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
23.02.2016	08:55	8,1	190	21,0	31,4	559	5,6	9,5
24.05.2016	09:10	8,9	140	18,0	23,7	422	4,2	6,7
23.08.2016	08:50	7,6	120	19,0	21,2	377	3,8	6,7
22.11.2016	09:05	8,6	240	27,0	39,8	708	7,1	9,8
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		7,6	120	18,0	21,2	377	3,8	6,7
Max		8,9	240	27,0	39,8	708	7,1	9,8
Mittel		8,3	172	21,2	29,0	517	5,2	8,2
10Quantil		7,8	126	18,3	22,0	391	3,9	6,7
50Quantil		8,4	165	20,0	27,6	490	4,9	8,1
90Quantil		8,8	225	25,2	37,3	664	6,6	9,7
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	AS	CD	CO	CR	CU
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	08:55	3,4	207	2,2	0,099	1,9	< 0,50	1,9
24.05.2016	09:10	2,4	146	1,2	0,021	1,4	< 0,50	1,4
23.08.2016	08:50	2,4	146	0,36	< 0,020	0,32	< 0,50	< 1
22.11.2016	09:05	3,5	214	1,1	< 0,020	3,1	< 0,50	< 1
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		2,4	146	0,36	<0,020	0,32	<0,50	<1
Max		3,5	214	2,2	0,099	3,1	<0,50	1,9
Mittel		2,9	178	1,2	0,035	1,7	<0,50	1,1
10Quantil		2,4	146	0,58	0,010	0,64	0,25	0,5
50Quantil		2,9	176	1,2	0,016	1,7	0,25	1,0
90Quantil		3,5	212	1,9	0,076	2,7	0,25	1,8
JD-UQN				-	-		-	-
ZHK-UQN				-	-		-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Östliche Fuhne		Fuhne neue - OW046			MST-Nr 2135035	
OWK-Nr VM02OW09-12		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch			R-Wert 725963	H-Wert 5729594		
Datum	Uhrzeit	FE	MN	NI	PB	ZN	CH2CL2	CHCL3
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	08:55	3810	170	4,0	1,3	21	< 0,10	< 0,010
24.05.2016	09:10	1240	220	2,9	0,61	15	< 0,10	< 0,010
23.08.2016	08:50	270	50	1,5	< 0,20	< 10	< 0,10	0,510
22.11.2016	09:05	1080	380	3,7	< 0,20	11	< 0,10	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		270	50	1,5	<0,20	<10	<0,10	<0,010
Max		3810	380	4,0	1,3	21	<0,10	0,510
Mittel		1600	205	3,0	0,53	13	<0,10	0,131
10Quantil		513	86	1,9	0,10	7	0,050	0,005
50Quantil		1160	195	3,3	0,36	13	0,050	0,005
90Quantil		3039	332	3,9	1,1	19	0,050	0,359
JD-UQN				-	-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN				-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut		n.eingeh.						

Datum	Uhrzeit	TETRA	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	08:55	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,10
24.05.2016	09:10	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,10
23.08.2016	08:50	0,012	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,10
22.11.2016	09:05	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Max		0,012	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Mittel		< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,10
10Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,010	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	HXCLET	TRI	PER	SUM_TRI_PER	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	08:55	< 0,10	< 0,010	< 0,010	0	< 0,0100	< 0,10	< 0,10
24.05.2016	09:10	< 0,10	< 0,010	< 0,010	0	< 0,0100	< 0,10	< 0,10
23.08.2016	08:50	< 0,10	< 0,010	< 0,010	0	< 0,0100	< 0,10	< 0,10
22.11.2016	09:05	< 0,10	< 0,010	< 0,010	0	< 0,0100	< 0,10	< 0,10
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		< 0,10	< 0,010	< 0,010	0	< 0,0100	< 0,10	< 0,10
Max		< 0,10	< 0,010	< 0,010	0	< 0,0100	< 0,10	< 0,10
Mittel		< 0,10	< 0,010	< 0,010	0	< 0,0100	< 0,10	< 0,10
10Quantil		0,050	0,005	0,005	0	0,0050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,005	0,005	0	0,0050	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,005	0,005	0	0,0050	0,050	0,050
JD-UQN		-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Östliche Fuhne		Fuhneau - OW046		MST-Nr 2135035		
OWK-Nr VM02OW09-12		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 725963	H-Wert 5729594	
Datum	Uhrzeit	12DCLEE-T	VINYLCOLOR	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	1234/1245TECLB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	08:55	< 0,10	< 0,10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0	< 0,001
24.05.2016	09:10	< 0,10	< 0,10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0	< 0,001
23.08.2016	08:50	< 0,10	< 0,10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0	< 0,001
22.11.2016	09:05	< 0,10	< 0,10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0	< 0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,10	<0,10	<0,001	<0,001	<0,001	0	<0,001
Max		<0,10	<0,10	<0,001	<0,001	<0,001	0	<0,001
Mittel		<0,10	<0,10	<0,001	<0,001	<0,001	0	<0,001
10Quantil		0,050	0,050	0,000	0,000	0,000	0	0,000
50Quantil		0,050	0,050	0,000	0,000	0,000	0	0,000
90Quantil		0,050	0,050	0,000	0,000	0,000	0	0,000
JD-UQN			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-
ZHK-UQN			-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	PECLBZ	HCb	FLUORANTH	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(BZB+BZK)
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
23.02.2016	08:55	< 0,001	< 0,0005	< 5	< 0,30	< 2	< 2	0
24.05.2016	09:10	< 0,001	< 0,0005	5,0	0,94	< 1	< 1	0
23.08.2016	08:50	< 0,001	< 0,0005	< 2	< 0,15	< 1	< 1	0
22.11.2016	09:05	< 0,001	< 0,0005	< 2	< 0,15	< 1	< 1	0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	<0,0005	<2	<0,15	<1	<1	0
Max		<0,001	<0,0005	<5	0,94	<2	<2	0
Mittel		<0,001	<0,0005	2,4	0,31	<1	<1	0
10Quantil		0,000	0,0002	1,0	0,08	0,5	0,5	0
50Quantil		0,000	0,0002	1,8	0,11	0,5	0,5	0
90Quantil		0,000	0,0002	4,2	0,70	1	1	0
JD-UQN		<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNch	>UQNch	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	<=ZHK	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

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
23.02.2016	08:55	< 2	< 2	0	0	< 2	< 10	< 2
24.05.2016	09:10	< 1	< 1	0	1	< 1	< 10	< 1
23.08.2016	08:50	< 1	< 1	0	0	< 1	< 10	< 1
22.11.2016	09:05	< 1	< 1	0	0	< 1	< 10	< 1
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<1	<1	0	0	<1	<10	<1
Max		<2	<2	0	1	<2	<10	<2
Mittel		<1	<1	0	0	<1	<10	<1
10Quantil		0,5	0,5	0	0	0,5	5	0,5
50Quantil		0,5	0,5	0	0	0,5	5	0,5
90Quantil		1	1	0	1	1	5	1
JD-UQN		-	-	-		<=1/2UQNch	-	-
ZHK-UQN		-	-	-		-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Östliche Fuhne		Fuhneau - OW046				MST-Nr 2135035		
OWK-Nr VM02OW09-12		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 725963		H-Wert 5729594
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
23.02.2016	08:55	< 40	< 2	< 2	< 5	< 20	< 6	0,0041
24.05.2016	09:10	< 20	1	< 1	< 5	< 20	3	0,0050
23.08.2016	08:50	< 20	< 1	< 1	< 5	< 20	< 3	< 0,00010
22.11.2016	09:05	< 20	< 1	< 1	< 5	< 20	< 3	0,0015
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<20	<1	<1	<5	<20	<3	<0,00010
Max		<40	<2	<2	<5	<20	<6	0,0050
Mittel		<20	<1	<1	<5	<20	<3	0,0027
10Quantil		10	0,5	0,5	2,5	10	1,5	0,00049
50Quantil		10	1	0,5	2,5	10	2	0,0028
90Quantil		17	1	1	2,5	10	3	0,0047
JD-UQN		<=1/2UQNök			-	<=1/2UQNch	-	-
ZHK-UQN		-			-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	08:55	0,0015	0,00065	< 0,00010	< 0,00010
24.05.2016	09:10	0,0020	0,00058	< 0,00010	< 0,00010
23.08.2016	08:50	0,0052	0,00052	< 0,00010	< 0,00010
22.11.2016	09:05	0,00050	0,00038	< 0,00010	< 0,00010
Anzahl		4	4	4	4
Min		0,00050	0,00038	<0,00010	<0,00010
Max		0,0052	0,00065	<0,00010	<0,00010
Mittel		0,0023	0,00053	<0,00010	<0,00010
10Quantil		0,00080	0,00042	0,00005	0,00005
50Quantil		0,0018	0,00055	0,00005	0,00005
90Quantil		0,0042	0,00063	0,00005	0,00005
JD-UQN		-	>2UQNch	<=1/2UQNök	-
ZHK-UQN		-	<=ZHK	-	-
Zust.sehr gut					
Zust/Pot gut					

2016		Östliche Fuhne		Reuden		MST-Nr 2135020		
OWK-Nr VM02OW09-12		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 724319		H-Wert 5730388		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
23.02.2016	08:35	ohne	schw.trüb	schw.gelb	3,0	6,3	7,4	1180
24.05.2016	08:40	ohne	schw.trüb	schw.gelb	16,0	14,8	7,1	971
23.08.2016	08:30	ohne	schw.trüb	farblos	19,0	13,3	7,0	976
22.11.2016	08:45	ohne	schw.trüb	schw.braun	10,0	8,9	7,1	1400
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	3,0	6,3	7,0	971
Max		-	-	-	19,0	14,8	7,4	1400
Mittel		-	-	-	12,0	10,8	7,2	1132
10Quantil		-	-	-	5,1	7,1	7,0	972
50Quantil		-	-	-	13,0	11,1	7,1	1078
90Quantil		-	-	-	18,1	14,4	7,3	1334
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.02.2016	08:35	8,6	70	11	15	2,3	0,13	0,10
24.05.2016	08:40	5,9	59	6,8	9,1	4,5	0,23	0,18
23.08.2016	08:30	7,8	75	< 2	3,5	-	0,05	0,04
22.11.2016	08:45	6,6	57	6,2	7,6	1,5	0,22	0,17
Anzahl		4	4	4	4	3	4	4
Min		5,9	57	<2	3,5	1,5	0,05	0,04
Max		8,6	75	11	15	4,5	0,23	0,18
Mittel		7,2	65	6,2	8,8	2,8	0,16	0,12
10Quantil		6,1	58	2,6	4,7	1,7	0,07	0,06
50Quantil		7,2	64	6,5	8,4	2,3	0,18	0,14
90Quantil		8,4	74	9,7	13	4,1	0,23	0,18
JD-UQN								-
ZHK-UQN								-
Zust.sehr gut		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.02.2016	08:35	0,0003	< 0,07	< 0,02	10	2,3	2,4	3,2
24.05.2016	08:40	0,0006	0,33	0,10	12	2,7	3,0	3,3
23.08.2016	08:30	0,0001	0,07	0,02	9,3	2,1	2,2	2,2
22.11.2016	08:45	0,0003	0,13	0,04	8,4	1,9	2,1	2,5
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,0001	<0,07	<0,02	8,4	1,9	2,1	2,2
Max		0,0006	0,33	0,10	12	2,7	3,0	3,3
Mittel		0,0003	0,14	0,04	9,9	2,3	2,4	2,8
10Quantil		0,0002	0,04	0,01	8,7	2,0	2,1	2,3
50Quantil		0,0003	0,10	0,03	9,6	2,2	2,3	2,8
90Quantil		0,0005	0,27	0,08	11	2,6	2,8	3,3
JD-UQN				-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch		
ZHK-UQN				-	-	-		
Zust.sehr gut		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
Zust/Pot gut		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				

2016		Östliche Fuhne		Reuden		MST-Nr 2135020		
OWK-Nr VM02OW09-12		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 724319	H-Wert 5730388	
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
23.02.2016	08:35	0,03	0,01	0,06	57	340	33	8,1
24.05.2016	08:40	< 0,03	< 0,01	0,07	49	310	27	7,4
23.08.2016	08:30	< 0,03	< 0,01	0,02	53	320	30	8,9
22.11.2016	08:45	< 0,03	< 0,01	0,04	73	490	39	8,7
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,03	<0,01	0,02	49	310	27	7,4
Max		0,03	0,01	0,07	73	490	39	8,9
Mittel		<0,03	0,01	0,05	58	365	32	8,3
10Quantil		0,02	0,00	0,03	50	313	28	7,6
50Quantil		0,02	0,00	0,05	55	330	32	8,4
90Quantil		0,03	0,01	0,07	68	445	37	8,8
JD-UQN				-				
ZHK-UQN				-				
Zust.sehr gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.		

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
23.02.2016	08:35	190	22,0	31,7	564	5,6	10,6	3,8
24.05.2016	08:40	150	20,0	25,6	456	4,6	6,7	2,4
23.08.2016	08:30	150	20,0	25,6	456	4,6	6,7	2,4
22.11.2016	08:45	240	27,0	39,8	708	7,1	10,1	3,6
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		150	20,0	25,6	456	4,6	6,7	2,4
Max		240	27,0	39,8	708	7,1	10,6	3,8
Mittel		182	22,2	30,7	546	5,5	8,5	3,0
10Quantil		150	20,0	25,6	456	4,6	6,7	2,4
50Quantil		170	21,0	28,6	510	5,1	8,4	3,0
90Quantil		225	25,5	37,4	665	6,6	10,4	3,7
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	HCO3	AS	CD	CO	CR	CU	FE
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	08:35	232	1,3	0,098	1,6	< 0,50	< 1	1400
24.05.2016	08:40	146	1,0	< 0,020	1,3	< 0,50	< 1	990
23.08.2016	08:30	146	0,44	< 0,020	0,71	< 0,50	< 1	510
22.11.2016	08:45	220	1,1	< 0,020	3,6	< 0,50	< 1	1210
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		146	0,44	<0,020	0,71	<0,50	<1	510
Max		232	1,3	0,098	3,6	<0,50	<1	1400
Mittel		186	0,96	0,032	1,8	<0,50	<1	1028
10Quantil		146	0,61	0,010	0,89	0,25	0,5	654
50Quantil		183	1,1	0,010	1,5	0,25	0,5	1100
90Quantil		228	1,2	0,072	3,0	0,25	0,5	1343
JD-UQN			-	-		-	-	
ZHK-UQN			-	-		-	-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								n.eingeh.

2016		Östliche Fuhne		Reuden		MST-Nr 2135020		
OWK-Nr VM02OW09-12		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 724319		H-Wert 5730388		
Datum	Uhrzeit	MN	NI	PB	ZN	CH2CL2	CHCL3	TETRA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	08:35	170	3,4	0,29	< 10	< 0,10	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	08:40	160	3,3	0,23	< 10	< 0,10	< 0,010	0,011
23.08.2016	08:30	130	2,7	< 0,20	< 10	< 0,10	< 0,010	0,011
22.11.2016	08:45	380	3,8	< 0,20	11	< 0,10	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		130	2,7	<0,20	<10	<0,10	<0,010	<0,010
Max		380	3,8	0,29	11	<0,10	<0,010	0,011
Mittel		210	3,3	<0,20	<10	<0,10	<0,010	<0,010
10Quantil		139	2,9	0,10	5	0,050	0,005	0,005
50Quantil		165	3,4	0,16	5	0,050	0,005	0,008
90Quantil		317	3,7	0,27	9	0,050	0,005	0,011
JD-UQN		-	-	-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	08:35	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
24.05.2016	08:40	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
23.08.2016	08:30	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
22.11.2016	08:45	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,10	<0,10	<0,010	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Max		<0,10	<0,10	<0,010	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Mittel		<0,10	<0,10	<0,010	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
10Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
JD-UQN		<=1/2UQNch	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	TRI	PER	SUM_TRI_PER	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	08:35	< 0,010	< 0,010	0	< 0,0100	< 0,10	< 0,10	< 0,10
24.05.2016	08:40	< 0,010	< 0,010	0	< 0,0100	< 0,10	< 0,10	< 0,10
23.08.2016	08:30	< 0,010	< 0,010	0	< 0,0100	< 0,10	< 0,10	< 0,10
22.11.2016	08:45	< 0,010	< 0,010	0	< 0,0100	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	0	<0,0100	<0,10	<0,10	<0,10
Max		<0,010	<0,010	0	<0,0100	<0,10	<0,10	<0,10
Mittel		<0,010	<0,010	0	<0,0100	<0,10	<0,10	<0,10
10Quantil		0,005	0,005	0	0,0050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,005	0,005	0	0,0050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,005	0,005	0	0,0050	0,050	0,050	0,050
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Östliche Fuhne		Reuden		MST-Nr 2135020		
OWK-Nr VM02OW09-12		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 724319		H-Wert 5730388		
Datum	Uhrzeit	VINYLCOLOR	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	1234/1245TECLB	PECLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	08:35	< 0,10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0	< 0,001	< 0,001
24.05.2016	08:40	< 0,10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0	< 0,001	< 0,001
23.08.2016	08:30	< 0,10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0	< 0,001	< 0,001
22.11.2016	08:45	< 0,10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0	< 0,001	< 0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,10	<0,001	<0,001	<0,001	0	<0,001	<0,001
Max		<0,10	<0,001	<0,001	<0,001	0	<0,001	<0,001
Mittel		<0,10	<0,001	<0,001	<0,001	0	<0,001	<0,001
10Quantil		0,050	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000
50Quantil		0,050	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000
90Quantil		0,050	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000
JD-UQN		-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	HC	FLUORANTH	BZ(A)PY	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(BZB+BZK)	BZ(B)FL
		µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
23.02.2016	08:35	< 0,0005	< 2	< 0,15	< 1	< 1	0	< 1
24.05.2016	08:40	< 0,0005	< 2	< 0,15	< 1	< 1	0	< 1
23.08.2016	08:30	< 0,0005	< 2	< 0,15	< 1	< 1	0	< 1
22.11.2016	08:45	< 0,0005	< 2	< 0,15	< 1	< 1	0	< 1
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,0005	<2	<0,15	<1	<1	0	<1
Max		<0,0005	<2	<0,15	<1	<1	0	<1
Mittel		<0,0005	<2	<0,15	<1	<1	0	<1
10Quantil		0,0002	1	0,08	0,5	0,5	0	0,5
50Quantil		0,0002	1	0,08	0,5	0,5	0	0,5
90Quantil		0,0002	1	0,08	0,5	0,5	0	0,5
JD-UQN		-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	ANTHRACEN	ACENAPHT	BZ(A)AN	PHENANT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
23.02.2016	08:35	< 1	0	0	< 1	< 10	< 1	< 20
24.05.2016	08:40	< 1	0	0	< 1	< 10	< 1	< 20
23.08.2016	08:30	< 1	0	0	< 1	< 10	< 1	< 20
22.11.2016	08:45	< 1	0	0	< 1	< 10	< 1	< 20
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<1	0	0	<1	<10	<1	<20
Max		<1	0	0	<1	<10	<1	<20
Mittel		<1	0	0	<1	<10	<1	<20
10Quantil		0,5	0	0	0,5	5	0,5	10
50Quantil		0,5	0	0	0,5	5	0,5	10
90Quantil		0,5	0	0	0,5	5	0,5	10
JD-UQN		-	-		<=1/2UQNch	-	-	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-		-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Östliche Fuhne		Reuden		MST-Nr 2135020		
OWK-Nr VM02OW09-12		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 724319		H-Wert 5730388		
Datum	Uhrzeit	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	NAPHTHALI	PYREN	BUTYLSN	DIBUSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	08:35	< 1	< 1	< 5	< 20	< 3	0,0013	0,0013
24.05.2016	08:40	< 1	< 1	< 5	< 20	< 3	0,0051	0,0041
23.08.2016	08:30	< 1	< 1	< 5	< 20	< 3	0,0028	0,0088
22.11.2016	08:45	< 1	< 1	< 5	< 20	< 3	0,0011	0,00050
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<1	<1	<5	<20	<3	0,0011	0,00050
Max		<1	<1	<5	<20	<3	0,0051	0,0088
Mittel		<1	<1	<5	<20	<3	0,0026	0,0037
10Quantil		0,5	0,5	2,5	10	1,5	0,0012	0,00074
50Quantil		0,5	0,5	2,5	10	1,5	0,0021	0,0027
90Quantil		0,5	0,5	2,5	10	1,5	0,0044	0,0074
JD-UQN				-	<=1/2UQNch	-	-	-
ZHK-UQN				-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	08:35	0,00071	< 0,00010	< 0,00010
24.05.2016	08:40	0,00068	< 0,00010	< 0,00010
23.08.2016	08:30	0,00072	< 0,00010	< 0,00010
22.11.2016	08:45	0,00024	< 0,00010	< 0,00010
Anzahl		4	4	4
Min		0,00024	<0,00010	<0,00010
Max		0,00072	<0,00010	<0,00010
Mittel		0,00059	<0,00010	<0,00010
10Quantil		0,00037	0,00005	0,00005
50Quantil		0,00070	0,00005	0,00005
90Quantil		0,00072	0,00005	0,00005
JD-UQN		>2UQNch	<=1/2UQNök	-
ZHK-UQN		<=ZHK	-	-
Zust.sehr gut				
Zust/Pot gut				

2016 Schachtgraben		uh. SCR, OW1151				MST-Nr 2901179		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer				R-Wert 727420		H-Wert 5728942
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
23.02.2016	10:30	ohne	trüb	schw.gelb	3,5	8,3	7,4	1700
24.05.2016	11:00	ohne	trüb	gelb	16,5	16,5	7,4	1560
23.08.2016	10:10	chemisch	trüb	schw.gelb	23,0	17,1	7,6	3060
22.11.2016	10:50	ohne	trüb	braun	11,0	10,6	7,5	2260
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	3,5	8,3	7,4	1560
Max		-	-	-	23,0	17,1	7,6	3060
Mittel		-	-	-	13,5	13,1	7,5	2145
10Quantil		-	-	-	5,8	9,0	7,4	1602
50Quantil		-	-	-	13,8	13,6	7,4	1980
90Quantil		-	-	-	21,0	16,9	7,6	2820
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.02.2016	10:30	9,9	84	12	8,1	8,0	2,1	1,6
24.05.2016	11:00	8,3	85	17	8,8	9,0	2,1	1,6
23.08.2016	10:10	9,2	96	5,8	9,4	-	1,4	1,1
22.11.2016	10:50	9,2	83	18	9,7	8,0	1,7	1,3
Anzahl		4	4	4	4	3	4	4
Min		8,3	83	5,8	8,1	8,0	1,4	1,1
Max		9,9	96	18	9,7	9,0	2,1	1,6
Mittel		9,2	87	13	9,0	8,3	1,8	1,4
10Quantil		8,6	83	7,7	8,3	8,0	1,5	1,2
50Quantil		9,2	84	15	9,1	8,0	1,9	1,5
90Quantil		9,7	93	18	9,6	8,8	2,1	1,6
JD-UQN								-
ZHK-UQN								-
Zust.sehr gut		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.02.2016	10:30	0,0060	0,10	0,03	3,0	0,68	2,3	2,9
24.05.2016	11:00	0,012	0,36	0,11	3,1	0,71	2,4	2,9
23.08.2016	10:10	0,013	1,3	0,39	6,6	1,5	3,0	3,8
22.11.2016	10:50	0,0078	0,49	0,15	5,8	1,3	2,8	3,5
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,0060	0,10	0,03	3,0	0,68	2,3	2,9
Max		0,013	1,3	0,39	6,6	1,5	3,0	3,8
Mittel		0,0097	0,56	0,17	4,6	1,1	2,6	3,3
10Quantil		0,0065	0,18	0,05	3,0	0,69	2,3	2,9
50Quantil		0,0099	0,42	0,13	4,4	1,0	2,6	3,2
90Quantil		0,013	1,1	0,32	6,4	1,4	2,9	3,7
JD-UQN				-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch		
ZHK-UQN				-	-	-		
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
Zust/Pot gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				

2016 Schachtgraben		uh. SCR, OW1151				MST-Nr 2901179		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer				R-Wert 727420		H-Wert 5728942
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
23.02.2016	10:30	< 0,03	< 0,01	0,07	140	560	90	29
24.05.2016	11:00	0,03	0,01	0,12	140	480	85	27
23.08.2016	10:10	< 0,03	< 0,01	0,07	340	990	220	52
22.11.2016	10:50	< 0,03	< 0,01	0,11	190	700	120	34
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,03	<0,01	0,07	140	480	85	27
Max		<0,03	<0,01	0,12	340	990	220	52
Mittel		<0,03	0,01	0,09	202	682	129	36
10Quantil		0,02	0,00	0,07	140	504	86	28
50Quantil		0,02	0,00	0,09	165	630	105	32
90Quantil		0,03	0,01	0,12	295	903	190	47
JD-UQN				-				
ZHK-UQN				-				
Zust.sehr gut		eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

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
23.02.2016	10:30	210	32	36,8	655	6,6	8,1	2,9
24.05.2016	11:00	200	30	34,9	621	6,2	7,8	2,8
23.08.2016	10:10	380	65	68,2	1214	12,2	14,6	5,2
22.11.2016	10:50	300	47	52,8	940	9,4	12,3	4,4
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		200	30	34,9	621	6,2	7,8	2,8
Max		380	65	68,2	1214	12,2	14,6	5,2
Mittel		272	44	48,2	858	8,6	10,7	3,8
10Quantil		203	31	35,5	631	6,3	7,9	2,8
50Quantil		255	40	44,8	797	8,0	10,2	3,6
90Quantil		356	60	63,6	1132	11,4	13,9	5,0
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	HCO3	AS	CD	CO	CR	CU	FE
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	10:30	177	0,93	0,12	0,94	0,81	3,2	2590
24.05.2016	11:00	171	1,2	0,16	1,8	1,4	6,7	2370
23.08.2016	10:10	317	0,52	< 0,020	1,5	< 0,50	2,2	1910
22.11.2016	10:50	268	0,71	0,040	1,2	0,54	2,2	5560
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		171	0,52	<0,020	0,94	<0,50	2,2	1910
Max		317	1,2	0,16	1,8	1,4	6,7	5560
Mittel		233	0,84	0,082	1,4	0,75	3,6	3108
10Quantil		173	0,58	0,019	1,0	0,34	2,2	2048
50Quantil		222	0,82	0,080	1,4	0,68	2,7	2480
90Quantil		302	1,1	0,15	1,7	1,2	5,6	4669
JD-UQN			-	-		-	-	
ZHK-UQN			-	-		-	-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								n.eingeh.

