

2011		Schlossteich Flechtingen		E1-MP		MST-Nr 424809		
OWK-Nr WESOW10-00		Seetyp: Stausee / Talsperre			R-Wert 4448229 H-Wert 5799852			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	-	-	-	°C	°C	-
05.04.2011	09:10	Färbung bei ST: braun	ohne	ohne	ohne	10,0	12,0	7,2
16.05.2011	08:00	Färbung bei ST: bräunlich	ohne	klar	farblos	9,0	16,0	8,3
21.06.2011	08:30	Färbung bei ST: braun	ohne	klar	farblos	16,0	18,9	8,5
21.07.2011	08:30	Färbung bei ST: braun	ohne	klar	farblos	16,0	20,0	8,6
08.09.2011	09:20	Färbung bei ST: braun	ohne	klar	farblos	12,0	17,1	8,3
11.10.2011	08:35	Färbung bei ST: bräunlich	ohne	klar	farblos	14,0	13,1	7,3
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6
Min		-	-	-	-	9,0	12,0	7,2
Max		-	-	-	-	16,0	20,0	8,6
Mittel		-	-	-	-	12,8	16,2	8,0
10Quantil		-	-	-	-	9,5	12,6	7,2
50Quantil		-	-	-	-	13,0	16,6	8,3
90Quantil		-	-	-	-	16,0	19,4	8,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-

Datum	Uhrzeit	LF	O2	SS	O2-SAETT	SICHTT	EnTiefe	Z_eu	AFS
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	m	m	m	mg/l
05.04.2011	09:10	605	12,4	10,7	115	1,00	-	2,50	5
16.05.2011	08:00	643	10,6	9,8	108	0,50	1,90	1,25	-
21.06.2011	08:30	642	9,7	9,2	105	0,40	2,00	1,00	-
21.07.2011	08:30	608	9,0	9,0	100	0,40	1,80	1,00	-
08.09.2011	09:20	622	7,8	9,6	81	0,30	1,80	0,75	-
11.10.2011	08:35	1280	10,9	10,5	104	1,00	2,00	2,50	-
Anzahl		6	6	6	6	6	5	6	1
Min		605	7,8	9,0	81	0,30	1,80	0,75	-
Max		1280	12,4	10,7	115	1,00	2,00	2,50	-
Mittel		733	10,1	9,8	102	0,60	1,90	1,50	-
10Quantil		606	8,4	9,1	90	0,35	1,80	0,88	-
50Quantil		632	10,1	9,7	104	0,45	1,90	1,12	-
90Quantil		962	11,6	10,6	112	1,00	2,00	2,50	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

Datum	Uhrzeit	TOC	DOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.04.2011	09:10	9,6	9,1	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01	10,0	2,26
16.05.2011	08:00	13,0	8,2	0,08	0,06	0,07	0,02	2,2	0,50
21.06.2011	08:30	12,0	7,6	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10
21.07.2011	08:30	13,0	6,3	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10
08.09.2011	09:20	10,0	6,0	0,04	0,03	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10
11.10.2011	08:35	7,9	4,3	0,03	0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,9	4,3	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10
Max		13,0	9,1	0,08	0,06	0,07	0,02	10,0	2,26
Mittel		10,9	6,9	0,03	0,02	0,03	0,01	2,2	0,49
10Quantil		8,8	5,2	0,02	0,01	0,02	0,00	0,2	0,05
50Quantil		11,0	7,0	0,02	0,02	0,02	0,00	0,2	0,05
90Quantil		13,0	8,6	0,06	0,04	0,05	0,02	6,1	1,38
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

