

2016		Mulde		Zulauf Stausee			MST-Nr 2130010			
OWK-Nr VM01OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 736660	H-Wert 5724107
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF		
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm		
11.01.2016	09:45	ohne	klar	farblos	2,0	2,3	7,6	577		
01.02.2016	10:15	ohne	klar	farblos	6,0	5,1	7,6	441		
29.02.2016	09:55	ohne	klar	farblos	1,0	3,4	7,5	444		
11.04.2016	09:25	ohne	trüb	schw.gelb	8,0	10,5	7,6	461		
09.05.2016	09:30	ohne	trüb	schw.gelb	18,0	17,3	9,0	552		
06.06.2016	10:00	ohne	schw.trüb	schw.gelb	21,0	21,4	7,6	463		
11.07.2016	09:25	ohne	schw.trüb	gelb	26,0	23,1	8,9	549		
08.08.2016	10:00	ohne	trüb	gelb	24,0	21,1	8,1	441		
05.09.2016	09:30	ohne	schw.trüb	gelb	15,0	19,1	8,5	670		
05.10.2016	08:10	ohne	klar	farblos	6,0	12,4	7,6	506		
07.11.2016	10:25	ohne	klar	farblos	6,0	7,8	7,7	381		
05.12.2016	10:10	ohne	klar	farblos	-5,5	1,5	7,7	433		
Anzahl		-	-	-	12	12	12	12		
Min		-	-	-	-5,5	1,5	7,5	381		
Max		-	-	-	26,0	23,1	9,0	670		
Mittel		-	-	-	10,6	12,1	8,0	493		
10Quantil		-	-	-	1,1	2,4	7,6	434		
50Quantil		-	-	-	7,0	11,4	7,6	462		
90Quantil		-	-	-	23,7	21,4	8,9	574		
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	09:45	12,6	92	1,0	4,5	3,9	3,1	1,1
01.02.2016	10:15	12,0	94	0,9	18	5,9	4,3	0,9
29.02.2016	09:55	12,7	95	0,6	8,1	4,4	3,6	1,5
11.04.2016	09:25	11,0	99	0,5	11	4,4	3,7	2,6
09.05.2016	09:30	11,1	116	0,9	16	6,6	4,2	6,5
06.06.2016	10:00	8,3	95	0,9	12	6,9	4,8	2,9
11.07.2016	09:25	9,5	112	0,7	17	5,6	4,2	5,2
08.08.2016	10:00	9,4	107	0,8	18	7,2	4,4	3,7
05.09.2016	09:30	8,5	92	0,7	17	6,2	5,1	2,7
05.10.2016	08:10	9,4	88	0,7	7,0	5,2	4,6	-
07.11.2016	10:25	13,9	117	0,9	5,5	5,3	4,0	-
05.12.2016	10:10	15,5	110	1,1	16	5,1	4,0	1,8
Anzahl		12	12	12	12	12	12	10
Min		8,3	88	0,5	4,5	3,9	3,1	0,9
Max		15,5	117	1,1	18	7,2	5,1	6,5
Mittel		11,2	101	0,8	13	5,6	4,2	2,9
10Quantil		8,6	92	0,6	5,6	4,4	3,6	1,1
50Quantil		11,0	97	0,8	14	5,4	4,2	2,7
90Quantil		13,8	116	1,0	18	6,9	4,8	5,3
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		eingeh.				eingeh.		eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.				eingeh.		eingeh.

