



Det här verket har digitaliserats vid Göteborgs universitetsbibliotek och är fritt att använda. Alla tryckta texter är OCR-tolkade till maskinläsbar text. Det betyder att du kan söka och kopiera texten från dokumentet. Vissa äldre dokument med dåligt tryck kan vara svåra att OCR-tolka korrekt vilket medför att den OCR-tolkade texten kan innehålla fel och därför bör man visuellt jämföra med verkets bilder för att avgöra vad som är riktigt.

This work has been digitized at Gothenburg University Library and is free to use. All printed texts have been OCR-processed and converted to machine readable text. This means that you can search and copy text from the document. Some early printed books are hard to OCR-process correctly and the text may contain errors, so one should always visually compare it with the images to determine what is correct.



**FISHERY BOARD OF SWEDEN**

Series Hydrography, Report No. 15

---

**HYDROGRAPHICAL OBSERVATIONS  
ON SWEDISH LIGHTSHIPS  
IN 1961**



**FISHERY BOARD OF SWEDEN**

Series Hydrography, Report No. 15

---

**HYDROGRAPHICAL OBSERVATIONS  
ON SWEDISH LIGHTSHIPS  
IN 1961**

**B**eträffande den plan och metodik, efter vilken observationerna bedrivits, må följande nämnas:

Samtliga observationer är gjorda kl 07 GMT f.m.

Den riktning varifrån vinden kommer anges i dekadgrader och dess styrka uppskattas efter Beauforts 12-gradiga skala.

Mätning av lufttemperaturen har gjorts medelst en lufttermometer, graderad i halva grader (C) av den typ, som användes vid meteorologiska stationer av II klass.

Vattnets strömhastighet vid ytan och nära botten mäts genom loggning med en i 2-meterslängder uppstucken lina fastsatt vid en mindre flottör i ytan från vilket ett strömkors hängt i en tunn lina. Den längd av mätlinan, som löper ut över fartygets reling under 3 min. observeras. Vid större strömhastighet antecknas tiden för löpning av 100 m. lina. Strömhastigheten uträknas i cm/sek. Riktningen varifrån strömmen kommer observeras vid mätningens avslutande och anges i dekadgrader.

Vattentemperaturen bestäms å östersjöfyrskuppen och Vinga med omvändningstermometer monterad på en oisolerad vattenhämtare, varvid ett djup tages åt gången. På Fladen tages vattenproverna med en isolerad vattenhämtare varvid temperaturen avläses å en medföljande djupvattenstermometer.

Vattenprov för bestämning av salthalten tages å fyrskuppen i Östersjön sex gånger i månaden. På Vinga, Fladen och Bornö station göres daglig observation av salthalt. På Vinga (djupen 0—15 m.) och Bornö station är salthalten bestämd med Petterssons

guldkedjeareometer. Ombord på fyrskuppen är noggrannheten  $\pm 0.1^{0/00}$  S, medan den på Bornö station är  $\pm 0.05^{0/00}$  S. Tre gånger i månaden sändes prov till laboratoriet för kontroll. Dessa prover klortitreras med en noggrannhet på  $\pm 0.02^{0/00}$  S. Som regel titreras proverna från 30—40 m. på Fladen och 20—40 m. på Vinga medan Fladens prover från 0—20 m. och övriga fyrskeps prover som regel bestäms med konduktometer. Areometerbestämningen göres direkt ombord medan övriga prover sändes i glas- eller polyetenflaskor till laboratoriet för bestämning. Glasflaskor användes alltid på Vinga och ibland på fyrskuppen i Östersjön.

Beträffande metodiken vid salthaltsbestämning med konduktometer hänvisas till nr 12 av denna tidskrift.

Samtliga observationer äro sammanförda till en månadstabell omfattande följande: Vindens riktning och styrka, lufttemperaturen, strömmens riktning och hastighet i ytan och nära botten, vattnets temperatur vid de olika djupen samt vattnets salthalt vid samma djup. Vissa extremvärden äro understrukna, nämligen vindstyrkan 7 och däröver, minimum och maximumvärden av lufttemperatur varje månad, maximumvärden av strömmen varje månad, minimum och maximumvärden av vattnets temperatur och salthalt varje månad och varje djup. Observera att medelvärdet av temperaturen i vattenytan är beräknad på mer än en mätning per dag.

Fyrskippet Oskarsgrundet blev in-draget den 12 december.

Göteborg den 11 juli 1963

ARTUR SVANSSON.

Concerning the plan and the methods according to which the observations have been carried out it should be mentioned that:

All observations were made at 7 a.m. GMT.

The direction from which the wind comes is given in tens of degrees and the force is estimated according to Beaufort's 12 degrees scale.

All measurements of the air temperature were made using an air thermometer (graduated in half degrees of centigrades) of the type used at second class meteorological stations.

The speed of the water current at the surface and near the bottom was measured by logging with a line, marked every 2 meters, attached to a float from which a current cross hangs at the depth in question. The length of the line played out over the ship's railing during 3 minutes was observed. In case of high current speeds the time for playing out 100 metres of line was recorded. The speed of the current is given in cm/sec. The direction from which the current comes was observed at the end of the measurement and is given in tens of degrees.

The water temperature is determined by a reversing thermometer connected to an unisolated water sampler, one depth at a time. At Fladen water samples were taken with the aid of an isolated water sampler provided with a non-reversing thermometer.

Water sampling for determination of salinity (S) was carried out in the Baltic six times a month. At Vinga, Fladen and Bornö station daily measurements of salinity were made. At Vinga (the depths 0—15 m) and at Bornö station the salinity was determined with Pettersson's gold chain areometer. On the

light ships the accuracy of this determination is  $\pm 0.1$  ‰ S, while at Bornö station it is  $\pm 0.05$  ‰ S. Three times a month samples were sent to the laboratory for control. These samples were titrated for chloride with a normal accuracy of  $\pm 0.02$  ‰ S. Regularly such a titration was carried out on samples from 30—40 m at Fladen and 20—40 m at Vinga, while the samples of 0—20 m at Fladen and the remaining samples usually are analysed conductometrically. The areometer determinations were carried out directly on the place, while the samples for the other analyses were sent to the laboratory in glass or polythene bottles. Glass bottles were regularly used at Vinga and occasionally at the Baltic light ships. Concerning the conductometric method see this series no. 12.

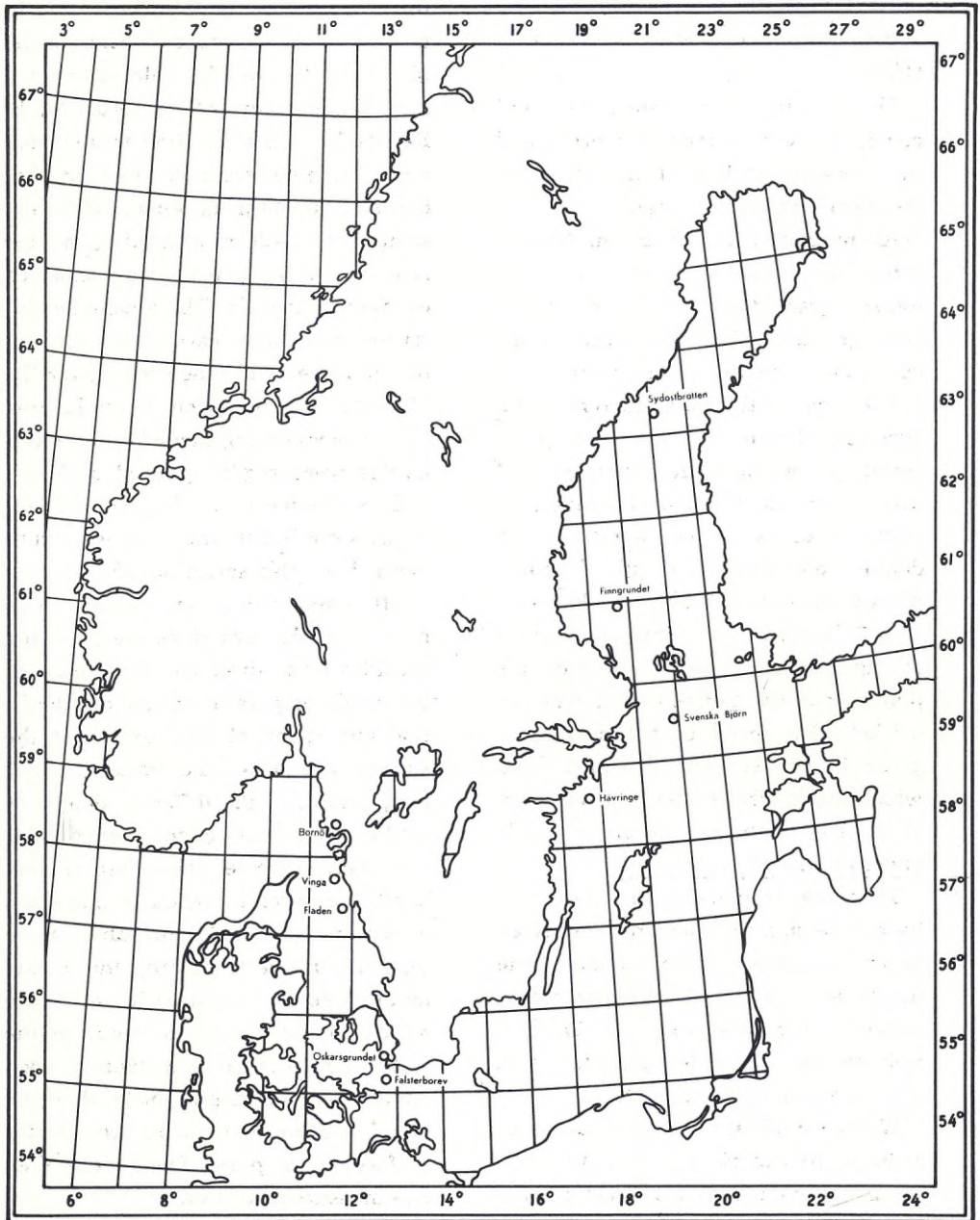
All observations are listed in a monthly table, containing the following specifications: direction and force of the wind, temperature of the air, direction and speed of the current at the surface and near the bottom, water temperature at the different depths as well as the salinity at the same depths.

Certain extreme values are underlined, e. g. a force 7 wind or more, the minimum and maximum value of air temperature each month, the maximum value of current each month, the minimum and maximum value of the water temperature and salinity each month at each depth. Note that the mean value of the temperature of water surface is computed from more than one measurement a day.

On 12 December the light ship Oskarsgrundet ceased.

Göteborg, July 11, 1963

ARTUR SVANSSON.



Positioner för svenska observerande fyrskipp.

# SYDOSTBROTEN

63° 19' N

20° 11' E

Januari

Observatör: R. WELANDER, P. WAHLBERG

1961

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰							
	Rikt.	Styrka		0 m	40 m	0 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m			
1	09	2	-1.4	09	18	11	12	2.2	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.5	5.87	5.86	5.88	5.87	5.89	5.89
2	00	0	-0.8	36	12	25	9	1.4												
3	18	2	-1.2	18	20	36	13	1.8	2.0	2.2	2.2	2.2	2.3							
4	14	8	-0.6																	
5	07	5	-1.0	32	12	36	16	1.3	1.8	2.0	2.0	2.2	2.4							
6	00	0	-1.6	00	0	00	0	1.6	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0							
7	27	2	-1.0	00	0	09	7	1.9	1.9	1.8	2.0	2.1	2.0							
8	36	1	-4.6	32	10	09	6	1.5												
9	07	2	-3.8	00	0	09	10	1.7	1.7	1.7	2.0	2.0	2.2							
10	29	2	-3.6	00	0	00	0	1.2												
11	36	5	-5.8	02	17	05	13	1.2	1.4	1.4	1.5	2.1	2.2							
12	29	3	-2.8																	
13	25	3	-2.4																	
14	27	3	0.2																	
15	29	4	2.2	36	27	27	8	-0.1	-0.1	0.6	1.5	2.0	2.2							
16	02	3	-5.4																	
17	20	6	-0.2	00	0	02	6	-0.2	-0.2	-0.2	1.2	1.6	1.9							
18	25	2	-0.2	00	0	05	7	0.2												
19	23	2	-0.5	05	12	36	13	0.2	0.6	0.6	1.4	1.6	2.0							
20	00	0	-4.6	05	8	05	9	-0.1												
21	07	1	-4.2	00	0	23	7	-0.2	0.1	1.1	1.2	2.0	2.0							
22	05	2	-5.4					-0.2												
23	02	3	-4.0																	
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				
M			(-2.3)					(0.9)	(1.2)	(1.4)	(1.8)	(2.0)	(2.2)		(5.64)	(5.69)	(5.74)	(5.85)	(5.90)	(5.89)



# SYDOSTBROTEN

Mars

## SYDOSTBROTEN

63° 19' N

20° 11' E

Observatör: R. WELANDER

1961

Mars

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C						Vattnets saltinhåll i ‰										
	Rikt.	Styrka		0 m	cm/sk.	Rikt.	cm/sk.	40 m	cm/sk.	0 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m			
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26	20	3	1.8		20	11	23	7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6		
27	29	5	-0.2		32	7	00	0	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
28	36	5	0.2		32	17	00	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
29	23	3	-1.0		23	9	00	0	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8		
30	14	2	0.4		00	0	32	4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7		
31	36	5	-3.5		05	7	00	0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7		
M																								

