

2014		Schlossteich Flechtingen			E1-MP		MST-Nr 424809			
OWK-Nr WESOW11-00		Tieflandsee; kalkreich, ungeschichtet, gr. EZG					R-Wert 4448229		H-Wert 5799852	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2	
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l	
10.04.2014	10:50	ohne	klar	farblos	9,0	11,7	8,3	756	11,3	
08.05.2014	11:10	ohne	klar	farblos	14,0	14,6	8,1	730	9,9	
05.06.2014	11:20	ohne	klar	schw. gelb-br.	15,9	18,7	8,7	740	14,1	
10.07.2014	11:30	ohne	klar	farblos	24,0	20,6	8,1	672	5,8	
11.09.2014	08:35	ohne	klar	farblos	14,0	17,7	8,6	686	9,7	
21.10.2014	09:10	ohne	klar	farblos	12,0	13,4	8,5	741	9,8	
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6	
Min		-	-	-	9,0	11,7	8,1	672	5,8	
Max		-	-	-	24,0	20,6	8,7	756	14,1	
Mittel		-	-	-	14,8	16,1	8,4	721	10,1	
10Quantil		-	-	-	10,5	12,6	8,1	679	7,8	
50Quantil		-	-	-	14,0	16,2	8,4	735	9,9	
90Quantil		-	-	-	20,0	19,6	8,6	748	12,7	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	SICHTT	EnTiefe	Z_epi	Z_eu	SAK 436	AFS	TOC
		%	m	m	m	m	/m	mg/l	mg/l
10.04.2014	10:50	104	0,90	-	-	2,30	0,8	9	9,2
08.05.2014	11:10	98	0,50	-	-	1,25	1,0	-	8,9
05.06.2014	11:20	152	0,40	-	1,00	1,00	1,0	-	11,0
10.07.2014	11:30	65	0,40	1,90	-	1,00	1,2	-	12,0
11.09.2014	08:35	102	0,30	-	-	0,75	0,7	-	12,0
21.10.2014	09:10	94	0,50	-	-	1,25	0,5	-	11,0
Anzahl		6	6	1	1	6	6	1	6
Min		65	0,30	-	-	0,75	0,5	-	8,9
Max		152	0,90	-	-	2,30	1,2	-	12,0
Mittel		102	0,50	-	-	1,26	0,9	-	10,7
10Quantil		80	0,35	-	-	0,88	0,6	-	9,0
50Quantil		100	0,45	-	-	1,12	0,9	-	11,0
90Quantil		128	0,70	-	-	1,78	1,1	-	12,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

Datum	Uhrzeit	DOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
10.04.2014	10:50	7,6	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01	6,2	1,40	1,41
08.05.2014	11:10	6,1	0,03	0,02	0,03	0,01	1,4	0,32	0,35
05.06.2014	11:20	7,3	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10
10.07.2014	11:30	7,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	0,4	0,10	0,10
11.09.2014	08:35	7,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10
21.10.2014	09:10	6,5	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,1	<0,03	<0,02	<0,03	<0,01	<0,4	<0,10	<0,10
Max		7,6	<0,03	<0,02	0,03	0,01	6,2	1,40	1,41
Mittel		7,0	0,02	0,01	0,02	0,01	1,5	0,33	0,34
10Quantil		6,3	0,02	0,01	0,02	0,00	0,2	0,05	0,05
50Quantil		7,1	0,02	0,01	0,02	0,00	0,3	0,08	0,08
90Quantil		7,4	0,02	0,02	0,03	0,01	3,8	0,86	0,88
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