2016		Mulde		Zulauf Stausee			MST-Nr 2130010			
OWK-Nr VM01OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 736660	H-Wert 5724107
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	09:45	0,13	0,10	0,0004	0,10	0,03	22	4,9		
01.02.2016	10:15	0,12	0,09	0,0004	0,10	0,03	23	5,3		
29.02.2016	09:55	0,06	0,05	0,0002	0,07	0,02	25	5,7		
11.04.2016	09:25	< 0,03	< 0,02	0,0010	< 0,07	< 0,02	20	4,6		
09.05.2016	09:30	0,13	0,10	0,0228	0,10	0,03	15	3,3		
06.06.2016	10:00	0,05	0,04	0,0006	0,16	0,05	15	3,3		
11.07.2016	09:25	< 0,03	< 0,02	0,0010	0,07	0,02	8,0	1,8		
08.08.2016	10:00	0,03	0,02	0,0010	0,07	0,02	12	2,7		
05.09.2016	09:30	< 0,03	< 0,02	0,0010	0,07	0,02	5,8	1,3		
05.10.2016	08:10	< 0,03	< 0,02	0,0010	< 0,07	< 0,02	16	3,6		
07.11.2016	10:25	< 0,03	< 0,02	0,0010	< 0,07	< 0,02	19	4,4		
05.12.2016	10:10	0,15	0,12	0,0006	0,07	0,02	24	5,4		
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12		
Min		<0,03	<0,02	0,0002	<0,07	<0,02	5,8	1,3		
Max		0,15	0,12	0,0228	0,16	0,05	25	5,7		
Mittel		0,06	0,05	0,0026	0,07	0,02	17	3,9		
10Quantil		0,02	0,01	0,0004	0,03	0,01	8,4	1,9		
50Quantil		0,04	0,03	0,0010	0,07	0,02	18	4,0		
90Quantil		0,13	0,10	0,0010	0,10	0,03	24	5,4		
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	09:45	5,0	5,3	0,25	0,08	0,14	59	82
01.02.2016	10:15	5,4	6,0	0,25	0,08	0,16	48	52
29.02.2016	09:55	5,8	6,0	0,15	0,05	0,09	43	59
11.04.2016	09:25	4,6	5,1	0,12	0,04	0,10	44	75
09.05.2016	09:30	3,4	3,8	< 0,03	< 0,01	0,13	49	82
06.06.2016	10:00	3,4	3,8	0,43	0,14	0,23	43	60
11.07.2016	09:25	1,8	2,2	0,12	0,04	0,16	50	75
08.08.2016	10:00	2,7	3,2	0,28	0,09	0,20	46	75
05.09.2016	09:30	1,3	1,6	0,06	0,02	0,15	65	100
05.10.2016	08:10	3,6	3,7	0,31	0,10	0,16	53	83
07.11.2016	10:25	4,4	4,8	0,28	0,09	0,14	36	54
05.12.2016	10:10	5,5	5,7	0,25	0,08	0,19	42	53
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		1,3	1,6	<0,03	<0,01	0,09	36	52
Max		5,8	6,0	0,43	0,14	0,23	65	100
Mittel		3,9	4,3	0,21	0,07	0,15	48	71
10Quantil		1,9	2,3	0,07	0,02	0,10	42	53
50Quantil		4,0	4,3	0,25	0,08	0,16	47	75
90Quantil		5,5	6,0	0,31	0,10	0,20	58	83
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		Zulauf Stausee			MST-Nr 2130010			
OWK-Nr VM01OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 736660	H-Wert 5724107
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	09:45	39	5,8	43	9,9	8,3	148	1,5		
01.02.2016	10:15	30	4,3	32	7,3	6,2	110	1,1		
29.02.2016	09:55	27	4,2	37	8,0	7,0	125	1,3		
11.04.2016	09:25	27	4,7	40	9,4	7,8	139	1,4		
09.05.2016	09:30	33	6,2	47	11	9,1	162	1,6		
06.06.2016	10:00	32	6,1	36	8,6	7,0	125	1,3		
11.07.2016	09:25	34	6,8	44	11	8,7	155	1,6		
08.08.2016	10:00	36	7,6	43	9,0	8,1	144	1,4		
05.09.2016	09:30	46	7,6	51	12	9,9	176	1,8		
05.10.2016	08:10	37	6,6	44	10	8,5	151	1,5		
07.11.2016	10:25	25	5,1	34	8,6	6,7	119	1,2		
05.12.2016	10:10	28	4,9	34	8,4	6,7	119	1,2		
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12		
Min		25	4,2	32	7,3	6,2	110	1,1		
Max		46	7,6	51	12	9,9	176	1,8		
Mittel		33	5,8	40	9,4	7,8	139	1,4		
10Quantil		27	4,3	34	8,0	6,7	119	1,2		
50Quantil		32	5,9	42	9,2	8,0	142	1,4		
90Quantil		39	7,5	47	11	9,1	161	1,6		
JD-UQN										
ZHK-UQN										
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2 GEL	AS GEL	CD	CD GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	09:45	3,4	1,2	73	9,7	5,9	0,44	0,31