# SYDOSTBROTEN

April

## SYDOSTBROTEN

63° 19' N

20° 11' E

April

Observatör: R. WELANDER

1961

Datum	Vind		Luft- temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰/oo						
	Rikt.	Styrka		0 m	40 m	0 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m	
1	32	3	-3.0		36	6	00	0	0.6	0.6	0.7	1.2	1.1	5.74	5.75	5.75	5.86	5.90
2	32	2	-1.2		00	0	36	4	0.5									
3	18	1	-3.0		16	6	00	0	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6					
4	16	1	-0.4		00	0	00	0	0.6									
5	23	3	0.0		00	0	00	0	0.6	0.6	0.7	0.7	1.0	5.72	5.71	5.71	5.72	5.84
6	14	2	1.0		11	7	00	0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9					
7	00	0	1.4		16	7	20	4	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7					
8	32	5	1.0		32	11	09	3	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	5.07	5.07	5.13	5.68	5.90
9	32	6	0.4		29	10	32	6	1.0	1.0	0.8	0.8	1.0					
10	27	5	-1.2		27	9	36	12	0.8									
11	36	5	-1.4		36	16	05	20	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2					
12	23	4	0.5		36	9	36	10	1.0									
13	14	2	0.7		00	0	00	0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.1					
14	18	1	1.5															
15	07	4	1.2		05	13	11	8	1.1	1.1	1.0	1.0	0.8	5.26	5.26	5.36	5.47	5.85
16	25	4	3.0		02	4	05	6	1.3	1.2	1.2	1.1	0.8					
17	20	2	3.0		00	0	00	0	1.3	1.2	1.1	0.9	0.8					
18	34	1	2.4		07	3	11	8	1.6									
19	34	5	2.4		36	13	32	8	1.6	1.6	1.6	1.1	1.3					
20	36	6	1.0		36	21	36	13	1.4									
21	20	3	2.2		23	10	27	8	1.4	1.4	1.2	1.0	1.1	5.15	5.15	5.66	5.79	
22	09	1	3.2		14	3	00	0	1.8									
23	05	7	2.8		36	40	07	33	2.0	1.8	1.4	1.2	1.1					
24	05	3	2.8		36	9	16	4	1.7									
25	18	1	2.5		00	0	00	0	2.0	1.8	1.4	1.1	1.4					
26	23	3	3.9		00	0	09	6	2.0	2.0	1.8	1.4	1.4	5.01	5.19	5.23	5.42	5.64
27	02	4	5.2		36	13	02	8	2.4	2.0	2.0	1.5	1.2					
28	02	3	2.0		36	20	36	10	2.3	1.6	1.6	1.4	1.4					
29	23	6	2.6		25	23	18	7	2.3	2.2	2.0	1.5	1.2					
30	02	4	3.6		07	14	36	9	2.4									
31																		
M			1.3						1.4	1.2	1.2	1.0	0.9	5.33	5.36	5.39	5.62	5.82

# SYDOSTBROTEN

Maj

## SYDOSTBROTEN

63° 19' N

20° 11' E

Maj

Observatör: R. WELANDER, N. S. LUNDBERG

1961

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från 40 m		Vattens temperatur i °C						Vattens salihalt i ‰					
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/ssek.	0 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m
1	20	3	2,2	00	0	2,5	2,4	2,2	1,6	1,5	1,6	5,36	5,40	5,47	5,70	5,77	5,86
2	23	2	3,4	36	6	2,4	3,2	3,2	1,6	1,4	1,4						
3	20	4	3,8	14	6	3,2	3,2	2,2	1,6	1,4	1,4						
4	00	0	5,4	09	11	3,4	3,4	2,4	2,0	1,8	1,3						
5	05	5	3,8	07	3	3,8	2,0	2,4	2,0	1,8	1,3						
6	09	4	5,5	18	7	00	3,6	3,4	3,2	1,6	1,6						
7	00	0	4,6	00	0	00	3,3	3,2	3,1	2,5	1,5						
8	05	2	4,4	14	8	00	4,2										
9	02	7	3,5														
10	02	3	4,0	02	11	36	3,1										
11	02	4	3,4	02	13	36	2,8	2,8	2,7	2,6	2,4						
12	36	1	4,4	05	14	09	3,0										
13	02	1	6,3	02	6	02	6	2,8	2,5	2,2	2,0						
14	36	2	5,8	18	6	18	3,0										
15	02	3	6,0	02	9	05	7	3,2	3,1	3,0	2,8						
16	02	3	7,0	05	4	02	6	3,5	3,4	3,0	2,5						
17	00	0	12,0	00	0	25	4	4,0	3,2	3,4	3,0						
18	32	2	7,6	11	6	25	7	5,1									
19	00	0	11,4	29	5	32	3	5,5	5,3	3,2	2,5						
20	02	3	7,2	02	9	02	3	5,8									
21	05	4	6,1	34	26	09	10	5,9	5,0	3,0	2,4						
22	02	4	7,4	23	7	23	6	5,8									
23	32	1	12,5	05	3	00	0	6,5	6,4	5,7	2,5						
24	18	5	7,0	20	23	16	10	6,8									
25	23	5	7,2	34	9	34	6	5,6	5,4	5,3	2,8						
26	29	2	10,2	00	0	07	4	6,0	5,8	5,8	2,4						
27	07	2	6,1	02	8	07	10	6,4	6,4	5,2	3,6						
28	05	2	6,5	05	6	05	6	6,6									
29	02	2	7,2	02	14	09	11	6,7	6,5	6,2	5,6						
30	05	6	8,2	16	6	20	3	6,4									
31	05	3	9,2	09	16	14	11	6,2	4,1	3,7	2,7						
M			6,4					4,7	4,1	3,7	2,7						
								6,2	2,1	1,9	1,9						
									5,29	5,32	5,37						
									5,62	5,75	5,83						

# SYDOSTBROTEN

Juni

## SYDOSTBROTEN

63° 19' N

20° 11' E

Observatör: N. S. LUNDBERG

1961

Juni

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från 40 m				Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰								
	Riktn. Sstyrka	Luff.		Riktn.	0 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m
1	02	3	9.2	02	<u>18</u>	14	12	<u>6.4</u>	6.4	6.4	6.4	5.6	<u>4.8</u>	2.4	4.99	5.00	5.00	5.18	5.34	5.39		
2	05	3	9.1	25	3	23	7	6.8	7.1	7.0	6.1	6.0	3.4	<u>2.1</u>								
3	18	1	<u>8.0</u>	23	8	23	9	8.0	8.8	8.8	7.2	4.5	3.0	2.7								
4	00	3	9.2	23	7	23	8	8.0	8.8	8.8	7.2	4.5	3.0	2.7								
5	20	3	11.2	25	16	23	<u>15</u>	8.8	8.8	8.8	7.2	4.5	3.0	2.7								
6	18	3	11.3	00	0	18	4	10.6	7.0	7.0	5.8	<u>3.0</u>	2.8	2.4	4.68	5.24	5.35	5.57	5.70	5.75		
7	18	4	11.6	20	14	00	0	10.6	8.2	8.2	5.4	3.4	2.9	2.2								
8	18	3	11.2	23	3	09	7	11.8	11.8	11.8	6.6	3.4	2.6	2.4								
9	00	0	14.0	02	6	00	0	12.2	11.0	11.0	6.6	3.4	2.6	2.4								
10	18	4	11.0	23	6	18	4	12.0	12.0	12.0	6.6	3.4	2.6	2.4								
11	18	4	11.4	00	0	00	0	11.2	11.2	11.2	6.4	3.4	3.0	2.3	4.44	4.44	4.44	5.17	5.60	5.71	5.79	
12	00	0	12.0	00	0	00	0	<u>12.5</u>	12.5	12.5	7.0	3.4	3.2	2.4								
13	05	4	12.6	07	13	14	6	11.4	11.2	11.2	7.0	3.4	3.2	2.4								
14	23	1	10.9	23	9	23	6	11.8	11.8	11.8	7.4	5.4	3.2	2.4								
15	02	5	13.2	18	8	00	0	12.0	12.0	12.0	7.4	5.4	3.2	2.4								
16	36	7	11.5																			
17	05	1	10.0	32	3	23	3	9.5	9.6	9.6	9.2	4.8	4.0	<u>3.2</u>	4.90	4.91	4.98	5.31	5.51	5.70		
18	18	8	10.0																			
19	23	1	10.6	23	9	14	12	9.8	9.8	9.8	9.4	4.9	4.2	3.1								
20	27	5	11.0	05	12	36	6	10.1	10.1	10.1	9.4	4.9	4.2	3.1								
21	27	2	11.2	36	8	36	6	10.6	10.6	10.6	9.8	8.8	3.0	2.4								
22	18	1	11.5	00	0	00	0	11.2	11.2	11.2	9.8	8.8	3.0	2.4								
23	20	6	11.6	23	4	20	6	11.4	11.4	11.4	9.3	6.0	2.9	2.4								
24	16	2	10.4	00	0	00	0	11.2	11.2	11.2	9.3	6.0	2.9	2.4								
25	32	4	13.2	32	13	07	8	12.0	12.0	12.0	10.6	6.8	3.4	2.6								
26	32	2	13.2	32	6	32	3	11.6	11.6	11.6	11.2	5.2	3.1	2.4	4.51	4.51	4.61	5.30	5.79	6.02		
27	36	2	15.0	02	8	02	7	12.2	12.2	12.2	11.6	10.2	3.0	2.6								
28	05	7	12.0																			
29	23	6	11.0	20	9	29	6	12.0	12.0	12.0	12.0	4.6	2.7	2.3								
30	32	4	12.2	05	3	05	6	10.4	10.4	10.4	12.0	4.6	2.7	2.3								
31																						
M			11.3					10.4	10.1	8.3	5.3	3.2	2.5		4.68	4.77	5.00	5.32	5.63	5.76		

# SYDOSTBROTEN

Juli

20° 11' E

# SYDOSTBROTEN

63° 19' N

Observatör: N. S. LUNDBERG, R. WELANDER,

1961

Juli

Dag	Vind		Luft- temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰					
	Rikt.	Styrka		0 m	40 m	0 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m
1	34	1	13.0	32	6	10.8	10.2	10.2	4.8	3.0	2.6	5.30	5.38	5.46	5.47	5.68	5.71
2	23	3	12.9	34	4	11.0	9.4	9.1	7.9	4.2	2.8						
3	02	4	12.4	07	8	11.4											
4	34	3	11.8	00	0	00											
5	05	5	11.3	05	10	11.3	11.3	10.9	4.8	2.9	2.4	4.90	4.96	5.12	5.63	5.75	5.89
6	16	1	12.4	00	0	11.6	11.4	10.6	5.1	3.2	2.4						
7	27	2	13.5	00	0	11.2	11.2	10.4	5.0	3.0	2.5						
8	20	2	14.0	36	8	12.5											
9	18	3	15.1	34	3	13.2	12.0	12.0	5.2	3.2	2.4						
10	32	1	14.2	07	8	13.6						4.08	4.95	5.11	5.60	5.78	5.84
11	27	1	15.2	32	8	14.8	12.4	10.6	5.0	2.6	2.4						
12	18	1	13.0	32	4	13.6											
13	00	0	16.0	00	0	23	13.2	11.0	5.6	3.0	2.5						
14	02	3	17.0	14	3	14	15.5										
15	05	1	16.0	00	0	23	15.2	14.6	11.5	10.5	3.6	5.10	5.19	5.58	5.65	5.81	5.86
16	09	1	16.0	18	3	18	15.6	14.7	11.8	10.4	3.7						
17	00	0	17.5	14	1	00	16.0	14.7	12.2	9.2	3.4						
18	05	2	17.2	05	3	00	16.6										
19	00	0	20.6	00	0	00	16.9	15.0	12.6	7.6	4.4						
20	20	4	16.7	27	14	00	17.0										
21	23	2	17.4	36	6	00	17.4	15.8	12.0	7.4	4.8	3.99	4.98	5.35	5.70	5.81	
22	11	5	15.2	11	27	14	15.2										
23	14	4	15.4	14	20	14	16.4	15.4	15.2	9.8	4.8						
24	14	4	13.3	05	8	36	14.4										
25	20	4	14.3	36	19	07	14.7	14.7	12.3	5.8	3.2						
26	23	4	13.0	00	0	05	14.3	14.4	14.0	6.4	2.8						
27	09	4	14.0	18	7	00	15.4	15.4	8.8	6.8	4.0						
28	16	4	14.4	09	11	00	15.3										
29	20	3	14.7	05	8	32	10	15.2	9.2	8.0	4.8						
30	32	4	18.2	00	0	05	15.2										
31	18	5	15.4	00	0	18	15.4	15.3	13.6	8.8	4.6	4.56	4.93	5.33	5.60	5.73	5.82
M			14.9			14.6	13.5	11.5	7.1	3.6	2.8						

