

Siktdjup i Ivösjön 2016 – stn 65.

<i>Datum</i>	<i>siktdjup, m</i>	<i>sjöfärg</i>	<i>vattentemp, ytan</i>	<i>anm.</i>
16 mars	4,8	gulgrön	2,5	
10 maj	4,0	”	15	
28 ”	4,0	”	17	
3 juni	4,0	”	19	
23 ”	4,2	”	19	
20 juli	4,5	”	20	
7 augusti	4,6	gulgrön	19	
15 ”	4,5	”	18	
26 ”	4,7	”	18	Brodde: siktdjup 4,6 m
14 september	4,8	”	20	Ovanligt mycket blågröna alger
27 ”	5,3	”	17	den 12 september – i vissa vikar - anabaena?
29 november	5,5	”	5	

Nils-Arne Hagelin



12 september 2016 – badstranden, Pumpviken

Siktdjup i Ivösjön 2015 – stn 65. På samma sätt som tidigare.

Ny mätare är Nils-Arne Haglin från Ivö

Datum	siktdjup, m	sjöfärg	vattentemp, ytan	anm.
19 april	4,3	gul	6,5	130 mm regn under januari (Klagstorp) Ingen gångbar is under vintern
11 maj	4,0	gul	11	Kall maj!
29 ”	4,0	gul	13	107 mm regn under maj! (Klagstorp)
5 juni	4,0	gulbrun	13	<u>Världsmiljödagen (Brodde siktd. 3,8 m.)</u>
4 juli	4,0	gulbrun	22	
24 ”	4,0	gulbrun	18	
6 aug	3,9	gulbrun	19	
21 ”	4,6	gulbrun	19	
9 sept ?	5,0	?	?	
23? ”	5,0	?	?	
2 oktober	5,0	gulgrön	?	
25 ”	5,3	gulgrön	11	
12 nov.	5,3	gulgrön	8	

Nederbörd i Klagstorp: 130 mm!, feb 16, mars 56, > 35, maj 107 kall månad, juni 81, juli 84, aug 25, sept 64, okt 9 (i Stockholm rekord sedan 1700-talet, 2,5 mm),

Nils-Arne Hagelin

Siktdjup i Ivösjön 2014 – stn 65. Vid solsken mellan kl 11-13 och ringa eller måttfull vind. Använt vattenkikare och en vit siktskiva med en diameter av 25 cm. Detta gäller alla nedanstående mätningar. OBS OBS!!

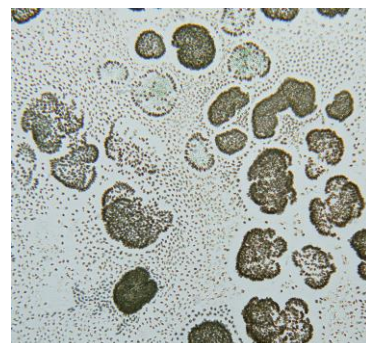
Datum	siktdjup, m	sjöfärg	vattentemp, ytan	anm.
				Ingen is på Stosjön under vintern
16 april	5,2	gul	7	Hagelin siktdjup 5,3
27 ”	4,7	gul	10,5	” 4,8
15 maj	4,8	gul	13,5	” 5,1
20 ”	4,9	gul	15	
26 ”	4,6	gul	18	
1 juni	4,6	gul	18	
15 ”	4,4	gul	18,5	12-13/7 62 mm regn i Klagstorp
16 juli	5,4	gulgrön	21	
28 ”	4,3	gul	26,5 !	Hagelin siktdjup 4,4
11 aug	5,0	gulgrön	23,5	
24 ”	5,0	gulgrön	17,5	Hagelin siktdjup 5,3 m
2sept	5,0	gulgrön	17,5	
19 ”	4,9	gulgrön	17	
5 oktober	5,4	gulgrön	14,5	
21 ”	5,0	gulgrön	12,5	blågröna alger – lätt vattenblomning
11 nov	5,1	gulgrön	10,5	d:o
25 ”	5,0	gulgrön	8,5	d:o se bild

Planktonen domineras helt av Microcystis. Dessutom fanns enstaka Anabaena, Aphanisomenon och Brotyococcus.