2014		Schlossteich Flechtingen			E1-MP			MST-Nr 424809		
OWK-Nr WESOW11-00		Tieflandsee; kalkreich, ungeschichtet, gr. EZG						R-Wert 4448229		H-Wert 5799852
Datum	Uhrzeit	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
10.04.2014	10:50	2,3	< 0,02	< 0,01	0,05	53	130	31	6,3	
08.05.2014	11:10	1,1	< 0,02	< 0,01	0,06	61	130	35	6,9	
05.06.2014	11:20	0,9	0,02	0,01	0,08	56	120	32	6,6	
10.07.2014	11:30	1,3	0,02	0,01	0,09	56	120	31	7,2	
11.09.2014	08:35	1,0	< 0,02	< 0,01	0,09	63	130	35	8,7	
21.10.2014	09:10	1,0	0,02	0,01	0,07	69	130	36	8,8	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,9	<0,02	<0,01	0,05	53	120	31	6,3	
Max		2,3	0,02	0,01	0,09	69	130	36	8,8	
Mittel		1,3	0,01	0,00	0,07	60	127	33	7,4	
10Quantil		1,0	0,01	0,00	0,06	54	120	31	6,4	
50Quantil		1,0	0,01	0,00	0,08	58	130	34	7,0	
90Quantil		1,8	0,02	0,01	0,09	66	130	36	8,8	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	

Datum	Uhrzeit	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	
		mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	
10.04.2014	10:50	94	11,0	15,7	2,8	8,1	2,9	177,0	11,0	
08.05.2014	11:10	93	11,0	15,5	2,8	7,8	2,8	171,0	12,0	
05.06.2014	11:20	87	10,0	14,5	2,6	7,3	2,6	159,0	16,0	
10.07.2014	11:30	80	9,4	13,4	2,4	6,7	2,4	146,0	-	
11.09.2014	08:35	77	11,0	13,3	2,4	5,6	2,0	122,0	18,0	
21.10.2014	09:10	88	11,0	14,8	2,7	7,3	2,6	159,0	18,0	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	5	
Min		77	9,4	13,3	2,4	5,6	2,0	122,0	11,0	
Max		94	11,0	15,7	2,8	8,1	2,9	177,0	18,0	
Mittel		86	10,6	14,5	2,6	7,1	2,6	155,7	15,0	
10Quantil		78	9,7	13,4	2,4	6,2	2,2	134,0	11,4	
50Quantil		88	11,0	14,6	2,6	7,3	2,6	159,0	16,0	
90Quantil		94	11,0	15,6	2,8	8,0	2,8	174,0	18,0	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	

Datum	Uhrzeit	CHLOROPHL	PHAEOPIGM
		µg/l	µg/l
10.04.2014	10:50	13,0	10,0
08.05.2014	11:10	23,0	12,0
05.06.2014	11:20	53,0	12,0
10.07.2014	11:30	46,0	21,0
11.09.2014	08:35	32,0	11,0
21.10.2014	09:10	43,0	11,0
Anzahl		6	6
Min		13,0	10,0
Max		53,0	21,0
Mittel		35,0	12,8
10Quantil		18,0	10,5
50Quantil		37,5	11,5
90Quantil		49,5	16,5
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-

2014		Schlossteich Flechtingen		E1-Grund				MST-Nr 424804			
OWK-Nr WESOW11-00		Tieflandsee; kalkreich, ungeschichtet, gr. EZG						R-Wert 4448229		H-Wert 5799852	
Datum	Uhrzeit	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT	EnTiefe	TOC		
		°C	°C	-	µS/cm	mg/l	%	m	mg/l		
10.04.2014	10:50	9,0	11,6	8,3	756	11,1	102	2,90	9,0		
08.05.2014	11:10	14,0	14,6	8,1	730	9,9	98	2,60	8,8		
05.06.2014	11:20	15,9	14,1	8,2	740	2,1	21	2,60	12,0		
10.07.2014	11:30	24,0	16,8	8,1	730	1,3	13	2,90	12,0		
11.09.2014	08:35	14,0	17,6	8,5	690	8,4	89	2,70	12,0		
21.10.2014	09:10	12,0	13,3	8,3	742	9,2	88	2,75	11,0		
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6		
Min		9,0	11,6	8,1	690	1,3	13	2,60	8,8		
Max		24,0	17,6	8,5	756	11,1	102	2,90	12,0		
Mittel		14,8	14,7	8,2	731	7,0	68	2,74	10,8		
10Quantil		10,5	12,4	8,1	710	1,7	17	2,60	8,9		
50Quantil		14,0	14,4	8,2	735	8,8	88	2,72	11,5		
90Quantil		20,0	17,2	8,4	749	10,5	100	2,90	12,0		
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		