# SYDOSTBROTEN

Augusti

## SYDOSTBROTEN

63° 19' N

20° 11' E

Augusti

Observatör: R. WELANDER

1961

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från				Vattens temperatur i °C						Vattens saltinhalt i ‰																		
	Riktn. styrka			0 m		40 m		0 m		5 m		10 m		20 m		30 m		40 m		0 m		5 m		10 m		20 m		30 m		40 m		
	Riktn.	styrka		Riktn.	styrka	Riktn.	styrka	Riktn.	styrka	Riktn.	styrka	Riktn.	styrka	Riktn.	styrka	Riktn.	styrka	Riktn.	styrka	Riktn.	styrka	Riktn.	styrka	Riktn.	styrka	Riktn.	styrka	Riktn.	styrka	Riktn.	styrka	
1	05	3	15.6	00	0	36	4	15.6	15.5	14.7	11.0	4.4	3.2																			
2	00	0	16.4	32	16	29	9	15.4																								
3	16	4	15.2	18	3	00	0	15.5	15.4	15.0	8.8	4.2	3.2																			
4	18	6	15.8	20	9	00	0	15.8																								
5	14	7	13.2																													
6	16	2	14.2	09	13	14	6	15.0	14.9	14.8	14.0	10.0	6.9																			
7	20	4	13.6	23	4	00	0	15.0	14.8	14.6	14.2	12.2	7.8																			
8	32	4	13.4	05	8	05	14	15.0																								
9	36	1	16.2	09	13	14	10	15.1	15.0	14.0	14.0	13.6	12.6																			
10	18	4	14.6	16	17	07	19	15.5																								
11	23	5	14.7	32	8	18	6	15.1	15.0	15.0	14.8	14.1	11.8																			
12	29	2	14.2	00	0	00	0	15.3																								
13	02	2	15.8	36	11	14	4	15.6	15.2	15.0	14.7	14.0	10.2																			
14	05	1	15.6	14	8	14	13	15.8																								
15	11	3	15.4	14	9	18	13	16.0	16.0	15.4	14.3	14.0	8.1																			
16	05	4	16.4	05	7	07	12	15.4	15.4	15.4	15.0	12.8	10.8																			
17	05	6	14.8	14	11	11	12	15.6																								
18	05	2	14.0																													
19	02	7	12.7																													
20	36	2	11.8																													
21	34	7	13.5	36	32	23	4	14.1	14.0	14.1	14.2	14.0	9.5																			
22	02	4	12.2	05	9	23	12	14.0																								
23	36	5	12.8	07	12	27	10	14.0	14.0	14.0	13.9	12.9	4.4																			
24	00	0	14.3	36	3	23	7	14.4																								
25	14	2	12.8	05	6	00	0	14.1	14.0	12.2	11.9	5.4	3.6																			
26	05	2	13.2	16	9	18	10	13.6	13.6	13.6	12.6	9.2	3.3																			
27	18	3	13.4	16	24	16	27	13.8	13.6	13.6	12.2	9.6	3.0																			
28	29	5	12.0	32	12	00	0	14.0																								
29	32	4	12.4	32	3	14	3	13.6	13.6	13.6	13.4	11.1	5.0																			
30	25	2	14.0	29	4	25	6	13.6																								
31	32	4	15.4	00	0	00	0	14.2	14.2	14.0	13.6	11.2	4.4																			
M			14.2					14.9	14.6	14.3	13.3	10.8	6.7																			

# SYDOSTBROTEN

September

# SYDOSTBROTEN

20° 11' E

63° 19' N

September

Observatör: R. WELANDER, P. HEDMAN

1961

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från 0 m		Vattnets temperatur i °C					Vattnets salthalt i ‰								
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m		
1	20	4	14.4	23	13	23	9	13.6	13.6	13.6	13.4	8.4	3.8	4.54	4.54	5.17	5.39	5.73	6.06
2	25	6	11.8	27	16	23	9	13.7	13.0	13.0	12.2	7.2	3.8						
3	32	4	10.5	32	10	00	0	13.0	13.2	13.0	12.2	7.2	3.8						
4	36	4	9.8	00	0	00	0	13.0											
5	07	4	11.6	27	3	27	7												
6	16	4	11.4	27	3	27	12	13.2	13.2	13.2	12.6	5.6	4.6	5.21	5.21	5.44	5.88	5.85	
7	14	3	10.8	23	6	32	3	13.3											
8	36	3	11.6	27	10	27	7	13.2											
9	32	7	10.5																
10	34	4	8.6	27	6	27	7	12.4											
11	00	0	9.0	23	7	00	0	12.3	12.3	12.3	11.4	7.2	3.8	5.17	5.16	5.20	5.47	5.69	5.84
12	36	1	11.0	14	14	00	0	12.1											
13	02	5	9.5	02	6	11	4	12.3	12.3	12.0	11.6	11.0	4.0						
14	14	4	10.6	23	7	00	0	12.4											
15	11	5	10.2	14	5	00	0	12.0	12.0	12.0	9.4	6.2	4.2	4.87	4.87	5.25	5.63	5.97	5.94
16	23	5	11.5	32	32	20	8	11.8	11.8	12.3	8.6	5.2	4.3						
17	25	4	12.0	00	0	23	7	12.0	12.0	11.6	11.0	8.6	3.4						
18	20	7	13.0	02	4	02	3	11.8	11.8	11.2	9.6	9.2	4.4						
19	32	7	11.2	02	14	05	12	11.8	11.6	11.2	9.6	9.2	4.4						
20	18	4	11.2	25	3	18	10	11.6	11.6	11.2	9.6	9.2	4.4						
21	18	4	11.8	23	13	04	7	11.4	11.4	11.4	10.0	5.2	3.8	5.16	5.16	5.15	5.63	5.88	5.89
22	23	5	10.8					10.8											
23	32	1	11.2	32	1	05	2	10.9	10.8	10.8	10.8	5.2	3.6						
24	20	2	11.6	20	3	00	0	11.0											
25	20	5	11.6	11	4	00	0	11.2	11.0	11.0	10.0	5.4	3.4						
26	32	4	8.6	34	3	36	2	11.1	11.0	11.0	11.0	5.6	3.9	5.14	5.15	5.14	5.15	5.82	5.98
27	18	2	11.2	23	8	05	4	11.0	10.9	10.8	10.6	5.2	3.7						
28	20	5	11.2	27	6	23	8	10.8											
29	18	6	11.6	23	7	14	3	10.9	10.9	10.9	10.9	6.8	4.2						
30	18	7	11.5																
31			11.0					12.1	11.9	11.8	10.9	6.8	3.9	5.02	5.02	5.19	5.45	5.83	5.93
M																			

SYDOSTBROTEN

63° 19' N

20° 11' E

Oktober

Observatör: P. HEDMAN

1961

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets saltinhalt i ‰						
	Rikt.	Styrka		0 m	40 m	0 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m	
1	18	5	11.6	14	4	00	0	11.0	10.8	10.8	10.2	9.8	5.29	5.29	5.29	5.28	5.42	5.53
2	20	4	11.0	05	8	18	4	10.8										
3	20	4	11.2	07	3	02	9	11.0	10.8	10.2	9.8	7.2						
4	23	2	10.8	09	4	09	7	10.8										
5	23	5	9.2	02	4	36	7	11.0	11.0	10.0	9.9	6.2						
6	18	4	11.2	20	4	11	3	10.8	10.8	10.7	10.7	10.5	6.4					
7	18	5	11.0	20	7	14	4	10.8	10.8	10.8	10.6	10.2	6.2					
8	20	4	11.0	20	6	23	7	10.6	10.6	10.6	10.4	10.2	6.4					
9	14	5	9.0	18	11	34	4	10.7	10.7	10.6	10.6	9.8	6.1					
10	20	4	10.2	00	0	23	6	10.4										
11	23	5	11.4	05	4	36	9	10.8	10.8	10.6	10.2	10.0	9.8	5.01	5.01	5.05	5.14	5.60
12	16	7	11.7															
13	29	7	10.8															
14	34	3	11.0	07	28	07	25	10.2										
15	29	3	10.4	09	5	05	7	10.2	10.0	9.6	8.4	6.7	6.9					
16	14	3	9.0	14	7	14	9	10.2	10.0	9.4	8.2	6.5	5.4	5.44	5.45	5.46	5.51	5.58
17	16	6	10.3	32	8	09	11	9.8	10.0	10.2	10.0	9.8	7.4					
18	14	4	10.1	18	8	18	9	10.0										
19	14	5	10.2	05	10	11	8	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2					
20	14	4	9.4	07	10	07	8	10.2										
21	14	1	9.8	00	0	00	0	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	9.8	5.60	5.60	5.60	5.60	5.57
22	14	1	9.2	00	0	36	4	10.0										
23	16	5	10.0	32	3	09	9	10.0	10.0	10.0	9.9	9.8	9.8					
24	16	7	9.0															
25	16	7	9.5															
26	16	6	9.0	36	8	36	11	9.6	9.6	9.6	9.2	9.0	9.0	5.39	5.39	5.43	5.58	5.62
27	20	6	9.2	00	0	36	13	9.0	9.0	8.5	8.5	8.2	7.9					
28	23	7	9.4															
29	18	7	9.6															
30	20	4	9.0	20	12	27	5	9.6										
31	23	4	7.8	25	12	29	5	9.0	9.0	9.0	9.8	10.0		5.34	5.35	5.36	5.41	5.64
M			10.1					10.3	10.3	10.2	9.9	9.5	7.9					



# SYDOSTBROTEN

November

## SYDOSTBROTEN

63° 19' N

20° 11' E

November

Observatör: P. HEDMAN, R. WELANDER

1961

Dag	Vind		Luft- temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰						
	Rikt.	styrka		0 m	40 m	0 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m	
1	02	4	5.5	05	10	05	9	9.2	9.4	9.8	10.0	10.0	5.49	5.51	5.49	5.57	5.59	5.58
2	23	5	7.2	20	12	18	8	9.0										
3	23	4	9.0	00	0	00	0	9.0	9.4	9.8	10.0	9.2	9.8					
4	34	3	3.2	34	23	05	12	9.4	10.0	10.0	10.0	9.2	9.8					
5	29	4	4.6	34	4	09	10	9.1	9.2	9.4	9.2	9.3	5.57	5.57	5.67	5.65	5.68	
6	23	4	7.0	27	10	16	8	9.1	9.1	9.4	9.4	9.4	5.49	5.51	5.49	5.57	5.59	
7	20	6	7.4	09	4	09	13	9.3	9.3	9.3	9.4	9.2	5.49	5.51	5.49	5.57	5.59	
8	14	3	6.2	11	6	02	10	8.4	8.8	8.8	9.2	9.2	5.49	5.51	5.49	5.57	5.59	
9	11	4	6.2	14	11	11	9	8.8	8.8	9.2	9.2	9.2	5.49	5.51	5.49	5.57	5.59	
10	14	7	5.4															
11	11	5	3.2	09	13	18	11	8.7	8.8	8.5	8.3	8.2	5.49	5.51	5.49	5.57	5.59	
12	09	3	1.2	14	9	20	10	8.6	8.6	8.6	8.6	8.8	5.49	5.51	5.49	5.57	5.59	
13	18	3	1.6	18	3	14	10	8.6	8.6	8.6	8.6	8.8	5.49	5.51	5.49	5.57	5.59	
14	32	3	6.4	32	12	05	12	7.9										
15	25	7	8.0															
16	29	7	6.4															
17	32	8	2.4															
18	36	7	1.2															
19	36	7	-0.5															
20	25	6	6.4	25	9	32	8	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	5.44	5.44	5.46	5.50	5.58	
21	23	6	7.6	23	8	23	6	6.8	6.8	6.6	6.6	5.2	5.50	5.50	5.53	5.52	5.50	
22	27	5	8.0	32	3	32	6	7.0	6.7	6.7	6.6	6.0	5.44	5.44	5.46	5.50	5.58	
23	20	3	6.4	27	8	14	7	6.7	6.7	6.7	6.6	6.0	5.44	5.44	5.46	5.50	5.58	
24	20	6	4.2	14	7	09	6	6.6	6.4	6.4	6.3	6.1	5.51	5.51	5.51	5.51	5.51	
25	20	6	5.4	14	11	09	13	6.4	6.4	6.4	6.3	5.9	5.51	5.51	5.51	5.51	5.51	
26	07	3	2.8	07	9	32	6	6.5	6.4	6.4	6.2	6.2	5.51	5.51	5.51	5.51	5.51	
27	32	2	-0.4	05	9	05	12	6.0	6.2	6.2	6.2	6.2	5.51	5.51	5.51	5.51	5.51	
28	29	1	-1.2	00	0	14	3	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	5.51	5.51	5.51	5.51	5.51	
29	14	4	1.0	14	20	18	9	5.6	5.4	5.5	5.8	5.8	5.53	5.53	5.53	5.58	5.59	
30	14	8	2.2										5.53	5.53	5.53	5.58	5.59	
31																		
M			4.5					7.9	7.8	7.9	7.9	7.7	5.53	5.53	5.53	5.58	5.59	