Ur brev från Hans Berggren
Laxvägen 1295 35 Bromölla

(Han fick en gös som ersättning för analys.)

B:Almer



Siktdjup i Ivösjön 2013 – stn 65. Vid solsken mellan kl 11-13 vid ringa eller måttfull vind

Datum	siktdjup, m	sjöfärg	vattentemp, ytan	anm.
27 april	4,1	gulbrun	9	is på Storsjön 15 jan – 15 april
3 maj	5,1	gul	8,5	
12 ”	4,4	gul	14	
27 ”	4,6	gul	15	
6 juni	4,4	gul	18	
18 ”	4,6	gul	20	
29 ”	4,5	gul	19	
12 juli	5,4	gulgrön	20,5	
22 ”	5,2	gulgrön	22,5	
3 augusti	5,3	gulgrön	22	Usel tillrinning till sjön. Holjeån < 0,5 m ³ /s
5 september	4,9	gulgrön	19,5	d:o under september
20 “	5,4	gulgrön	17	liten vattenblom vid båtplatsen
25 ”	5,6 !	gulgrön	15,5	
8 oktober	5,0	gulgrön	13,5	
22 ”	5,1	gulgrön	12	19 okt. vattenblom norr om Fläskholmen
15 nov	5,0	gulgrön	8,5	
26 ”	5,0	gulgrön	7,5	
2 dec	5,1	gulgrön	6	
12 ”	4,6	gulgrön	5	

B. Almer

Siktdjup i Ivösjön 2012 - samma plats som 2000-2011 – station 65. Vid solsken mellan kl 11-13 och vid ingen eller måttfull vind.

Datum	siktdjup,m	sjöfärg	vattentemp, ytan	anm.
14 mars	4,7	brungul	3	<u>Islossning</u> på stora delar av Storsjön den 25/2. <u>Isläggning</u> på hela sjön på kvällen 4/2.
15 april	4,0	gulbrun	6	
2 maj	4,3	gulbrun	11,5	ditritus, såg ut som blomning i sjön. Analys av Hans Berggren
20 ”	4,7	gul	13	
9 juni	4,5	gul	17	
18 ”	4,5	gul	17	ditritus, såg ut som blomning i sjön. Analys av Hans Berggren
28 ”	4,4	gul	17,5	
4 juli	4,8	gul	19	
25 ”	4,9	gulgrön	20	vid badbryggan +23 grader
18 augusti	5,2	gulgrön	21,5	4 m 21.1, 5 m 20.5, 8 m 19.5, 10 m 19, 12 m 18, 13 m 17, 14 m 16, 15 m 15, 16 m 13.5
29 “	5,0	gulgrön	20	
10 sept	5,0	gul	18	17 m 12, 18 m 11.5, 20 m 10, 25 m 8.5, 30 m 7.5, 33 m (botten) 7,5° (18 aug),
24 “	4,9	gulgrön	15,5	
10 okt.	4,4	gul	13	
17 ”	4,6	gul	11,5	
27 ”	4,8	gul	9,5	
6 nov.	4,7	gul	8	
19 ”	4,6	gul	7,5	
23 ”	4,6	gul	7,5	

B:Almer

Siktdjup 2011 – samma plats som 2000-2010 – stn 65 (mellan Bosöarna och Fläskholmen – Näsums kyrka vid nordligaste delen av Bjärnö). Vid solsken, ingen till måttfull vind, mellan kl. 11-13