2011 Schlossteich Flechtingen		E1-MP					MST-Nr 424809		
OWK-Nr WESOW10-00		Seetyp: Stausee / Talsperre					R-Wert 4448229 H-Wert 5799852		
Datum	Uhrzeit	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.04.2011	09:10	< 2,29	3,1	< 0,02	< 0,01	0,12	0,04	35	125
16.05.2011	08:00	0,58	2,0	< 0,02	< 0,01	-	0,06	44	136
21.06.2011	08:30	< 0,13	1,3	0,03	0,01	-	0,11	51	127
21.07.2011	08:30	< 0,13	1,4	0,02	0,01	-	0,14	48	130
08.09.2011	09:20	< 0,14	1,1	0,02	0,01	-	0,12	52	139
11.10.2011	08:35	< 0,13	0,8	0,02	0,01	-	0,07	51	138
Anzahl		6	6	6	6	1	6	6	6
Min		<0,13	0,8	<0,02	<0,01	-	0,04	35	125
Max		<2,29	3,1	0,03	0,01	-	0,14	52	139
Mittel		0,33	1,6	0,02	0,01	-	0,09	47	132
10Quantil		0,06	1,0	0,01	0,00	-	0,05	40	126
50Quantil		0,07	1,4	0,02	0,01	-	0,09	49	133
90Quantil		0,86	2,6	0,02	0,01	-	0,13	51	138
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
05.04.2011	09:10	23	5,0	84	9,2	13,9	2,5	7,0	2,5
16.05.2011	08:00	29	6,4	87	10,0	14,5	2,6	7,6	2,7
21.06.2011	08:30	33	7,7	80	10,0	13,5	2,4	7,0	2,5
21.07.2011	08:30	32	7,9	71	10,0	12,2	2,2	5,9	2,1
08.09.2011	09:20	32	8,3	75	10,0	12,8	2,3	6,2	2,2
11.10.2011	08:35	34	8,7	89	11,0	15,0	2,7	7,6	2,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		23	5,0	71	9,2	12,2	2,2	5,9	2,1
Max		34	8,7	89	11,0	15,0	2,7	7,6	2,7
Mittel		30	7,3	81	10,0	13,6	2,4	6,9	2,4
10Quantil		26	5,7	73	9,6	12,5	2,2	6,1	2,2
50Quantil		32	7,8	82	10,0	13,7	2,4	7,0	2,5
90Quantil		34	8,5	88	10,5	14,8	2,6	7,6	2,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

Datum	Uhrzeit	SIO2	CHLOROPHIL	PHAEOPIGM
		mg/l	µg/l	µg/l
05.04.2011	09:10	14,0	13,0	7,0
16.05.2011	08:00	1,3	20,0	9,0
21.06.2011	08:30	12,0	76,0	21,0
21.07.2011	08:30	18,0	89,0	16,0
08.09.2011	09:20	17,0	54,0	23,0
11.10.2011	08:35	19,0	35,0	10,0
Anzahl		6	6	6
Min		1,3	13,0	7,0
Max		19,0	89,0	23,0
Mittel		13,6	47,8	14,3
10Quantil		6,6	16,5	8,0
50Quantil		15,5	44,5	13,0
90Quantil		18,5	82,5	22,0
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-

2011		Schlossteich Flechtingen		E1-Grund				MST-Nr 424804		
OWK-Nr WESOW10-00		Seetyp: Stausee / Talsperre						R-Wert 4448229 H-Wert 5799852		
Datum	Uhrzeit	W-T °C	PH -	LF µS/cm	O2 mg/l	SS mg/l	O2-SAETT %	EnTiefe m	TOC mg/l	
05.04.2011	09:10	10,5	7,4	609	11,4	11,1	102	2,60	10,0	
16.05.2011	09:00	12,5	8,1	679	3,8	10,6	36	2,90	14,0	
21.06.2011	08:30	18,3	8,0	651	7,7	9,4	82	2,90	12,0	
21.07.2011	08:30	18,5	8,1	632	0,4	9,3	4	2,80	11,0	
08.09.2011	09:20	17,1	8,3	622	8,1	9,6	84	2,80	11,0	
11.10.2011	08:35	13,0	7,4	1280	10,4	10,5	99	3,00	7,9	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		10,5	7,4	609	0,4	9,3	4	2,60	7,9	
Max		18,5	8,3	1280	11,4	11,1	102	3,00	14,0	
Mittel		15,0	7,9	746	7,0	10,1	68	2,83	11,0	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	