2016 Schachtgraben		uh. SCR, OW1151				MST-Nr 2901179		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer				R-Wert 727420		H-Wert 5728942
Datum	Uhrzeit	MN	NI	PB	ZN	CH2CL2	CHCL3	TETRA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	10:30	900	1,9	1,8	84	0,17	0,42	0,37
24.05.2016	11:00	930	3,1	4,6	88	0,25	0,16	0,084
23.08.2016	10:10	1720	1,3	0,26	13	0,32	2,3	0,15
22.11.2016	10:50	1630	1,3	0,62	26	< 0,10	0,51	0,37
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		900	1,3	0,26	13	<0,10	0,16	0,084
Max		1720	3,1	4,6	88	0,32	2,3	0,37
Mittel		1295	1,9	1,8	53	0,20	0,85	0,24
10Quantil		909	1,3	0,37	17	0,086	0,24	0,10
50Quantil		1280	1,6	1,2	55	0,21	0,47	0,26
90Quantil		1693	2,7	3,8	87	0,30	1,8	0,37
JD-UQN		-	-	-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	10:30	0,13	< 0,10	< 0,010	< 0,10	1,7	0,41	0,83
24.05.2016	11:00	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	0,23	< 0,10	3,5
23.08.2016	10:10	0,58	< 0,10	< 0,010	< 0,10	6,4	0,40	0,89
22.11.2016	10:50	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	2,9	0,98	1,5
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,10	<0,10	<0,010	<0,10	0,23	<0,10	0,83
Max		0,58	<0,10	<0,010	<0,10	6,4	0,98	3,5
Mittel		0,20	<0,10	<0,010	<0,10	2,8	0,46	1,7
10Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,67	0,16	0,85
50Quantil		0,090	0,050	0,005	0,050	2,3	0,41	1,2
90Quantil		0,45	0,050	0,005	0,050	5,4	0,81	2,9
JD-UQN		<=1/2UQNch	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	TRI	PER	SUM_TRI_PER	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	10:30	3,1	2,6	5,7	0,027	0,11	22	3,4
24.05.2016	11:00	0,88	3,7	4,6	0,11	< 0,10	7,6	1,0
23.08.2016	10:10	2,0	1,7	3,7	0,010	< 0,10	9,4	0,34
22.11.2016	10:50	1,9	2,5	4,4	< 0,010	< 0,10	11	0,45
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,88	1,7	3,7	<0,010	<0,10	7,6	0,34
Max		3,1	3,7	5,7	0,11	0,11	22	3,4
Mittel		2,0	2,6	4,6	0,038	<0,10	13	1,3
10Quantil		1,2	1,9	3,9	0,007	0,050	8,1	0,37
50Quantil		2,0	2,6	4,5	0,019	0,050	10	0,73
90Quantil		2,8	3,4	5,4	0,085	0,092	19	2,7
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	<=ZHK	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Schachtgraben		uh. SCR, OW1151				MST-Nr 2901179		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer				R-Wert 727420		H-Wert 5728942
Datum	Uhrzeit	VINYLCLOL	CLBZ	1,2DICLBZ	13DICLBZ	14DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	10:30	8,6	8,1	0,66	0,32	0,66	0,010	0,076
24.05.2016	11:00	2,3	2,2	0,48	0,15	0,49	0,004	0,026
23.08.2016	10:10	1,1	2,2	0,48	0,24	0,44	0,014	0,090
22.11.2016	10:50	2,6	3,2	0,38	0,21	0,45	0,005	0,040
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		1,1	2,2	0,38	0,15	0,44	0,004	0,026
Max		8,6	8,1	0,66	0,32	0,66	0,014	0,090
Mittel		3,7	3,9	0,50	0,23	0,51	0,008	0,058
10Quantil		1,5	2,2	0,41	0,17	0,44	0,004	0,030
50Quantil		2,5	2,7	0,48	0,23	0,47	0,008	0,058
90Quantil		6,8	6,6	0,61	0,30	0,61	0,013	0,086
JD-UQN		-	>2UQNök	-	-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	135TRCLBZ	SUMTRCLB	1234/1245TECLB	PECLBZ	HCBL	2CLPH	3CLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	10:30	0,021	0,11	0,011	0,001	0,0071	< 0,10	< 0,10
24.05.2016	11:00	0,007	0,037	0,007	0,002	0,0065	< 0,10	< 0,10
23.08.2016	10:10	0,013	0,12	0,006	0,001	0,0015	< 0,10	< 0,10
22.11.2016	10:50	0,005	0,050	0,002	< 0,001	0,0005	< 0,10	< 0,10
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,005	0,037	0,002	<0,001	0,0005	<0,10	<0,10
Max		0,021	0,12	0,011	0,002	0,0071	<0,10	<0,10
Mittel		0,012	0,078	0,007	0,001	0,0039	<0,10	<0,10
10Quantil		0,006	0,041	0,003	0,001	0,0008	0,050	0,050
50Quantil		0,010	0,078	0,007	0,001	0,0040	0,050	0,050
90Quantil		0,019	0,11	0,010	0,002	0,0069	0,050	0,050
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNch	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	<=ZHK	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	4CLPH	23DICLPH	26DICLPH	34DICLPH	35DICLPH	24+25-DCLPH	245TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	10:30	< 0,10	< 0,10	< 0,10	-	-	< 0,10	< 0,10
24.05.2016	11:00	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
23.08.2016	10:10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
22.11.2016	10:50	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Anzahl		4	4	4	3	3	4	4
Min		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Max		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Mittel		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
JD-UQN		-					-	-
ZHK-UQN		-					-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Schachtgraben		uh. SCR, OW1151					MST-Nr 2901179	
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer					R-Wert 727420	H-Wert 5728942
Datum	Uhrzeit	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH	2346TCLPH	2345TCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	10:30	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
24.05.2016	11:00	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
23.08.2016	10:10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
22.11.2016	10:50	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Max		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Mittel		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
JD-UQN		-	-	-	-	-		
ZHK-UQN		-	-	-	-	-		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	2356TCLPH	PCP	NIBZ	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ	13DCL4NB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	10:30	< 0,10	< 0,10	0,051	0,18	< 0,025	0,19	0,035
24.05.2016	11:00	< 0,10	< 0,10	0,074	0,21	< 0,025	0,28	0,059
23.08.2016	10:10	< 0,10	< 0,10	< 0,025	0,57	0,030	< 0,025	0,091
22.11.2016	10:50	< 0,10	< 0,10	< 0,025	0,042	< 0,025	0,037	< 0,025
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,10	<0,10	<0,025	0,042	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,10	<0,10	0,074	0,57	0,030	0,28	0,091
Mittel		<0,10	<0,10	0,038	0,25	<0,025	0,13	0,049
10Quantil		0,050	0,050	0,012	0,083	0,012	0,020	0,019
50Quantil		0,050	0,050	0,032	0,20	0,012	0,11	0,047
90Quantil		0,050	0,050	0,067	0,46	0,025	0,25	0,081
JD-UQN			<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNök	-
ZHK-UQN			-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	12DCL4NIB	14DCL2NB	4CL2NITO	2CL4NITO	2NITO	3NITO	4NITO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	10:30	0,042	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
24.05.2016	11:00	0,076	0,040	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
23.08.2016	10:10	0,068	0,11	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
22.11.2016	10:50	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Max		0,076	0,11	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,050	0,044	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
10Quantil		0,021	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,055	0,026	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,074	0,089	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
JD-UQN		-	-	-	-			-
ZHK-UQN		-	-	-	-			-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Schachtgraben		uh. SCR, OW1151				MST-Nr 2901179		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer				R-Wert 727420		H-Wert 5728942
Datum	Uhrzeit	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	E-HCH	op-DDT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	10:30	0,13	0,040	0,015	0,25	0,44	0,046	< 0,002
24.05.2016	11:00	0,053	0,130	0,008	0,18	0,37	0,026	0,003
23.08.2016	10:10	0,029	0,036	0,006	0,27	0,34	0,046	< 0,002
22.11.2016	10:50	0,025	0,016	0,008	< 0,005	0,049	0,025	< 0,002
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,025	0,016	0,006	<0,005	0,049	0,025	<0,002
Max		0,13	0,13	0,015	0,27	0,44	0,046	0,003
Mittel		0,059	0,056	0,009	0,18	0,30	0,036	0,002
10Quantil		0,026	0,022	0,007	0,056	0,14	0,025	0,001
50Quantil		0,041	0,038	0,008	0,22	0,36	0,036	0,001
90Quantil		0,11	0,10	0,013	0,26	0,42	0,046	0,002
JD-UQN		>2UQNch	>2UQNch	<=1/2UQNch	>2UQNch	>2UQNch		<=1/2UQNch
ZHK-UQN		>ZHK	>ZHK	<=ZHK	>ZHK	>ZHK		-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	pp-DDD	pp-DDE	pp-DDT	SUMDDT	op-DDD	op-DDE	FLUORANTH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l
23.02.2016	10:30	0,001	< 0,001	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,001	43
24.05.2016	11:00	0,004	< 0,001	0,002	0,009	0,004	< 0,001	45
23.08.2016	10:10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0	0,003	< 0,001	3
22.11.2016	10:50	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0	< 0,001	< 0,001	7
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	<0,001	<0,001	0	<0,001	<0,001	3
Max		0,004	<0,001	0,002	0,009	0,004	<0,001	45
Mittel		0,002	<0,001	0,001	0,002	0,002	<0,001	25
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	4
50Quantil		0,001	0,000	0,000	0	0,002	0,000	25
90Quantil		0,003	0,000	0,002	0,007	0,004	0,000	44
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch			>2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-			<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	BZ(A)PY	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(BZB+BZK)	BZ(B)FL	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
23.02.2016	10:30	5,1	3	4	7	5	2	7
24.05.2016	11:00	12	10	13	22	15	7	23
23.08.2016	10:10	0,36	< 1	< 1	0	< 1	< 1	0
22.11.2016	10:50	2	2	3	4	3	1	5
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,36	<1	<1	0	<1	<1	0
Max		12	10	13	22	15	7	23
Mittel		5,0	4	5	8	6	3	9
10Quantil		0,97	1	1	1	1	1	2
50Quantil		3,8	3	4	6	4	2	6
90Quantil		9,9	8	10	18	12	6	18
JD-UQN		>2UQNch	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		<=ZHK	>ZHK	-	-	<=ZHK	<=ZHK	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Schachtgraben		uh. SCR, OW1151				MST-Nr 2901179		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer				R-Wert 727420		H-Wert 5728942
Datum	Uhrzeit	SUM_5_PAK	ANTHRACEN	ACENAPHT	BZ(A)AN	PHENANT	CHRYSEN	DB(AH)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
23.02.2016	10:30	19	4	< 10	6	44	9	< 1
24.05.2016	11:00	57	3	< 10	11	43	13	1,0
23.08.2016	10:10	0	< 1	< 10	< 1	< 20	< 1	< 1
22.11.2016	10:50	11	< 1	< 10	2	< 20	3	< 1
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0	<1	<10	<1	<20	<1	<1
Max		57	4	<10	11	44	13	<1
Mittel		22	2	<10	5	27	6	<1
10Quantil		4	1	5	1	10	1	0,5
50Quantil		15	2	5	4	27	6	0,5
90Quantil		46	4	5	10	44	12	1
JD-UQN			<=1/2UQNch	-	-	<=1/2UQNök		
ZHK-UQN			<=ZHK	-	-	-		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	FLUOREN	NAPHTHALI	PYREN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN
		ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	10:30	6	< 20	33	0,047	0,070	0,070	< 0,00010
24.05.2016	11:00	< 5	< 20	35	0,048	0,085	0,10	< 0,00010
23.08.2016	10:10	< 5	< 20	< 3	0,051	0,027	0,0036	< 0,00010
22.11.2016	10:50	< 5	< 20	7	0,071	0,026	0,027	< 0,00010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<5	<20	<3	0,047	0,026	0,0036	<0,00010
Max		6	<20	35	0,071	0,085	0,10	<0,00010
Mittel		<5	<20	19	0,054	0,052	0,050	<0,00010
10Quantil		2,5	10	3	0,047	0,026	0,011	0,00005
50Quantil		2,5	10	20	0,050	0,049	0,049	0,00005
90Quantil		5	10	34	0,065	0,081	0,091	0,00005
JD-UQN		-	<=1/2UQNch	-	-	-	>2UQNch	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	>ZHK	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	TEBUSN	TBCONAZOL	PARATI-ME	AMETRYN	ATRAZIN	DESETATRA	DESIPATRA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	10:30	0,038	0,098	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	11:00	0,34	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
23.08.2016	10:10	0,0020	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.11.2016	10:50	0,0040	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	1	4	4	4	4	4
Min		0,0020	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,34	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,096	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,0026	-	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,021	-	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,249	-	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
JD-UQN		-	-	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch		
ZHK-UQN		-	-	-	-	-		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Schachtgraben		uh. SCR, OW1151				MST-Nr 2901179		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer				R-Wert 727420		H-Wert 5728942
Datum	Uhrzeit	HEXAZINON	LENACIL	PROMETRYN	PROPAZIN	SIMAZIN	TERBUAZIN	TRFLURALI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	10:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	11:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,098	< 0,010
23.08.2016	10:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.11.2016	10:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
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	0,098	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,028	<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	0,070	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Schachtgraben		Jeßnitz, oh. Düker, OW0504				MST-Nr 2901097		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer				R-Wert 727427		H-Wert 5730066
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
23.02.2016	10:50	ohne	schw.trüb	farblos	3,5	8,8	7,3	2020
24.05.2016	11:20	ohne	schw.trüb	schw.braun	16,5	16,5	7,4	1120
23.08.2016	10:25	ohne	schw.trüb	schw.gelb	24,0	18,9	7,6	2780
22.11.2016	11:05	ohne	trüb	braun	11,0	11,1	7,5	2510
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	3,5	8,8	7,3	1120
Max		-	-	-	24,0	18,9	7,6	2780
Mittel		-	-	-	13,8	13,8	7,4	2108
10Quantil		-	-	-	5,8	9,5	7,3	1390
50Quantil		-	-	-	13,8	13,8	7,4	2265
90Quantil		-	-	-	21,8	18,2	7,6	2699
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.02.2016	10:50	8,8	76	8,0	7,5	5,0	2,2	1,7
24.05.2016	11:20	7,1	73	11	7,8	8,1	1,4	1,1
23.08.2016	10:25	10,3	112	3,2	8,4	-	0,88	0,68
22.11.2016	11:05	8,9	81	11	7,6	6,5	2,7	2,1
Anzahl		4	4	4	4	3	4	4
Min		7,1	73	3,2	7,5	5,0	0,88	0,68
Max		10,3	112	11	8,4	8,1	2,7	2,1
Mittel		8,8	86	8,3	7,8	6,5	1,8	1,4
10Quantil		7,6	74	4,6	7,5	5,3	1,0	0,81
50Quantil		8,9	78	9,5	7,7	6,5	1,8	1,4
90Quantil		9,9	103	11	8,2	7,8	2,6	2,0
JD-UQN								-
ZHK-UQN								-
Zust.sehr gut		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.02.2016	10:50	0,0055	0,20	0,06	3,9	0,87	2,6	3,1
24.05.2016	11:20	0,0082	0,36	0,11	3,4	0,76	2,0	2,5
23.08.2016	10:25	0,0093	1,1	0,32	8,0	1,8	2,8	2,9
22.11.2016	11:05	0,0126	0,56	0,17	6,6	1,5	3,8	3,6
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,0055	0,20	0,06	3,4	0,76	2,0	2,5
Max		0,0126	1,1	0,32	8,0	1,8	3,8	3,6
Mittel		0,0089	0,56	0,16	5,5	1,2	2,8	3,0
10Quantil		0,0063	0,25	0,08	3,6	0,79	2,2	2,6
50Quantil		0,0088	0,46	0,14	5,2	1,2	2,7	3,0
90Quantil		0,0116	0,94	0,28	7,6	1,7	3,5	3,4
JD-UQN				-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch		
ZHK-UQN				-	-	-		
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
Zust/Pot gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				

2016 Schachtgraben		Jeßnitz, oh. Düker, OW0504				MST-Nr 2901097		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer				R-Wert 727427		H-Wert 5730066
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
23.02.2016	10:50	< 0,03	< 0,01	0,07	190	650	120	33
24.05.2016	11:20	0,06	0,02	0,14	98	310	61	17
23.08.2016	10:25	< 0,03	< 0,01	0,05	360	820	230	41
22.11.2016	11:05	< 0,03	< 0,01	0,11	210	850	140	40
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,03	<0,01	0,05	98	310	61	17
Max		0,06	0,02	0,14	360	850	230	41
Mittel		0,03	0,01	0,09	214	658	138	33
10Quantil		0,02	0,00	0,06	126	412	79	22
50Quantil		0,02	0,00	0,09	200	735	130	37
90Quantil		0,05	0,02	0,13	315	841	203	41
JD-UQN				-				
ZHK-UQN				-				
Zust.sehr gut		eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

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
23.02.2016	10:50	260	38	45,1	803	8,1	9,5	3,4
24.05.2016	11:20	130	20	22,8	406	4,1	5,6	2,0
23.08.2016	10:25	320	53	57,0	1015	10,2	12,3	4,4
22.11.2016	11:05	340	51	59,3	1056	10,6	13,4	4,8
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		130	20	22,8	406	4,1	5,6	2,0
Max		340	53	59,3	1056	10,6	13,4	4,8
Mittel		262	41	46,0	820	8,2	10,2	3,6
10Quantil		169	25	29,5	525	5,3	6,8	2,4
50Quantil		290	45	51,0	909	9,1	10,9	3,9
90Quantil		334	52	58,6	1043	10,5	13,1	4,7
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	HCO3	AS	CD	CO	CR	CU	FE
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	10:50	207	1,1	0,058	1,3	0,62	2,3	2110
24.05.2016	11:20	122	1,0	0,18	1,6	1,1	5,3	1480
23.08.2016	10:25	268	0,60	0,023	1,5	< 0,50	2,0	400
22.11.2016	11:05	293	0,91	0,026	1,5	0,60	1,7	2880
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		122	0,60	0,023	1,3	<0,50	1,7	400
Max		293	1,1	0,18	1,6	1,1	5,3	2880
Mittel		222	0,90	0,072	1,5	0,64	2,8	1718
10Quantil		148	0,69	0,024	1,4	0,36	1,8	724
50Quantil		238	0,96	0,042	1,5	0,61	2,2	1795
90Quantil		286	1,1	0,14	1,6	0,96	4,4	2649
JD-UQN			-	-		-	-	
ZHK-UQN			-	-		-	-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								n.eingeh.

2016 Schachtgraben		Jeßnitz, oh. Düker, OW0504				MST-Nr 2901097		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niedergewässer				R-Wert 727427		H-Wert 5730066
Datum	Uhrzeit	MN	NI	PB	ZN	CH2CL2	CHCL3	TETRA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	10:50	1050	2,4	0,94	57	0,16	0,58	0,25
24.05.2016	11:20	560	3,3	2,9	78	0,24	0,20	0,10
23.08.2016	10:25	1080	2,2	< 0,20	11	0,27	2,4	0,11
22.11.2016	11:05	1740	2,0	0,48	24	< 0,10	0,42	0,19
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		560	2,0	<0,20	11	<0,10	0,20	0,10
Max		1740	3,3	2,9	78	0,27	2,4	0,25
Mittel		1108	2,5	1,1	42	0,18	0,90	0,16
10Quantil		707	2,1	0,21	15	0,083	0,27	0,10
50Quantil		1065	2,3	0,71	40	0,20	0,50	0,15
90Quantil		1542	3,0	2,3	72	0,26	1,9	0,23
JD-UQN		-	-	-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	10:50	0,22	< 0,10	< 0,010	< 0,10	1,8	0,35	0,59
24.05.2016	11:20	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	0,20	< 0,10	3,1
23.08.2016	10:25	0,52	< 0,10	< 0,010	< 0,10	6,5	0,28	0,54
22.11.2016	11:05	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	2,6	0,67	0,64
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,10	<0,10	<0,010	<0,10	0,20	<0,10	0,54
Max		0,52	<0,10	<0,010	<0,10	6,5	0,67	3,1
Mittel		0,21	<0,10	<0,010	<0,10	2,8	0,34	1,2
10Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,68	0,12	0,56
50Quantil		0,14	0,050	0,005	0,050	2,2	0,32	0,62
90Quantil		0,43	0,050	0,005	0,050	5,3	0,57	2,4
JD-UQN		<=1/2UQNch	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	TRI	PER	SUM_TRI_PER	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	10:50	2,3	1,8	4,1	0,024	< 0,10	16	2,5
24.05.2016	11:20	0,80	3,6	4,4	0,10	< 0,10	4,1	0,69
23.08.2016	10:25	1,5	1,3	2,8	< 0,010	< 0,10	4,6	0,20
22.11.2016	11:05	1,1	1,4	2,5	< 0,010	< 0,10	5,9	0,23
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,80	1,3	2,5	<0,010	<0,10	4,1	0,20
Max		2,3	3,6	4,4	0,10	<0,10	16	2,5
Mittel		1,4	2,0	3,5	0,034	<0,10	7,7	0,91
10Quantil		0,89	1,3	2,6	0,005	0,050	4,3	0,21
50Quantil		1,3	1,6	3,5	0,015	0,050	5,3	0,46
90Quantil		2,1	3,1	4,3	0,077	0,050	13	2,0
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	<=ZHK	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Schachtgraben		Jeßnitz, oh. Düker, OW0504				MST-Nr 2901097		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer				R-Wert 727427		H-Wert 5730066
Datum	Uhrzeit	VINYLCLO	CLBZ	1,2DICLBZ	13DICLBZ	14DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	10:50	6,4	16	1,8	0,62	1,60	0,014	0,090
24.05.2016	11:20	1,5	1,8	0,59	0,18	0,55	0,005	0,030
23.08.2016	10:25	0,68	0,76	0,90	0,38	0,94	0,015	0,070
22.11.2016	11:05	1,6	7,8	1,2	0,42	1,10	0,004	0,034
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,68	0,76	0,59	0,18	0,55	0,004	0,030
Max		6,4	16	1,8	0,62	1,6	0,015	0,090
Mittel		2,5	6,6	1,1	0,40	1,0	0,010	0,056
10Quantil		0,93	1,1	0,68	0,24	0,67	0,004	0,031
50Quantil		1,6	4,8	1,1	0,40	1,0	0,010	0,052
90Quantil		5,0	14	1,6	0,56	1,5	0,015	0,084
JD-UQN		-	>2UQNök	-	-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	135TRCLBZ	SUMTRCLB	1234/1245TECLB	PECLBZ	HC	2CLPH	3CLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	10:50	0,038	0,142	0,018	0,002	0,0086	0,10	< 0,10
24.05.2016	11:20	0,010	0,045	0,010	0,002	0,0083	< 0,10	< 0,10
23.08.2016	10:25	0,013	0,098	0,007	0,002	0,0029	< 0,30	< 0,10
22.11.2016	11:05	0,006	0,044	0,003	< 0,001	0,0011	< 0,10	< 0,10
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,006	0,044	0,003	<0,001	0,0011	<0,10	<0,10
Max		0,038	0,142	0,018	0,002	0,0086	<0,30	<0,10
Mittel		0,017	0,082	0,010	0,002	0,0052	<0,10	<0,10
10Quantil		0,007	0,044	0,004	0,001	0,0016	0,050	0,050
50Quantil		0,012	0,072	0,008	0,002	0,0056	0,075	0,050
90Quantil		0,031	0,129	0,016	0,002	0,0085	0,14	0,050
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNch	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	<=ZHK	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	4CLPH	23DICLPH	26DICLPH	34DICLPH	35DICLPH	24+25-DCLPH	245TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	10:50	< 0,10	< 0,10	< 0,10	-	-	0,170	< 0,10
24.05.2016	11:20	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
23.08.2016	10:25	< 0,10	< 0,10	0,190	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
22.11.2016	11:05	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,110	< 0,10
Anzahl		4	4	4	3	3	4	4
Min		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Max		<0,10	<0,10	0,190	<0,10	<0,10	0,170	<0,10
Mittel		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,080	0,050
90Quantil		0,050	0,050	0,148	0,050	0,050	0,152	0,050
JD-UQN		-					-	-
ZHK-UQN		-					-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Schachtgraben		Jeßnitz, oh. Düker, OW0504			MST-Nr 2901097	
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niedergewässer			R-Wert 727427		H-Wert 5730066	
Datum	Uhrzeit	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH	2346TCLPH	2345TCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	10:50	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
24.05.2016	11:20	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
23.08.2016	10:25	0,85	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
22.11.2016	11:05	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Max		0,85	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Mittel		0,25	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,61	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
JD-UQN		-	-	-	-	-		
ZHK-UQN		-	-	-	-	-		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	2356TCLPH	PCP	NIBZ	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ	13DCL4NB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	10:50	< 0,10	< 0,10	0,24	0,85	0,054	0,94	0,17
24.05.2016	11:20	< 0,10	< 0,10	0,082	0,30	< 0,025	0,34	0,080
23.08.2016	10:25	< 0,10	< 0,10	< 0,025	0,75	0,036	< 0,025	0,11
22.11.2016	11:05	< 0,10	< 0,10	0,23	1,2	0,040	1,0	0,20
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,10	<0,10	<0,025	0,30	<0,025	<0,025	0,080
Max		<0,10	<0,10	0,24	1,2	0,054	1,0	0,20
Mittel		<0,10	<0,10	0,14	0,78	0,036	0,57	0,14
10Quantil		0,050	0,050	0,033	0,44	0,020	0,11	0,089
50Quantil		0,050	0,050	0,16	0,80	0,038	0,64	0,14
90Quantil		0,050	0,050	0,24	1,1	0,050	0,98	0,19
JD-UQN			<=1/2UQNch	>UQNök	<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNök	-
ZHK-UQN			-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	12DCL4NIB	14DCL2NB	4CL2NITO	2CL4NITO	2NITO	3NITO	4NITO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	10:50	0,19	0,10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
24.05.2016	11:20	0,088	0,051	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
23.08.2016	10:25	0,081	0,130	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
22.11.2016	11:05	0,20	0,12	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,081	0,051	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Max		0,20	0,13	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,14	0,10	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
10Quantil		0,083	0,066	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,14	0,11	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,20	0,13	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
JD-UQN		-	-	-	-			-
ZHK-UQN		-	-	-	-			-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Schachtgraben		Jeßnitz, oh. Düker, OW0504				MST-Nr 2901097		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer				R-Wert 727427		H-Wert 5730066
Datum	Uhrzeit	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	E-HCH	op-DDT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	10:50	0,12	0,059	0,017	0,39	0,59	0,040	< 0,002
24.05.2016	11:20	0,055	0,14	< 0,005	0,21	0,41	0,027	0,002
23.08.2016	10:25	0,089	0,017	< 0,005	0,047	0,15	0,039	< 0,002
22.11.2016	11:05	0,032	0,015	< 0,005	< 0,005	0,047	0,021	< 0,002
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,032	0,015	<0,005	<0,005	0,047	0,021	<0,002
Max		0,12	0,14	0,017	0,39	0,59	0,040	<0,002
Mittel		0,074	0,058	0,006	0,16	0,30	0,032	<0,002
10Quantil		0,039	0,016	0,002	0,016	0,079	0,023	0,001
50Quantil		0,072	0,038	0,002	0,13	0,28	0,033	0,001
90Quantil		0,11	0,12	0,013	0,34	0,53	0,040	0,002
JD-UQN		>2UQNch	>2UQNch	<=1/2UQNch	>2UQNch	>2UQNch		<=1/2UQNch
ZHK-UQN		>ZHK	>ZHK	<=ZHK	>ZHK	>ZHK		-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	pp-DDD	pp-DDE	pp-DDT	SUMDDT	op-DDD	op-DDE	FLUORANTH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l
23.02.2016	10:50	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0	< 0,001	< 0,001	22
24.05.2016	11:20	0,003	0,001	0,001	0,007	0,004	< 0,001	33
23.08.2016	10:25	0,002	< 0,001	< 0,001	0,002	0,004	< 0,001	4
22.11.2016	11:05	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0	< 0,001	< 0,001	6
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	<0,001	<0,001	0	<0,001	<0,001	4
Max		0,003	<0,001	<0,001	0,007	0,004	<0,001	33
Mittel		0,002	0,001	0,001	0,002	0,002	<0,001	16
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	5
50Quantil		0,001	0,000	0,000	0,001	0,002	0,000	14
90Quantil		0,003	0,001	0,001	0,006	0,004	0,000	30
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch			>2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-			<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	BZ(A)PY	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(BZB+BZK)	BZ(B)FL	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
23.02.2016	10:50	0,78	< 1	< 1	0	< 1	< 1	0
24.05.2016	11:20	6,8	5	7	13	9	4	12
23.08.2016	10:25	0,23	< 1	< 1	0	< 1	< 1	0
22.11.2016	11:05	0,99	< 1	1	1	1	< 1	1
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,23	<1	<1	0	<1	<1	0
Max		6,8	5	7	13	9	4	12
Mittel		2,2	2	2	4	3	1	3
10Quantil		0,40	0,5	0,5	0	0,5	0,5	0
50Quantil		0,88	0,5	0,8	0,5	0,8	0,5	0,5
90Quantil		5,1	4	5	9	7	3	9
JD-UQN		>2UQNch	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		<=ZHK	<=ZHK	-	-	<=ZHK	<=ZHK	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

UQN...Umweltqualitätsnorm

ZHK...zul. Jahreshöchstkonz., JD...Jahresdurchschnittskonz.