Datum	siktdjup, m	sjöfärg	vattentemp, ytan	anm.
23 mars				Islossning på hela Storsjön Isläggning 19 dec 2010.
21 april	3,7	gulbrun	10,5	
8 maj	4,6	gul	12	
14 "	4,2	gul	15	
30 "	4,2	gul	15	
5 juni	4,5	gul	19	
16 "	4,8	gul	20	
29 "	4,9	<u>gulgrön</u>	21	
5 juli	5,2	<u>gulgrön</u>	22	
6 aug	5,2	gul	22	
16 "	5,2	<u>gulgrön</u>	18,5	
4 sept	5,1	<u>gulgrön</u>	22,5	
16 "	5,2	<u>gulgrön</u>	16	ytterst liten vattenblom
27 "	5,2	<u>gulgrön</u>	16	
3 okt	4,9	gul	15,5	
15 "	4,9	<u>gulgrön</u>	11,5	lätt vattenblom
23 "	4,9	gul	10	
29 "	4,8	gul	10	lätt-måttlig vattenblom
13 nov	4,7	gul	8	lätt vattenblom
15 "	4,7	gul	8	
8 dec	4,1	gul	6	

B. Almer

SIKTDJUP 2010 – samma plats som 2000-2009 – stn 65 (stn 13 enl. Sötvattenlab.)

Datum	siktdjup, m	sjöfärg	vattentemp i ytan	anm.
Januari-mars				ishinder för båten. Islossning 27 mars.
12 april	4,4	gulbrun	3	
24 ”	4,7	gul	5,5	
10 maj	4,5	gulbrun	8	
18 ”	5,0	”	8,5	En sådan kall maj!
27 ”	4,2	”	13,5	Tog planktonprov
3 juni	3,8	gulbrun	13,5	
16 ”	4,9	gul	15	Tog planktonprov
24 ”	4,6	gulbrun	20	
10 juli	5,0	gul	23,5	
14 ”	5,1	”	(26,5)	Helt stilla sjö! Luft +27°
22 ”	5,0	”	24,5	Planktonprov 14 juli.
5 aug.	5,1	gul	20,5	
12 ”	5,3	gulgrön	21	planktonprov. <i>Svag algbloom.</i> 20 grader på 10 meters djup.
1 sept.	5,5	gulgrön	16	
29 ”	5,0	gul	14	Planktonprov
10 okt.	5,1	gulgrön	12,5	
15 ”	5,1	”	11,5	Planktonprov liten blomning
29 ”	5,0	gul	9	Liten blomning, sjön cirku- lerat
8 nov.	5,0	gul	8	Liten blomning
21 ”	5,2	gul	7	Planktonprov, ringa blomn.

B. Almer

SIKTDJUP 2009 – samma plats som de andra åren stn 65 (stn 13 enl. sötvattnslab.)

Datum	siktdjup, m	sjöfärg	vattentemp i ytan	anm.
30 januari	4,5	brungul	1,5	
Februari				ishinder
20 mars	4,8	brungul	2	tog planktonprov
2 april	4,3	”	4	
13 ”	3,5	”	9	
18 ”	4,0	”	8	
30 ”	3,7	”	11	
10 maj	4,0	”	12	
15 ”	4,4	gulbrun	14	
26 ”	4,6	”	15,5	
1 juni	4,0	gulbrun	17	
17 ”	4,3	”	16,5	
20 ”	4,0	”	16	
2 juli	4,9	gul	22,5	Den 3 juli 25 grader, luft 29° !
14 ”	4,9	”	20,5	
17 ”	4,9	”	21,5	
29 ”	4,7	”	20,5	
6 augusti	5,0	gulgrön	21	
23 ”	5,1	gul	20	Ringa mängd blågröna alger vid stranden den 21/8.
9 september	4,9	gul	18,5	
15 ”	4,9	gul	17,5	
18 oktober	4,5	gulbrun	10	
31 ”	5,0	”	8,5 lugnt, vattenblom i ytan (se foto)	
15 november	4,5	gulbrun	7	lugnt, vattenblom i ytan (se foto).