# SYDOSTBROTEN

December

## SYDOSTBROTEN

63° 19' N

20° 11' E

December

Observatör: R. WELANDER

1961

Datum	Vind		Luft- temp.	Ström från 40 m		Vattnets temperatur i °C						Vattnets saltinhalt i ‰									
	Rikt.	Styrka		Rikt.	cm/ssek.	0 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m				
1	05	5	2.4			05	9	36	7	5.7	5.7	5.7	5.9	5.9	6.0	4.25	5.04	5.36	5.43	5.61	5.65
2	32	2	-3.0	9	18	6	5.6	5.6	5.9	5.9	5.9	5.8	5.8	5.8	5.8						
3	11	3	-0.8	20	4	20	7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.8	5.8	5.8							
4	09	6	0.0	14	8	27	9	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8							
5	14	3	-1.6	09	12	14	9	5.0	5.0	5.0	5.0	5.1	5.2	5.2							
6	14	7	5.1																		
7	32	4	-3.0			05	20	02	17	5.5	5.4	5.4	5.5	5.6	5.6	5.16	5.27	5.46	5.64	5.74	5.76
8	29	1	0.8	09	13	09	19	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1							
9	05	3	0.5	05	20	05	16	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.8							
10	36	2	-1.0	05	10	02	13	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4							
11	02	4	-4.4	00	0	00	0	5.6	5.6	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4							
12	05	5	-4.0	05	14	05	10	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2							
13	09	2	-3.6	00	0	23	3	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2							
14	20	5	-0.6	18	14	00	0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0							
15	20	6	0.0	25	10	27	8	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1							
16	23	7	1.6	14	10	14	14	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2							
17	25	4	3.2	00	0	05	12	2.8	2.8	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6							
18	25	6	5.4	29	13	34	16	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7							
19	32	6	2.8	16	4	23	13	3.0	3.0	3.0	3.0	3.1	4.8	5.0	5.2	5.11	5.08	5.14	5.23	5.27	5.27
20	36	7	0.2																		
21	34	7	-3.0																		
22	02	2	-5.0																		
23	32	3	-7.4	23	6	18	9	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	3.0							
24	29	3	-1.0	32	8	32	14	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4							
25	36	3	-5.8	34	4	05	7	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5							
26	36	4	-7.6	00	0	34	6	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2							
27	20	6	-1.7	29	6	07	9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.4	2.4	3.0							
28	23	9	2.4																		
29	14	5	-1.4	05	42	02	36	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.6							
30	18	5	0.0	09	7	09	12	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3							
31	09	5	-1.0	05	17	05	12	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4							
M			-1.0					4.1	3.9	3.9	4.3	4.5	4.5	4.6		4.98	5.20	5.38	5.50	5.59	5.65

# FINNGRUNDET

Januari

## FINNGRUNDET

18° 41' E

61° 04' N

Observatör: E. STEFANSSON, E. A. ALM

Januari

1961

D	Vind		Luft- temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets söltihalt i ‰/‰						
	Riktn. Riktn.	Styrka Styrka		0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	
1	11	2	0.8	00	0	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	5.72	5.72	5.72	5.71	5.76
2	20	3	1.4	20	6	2.7	2.7	2.7	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	5.72	5.72	5.72	5.71	5.76
3	14	3	2.6	00	0	2.7	2.7	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	5.72	5.72	5.72	5.71	5.76
4	14	7	2.0	00	0	2.7	2.7	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	5.72	5.72	5.72	5.71	5.76
5	09	1	1.4	11	9	2.8	2.8	2.8	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8	5.72	5.72	5.72	5.71	5.76
6	23	1	-0.2	27	21	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	5.72	5.72	5.72	5.71	5.76
7	23	3	-1.6	18	6	2.2	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	5.72	5.72	5.72	5.71	5.76
8	00	0	-2.1	00	0	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	5.72	5.72	5.72	5.71	5.76
9	23	3	-1.8	27	6	2.1	2.4	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	5.72	5.72	5.72	5.71	5.76
10	11	5	0.4	00	0	2.1	2.4	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	5.72	5.72	5.72	5.71	5.76
11	34	6	-1.1	00	0	2.4	2.4	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	5.72	5.72	5.72	5.71	5.76
12	34	3	-1.2	32	6	2.4	2.4	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	5.72	5.72	5.72	5.71	5.76
13	23	5	0.6	00	0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	5.72	5.72	5.72	5.71	5.76
14	32	4	1.8	32	3	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	5.72	5.72	5.72	5.71	5.76
15	27	7	-1.2	00	0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	5.72	5.72	5.72	5.71	5.76
16	02	5	-1.4	00	0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	5.72	5.72	5.72	5.71	5.76
17	20	5	-1.4	18	15	2.0	2.0	2.0	2.0	2.2	2.0	2.0	2.0	5.72	5.72	5.72	5.71	5.76
18	27	4	1.4	27	6	2.0	2.0	2.0	2.0	2.2	2.2	2.2	2.2	5.72	5.72	5.72	5.71	5.76
19	27	4	-0.1	18	6	2.0	2.0	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	5.72	5.72	5.72	5.71	5.76
20	23	4	-2.6	00	0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	5.72	5.72	5.72	5.71	5.76
21	32	2	-4.2	32	6	1.4	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	5.72	5.72	5.72	5.71	5.76
22	05	5	-1.0	36	4	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	5.72	5.72	5.72	5.71	5.76
23	34	5	-4.4	36	7	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6	5.72	5.72	5.72	5.71	5.76
24	05	6	-3.4	05	11	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6	5.72	5.72	5.72	5.71	5.76
25	36	4	-5.2	05	3	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	5.72	5.72	5.72	5.71	5.76
26	34	5	0.4	00	0	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	5.72	5.72	5.72	5.71	5.76
27	25	6	-3.0	00	0	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	5.72	5.72	5.72	5.71	5.76
28	23	7	-1.2	00	0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	5.72	5.72	5.72	5.71	5.76
29	20	6	0.5	32	9	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	5.72	5.72	5.72	5.71	5.76
30	18	5	2.4	18	6	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	5.72	5.72	5.72	5.71	5.76
31	34	2	-1.8	32	9	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	5.72	5.72	5.72	5.71	5.76
M			-0.7			2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	5.76	5.75	5.75	5.75	5.77

## FINNGRUNDET

18° 41' E

61° 04' N

1961

Observatör: E. STEFANSSON

Februari

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från		Vattens temperatur i °C						Vattens salthalt i ‰						
	Rikt.	Styrka		0 m	Rikt.	emsk.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m
1	23	1	0.6	23	4	23	6	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	5.73	5.69	5.70	5.72	5.73	5.72
2	05	1	0.0	05	3	32	4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.72
3	05	2	0.5	05	16	36	12	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.72
4	02	5	-1.0															
5	36	2	-4.8	05	10	05	23	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	5.78	5.78	5.80	5.79	5.83	5.82
6	16	3	-5.4	23	6	23	4	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	5.78	5.78	5.80	5.79	5.83	5.82
7	18	7	2.4															
8	32	2	0.8	32	5	32	4	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	5.71	5.71	5.71	5.71	5.75	5.79
9	00	0	-1.2	02	7	02	8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	5.71	5.71	5.71	5.71	5.75	5.79
10	00	0	-0.8	36	4	00	0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	5.71	5.71	5.71	5.71	5.75	5.79
11	20	3	1.6	00	0	00	0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	5.71	5.71	5.71	5.71	5.75	5.79
12	34	2	1.0	05	6	36	3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	5.71	5.71	5.71	5.71	5.75	5.79
13	32	2	-0.2	36	4	00	0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.2	5.71	5.71	5.71	5.71	5.75	5.79
14	23	7	2.0															
15	32	5	2.9	34	14	34	13	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	5.72	5.73	5.73	5.73	5.78	5.82
16	20	5	1.6	18	11	20	7	0.8	0.9	0.9	0.9	1.1	5.72	5.73	5.73	5.73	5.78	5.82
17	25	3	2.4	36	6	36	13	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	5.72	5.73	5.73	5.73	5.78	5.82
18	25	2	2.6	00	0	00	0	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	5.72	5.73	5.73	5.73	5.78	5.82
19	32	1	2.0	00	0	00	0	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	5.78	5.78	5.77	5.77	5.81	5.81
20	23	4	2.2	23	4	23	5	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	5.78	5.78	5.77	5.77	5.81	5.81
21	27	5	3.6	25	7	25	4	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	5.78	5.78	5.77	5.77	5.81	5.81
22	29	2	1.5	36	4	05	6	1.0	0.8	0.8	0.8	1.0	5.78	5.78	5.77	5.77	5.81	5.81
23	27	2	0.6	00	0	00	0	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	5.78	5.78	5.77	5.77	5.81	5.81
24	34	1	1.0	00	0	00	0	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	5.78	5.78	5.77	5.77	5.81	5.81
25	18	4	0.6	18	6	00	0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	5.80	5.81	5.80	5.81	5.82	5.82
26	16	2	1.2	23	3	00	0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	5.80	5.81	5.80	5.81	5.82	5.82
27	18	5	2.2	14	1	00	0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	5.80	5.81	5.80	5.81	5.82	5.82
28	20	5	1.4	18	8	18	4	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	5.80	5.81	5.80	5.81	5.82	5.82
29																		
30																		
31								1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	5.75	5.75	5.75	5.76	5.79	5.80
M			0.8					1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	5.75	5.75	5.75	5.76	5.79	5.80

# FINNGRUNDET

Mars

## FINNGRUNDET

Observatör: E. STEFANSSON

61° 04' N

18° 41' E

1961

Mars

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från		Vattens temperatur i °C							Vattens saltinhalt i ‰										
	Rikt.	Styrka		0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m						
1	29	3	1.7	27	4	36	3	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	5.76	5.77	5.77	5.77	5.78	5.79					
2	32	1	1.0	32	3	36	6	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0											
3	25	2	1.4	36	3	36	6	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0											
4	20	5	2.0																				
5	29	5	2.4	29	5	29	11	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	5.81	5.79	5.81	5.81	5.81	5.82					
6	25	4	3.6	00	0	27	3	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8											
7	32	7	4.7																				
8	00	0	1.4	36	3	05	3	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8											
9	25	2	2.8	32	2	00	0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8											
10	23	2	3.8	00	0	32	6	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	5.80	5.78	5.79	5.82	5.83	5.84					
11	27	4	2.6	27	6	23	8	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0											
12	25	5	2.4	18	3	23	8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0											
13	32	7	0.4																				
14	23	1	0.6	00	0	00	0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0											
15	32	7	2.2																				
16	20	2	0.2	27	4	27	3	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	5.79	5.79	5.82	5.81	5.79	5.79					
17	16	2	2.0	00	0	00	0	1.0															
18	05	6	0.8																				
19	02	7	-1.9																				
20	32	2	-1.9	32	7	23	6	1.1															
21	05	3	-1.4	36	20	36	18	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	5.90	5.91	5.91	5.91	5.91	5.91					
22	23	2	-0.8	00	0	14	3	0.9															
23	27	4	3.2	29	6	29	14	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0											
24	32	5	2.0																				
25	32	6	0.8																				
26	16	6	3.1	18	19	18	14	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	5.86	5.85	5.86	5.82	5.84	5.87					
27	32	7	1.8																				
28	34	7	0.4																				
29	32	2	-0.2	32	6	32	11	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0											
30	14	5	0.8	18	8	18	6	1.0															
31	36	3	-0.2	18	6	18	7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	5.82	5.82	5.83	5.82	5.83	5.84					
M			1.4					0.9	0.9	0.9	0.9	1.0											

FINNGRUNDET

61° 04' N

18° 41' E

April

Observatör: E. STEFANSSON, E. A. ALM

1961

Dag	Vind		Lufttemp.	Ström från 30 m				Vattens temperatur i °C						Vattens salthalt i ‰						
	Rikt. Sstyrka			0 m		30 m		0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	
	Rikt.	Sstyrka		Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	
1	32	4	0,2	32	7	29	6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
2	32	2	1,2	36	3	36	3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
3	29	2	0,6	00	0	00	0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
4	14	3	1,6	14	2	00	0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	
5	20	2	-1,8	00	0	00	0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
6	09	3	0,8	00	0	00	0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
7	09	1	0,3	09	3	05	4	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
8	32	2	1,6	09	1	14	3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	
9	34	6	1,0																	
10	34	5	0,6	34	5	36	11	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
11	36	4	1,4	36	12	36	9	1,4	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
12	18	4	1,6	18	6	18	6	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
13	02	3	1,6	05	4	36	8	1,4	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	
14	18	3	2,6	00	0	00	0	0,9	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	
15	23	1	3,6	00	0	18	3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	
16	34	2	3,0	32	4	32	3*	1,8	1,6	1,5	1,6	1,5	1,6	1,5	1,6	1,5	1,6	1,4	1,4	
17	23	3	3,8	23	4	36	10	1,6	1,6	1,6	2,0	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	
18	23	4	3,3	23	4	32	11	1,6	1,6	1,6	2,0	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	
19	32	6	2,8																	
20	36	5	2,4	36	10	02	6	1,7	1,6	1,6	1,9	1,3	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	
21	20	3	2,8	16	11	23	6	1,9	1,8	1,8	1,9	1,7	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	
22	20	2	3,4	09	4	09	6	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
23	20	1	5,0	36	2	36	3	2,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	
24	36	1	3,8	00	0	05	3	2,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	
25	20	2	5,0	00	0	00	0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	
26	18	3	5,6	00	0	18	3	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
27	36	3	5,2	36	4	05	6	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	
28	02	2	3,0	02	7	02	6	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	
29	20	4	4,2	23	3	23	3	2,2	2,1	2,1	2,1	2,0	1,9	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	
30	36	4	3,8	36	4	36	7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	
31																				
M			2,5					1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