ök...Stoffe Anl 6; ch...Stoffe Anl 8 der OGewV 2016

Zust.sehr gut...Wert sehr guter Zustand einhalten

Zust/Pot gut ... Wert guter Zustand/Potenzial eingehalten (OGewV Anl 7)

2016 Schachtgraben		Jeßnitz, oh. Düker, OW0504				MST-Nr 2901097		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer				R-Wert 727427		H-Wert 5730066
Datum	Uhrzeit	SUM_5_PAK	ANTHRACEN	ACENAPHT	BZ(A)AN	PHENANT	CHRYSEN	DB(AH)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
23.02.2016	10:50	1	2	< 10	2	< 20	3	< 1
24.05.2016	11:20	32	2	< 10	6	44	8	< 1
23.08.2016	10:25	0	< 1	< 10	< 1	< 20	< 1	< 1
22.11.2016	11:05	3	< 1	< 10	1	< 20	2	< 1
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0	<1	<10	<1	<20	<1	<1
Max		32	2	<10	6	44	8	<1
Mittel		9	1	<10	2	<20	3	<1
10Quantil		0,4	0,5	5	1	10	1	0,5
50Quantil		2	1	5	2	10	3	0,5
90Quantil		23	2	5	5	34	7	0,5
JD-UQN			<=1/2UQNch	-	-	<=1/2UQNök		
ZHK-UQN			<=ZHK	-	-	-		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	FLUOREN	NAPHTHALI	PYREN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN
		ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	10:50	< 5	< 20	18	0,050	0,039	0,040	< 0,00010
24.05.2016	11:20	< 5	< 20	25	0,061	0,069	0,060	< 0,00010
23.08.2016	10:25	< 5	< 20	5	0,047	0,050	0,0097	< 0,00010
22.11.2016	11:05	< 5	< 20	7	0,062	0,031	0,024	< 0,00010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<5	<20	5	0,047	0,031	0,0097	<0,00010
Max		<5	<20	25	0,062	0,069	0,060	<0,00010
Mittel		<5	<20	14	0,055	0,047	0,033	<0,00010
10Quantil		2,5	10	6	0,048	0,033	0,014	0,00005
50Quantil		2,5	10	13	0,056	0,045	0,032	0,00005
90Quantil		2,5	10	23	0,062	0,063	0,054	0,00005
JD-UQN		-	<=1/2UQNch	-	-	-	>2UQNch	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	>ZHK	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	TEBUSN	TBCONAZOL	PARATI-ME	AMETRYN	ATRAZIN	DESETATRA	DESIPATRA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	10:50	0,0079	0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	11:20	0,0850	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
23.08.2016	10:25	0,0035	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.11.2016	11:05	0,0071	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	1	4	4	4	4	4
Min		0,0035	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,0850	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,0259	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,0046	-	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,0075	-	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,0619	-	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
JD-UQN		-	-	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch		
ZHK-UQN		-	-	-	-	-		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Schachtgraben		Jeßnitz, oh. Düker, OW0504				MST-Nr 2901097		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niedergewässer				R-Wert 727427		H-Wert 5730066
Datum	Uhrzeit	HEXAZINON	LENACIL	PROMETRYN	PROPAZIN	SIMAZIN	TERBUAZIN	TRFLURALI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	10:50	< 0,010	< 0,010	0,089	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	11:20	< 0,010	< 0,010	0,024	< 0,010	< 0,010	0,100	< 0,010
23.08.2016	10:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.11.2016	11:05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	0,089	<0,010	<0,010	0,100	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	0,031	<0,010	<0,010	0,029	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,014	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,070	0,005	0,005	0,072	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Schachtgraben		Jeßnitz		MST-Nr 2134110		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niedergewässer		R-Wert 727440		H-Wert 5731307		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
02.02.2016	08:40	schw. chem.	schw.trüb	schw.gelb	10,0	9,8	7,3	2140
23.02.2016	11:25	ohne	schw.trüb	farblos	4,0	8,5	7,4	1860
06.04.2016	10:40	schw. chem.	schw.trüb	schw.gelb	12,0	13,4	7,7	2670
27.04.2016	08:20	ohne	trüb	schw.gelb	3,0	9,7	7,5	2710
24.05.2016	12:05	ohne	schw.trüb	schw.gelb	16,5	16,9	7,3	884
28.06.2016	08:15	ohne	schw.trüb	farblos	18,0	18,5	7,4	2670
26.07.2016	11:05	ohne	schw.trüb	gelb	22,0	20,4	7,5	2230
23.08.2016	10:55	ohne	schw.trüb	farblos	24,0	18,0	7,6	2540
19.09.2016	09:15	ohne	klar	farblos	14,5	16,4	7,5	2240
19.10.2016	08:15	chemisch	stark trüb	braun	9,0	13,6	7,4	2250
22.11.2016	11:50	ohne	trüb	braun	12,0	11,8	7,5	2250
14.12.2016	12:30	schw. chem.	trüb	gelb	7,0	10,4	7,5	2260
Anzahl		-	-	-	12	12	12	12
Min		-	-	-	3,0	8,5	7,3	884
Max		-	-	-	24,0	20,4	7,7	2710
Mittel		-	-	-	12,7	14,0	7,5	2225
10Quantil		-	-	-	4,3	9,7	7,3	1888
50Quantil		-	-	-	12,0	13,5	7,5	2250
90Quantil		-	-	-	21,6	18,4	7,6	2670
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2016	08:40	7,4	65	10	6,8	4,9	1,7	1,3
23.02.2016	11:25	9,3	80	4,7	6,8	3,9	1,7	1,3
06.04.2016	10:40	13,8	133	4,8	9,3	4,0	0,05	0,04
27.04.2016	08:20	9,2	81	5,8	9,5	5,6	2,2	1,7
24.05.2016	12:05	6,4	66	11	7,4	6,8	1,0	0,79
28.06.2016	08:15	5,9	63	2,2	7,6	2,0	0,58	0,45
26.07.2016	11:05	6,5	73	4,1	7,1	5,3	0,30	0,23
23.08.2016	10:55	10,0	106	4,2	8,2	-	0,31	0,24
19.09.2016	09:15	5,9	61	< 2	6,4	0,7	0,28	0,22
19.10.2016	08:15	6,1	59	61	13,0	-	1,0	0,79
22.11.2016	11:50	8,2	76	13	9,9	5,0	1,7	1,3
14.12.2016	12:30	7,8	70	7,4	7,5	2,8	0,90	0,70
Anzahl		12	12	12	12	10	12	12
Min		5,9	59	<2	6,4	0,7	0,05	0,04
Max		13,8	133	61	13,0	6,8	2,2	1,7
Mittel		8,0	78	11	8,3	4,1	0,98	0,76
10Quantil		5,9	61	2,4	6,8	1,9	0,28	0,22
50Quantil		7,6	72	5,3	7,6	4,4	0,95	0,74
90Quantil		9,9	104	13	9,9	5,7	1,7	1,3
JD-UQN								-
ZHK-UQN								-
Zust.sehr gut		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2016 Schachtgraben		Jeßnitz				MST-Nr 2134110		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niedergewässer				R-Wert 727440		H-Wert 5731307
Datum	Uhrzeit	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2016	08:40	0,0046	0,20	0,06	5,3	1,2	2,6	2,8
23.02.2016	11:25	0,0053	0,16	0,05	4,3	0,97	2,3	2,7
06.04.2016	10:40	0,0004	0,72	0,22	6,6	1,5	1,8	3,8
27.04.2016	08:20	0,0094	0,49	0,15	6,6	1,5	3,4	3,7
24.05.2016	12:05	0,0047	0,33	0,10	3,6	0,81	1,7	2,1
28.06.2016	08:15	0,0039	0,62	0,19	10	2,3	2,9	2,9
26.07.2016	11:05	0,0027	0,53	0,16	7,1	1,6	2,0	2,3
23.08.2016	10:55	0,0031	0,56	0,17	10	2,3	2,7	2,9
19.09.2016	09:15	0,0019	0,39	0,12	9,3	2,1	2,4	2,4
19.10.2016	08:15	0,0047	0,43	0,13	6,2	1,4	2,3	2,7
22.11.2016	11:50	0,0084	0,46	0,14	8,9	2,0	3,4	3,4
14.12.2016	12:30	0,0039	0,26	0,08	8,0	1,8	2,6	2,5
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		0,0004	0,16	0,05	3,6	0,81	1,7	2,1
Max		0,0094	0,72	0,22	10	2,3	3,4	3,8
Mittel		0,0044	0,43	0,13	7,2	1,6	2,5	2,8
10Quantil		0,0020	0,21	0,06	4,4	0,99	1,8	2,3
50Quantil		0,0042	0,44	0,14	6,8	1,6	2,5	2,8
90Quantil		0,0081	0,61	0,19	9,9	2,3	3,4	3,7
JD-UQN				-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch		
ZHK-UQN				-	-	-		
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
Zust/Pot gut		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
02.02.2016	08:40	< 0,03	< 0,01	0,10	220	660	160	32
23.02.2016	11:25	< 0,03	< 0,01	0,04	180	600	100	30
06.04.2016	10:40	< 0,03	< 0,01	0,07	270	1000	160	49
27.04.2016	08:20	< 0,03	< 0,01	0,06	280	910	180	47
24.05.2016	12:05	0,06	0,02	0,17	83	200	48	12
28.06.2016	08:15	0,03	0,01	0,03	320	840	190	44
26.07.2016	11:05	0,03	0,01	0,06	280	600	160	28
23.08.2016	10:55	< 0,03	< 0,01	0,03	260	850	160	44
19.09.2016	09:15	< 0,03	< 0,01	0,03	250	690	140	31
19.10.2016	08:15	< 0,03	< 0,01	0,44	250	600	150	27
22.11.2016	11:50	< 0,03	< 0,01	0,13	200	710	130	33
14.12.2016	12:30	< 0,03	< 0,01	0,08	290	560	170	26
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,03	<0,01	0,03	83	200	48	12
Max		0,06	0,02	0,44	320	1000	190	49
Mittel		<0,03	0,01	0,10	240	685	146	34
10Quantil		0,02	0,00	0,03	182	564	103	26
50Quantil		0,02	0,00	0,06	255	675	160	32
90Quantil		0,03	0,01	0,17	289	904	179	47
JD-UQN				-				
ZHK-UQN				-				
Zust.sehr gut		eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2016		Schachtgraben		Jeßnitz		MST-Nr 2134110		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niedergewässer		R-Wert 727440		H-Wert 5731307		
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
02.02.2016	08:40	250	37	43,5	774	7,8	9,8	3,5
23.02.2016	11:25	240	35	41,7	742	7,4	9,0	3,2
06.04.2016	10:40	380	57	66,3	1180	11,8	13,4	4,8
27.04.2016	08:20	350	54	61,4	1093	11,0	13,2	4,7
24.05.2016	12:05	100	14	17,2	306	3,1	4,8	1,7
28.06.2016	08:15	330	50	57,7	1027	10,3	11,8	4,2
26.07.2016	11:05	260	38	45,1	803	8,1	10,1	3,6
23.08.2016	10:55	320	53	57,0	1015	10,2	12,3	4,4
19.09.2016	09:15	280	42	48,9	870	8,7	10,6	3,8
19.10.2016	08:15	280	40	48,4	862	8,6	10,6	3,8
22.11.2016	11:50	300	47	52,8	940	9,4	12,0	4,3
14.12.2016	12:30	260	39	45,4	808	8,1	10,4	3,7
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		100	14	17,2	306	3,1	4,8	1,7
Max		380	57	66,3	1180	11,8	13,4	4,8
Mittel		279	42	48,8	868	8,7	10,7	3,8
10Quantil		241	35	41,9	745	7,4	9,1	3,2
50Quantil		280	41	48,6	866	8,6	10,6	3,8
90Quantil		348	54	61,0	1086	10,9	13,1	4,7
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	HCO3	AS	AS GEL	CD	CO	CR	CU
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2016	08:40	214	1,2	0,67	0,053	1,9	< 0,50	3,6
23.02.2016	11:25	195	0,86	0,62	0,053	1,3	< 0,50	1,6
06.04.2016	10:40	293	0,75	0,56	0,027	1,6	< 0,50	1,9
27.04.2016	08:20	287	0,76	0,56	0,039	1,8	< 0,50	1,6
24.05.2016	12:05	104	1,1	0,54	0,19	1,3	1,2	5,4
28.06.2016	08:15	256	0,59	0,53	0,040	1,2	< 0,50	1,5
26.07.2016	11:05	220	0,68	0,48	0,052	1,1	< 0,50	2,3
23.08.2016	10:55	268	0,45	0,39	0,027	1,1	< 0,50	1,7
19.09.2016	09:15	232	0,44	0,40	0,032	0,89	2,1	1,6
19.10.2016	08:15	232	2,7	0,49	0,20	2,9	2,1	10
22.11.2016	11:50	262	1,1	0,51	0,046	1,6	0,70	2,9
14.12.2016	12:30	226	0,81	0,47	0,036	1,5	< 0,50	2,4
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		104	0,44	0,39	0,027	0,89	<0,50	1,5
Max		293	2,7	0,67	0,20	2,9	2,1	10
Mittel		232	0,95	0,52	0,066	1,5	0,68	3,0
10Quantil		197	0,46	0,41	0,028	1,1	0,25	1,6
50Quantil		232	0,78	0,52	0,043	1,4	0,25	2,1
90Quantil		285	1,2	0,61	0,18	1,9	2,0	5,2
JD-UQN			-		-		-	-
ZHK-UQN			-		-		-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Schachtgraben		Jeßnitz				MST-Nr 2134110		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer				R-Wert 727440		H-Wert 5731307
Datum	Uhrzeit	FE	FE II GEL	HG	MN	NI	PB	ZN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2016	08:40	2330	140	0,018	1050	3,6	0,65	40
23.02.2016	11:25	1140	160	< 0,010	1040	2,4	0,47	58
06.04.2016	10:40	950	120	< 0,010	1500	2,0	0,26	16
27.04.2016	08:20	910	90	< 0,010	1450	2,6	0,28	46
24.05.2016	12:05	1890	320	0,070	460	3,1	2,50	78
28.06.2016	08:15	120	60	< 0,010	660	3,9	< 0,20	16
26.07.2016	11:05	790	150	0,010	800	2,2	0,32	11
23.08.2016	10:55	210	50	< 0,010	710	1,8	< 0,20	15
19.09.2016	09:15	220	80	-	430	2,2	< 0,20	21
19.10.2016	08:15	12000	350	0,250	1840	3,7	4,80	95
22.11.2016	11:50	3020	240	0,038	1430	2,4	1,10	34
14.12.2016	12:30	1470	230	0,014	1130	3,0	0,48	25
Anzahl		12	12	11	12	12	12	12
Min		120	50	<0,010	430	1,8	<0,20	11
Max		12000	350	0,250	1840	3,9	4,80	95
Mittel		2088	166	0,039	1042	2,7	0,93	38
10Quantil		211	62	0,005	480	2,0	0,10	15
50Quantil		1045	145	0,010	1045	2,5	0,40	30
90Quantil		2951	312	0,070	1495	3,7	2,36	76
JD-UQN				-		-	-	-
ZHK-UQN				-		-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut		n.eingeh.						