B. Almer

SIKTDJUP 2008 – samma plats som de andra åren – stn 65 (stn 13 enligt SÖ-lab)

Datum	siktdjup, m	sjöfärg	vattentemp i ytan	anm.
14 januari	3,9	brungul	3°	tog planktonprov
31 ”	3,6	”	3°	
9 februari	3,3 !	brun !	3°	
15 ”	3,5	”	2,5°	tog planktonprov
4 mars	3,0 !	brun	3,5°	uselt siktdjup
16 ”	3,1 !	”	4,5°	tog planktonprov
1 april	3,2 !	brun	4,5°	
13 ”	2,7 !!	”	6°	tog planktonprov
21 ”	2,9 !!	”	7°	så brunt vatten!
28 ”	2,8 !!	”	10,5°	
5 maj	3,1 !	brun	14,5°	
11 ”	3,5	”	17°	
27	3,8	brungul	17°	tog planktonprov
5 juni	3,6	brungul	19,5°	
17 ”	3,5	gulbrun	17,5°	tog planktonprov (16/6)
29 ”	3,6	gulbrun	17°	
9 juli	3,9	gulbrun	20,5°	
15 ”	4,0	”	19,5°	tog planktonprov, nu åter
24 ”	4,2	”	21°	en klarvattensjö!
15 aug	4,5	gulbrun	19°	tog planktonprov
31 ”	4,6	”	19°	lätt algblomning (31 aug)
8 sept.	4,1	gulbrun	18°	lätt algblomning
15 ”	4,4	”	16°	” ”
24 ”	4,5	”	14°	” ”
6 okt	4,4	gulbrun	12,5°	norska starkspriten slut,
25 ”	4,1	”	11°	inga fler planktonprov.
3 nov.	3,9	gulbrun	9°	ringa algblomning kunde
13 ”	4,0	”	8°	observeras vid blank sjö
21	4,0	”	7°	fram till ca 10 november
25 dec	4,0	gulbrun	3,5°	B. Almer

SIKTDJUP 2007 – samma plats som de andra åren - stn. 65 (stn 13 enl. SÖ-lab)

Datum	siktdjup, m	sjöfärg	vattentemp i ytan	anm.
1 januari	-	-	Hanö 28 m/s i medelvind, i orkanbyar 35 m/s	
5 "	4,7	gulbrun	Den 13:e 6 ⁰	
14	-	-	Hanö 28 m/s i medelvind, i orkanbyarna 40 m/s	
17	-	-	5,5 ⁰	
28	-	-	Pimpla på Axeltorpsvikens is	
1 februari	4,3	brungul	3 ⁰	
8 "	4,0	"	2,5 ⁰	
21-22	-	-	kom ca 20 cm snö	
2 mars	4,1	brungul	1,5 ⁰ öppna sjön ej tillfrusen på hela vintern	
12 "	4,5	"	2 ⁰	
20 "	4,0	"	3,5 ⁰ – tog planktonprov åt norrmannen	
26 "	4,0	"	5 ⁰	
4 april	4,8	brungul	5 ⁰	
14 "	4,4	"	9 ⁰ tog planktonprover	
2 maj	5,6	gulbrun	11 ⁰	
16 "	5,2	"	13 ⁰ tog planktonprover	
23 "	4,9	"	14 ⁰ firar Linnés 300-årsdag i Råshult	
8 juni	4,8	gul	20 ⁰	
12 "	4,8	gul	22,5 tog planktonprover, lätt planktonblom	
20 "	4,9	gul	20 ⁰	
9 juli			Sjön som högst under sommaren, 6,22 m.ö.h.	
19 juli	4,2	gulbrun	19 ⁰ tog planktonprov	
26 "	4,1	brungul	18 ⁰ största sommarflöde i Holjeån sedan 20-talet!!! Siktdjup vid stn. 2: 1,3 m! (2 aug)	
4 aug.	4,0	brungul	18,5 ⁰	
13 "	3,8 !	brungul	21 ⁰ lätt vattenblom, blågröna alger	
20 "	3,8 !	"	19 ⁰ tog planktonprov	
28 "	3,8 !	"	18 ⁰	
5 sept	4,4	gulbrun	16 ⁰	
19 "	4,1	"	14,5 ⁰ tog planktonprov	
26 "	4,1	"	14,5 ⁰ lätt planktonblom, ansamling i vikar	
2 okt.	3,8	brungul	14 ⁰ blomning i hela sjön mer eller mindre	
15 "	4,0	"	12 ⁰ Berggren säger Anabaena sp.	
8 nov.	4,3	"	9 ⁰ fortsatt blomning i sjön	
15 "	3,8	"	7 ⁰ tog planktonprov , blågröna alger	
28 "	4,0	"	5,5 ⁰ enl. Berggren: <i>microcystis, anabaena</i>	
4 dec.	3,9	"	5 ⁰	
15 "	4,0	"	5 grader, tog planktonprov	
31 "	3,6	"	3,5 grader	B. Almer