01.02.2016	10:15	2,6	0,9	56	8,8	4,7	0,60	0,30
29.02.2016	09:55	2,5	0,9	55	8,9	4,1	0,58	0,42
11.04.2016	09:25	2,8	1,0	61	5,2	5,5	0,39	0,22
09.05.2016	09:30	3,9	1,4	85	0,8	7,2	0,46	0,20
06.06.2016	10:00	3,4	1,2	73	8,1	10,0	0,43	0,14
11.07.2016	09:25	3,9	1,4	85	1,9	12,0	0,41	0,14
08.08.2016	10:00	3,9	1,4	85	6,0	11,0	0,32	0,075
05.09.2016	09:30	5,0	1,8	110	0,6	11,0	0,34	0,13
05.10.2016	08:10	4,2	1,5	92	8,2	8,9	0,25	0,11
07.11.2016	10:25	3,1	1,1	67	9,9	6,4	0,27	0,15
05.12.2016	10:10	2,8	1,0	61	9,4	5,6	0,49	0,19
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		2,5	0,9	55	0,6	4,1	0,25	0,075
Max		5,0	1,8	110	9,9	12	0,60	0,42
Mittel		3,5	1,2	75	6,5	7,7	0,42	0,20
10Quantil		2,6	0,9	57	0,9	4,8	0,28	0,11
50Quantil		3,4	1,2	73	8,1	6,8	0,42	0,17
90Quantil		4,2	1,5	91	9,7	11	0,57	0,31
JD-UQN							-	>UQNch
ZHK-UQN							-	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Mulde		Zulauf Stausee			MST-Nr 2130010			
OWK-Nr VM01OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 736660	H-Wert 5724107
Datum	Uhrzeit	CR	CU	FE	MN	NI	NI GEL	NI GEL BIO		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
11.01.2016	09:45	< 0,50	3,0	320	60	3,7	3,5	1,8		
01.02.2016	10:15	0,75	5,5	400	60	3,7	3,0	1,2		
29.02.2016	09:55	0,57	4,0	280	40	3,6	3,2	1,6		
11.04.2016	09:25	< 0,50	3,5	210	40	3,4	3,1	1,6		
09.05.2016	09:30	< 0,50	4,3	190	80	3,8	3,2	3,2		
06.06.2016	10:00	0,51	5,6	220	60	4,8	4,1	1,6		
11.07.2016	09:25	< 0,50	4,6	170	100	3,6	3,0	3,0		
08.08.2016	10:00	< 0,50	4,0	160	70	3,4	2,9	1,7		
05.09.2016	09:30	< 0,50	4,0	180	150	4,4	3,6	3,2		
05.10.2016	08:10	< 0,50	3,7	160	60	3,5	3,3	1,3		
07.11.2016	10:25	< 0,50	3,5	200	30	3,2	2,9	1,5		
05.12.2016	10:10	0,69	4,6	350	50	3,6	3,1	1,6		
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12		
Min		<0,50	3,0	160	30	3,2	2,9	1,2		
Max		0,75	5,6	400	150	4,8	4,1	3,2		
Mittel		<0,50	4,2	237	67	3,7	3,2	1,9		
10Quantil		0,25	3,5	161	40	3,4	2,9	1,3		
50Quantil		0,25	4,0	205	60	3,6	3,2	1,6		
90Quantil		0,68	5,4	347	98	4,3	3,6	3,2		
JD-UQN		-	-			-	-	<=1/2UQNch		
ZHK-UQN		-	-			-	-	<=ZHK		
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut				n.eingeh.						

Datum	Uhrzeit	PB	PB GEL BIO	U	ZN	CHLOROPHL	PHAEPIGEM	AMTRIZOSA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	09:45	2,0	0,65	2,4	64	-	-	-
01.02.2016	10:15	5,6	1,3	1,4	62	-	-	0,13
29.02.2016	09:55	2,9	0,81	1,6	64	-	-	-
11.04.2016	09:25	2,6	0,70	2,1	37	16	3	0,25
09.05.2016	09:30	2,1	0,50	2,6	31	82	27	-
06.06.2016	10:00	3,5	0,73	1,3	39	28	12	0,38
11.07.2016	09:25	2,5	0,60	2,7	27	100	39	-
08.08.2016	10:00	2,6	0,59	2,2	22	73	24	0,36
05.09.2016	09:30	1,9	0,37	4,2	23	119	46	-
05.10.2016	08:10	1,7	0,37	2,6	26	8	8	0,45
07.11.2016	10:25	1,9	0,48	1,5	38	-	-	-
05.12.2016	10:10	5,2	1,3	1,6	59	-	-	0,18
Anzahl		12	12	12	12	7	7	6
Min		1,7	0,37	1,3	22	8	3	0,13
Max		5,6	1,3	4,2	64	119	46	0,45
Mittel		2,9	0,70	2,2	41	61	23	0,29
10Quantil		1,9	0,38	1,4	23	13	6	0,16
50Quantil		2,6	0,62	2,2	38	73	24	0,31
90Quantil		5,0	1,3	2,7	64	108	42	0,42
JD-UQN		-	>1/2UQNch	-	-			
ZHK-UQN		-	<=ZHK	-	-			
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Mulde		Zulauf Stausee				MST-Nr 2130010	