# FINNGRUNDET

Maj

## FINNGRUNDET

18° 41' E

61° 04' N

Observatör: E. A. ALM, E. STEFANSSON

1961

Maj

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰					
	Rikt.	Styrka		0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m
1	05	1	2.8	00	0	2.4	2.4	2.4	2.3	2.2							
2	20	5	4.4	00	0	2.8	2.7	2.7	2.6	2.3							
3	18	1	4.6	00	0	2.8	2.7	2.6	2.6	2.3							
4	14	3	4.0	14	6	2.8	3.0	3.0	2.9	2.8							
5	23	1	6.4	00	0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.8							
6	14	3	4.6	09	2	3.0	3.2	3.0	2.9	2.7							
7	16	4	6.3	14	3	3.2	3.2	3.0	2.9	2.7							
8	11	2	4.0	11	3	3.3	3.3	3.0	2.9	2.7							
9	02	4	3.1	05	22	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5							
10	36	5	3.4	36	6	2.8	2.8	2.5	2.5	2.5							
11	36	2	3.2	00	0	2.8	2.8	2.6	2.6	2.4							
12	02	1	3.8	00	0	2.6	2.8	2.6	2.6	2.4							
13	09	2	3.9	27	3	2.9	2.8	2.7	2.7	2.6							
14	02	3	4.0	36	4	3.0	2.8	2.7	2.7	2.6							
15	02	2	4.1	36	3	3.8	2.8	2.8	2.7	2.6							
16	02	2	4.6	36	11	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2							
17	02	2	4.2	00	0	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2							
18	32	4	5.6	29	4	3.3	3.4	3.3	3.3	3.3							
19	32	2	6.0	00	0	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3							
20	25	1	6.0	32	2	3.6	3.6	3.3	3.3	3.3							
21	32	2	5.6	00	0	3.6	3.6	3.6	3.6	3.2							
22	18	1	4.6	23	3	3.8	3.9	3.9	4.0	3.4							
23	00	0	6.7	00	0	3.9	3.9	4.0	4.0	3.4							
24	18	4	6.6	18	6	4.7	4.7	4.0	4.0	3.4							
25	25	5	7.4	18	6	4.7	4.7	4.0	4.0	3.4							
26	36	1	7.1	00	0	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4							
27	00	0	6.2	36	1	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4							
28	02	2	6.2	00	0	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4							
29	02	5	5.6	00	0	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4							
30	02	3	6.6	36	7	4.7	4.7	4.4	4.4	4.4							
31	05	4	7.0	34	5	4.7	4.7	4.6	4.6	4.6							
M			5.1		3	3.5	3.3	3.3	3.2	3.1							

# FINNGRUNDET

61° 04' N

18° 41' E

Observatör: E. STEFANSSON, E. A. ALM

1961

Juni

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰					
	Rikt.	Styrka		0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m
1	05	3	10.0	36	5	36	4.8	4.7	4.7	4.4	5.80	5.80	5.80	5.80	5.82	5.82	
2	05	1	7.0	00	0	00	5.4	4.7	4.7	4.4	5.8	5.8	5.8	5.8	5.82	5.82	
3	09	2	7.2	00	0	00	5.8	4.8	4.8	3.7	5.1	4.9	4.8	5.8	5.82	5.82	
4	14	1	11.5	32	4	00	6.2	6.7	5.0	4.8	4.6	4.9	4.8	5.76	5.77	5.78	
5	18	1	12.6	00	0	00	7.4	6.9	4.9	4.6	4.5	4.9	4.8	5.76	5.77	5.78	
6	20	2	12.2	00	0	00	8.5	6.9	4.9	4.6	4.5	4.9	4.6	5.76	5.77	5.78	
7	16	3	11.4	16	7	16	3	8.4	4.8	4.6	4.6	4.8	4.6	5.76	5.77	5.78	
8	16	2	12.4	16	3	14	5	8.8	9.0	7.2	4.7	5.2	4.7	5.76	5.77	5.78	
9	09	1	11.6	00	0	11	4	9.9	9.7	9.4	5.0	7.2	5.0	5.83	5.84	5.83	
10	20	2	12.8	29	8	02	2	10.0	8.0	5.5	4.6	3.9	3.9	5.80	5.80	5.80	
11	20	1	11.6	18	4	18	3	9.9	8.0	7.3	6.2	4.3	4.3	5.80	5.80	5.80	
12	14	2	11.7	14	11	00	0	10.4	8.0	7.3	6.2	4.3	4.3	5.80	5.80	5.80	
13	05	2	11.9	14	7	14	4	11.4	8.0	7.3	6.2	4.3	4.3	5.80	5.80	5.80	
14	36	1	12.4	00	0	00	0	11.7	8.0	7.3	6.2	4.3	4.3	5.80	5.80	5.80	
15	36	5	11.8	36	18	36	8	11.0	8.0	7.3	6.2	4.3	4.3	5.80	5.80	5.80	
16	36	7	9.8						8.0	7.3	6.2	4.3	4.3	5.80	5.80	5.80	
17	34	3	8.6	02	8	05	8	8.0	8.0	7.3	6.2	4.3	4.3	5.80	5.80	5.80	
18	18	5	10.2						8.0	7.3	6.2	4.3	4.3	5.80	5.80	5.80	
19	23	5	10.0	23	11	27	14	8.2	8.0	7.3	6.2	4.3	4.3	5.80	5.80	5.80	
20	29	4	10.0	00	0	18	3	7.8	8.0	7.3	6.2	4.3	4.3	5.80	5.80	5.80	
21	23	1	9.6	34	4	34	6	8.3	8.8	8.0	7.6	6.1	6.1	5.90	5.90	5.90	
22	23	3	10.0	18	4	18	6	8.4	8.2	7.7	6.5	6.0	4.9	5.90	5.90	5.90	
23	18	2	10.0	36	3	36	4	8.9	8.2	7.7	6.5	6.0	4.9	5.90	5.90	5.90	
24	20	3	10.2	00	0	00	0	9.1	8.0	7.4	6.6	6.0	4.0	5.85	5.89	5.89	
25	29	3	10.8	36	8	36	6	8.8	8.0	7.4	6.6	6.0	4.0	5.85	5.89	5.89	
26	32	3	10.6	32	6	00	0	9.2	9.2	8.5	7.7	5.4	3.9	5.85	5.89	5.89	
27	09	2	11.8	09	3	05	5	9.9	9.7	9.0	9.1	7.8	4.4	5.85	5.89	5.89	
28	14	2	11.2	14	3	18	4	9.4	8.6	8.6	8.6	8.2	8.2	5.81	5.84	5.84	
29	18	1	10.8	36	8	36	6	8.8	8.6	8.6	8.6	8.2	8.2	5.81	5.84	5.84	
30	34	3	11.4	36	2	32	4	9.4	8.9	8.1	7.0	6.2	5.6	5.81	5.84	5.84	
31									8.9	8.1	7.0	6.2	5.6	5.81	5.84	5.84	
M			10.8						8.9	8.1	7.0	6.2	5.6	5.81	5.84	5.84	



# FINNGRUNDET

Juli

## FINNGRUNDET

18° 41' E

61° 04' N

Observatör: E. STEFANSSON, E. A. ALM

1961

Juli

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰									
	Rikt.	Styrka		0 m	30 m	Rikt.	emisk.	Rikt.	emisk.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m
1	14	1	13.2	16	4	14	3	9.8	9.4	9.1	7.2	5.4	5.0		5.85	5.85	5.85	5.87	5.87	5.87	5.90
2	32	1	12.6	32	4	36	11	11.9	11.8	10.1	9.0	8.1	4.7								
3	18	3	13.4	18	3	18	4	11.9	11.8	10.1	9.0	8.1	4.7								
4	34	2	11.0	02	11	34	7	10.4	10.4	10.1	9.0	8.1	4.7								
5	07	3	10.4	05	6	36	6	10.8	10.6	10.2	9.7	7.6	4.9								
6	36	3	10.4	36	3	36	8	10.3	10.2	10.3	7.1	5.3	4.3		5.77	5.78	5.79	5.78	5.78	5.78	5.78
7	36	4	12.8	32	8	32	8	10.8	10.5	10.3	7.9	5.2	4.1								
8	18	1	13.0	00	0	00	0	11.0	11.6	11.2	10.4	7.6	6.2								
9	14	2	12.6	00	0	00	0	11.6	11.6	11.2	10.4	7.6	6.2								
10	36	3	13.1	09	3	23	6	11.6	12.8	11.6	9.4	7.3	6.4		5.73	5.76	5.77	5.77	5.79	5.80	5.80
11	02	1	14.0	05	4	05	7	13.2	12.8	11.6	9.4	7.3	6.4								
12	09	1	14.2	18	2	00	0	13.0	13.4	12.3	10.6	9.9	6.4								
13	14	2	16.8	00	0	00	0	13.4	13.4	12.3	10.6	9.9	6.4								
14	14	1	15.4	36	6	00	0	14.0	14.0	12.3	10.6	9.9	6.4								
15	14	3	15.8	18	3	23	3	14.0	14.0	12.3	10.6	9.9	6.4								
16	00	0	15.4	27	4	00	0	15.3	14.2	12.2	9.8	8.3	4.8		5.76	5.76	5.73	5.77	5.78	5.79	5.79
17	00	0	16.0	00	0	00	0	15.2	14.0	12.4	10.0	7.8	4.6								
18	00	0	16.2	07	3	00	0	16.3	14.0	13.8	9.4	8.8	5.2								
19	36	2	16.2	36	7	36	4	16.3	14.0	13.8	9.4	8.8	5.2								
20	18	3	17.6	32	3	36	2	15.6	14.0	13.8	9.4	8.8	5.2								
21	00	0	16.2	00	0	00	0	17.2	14.0	11.0	8.8	7.6	4.2		5.78	5.77	5.78	5.78	5.80	5.87	5.87
22	36	7	13.0																		
23	23	4	11.6	36	4	32	8	13.2	11.1	10.8	9.1	8.0	5.1								
24	32	4	12.2	36	6	36	6	12.0	11.2	10.7	9.0	7.9	5.0								
25	20	3	13.9	23	2	18	3	12.0	11.2	10.7	9.0	7.9	5.0								
26	20	3	12.8	23	4	32	4	12.2	11.6	10.4	9.8	7.4	4.0		5.71	5.70	5.75	5.75	5.79	5.82	5.82
27	20	4	13.4	23	9	18	6	12.4	11.8	10.6	9.8	7.4	4.0								
28	20	5	13.2																		
29	00	0	14.4	00	0	00	0	13.6	13.0	11.4	10.0	9.6	8.4								
30	36	5	14.6	36	7	36	5	13.8	13.6	11.6	10.4	9.8	8.7								
31	16	2	15.6	00	0	27	2	13.8	13.6	11.6	10.4	9.8	8.7		5.77	5.77	5.78	5.79	5.80	5.83	5.83
M			13.9					13.3	12.2	11.1	9.3	7.7	5.3								

## FINNGRUNDET

61° 04' N

18° 41' E

Augusti

Observatör: E. A. ALM, E. STEFANSSON

1961

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰							
	Rikt.	Styrko		0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m		
1	05	3	14.8	23	6	18	10	14.0	13.9	12.4	10.8	4.8	3.8	5.70	5.70	5.70	5.75	5.80	5.81
2	11	3	14.3	00	0	05	4	14.0											
3	18	4	15.2	18	6	18	4	14.8	14.2	14.1	10.6	6.0	3.5						
4	20	6	13.0																
5	18	4	14.2	36	8	23	6	14.1	14.1	13.7	9.2	6.7	4.2						
6	23	3	14.4	23	10	32	17	14.2	14.0	13.6	9.0	5.2	3.9	5.54	5.54	5.54	5.58	5.52	
7	23	4	13.9	23	2	23	4	13.9	13.9	13.5	9.0	5.2	3.8						
8	34	4	14.3	36	4	05	8	13.9											
9	16	1	15.2	36	4	36	4	14.4	14.4	14.0	7.0	4.7	3.4						
10	23	4	14.7	20	4	00	0	14.7											
11	23	4	14.1	23	3	23	4	14.2	14.2	13.9	11.6	7.4	3.8	5.45	5.45	5.44	5.46	5.49	5.51
12	36	3	15.2	36	2	36	4	15.4											
13	34	2	14.8	00	0	32	4	14.9	14.7	12.8	12.8	5.0	3.8						
14	29	1	15.0	34	2	00	0	15.2											
15	14	2	14.4	32	3	32	6	15.0	14.9	12.9	7.4	5.4	4.6						
16	11	3	14.0	00	0	09	3	15.2	15.0	14.2	7.4	5.5	4.7	5.54	5.51	5.55	5.75	5.74	5.79
17	05	4	14.4	05	4	05	7	15.2	15.0	14.8	14.0	5.0	4.1						
18	02	4	14.4	36	2	36	4	14.6											
19	02	5	13.9																
20	36	1	11.7																
21	32	6	13.6																
22	32	2	12.9	32	3	32	6	12.1	12.0	11.7	11.6	10.0	3.8	5.76	5.77	5.75	5.73	5.73	5.82
23	02	2	12.5	36	10	36	13	12.4	12.3	11.8	10.2	8.1	5.1						
24	32	3	12.0	09	3	09	6	12.5											
25	20	2	12.3	32	3	32	6	12.5	12.4	11.9	10.4	10.2	6.5						
26	34	3	12.2	36	12	36	21	12.1	12.0	12.0	11.0	4.8	4.6	5.76	5.75	5.75	5.73	5.76	5.77
27	18	2	11.6	11	3	11	5	12.5											
28	29	5	13.2	36	6	36	18	11.9	12.0	12.0	12.0	11.0	6.0						
29	34	4	12.4	36	14	36	11	12.0											
30	20	1	14.4	00	0	00	0	12.4											
31	25	4	15.0	14	7	14	9	11.8	13.7	13.7	13.1	10.3	6.6	4.4	5.63	5.62	5.62	5.68	5.70
M			13.8					13.7	13.7	13.1	10.3	6.6	4.4						

