



Untersuchungsergebnisse Wiesensee 1999

Datum: 11.6.99

Physikalisch- chemische Parameter

Nr. der Probenahmestelle	1	2	3	4	5	6	7	8
Uhrzeit der Messung	9 ²⁰	10 ⁰¹	11 ⁰⁰	11 ³²	12 ⁰¹	9 ⁴⁵	10 ³⁵	11 ²⁰
Bewölkung	leicht bewölkt	leicht bewölkt	leicht bewölkt	leicht bewölkt - sonnig	leicht bewölkt - sonnig	leicht bewölkt - sonnig	leicht bewölkt - sonnig	leicht bewölkt - sonnig
Windrichtung	Westen	Westen	Westen	Westen	Westen	Westen	Westen	Westen
Windstärke	schwach	schwach	stark	schwach	schwach	schwach	stark	stark
Lufttemperatur (° C)	17,7	19,2	16,2	17,9	18,4	14,8	16	18,4
Bemerkungen über Probennahme- stelle (Bewuchs)	steiniger Untergrund kein Bewuchs	Schaum am Ufer, Schilfbewuchs	Schaum am Ufer, dichter Schilfbewuchs	Ufer mit Steinen eingefaßt	Ufer mit Steinen eingefaßt	Algen auf dem Grund	keine Algen	wenig Algen auf dem Grund
Färbung/ Trübung	gelblich	gelblich	gelblich	bräunlich	gelblich	viele Schwebstoffe, gelblich, trüb	kaum Schwebstoffe, gelblich	wenig Schwebstoffe, gelblich

Sichttiefe (m)	1,2	0,4 bei 2m Abstand vom Ufer	0,4	2,5	0,7	.\.	.\.	.\.
Wassertiefe (m)	1,2	0,4 2m Abstand vom Ufer	0,4	3	0,7	.\.	.\.	.\.

Physikalisch- chemische Parameter

Nr. der Probenahmestelle	1	2	3	4	5	6	7	8
Wassertemperatur (° C)	17,8	17,3	18,2	19,4	18,7	17,5	17,3	18,2
pH - Wert	7,1	7,5	7,21	6,9	7,0	8,1	7,82	7,7
Leitfähigkeit (µ S/cm)	175	174,4	174	175,3	175,3	181,6	172,2	172,8
O₂ (Sonde) (mg/L)	7,0	8,5	9,6	9,4	8,7	9,4	8,0	8,0

Titrimetrische Bestimmung:

O₂	12,96	13,24	12,6	11,6	12,8	15,82	10,95	12,91
----------------------	-------	-------	------	------	------	-------	-------	-------

iodometrisch (mg/L)								
------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Chemische Parameter

Schnelltests:

Nr. der Probenahme- stelle	1	2	3	4	5	6	7	8
Ammonium (mg/L)	0,3	0,2	0,4	0,2	0,2	n.n.	0,2	0,2
Chlorid (mg/L)	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Eisen (mg/L)	0,1	0,4	0,5	0,4	0,4	0,2	0,2	0,4
Gesamthärte (° dH)	5	4	4	4	>4	>4	>4	<4
Kupfer (mg/L)	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Nitrat (mg/L)	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.

Nitrit (mg/L)	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Sulfat (mg/L)	>400	>400	>400	>400	>400	>400	>400	200 - 400
Phosphat (mg/L)	0,25	n.n.	0,25	n.n.	0,25	0,25	0,25	0,25

Photometrische Bestimmung:

Nitrat (mg/L)	0,2	0,6	0,3	0,6	0,7	0,1	0,2	0,2
-------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----