OWK-Nr VM01OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							
		R-Wert 736660				H-Wert 5724107			
Datum	Uhrzeit	AZITHROMY	BZAFIBRAT	CRBMZEPIN	CLATHROMY	DICLOFENA	ERYTHROMY	GABAPENTIN	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
11.01.2016	09:45	-	-	-	-	-	-	-	
01.02.2016	10:15	< 0,01	0,023	0,041	0,043	0,12	0,012	0,27	
29.02.2016	09:55	-	-	-	-	-	-	-	
11.04.2016	09:25	< 0,01	0,020	0,056	0,031	0,070	0,012	0,38	
09.05.2016	09:30	-	-	-	-	-	-	-	
06.06.2016	10:00	< 0,01	0,022	0,17	0,022	0,18	0,012	0,87	
11.07.2016	09:25	-	-	-	-	-	-	-	
08.08.2016	10:00	< 0,01	0,015	0,14	0,013	0,067	< 0,005	0,56	
05.09.2016	09:30	-	-	-	-	-	-	-	
05.10.2016	08:10	< 0,01	0,015	0,14	0,011	0,11	0,006	0,38	
07.11.2016	10:25	-	-	-	-	-	-	-	
05.12.2016	10:10	< 0,01	0,026	0,069	0,016	0,16	0,006	0,40	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	
Min		<0,01	0,015	0,041	0,011	0,067	<0,005	0,27	
Max		<0,01	0,026	0,17	0,043	0,18	0,012	0,87	
Mittel		<0,01	0,020	0,10	0,023	0,12	0,008	0,48	
10Quantil		0,00	0,015	0,048	0,012	0,068	0,004	0,32	
50Quantil		0,00	0,021	0,11	0,019	0,12	0,009	0,39	
90Quantil		0,00	0,024	0,16	0,037	0,17	0,012	0,72	
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-	
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	IBUPROFEN	IOPAMIDOL	IOPROMID	PARCETAMO	PRIMIDON	ROXTHROMY	SOTALOL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	09:45	-	-	-	-	-	-	-
01.02.2016	10:15	0,016	0,068	0,17	< 0,01	0,02	0,012	0,011
29.02.2016	09:55	-	-	-	-	-	-	-
11.04.2016	09:25	< 0,010	0,11	0,41	< 0,01	0,03	0,011	0,011
09.05.2016	09:30	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2016	10:00	< 0,010	0,19	0,58	< 0,01	0,06	< 0,010	0,024
11.07.2016	09:25	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2016	10:00	0,020	0,11	< 0,005	0,01	0,06	< 0,010	0,017
05.09.2016	09:30	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2016	08:10	0,021	0,17	0,17	< 0,01	0,06	< 0,010	0,017
07.11.2016	10:25	-	-	-	-	-	-	-
05.12.2016	10:10	0,026	0,13	0,28	0,01	0,03	< 0,010	0,012
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	0,068	<0,005	<0,01	0,02	<0,010	0,011
Max		0,026	0,19	0,58	0,01	0,06	0,012	0,024
Mittel		0,016	0,13	0,27	0,01	0,04	<0,010	0,015
10Quantil		0,005	0,089	0,086	0,00	0,02	0,005	0,011
50Quantil		0,018	0,12	0,23	0,00	0,05	0,005	0,014
90Quantil		0,024	0,18	0,50	0,01	0,06	0,012	0,020
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Mulde		Zulauf Stausee		MST-Nr 2130010	
OWK-Nr VM01OW01-00				FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 736660 H-Wert 5724107	
Datum	Uhrzeit	METPROLOL µg/l	SULFMOXZL µg/l	TRAMADOL µg/l			
11.01.2016	09:45	-	-	-			
01.02.2016	10:15	0,088	0,011	0,03			
29.02.2016	09:55	-	-	-			
11.04.2016	09:25	0,088	0,015	0,03			
09.05.2016	09:30	-	-	-			
06.06.2016	10:00	0,220	0,039	0,08			
11.07.2016	09:25	-	-	-			
08.08.2016	10:00	0,088	0,042	0,05			
05.09.2016	09:30	-	-	-			
05.10.2016	08:10	0,062	0,044	0,06			
07.11.2016	10:25	-	-	-			
05.12.2016	10:10	0,120	0,017	0,04			
Anzahl		6	6	6			
Min		0,062	0,011	0,03			
Max		0,220	0,044	0,08			
Mittel		0,111	0,028	0,05			
10Quantil		0,075	0,013	0,03			
50Quantil		0,088	0,028	0,04			
90Quantil		0,170	0,043	0,07			
JD-UQN		-	-	-			
ZHK-UQN		-	-	-			
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							