Datum	Uhrzeit	CH2CL2	CHCL3	TETRA	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2016	08:40	0,15	0,84	0,100	0,15	< 0,10	< 0,010	< 0,10
23.02.2016	11:25	0,16	0,53	0,190	0,16	< 0,10	< 0,010	< 0,10
06.04.2016	10:40	< 0,10	0,14	0,076	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10
27.04.2016	08:20	< 0,10	0,20	0,074	0,12	< 0,10	< 0,010	< 0,10
24.05.2016	12:05	0,22	0,43	0,072	0,14	< 0,10	< 0,010	< 0,10
28.06.2016	08:15	0,18	0,61	0,038	0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10
26.07.2016	11:05	< 0,10	0,49	0,034	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10
23.08.2016	10:55	< 0,10	0,41	0,051	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10
19.09.2016	09:15	< 0,10	0,42	0,028	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10
19.10.2016	08:15	< 0,10	1,6	0,085	0,11	< 0,10	< 0,010	< 0,10
22.11.2016	11:50	< 0,10	0,75	0,11	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10
14.12.2016	12:30	< 0,10	0,60	0,053	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,10	0,14	0,028	<0,10	<0,10	<0,010	<0,10
Max		0,22	1,6	0,19	0,16	<0,10	<0,010	<0,10
Mittel		<0,10	0,59	0,076	<0,10	<0,10	<0,010	<0,10
10Quantil		0,05	0,22	0,034	0,050	0,050	0,005	0,050
50Quantil		0,05	0,51	0,073	0,08	0,050	0,005	0,050
90Quantil		0,18	0,83	0,11	0,15	0,050	0,005	0,050
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Schachtgraben		Jeßnitz				MST-Nr 2134110		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer				R-Wert 727440		H-Wert 5731307
Datum	Uhrzeit	1122TECLE	PECLET	HXCLET	TRI	PER	SUM_TRI_PER	HXCLBD
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2016	08:40	1,0	0,18	0,36	1,1	1,5	2,6	0,013
23.02.2016	11:25	1,4	0,25	0,44	1,7	1,3	3,0	0,020
06.04.2016	10:40	1,1	0,16	0,35	0,076	0,84	0,92	0,011
27.04.2016	08:20	1,2	0,16	0,31	0,58	0,61	1,2	< 0,010
24.05.2016	12:05	0,17	< 0,10	2,5	0,57	3,1	3,7	0,097
28.06.2016	08:15	0,55	< 0,10	0,66	0,69	0,69	1,4	0,011
26.07.2016	11:05	0,22	< 0,10	0,43	0,22	0,56	0,78	0,010
23.08.2016	10:55	0,87	0,10	0,31	0,28	0,55	0,83	< 0,010
19.09.2016	09:15	0,59	0,11	0,26	0,27	0,56	0,83	< 0,010
19.10.2016	08:15	0,99	0,23	0,50	0,66	0,92	1,6	< 0,010
22.11.2016	11:50	2,0	0,38	0,39	0,59	0,79	1,4	< 0,010
14.12.2016	12:30	0,80	0,16	0,29	0,39	0,61	1,0	< 0,010
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		0,17	<0,10	0,26	0,076	0,55	0,78	<0,010
Max		2,0	0,4	2,5	1,7	3,1	3,7	0,097
Mittel		0,91	0,16	0,57	0,59	1,0	1,6	0,016
10Quantil		0,25	0,050	0,29	0,23	0,56	0,83	0,005
50Quantil		0,93	0,16	0,38	0,58	0,74	1,3	0,008
90Quantil		1,4	0,25	0,64	1,1	1,5	3,0	0,019
JD-UQN		-		-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	-
ZHK-UQN		-		-	-	-	-	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCOR	CLBZ	1,2DICLBZ	13DICLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2016	08:40	< 0,10	4,8	0,76	1,4	5,7	8,3	0,93
23.02.2016	11:25	< 0,10	11	1,8	4,3	9,2	1,5	0,47
06.04.2016	10:40	< 0,10	5,2	0,51	0,91	1,0	0,7	0,29
27.04.2016	08:20	< 0,10	3,8	0,55	0,80	1,4	1,1	0,72
24.05.2016	12:05	< 0,10	2,5	0,42	0,92	2,0	1,7	0,22
28.06.2016	08:15	< 0,10	6,0	0,89	1,0	< 0,10	0,95	0,13
26.07.2016	11:05	< 0,10	2,7	< 0,10	0,30	< 0,10	0,050	0,23
23.08.2016	10:55	< 0,10	2,5	< 0,10	0,23	< 0,10	0,24	0,13
19.09.2016	09:15	< 0,10	2,4	< 0,10	0,25	0,13	0,88	0,11
19.10.2016	08:15	< 0,10	4,7	0,18	1,3	3,6	2,0	0,35
22.11.2016	11:50	< 0,10	2,9	0,13	0,75	2,1	1,4	0,37
14.12.2016	12:30	< 0,10	2,1	0,10	0,75	1,4	4,9	0,40
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,10	2,1	<0,10	0,23	<0,10	0,050	0,11
Max		<0,10	11	1,8	4,3	9,2	8,3	0,93
Mittel		<0,10	4,2	0,46	1,1	2,2	2,0	0,36
10Quantil		0,050	2,4	0,050	0,26	0,050	0,29	0,13
50Quantil		0,050	3,4	0,30	0,86	1,4	1,3	0,32
90Quantil		0,050	5,9	0,88	1,4	5,5	4,6	0,70
JD-UQN		-			-	>2UQNök	-	-
ZHK-UQN		-			-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Schachtgraben		Jeßnitz				MST-Nr 2134110		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niedergewässer				R-Wert 727440		H-Wert 5731307
Datum	Uhrzeit	14DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	1234/1245TECLB	PECLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2016	08:40	2,5	0,013	0,076	0,028	0,12	0,023	0,004
23.02.2016	11:25	1,2	0,010	0,081	0,026	0,12	0,011	0,003
06.04.2016	10:40	0,59	0,008	0,068	0,023	0,099	0,024	0,002
27.04.2016	08:20	0,74	0,007	0,048	0,028	0,083	0,016	-
24.05.2016	12:05	0,73	0,006	0,031	0,009	0,046	0,011	0,002
28.06.2016	08:15	0,29	0,014	0,077	0,010	0,10	0,008	0,002
26.07.2016	11:05	0,65	0,014	0,060	0,010	0,084	0,006	0,002
23.08.2016	10:55	0,25	0,007	0,036	0,007	0,050	0,005	0,002
19.09.2016	09:15	0,28	0,005	0,026	0,006	0,037	0,004	0,002
19.10.2016	08:15	1,0	0,014	0,087	0,017	0,12	0,008	0,003
22.11.2016	11:50	0,93	0,005	0,039	0,007	0,051	0,004	0,001
14.12.2016	12:30	1,4	0,007	0,029	0,005	0,041	0,002	< 0,001
Anzahl		12	12	12	12	12	12	11
Min		0,25	0,005	0,026	0,005	0,037	0,002	<0,001
Max		2,5	0,014	0,087	0,028	0,12	0,024	0,004
Mittel		0,88	0,009	0,055	0,015	0,079	0,010	0,002
10Quantil		0,28	0,005	0,029	0,006	0,042	0,004	0,001
50Quantil		0,74	0,008	0,054	0,010	0,084	0,008	0,002
90Quantil		1,4	0,014	0,081	0,028	0,12	0,022	0,003
JD-UQN		-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	HCb	2CLPH	3CLPH	4CLPH	23DICLPH	26DICLPH	34DICLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2016	08:40	0,0030	0,17	< 0,10	< 0,10	< 0,10	1,6	0,17
23.02.2016	11:25	0,0095	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	-
06.04.2016	10:40	0,0047	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
27.04.2016	08:20	-	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
24.05.2016	12:05	0,0054	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,24	< 0,10
28.06.2016	08:15	0,0027	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,23	< 0,10
26.07.2016	11:05	0,0036	0,22	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
23.08.2016	10:55	0,0025	< 0,30	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,11	< 0,10
19.09.2016	09:15	0,0024	< 0,30	< 0,10	< 0,10	< 0,10	1,4	< 0,10
19.10.2016	08:15	0,0042	< 0,40	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,93	< 0,10
22.11.2016	11:50	0,0017	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,16	< 0,10
14.12.2016	12:30	0,0012	0,47	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Anzahl		11	12	12	12	12	12	11
Min		0,0012	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Max		0,0095	0,47	<0,10	<0,10	<0,10	1,6	0,17
Mittel		0,0037	0,14	<0,10	<0,10	<0,10	0,41	<0,10
10Quantil		0,0017	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,0030	0,10	0,050	0,050	0,050	0,14	0,050
90Quantil		0,0054	0,22	0,050	0,050	0,050	1,4	0,050
JD-UQN		-	-	-	-			
ZHK-UQN		<=ZHK	-	-	-			
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Schachtgraben		Jeßnitz		MST-Nr 2134110		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer		R-Wert 727440		H-Wert 5731307		
Datum	Uhrzeit	35DICLPH	24+25-DCLPH	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2016	08:40	< 0,10	0,18	< 0,10	2,0	< 0,10	< 0,10	< 0,10
23.02.2016	11:25	-	0,20	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
06.04.2016	10:40	< 0,10	0,15	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
27.04.2016	08:20	< 0,10	0,31	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
24.05.2016	12:05	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,29	< 0,10	< 0,10	< 0,10
28.06.2016	08:15	< 0,10	0,12	< 0,10	0,28	< 0,10	< 0,10	< 0,10
26.07.2016	11:05	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,92	< 0,10	< 0,10	< 0,10
23.08.2016	10:55	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,69	< 0,10	< 0,10	< 0,10
19.09.2016	09:15	< 0,10	< 0,10	< 0,10	1,4	< 0,10	< 0,10	< 0,10
19.10.2016	08:15	< 0,10	0,54	< 0,10	1,3	< 0,10	< 0,10	< 0,10
22.11.2016	11:50	< 0,10	0,16	< 0,10	0,42	< 0,10	< 0,10	< 0,10
14.12.2016	12:30	< 0,10	0,12	< 0,10	7,4	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Anzahl		11	12	12	12	12	12	12
Min		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Max		<0,10	0,54	<0,10	7,4	<0,10	<0,10	<0,10
Mittel		<0,10	0,17	<0,10	1,2	<0,10	<0,10	<0,10
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,14	0,05	0,56	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,30	0,05	1,9	0,050	0,050	0,050
JD-UQN			-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN			-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	345TRCLPH	2346TCLPH	2345TCLPH	2356TCLPH	PCP	NIBZ	1CL2NIBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2016	08:40	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,34	1,1
23.02.2016	11:25	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,27	0,83
06.04.2016	10:40	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,16	1,40
27.04.2016	08:20	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	1,6	< 0,025
24.05.2016	12:05	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,11	0,44
28.06.2016	08:15	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,025	0,19
26.07.2016	11:05	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,027	0,31
23.08.2016	10:55	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,025	0,077
19.09.2016	09:15	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,025	< 0,025
19.10.2016	08:15	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,64	1,7
22.11.2016	11:50	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,82	4,7
14.12.2016	12:30	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,045	0,22
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,025	<0,025
Max		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	1,6	4,7
Mittel		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,34	0,92
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,012	0,019
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,14	0,38
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,80	1,7
JD-UQN		-				<=1/2UQNch	>2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-				-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Schachtgraben		Jeßnitz				MST-Nr 2134110		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niedergewässer				R-Wert 727440 H-Wert 5731307		
Datum	Uhrzeit	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ	13DICL4NB	12DCL4NIB	14DICL2NB	4CL2NITO	2CL4NITO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2016	08:40	0,056	0,60	0,29	0,30	0,17	< 0,025	< 0,025
23.02.2016	11:25	0,052	0,82	0,17	0,21	0,11	< 0,025	< 0,025
06.04.2016	10:40	0,060	0,11	0,36	0,32	0,27	< 0,025	< 0,025
27.04.2016	08:20	0,21	1,5	1,2	1,1	0,98	< 0,025	< 0,025
24.05.2016	12:05	0,026	0,45	0,10	0,11	0,068	< 0,025	< 0,025
28.06.2016	08:15	< 0,025	0,042	0,048	0,031	< 0,025	< 0,025	< 0,025
26.07.2016	11:05	< 0,025	0,040	0,058	0,035	0,039	< 0,025	< 0,025
23.08.2016	10:55	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
19.09.2016	09:15	< 0,025	0,038	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
19.10.2016	08:15	0,038	1,6	0,28	0,19	0,16	< 0,025	< 0,025
22.11.2016	11:50	0,11	3,5	0,48	0,40	0,33	< 0,025	< 0,025
14.12.2016	12:30	< 0,025	0,12	0,027	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Max		0,21	3,5	1,2	1,1	0,98	<0,025	<0,025
Mittel		0,051	0,74	0,25	0,23	0,18	<0,025	<0,025
10Quantil		0,012	0,038	0,014	0,012	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,032	0,29	0,14	0,15	0,089	0,012	0,012
90Quantil		0,11	1,6	0,47	0,39	0,32	0,012	0,012
JD-UQN		-	<=1/2UQNök	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	2NITO	3NITO	4NITO	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2016	08:40	0,028	< 0,025	< 0,025	0,13	0,056	0,011	0,092
23.02.2016	11:25	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,19	0,084	0,021	0,21
06.04.2016	10:40	0,026	< 0,025	< 0,025	0,21	0,084	0,029	0,88
27.04.2016	08:20	0,140	< 0,025	< 0,025	0,10	0,056	0,011	0,42
24.05.2016	12:05	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,063	0,15	< 0,005	0,16
28.06.2016	08:15	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,067	0,086	0,010	0,12
26.07.2016	11:05	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,043	0,048	0,005	0,49
23.08.2016	10:55	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,085	0,044	0,008	0,067
19.09.2016	09:15	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,047	0,032	< 0,005	0,011
19.10.2016	08:15	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,047	0,035	< 0,005	0,72
22.11.2016	11:50	0,037	< 0,025	< 0,025	0,056	0,016	0,005	0,013
14.12.2016	12:30	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,12	0,018	0,005	0,018
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,025	<0,025	<0,025	0,043	0,016	<0,005	0,011
Max		0,140	<0,025	<0,025	0,21	0,15	0,029	0,88
Mittel		0,028	<0,025	<0,025	0,096	0,059	0,009	0,27
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,047	0,019	0,002	0,014
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,076	0,052	0,007	0,14
90Quantil		0,036	0,012	0,012	0,18	0,086	0,020	0,70
JD-UQN				-	>2UQNch	>2UQNch	<=1/2UQNch	>2UQNch
ZHK-UQN				-	>ZHK	>ZHK	<=ZHK	>ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Schachtgraben		Jeßnitz		MST-Nr 2134110				
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niedergewässer		R-Wert 727440		H-Wert 5731307		
Datum	Uhrzeit	SUMHCH	E-HCH	op-DDT	pp-DDD	pp-DDE	pp-DDT	SUMDDT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2016	08:40	0,29	0,018	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0
23.02.2016	11:25	0,505	0,041	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0
06.04.2016	10:40	1,2	0,029	0,003	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,003
27.04.2016	08:20	0,59	0,035	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0
24.05.2016	12:05	0,37	0,019	< 0,002	0,003	< 0,001	< 0,001	0,003
28.06.2016	08:15	0,28	0,043	< 0,002	0,003	< 0,001	< 0,001	0,003
26.07.2016	11:05	0,59	0,032	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0
23.08.2016	10:55	0,20	0,051	< 0,002	0,003	< 0,001	< 0,001	0,003
19.09.2016	09:15	0,090	0,038	< 0,002	0,002	< 0,001	< 0,001	0,002
19.10.2016	08:15	0,80	0,033	< 0,002	0,004	< 0,001	0,001	0,005
22.11.2016	11:50	0,090	0,019	< 0,002	0,001	< 0,001	< 0,001	0,001
14.12.2016	12:30	0,16	< 0,005	< 0,002	0,001	< 0,001	< 0,001	0,001
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		0,090	<0,005	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0
Max		1,2	0,051	0,003	0,004	<0,001	<0,001	0,005
Mittel		0,43	0,030	<0,002	0,002	0,001	0,001	0,002
10Quantil		0,097	0,018	0,001	0,000	0,000	0,000	0
50Quantil		0,33	0,032	0,001	0,001	0,000	0,000	0,002
90Quantil		0,78	0,043	0,001	0,003	0,000	0,000	0,003
JD-UQN		>2UQNch		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		>ZHK		-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	op-DDD	op-DDE	FLUORANTH	BZ(A)PY	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(BZB+BZK)
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
02.02.2016	08:40	< 0,001	0,001	12	1,4	< 2	2	2
23.02.2016	11:25	< 0,001	< 0,001	18	0,93	< 1	< 1	1
06.04.2016	10:40	0,003	< 0,001	11	0,48	< 1	< 1	0
27.04.2016	08:20	< 0,001	< 0,001	4	0,42	< 1	< 1	0
24.05.2016	12:05	0,004	< 0,001	27	6,4	6	8	11
28.06.2016	08:15	0,004	< 0,001	6	< 0,15	< 1	< 1	0
26.07.2016	11:05	0,005	< 0,001	6	0,27	< 1	< 1	0
23.08.2016	10:55	0,003	< 0,001	3	0,23	< 1	< 1	0
19.09.2016	09:15	0,001	< 0,001	6	0,21	< 1	< 1	0
19.10.2016	08:15	0,006	< 0,001	17	4,1	3	4	6
22.11.2016	11:50	0,001	< 0,001	11	2,5	2	3	4
14.12.2016	12:30	0,001	< 0,001	8	0,73	< 1	< 1	0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,001	<0,001	3	<0,15	<1	<1	0
Max		0,006	0,001	27	6,4	6	8	11
Mittel		0,002	0,001	11	1,5	1	2	2
10Quantil		0,000	0,000	4	0,21	0,5	0,5	0
50Quantil		0,002	0,000	10	0,60	0,5	0,5	0
90Quantil		0,005	0,000	18	3,9	3	4	6
JD-UQN				>UQNch	>2UQNch	-	-	-
ZHK-UQN				<=ZHK	<=ZHK	<=ZHK	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Schachtgraben		Jeßnitz				MST-Nr 2134110		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niedergewässer				R-Wert 727440		H-Wert 5731307
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
02.02.2016	08:40	2	< 1	2	5	< 1	< 10	2
23.02.2016	11:25	1	< 1	0	2	2	< 10	2
06.04.2016	10:40	< 1	< 1	0	0	< 1	< 10	< 1
27.04.2016	08:20	< 1	< 1	0	0	< 1	< 10	< 1
24.05.2016	12:05	7	4	14	31	2	< 10	5
28.06.2016	08:15	< 1	< 1	0	0	< 1	< 10	< 1
26.07.2016	11:05	< 1	< 1	0	0	< 1	< 10	< 1
23.08.2016	10:55	< 1	< 1	0	0	< 1	< 10	< 1
19.09.2016	09:15	< 1	< 1	0	0	< 1	< 10	< 1
19.10.2016	08:15	4	2	7	17	2	< 10	4
22.11.2016	11:50	3	1	5	12	< 1	< 10	2
14.12.2016	12:30	< 1	< 1	0	1	< 1	< 10	< 1
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		<1	<1	0	0	<1	<10	<1
Max		7	4	14	31	2	<10	5
Mittel		2	1	2	6	<1	<10	2
10Quantil		0,5	0,5	0	0	0,5	5	0,5
50Quantil		0,5	0,5	0	1	0,5	5	0,5
90Quantil		4	2	7	17	2	5	4
JD-UQN		-	-	-		<=1/2UQNch	-	-
ZHK-UQN		<=ZHK	<=ZHK	-		<=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
02.02.2016	08:40	< 20	2	< 1	< 5	< 20	11	0,0056
23.02.2016	11:25	< 20	2	< 1	< 5	< 20	15	0,040
06.04.2016	10:40	< 20	2	< 1	< 5	< 20	12	0,093
27.04.2016	08:20	< 20	< 1	< 1	< 5	< 20	5	0,064
24.05.2016	12:05	40	6	< 1	< 5	29	22	0,060
28.06.2016	08:15	< 20	< 1	< 1	< 5	< 20	5	0,089
26.07.2016	11:05	< 20	1	< 1	< 5	< 20	6	0,067
23.08.2016	10:55	< 20	< 1	< 1	< 5	< 20	4	0,047
19.09.2016	09:15	< 20	< 1	< 1	< 5	< 20	5	0,036
19.10.2016	08:15	< 20	5	< 1	< 5	< 20	16	0,064
22.11.2016	11:50	< 20	3	< 1	< 5	< 20	11	0,071
14.12.2016	12:30	< 20	2	< 1	< 5	< 20	8	0,044
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		<20	<1	<1	<5	<20	4	0,0056
Max		40	6	<1	<5	29	22	0,093
Mittel		<20	2	<1	<5	<20	10	0,057
10Quantil		10	0,5	0,5	2,5	10	5	0,036
50Quantil		10	2	0,5	2,5	10	10	0,062
90Quantil		10	5	0,5	2,5	10	16	0,087
JD-UQN		<=1/2UQNök			-	<=1/2UQNch	-	-
ZHK-UQN		-			-	<=ZHK	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Schachtgraben		Jeßnitz				MST-Nr 2134110		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niedergewässer				R-Wert 727440		H-Wert 5731307
Datum	Uhrzeit	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	TBCONAZOL	DIMETHOAT	PARATI-ME
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2016	08:40	0,0040	< 0,00005	< 0,00010	< 0,00010	-	-	< 0,010
23.02.2016	11:25	0,052	0,046	< 0,00010	0,0073	-	-	< 0,010
06.04.2016	10:40	0,063	0,017	< 0,00010	0,0080	-	-	< 0,010
27.04.2016	08:20	0,034	0,015	< 0,00010	0,0060	-	-	< 0,010
24.05.2016	12:05	0,070	0,055	< 0,00010	0,071	-	-	< 0,010
28.06.2016	08:15	0,064	0,011	< 0,00010	0,0022	0,524	0,463	< 0,010
26.07.2016	11:05	0,036	0,010	< 0,00010	0,013	-	-	< 0,010
23.08.2016	10:55	0,036	0,0066	< 0,00010	0,0030	-	-	< 0,010
19.09.2016	09:15	0,043	0,022	< 0,00010	0,00083	-	-	< 0,010
19.10.2016	08:15	0,036	0,0096	< 0,00010	0,0038	-	-	< 0,010
22.11.2016	11:50	0,043	0,036	< 0,00010	0,035	-	-	-
14.12.2016	12:30	0,071	0,021	< 0,00010	0,010	-	-	-
Anzahl		12	12	12	12	1	1	10
Min		0,0040	<0,00005	<0,00010	<0,00010	-	-	<0,010
Max		0,071	0,055	<0,00010	0,071	-	-	<0,010
Mittel		0,046	0,021	<0,00010	0,013	-	-	<0,010
10Quantil		0,034	0,0069	0,00005	0,00097	-	-	0,005
50Quantil		0,043	0,016	0,00005	0,0067	-	-	0,005
90Quantil		0,069	0,045	0,00005	0,033	-	-	0,005
JD-UQN		-	>2UQNch	<=1/2UQNök	-	-	-	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	>ZHK	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	AMETRYN	ATRAZIN	DESETATRA	DESIPATRA	HEXAZINON	LENACIL	PROMETRYN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2016	08:40	0,030	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,096
23.02.2016	11:25	0,038	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,099
06.04.2016	10:40	0,038	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
27.04.2016	08:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,100
24.05.2016	12:05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
28.06.2016	08:15	0,021	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,043	0,022
26.07.2016	11:05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
23.08.2016	10:55	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.09.2016	09:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.10.2016	08:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.11.2016	11:50	-	-	-	-	-	-	-
14.12.2016	12:30	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,038	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,043	0,100
Mittel		0,016	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,035
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		0,038	0,005	0,005	0,005	0,005	0,009	0,099
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNch			<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-			-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Schachtgraben		Jeßnitz		MST-Nr 2134110	
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 19 - kl.Niedergewässer		R-Wert 727440		H-Wert 5731307	
Datum	Uhrzeit	PROPAZIN	SIMAZIN	TERBUAZIN	TRFLURALI		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
02.02.2016	08:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010		
23.02.2016	11:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010		
06.04.2016	10:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010		
27.04.2016	08:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010		
24.05.2016	12:05	< 0,010	< 0,010	0,140	< 0,010		
28.06.2016	08:15	< 0,010	< 0,010	0,160	< 0,010		
26.07.2016	11:05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010		
23.08.2016	10:55	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010		
19.09.2016	09:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010		
19.10.2016	08:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010		
22.11.2016	11:50	-	-	-	-		
14.12.2016	12:30	-	-	-	-		
Anzahl		10	10	10	10		
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010		
Max		<0,010	<0,010	0,160	<0,010		
Mittel		<0,010	<0,010	0,034	<0,010		
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005		
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005		
90Quantil		0,005	0,005	0,142	0,005		
JD-UQN		-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch		
ZHK-UQN		-	-	-	-		
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							

2016		Schlangengraben		Jeßnitz		MST-Nr 2900862		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 728225		H-Wert 5730093
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
23.02.2016	10:10	ohne	schw.trüb	farblos	3,5	6,4	7,2	1010
24.05.2016	10:30	ohne	schw.trüb	schw.gelb	16,5	14,5	7,0	956
23.08.2016	09:45	ohne	trüb	schw.grau	22,0	16,1	6,8	813
22.11.2016	10:25	ohne	trüb	braun	10,0	7,9	6,9	850
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	3,5	6,4	6,8	813
Max		-	-	-	22,0	16,1	7,2	1010
Mittel		-	-	-	13,0	11,2	7,0	907
10Quantil		-	-	-	5,4	6,8	6,8	824
50Quantil		-	-	-	13,2	11,2	7,0	903
90Quantil		-	-	-	20,4	15,6	7,1	994
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.02.2016	10:10	8,9	72	9,8	5,2	3,7	0,14	0,11
24.05.2016	10:30	6,5	64	10	7,4	5,3	0,35	0,27
23.08.2016	09:45	7,2	74	3,4	3,5	-	0,15	0,12
22.11.2016	10:25	2,5	21	17	6,4	4,3	0,08	0,06
Anzahl		4	4	4	4	3	4	4
Min		2,5	21	3,4	3,5	3,7	0,08	0,06
Max		8,9	74	17,0	7,4	5,3	0,35	0,27
Mittel		6,3	58	10,0	5,6	4,4	0,18	0,14
10Quantil		3,7	34	5,3	4,0	3,8	0,10	0,08
50Quantil		6,8	68	9,9	5,8	4,3	0,15	0,12
90Quantil		8,4	73	14,9	7,1	5,1	0,29	0,23
JD-UQN								-
ZHK-UQN								-
Zust.sehr gut		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.02.2016	10:10	0,0002	< 0,07	< 0,02	0,9	0,21	0,32	0,7
24.05.2016	10:30	0,0007	< 0,07	< 0,02	< 0,4	< 0,10	0,27	0,9
23.08.2016	09:45	0,0002	0,07	0,02	< 0,4	< 0,10	0,14	< 0,5
22.11.2016	10:25	0,0001	< 0,07	< 0,02	< 0,4	< 0,10	0,06	0,6
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,0001	< 0,07	< 0,02	< 0,4	< 0,10	0,06	< 0,5
Max		0,0007	< 0,07	< 0,02	0,9	0,21	0,32	0,9
Mittel		0,0003	< 0,07	< 0,02	0,4	< 0,10	0,20	0,6
10Quantil		0,0001	0,03	0,01	0,2	0,05	0,08	0,4
50Quantil		0,0002	0,03	0,01	0,2	0,05	0,20	0,6
90Quantil		0,0006	0,06	0,02	0,7	0,16	0,31	0,8
JD-UQN				-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch		
ZHK-UQN				-	-	-		
Zust.sehr gut		eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.				

2016 Schlangengraben		Jeßnitz				MST-Nr 2900862		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 728225	H-Wert 5730093	
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
23.02.2016	10:10	0,06	0,02	0,12	83	260	58	5,0
24.05.2016	10:30	< 0,03	< 0,01	0,09	83	250	54	5,2
23.08.2016	09:45	< 0,03	< 0,01	0,05	72	210	46	4,8
22.11.2016	10:25	< 0,03	< 0,01	0,15	74	200	42	5,1
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,03	<0,01	0,05	72	200	42	4,8
Max		0,06	0,02	0,15	83	260	58	5,2
Mittel		0,03	0,01	0,10	78	230	50	5,0
10Quantil		0,02	0,00	0,06	73	203	43	4,9
50Quantil		0,02	0,00	0,10	78	230	50	5,0
90Quantil		0,05	0,02	0,14	83	257	57	5,2
JD-UQN				-				
ZHK-UQN				-				
Zust.sehr gut		eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.		

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
23.02.2016	10:10	120	18	20,9	372	3,7	5,9	2,1
24.05.2016	10:30	110	17	19,3	344	3,4	5,3	1,9
23.08.2016	09:45	98	17	17,6	313	3,1	5,3	1,9
22.11.2016	10:25	100	17	17,9	319	3,2	6,2	2,2
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		98	17	17,6	313	3,1	5,3	1,9
Max		120	18	20,9	372	3,7	6,2	2,2
Mittel		107	17	18,9	337	3,4	5,7	2,0
10Quantil		99	17	17,7	315	3,1	5,3	1,9
50Quantil		105	17	18,6	331	3,3	5,6	2,0
90Quantil		117	18	20,4	363	3,6	6,1	2,2
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	HCO3	AS	CD	CO	CR	CU	FE
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	10:10	128	3,3	0,20	1,7	< 0,50	< 1	2440
24.05.2016	10:30	116	3,3	0,21	2,4	< 0,50	1,1	2050
23.08.2016	09:45	116	2,0	0,034	0,55	< 0,50	< 1	1040
22.11.2016	10:25	134	5,3	0,052	5,0	< 0,50	< 1	6220
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		116	2,0	0,034	0,55	<0,50	<1,0	1040
Max		134	5,3	0,21	5,0	<0,50	1,1	6220
Mittel		124	3,5	0,12	2,4	<0,50	<1,0	2938
10Quantil		116	2,4	0,039	0,90	0,25	0,5	1343
50Quantil		122	3,3	0,13	2,1	0,25	0,5	2245
90Quantil		132	4,7	0,21	4,2	0,25	0,9	5086
JD-UQN			-	-		-	-	
ZHK-UQN			-	-		-	-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								n.eingeh.

2016		Schlangengraben		Jeßnitz		MST-Nr 2900862		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 728225	H-Wert 5730093	
Datum	Uhrzeit	MN	NI	PB	ZN	CH2CL2	CHCL3	TETRA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	10:10	380	6,0	0,52	26	< 0,10	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	10:30	710	6,4	0,45	16	< 0,10	< 0,010	< 0,010
23.08.2016	09:45	300	3,5	< 0,20	< 10	< 0,10	< 0,010	0,010
22.11.2016	10:25	2210	5,5	< 0,20	12	< 0,10	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		300	3,5	<0,20	<10	<0,10	<0,010	<0,010
Max		2210	6,4	0,52	26	<0,10	<0,010	<0,010
Mittel		900	5,4	0,29	15	<0,10	<0,010	<0,010
10Quantil		324	4,1	0,10	7	0,050	0,005	0,005
50Quantil		545	5,8	0,28	14	0,050	0,005	0,005
90Quantil		1760	6,3	0,50	23	0,050	0,005	0,008
JD-UQN			-	-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN			-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	10:10	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
24.05.2016	10:30	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
23.08.2016	09:45	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
22.11.2016	10:25	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,10	<0,10	<0,010	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Max		<0,10	<0,10	<0,010	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Mittel		<0,10	<0,10	<0,010	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
10Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
JD-UQN		<=1/2UQNch	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	TRI	PER	SUM_TRI_PER	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	10:10	< 0,010	< 0,010	0	< 0,0100	< 0,10	0,130	< 0,10
24.05.2016	10:30	< 0,010	< 0,010	0	< 0,0100	< 0,10	< 0,10	< 0,10
23.08.2016	09:45	< 0,010	< 0,010	0	< 0,0100	< 0,10	< 0,10	< 0,10
22.11.2016	10:25	< 0,010	< 0,010	0	< 0,0100	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	0	<0,0100	<0,10	<0,10	<0,10
Max		<0,010	<0,010	0	<0,0100	<0,10	0,130	<0,10
Mittel		<0,010	<0,010	0	<0,0100	<0,10	<0,10	<0,10
10Quantil		0,005	0,005	0	0,0050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,005	0,005	0	0,0050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,005	0,005	0	0,0050	0,050	0,106	0,050
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Schlangengraben		Jeßnitz		MST-Nr 2900862		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 728225	H-Wert 5730093	
Datum	Uhrzeit	VINYLCOLOR	CLBZ	1,2DICLBZ	13DICLBZ	14DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	10:10	< 0,10	0,22	0,13	0,046	0,14	< 0,001	0,004
24.05.2016	10:30	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,010	0,039	< 0,001	< 0,001
23.08.2016	09:45	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,010	0,020	< 0,001	0,001
22.11.2016	10:25	< 0,10	< 0,10	0,017	< 0,010	0,033	< 0,001	< 0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,10	<0,10	<0,010	<0,010	0,020	<0,001	<0,001
Max		<0,10	0,22	0,13	0,046	0,14	<0,001	0,004
Mittel		<0,10	<0,10	0,039	0,015	0,058	<0,001	0,002
10Quantil		0,050	0,050	0,005	0,005	0,024	0,000	0,000
50Quantil		0,050	0,050	0,011	0,005	0,036	0,000	0,001
90Quantil		0,050	0,17	0,096	0,034	0,11	0,000	0,003
JD-UQN		-	<=1/2UQNök	-	-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	135TRCLBZ	SUMTRCLB	1234/1245TECLB	PECLBZ	HCBL	2CLPH	3CLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	10:10	0,015	0,019	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,10	< 0,10
24.05.2016	10:30	< 0,001	0	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,10	< 0,10
23.08.2016	09:45	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,10	< 0,10
22.11.2016	10:25	< 0,001	0	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,10	< 0,10
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	0	<0,001	<0,001	<0,0005	<0,10	<0,10
Max		0,015	0,019	<0,001	<0,001	<0,0005	<0,10	<0,10
Mittel		0,004	0,005	<0,001	<0,001	<0,0005	<0,10	<0,10
10Quantil		0,000	0	0,000	0,000	0,0002	0,050	0,050
50Quantil		0,000	0	0,000	0,000	0,0002	0,050	0,050
90Quantil		0,011	0,014	0,000	0,000	0,0002	0,050	0,050
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNch	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	4CLPH	23DICLPH	26DICLPH	34DICLPH	35DICLPH	24+25-DCLPH	245TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	10:10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	-	-	< 0,10	< 0,10
24.05.2016	10:30	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
23.08.2016	09:45	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
22.11.2016	10:25	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Anzahl		4	4	4	3	3	4	4
Min		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Max		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Mittel		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
JD-UQN		-					-	-
ZHK-UQN		-					-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Schlangengraben		Jeßnitz		MST-Nr 2900862		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 728225	H-Wert 5730093	
Datum	Uhrzeit	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH	2346TCLPH	2345TCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	10:10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
24.05.2016	10:30	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
23.08.2016	09:45	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
22.11.2016	10:25	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Max		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Mittel		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
JD-UQN		-	-	-	-	-		
ZHK-UQN		-	-	-	-	-		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	2356TCLPH	PCP	NIBZ	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ	13DCL4NB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	10:10	< 0,10	< 0,10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
24.05.2016	10:30	< 0,10	< 0,10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
23.08.2016	09:45	< 0,10	< 0,10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
22.11.2016	10:25	< 0,10	< 0,10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,10	<0,10	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,10	<0,10	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		<0,10	<0,10	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
10Quantil		0,050	0,050	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,050	0,050	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,050	0,050	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
JD-UQN			<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNök	-
ZHK-UQN			-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	12DCL4NIB	14DCL2NB	4CL2NITO	2CL4NITO	2NITO	3NITO	4NITO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	10:10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
24.05.2016	10:30	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
23.08.2016	09:45	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
22.11.2016	10:25	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
JD-UQN		-	-	-	-			-
ZHK-UQN		-	-	-	-			-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Schlangengraben		Jeßnitz				MST-Nr 2900862		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 728225	H-Wert 5730093	
Datum	Uhrzeit	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	E-HCH	op-DDT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	10:10	0,006	0,035	< 0,005	0,009	0,050	< 0,005	< 0,002
24.05.2016	10:30	< 0,005	0,026	0,025	0,007	0,058	< 0,005	< 0,002
23.08.2016	09:45	< 0,005	0,009	< 0,005	< 0,005	0,009	< 0,005	< 0,002
22.11.2016	10:25	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009	0,009	< 0,005	< 0,002
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,009	<0,005	<0,002
Max		0,006	0,035	0,025	0,009	0,058	<0,005	<0,002
Mittel		<0,005	0,018	0,008	0,007	0,032	<0,005	<0,002
10Quantil		0,002	0,004	0,002	0,004	0,009	0,002	0,001
50Quantil		0,002	0,018	0,002	0,008	0,030	0,002	0,001
90Quantil		0,005	0,032	0,018	0,009	0,056	0,002	0,001
JD-UQN		<=1/2UQNch	>1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	>UQNch		<=1/2UQNch
ZHK-UQN		<=ZHK	<=ZHK	<=ZHK	<=ZHK	>ZHK		-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	pp-DDD	pp-DDE	pp-DDT	SUMDDT	op-DDD	op-DDE	FLUORANTH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l
23.02.2016	10:10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0	< 0,001	< 0,001	-
24.05.2016	10:30	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0	< 0,001	< 0,001	3
23.08.2016	09:45	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0	< 0,001	< 0,001	< 2
22.11.2016	10:25	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0	< 0,001	< 0,001	4
Anzahl		4	4	4	4	4	4	3
Min		<0,001	<0,001	<0,001	0	<0,001	<0,001	<2
Max		<0,001	<0,001	<0,001	0	<0,001	<0,001	4
Mittel		<0,001	<0,001	<0,001	0	<0,001	<0,001	3
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	1
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	3
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	4
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch			<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-			<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	BZ(A)PY	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(BZB+BZK)	BZ(B)FL	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
23.02.2016	10:10	-	-	-	-	-	-	-
24.05.2016	10:30	0,22	< 1	< 1	0	< 1	< 1	0
23.08.2016	09:45	0,18	< 1	< 1	0	< 1	< 1	0
22.11.2016	10:25	0,32	< 1	< 1	0	< 1	< 1	0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		0,18	<1,0	<1,0	0	<1,0	<1,0	0
Max		0,32	<1,0	<1,0	0	<1,0	<1,0	0
Mittel		0,24	<1,0	<1,0	0	<1,0	<1,0	0
10Quantil		0,19	0,5	0,5	0	0,5	0,5	0
50Quantil		0,22	0,5	0,5	0	0,5	0,5	0
90Quantil		0,30	0,5	0,5	0	0,5	0,5	0
JD-UQN		>UQNch	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		<=ZHK	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