SIKTDJUP I IVÖSJÖN 2006

Väster om Bosöarna, stn 65 (stn 13 enl. Sötvattenslaboratoriet). Enslinjer Bosöarna - Fläskholmen, Näsums kyrka - norra udden av Bjärnö.

Siktdjup uppmätt mellan kl 11-13 med sol på vattenytan och icke blåsig väderlek, använt vattenkikare och vit skiva om 25 cm bredd.

Datum	siktdjup, m	sjöfärg	vattentemp i ytan	anm.
17 april	6,45	gulgrön	Pimplar på Ivösjöns is sista gången 6 april Islossning på Storsjön den 12 april	
3 maj	5,2	gulgrön		
5 "	4,5	gul	kiselalger	
8 "	5,2	gulgrön	9 grader i ytan	
15 "	5,1	gulgrön		
27 "	4,9	gul	12 grader i ytan	
10 juni	4,9	gul		
18 "	4,7	gulbrun	21 grader i ytan	
5 juli	5,7	gulgrön	23 grader i ytan	mycket torr juli
7 "	-	-	25 grader i ytan!	
12 "	6,0	gulgrön		ringa humustillskott
20 "	5,5	gröngul		sjöfärg gröngul
30 "	5,7	gröngul	24,5 grader i ytan!	
1 augusti	5,6	gröngul	24 grader i ytan	
7 "	5,0	gröngul	22 "	
18 "	4,8	gröngul		
24 "	5,3	gröngul		
25 "	5,6	gröngul	21 "	
12 september	5,7	gulgrön	18,5 "	
18 "	5,5	gröngul		
22 "	6,0	gröngul	17 "	
25 "	6,0	gröngul	17,5 "	
5 oktober	6,0	gröngul		
10 "	6,0	gröngul	15,5 "	såg en oktoberdag svag
24 "	6,1	gröngul		vattenblom
10 november	5,5	gulgrön	8 "	(temp. den 13 nov)
16 "	5,5	gulgrön	8,5!	
12 december	5,0	gul	7 grader!	
18 "	4,9	gul	7 "	
25 "	5,0	gul	6,5 "	
31			6 "	

B. Almer

SIKTDJUP 2005 stn 65

Datum	siktdjup, m	sjöfärg	anm.
15 april	4,2	brungul vattenfärg	
21 "	4,1	"	
9 maj	4,7	"	
17 "	4,5	"	
26 "	4,8	"	
1 juni	4,9	"	
8 "	4,7	"	
14 "	4,8	"	lätt blomning av blågröna alger
21 "	4,8	"	" " "
24 "	4,8	"	
2 juli	4,5	"	
9 "	5,4	"	
11 "	5,8	gulbrungrön färg	25° mitt sjön (stn 65)
18 "	5,6	gul färgton	22° mitt i sjön (stn 65)
2 augusti	5,6	gulgrön färg	19° mitt i sjön (stn 65)
5 "	5,7	" "	" "
17 "	6,0	" "	
21 "	5,8	" "	
31 "	5,7	" "	svag vattenblomning – blågröna alger
2 september	5,6	" "	
9 "	5,5	" "	20,5° i ytan
16 "	5,7	" "	svag vattenblomning – blågröna alger
25 "	5,8	" "	
3 oktober	5,9		lätt blomning – blågröna alger
6 "	6,0		" "
11 "	6,0	" "	måttlig vattenblom – blågröna alger. 15°
19 "	6,0	" "	lätt blomning – blågröna alger
10 nov.	6,3!	" "	lite blågröna alger vid stranden
13 "	6,3!	" "	tog vatten för dop av Noah Augustin i Gualöv kyrk
19 "	5,9	" "	
29 "	6,0	" "	
9 dec	5,7	" "	
16 "	6,0	" "	