Datum	Uhrzeit	DOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
10.04.2014	10:50	7,1	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01	6,2	1,40	1,41
08.05.2014	11:10	6,1	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01	1,5	0,34	0,35
05.06.2014	11:20	7,9	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01	0,8	0,19	0,20
10.07.2014	11:30	7,2	0,06	0,05	0,07	0,02	0,4	0,10	0,17
11.09.2014	08:35	7,4	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10
21.10.2014	09:10	6,9	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,1	<0,03	<0,02	<0,03	<0,01	<0,4	<0,10	<0,10
Max		7,9	0,06	0,05	0,07	0,02	6,2	1,40	1,41
Mittel		7,1	0,02	0,02	0,03	0,01	1,6	0,35	0,37
10Quantil		6,5	0,02	0,01	0,02	0,00	0,2	0,05	0,05
50Quantil		7,2	0,02	0,01	0,03	0,01	0,6	0,15	0,18
90Quantil		7,6	0,04	0,03	0,05	0,02	3,8	0,87	0,88
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

Datum	Uhrzeit	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
10.04.2014	10:50	2,2	< 0,02	< 0,01	0,05	54	130	31	6,2
08.05.2014	11:10	1,1	0,02	0,01	0,06	61	130	34	6,8
05.06.2014	11:20	1,3	< 0,02	< 0,01	0,07	53	120	31	6,4
10.07.2014	11:30	1,4	0,07	0,02	0,16	56	110	31	7,4
11.09.2014	08:35	1,1	< 0,02	< 0,01	0,07	63	130	34	8,6
21.10.2014	09:10	1,0	0,02	0,01	0,08	69	130	36	8,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,0	<0,02	<0,01	0,05	53	110	31	6,2
Max		2,2	0,07	0,02	0,16	69	130	36	8,7
Mittel		1,3	0,02	0,01	0,08	59	125	33	7,3
10Quantil		1,0	0,01	0,00	0,06	54	115	31	6,3
50Quantil		1,2	0,01	0,00	0,07	58	130	32	7,1
90Quantil		1,8	0,05	0,02	0,12	66	130	35	8,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

2014		Schlossteich Flechtingen		E1-Grund			MST-Nr 424804			
OWK-Nr WESOW11-00		Tiefelandsee; kalkreich, ungeschichtet, gr. EZG						R-Wert 4448229		H-Wert 5799852
Datum	Uhrzeit	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	S	
		mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	
10.04.2014	10:50	94	11,0	15,7	2,8	7,8	2,8	171,0	-	
08.05.2014	11:10	93	11,0	15,5	2,8	7,8	2,8	171,0	-	
05.06.2014	11:20	87	9,8	14,4	2,6	7,6	2,7	165,0	-	
10.07.2014	11:30	81	9,5	13,5	2,4	7,6	2,7	165,0	1,5	
11.09.2014	08:35	76	11,0	13,2	2,4	5,3	1,9	116,0	-	
21.10.2014	09:10	88	11,0	14,8	2,7	7,3	2,6	159,0	-	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	1	
Min		76	9,5	13,2	2,4	5,3	1,9	116,0	-	
Max		94	11,0	15,7	2,8	7,8	2,8	171,0	-	
Mittel		86	10,5	14,5	2,6	7,2	2,6	157,8	-	
10Quantil		78	9,6	13,4	2,4	6,3	2,2	137,5	-	
50Quantil		88	11,0	14,6	2,6	7,6	2,7	165,0	-	
90Quantil		94	11,0	15,6	2,8	7,8	2,8	171,0	-	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	