UQN...Umweltqualitätsnorm

ZHK...zul. Jahreshöchstkonz., JD...Jahresdurchschnittskonz.

ök...Stoffe Anl 6; ch...Stoffe Anl 8 der OGewV 2016

Zust.sehr gut...Wert sehr guter Zustand einhalten

Zust/Pot gut ... Wert guter Zustand/Potenzial eingehalten (OGewV Anl 7)

2016		Schlangengraben		Jeßnitz		MST-Nr 2900862		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 728225		H-Wert 5730093		
Datum	Uhrzeit	SUM_5_PAK	ANTHRACEN	ACENAPHT	BZ(A)AN	PHENANT	CHRYSEN	DB(AH)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
23.02.2016	10:10	-	-	-	-	-	-	-
24.05.2016	10:30	0,2	< 1	< 10	< 1	< 20	< 1	< 1
23.08.2016	09:45	0,2	< 1	< 10	< 1	< 20	< 1	< 1
22.11.2016	10:25	0,3	< 1	< 10	< 1	< 20	< 1	< 1
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		0,2	<1,0	<10	<1,0	<20	<1,0	<1,0
Max		0,3	<1,0	<10	<1,0	<20	<1,0	<1,0
Mittel		0,2	<1,0	<10	<1,0	<20	<1,0	<1,0
10Quantil		0,2	0,5	5	0,5	10	0,5	0,5
50Quantil		0,2	0,5	5	0,5	10	0,5	0,5
90Quantil		0,3	0,5	5	0,5	10	0,5	0,5
JD-UQN			<=1/2UQNch	-	-	<=1/2UQNök		
ZHK-UQN			-	-	-	-		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	FLUOREN	NAPHTHALI	PYREN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN
		ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	10:10	-	-	-	0,0033	0,0025	0,00091	< 0,00010
24.05.2016	10:30	< 5	< 20	< 3	0,0050	0,0015	0,00055	< 0,00010
23.08.2016	09:45	< 5	< 20	< 3	< 0,00010	0,0052	0,00043	< 0,00010
22.11.2016	10:25	10	< 20	< 3	0,0033	0,0010	0,00064	< 0,00010
Anzahl		3	3	3	4	4	4	4
Min		<5	<20	<3	<0,00010	0,0010	0,00043	<0,00010
Max		10	<20	<3	0,0050	0,0052	0,00091	<0,00010
Mittel		5	<20	<3	0,0029	0,0026	0,00063	<0,00010
10Quantil		2,5	10	1,5	0,0010	0,0012	0,00047	0,00005
50Quantil		2,5	10	1,5	0,0033	0,0020	0,00060	0,00005
90Quantil		9	10	1,5	0,0045	0,0044	0,00083	0,00005
JD-UQN		-	<=1/2UQNch	-	-	-	>2UQNch	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	<=ZHK	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	TEBUSN	PARATI-ME	AMETRYN	ATRAZIN	DESETATRA	DESIPATRA	HEXAZINON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	10:10	< 0,00010	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	10:30	< 0,00010	< 0,010	0,049	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
23.08.2016	09:45	< 0,00010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.11.2016	10:25	< 0,00010	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	3	2	3	3	3	3
Min		<0,00010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,00010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,00010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,00005	0,005	-	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,00005	0,005	-	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,00005	0,005	-	0,005	0,005	0,005	0,005
JD-UQN		-	<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNch			<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-	-			-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Schlangengraben		Jeßnitz		MST-Nr 2900862	
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 728225		H-Wert 5730093	
Datum	Uhrzeit	LENACIL	PROMETRYN	PROPAZIN	SIMAZIN	TERBUAZIN	TRFLURALI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	10:10	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	10:30	< 0,010	0,065	< 0,010	< 0,010	0,017	< 0,010
23.08.2016	09:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.11.2016	10:25	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	2	3	3	3	3
Min		<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	-	<0,010	<0,010	0,017	<0,010
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	0,015	0,005
JD-UQN		-	-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							

2016 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben				MST-Nr 2134013		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 727294		H-Wert 5731921
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
02.02.2016	09:05	ohne	schw.trüb	schw.gelb	10,0	8,0	7,4	1700
23.02.2016	11:40	ohne	schw.trüb	farblos	4,0	7,6	7,4	1430
06.04.2016	10:55	schw. chem.	schw.trüb	schw.gelb	12,0	12,5	7,5	1910
27.04.2016	08:40	ohne	schw.trüb	schw.gelb	3,0	8,6	7,5	1840
24.05.2016	12:30	ohne	schw.trüb	schw.gelb	16,5	16,8	7,3	891
28.06.2016	08:35	ohne	schw.trüb	schw.gelb	18,0	18,5	7,3	1860
26.07.2016	11:30	ohne	schw.trüb	gelb	22,0	19,5	7,4	1900
23.08.2016	11:15	schw. chem.	schw.trüb	schw.gelb	25,0	18,6	7,4	2320
19.09.2016	09:45	ohne	klar	farblos	15,0	15,7	7,4	2240
19.10.2016	08:40	schw. chem.	schw.trüb	schw.gelb	9,0	12,3	7,3	1970
22.11.2016	12:05	ohne	klar	farblos	14,0	9,6	7,4	1810
14.12.2016	12:45	schw. chem.	schw.trüb	gelb	7,0	7,5	7,3	1840
Anzahl		-	-	-	12	12	12	12
Min		-	-	-	3,0	7,5	7,3	891
Max		-	-	-	25,0	19,5	7,5	2320
Mittel		-	-	-	13,0	12,9	7,4	1809
10Quantil		-	-	-	4,3	7,6	7,3	1457
50Quantil		-	-	-	13,0	12,4	7,4	1850
90Quantil		-	-	-	21,6	18,6	7,5	2213
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	SAK 436	ABF-ST	TOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2016	09:05	8,4	71	0,8	6,2	8,5	3,3	0,90
23.02.2016	11:40	9,4	79	0,9	6,6	9,0	3,6	0,67
06.04.2016	10:55	12,3	116	1,0	2,9	9,4	2,5	0,66
27.04.2016	08:40	10,3	88	0,8	3,4	8,7	3,1	0,68
24.05.2016	12:30	6,1	63	1,1	8,9	8,3	7,8	0,93
28.06.2016	08:35	5,7	61	0,9	2,0	7,2	1,9	0,30
26.07.2016	11:30	6,0	66	0,8	3,0	8,9	4,4	0,39
23.08.2016	11:15	7,3	79	0,8	< 2	7,4	-	0,09
19.09.2016	09:45	5,6	57	0,6	< 2	7,4	1,2	0,21
19.10.2016	08:40	6,3	59	0,7	3,1	7,0	-	0,54
22.11.2016	12:05	7,5	66	1,0	3,2	7,5	1,5	0,66
14.12.2016	12:45	7,4	62	0,7	2,8	8,5	1,8	0,64
Anzahl		12	12	12	12	12	10	12
Min		5,6	57	0,6	<2	7,0	1,2	0,09
Max		12,3	116	1,1	8,9	9,4	7,8	0,93
Mittel		7,7	72	0,8	3,7	8,2	3,1	0,56
10Quantil		5,7	59	0,7	1,1	7,2	1,5	0,22
50Quantil		7,4	66	0,8	3,0	8,4	2,8	0,65
90Quantil		10,2	87	1,0	6,6	9,0	4,7	0,88
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

2016 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben				MST-Nr 2134013		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 727294		H-Wert 5731921
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
02.02.2016	09:05	0,70	0,0026	0,13	0,04	6,2	1,4	2,1
23.02.2016	11:40	0,52	0,0020	0,10	0,03	5,8	1,3	1,9
06.04.2016	10:55	0,51	0,0036	0,26	0,08	6,2	1,4	2,0
27.04.2016	08:40	0,53	0,0027	0,20	0,06	6,2	1,4	2,0
24.05.2016	12:30	0,72	0,0043	0,26	0,08	3,7	0,84	1,6
28.06.2016	08:35	0,23	0,0016	0,39	0,12	7,1	1,6	2,0
26.07.2016	11:30	0,30	0,0028	0,53	0,16	7,1	1,6	2,1
23.08.2016	11:15	0,07	0,0006	0,13	0,04	7,5	1,7	1,8
19.09.2016	09:45	0,16	0,0011	0,23	0,07	8,4	1,9	2,1
19.10.2016	08:40	0,42	0,0017	0,26	0,08	6,6	1,5	2,0
22.11.2016	12:05	0,51	0,0022	0,23	0,07	7,1	1,6	2,2
14.12.2016	12:45	0,50	0,0015	0,16	0,05	7,5	1,7	2,3
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		0,07	0,0006	0,10	0,03	3,7	0,84	1,6
Max		0,72	0,0043	0,53	0,16	8,4	1,9	2,3
Mittel		0,43	0,0022	0,24	0,07	6,6	1,5	2,0
10Quantil		0,17	0,0012	0,13	0,04	5,8	1,3	1,8
50Quantil		0,50	0,0021	0,23	0,07	6,8	1,6	2,0
90Quantil		0,68	0,0035	0,38	0,12	7,5	1,7	2,2
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	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2016	09:05	2,6	< 0,03	< 0,01	0,06	160	530	110
23.02.2016	11:40	2,2	< 0,03	< 0,01	0,05	140	400	87
06.04.2016	10:55	2,4	< 0,03	< 0,01	0,04	210	620	130
27.04.2016	08:40	2,4	< 0,03	< 0,01	0,03	190	540	120
24.05.2016	12:30	2,1	0,03	0,01	0,13	92	180	54
28.06.2016	08:35	2,1	0,03	0,01	0,03	200	560	120
26.07.2016	11:30	2,4	< 0,03	< 0,01	0,04	210	560	130
23.08.2016	11:15	2,0	< 0,03	< 0,01	0,03	310	630	180
19.09.2016	09:45	2,2	< 0,03	< 0,01	0,03	270	680	150
19.10.2016	08:40	1,9	< 0,03	< 0,01	0,06	220	530	140
22.11.2016	12:05	2,2	< 0,03	< 0,01	0,04	180	510	110
14.12.2016	12:45	2,4	< 0,03	< 0,01	0,04	190	500	110
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		1,9	<0,03	<0,01	0,03	92	180	54
Max		2,6	<0,03	<0,01	0,13	310	680	180
Mittel		2,2	<0,03	0,01	0,05	198	520	120
10Quantil		2,0	0,02	0,00	0,03	142	410	89
50Quantil		2,2	0,02	0,00	0,04	195	535	120
90Quantil		2,4	0,03	0,01	0,06	265	629	149
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	

2016 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben				MST-Nr 2134013		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 727294		H-Wert 5731921
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
02.02.2016	09:05	19	220	30	37,7	671	6,7	9,2
23.02.2016	11:40	13	180	24	30,7	546	5,5	7,8
06.04.2016	10:55	25	250	35	43,0	765	7,7	10,4
27.04.2016	08:40	22	230	33	39,8	708	7,1	9,5
24.05.2016	12:30	8	97	13	16,6	295	3,0	5,0
28.06.2016	08:35	26	230	31	39,3	700	7,0	9,0
26.07.2016	11:30	26	240	35	41,7	742	7,4	9,5
23.08.2016	11:15	30	260	42	46,1	821	8,2	6,7
19.09.2016	09:45	28	280	40	48,4	862	8,6	10,4
19.10.2016	08:40	22	240	34	41,4	737	7,4	9,8
22.11.2016	12:05	18	230	30	39,1	696	7,0	9,8
14.12.2016	12:45	17	240	32	41,0	730	7,3	10,1
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		8	97	13	16,6	295	3,0	5,0
Max		30	280	42	48,4	862	8,6	10,4
Mittel		21	225	32	38,7	689	6,9	8,9
10Quantil		13	184	25	31,4	559	5,6	6,8
50Quantil		22	235	33	40,4	719	7,2	9,5
90Quantil		28	259	40	45,8	815	8,2	10,4
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	SIO2 GEL	AS	AS GEL	CD	CO
		mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2016	09:05	3,3	201	13,0	1,3	0,78	0,040	1,4
23.02.2016	11:40	2,8	171	10,0	1,3	0,74	0,060	1,3
06.04.2016	10:55	3,7	226	9,6	1,0	0,69	0,038	1,2
27.04.2016	08:40	3,4	207	9,2	0,92	0,62	0,049	1,2
24.05.2016	12:30	1,8	110	5,4	1,2	0,75	0,16	0,99
28.06.2016	08:35	3,2	195	13,0	0,95	0,76	0,038	0,81
26.07.2016	11:30	3,4	207	14,0	0,92	0,71	0,068	0,94
23.08.2016	11:15	2,4	146	11,0	0,76	0,65	0,064	0,74
19.09.2016	09:45	3,7	226	15,0	0,87	0,74	0,035	0,83
19.10.2016	08:40	3,5	214	15,0	0,88	0,65	0,039	0,98
22.11.2016	12:05	3,5	214	12,0	0,88	0,63	0,032	1,3
14.12.2016	12:45	3,6	220	14,0	0,66	0,66	0,023	1,1
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		1,8	110	5,4	0,66	0,62	0,023	0,74
Max		3,7	226	15,0	1,3	0,78	0,16	1,4
Mittel		3,2	195	11,8	0,97	0,70	0,054	1,1
10Quantil		2,4	148	9,2	0,77	0,63	0,032	0,81
50Quantil		3,4	207	12,5	0,92	0,70	0,040	1,0
90Quantil		3,7	225	14,9	1,3	0,76	0,068	1,3
JD-UQN					-		-	
ZHK-UQN					-		-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben				MST-Nr 2134013		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 727294		H-Wert 5731921
Datum	Uhrzeit	CR	CU	FE	FE II GEL	HG	MN	NI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2016	09:05	< 0,50	1,2	1280	190	0,011	660	3,2
23.02.2016	11:40	< 0,50	1,4	1110	310	0,015	470	3,1
06.04.2016	10:55	< 0,50	1,3	800	160	< 0,010	710	3,1
27.04.2016	08:40	< 0,50	1,0	620	110	< 0,010	710	3,1
24.05.2016	12:30	0,76	4,0	1080	360	0,043	370	2,7
28.06.2016	08:35	< 0,50	1,9	290	100	< 0,010	390	2,5
26.07.2016	11:30	< 0,50	2,2	600	160	0,010	660	2,0
23.08.2016	11:15	< 0,50	1,9	330	100	< 0,010	350	2,6
19.09.2016	09:45	< 0,50	1,4	260	120	-	350	1,9
19.10.2016	08:40	< 0,50	1,5	700	160	0,012	780	2,7
22.11.2016	12:05	< 0,50	1,1	730	200	< 0,010	710	3,0
14.12.2016	12:45	< 0,50	< 1	720	210	< 0,010	640	2,6
Anzahl		12	12	12	12	11	12	12
Min		<0,50	<1	260	100	<0,010	350	1,9
Max		0,76	4,0	1280	360	0,043	780	3,2
Mittel		<0,50	1,6	710	182	0,011	567	2,7
10Quantil		0,25	1,0	294	101	0,005	352	2,0
50Quantil		0,25	1,4	710	160	0,005	650	2,7
90Quantil		0,25	2,2	1107	300	0,015	710	3,1
JD-UQN		-	-			-		-
ZHK-UQN		-	-			-		-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut				n.eingeh.				