Datum	Uhrzeit	DOC mg/l	NH4 mg/l	NH4-N mg/l	NO2 mg/l	NO2-N mg/l	NO3 mg/l	NO3-N mg/l	N-MINERAL mg/l
05.04.2011	09:10	9,2	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01	9,9	2,24	< 2,27
16.05.2011	09:00	8,2	0,10	0,08	0,07	0,02	2,2	0,49	0,59
21.06.2011	08:30	7,8	0,03	0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13
21.07.2011	08:30	6,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13
08.09.2011	09:20	6,2	0,04	0,03	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,14
11.10.2011	08:35	4,2	0,03	0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,2	<0,03	<0,02	<0,03	<0,01	<0,4	<0,10	<0,13
Max		9,2	0,10	0,08	0,07	0,02	9,9	2,24	<2,27
Mittel		7,0	0,04	0,03	0,03	0,01	2,2	0,49	0,33
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

Datum	Uhrzeit	N-GES mg/l	PO4 mg/l	O-PO4-P mg/l	PO4 GES mg/l	P mg/l	CL mg/l	SO4 mg/l	NA mg/l
05.04.2011	09:10	3,1	< 0,02	< 0,01	0,12	0,04	35	125	24
16.05.2011	09:00	2,0	< 0,02	< 0,01	-	0,06	44	134	28
21.06.2011	08:30	1,4	0,02	0,01	-	0,15	51	126	32
21.07.2011	08:30	1,3	0,03	0,01	-	0,14	48	129	31
08.09.2011	09:20	1,2	0,02	0,01	-	0,10	51	136	32
11.10.2011	08:35	0,8	0,02	0,01	-	0,07	51	136	33
Anzahl		6	6	6	1	6	6	6	6
Min		0,8	<0,02	<0,01	-	0,04	35	125	24
Max		3,1	0,02	0,01	-	0,15	51	136	33
Mittel		1,6	0,02	0,01	-	0,09	47	131	30
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

Datum	Uhrzeit	K mg/l	CA mg/l	MG mg/l	GES HAERT °dH	HAERTE mmol/l	CO3 HAERT °dH	KS 4,3 mmol/l	SIO2 mg/l
05.04.2011	09:10	5,0	85	9,3	14,0	2,5	7,3	2,6	15,0
16.05.2011	09:00	6,4	87	9,9	14,5	2,6	7,6	2,7	1,7
21.06.2011	08:30	7,6	80	10,0	13,5	2,4	7,3	2,6	13,0
21.07.2011	08:30	7,7	74	9,8	12,6	2,3	6,7	2,4	18,0
08.09.2011	09:20	8,4	75	10,0	12,8	2,3	6,2	2,2	17,0
11.10.2011	08:35	8,5	88	10,0	14,6	2,6	7,6	2,7	19,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,0	74	9,3	12,6	2,2	6,2	2,2	1,7
Max		8,5	88	10,0	14,6	2,6	7,6	2,7	19,0
Mittel		7,3	82	9,8	13,7	2,4	7,1	2,5	14,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-

2011 Schlossteich Flechtingen		E1-Grund	MST-Nr 424804
OWK-Nr WESOW10-00		Seetyp: Stausee / Talsperre	R-Wert 4448229 H-Wert 5799852
Datum	Uhrzeit	S	
		mg/l	
05.04.2011	09:10	-	
16.05.2011	09:00	-	
21.06.2011	08:30	-	
21.07.2011	08:30	< 0,1	
08.09.2011	09:20	-	
11.10.2011	08:35	-	
Anzahl		1	
Min		-	
Max		-	
Mittel		-	
UQN-JMW		-	
UQN-Max		-	