Ett nederbördsfattigt år - åtminstone sedan april då det i Klagstorp bara kom 4 mm regn! Detta har avfärgat sjön som haft ovanligt klart vatten - humusfärgen borta sedan mitten av juli - ej brunt som annars om åren.

B. Almer

SIKTDJUP I IVÖSJÖN 2004

Väster om Bosöarna, stn 65 (stn. 13 enl. Sötvattenslaboratoriet)

(uppmätt med sol på vattenytan och icke blåsig väderlek – så även 2003)

Datum	Siktdjup, m	anm.
12 april	4,8	brungul vattenfärg
17 "	4,7	"
21 "	4,6	"
30 "	4,3	"
2 maj	4,3	"
9 "	4,1	" mycket frömjöl på vattenytan norr Bjärnö
16 "	4,7	
24 "	4,5	
31 "	4,5	
3 juni	4,7	
9 "	4,7	
17 "	4,2	
2 juli	4,2	Ringa vattenblom under sommaren jämfört med 2003
8 "	5,0	
20 "	4,1	
29 "	4,9	
5 augusti	5,0	
8 "	5,0	vattentemp 22,5 grader i ytan
18 "	4,9	
3 september	4,8	
9 "	4,8	
30 "	4,6	
3 oktober	5,0	Ingen vattenblom (blågröna alger) observerad under hösten
24 "	5,5	Varför?
11 november	5,3	
24 "	4,7	
6 december	4,9	
20 "	4,3	

Anm. När jag mätte siktdjupen under slutet av 1960-talet och under 1970-talet var färgen under sommaren gulgrön/gröngul (halva siktdjupet) som jag kommer ihåg det. 2004 har färgen varit brun i olika nyanser hela året.

B.Almer

SIKTDJUP 2003

Väster om Bosöarna, stn 65 (stn. 13 enligt Sötvattenslaboratoriet)

Datum	Siktdjup, m	anm.
30 april	4,7	
8 maj	4,9	
24 "	3,9	
10 juni	3,8	liten blomning av blågröna alger som fortsatte hela sommaren...
22 "	4,2	
2 juli	4,6	
13 "	5,1	
5 augusti	5,1	vid ett tillfälle i augusti mycket blomning i vattnet mellan Ivö och Barum - stora ansamlingar (söder om Stora Danmark). Som mest 25 grader i ytvattnet (8 aug.)
25 "	4,8	
5 september	5,1	
19 "	4,9	
6 oktober	5,2	
17 "	4,8	mycket blågröna alger (sjöns helt blank - ingen vind)
7 november	5,0	ganska mkt. blågröna alger
16 "	5,1	
24 "	5,0	mycket blågröna alger vid stranden (Tegelbruksviken)
7 december	4,8	
31 "	5,0	

B. Almer

SIKTDJUP I IVÖSJÖN 2002, station 65

Datum	siktdjup, m
27 sept	4,3
15 okt	4,1

SIKTDJUP I IVÖSJÖN 2000, station 65

Datum	siktdjup, m
10 aug.	5,0
15 sept	4,5

SIKTDJUP I IVÖSJÖN 1969, 1973, 1974, 1975 OCH 1976 PÅ STN 13 – NUVARANDE STN 65.

Se min publikation: *Fiskar i Ivösjöns centrala djupområde*. Inf. från Sötvattenlaboratoriet 4:1978 sidan 45. Se Ivösjökommitténs hemsida.

Se även min trebetygsuppsats vad gäller andra stn i sjön: Ivösjön under den senaste 100-årsperioden.

Uppsala Universitet 1971.

Båda skrifterna, se hemsidan för Ivösjökommittén