Datum	Uhrzeit	PB	ZN	CHLOROPHL	PHAEOPIGM	CH2CL2	CHCL3	TETRA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2016	09:05	0,36	26	-	-	< 0,10	0,18	0,050
23.02.2016	11:40	0,57	27	-	-	< 0,10	0,15	0,053
06.04.2016	10:55	0,21	18	-	-	0,10	0,12	0,027
27.04.2016	08:40	< 0,20	49	11	3	< 0,10	0,19	0,018
24.05.2016	12:30	1,50	47	7	3	0,14	0,25	0,039
28.06.2016	08:35	< 0,20	13	1	< 1	0,10	0,22	0,22
26.07.2016	11:30	0,31	16	2	1	< 0,10	0,093	0,033
23.08.2016	11:15	< 0,20	14	3	2	< 0,10	0,42	0,035
19.09.2016	09:45	< 0,20	14	< 1	2	< 0,10	0,12	0,018
19.10.2016	08:40	0,27	47	1	1	< 0,10	0,89	0,049
22.11.2016	12:05	< 0,20	16	-	-	< 0,10	0,72	0,045
14.12.2016	12:45	< 0,20	16	-	-	< 0,10	0,07	0,038
Anzahl		12	12	7	7	12	12	12
Min		<0,20	13	<1	<1	<0,10	0,068	0,018
Max		1,50	49	11	3	0,14	0,89	0,22
Mittel		0,32	25	4	2	<0,10	0,29	0,052
10Quantil		0,10	14	1	1	0,050	0,096	0,019
50Quantil		0,16	17	2	2	0,050	0,19	0,038
90Quantil		0,55	47	9	3	0,10	0,69	0,053
JD-UQN		-	-			<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-			-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben				MST-Nr 2134013		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 727294		H-Wert 5731921
Datum	Uhrzeit	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2016	09:05	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	0,33	< 0,10	0,14
23.02.2016	11:40	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	0,37	< 0,10	< 0,10
06.04.2016	10:55	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	0,69	< 0,10	< 0,10
27.04.2016	08:40	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	0,31	< 0,10	< 0,10
24.05.2016	12:30	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	0,11	< 0,10	1,2
28.06.2016	08:35	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	0,49	< 0,10	0,26
26.07.2016	11:30	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	0,19	< 0,10	0,26
23.08.2016	11:15	0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	1,1	< 0,10	0,11
19.09.2016	09:45	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	0,51	< 0,10	0,11
19.10.2016	08:40	0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	0,90	0,15	0,17
22.11.2016	12:05	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	0,55	0,13	0,18
14.12.2016	12:45	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	0,40	< 0,10	< 0,10
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,10	<0,10	<0,010	<0,10	0,11	<0,10	<0,10
Max		<0,10	<0,10	<0,010	<0,10	1,1	0,15	1,2
Mittel		<0,10	<0,10	<0,010	<0,10	0,50	<0,10	0,22
10Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,20	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,45	0,050	0,13
90Quantil		0,10	0,050	0,005	0,050	0,88	0,12	0,26
JD-UQN		<=1/2UQNch	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	TRI	PER	SUM_TRI_PER	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2016	09:05	0,44	0,57	1,0	< 0,010	< 0,10	1,9	0,29
23.02.2016	11:40	0,44	0,34	0,78	< 0,010	< 0,10	2,7	0,43
06.04.2016	10:55	0,23	0,26	0,49	< 0,010	< 0,10	1,4	0,14
27.04.2016	08:40	0,18	0,19	0,37	< 0,010	< 0,10	1,1	0,17
24.05.2016	12:30	0,33	2,5	2,8	0,060	< 0,10	1,1	0,21
28.06.2016	08:35	0,31	0,38	0,69	< 0,010	< 0,10	2,3	0,31
26.07.2016	11:30	0,16	0,36	0,52	< 0,010	< 0,10	2,4	< 0,10
23.08.2016	11:15	0,22	0,30	0,52	< 0,010	< 0,10	1,1	< 0,10
19.09.2016	09:45	0,19	0,35	0,54	< 0,010	< 0,10	1,5	< 0,10
19.10.2016	08:40	0,40	0,50	0,90	< 0,010	< 0,10	2,3	< 0,10
22.11.2016	12:05	0,21	0,32	0,53	< 0,010	< 0,10	1,0	< 0,10
14.12.2016	12:45	0,19	0,24	0,43	< 0,010	< 0,10	1,2	< 0,10
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		0,16	0,19	0,37	<0,010	<0,10	1,0	<0,10
Max		0,44	2,5	2,8	0,060	<0,10	2,7	0,43
Mittel		0,28	0,53	0,80	<0,010	<0,10	1,7	0,15
10Quantil		0,18	0,24	0,44	0,005	0,050	1,1	0,05
50Quantil		0,23	0,35	0,54	0,005	0,050	1,5	0,10
90Quantil		0,44	0,56	1,0	0,005	0,050	2,4	0,31
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	<=ZHK	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben					MST-Nr 2134013	
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß					R-Wert 727294	H-Wert 5731921
Datum	Uhrzeit	VINYLCLO	CLBZ	1,2DICLBZ	13DICLBZ	14DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2016	09:05	0,45	1,2	2,2	0,24	0,68	0,004	0,028
23.02.2016	11:40	1,0	2,0	0,40	0,12	0,34	0,003	0,021
06.04.2016	10:55	0,26	0,50	0,40	0,15	0,33	0,003	0,023
27.04.2016	08:40	0,39	0,21	0,86	0,32	0,34	0,003	0,020
24.05.2016	12:30	0,40	1,1	0,94	0,15	0,46	0,003	0,015
28.06.2016	08:35	0,34	0,34	0,61	0,15	0,31	0,010	0,054
26.07.2016	11:30	0,28	0,17	0,17	0,10	0,23	0,007	0,038
23.08.2016	11:15	0,10	< 0,10	0,34	0,13	0,21	-	-
19.09.2016	09:45	0,15	0,12	0,29	0,061	0,15	0,003	0,016
19.10.2016	08:40	0,56	2,5	0,99	0,20	0,59	0,008	0,050
22.11.2016	12:05	0,24	0,51	1,3	0,15	0,44	0,003	0,013
14.12.2016	12:45	0,31	0,31	0,24	0,06	0,18	0,002	0,008
Anzahl		12	12	12	12	12	11	11
Min		0,10	<0,10	0,17	0,056	0,15	0,002	0,008
Max		1,0	2,5	2,2	0,32	0,68	0,010	0,054
Mittel		0,37	0,75	0,73	0,15	0,36	0,004	0,026
10Quantil		0,16	0,13	0,25	0,07	0,18	0,003	0,013
50Quantil		0,33	0,42	0,51	0,15	0,34	0,003	0,021
90Quantil		0,55	1,9	1,3	0,24	0,58	0,008	0,050
JD-UQN		-	>1/2UQNök	-	-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	135TRCLBZ	SUMTRCLB	1234/1245TECLB	PECLBZ	HCB	2CLPH	3CLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2016	09:05	0,014	0,046	0,007	0,001	0,0010	< 0,10	< 0,10
23.02.2016	11:40	0,009	0,033	0,004	< 0,001	0,0016	< 0,10	< 0,10
06.04.2016	10:55	0,012	0,038	0,012	0,001	0,0016	< 0,10	< 0,10
27.04.2016	08:40	0,015	0,038	0,006	-	-	< 0,10	< 0,10
24.05.2016	12:30	0,005	0,023	0,005	0,001	0,0080	< 0,10	< 0,10
28.06.2016	08:35	0,009	0,073	0,005	< 0,001	0,0028	< 0,10	< 0,10
26.07.2016	11:30	0,009	0,054	0,006	0,002	0,0030	0,170	< 0,10
23.08.2016	11:15	-	-	-	-	-	< 0,30	< 0,10
19.09.2016	09:45	0,006	0,025	0,004	0,001	0,0028	< 0,10	< 0,10
19.10.2016	08:40	0,012	0,070	0,005	0,002	0,0025	< 0,25	< 0,10
22.11.2016	12:05	0,003	0,019	0,001	< 0,001	0,0070	< 0,10	< 0,10
14.12.2016	12:45	0,002	0,012	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,10	< 0,10
Anzahl		11	11	11	10	10	12	12
Min		0,002	0,012	<0,001	<0,001	<0,0005	<0,10	<0,10
Max		0,015	0,073	0,012	0,002	0,0080	<0,30	<0,10
Mittel		0,009	0,039	0,005	0,001	0,0031	<0,10	<0,10
10Quantil		0,003	0,019	0,001	0,000	0,0009	0,050	0,050
50Quantil		0,009	0,038	0,005	0,001	0,0026	0,050	0,050
90Quantil		0,014	0,070	0,007	0,002	0,0071	0,148	0,050
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNch	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	<=ZHK	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben					MST-Nr 2134013	
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß					R-Wert 727294	H-Wert 5731921
Datum	Uhrzeit	4CLPH	23DICLPH	26DICLPH	34DICLPH	35DICLPH	24+25-DCLPH	245TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2016	09:05	< 0,10	< 0,10	0,53	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
23.02.2016	11:40	< 0,10	< 0,10	< 0,10	-	-	< 0,10	< 0,10
06.04.2016	10:55	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,13	< 0,10
27.04.2016	08:40	< 0,10	< 0,10	0,21	< 0,10	< 0,10	0,29	< 0,10
24.05.2016	12:30	< 0,10	< 0,10	0,19	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
28.06.2016	08:35	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
26.07.2016	11:30	< 0,10	< 0,80	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
23.08.2016	11:15	< 0,10	< 0,10	0,11	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
19.09.2016	09:45	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
19.10.2016	08:40	< 0,10	< 0,10	0,52	< 0,10	< 0,10	0,610	< 0,10
22.11.2016	12:05	< 0,10	< 0,10	0,90	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
14.12.2016	12:45	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Anzahl		12	12	12	11	11	12	12
Min		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Max		<0,10	<0,80	0,90	<0,10	<0,10	0,61	<0,10
Mittel		<0,10	<0,10	0,23	<0,10	<0,10	0,12	<0,10
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,050	0,080	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,050	0,53	0,050	0,050	0,27	0,050
JD-UQN		-					-	-
ZHK-UQN		-					-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH	2346TCLPH	2345TCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2016	09:05	0,43	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
23.02.2016	11:40	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
06.04.2016	10:55	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
27.04.2016	08:40	0,14	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
24.05.2016	12:30	0,16	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
28.06.2016	08:35	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
26.07.2016	11:30	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
23.08.2016	11:15	0,47	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
19.09.2016	09:45	0,13	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
19.10.2016	08:40	0,52	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
22.11.2016	12:05	1,5	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
14.12.2016	12:45	0,11	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Max		1,5	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Mittel		0,31	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,14	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,52	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
JD-UQN		-	-	-	-	-		
ZHK-UQN		-	-	-	-	-		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben					MST-Nr 2134013	
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß					R-Wert 727294	H-Wert 5731921
Datum	Uhrzeit	2356TCLPH	PCP	NIBZ	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ	13DCL4NB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2016	09:05	< 0,10	< 0,10	0,034	0,11	< 0,025	0,071	0,029
23.02.2016	11:40	< 0,10	< 0,10	0,073	0,25	< 0,025	0,27	0,042
06.04.2016	10:55	< 0,10	< 0,10	0,25	1,7	0,066	0,17	0,34
27.04.2016	08:40	< 0,10	< 0,10	0,26	1,1	0,038	0,34	0,23
24.05.2016	12:30	< 0,10	< 0,10	0,062	0,27	< 0,025	0,23	0,076
28.06.2016	08:35	< 0,10	< 0,10	0,078	0,60	< 0,025	0,13	0,130
26.07.2016	11:30	< 0,10	< 0,10	< 0,025	0,21	< 0,025	< 0,025	0,043
23.08.2016	11:15	< 0,10	< 0,10	< 0,025	0,30	< 0,025	< 0,025	0,033
19.09.2016	09:45	< 0,10	< 0,10	< 0,025	0,049	< 0,025	0,040	< 0,025
19.10.2016	08:40	< 0,10	< 0,10	0,45	1,7	0,039	1,3	0,33
22.11.2016	12:05	< 0,10	< 0,10	0,18	0,63	< 0,025	0,58	0,088
14.12.2016	12:45	< 0,10	< 0,10	< 0,025	0,068	< 0,025	0,041	< 0,025
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,10	<0,10	<0,025	0,049	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,10	<0,10	0,45	1,7	0,066	1,3	0,34
Mittel		<0,10	<0,10	0,12	0,58	<0,025	0,27	0,11
10Quantil		0,050	0,050	0,012	0,072	0,012	0,015	0,014
50Quantil		0,050	0,050	0,068	0,29	0,012	0,15	0,060
90Quantil		0,050	0,050	0,26	1,6	0,039	0,56	0,32
JD-UQN			<=1/2UQNch	>UQNök	<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNök	-
ZHK-UQN			-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	12DCL4NIB	14DCL2NB	4CL2NITO	2CL4NITO	2NITO	3NITO	4NITO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2016	09:05	0,031	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
23.02.2016	11:40	0,051	0,028	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
06.04.2016	10:55	0,29	0,31	< 0,025	< 0,025	0,029	< 0,025	< 0,025
27.04.2016	08:40	0,17	0,14	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
24.05.2016	12:30	0,065	0,044	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
28.06.2016	08:35	0,087	0,55	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
26.07.2016	11:30	0,026	0,029	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
23.08.2016	11:15	0,026	0,026	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
19.09.2016	09:45	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
19.10.2016	08:40	0,21	0,18	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
22.11.2016	12:05	0,069	0,055	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
14.12.2016	12:45	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Max		0,29	0,55	<0,025	<0,025	0,029	<0,025	<0,025
Mittel		0,087	0,12	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
10Quantil		0,014	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,058	0,036	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,21	0,30	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben				MST-Nr 2134013		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 727294		H-Wert 5731921
Datum	Uhrzeit	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	E-HCH	op-DDT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2016	09:05	0,080	0,006	0,064	0,032	0,18	< 0,005	< 0,002
23.02.2016	11:40	0,045	0,043	< 0,005	0,035	0,12	0,008	< 0,002
06.04.2016	10:55	0,032	0,079	0,066	0,20	0,38	0,021	< 0,002
27.04.2016	08:40	0,032	0,080	< 0,005	-	0,11	0,016	< 0,002
24.05.2016	12:30	0,040	0,15	< 0,005	0,070	0,26	0,015	< 0,002
28.06.2016	08:35	0,058	0,10	0,007	0,084	0,25	0,034	< 0,002
26.07.2016	11:30	0,033	0,073	< 0,005	0,40	0,51	0,033	< 0,002
23.08.2016	11:15	-	-	-	-	-	-	-
19.09.2016	09:45	0,045	0,086	< 0,005	0,028	0,16	0,039	0,005
19.10.2016	08:40	0,041	0,044	< 0,005	0,60	0,69	0,027	< 0,002
22.11.2016	12:05	0,027	0,026	< 0,005	0,017	0,070	0,012	< 0,002
14.12.2016	12:45	0,025	0,030	< 0,005	0,029	0,084	< 0,005	< 0,002
Anzahl		11	11	11	10	11	11	11
Min		0,025	0,006	<0,005	0,017	0,070	<0,005	<0,002
Max		0,080	0,15	0,066	0,60	0,69	0,039	0,005
Mittel		0,042	0,065	0,014	0,15	0,26	0,019	<0,002
10Quantil		0,027	0,026	0,002	0,027	0,084	0,002	0,001
50Quantil		0,040	0,073	0,002	0,053	0,18	0,016	0,001
90Quantil		0,058	0,10	0,064	0,42	0,51	0,034	0,001
JD-UQN		>2UQNch	>2UQNch	>1/2UQNch	>2UQNch	>2UQNch		<=1/2UQNch
ZHK-UQN		>ZHK	>ZHK	>ZHK	>ZHK	>ZHK		-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	pp-DDD	pp-DDE	pp-DDT	SUMDDT	op-DDD	op-DDE	FLUORANTH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l
02.02.2016	09:05	0,002	< 0,001	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,001	7
23.02.2016	11:40	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0	< 0,001	< 0,001	10
06.04.2016	10:55	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0	< 0,001	< 0,001	5
27.04.2016	08:40	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0	< 0,001	< 0,001	2
24.05.2016	12:30	0,003	< 0,001	< 0,001	0,003	0,002	< 0,001	-
28.06.2016	08:35	0,003	< 0,001	< 0,001	0,003	0,003	< 0,001	4
26.07.2016	11:30	0,003	< 0,001	< 0,001	0,003	0,003	< 0,001	5
23.08.2016	11:15	-	-	-	-	-	-	3
19.09.2016	09:45	0,004	< 0,001	< 0,001	0,009	0,003	< 0,001	4
19.10.2016	08:40	0,002	< 0,001	< 0,001	0,002	0,002	< 0,001	5
22.11.2016	12:05	0,001	< 0,001	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,001	5
14.12.2016	12:45	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0	< 0,001	< 0,001	5
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11
Min		<0,001	<0,001	<0,001	0	<0,001	<0,001	2
Max		0,004	<0,001	<0,001	0,009	0,003	<0,001	10
Mittel		0,002	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	5
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	3
50Quantil		0,002	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	5
90Quantil		0,003	0,000	0,000	0,003	0,003	0,000	7
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch			>1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-			<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben				MST-Nr 2134013		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 727294		H-Wert 5731921
Datum	Uhrzeit	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(BZB+BZK)	BZ(B)FL	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
02.02.2016	09:05	0,93	< 2	1,0	1	1	< 1	1
23.02.2016	11:40	1,50	< 1	2,0	1	1	< 1	2
06.04.2016	10:55	0,29	< 1	< 1	0	< 1	< 1	0
27.04.2016	08:40	0,18	< 1	< 1	0	< 1	< 1	0
24.05.2016	12:30	-	-	-	-	-	-	-
28.06.2016	08:35	< 0,15	< 1	< 1	0	< 1	< 1	0
26.07.2016	11:30	< 0,15	< 1	< 1	0	< 1	< 1	0
23.08.2016	11:15	0,22	< 1	< 1	0	< 1	< 1	0
19.09.2016	09:45	< 0,15	< 1	< 1	0	< 1	< 1	0
19.10.2016	08:40	0,34	< 1	< 1	0	< 1	< 1	0
22.11.2016	12:05	0,63	< 1	< 1	0	< 1	< 1	0
14.12.2016	12:45	0,50	< 1	< 1	0	< 1	< 1	0
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11
Min		<0,15	<1	<1	0	<1	<1	0
Max		1,50	<2	2,0	1	1	<1	2
Mittel		0,44	<1	<1	0	<1	<1	0
10Quantil		0,08	0,5	0,5	0	0,5	0,5	0
50Quantil		0,29	0,5	0,5	0	0,5	0,5	0
90Quantil		0,93	0,5	1,0	1	1	0,5	1
JD-UQN		>2UQNch	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		<=ZHK	-	-	-	<=ZHK	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	SUM_5_PAK	ANTHRACEN	ACENAPHT	BZ(A)AN	PHENANT	CHRYSEN	DB(AH)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
02.02.2016	09:05	3	< 1	< 10	< 1	< 20	1	< 1
23.02.2016	11:40	5	< 1	< 10	1,0	< 20	2	< 1
06.04.2016	10:55	0	< 1	< 10	< 1	< 20	< 1	< 1
27.04.2016	08:40	0	< 1	< 10	< 1	< 20	< 1	< 1
24.05.2016	12:30	-	-	-	-	-	-	-
28.06.2016	08:35	0	< 1	< 10	< 1	< 20	< 1	< 1
26.07.2016	11:30	0	< 1	< 10	< 1	< 20	< 1	< 1
23.08.2016	11:15	0	< 1	< 10	< 1	< 20	< 1	< 1
19.09.2016	09:45	0	< 1	< 10	< 1	< 20	< 1	< 1
19.10.2016	08:40	0	< 1	< 10	< 1	< 20	< 1	< 1
22.11.2016	12:05	1	< 1	< 10	< 1	< 20	1	< 1
14.12.2016	12:45	1	< 1	< 10	< 1	< 20	1	< 1
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11
Min		0	<1	<10	<1	<20	<1	<1
Max		5	<1	<10	<1	<20	2	<1
Mittel		1	<1	<10	<1	<20	<1	<1
10Quantil		0	0,5	5	0,5	10	0,5	0,5
50Quantil		0	0,5	5	0,5	10	0,5	0,5
90Quantil		3	0,5	5	0,5	10	1	0,5
JD-UQN			<=1/2UQNch	-	-	<=1/2UQNök		
ZHK-UQN			-	-	-	-		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben				MST-Nr 2134013		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 727294		H-Wert 5731921
Datum	Uhrzeit	FLUOREN	NAPHTHALI	PYREN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN
		ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2016	09:05	< 5	< 20	6	0,0034	0,0057	< 0,00005	< 0,00010
23.02.2016	11:40	< 5	< 20	8	0,021	0,019	0,016	< 0,00010
06.04.2016	10:55	< 5	< 20	6	0,048	0,021	0,0070	< 0,00010
27.04.2016	08:40	< 5	< 20	< 3	0,047	0,021	0,0054	< 0,00010
24.05.2016	12:30	-	-	-	0,046	0,035	0,033	< 0,00010
28.06.2016	08:35	< 5	< 20	< 3	0,084	0,038	0,0068	< 0,00010
26.07.2016	11:30	< 5	< 20	< 3	0,065	0,021	0,0088	< 0,00010
23.08.2016	11:15	< 5	< 20	< 3	0,034	0,026	0,0050	< 0,00010
19.09.2016	09:45	< 5	< 20	4	0,033	0,023	0,0037	< 0,00010
19.10.2016	08:40	< 5	< 20	4	0,048	0,020	0,0059	< 0,00010
22.11.2016	12:05	< 5	< 20	5	0,033	0,017	0,014	< 0,00010
14.12.2016	12:45	< 5	< 20	4	0,028	0,031	0,0090	< 0,00010
Anzahl		11	11	11	12	12	12	12
Min		<5	<20	<3	0,0034	0,0057	<0,00005	<0,00010
Max		<5	<20	8	0,084	0,038	0,033	<0,00010
Mittel		<5	<20	4	0,041	0,023	0,0096	<0,00010
10Quantil		2,5	10	1,5	0,022	0,017	0,0038	0,00005
50Quantil		2,5	10	4	0,040	0,021	0,0069	0,00005
90Quantil		2,5	10	6	0,063	0,035	0,016	0,00005
JD-UQN		-	<=1/2UQNch	-	-	-	>2UQNch	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	>ZHK	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	TEBUSN	TBCONAZOL	DIMETHOAT	PARATI-ME	AMETRYN	ATRAZIN	DESETATRA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2016	09:05	< 0,00010	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
23.02.2016	11:40	0,0036	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
06.04.2016	10:55	0,0047	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
27.04.2016	08:40	0,0012	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	12:30	0,049	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
28.06.2016	08:35	0,0021	0,312	0,249	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.07.2016	11:30	0,013	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
23.08.2016	11:15	0,0033	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.09.2016	09:45	0,00075	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.10.2016	08:40	0,0021	-	-	< 0,010	0,022	< 0,010	< 0,010
22.11.2016	12:05	0,0052	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
14.12.2016	12:45	0,0032	-	-	-	-	-	-
Anzahl		12	1	1	11	11	11	11
Min		<0,00010	-	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,049	-	-	<0,010	0,022	<0,010	<0,010
Mittel		0,0074	-	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,00080	-	-	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,0033	-	-	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,012	-	-	0,005	0,005	0,005	0,005
JD-UQN		-	-	-	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch	
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben				MST-Nr 2134013		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 727294		H-Wert 5731921
Datum	Uhrzeit	DESIPATRA	HEXAZINON	LENACIL	PROMETRYN	PROPAZIN	SIMAZIN	TERBUAZIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2016	09:05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
23.02.2016	11:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
06.04.2016	10:55	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
27.04.2016	08:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,071	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	12:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,095
28.06.2016	08:35	< 0,010	< 0,010	0,025	0,071	< 0,010	< 0,010	0,098
26.07.2016	11:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
23.08.2016	11:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.09.2016	09:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,043	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.10.2016	08:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.11.2016	12:05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,037	< 0,010	< 0,010	< 0,010
14.12.2016	12:45	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	0,025	0,071	<0,010	<0,010	0,098
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	0,023	<0,010	<0,010	0,022
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	0,071	0,005	0,005	0,095
JD-UQN			<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök
ZHK-UQN			-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	TRFLURALI
		µg/l
02.02.2016	09:05	< 0,010
23.02.2016	11:40	< 0,010
06.04.2016	10:55	< 0,010
27.04.2016	08:40	< 0,010
24.05.2016	12:30	< 0,010
28.06.2016	08:35	< 0,010
26.07.2016	11:30	< 0,010
23.08.2016	11:15	< 0,010
19.09.2016	09:45	< 0,010
19.10.2016	08:40	< 0,010
22.11.2016	12:05	< 0,010
14.12.2016	12:45	-
Anzahl		11
Min		<0,010
Max		<0,010
Mittel		<0,010
10Quantil		0,005
50Quantil		0,005
90Quantil		0,005
JD-UQN		<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-
Zust.sehr gut		
Zust/Pot gut		

2016 Spittelwasser		Jeßnitz				MST-Nr 2134010		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 727710		H-Wert 5730947
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
23.02.2016	11:10	ohne	schw.trüb	farblos	4,0	6,7	7,3	1230
24.05.2016	11:45	ohne	schw.trüb	schw.gelb	16,5	15,9	7,2	731
23.08.2016	10:40	chemisch	schw.trüb	gelb	24,0	16,8	7,2	1340
22.11.2016	11:25	ohne	schw.trüb	farblos	11,0	8,3	7,3	1700
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	4,0	6,7	7,2	731
Max		-	-	-	24,0	16,8	7,3	1700
Mittel		-	-	-	13,9	11,9	7,2	1250
10Quantil		-	-	-	6,1	7,2	7,2	881
50Quantil		-	-	-	13,8	12,1	7,2	1285
90Quantil		-	-	-	21,8	16,5	7,3	1592
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.02.2016	11:10	9,7	79	8,4	12	2,7	0,23	0,18
24.05.2016	11:45	6,0	61	8,1	9,5	9,3	1,2	0,92
23.08.2016	10:40	9,0	93	< 2	7,1	-	0,09	0,07
22.11.2016	11:25	7,9	67	3,3	8,8	1,7	0,39	0,30
Anzahl		4	4	4	4	3	4	4
Min		6,0	61	< 2	7,1	1,7	0,09	0,07
Max		9,7	93	8,4	12	9,3	1,20	0,92
Mittel		8,2	75	5,2	9,4	4,6	0,48	0,37
10Quantil		6,6	63	1,7	7,6	1,9	0,13	0,10
50Quantil		8,4	73	5,7	9,2	2,7	0,31	0,24
90Quantil		9,5	89	8,3	11,2	8,0	0,96	0,73
JD-UQN								-
ZHK-UQN								-
Zust.sehr gut		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.02.2016	11:10	0,0005	< 0,07	< 0,02	6,6	1,5	1,7	2,3
24.05.2016	11:45	0,0040	0,20	0,06	3,2	0,72	1,7	2,3
23.08.2016	10:40	0,0003	0,13	0,04	4,1	0,92	1,0	1,3
22.11.2016	11:25	0,0009	0,16	0,05	6,2	1,4	1,8	2,1
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,0003	<0,07	<0,02	3,2	0,72	1,0	1,3
Max		0,0040	0,20	0,06	6,6	1,5	1,8	2,3
Mittel		0,0014	0,13	0,04	5,0	1,1	1,6	2,0
10Quantil		0,0004	0,06	0,02	3,5	0,78	1,2	1,5
50Quantil		0,0007	0,15	0,04	5,2	1,2	1,7	2,2
90Quantil		0,0031	0,19	0,06	6,5	1,5	1,8	2,3
JD-UQN				-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch		
ZHK-UQN				-	-	-		
Zust.sehr gut		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.				

2016 Spittelwasser		Jeßnitz				MST-Nr 2134010		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 727710		H-Wert 5730947
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
23.02.2016	11:10	< 0,03	< 0,01	0,05	110	350	66	7,7
24.05.2016	11:45	0,06	0,02	0,14	70	160	46	5,9
23.08.2016	10:40	0,06	0,02	0,05	170	330	100	9,5
22.11.2016	11:25	0,03	0,01	0,03	180	500	100	9,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,03	<0,01	0,03	70	160	46	5,9
Max		0,06	0,02	0,14	180	500	100	9,5
Mittel		0,04	0,01	0,07	132	335	78	8,0
10Quantil		0,02	0,01	0,04	82	211	52	6,4
50Quantil		0,04	0,02	0,05	140	340	83	8,4
90Quantil		0,06	0,02	0,11	177	455	100	9,4
JD-UQN				-				
ZHK-UQN				-				
Zust.sehr gut		eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.		

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
23.02.2016	11:10	170	20	28,4	506	5,1	8,1	2,9
24.05.2016	11:45	79	10	13,4	239	2,4	4,5	1,6
23.08.2016	10:40	160	22	27,5	490	4,9	9,5	3,4
22.11.2016	11:25	240	28	40,0	712	7,1	9,2	3,3
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		79	10	13,4	239	2,4	4,5	1,6
Max		240	28	40,0	712	7,1	9,5	3,4
Mittel		162	20	27,3	486	4,9	7,8	2,8
10Quantil		103	13	17,6	314	3,2	5,6	2,0
50Quantil		165	21	28,0	498	5,0	8,6	3,1
90Quantil		219	26	36,5	650	6,5	9,4	3,4
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	HCO3	AS	CD	CO	CR	CU	FE
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	11:10	177	1,6	0,041	1,3	< 0,50	< 1	1230
24.05.2016	11:45	98	1,7	0,051	0,91	< 0,50	2,7	750
23.08.2016	10:40	207	1,7	< 0,020	0,35	< 0,50	< 1	390
22.11.2016	11:25	201	1,2	0,024	1,8	< 0,50	< 1	440
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		98	1,2	<0,020	0,35	<0,50	<1	390
Max		207	1,7	0,051	1,8	<0,50	2,7	1230
Mittel		171	1,6	0,032	1,1	<0,50	1,0	702
10Quantil		121	1,3	0,014	0,52	0,25	0,5	405
50Quantil		189	1,7	0,032	1,1	0,25	0,5	595
90Quantil		205	1,7	0,048	1,7	0,25	2,0	1086
JD-UQN			-	-		-	-	
ZHK-UQN			-	-		-	-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								n.eingeh.