# FINNGRUNDET

September

## FINNGRUNDET

18° 41' E

61° 04' N

Observatör: E. STEFANSSON, E. A. ALM

September

1961

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰/00						
	Rikn.	Styrka		0 m	30 m	Rikn.	cm/sk.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m
1	20	2	13.6	20	9	20	7	13.0	12.8	11.7	11.4	10.8	8.2	5.41	5.43	5.44	5.46	5.49	5.49
2	02	3	13.2	36	6	36	11	13.0	13.0	12.8	12.4	11.4	9.2	5.41	5.43	5.44	5.46	5.49	5.49
3	36	4	12.8	32	10	32	11	13.2	13.0	12.8	12.4	11.4	9.2	5.41	5.43	5.44	5.46	5.49	5.49
4	34	4	11.2	36	8	36	6	13.0	12.8	12.8	12.4	11.4	9.2	5.41	5.43	5.44	5.46	5.49	5.49
5	14	4	11.0	0	0	0	0	12.3	12.3	12.1	12.1	10.6	5.6	5.37	5.37	5.37	5.38	5.44	5.45
6	16	5	11.8	14	4	18	6	12.4	12.4	12.6	12.5	10.8	9.2	5.37	5.37	5.37	5.38	5.44	5.45
7	09	3	11.2	18	8	18	6	12.0	12.4	12.6	12.5	10.8	9.2	5.37	5.37	5.37	5.38	5.44	5.45
8	02	4	11.8	36	10	36	11	12.2	12.4	12.6	12.5	10.8	9.2	5.37	5.37	5.37	5.38	5.44	5.45
9	36	7	10.4	36	10	36	11	12.2	12.4	12.6	12.5	10.8	9.2	5.37	5.37	5.37	5.38	5.44	5.45
10	34	4	11.2	32	6	34	7	12.0	12.4	12.6	12.5	10.8	9.2	5.37	5.37	5.37	5.38	5.44	5.45
11	00	0	11.8	36	4	36	4	12.4	12.4	12.3	12.2	12.1	8.8	5.34	5.33	5.34	5.40	5.40	5.60
12	34	2	11.8	05	2	05	5	12.8	12.4	12.3	12.2	12.1	8.8	5.34	5.33	5.34	5.40	5.40	5.60
13	02	2	12.4	36	4	36	3	12.8	12.4	12.3	12.2	12.1	8.8	5.34	5.33	5.34	5.40	5.40	5.60
14	11	3	11.2	32	5	32	10	12.8	12.4	12.3	12.2	12.1	8.8	5.34	5.33	5.34	5.40	5.40	5.60
15	25	2	12.4	23	4	27	7	12.6	12.3	12.5	11.8	11.8	9.4	5.25	5.23	5.26	5.36	5.41	5.51
16	27	4	13.0	32	6	36	6	12.6	12.4	12.4	12.0	10.0	9.4	5.25	5.23	5.26	5.36	5.41	5.51
17	20	4	15.0	18	6	23	4	12.8	12.8	12.5	12.2	9.8	8.4	5.25	5.23	5.26	5.36	5.41	5.51
18	25	7	13.0	36	6	36	6	12.6	12.4	12.4	12.0	10.0	9.4	5.25	5.23	5.26	5.36	5.41	5.51
19	34	7	12.0	36	6	36	6	12.6	12.4	12.4	12.0	10.0	9.4	5.25	5.23	5.26	5.36	5.41	5.51
20	11	1	12.4	00	0	00	0	11.5	12.2	12.0	11.6	11.2	10.6	5.34	5.34	5.34	5.33	5.34	5.47
21	20	5	12.2	20	7	20	6	12.2	12.2	12.0	11.6	11.2	10.6	5.34	5.34	5.34	5.33	5.34	5.47
22	20	4	12.0	25	6	18	8	12.0	12.4	12.1	11.9	11.1	8.9	5.34	5.34	5.34	5.33	5.34	5.47
23	00	0	13.1	00	0	00	0	12.6	12.4	12.1	11.9	11.1	8.9	5.34	5.34	5.34	5.33	5.34	5.47
24	20	4	12.0	16	2	16	3	12.2	12.0	12.0	11.6	9.8	9.2	5.34	5.34	5.34	5.33	5.34	5.47
25	18	4	11.6	23	3	18	4	12.8	12.8	12.2	11.6	11.0	10.0	5.34	5.34	5.34	5.33	5.34	5.47
26	36	3	11.7	36	4	32	8	12.4	12.4	12.3	12.5	11.8	8.4	5.32	5.33	5.32	5.30	5.38	5.49
27	20	2	12.0	20	4	20	5	12.2	12.2	12.0	12.1	11.5	8.8	5.32	5.33	5.32	5.30	5.38	5.49
28	18	3	11.9	09	7	09	5	12.3	12.2	12.2	12.0	12.1	11.5	5.32	5.33	5.32	5.30	5.38	5.49
29	16	5	12.6	18	9	18	4	12.2	12.2	12.2	12.2	11.6	8.4	5.34	5.34	5.34	5.33	5.34	5.47
30	16	5	12.4	18	9	18	4	12.2	12.2	12.2	12.2	11.6	8.4	5.34	5.34	5.34	5.33	5.34	5.47
31																			
M			12.2					12.5	12.4	12.2	12.0	11.0	8.8	5.34	5.34	5.35	5.37	5.41	5.50

# FINNGRUNDET

61° 04' N

18° 41' E

Oktober

Observatör: E. ALM, E. STEFANSSON

1961

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från 0 m		Vattens temperatur i °C						Vattens salthalt i ‰					
	Rikt.	Styrka		Rikt.	Styrka	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m
1	18	4	12.3	32	2	36	6	12.1	12.1	12.1	10.0	5.30	5.34	5.34	5.33	5.61	
2	20	4	10.5	18	4	23	6	12.0	12.1	12.1	10.0	5.30	5.34	5.34	5.33	5.61	
3	25	3	11.2	09	2	09	5	12.1	12.1	12.0	11.9	10.0	9.7	5.33	5.33	5.33	
4	23	2	12.0	20	4	20	6	12.0	12.1	12.0	11.9	10.0	9.7	5.33	5.33	5.33	
5	16	2	11.6	16	3	18	4	12.0	12.0	12.0	12.0	11.0	10.5	5.46	5.46	5.54	
6	14	5	12.2	18	3	18	4	12.0	11.8	11.8	11.7	11.7	10.5	5.42	5.46	5.47	
7	14	3	12.0	00	11	4	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.7	10.5	5.42	5.46	5.47	
8	14	3	11.8	09	4	09	5	11.9	11.7	11.7	11.5	11.2	10.0	5.42	5.41	5.41	
9	14	6	11.8	36	4	05	3	11.8	11.7	11.7	11.5	11.2	10.0	5.42	5.41	5.41	
10	20	5	11.4					11.7	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	5.42	5.41	5.41	
11	20	4	13.5	23	8	23	11	11.7	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	5.42	5.41	5.41	
12	25	6	11.2														
13	32	6	11.8														
14	34	4	11.0	36	7	36	4	11.6	11.2	11.2	11.2	11.0	10.9	5.32	5.33	5.34	
15	36	5	12.0	32	4	32	6	11.4	11.2	11.2	11.2	11.0	10.9	5.32	5.32	5.34	
16	20	1	10.6	23	6	18	6	11.2	11.0	11.0	11.0	10.8	8.8	5.32	5.33	5.34	
17	20	5	9.6	23	11	23	13	11.3	11.3	11.3	11.3	11.2	11.0	5.32	5.33	5.34	
18	14	5	10.4	18	4	14	4	11.0	11.2	11.2	11.2	11.0	5.6	5.32	5.33	5.34	
19	11	5	11.7	09	3	09	7	11.0	11.2	11.2	11.2	11.0	5.6	5.32	5.33	5.34	
20	11	4	10.4	14	4	00	0	10.8	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	5.39	5.38	5.38	
21	11	2	11.0	14	5	14	3	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	5.39	5.38	5.38	
22	11	3	10.6	18	4	18	6	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	5.39	5.38	5.38	
23	16	3	11.2	00	0	00	0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	5.39	5.38	5.38	
24	18	5	11.0														
25	14	6	11.0														
26	23	6	9.0														
27	23	3	8.8	23	4	23	7	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	5.44	5.43	5.42	
28	20	5	10.0	18	6	18	3	10.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	5.44	5.43	5.42	
29	18	5	9.0	18	6	23	4	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	5.44	5.43	5.42	
30	23	5	8.6														
31	18	4	8.2	27	7	00	0	9.0	9.6	9.8	9.8	7.6	7.2	5.38	5.39	5.39	
M			10.9					11.2	11.2	11.2	11.2	10.8	9.7	5.38	5.39	5.50	

# FINNGRUNDET

November

# FINNGRUNDET

Observatör: E. STEFANSSON

1961

18° 41' E

61° 04' N

November

Dag	Vind		Luft- temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰							
	Rikt.	Styrka		0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m
1	02	3	8.2	36	2	36	12	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	5.46	5.46	5.47	5.46	5.48	5.53	
2	25	3	6.2	34	1	34	5	9.8	9.6	9.6	9.6	8.8	5.2								
3	20	5	8.6	27	6	27	4	8.4													
4	02	5	4.6																		
5	29	3	4.9					6.6	6.8	6.2	6.2	5.4	3.2								
6	23	2	5.0					6.2	6.8	6.4	5.8	4.4	3.4								
7	23	5	5.2	23	7	27	10	6.8	6.8	6.2	6.2	5.6									
8	11	3	7.4	18	6	18	8	7.0													
9	16	5	6.1	16	5	16	3	6.7													
10	14	5	6.9	14	7	14	3	6.4													
11	11	6	6.4																		
12	09	5	3.5	18	7	00	0	5.7	5.7	5.7	5.7	3.3									
13	07	2	1.8	07	3	36	6	5.8	5.8	5.6	5.4	5.3									
14	25	4	3.8	18	6	18	8	5.8													
15	27	5	4.8	32	4	32	7	4.8	4.8	4.6	4.3	4.3									
16	29	4	5.6	27	8	29	4	7.1	7.1	7.1	6.2	5.9									
17	32	8	3.0																		
18	36	8	1.2																		
19	02	7	2.8																		
20	23	6	3.2																		
21	27	5	6.0	00	0	00	0	4.7	4.6	4.6	4.6	4.5									
22	27	3	5.6	29	6	32	4	5.1													
23	23	3	2.4	29	2	00	0	5.1	5.0	4.8	4.6	4.5									
24	23	4	2.2	20	7	32	10	4.5													
25	20	5	4.2	23	3	20	6	4.4	4.5	4.5	4.0	4.0									
26	20	6	4.8																		
27	27	2	1.4	32	3	34	5	3.8	3.8	3.8	4.0	3.8									
28	32	3	2.5	05	4	05	6	4.3													
29	23	2	1.0	14	8	18	4	4.1	4.1	4.1	3.8	3.8									
30	18	4	3.6	00	0	23	4	4.3													
31																					
M			4.4					5.8	6.1	5.9	5.9	5.5	4.7		5.71	5.71	5.72	5.72	5.77	5.83	

# FINNGRUNDET

61° 04' N

18° 41' E

December

Observatör: E. STEFANSSON

1961

# FINNGRUNDET

December

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från 0 m		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰					
	Riktn.	Styrka		Riktn.	Styrka	0 m		5 m		10 m		15 m		20 m		30 m	
						Riktn.	cm/sak.	Riktn.	cm/sak.	Riktn.	cm/sak.	Riktn.	cm/sak.	Riktn.	cm/sak.	Riktn.	cm/sak.
1	27	4	2.0	14	6	36	19	4.2	4.4	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.3		
2	29	2	1.8	36	6	36	6	4.2		4.2		4.2		4.3			
3	05	2	2.2	00	0	00	0	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.3			
4	23	6	0.6	23	6	32	6	4.1									
5	23	2	-1.4	32	3	00	0	4.1	4.1	4.0	4.0	4.1	4.1	4.1			
6	18	8	4.2														
7	32	7	0.8														
8	00	0	1.4	36	7	36	6	3.3	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.4			5.92
9	32	2	-0.6	34	5	32	9	3.3	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4			
10	27	2	-1.9	00	0	32	3	3.0									
11	07	5	0.0	07	6	07	11	3.3	3.3	3.4	3.4	3.5	3.5	3.5			5.85
12	05	2	0.8	36	6	00	0	3.6									
13	07	5	-2.2	05	7	05	7	3.2	3.4	3.4	3.5	3.5	3.5	3.5			
14	14	2	-2.4	18	3	00	0	3.1									
15	00	0	-2.7	00	0	00	0	2.9	2.9	3.0	3.0	3.0	3.0	3.2			
16	20	6	-0.2	18	6	18	7	3.1	3.1	3.1	3.2	3.2	3.3	3.3			5.84
17	27	5	2.0	23	8	27	17	3.3	2.9	2.8	2.8	2.8	2.7	2.7			
18	27	2	3.2	05	6	05	3	3.0									
19	32	6	4.2														
20	34	5	3.2	36	7	32	6	3.0									
21	36	8	-0.8														
22	05	7	-2.2														
23	36	5	-4.0	36	6	36	10	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.9	2.9			5.88
24	29	3	0.4	09	6	09	8	2.8									
25	34	3	-1.2	32	2	36	6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5			5.80
26	32	4	-3.6	36	9	36	7	2.4	2.6	2.9	2.9	2.9	2.8	2.8			
27	25	5	-5.2	18	8	18	6	2.2	2.4	2.6	2.8	2.8	2.8	2.8			
28																	
29																	
30																	
31																	
M			-0.6					3.2	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3			5.85