2016 Spittelwasser		Jeßnitz				MST-Nr 2134010		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 727710		H-Wert 5730947
Datum	Uhrzeit	MN	NI	PB	ZN	CH2CL2	CHCL3	TETRA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	11:10	240	3,3	0,49	10	< 0,10	0,010	< 0,010
24.05.2016	11:45	300	2,4	0,74	30	< 0,10	< 0,010	< 0,010
23.08.2016	10:40	150	2,1	< 0,20	< 10	< 0,10	0,013	< 0,010
22.11.2016	11:25	360	3,5	< 0,20	10	< 0,10	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		150	2,1	<0,20	<10	<0,10	<0,010	<0,010
Max		360	3,5	0,74	30	<0,10	0,013	<0,010
Mittel		262	2,8	0,36	14	<0,10	<0,010	<0,010
10Quantil		177	2,2	0,10	6	0,050	0,005	0,005
50Quantil		270	2,8	0,30	10	0,050	0,008	0,005
90Quantil		342	3,4	0,66	24	0,050	0,012	0,005
JD-UQN		-	-	-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	11:10	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
24.05.2016	11:45	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
23.08.2016	10:40	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
22.11.2016	11:25	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,10	<0,10	<0,010	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Max		<0,10	<0,10	<0,010	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Mittel		<0,10	<0,10	<0,010	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
10Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
JD-UQN		<=1/2UQNch	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	TRI	PER	SUM_TRI_PER	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	11:10	< 0,010	< 0,010	0	< 0,0100	< 0,10	< 0,10	< 0,10
24.05.2016	11:45	< 0,010	< 0,010	0	< 0,0100	< 0,10	< 0,10	< 0,10
23.08.2016	10:40	< 0,010	< 0,010	0	< 0,0100	< 0,10	< 0,10	< 0,10
22.11.2016	11:25	< 0,010	< 0,010	0	< 0,0100	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	0	<0,0100	<0,10	<0,10	<0,10
Max		<0,010	<0,010	0	<0,0100	<0,10	<0,10	<0,10
Mittel		<0,010	<0,010	0	<0,0100	<0,10	<0,10	<0,10
10Quantil		0,005	0,005	0	0,0050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,005	0,005	0	0,0050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,005	0,005	0	0,0050	0,050	0,050	0,050
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Spittelwasser		Jeßnitz		MST-Nr 2134010				
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 727710 H-Wert 5730947				
Datum	Uhrzeit	VINYLCLOL	CLBZ	1,2DICLBZ	13DICLBZ	14DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	11:10	< 0,10	0,27	0,031	0,011	0,039	< 0,001	< 0,001
24.05.2016	11:45	< 0,10	0,11	< 0,010	< 0,010	0,049	< 0,001	< 0,001
23.08.2016	10:40	< 0,10	0,21	0,033	0,016	0,051	< 0,001	0,001
22.11.2016	11:25	< 0,10	0,27	0,024	0,014	0,037	< 0,001	< 0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,10	0,11	<0,010	<0,010	0,037	<0,001	<0,001
Max		<0,10	0,27	0,033	0,016	0,051	<0,001	<0,001
Mittel		<0,10	0,22	0,023	0,012	0,044	<0,001	0,001
10Quantil		0,050	0,14	0,011	0,007	0,038	0,000	0,000
50Quantil		0,050	0,24	0,028	0,012	0,044	0,000	0,000
90Quantil		0,050	0,27	0,032	0,015	0,050	0,000	0,001
JD-UQN		-	<=1/2UQNök	-	-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	135TRCLBZ	SUMTRCLB	1234/1245TECLB	PECLBZ	HCBL	2CLPH	3CLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	11:10	< 0,001	0	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,10	< 0,10
24.05.2016	11:45	< 0,001	0	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,10	< 0,10
23.08.2016	10:40	0,002	0,003	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,10	< 0,10
22.11.2016	11:25	< 0,001	0	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,10	< 0,10
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	0	<0,001	<0,001	<0,0005	<0,10	<0,10
Max		0,002	0,003	<0,001	<0,001	<0,0005	<0,10	<0,10
Mittel		0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,0005	<0,10	<0,10
10Quantil		0,000	0	0,000	0,000	0,0002	0,050	0,050
50Quantil		0,000	0	0,000	0,000	0,0002	0,050	0,050
90Quantil		0,002	0,002	0,000	0,000	0,0002	0,050	0,050
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNch	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	4CLPH	23DICLPH	26DICLPH	34DICLPH	35DICLPH	24+25-DCLPH	245TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	11:10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	-	-	< 0,10	< 0,10
24.05.2016	11:45	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
23.08.2016	10:40	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
22.11.2016	11:25	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Anzahl		4	4	4	3	3	4	4
Min		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Max		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Mittel		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
JD-UQN		-					-	-
ZHK-UQN		-					-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Spittelwasser		Jeßnitz				MST-Nr 2134010		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 727710		H-Wert 5730947
Datum	Uhrzeit	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH	2346TCLPH	2345TCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	11:10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
24.05.2016	11:45	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
23.08.2016	10:40	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
22.11.2016	11:25	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Max		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Mittel		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
JD-UQN		-	-	-	-	-		
ZHK-UQN		-	-	-	-	-		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	2356TCLPH	PCP	NIBZ	1CL2NIBZ	1CL3NIBZ	1CL4NIBZ	13DCL4NB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	11:10	< 0,10	< 0,10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
24.05.2016	11:45	< 0,10	< 0,10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
23.08.2016	10:40	< 0,10	< 0,10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
22.11.2016	11:25	< 0,10	< 0,10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,10	<0,10	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,10	<0,10	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		<0,10	<0,10	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
10Quantil		0,050	0,050	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,050	0,050	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,050	0,050	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
JD-UQN			<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNök	-
ZHK-UQN			-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	12DCL4NIB	14DCL2NB	4CL2NITO	2CL4NITO	2NITO	3NITO	4NITO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	11:10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
24.05.2016	11:45	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
23.08.2016	10:40	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
22.11.2016	11:25	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
JD-UQN		-	-	-	-			-
ZHK-UQN		-	-	-	-			-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Spittelwasser		Jeßnitz				MST-Nr 2134010		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 727710		H-Wert 5730947
Datum	Uhrzeit	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	E-HCH	op-DDT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	11:10	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,012	0,012	< 0,005	< 0,002
24.05.2016	11:45	< 0,005	0,013	< 0,005	0,027	0,040	< 0,005	< 0,002
23.08.2016	10:40	< 0,005	0,037	0,006	0,033	0,076	0,005	< 0,002
22.11.2016	11:25	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,005	< 0,002
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,000	<0,005	<0,002
Max		<0,005	0,037	0,006	0,033	0,076	<0,005	<0,002
Mittel		<0,005	0,014	<0,005	0,019	0,032	<0,005	<0,002
10Quantil		0,002	0,002	0,002	0,005	0,004	0,002	0,001
50Quantil		0,002	0,008	0,002	0,020	0,026	0,002	0,001
90Quantil		0,002	0,030	0,005	0,031	0,065	0,004	0,001
JD-UQN		<=1/2UQNch	>1/2UQNch	<=1/2UQNch	>1/2UQNch	>UQNch		<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	<=ZHK	<=ZHK	<=ZHK	>ZHK		-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	pp-DDD	pp-DDE	pp-DDT	SUMDDT	op-DDD	op-DDE	FLUORANTH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l
23.02.2016	11:10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	0,001	5
24.05.2016	11:45	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	8
23.08.2016	10:40	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	2
22.11.2016	11:25	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	3
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	2
Max		<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	0,001	8
Mittel		<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	0,001	5
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	7
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch			>1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-			<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	BZ(A)PY	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(BZB+BZK)	BZ(B)FL	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
23.02.2016	11:10	0,96	< 1	1	1	1	< 1	1
24.05.2016	11:45	1,2	< 1	1	2	2	< 1	1
23.08.2016	10:40	0,18	< 1	< 1	0	< 1	< 1	0
22.11.2016	11:25	0,22	< 1	< 1	0	< 1	< 1	0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,18	<1	<1	0	<1	<1	0
Max		1,2	<1	1	2	2	<1	1
Mittel		0,64	<1	<1	1	1	<1	1
10Quantil		0,19	0,5	0,5	0	0,5	0,5	0
50Quantil		0,59	0,5	1	1	1	0,5	1
90Quantil		1,1	0,5	1	2	2	0,5	1
JD-UQN		>2UQNch	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		<=ZHK	-	-	-	<=ZHK	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

UQN... Umweltqualitätsnorm

ZHK... zul. Jahreshöchstkonz., JD... Jahresdurchschnittskonz.

ök... Stoffe Anl 6; ch... Stoffe Anl 8 der OGewV 2016

Zust.sehr gut... Wert sehr guter Zustand einhalten

Zust/Pot gut ... Wert guter Zustand/Potenzial eingehalten (OGewV Anl 7)

2016 Spittelwasser		Jeßnitz				MST-Nr 2134010		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 727710		H-Wert 5730947
Datum	Uhrzeit	SUM_5_PAK	ANTHRACEN	ACENAPHT	BZ(A)AN	PHENANT	CHRYSEN	DB(AH)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
23.02.2016	11:10	3	< 1	< 10	< 1	< 20	1	< 1
24.05.2016	11:45	4	< 1	< 10	< 1	< 20	2	< 1
23.08.2016	10:40	0	< 1	< 10	< 1	< 20	< 1	< 1
22.11.2016	11:25	0	< 1	< 10	< 1	< 20	< 1	< 1
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0	<1	<10	<1	<20	<1	<1
Max		4	<1	<10	<1	<20	2	<1
Mittel		2	<1	<10	<1	<20	1	<1
10Quantil		0	0,5	5	0,5	10	0,5	0,5
50Quantil		2	0,5	5	0,5	10	1	0,5
90Quantil		4	0,5	5	0,5	10	2	0,5
JD-UQN			<=1/2UQNch	-	-	<=1/2UQNök		
ZHK-UQN			-	-	-	-		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	FLUOREN	NAPHTHALI	PYREN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN
		ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	11:10	< 5	< 20	4	0,0036	0,0067	0,0025	< 0,00010
24.05.2016	11:45	< 5	< 20	6	0,015	0,0035	0,0020	< 0,00010
23.08.2016	10:40	< 5	< 20	< 3	0,0029	0,0037	0,00031	< 0,00010
22.11.2016	11:25	< 5	< 20	< 3	0,0034	0,0010	0,00011	< 0,00010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<5	<20	<3	0,0029	0,0010	0,00011	<0,00010
Max		<5	<20	6	0,015	0,0067	0,0025	<0,00010
Mittel		<5	<20	3	0,0062	0,0037	0,0012	<0,00010
10Quantil		2,5	10	2	0,0031	0,0018	0,00017	0,00005
50Quantil		2,5	10	3	0,0035	0,0036	0,0012	0,00005
90Quantil		2,5	10	5	0,012	0,0058	0,0024	0,00005
JD-UQN		-	<=1/2UQNch	-	-	-	>2UQNch	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	>ZHK	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	TEBUSN	PARATI-ME	AMETRYN	ATRAZIN	DESETATRA	DESIPATRA	HEXAZINON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	11:10	0,00023	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	11:45	0,00059	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
23.08.2016	10:40	< 0,00010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.11.2016	11:25	< 0,00010	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	3	3	3	3	3	3
Min		<0,00010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,00059	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,00023	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,00005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,00014	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,00048	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
JD-UQN		-	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch			<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-	-			-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Spittelwasser		Jeßnitz		MST-Nr 2134010	
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 727710		H-Wert 5730947	
Datum	Uhrzeit	LENACIL	PROMETRYN	PROPAZIN	SIMAZIN	TERBUAZIN	TRFLURALI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.02.2016	11:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	11:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,090	< 0,010
23.08.2016	10:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.11.2016	11:25	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,090	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,033	<0,010
10Quantil		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
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,073	0,005
JD-UQN		-	<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							

2016		Strengbach (Leine)		Roitzsch		MST-Nr 2132025		
OWK-Nr VM02OW10-00				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 726007		H-Wert 5718895
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
24.02.2016	08:40	ohne	schw.trüb	farblos	3,0	4,3	8,0	1200
25.05.2016	08:30	ohne	stark trüb	schw.gelb	12,0	14,2	7,4	1740
24.08.2016	08:40	ohne	klar	farblos	18,5	18,0	7,4	1310
23.11.2016	08:50	ohne	trüb	schw.grau	6,0	6,1	7,6	1250
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	3,0	4,3	7,4	1200
Max		-	-	-	18,5	18,0	8,0	1740
Mittel		-	-	-	9,9	10,6	7,6	1375
10Quantil		-	-	-	3,9	4,8	7,4	1215
50Quantil		-	-	-	9,0	10,1	7,5	1280
90Quantil		-	-	-	16,6	16,9	7,9	1611
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2016	08:40	11,1	85	12	6,9	2,0	0,05	0,04
25.05.2016	08:30	7,3	71	12	7,2	3,4	0,28	0,22
24.08.2016	08:40	5,9	63	5,3	5,9	1,0	0,05	0,04
23.11.2016	08:50	9,3	75	45	7,5	-	0,24	0,19
Anzahl		4	4	4	4	3	4	4
Min		5,9	63	5,3	5,9	1,0	0,05	0,04
Max		11,1	85	45	7,5	3,4	0,28	0,22
Mittel		8,4	74	19	6,9	2,1	0,16	0,12
10Quantil		6,3	65	7,3	6,2	1,2	0,05	0,04
50Quantil		8,3	73	12	7,0	2,0	0,15	0,12
90Quantil		10,6	82	35	7,4	3,1	0,27	0,21
JD-UQN								-
ZHK-UQN								-
Zust.sehr gut		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2016	08:40	0,0004	0,07	0,02	42	9,4	9,5	10
25.05.2016	08:30	0,0013	0,23	0,07	2,3	0,53	0,82	1,4
24.08.2016	08:40	0,0003	< 0,07	< 0,02	< 0,4	< 0,10	0,04	0,5
23.11.2016	08:50	0,0010	< 0,07	< 0,02	4,9	1,1	1,3	1,7
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,0003	<0,07	<0,02	<0,4	<0,10	0,04	0,5
Max		0,0013	0,23	0,07	42,0	9,40	9,50	10,0
Mittel		0,0008	0,09	0,03	12,4	2,77	2,92	3,4
10Quantil		0,0004	0,03	0,01	0,8	0,19	0,27	0,8
50Quantil		0,0007	0,05	0,02	3,6	0,82	1,06	1,5
90Quantil		0,0012	0,18	0,06	30,9	6,91	7,04	7,5
JD-UQN				-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch		
ZHK-UQN				-	-	-		
Zust.sehr gut		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.				

2016		Strengbach (Leine)		Roitzsch		MST-Nr 2132025		
OWK-Nr VM02OW10-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 726007		H-Wert 5718895		
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
24.02.2016	08:40	0,61	0,20	0,31	70	280	37	15
25.05.2016	08:30	0,28	0,09	0,19	350	210	210	10
24.08.2016	08:40	0,06	0,02	0,09	89	500	38	14
23.11.2016	08:50	0,09	0,03	0,21	70	360	30	13
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,06	0,02	0,09	70	210	30	10
Max		0,61	0,20	0,31	350	500	210	15
Mittel		0,26	0,09	0,20	145	338	79	13
10Quantil		0,07	0,02	0,12	70	231	32	11
50Quantil		0,18	0,06	0,20	80	320	38	14
90Quantil		0,51	0,17	0,28	272	458	158	15
JD-UQN				-				
ZHK-UQN				-				
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.		

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
24.02.2016	08:40	170	27	30,0	534	5,4	12,6	4,5
25.05.2016	08:30	110	24	20,9	372	3,7	7,0	2,5
24.08.2016	08:40	220	41	40,2	716	7,2	10,4	3,7
23.11.2016	08:50	190	33	34,2	609	6,1	11,2	4,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		110	24	20,9	372	3,7	7,0	2,5
Max		220	41	40,2	716	7,2	12,6	4,5
Mittel		172	31	31,3	558	5,6	10,3	3,7
10Quantil		128	25	23,6	421	4,2	8,0	2,9
50Quantil		180	30	32,1	571	5,8	10,8	3,8
90Quantil		211	39	38,4	684	6,9	12,2	4,4
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	HCO3	AS	CD	CO	CR	CU	FE
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2016	08:40	275	2,0	0,084	0,45	0,55	3,7	380
25.05.2016	08:30	153	2,6	0,025	0,63	< 0,50	3,5	330
24.08.2016	08:40	226	2,6	0,020	0,72	< 0,50	1,4	270
23.11.2016	08:50	244	2,4	0,067	0,98	< 0,50	3,5	950
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		153	2,0	0,020	0,45	<0,50	1,4	270
Max		275	2,6	0,084	0,98	0,55	3,7	950
Mittel		224	2,4	0,049	0,70	<0,50	3,0	482
10Quantil		175	2,1	0,022	0,50	0,25	2,0	288
50Quantil		235	2,5	0,046	0,68	0,25	3,5	355
90Quantil		266	2,6	0,079	0,90	0,46	3,6	779
JD-UQN			-	-		-	-	
ZHK-UQN			-	-		-	-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								n.eingeh.

2016		Strengbach (Leine)		Roitzsch		MST-Nr 2132025		
OWK-Nr VM02OW10-00				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 726007		H-Wert 5718895
Datum	Uhrzeit	MN	NI	PB	ZN	CH2CL2	CHCL3	TETRA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2016	08:40	30	3,1	1,3	39	< 0,10	< 0,010	< 0,010
25.05.2016	08:30	60	2,4	0,78	< 10	< 0,10	< 0,010	< 0,010
24.08.2016	08:40	50	3,0	0,61	< 10	< 0,10	< 0,010	< 0,010
23.11.2016	08:50	70	2,6	2,2	21	< 0,10	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		30	2,4	0,61	<10	<0,10	<0,010	<0,010
Max		70	3,1	2,2	39	<0,10	<0,010	<0,010
Mittel		52	2,8	1,2	18	<0,10	<0,010	<0,010
10Quantil		36	2,5	0,66	5	0,050	0,005	0,005
50Quantil		55	2,8	1,0	13	0,050	0,005	0,005
90Quantil		67	3,1	1,9	34	0,050	0,005	0,005
JD-UQN		-	-	-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2016	08:40	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
25.05.2016	08:30	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
24.08.2016	08:40	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
23.11.2016	08:50	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,10	<0,10	<0,010	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Max		<0,10	<0,10	<0,010	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Mittel		<0,10	<0,10	<0,010	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
10Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
JD-UQN		<=1/2UQNch	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	TRI	PER	SUM_TRI_PER	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2016	08:40	< 0,010	< 0,010	0	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,10
25.05.2016	08:30	< 0,010	< 0,010	0	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,10
24.08.2016	08:40	< 0,010	< 0,010	0	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,10
23.11.2016	08:50	< 0,010	< 0,010	0	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	0	<0,010	<0,10	<0,10	<0,10
Max		<0,010	<0,010	0	<0,010	<0,10	<0,10	<0,10
Mittel		<0,010	<0,010	0	<0,010	<0,10	<0,10	<0,10
10Quantil		0,005	0,005	0	0,0050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,005	0,005	0	0,0050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,005	0,005	0	0,0050	0,050	0,050	0,050
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Strengbach (Leine)		Roitzsch		MST-Nr 2132025				
OWK-Nr VM02OW10-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 726007		H-Wert 5718895		
Datum	Uhrzeit	VINYLCLO	CLBZ	1,2DICLBZ	13DICLBZ	14DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2016	08:40	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001
25.05.2016	08:30	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001
24.08.2016	08:40	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001
23.11.2016	08:50	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,10	<0,10	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001
Max		<0,10	<0,10	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001
Mittel		<0,10	<0,10	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001
10Quantil		0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000
50Quantil		0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000
90Quantil		0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000
JD-UQN		-	<=1/2UQNök	-	-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	135TRCLBZ	SUMTRCLB	1234/1245TECLB	PECLBZ	HC	BUTYLSN	DIBUSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2016	08:40	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	0,0020	0,0055
25.05.2016	08:30	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	0,0044	0,0024
24.08.2016	08:40	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	0,0019	0,0042
23.11.2016	08:50	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	0,00090	0,00050
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,0005	0,00090	0,00050
Max		<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,0005	0,0044	0,0055
Mittel		<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,0005	0,0023	0,0032
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,0002	0,0012	0,0011
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,0002	0,0020	0,0033
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,0002	0,0037	0,0051
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNch	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2016	08:40	0,00026	< 0,00010	< 0,00010
25.05.2016	08:30	0,0014	< 0,00010	< 0,00010
24.08.2016	08:40	0,00023	< 0,00010	< 0,00010
23.11.2016	08:50	0,0010	< 0,00010	< 0,00010
Anzahl		4	4	4
Min		0,00023	<0,00010	<0,00010
Max		0,0014	<0,00010	<0,00010
Mittel		0,00072	<0,00010	<0,00010
10Quantil		0,00024	0,00005	0,00005
50Quantil		0,00063	0,00005	0,00005
90Quantil		0,0013	0,00005	0,00005
JD-UQN		>2UQNch	<=1/2UQNök	-
ZHK-UQN		<=ZHK	-	-
Zust.sehr gut				
Zust/Pot gut				

2016		Strengbach (Leine)		Bitterfeld, Niemegker Str.		MST-Nr 2131009		
OWK-Nr VM02OW10-00				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 730943		H-Wert 5724018
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
24.02.2016	10:00	ohne	trüb	braun	3,0	4,6	7,9	1710
25.05.2016	09:55	ohne	trüb	schw.gelb	15,0	15,7	7,7	1860
26.07.2016	09:40	ohne	schw.trüb	gelb	22,0	22,5	7,5	1870
24.08.2016	10:05	ohne	klar	farblos	23,0	19,8	7,6	1810
05.10.2016	10:00	ohne	schw.trüb	farblos	8,0	11,9	7,5	1750
23.11.2016	10:05	ohne	klar	farblos	7,5	6,9	7,7	1780
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	3,0	4,6	7,5	1710
Max		-	-	-	23,0	22,5	7,9	1870
Mittel		-	-	-	13,1	13,6	7,7	1797
10Quantil		-	-	-	5,2	5,8	7,5	1730
50Quantil		-	-	-	11,5	13,8	7,6	1795
90Quantil		-	-	-	22,5	21,2	7,8	1865
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2016	10:00	12,2	94	29	7,8	1,7	0,12	0,09
25.05.2016	09:55	10,0	101	14	6,5	2,2	0,22	0,17
26.07.2016	09:40	6,9	80	5,7	7,0	2,8	0,15	0,12
24.08.2016	10:05	7,7	85	2,9	5,9	0,5	0,12	0,09
05.10.2016	10:00	9,0	84	7,5	6,5	-	0,10	0,08
23.11.2016	10:05	11,7	96	6,7	6,0	-	0,17	0,13
Anzahl		6	6	6	6	4	6	6
Min		6,9	80	2,9	5,9	0,5	0,10	0,08
Max		12,2	101	29	7,8	2,8	0,22	0,17
Mittel		9,6	90	11	6,6	1,8	0,15	0,11
10Quantil		7,3	82	4,3	6,0	0,9	0,11	0,08
50Quantil		9,5	90	7,1	6,5	2,0	0,14	0,10
90Quantil		12,0	98	22	7,4	2,6	0,20	0,15
JD-UQN								-
ZHK-UQN								-
Zust.sehr gut		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2016		Strengbach (Leine)		Bitterfeld, Niemegker Str.		MST-Nr 2131009		
OWK-Nr VM02OW10-00				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 730943		H-Wert 5724018
Datum	Uhrzeit	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2016	10:00	0,0008	< 0,07	< 0,02	10	2,3	2,4	2,9
25.05.2016	09:55	0,0023	< 0,07	< 0,02	0,8	0,17	0,34	0,7
26.07.2016	09:40	0,0017	0,07	0,02	0,8	0,19	0,33	0,7
24.08.2016	10:05	0,0013	< 0,07	< 0,02	< 0,4	< 0,10	0,09	< 0,5
05.10.2016	10:00	0,0005	0,07	0,02	2,1	0,47	0,57	0,8
23.11.2016	10:05	0,0009	< 0,07	< 0,02	0,8	0,18	0,31	0,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,0005	< 0,07	< 0,02	< 0,4	< 0,10	0,09	< 0,5
Max		0,0023	< 0,07	< 0,02	10	2,3	2,4	2,9
Mittel		0,0013	< 0,07	< 0,02	2,5	0,56	0,67	1,0
10Quantil		0,0007	0,03	0,01	0,5	0,11	0,20	0,4
50Quantil		0,0011	0,03	0,01	0,8	0,18	0,34	0,7
90Quantil		0,0020	0,07	0,02	6,1	1,4	1,5	1,8
JD-UQN				-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch		
ZHK-UQN				-	-	-		
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				
Zust/Pot gut		n.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
24.02.2016	10:00	0,03	0,01	0,19	96	640	46	12
25.05.2016	09:55	< 0,03	< 0,01	0,09	150	670	69	11
26.07.2016	09:40	< 0,03	< 0,01	0,05	120	740	50	12
24.08.2016	10:05	< 0,03	< 0,01	0,03	120	770	52	12
05.10.2016	10:00	< 0,03	< 0,01	0,07	120	660	54	12
23.11.2016	10:05	< 0,03	< 0,01	0,04	100	690	44	11
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,03	< 0,01	0,03	96	640	44	11
Max		0,03	0,01	0,19	150	770	69	12
Mittel		< 0,03	0,01	0,08	118	695	52	12
10Quantil		0,02	0,00	0,04	98	650	45	11
50Quantil		0,02	0,00	0,06	120	680	51	12
90Quantil		0,02	0,01	0,14	135	755	62	12
JD-UQN				-				
ZHK-UQN				-				
Zust.sehr gut		eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.		

2016		Strengbach (Leine)		Bitterfeld, Niemegker Str.		MST-Nr 2131009		
OWK-Nr VM02OW10-00				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 730943		H-Wert 5724018
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
24.02.2016	10:00	280	46	49,8	886	8,9	10,9	3,9
25.05.2016	09:55	290	51	52,3	931	9,3	10,9	3,9
26.07.2016	09:40	310	52	55,4	986	9,9	11,8	4,2
24.08.2016	10:05	320	57	57,9	1031	10,3	11,2	4,0
05.10.2016	10:00	280	49	50,5	899	9,0	10,6	3,8
23.11.2016	10:05	290	52	52,6	936	9,4	9,8	3,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		280	46	49,8	886	8,9	9,8	3,5
Max		320	57	57,9	1031	10,3	11,8	4,2
Mittel		295	51	53,1	945	9,5	10,9	3,9
10Quantil		280	48	50,2	893	9,0	10,2	3,6
50Quantil		290	52	52,4	934	9,4	10,9	3,9
90Quantil		315	55	56,6	1008	10,1	11,5	4,1
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	HCO3	AS	CD	CO	CR	CU	FE
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2016	10:00	238	8,9	0,054	1,6	0,85	1,6	8960
25.05.2016	09:55	238	2,2	0,024	1,8	1,10	1,4	1170
26.07.2016	09:40	256	2,3	< 0,020	1,5	< 0,50	1,1	1070
24.08.2016	10:05	244	1,9	< 0,020	1,4	< 0,50	< 1,0	790
05.10.2016	10:00	232	2,5	0,027	1,6	0,60	1,4	1350
23.11.2016	10:05	214	1,7	< 0,020	1,0	0,57	1,0	1010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		214	1,7	<0,020	1,0	<0,50	<1,0	790
Max		256	8,9	0,054	1,8	1,10	1,6	8960
Mittel		237	3,3	0,022	1,5	0,60	1,2	2392
10Quantil		223	1,8	0,010	1,2	0,25	0,8	900
50Quantil		238	2,3	0,017	1,6	0,58	1,2	1120
90Quantil		250	5,7	0,040	1,7	0,98	1,5	5155
JD-UQN			-	-		-	-	
ZHK-UQN			-	-		-	-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								n.eingeh.

2016 Strengbach (Leine)		Bitterfeld, Niemegker Str.				MST-Nr 2131009		
OWK-Nr VM02OW10-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 730943	H-Wert 5724018	
Datum	Uhrzeit	MN	NI	PB	ZN	CH2CL2	CHCL3	TETRA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2016	10:00	220	3,9	0,43	11	< 0,10	< 0,010	< 0,010
25.05.2016	09:55	380	3,5	0,60	< 10	< 0,10	< 0,010	< 0,010
26.07.2016	09:40	240	3,1	0,26	< 10	< 0,10	0,014	0,012
24.08.2016	10:05	180	2,7	< 0,20	12	< 0,10	< 0,010	0,010
05.10.2016	10:00	230	3,3	0,34	15	< 0,10	< 0,010	< 0,010
23.11.2016	10:05	170	2,6	0,34	13	< 0,10	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		170	2,6	<0,20	<10	<0,10	<0,010	<0,010
Max		380	3,9	0,60	15	<0,10	0,014	0,012
Mittel		237	3,2	0,34	10	<0,10	<0,010	<0,010
10Quantil		175	2,7	0,18	5	0,050	0,005	0,005
50Quantil		225	3,2	0,34	12	0,050	0,005	0,005
90Quantil		310	3,7	0,52	14	0,050	0,010	0,011
JD-UQN			-	-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN			-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2016	10:00	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	0,49	< 0,10	< 0,10
25.05.2016	09:55	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	0,43	< 0,10	< 0,10
26.07.2016	09:40	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	0,25	< 0,10	< 0,10
24.08.2016	10:05	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	0,35	< 0,10	< 0,10
05.10.2016	10:00	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	0,78	< 0,10	< 0,10
23.11.2016	10:05	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	0,40	< 0,10	< 0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,10	<0,10	<0,010	<0,10	0,25	<0,10	<0,10
Max		<0,10	<0,10	<0,010	<0,10	0,78	<0,10	<0,10
Mittel		<0,10	<0,10	<0,010	<0,10	0,45	<0,10	<0,10
10Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,30	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,42	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,64	0,050	0,050
JD-UQN		<=1/2UQNch	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Strengbach (Leine)		Bitterfeld, Niemegker Str.		MST-Nr 2131009		
OWK-Nr VM02OW10-00				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 730943		H-Wert 5724018
Datum	Uhrzeit	TRI	PER	SUM_TRI_PER	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2016	10:00	0,13	0,031	0,16	< 0,010	< 0,10	1,2	0,21
25.05.2016	09:55	0,17	0,038	0,21	< 0,010	< 0,10	0,87	0,21
26.07.2016	09:40	0,14	0,048	0,19	< 0,010	< 0,10	0,82	0,15
24.08.2016	10:05	0,19	0,049	0,24	< 0,010	< 0,10	0,98	0,20
05.10.2016	10:00	0,19	0,053	0,24	< 0,010	< 0,10	1,2	0,28
23.11.2016	10:05	0,12	0,018	0,14	< 0,010	< 0,10	3,3	0,46
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,12	0,018	0,14	<0,010	<0,10	0,82	0,15
Max		0,19	0,053	0,24	<0,010	<0,10	3,3	0,46
Mittel		0,16	0,040	0,20	<0,010	<0,10	1,4	0,25
10Quantil		0,13	0,024	0,15	0,0050	0,050	0,85	0,18
50Quantil		0,16	0,043	0,20	0,0050	0,050	1,1	0,21
90Quantil		0,19	0,051	0,24	0,0050	0,050	2,3	0,37
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	-	-		
ZHK-UQN		-	-	-	-	-		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	VINYLCLO	CLBZ	1,2DICLBZ	13DICLBZ	14DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2016	10:00	< 0,10	0,15	0,064	0,098	0,057	0,005	0,023
25.05.2016	09:55	< 0,10	< 0,10	0,022	0,14	0,13	0,004	0,015
26.07.2016	09:40	< 0,10	< 0,10	0,088	0,083	0,073	0,011	0,046
24.08.2016	10:05	< 0,10	< 0,10	0,053	0,086	0,064	0,008	0,030
05.10.2016	10:00	< 0,10	< 0,10	0,066	0,10	0,077	0,021	0,076
23.11.2016	10:05	< 0,10	0,18	0,038	0,050	0,049	0,001	0,005
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,10	<0,10	0,022	0,050	0,049	0,001	0,005
Max		<0,10	0,18	0,088	0,14	0,13	0,021	0,076
Mittel		<0,10	<0,10	0,055	0,093	0,075	0,008	0,032
10Quantil		0,050	0,050	0,030	0,066	0,053	0,002	0,010
50Quantil		0,050	0,050	0,058	0,092	0,068	0,007	0,026
90Quantil		0,050	0,17	0,077	0,12	0,10	0,016	0,061
JD-UQN		-	<=1/2UQNök	-	-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Strengbach (Leine)		Bitterfeld, Niemegker Str.		MST-Nr 2131009		
OWK-Nr VM02OW10-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 730943		H-Wert 5724018		
Datum	Uhrzeit	135TRCLBZ	SUMTRCLB	1234/1245TECLB	PECLBZ	HCBL	BUTYLSN	DIBUSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2016	10:00	0,019	0,047	0,022	0,007	0,0039	< 0,00010	0,00044
25.05.2016	09:55	0,010	0,029	0,014	0,020	0,0015	0,0015	0,0019
26.07.2016	09:40	0,010	0,067	0,015	0,005	0,0011	0,026	0,025
24.08.2016	10:05	0,008	0,046	0,012	0,004	0,0013	< 0,00010	0,0020
05.10.2016	10:00	0,022	0,12	0,025	0,007	0,0015	0,0038	0,0016
23.11.2016	10:05	0,001	0,007	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	0,00070	0,00050
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,001	0,007	<0,001	<0,001	<0,0005	<0,00010	0,00044
Max		0,022	0,12	0,025	0,020	0,0039	0,026	0,025
Mittel		0,012	0,052	0,015	0,007	0,0016	0,0054	0,0052
10Quantil		0,005	0,018	0,006	0,002	0,0007	0,00005	0,00047
50Quantil		0,010	0,046	0,014	0,006	0,0014	0,0011	0,0018
90Quantil		0,020	0,093	0,024	0,014	0,0027	0,015	0,014
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	>1/2UQNch	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	<=ZHK	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2016	10:00	< 0,00005	< 0,00010	< 0,00010
25.05.2016	09:55	0,00042	< 0,00010	< 0,00010
26.07.2016	09:40	0,00040	< 0,00010	< 0,00010
24.08.2016	10:05	0,00012	< 0,00010	< 0,00010
05.10.2016	10:00	< 0,00005	< 0,00010	< 0,00010
23.11.2016	10:05	0,00040	< 0,00010	< 0,00010
Anzahl		6	6	6
Min		<0,00005	<0,00010	<0,00010
Max		0,00042	<0,00010	<0,00010
Mittel		0,00023	<0,00010	<0,00010
10Quantil		0,00002	0,00005	0,00005
50Quantil		0,00026	0,00005	0,00005
90Quantil		0,00041	0,00005	0,00005
JD-UQN		>UQNch	<=1/2UQNök	-
ZHK-UQN		<=ZHK	-	-
Zust.sehr gut				
Zust/Pot gut				

2016		Strengbach (Leine)		unterhalb Bergmannshof		MST-Nr 2131008		
OWK-Nr VM02OW10-00				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 729770		H-Wert 5723439
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
24.02.2016	09:20	ohne	klar	farblos	3,0	4,4	8,1	1700
25.05.2016	09:20	ohne	trüb	farblos	14,0	15,9	7,9	1850
24.08.2016	09:30	ohne	klar	farblos	22,5	20,0	7,8	1800
23.11.2016	09:40	ohne	klar	farblos	6,5	6,7	7,9	1780
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	3,0	4,4	7,8	1700
Max		-	-	-	22,5	20,0	8,1	1850
Mittel		-	-	-	11,5	11,8	7,9	1782
10Quantil		-	-	-	4,1	5,1	7,8	1724
50Quantil		-	-	-	10,2	11,3	7,9	1790
90Quantil		-	-	-	20,0	18,8	8,0	1835
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2016	09:20	12,2	94	8,4	5,5	1,7	0,09	0,07
25.05.2016	09:20	9,7	99	13	6,4	2,4	0,17	0,13
24.08.2016	09:30	8,0	89	< 2,0	5,7	< 0,5	0,05	0,04
23.11.2016	09:40	11,9	97	2,9	5,0	-	0,14	0,11
Anzahl		4	4	4	4	3	4	4
Min		8,0	89	<2,0	5,0	<0,5	0,05	0,04
Max		12,2	99	13	6,4	2,4	0,17	0,13
Mittel		10,4	95	6,3	5,6	1,4	0,11	0,09
10Quantil		8,5	90	1,6	5,2	0,5	0,06	0,05
50Quantil		10,8	96	5,6	5,6	1,7	0,12	0,09
90Quantil		12,1	98	12	6,2	2,3	0,16	0,12
JD-UQN								-
ZHK-UQN								-
Zust.sehr gut		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2016	09:20	0,0009	< 0,07	< 0,02	11	2,4	2,5	2,8
25.05.2016	09:20	0,0028	< 0,07	< 0,02	0,8	0,18	0,31	0,7
24.08.2016	09:30	0,0009	0,07	0,02	< 0,4	< 0,10	0,06	< 0,5
23.11.2016	09:40	0,0012	< 0,07	< 0,02	0,8	0,17	0,28	0,5
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,0009	<0,07	<0,02	<0,4	<0,10	0,06	<0,5
Max		0,0028	<0,07	<0,02	11	2,4	2,5	2,8
Mittel		0,0015	<0,07	<0,02	3,2	0,70	0,79	1,1
10Quantil		0,0009	0,03	0,01	0,4	0,09	0,13	0,3
50Quantil		0,0011	0,03	0,01	0,8	0,18	0,30	0,6
90Quantil		0,0023	0,06	0,02	7,9	1,7	1,8	2,2
JD-UQN				-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch		
ZHK-UQN				-	-	-		
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				
Zust/Pot gut		n.eingeh.	eingeh.	eingeh.				

2016		Strengbach (Leine)		unterhalb Bergmannshof			MST-Nr 2131008	
OWK-Nr VM02OW10-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch			R-Wert 729770		H-Wert 5723439	
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
24.02.2016	09:20	0,09	0,03	0,06	97	630	46	12
25.05.2016	09:20	0,03	0,01	0,09	150	690	72	11
24.08.2016	09:30	< 0,03	< 0,01	0,03	120	760	52	12
23.11.2016	09:40	< 0,03	< 0,01	0,02	100	690	43	11
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,03	<0,01	0,02	97	630	43	11
Max		0,09	0,03	0,09	150	760	72	12
Mittel		0,04	0,01	0,05	117	692	53	12
10Quantil		0,02	0,00	0,02	98	648	44	11
50Quantil		0,02	0,01	0,04	110	690	49	12
90Quantil		0,07	0,02	0,08	141	739	66	12
JD-UQN				-				
ZHK-UQN				-				
Zust.sehr gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.		

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
24.02.2016	09:20	280	46	49,8	886	8,9	10,9	3,9
25.05.2016	09:20	290	52	52,6	936	9,4	10,9	3,9
24.08.2016	09:30	320	58	58,1	1034	10,4	11,2	4,0
23.11.2016	09:40	290	52	52,6	936	9,4	9,8	3,5
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		280	46	49,8	886	8,9	9,8	3,5
Max		320	58	58,1	1034	10,4	11,2	4,0
Mittel		295	52	53,3	948	9,5	10,7	3,8
10Quantil		283	48	50,6	901	9,0	10,1	3,6
50Quantil		290	52	52,6	936	9,4	10,9	3,9
90Quantil		311	56	56,4	1005	10,1	11,1	4,0
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	HCO3	AS	CD	CO	CR	CU	FE
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2016	09:20	238	1,1	0,034	0,54	0,55	1,3	350
25.05.2016	09:20	238	1,5	0,023	0,89	1,3	1,5	560
24.08.2016	09:30	244	1,1	< 0,020	0,40	< 0,50	< 1,0	230
23.11.2016	09:40	214	0,82	< 0,020	0,40	< 0,50	< 1,0	360
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		214	0,82	<0,020	0,40	<0,50	<1,0	230
Max		244	1,5	0,034	0,89	1,3	1,5	560
Mittel		234	1,1	<0,020	0,56	0,59	1,0	375
10Quantil		221	0,90	0,010	0,40	0,25	0,5	266
50Quantil		238	1,1	0,016	0,47	0,40	0,9	355
90Quantil		242	1,4	0,031	0,79	1,1	1,4	500
JD-UQN			-	-		-	-	
ZHK-UQN			-	-		-	-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								n.eingeh.

2016		Strengbach (Leine)		unterhalb Bergmannshof		MST-Nr 2131008		
OWK-Nr VM02OW10-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 729770		H-Wert 5723439		
Datum	Uhrzeit	MN	NI	PB	ZN	CH2CL2	CHCL3	TETRA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2016	09:20	120	2,7	0,34	< 10	< 0,10	< 0,010	< 0,010
25.05.2016	09:20	270	3,0	0,61	< 10	< 0,10	< 0,010	< 0,010
24.08.2016	09:30	60	1,9	< 0,20	< 10	< 0,10	< 0,010	0,011
23.11.2016	09:40	90	2,1	< 0,20	< 10	< 0,10	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		60	1,9	<0,20	<10	<0,10	<0,010	<0,010
Max		270	3,0	0,61	<10	<0,10	<0,010	0,011
Mittel		135	2,4	0,29	<10	<0,10	<0,010	<0,010
10Quantil		69	2,0	0,10	5	0,050	0,005	0,005
50Quantil		105	2,4	0,22	5	0,050	0,005	0,005
90Quantil		225	2,9	0,53	5	0,050	0,005	0,009
JD-UQN		-	-	-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2016	09:20	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	0,56	< 0,10	< 0,10
25.05.2016	09:20	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	0,43	< 0,10	< 0,10
24.08.2016	09:30	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	0,40	< 0,10	< 0,10
23.11.2016	09:40	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	0,41	< 0,10	< 0,10
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,10	<0,10	<0,010	<0,10	0,40	<0,10	<0,10
Max		<0,10	<0,10	<0,010	<0,10	0,56	<0,10	<0,10
Mittel		<0,10	<0,10	<0,010	<0,10	0,45	<0,10	<0,10
10Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,40	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,42	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,52	0,050	0,050
JD-UQN		<=1/2UQNch	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	TRI	PER	SUM_TRI_PER	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2016	09:20	0,077	< 0,010	0,077	< 0,0100	< 0,10	1,0	0,21
25.05.2016	09:20	0,040	< 0,010	0,040	< 0,0100	< 0,10	0,66	0,21
24.08.2016	09:30	0,10	< 0,010	0,10	< 0,0100	< 0,10	0,75	0,24
23.11.2016	09:40	0,098	< 0,010	0,098	< 0,0100	< 0,10	3,4	0,49
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,040	<0,010	0,040	<0,0100	<0,10	0,66	0,21
Max		0,10	<0,010	0,10	<0,0100	<0,10	3,4	0,49
Mittel		0,079	<0,010	0,079	<0,0100	<0,10	1,5	0,29
10Quantil		0,051	0,005	0,051	0,0050	0,050	0,69	0,21
50Quantil		0,088	0,005	0,088	0,0050	0,050	0,88	0,23
90Quantil		0,099	0,005	0,099	0,0050	0,050	2,7	0,42
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Strengbach (Leine)		unterhalb Bergmannshof					MST-Nr 2131008	
OWK-Nr VM02OW10-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch					R-Wert 729770	H-Wert 5723439
Datum	Uhrzeit	VINYLCOLOR	CLBZ	1,2DICLBZ	13DICLBZ	14DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2016	09:20	< 0,10	0,17	0,073	0,12	0,066	0,005	0,024
25.05.2016	09:20	0,11	< 0,10	0,027	0,13	0,082	0,005	0,018
24.08.2016	09:30	< 0,10	0,10	0,064	0,11	0,080	0,010	0,036
23.11.2016	09:40	< 0,10	0,20	0,041	0,055	0,053	0,002	0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,10	<0,10	0,027	0,055	0,053	0,002	0,010
Max		0,11	0,20	0,073	0,13	0,082	0,010	0,036
Mittel		<0,10	0,13	0,051	0,10	0,070	0,006	0,022
10Quantil		0,050	0,065	0,031	0,072	0,057	0,003	0,012
50Quantil		0,050	0,14	0,053	0,12	0,073	0,005	0,021
90Quantil		0,092	0,19	0,070	0,13	0,081	0,008	0,032
JD-UQN		-	<=1/2UQNök	-	-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	135TRCLBZ	SUMTRCLB	1234/1245TECLB	PECLBZ	HC	BUTYLSN	DIBUSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2016	09:20	0,020	0,049	0,024	0,010	0,0058	< 0,00010	0,0020
25.05.2016	09:20	0,012	0,035	0,017	0,021	0,0014	0,0024	0,0030
24.08.2016	09:30	0,010	0,056	0,014	0,005	0,0010	< 0,00010	0,0042
23.11.2016	09:40	0,003	0,015	< 0,002	0,001	< 0,0005	0,00040	0,00060
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,003	0,015	<0,002	0,001	<0,0005	<0,00010	0,00060
Max		0,020	0,056	0,024	0,021	0,0058	0,0024	0,0042
Mittel		0,011	0,039	0,014	0,009	0,0021	0,00072	0,0025
10Quantil		0,005	0,021	0,005	0,002	0,0005	0,00005	0,0010
50Quantil		0,011	0,042	0,016	0,008	0,0012	0,00022	0,0025
90Quantil		0,018	0,054	0,022	0,018	0,0045	0,0018	0,0038
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	>UQNch	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	<=ZHK	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2016	09:20	0,00041	< 0,00010	< 0,00010
25.05.2016	09:20	0,00063	< 0,00010	< 0,00010
24.08.2016	09:30	0,00018	< 0,00010	< 0,00010
23.11.2016	09:40	0,00060	< 0,00010	< 0,00010
Anzahl		4	4	4
Min		0,00018	<0,00010	<0,00010
Max		0,00063	<0,00010	<0,00010
Mittel		0,00046	<0,00010	<0,00010
10Quantil		0,00025	0,00005	0,00005
50Quantil		0,00050	0,00005	0,00005
90Quantil		0,00062	0,00005	0,00005
JD-UQN		>2UQNch	<=1/2UQNök	-
ZHK-UQN		<=ZHK	-	-
Zust.sehr gut				
Zust/Pot gut				

2016		Strengbach (Leine)		Holzweißig		MST-Nr 2131005		
OWK-Nr VM02OW10-00				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 729374		H-Wert 5722842
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
24.02.2016	09:05	ohne	klar	farblos	3,0	4,4	8,2	1680
25.05.2016	08:50	ohne	klar	schw.gelb	12,0	16,3	8,1	1820
24.08.2016	09:15	ohne	klar	farblos	22,0	20,5	8,0	1770
23.11.2016	09:15	ohne	klar	farblos	6,0	6,7	8,1	1680
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	3,0	4,4	8,0	1680
Max		-	-	-	22,0	20,5	8,2	1820
Mittel		-	-	-	10,8	12,0	8,1	1738
10Quantil		-	-	-	3,9	5,1	8,0	1680
50Quantil		-	-	-	9,0	11,5	8,1	1725
90Quantil		-	-	-	19,0	19,2	8,2	1805
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2016	09:05	12,5	96	12	5,9	1,6	0,06	0,05
25.05.2016	08:50	10,7	110	3,7	5,4	2,0	0,08	0,06
24.08.2016	09:15	8,1	91	< 2,0	5,3	< 0,5	0,03	0,02
23.11.2016	09:15	12,4	101	2,3	4,7	-	0,04	0,03
Anzahl		4	4	4	4	3	4	4
Min		8,1	91	<2,0	4,7	<0,5	0,03	0,02
Max		12,5	110	12	5,9	2,0	0,08	0,06
Mittel		10,9	100	4,8	5,3	1,3	0,05	0,04
10Quantil		8,9	92	1,4	4,9	0,5	0,03	0,02
50Quantil		11,6	98	3,0	5,4	1,6	0,05	0,04
90Quantil		12,5	107	9,5	5,8	1,9	0,07	0,06
JD-UQN								-
ZHK-UQN								-
Zust.sehr gut		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2016	09:05	0,0008	< 0,07	< 0,02	11	2,4	2,5	2,8
25.05.2016	08:50	0,0020	< 0,07	< 0,02	0,6	0,14	0,20	0,5
24.08.2016	09:15	0,0008	< 0,07	< 0,02	< 0,4	< 0,10	0,02	< 0,5
23.11.2016	09:15	0,0005	< 0,07	< 0,02	0,7	0,16	0,19	< 0,5
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,0005	<0,07	<0,02	<0,4	<0,10	0,02	<0,5
Max		0,0020	<0,07	<0,02	11,0	2,4	2,5	2,8
Mittel		0,0010	<0,07	<0,02	3,1	0,69	0,73	1,0
10Quantil		0,0006	0,03	0,01	0,3	0,08	0,07	0,2
50Quantil		0,0008	0,03	0,01	0,7	0,15	0,20	0,4
90Quantil		0,0017	0,03	0,01	7,9	1,7	1,8	2,1
JD-UQN				-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch		
ZHK-UQN				-	-	-		
Zust.sehr gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.				
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.				

2016		Strengbach (Leine)		Holzweißig		MST-Nr 2131005		
OWK-Nr VM02OW10-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 729374		H-Wert 5722842		
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
24.02.2016	09:05	0,12	0,04	0,06	92	630	44	12
25.05.2016	08:50	0,06	0,02	0,05	150	640	75	10
24.08.2016	09:15	0,03	0,01	0,02	110	750	51	11
23.11.2016	09:15	< 0,03	< 0,01	< 0,01	77	680	35	11
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,03	<0,01	<0,01	77	630	35	10
Max		0,12	0,04	0,06	150	750	75	12
Mittel		0,06	0,02	0,03	107	675	51	11
10Quantil		0,02	0,01	0,01	82	633	38	10
50Quantil		0,04	0,02	0,04	101	660	48	11
90Quantil		0,10	0,03	0,06	138	729	68	12
JD-UQN				-				
ZHK-UQN				-				
Zust.sehr gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.		

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
24.02.2016	09:05	280	46	49,8	886	8,9	11,2	4,0
25.05.2016	08:50	290	51	52,3	931	9,3	10,9	3,9
24.08.2016	09:15	310	58	56,7	1009	10,1	11,8	4,2
23.11.2016	09:15	280	49	50,5	899	9,0	8,1	2,9
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		280	46	49,8	886	8,9	8,1	2,9
Max		310	58	56,7	1009	10,1	11,8	4,2
Mittel		290	51	52,3	931	9,3	10,5	3,8
10Quantil		280	47	50,0	890	8,9	8,9	3,2
50Quantil		285	50	51,4	915	9,2	11,0	4,0
90Quantil		304	56	55,4	986	9,9	11,6	4,1
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	HCO3	AS	CD	CO	CR	CU	FE
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2016	09:05	244	0,86	0,035	0,43	0,59	1,4	260
25.05.2016	08:50	238	0,74	< 0,020	0,41	< 0,50	< 1,0	90
24.08.2016	09:15	256	0,63	< 0,020	0,23	< 0,50	< 1,0	60
23.11.2016	09:15	177	0,53	< 0,020	< 0,20	< 0,50	< 1,0	80
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		177	0,53	<0,020	<0,20	<0,50	<1,0	60
Max		256	0,86	0,035	0,43	0,59	1,4	260
Mittel		229	0,69	<0,020	0,29	<0,50	<1,0	122
10Quantil		195	0,56	0,010	0,14	0,25	0,5	66
50Quantil		241	0,68	0,010	0,32	0,25	0,5	85
90Quantil		252	0,82	0,028	0,42	0,49	1,1	209
JD-UQN			-	-		-	-	
ZHK-UQN			-	-		-	-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								n.eingeh.

2016 Strengbach (Leine)		Holzweißig				MST-Nr 2131005		
OWK-Nr VM02OW10-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 729374	H-Wert 5722842	
Datum	Uhrzeit	MN	NI	PB	ZN	CH2CL2	CHCL3	TETRA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2016	09:05	100	2,7	0,36	20	< 0,10	< 0,010	< 0,010
25.05.2016	08:50	160	2,6	< 0,20	< 10	< 0,10	< 0,010	< 0,010
24.08.2016	09:15	30	2,0	0,32	< 10	< 0,10	< 0,010	< 0,010
23.11.2016	09:15	30	1,6	< 0,20	< 10	< 0,10	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		30	1,6	<0,20	<10	<0,10	<0,010	<0,010
Max		160	2,7	0,36	20	<0,10	<0,010	<0,010
Mittel		80	2,2	0,22	<10	<0,10	<0,010	<0,010
10Quantil		30	1,7	0,10	5	0,050	0,005	0,005
50Quantil		65	2,3	0,21	5	0,050	0,005	0,005
90Quantil		142	2,7	0,35	16	0,050	0,005	0,005
JD-UQN			-	-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN			-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2016	09:05	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
25.05.2016	08:50	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
24.08.2016	09:15	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
23.11.2016	09:15	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Max		< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Mittel		< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
10Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
JD-UQN		<=1/2UQNch	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	TRI	PER	SUM_TRI_PER	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2016	09:05	< 0,010	< 0,010	0	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,10
25.05.2016	08:50	< 0,010	< 0,010	0	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,10
24.08.2016	09:15	< 0,010	< 0,010	0	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,10
23.11.2016	09:15	< 0,010	< 0,010	0	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		< 0,010	< 0,010	0	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Max		< 0,010	< 0,010	0	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Mittel		< 0,010	< 0,010	0	< 0,010	< 0,10	< 0,10	< 0,10
10Quantil		0,005	0,005	0	0,0050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,005	0,005	0	0,0050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,005	0,005	0	0,0050	0,050	0,050	0,050
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Strengbach (Leine)		Holzweißig					MST-Nr 2131005	
OWK-Nr VM02OW10-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch R-Wert 729374					H-Wert 5722842	
Datum	Uhrzeit	VINYLCOLOR	CLBZ	1,2DICLBZ	13DICLBZ	14DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2016	09:05	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001
25.05.2016	08:50	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001
24.08.2016	09:15	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001
23.11.2016	09:15	< 0,10	< 0,10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,10	<0,10	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001
Max		<0,10	<0,10	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001
Mittel		<0,10	<0,10	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001
10Quantil		0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000
50Quantil		0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000
90Quantil		0,050	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000
JD-UQN		-	<=1/2UQNök	-	-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	135TRCLBZ	SUMTRCLB	1234/1245TECLB	PECLBZ	HCBL	BUTYLSN	DIBUSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2016	09:05	< 0,001	0	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	0,0039	0,011
25.05.2016	08:50	< 0,001	0	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	0,0032	0,0032
24.08.2016	09:15	< 0,001	0	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,00010	0,0046
23.11.2016	09:15	< 0,001	0	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	0,00010	0,00050
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	0	<0,001	<0,001	<0,0005	<0,00010	0,00050
Max		<0,001	0	<0,001	<0,001	<0,0005	0,0039	0,011
Mittel		<0,001	0	<0,001	<0,001	<0,0005	0,0018	0,0048
10Quantil		0,000	0	0,000	0,000	0,0002	0,00007	0,0013
50Quantil		0,000	0	0,000	0,000	0,0002	0,0017	0,0039
90Quantil		0,000	0	0,000	0,000	0,0002	0,0037	0,0091
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNch	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		µg/l	µg/l	µg/l
24.02.2016	09:05	0,00023	< 0,00010	< 0,00010
25.05.2016	08:50	0,0011	< 0,00010	< 0,00010
24.08.2016	09:15	0,00019	< 0,00010	< 0,00010
23.11.2016	09:15	0,00053	< 0,00010	< 0,00010
Anzahl		4	4	4
Min		0,00019	<0,00010	<0,00010
Max		0,0011	<0,00010	<0,00010
Mittel		0,00051	<0,00010	<0,00010
10Quantil		0,00020	0,00005	0,00005
50Quantil		0,00038	0,00005	0,00005
90Quantil		0,00093	0,00005	0,00005
JD-UQN		>2UQNch	<=1/2UQNök	-
ZHK-UQN		<=ZHK	-	-
Zust.sehr gut				
Zust/Pot gut				