# SVENSKA BJÖRN

Januari

## SVENSKA BJÖRN

19° 56' E

59° 36' N

Observatör: T. E. SJÖGREN, K. E. HALLBOM

Januari

1961

Datum	Vind		Luft-temp.	Sjöm från		Värfnets temperatur i °C						Värfnets saltinhåll i ‰									
	Rikt.	Styrka		0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m		
1	11	3	1.0	36	16	36	20	3.8	3.9	3.9	4.1	4.5	4.8	6.01	6.02	6.01	6.07	6.24	6.45	6.67	
2	20	2	1.7	02	3	00	0	3.7													
3	16	4	2.8	29	20	29	4	3.6	3.8	4.2	4.5	4.8	5.0								
4	16	7	3.2	29	14	29	12	4.1													
5	20	8	3.0																		
6	07	2	2.0	05	23	05	17	3.6	3.8	4.0	4.3	4.5	4.6	5.95	5.96	6.01	6.22	6.33	6.47	6.47	
7	11	1	2.2	09	8	32	4	3.6	3.6	4.0	4.5	4.6	4.8								
8	36	2	0.0	11	10	05	12	3.6													
9	07	1	0.0	07	21	07	17	3.2	3.2	3.7	4.0	4.2	4.5	4.6							
10	14	5	2.6	14	9	14	5	3.4													
11	34	3	1.0	02	21	05	22	3.3	3.4	3.5	3.5	4.2	4.7	5.86	5.95	6.05	6.21	6.25	6.50	6.80	
12	34	3	0.5	00	0	00	0	3.0													
13	23	6	1.4	27	28	27	18	3.2	3.3	3.3	3.3	3.5	3.8								
14	29	3	1.2	00	0	00	0	3.0													
15	27	5	4.2	29	13	23	4	3.1	3.2	3.2	3.4	3.8	3.9								
16	02	6	-2.0	05	23	36	15	3.0	3.2	3.1	3.2	3.3	4.0	6.10	6.10	6.10	6.12	6.17	6.50	6.72	
17	14	2	-1.0	32	4	34	6	2.9	3.0	3.1	3.1	3.2	3.4								
18	25	4	1.2	36	2	34	9	2.8													
19	27	4	-0.7	32	4	00	0	2.6	2.8	3.1	3.1	3.6	4.1								
20	23	3	-0.9	00	0	00	0	2.5													
21	25	2	-0.3	00	0	00	0	2.3	2.5	3.0	3.1	3.8	4.1	5.99	5.99	5.99	6.14	6.19	6.50	6.73	
22	09	4	-1.5	09	11	07	4	2.3													
23	34	4	-1.5	02	19	02	17	2.0	2.2	2.8	2.9	3.1	3.8								
24	05	5	-4.3	02	7	36	8	2.1													
25	34	2	-5.3	34	16	02	4	2.3	2.5	2.7	2.7	2.8	3.9								
26	29	4	-0.7	36	14	32	6	2.3	2.5	2.5	2.5	3.1	3.2	6.14	6.13	6.14	6.14	6.14	6.33	6.36	
27	27	6	-2.7	27	27	29	9	1.7	1.8	1.8	1.8	2.9	2.8								
28	23	5	0.2	27	27	27	26	1.8													
29	18	5	2.0	20	22	25	10	1.7	1.7	1.8	1.8	2.8	3.6								
30	20	6	3.4	23	14	25	9	1.9													
31	27	3	1.8	07	12	07	10	1.7	1.8	1.9	1.9	2.7	2.8	6.01	6.03	6.05	6.15	6.22	6.46	6.63	
M			0.5					2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.7	4.0							

SVENSKA BJÖRN

59° 36' N

19° 56' E

Februari

Observatör: K. E. HALLBOM

1961

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från		Vattens temperatur i °C						Vattens salthalt i ‰							
	Rikt.	Styrka		0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m
1	23	2	2.1	34	4	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	2.9	3.5	6.06	6.07	6.08	6.09	6.13	6.58	7.06
2	14	2	2.2	07	2	1.7	1.7	1.7	1.7	1.9	2.6	3.5							
3	14	3	2.0	00	0	1.7	1.7	1.7	1.7	1.9	2.6	3.5							
4	32	3	-0.2	32	11	1.6	1.6	1.6	1.6	1.9	2.6	3.5							
5	36	2	-0.2	09	2	1.5	1.6	1.7	1.9	2.0	2.8	3.4							
6	18	3	-2.2	23	5	1.3	1.5	1.5	1.8	2.3	3.6	3.6							
7	18	7	3.2	25	9	2.3	2.3	2.3	2.0	2.3	2.4	3.7							
8	25	3	1.2	05	2	1.8	1.7	1.9	1.9	2.1	2.3	3.0							
9	00	0	-0.8	34	4	1.7	1.9	1.9	1.9	2.1	2.3	3.0							
10	32	2	-0.6	36	4	1.5	1.7	1.9	1.9	2.1	2.3	3.0							
11	23	5	2.8	25	9	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	2.2							
12	34	4	1.7	05	4	1.7	1.7	1.9	1.9	1.9	2.0	2.2							
13	34	3	0.3	02	3	1.3	1.5	1.5	1.9	2.0	2.2	2.5							
14	20	5	2.6	23	24	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.2	2.5							
15	32	4	3.2	36	8	1.7	1.7	1.9	2.0	2.1	3.0	3.6							
16	23	4	2.4	25	22	1.7	1.8	1.8	1.9	2.1	2.6	3.0							
17	25	3	2.6	00	0	1.5	1.6	1.6	1.6	2.2	2.8	3.3							
18	27	4	2.6	32	6	1.5	1.5	1.6	1.6	2.3	2.9	3.5							
19	32	3	0.2	02	12	1.3	1.5	1.5	1.6	2.3	2.9	3.5							
20	23	4	2.0	27	4	1.4	1.5	1.5	1.6	2.3	2.9	3.5							
21	25	5	2.8	29	12	1.4	1.5	1.5	1.5	2.2	2.7	3.2							
22	25	1	1.7	27	2	1.5	1.7	1.7	1.9	2.1	2.6	3.0							
23	27	3	-1.0	36	19	1.5	1.7	1.7	1.8	2.3	2.8	4.0							
24	29	1	1.2	00	0	1.5	1.7	1.7	1.8	2.3	2.8	4.0							
25	18	4	0.8	20	12	1.5	1.6	1.7	1.7	2.2	2.8	3.5							
26	18	6	1.3	25	7	1.7	1.8	1.8	1.7	1.8	2.9	3.9							
27	18	4	3.0	27	7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	3.0	4.0							
28	25	4	2.7	00	0	1.5	1.7	1.7	1.7	1.7	3.0	4.0							
29																			
30																			
31																			
M			1.4			1.6	1.7	1.7	1.8	2.1	2.6	3.4	6.05	6.06	6.07	6.09	6.21	6.50	7.03



# SVENSKA BJÖRN

Mars

## SVENSKA BJÖRN

59° 36' N

19° 56' E

Mars

Observatör: T. E. SJÖGREN, K. E. HALLBOM

1981

Datum	Vind		Luft- temp.	Ström från		Vattens temperatur i °C							Vattens salthalt i ‰													
	Riktn. Styrka	0 m		0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m						
1	34	3	2.5	00	0	00	0	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	6.02	6.01	6.03	6.00	6.88	7.32
2	34	2	0.2	02	9	36	5	1.5	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	6.10	6.07	6.17	6.51	6.85	7.08
3	18	2	2.3	36	5	36	1	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	6.10	6.07	6.17	6.51	6.85	7.08
4	20	5	3.0	23	12	20	8	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	6.10	6.07	6.17	6.51	6.85	7.08
5	29	5	3.0	32	14	32	2	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	6.10	6.07	6.17	6.51	6.85	7.08
6	25	3	3.1	00	0	00	0	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	6.10	6.07	6.17	6.51	6.85	7.08
7	29	6	5.5	29	17	32	4	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	6.10	6.07	6.17	6.51	6.85	7.08
8	32	1	2.4	00	0	27	4	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	6.10	6.07	6.17	6.51	6.85	7.08
9	29	3	3.4	02	4	02	2	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	6.10	6.07	6.17	6.51	6.85	7.08
10	25	2	3.9	00	0	00	0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	6.10	6.07	6.17	6.51	6.85	7.08
11	27	5	3.6	23	17	29	8	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	6.10	6.07	6.17	6.51	6.85	7.08
12	23	3	3.0	23	6	23	7	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	6.10	6.07	6.17	6.51	6.85	7.08
13	36	9	1.0	05	36	05	40	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	6.10	6.07	6.17	6.51	6.85	7.08
14	27	2	1.3	27	22	27	24	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	6.10	6.07	6.17	6.51	6.85	7.08
15	32	7	3.5	36	26	36	21	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	6.10	6.07	6.17	6.51	6.85	7.08
16	16	2	0.8	27	11	27	14	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	6.10	6.07	6.17	6.51	6.85	7.08
17	23	2	3.1	09	7	09	7	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	6.10	6.07	6.17	6.51	6.85	7.08
18	18	4	3.0	00	0	00	0	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	6.10	6.07	6.17	6.51	6.85	7.08
19	02	8	-1.0	00	0	00	0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	6.10	6.07	6.17	6.51	6.85	7.08
20	27	3	-1.5	23	8	23	18	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	6.10	6.07	6.17	6.51	6.85	7.08
21	05	4	-0.5	09	28	05	20	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	6.10	6.07	6.17	6.51	6.85	7.08
22	20	2	0.6	23	27	23	28	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	6.10	6.07	6.17	6.51	6.85	7.08
23	23	4	3.0	29	22	29	7	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	6.10	6.07	6.17	6.51	6.85	7.08
24	29	4	2.0	32	11	27	5	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	6.10	6.07	6.17	6.51	6.85	7.08
25	32	6	1.6	34	17	16	2	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	6.10	6.07	6.17	6.51	6.85	7.08
26	20	6	3.7	25	17	25	9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	6.10	6.07	6.17	6.51	6.85	7.08
27	34	7	2.0	34	37	34	32	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	6.10	6.07	6.17	6.51	6.85	7.08
28	34	6	1.2	36	21	36	16	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	6.10	6.07	6.17	6.51	6.85	7.08
29	29	3	0.6	27	5	32	6	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	6.10	6.07	6.17	6.51	6.85	7.08
30	05	8	0.0	05	28	07	12	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	6.10	6.07	6.17	6.51	6.85	7.08
31	27	3	-0.2	29	12	29	9	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	6.10	6.07	6.17	6.51	6.85	7.08
M			2.0					2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	6.15	6.15	6.18	6.35	6.69	6.97

# SVENSKA BJÖRN

59° 56' N

19° 56' E

April

Observatör: K. E. HALLBOM

1961

Dag	Vind		Lufttemp.	Ström från				Vattens temperatur i °C								Vattens salthalt i ‰							
	Rikn. Stryk			0 m		30 m		0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
	Rikn.	Stryk		Rikn.	cm/sk.	Rikn.	cm/sk.																
1	25	3	1,5	34	16	34	15	2,2	2,1	2,1	2,2	2,3	2,4	2,6	6,50	6,49	6,57	6,57	6,70	6,87	7,01		
2	18	1	1,8	32	7	34	6	2,2	2,2	2,3	2,3	2,4	2,6	2,6	6,33	6,40	6,49	6,70	6,74	6,79	7,12		
3	25	2	3,4	02	11	02	8	2,2	2,2	2,3	2,3	2,4	2,5	2,6	6,71	6,74	6,73	6,78	6,82	6,88	7,35		
4	20	3	1,7	29	7	32	2	2,0	2,3	2,3	2,3	2,4	2,6	2,8	6,46	6,47	6,51	6,58	6,73	6,78	6,83		
5	36	1	1,8	23	6	34	6	2,5	2,4	2,3	2,4	2,4	2,5	2,6	6,26	6,26	6,27	6,31	6,33	6,44	6,61		
6	09	3	2,3	25	2	36	11	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,6	2,6	6,01	6,09	6,20	6,32	6,37	6,46			
7	09	2	3,3	02	4	02	8	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,6	2,6	6,38	6,41	6,46	6,56	6,62	6,70	6,98		
8	27	3	2,0	29	13	27	6	2,4	2,5	2,5	2,5	2,4	2,6	2,6	6,38	6,41	6,46	6,56	6,62	6,70	6,98		
9	34	5	1,4	34	18	34	13	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,6	2,6	6,38	6,41	6,46	6,56	6,62	6,70	6,98		
10	32	4	0,2	32	11	29	8	2,4	2,5	2,5	2,5	2,4	2,6	2,6	6,38	6,41	6,46	6,56	6,62	6,70	6,98		
11	34	4	2,3	32	12	32	6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,6	2,6	6,38	6,41	6,46	6,56	6,62	6,70	6,98		
12	18	3	2,1	18	2	25	4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,4	2,6	2,6	6,38	6,41	6,46	6,56	6,62	6,70	6,98		
13	32	4	2,6	05	4,3	05	3,2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,6	2,6	6,38	6,41	6,46	6,56	6,62	6,70	6,98		
14	18	4	2,9	36	7	00	0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,6	2,6	6,38	6,41	6,46	6,56	6,62	6,70	6,98		
15	07	2	4,2	09	21	07	16	2,8	2,8	2,8	2,7	2,6	2,7	2,7	6,38	6,41	6,46	6,56	6,62	6,70	6,98		
16	32	3	4,4	09	12	05	14	3,1	3,0	2,8	2,6	2,5	2,6	2,6	6,38	6,41	6,46	6,56	6,62	6,70	6,98		
17	18	1	4,0	09	8	09	7	3,0	3,0	2,6	2,5	2,5	2,6	2,6	6,38	6,41	6,46	6,56	6,62	6,70	6,98		
18	20	4	4,5	00	0	00	0	3,1	2,9	2,8	2,5	2,5	2,6	2,6	6,38	6,41	6,46	6,56	6,62	6,70	6,98		
19	34	6	3,0	02	5	02	7	3,0	2,9	2,8	2,5	2,5	2,6	2,6	6,38	6,41	6,46	6,56	6,62	6,70	6,98		
20	32	3	3,0	05	17	05	12	2,8	2,9	3,0	3,1	3,1	2,6	2,6	6,38	6,41	6,46	6,56	6,62	6,70	6,98		
21	18	2	2,7	02	9	00	0	3,1	2,9	3,0	3,1	3,1	2,6	2,6	6,38	6,41	6,46	6,56	6,62	6,70	6,98		
22	18	3	4,6	32	4	32	2	3,0	3,2	3,0	2,6	2,6	2,6	2,6	6,38	6,41	6,46	6,56	6,62	6,70	6,98		
23	05	2	5,5	36	12	36	11	3,5	3,2	3,0	2,6	2,6	2,6	2,6	6,38	6,41	6,46	6,56	6,62	6,70	6,98		
24	00	0	5,0	36	2	36	3	3,2	3,2	3,0	2,6	2,6	2,6	2,6	6,38	6,41	6,46	6,56	6,62	6,70	6,98		
25	18	1	8,5	00	0	00	0	3,6	3,5	3,1	2,9	2,7	2,6	2,6	6,38	6,41	6,46	6,56	6,62	6,70	6,98		
26	00	0	7,8	32	4	32	10	4,2	2,8	2,9	2,5	2,6	2,6	2,6	6,38	6,41	6,46	6,56	6,62	6,70	6,98		
27	00	0	8,8	32	12	32	9	4,7	4,5	2,9	2,8	2,6	2,6	2,6	6,38	6,41	6,46	6,56	6,62	6,70	6,98		
28	07	5	3,3	23	14	23	7	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	2,6	2,6	6,38	6,41	6,46	6,56	6,62	6,70	6,98		
29	34	1	7,0	00	0	32	6	4,2	4,2	4,1	3,4	3,1	2,6	2,6	6,38	6,41	6,46	6,56	6,62	6,70	6,98		
30	34	2	4,4	36	13	36	18	3,7	2,9	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	6,38	6,41	6,46	6,56	6,62	6,70	6,98		
31			3,7					3,0	2,9	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	6,38	6,41	6,46	6,56	6,62	6,70	6,98		
M																							

# SVENSKA BJÖRN

Maj

## SVENSKA BJÖRN

59° 36' N

19° 56' E

Maj

Observatör: T. E. SJÖGREN

1961

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰								
	Rikt.	Styrka		0 m	Rikt.	em:sk.	30 m	Rikt.	em:sk.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m
1	14	2	4,2	32	9	32	2	3,2	3,8	3,8	3,6	3,4	3,0	3,0	6,14	6,17	6,18	6,21	6,39	6,64	6,86		
2	20	3	4,6	32	13	29	12	4,0	4,2	4,0	3,4	3,4	3,0	3,0									
3	11	3	5,8	34	6	34	10	4,4	4,2	4,0	3,4	3,4	3,4	3,0									
4	16	2	5,2	29	9	32	3	4,4	4,2	4,0	3,4	3,4	3,4	3,0									
5	18	2	5,7	05	13	05	10	4,9	4,7	4,7	4,7	3,7	3,5	3,3	6,15	6,15	6,16	6,18	6,40	6,49	6,77		
6	18	4	5,6	32	11	27	3	4,7	4,6	4,5	4,4	3,8	3,3	3,0									
7	23	5	6,5	23	6	23	6	4,6	4,6	4,5	4,5	4,7	3,5	3,1									
8	29	1	5,0	00	0	09	8	4,8	4,6	4,5	4,4	3,1	3,1	3,0									
9	14	1	5,6	05	7	05	5	4,8	4,6	4,5	4,4	3,1	3,1	3,0									
10	34	4	4,0	36	19	36	15	4,7	4,6	4,5	4,4	3,1	3,1	3,0									
11	36	4	5,3	05	8	36	12	5,1	5,0	4,9	4,9	3,6	3,2	3,0	5,90	5,90	5,90	5,93	6,23	6,45	6,85		
12	34	4	4,5	05	13	05	10	4,9	4,9	4,9	4,9	5,1	5,2	3,4									
13	14	1	5,4	05	14	05	4	4,9	4,9	4,9	5,1	5,2	3,4	3,2									
14	34	3	5,5	07	7	07	10	5,1	5,1	5,1	5,1	4,8	4,2	3,3									
15	02	3	6,0	09	20	09	9	5,1	5,1	5,1	5,1	4,8	4,2	3,3									
16	36	4	7,5	09	6	07	4	5,1	5,0	5,0	4,8	3,9	3,4	3,0	5,96	5,97	5,97	5,98	6,06	6,30	6,78		
17	36	2	7,3	36	17	36	19	4,5	4,5	4,5	4,3	4,4	3,0	3,0									
18	34	3	7,2	05	29	05	23	5,1	5,1	5,1	5,1	4,6	3,8	3,0									
19	27	1	7,6	02	13	05	4	5,8	5,6	5,6	5,0	4,6	3,8	3,0									
20	09	3	6,4	09	22	09	18	5,8	5,6	5,6	5,0	4,6	3,8	3,0									
21	34	3	6,5	14	3	00	0	5,5	5,4	5,3	5,0	5,0	3,4	3,3	5,87	5,86	5,87	5,93	6,01	6,25	6,40		
22	00	0	8,5	32	17	32	13	5,5	5,5	5,7	6,0	6,0	4,8	3,1									
23	00	0	5,6	14	14	14	3	5,6	5,5	5,7	6,0	6,0	4,8	3,1									
24	18	3	7,9	23	5	23	9	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4									
25	23	4	8,1	36	14	32	7	6,0	6,0	6,0	6,0	5,3	4,5	3,1									
26	02	1	9,1	09	21	09	9	6,3	6,1	6,0	5,4	4,6	4,0	3,2	5,80	5,85	5,87	6,00	6,14	6,72	7,21		
27	16	1	9,0	00	0	00	0	6,6	6,5	6,3	6,3	5,0	3,9	3,5									
28	02	2	10,6	18	3	09	14	6,9	6,6	6,5	6,3	5,0	3,9	3,5									
29	02	4	8,0	05	9	05	4	6,9	6,6	6,6	6,4	4,8	4,0	3,5									
30	05	2	12,5	32	21	32	18	7,0	7,2	7,2	6,0	4,9	4,8	4,5	5,97	5,98	5,99	6,04	6,21	6,48	6,81		
31	05	2	11,4	36	9	36	6	7,5	7,2	7,2	6,0	4,9	4,8	4,5	5,97	5,98	5,99	6,04	6,21	6,48	6,81		
M			6,8					5,5	5,3	5,2	4,9	4,4	3,6	3,2									

SVENSKA BJÖRN

59° 36' N

19° 56' E

Juni

Observatör: K. E. HALLBOM

1961

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets söltalt i ‰									
	Rikt.	Styrka		0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m		
1	09	3	11,6	05	9	05	11	7,7	7,5	6,8	6,0	5,3	4,5	3,8	5,80	5,82	5,83	5,87	5,97	6,31	6,93
2	00	0	9,7	36	6	36	3	8,4	8,0	7,3	6,5	5,9	5,4	4,2							
3	36	1	12,0	36	4	36	6	9,7	8,0	7,3	6,5	5,9	5,4	4,2							
4	07	2	13,8	36	7	36	4	10,7	8,0	7,3	6,5	5,9	5,4	4,2							
5	05	1	15,6	34	2	34	6	10,7	8,0	6,0	5,7	5,5	5,1	3,8							
6	09	1	16,8	36	6	36	3	12,3	5,9	5,7	5,6	5,4	5,3	3,4							7,08
7	20	1	15,7	32	13	34	9	12,8	8,6	5,9	5,5	5,5	5,0	3,3							
8	09	1	16,7	34	6	36	3	14,8	7,4	6,6	6,2	5,6	4,1								
9	25	2	16,4	36	11	36	4	15,7	9,8	7,4	6,6	6,2	5,6	4,1							
10	18	2	14,4	07	2	07	2	12,2													
11	36	1	13,2	36	26	36	11	12,0	9,2	6,5	6,3	5,7	7,2	3,4							7,23
12	27	1	16,5	32	2	32	3	13,4	12,3	8,1	7,3	6,8	5,2	4,4							
13	00	0	17,0	34	2	02	2	14,4													
14	25	2	16,5	34	5	34	6	14,7													
15	34	3	13,0	05	16	02	13	14,3	14,4	9,0	8,1	6,9	5,3	4,7							6,65
16	34	2	12,7	32	15	34	7	13,3	13,2	8,5	6,0	5,9	5,5	4,8							
17	34	2	10,7	02	10	02	4	12,5	12,6	12,6	9,3	6,3	5,6	4,4							
18	20	5	12,5	23	15	20	12	12,0													
19	25	5	12,3	36	13	36	8	10,5	10,4	10,3	7,8	6,4	4,3	4,1							
20	25	4	12,0	34	16	02	3	10,8													
21	23	4	12,2	32	17	32	3	11,4	11,3	11,2	10,2	6,0	5,2	3,8							7,18
22	23	5	12,4	34	17	36	4	11,0													
23	20	4	12,3	29	12	34	4	11,5	11,3	10,6	6,5	5,3	4,6	3,5							
24	25	5	12,2	32	14	32	4	11,7													
25	20	4	12,6	34	11	36	9	11,0	10,8	10,6	10,2	6,8	4,3	3,5							
26	32	3	12,5	34	18	34	8	10,9	10,7	10,6	9,1	6,7	4,5	3,5							7,47
27	16	1	11,7	00	0	00	0	11,6	10,8	10,6	9,4	6,8	4,4	3,5							
28	20	4	12,3	00	0	29	3	11,2													
29	25	2	13,1	34	22	32	10	11,3	11,0	10,7	8,9	5,8	4,7	3,7							
30	34	3	12,6	34	9	34	6	10,8													
31																					
M			13,4					12,0	10,3	8,8	7,5	6,1	5,1	3,9	5,82	5,90	5,91	5,96	6,05	6,43	7,09

# SVENSKA BJÖRN

Juli

1961

19° 56' E

## SVENSKA BJÖRN

59° 36' N

Observatör: K. E. HALLBOM, T. E. SJÖGREN

Juli

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰							
	Rikt.	Styrka		0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m
1	23	2	12.5	00	0	32	4	10.5	8.9	5.9	5.7	4.4	3.9	5.89	5.89	6.14	6.44	7.05	7.40
2	32	2	13.5	36	10	36	5	11.7	9.6	5.6	4.8	4.2	4.2	5.89	5.89	6.14	6.44	7.05	7.40
3	20	3	16.8	29	5	32	2	12.6	12.0	5.6	4.8	4.2	4.2	5.89	5.89	6.14	6.44	7.05	7.40
4	32	1	13.8	34	7	29	2	12.3	9.6	5.6	4.8	4.2	4.2	5.89	5.89	6.14	6.44	7.05	7.40
5	18	2	14.0	25	14	29	2	12.6	12.3	4.6	4.0	3.9	3.9	5.94	5.94	6.19	6.82	7.01	7.47
6	23	3	12.1	00	0	00	0	12.8	12.7	4.7	4.7	4.3	3.9	5.94	5.94	6.19	6.82	7.01	7.47
7	18	2	13.6	05	3	34	3	12.7	12.5	4.2	4.3	4.4	3.8	5.94	5.94	6.19	6.82	7.01	7.47
8	23	2	15.2	36	8	36	1	13.8	12.7	4.2	4.3	4.4	3.8	5.94	5.94	6.19	6.82	7.01	7.47
9	14	3	15.0	29	12	36	3	13.6	13.3	4.8	4.2	4.2	4.0	5.94	5.94	6.19	6.82	7.01	7.47
10	16	2	14.9	25	10	36	4	13.8	13.3	4.8	4.2	4.2	4.0	5.94	5.94	6.19	6.82	7.01	7.47
11	16	1	14.5	02	4	02	4	13.8	13.7	5.4	4.1	4.2	4.4	5.74	5.88	6.36	6.75	6.85	6.99
12	18	1	16.1	36	2	36	2	14.7	14.8	4.4	4.1	4.1	4.0	5.74	5.88	6.36	6.75	6.85	6.99
13	09	2	16.5	00	0	36	2	14.9	14.8	4.4	4.1	4.1	4.0	5.74	5.88	6.36	6.75	6.85	6.99
14	07	5	16.7	16	13	00	0	14.4	14.8	4.4	4.1	4.1	4.0	5.74	5.88	6.36	6.75	6.85	6.99
15	18	2	15.4	20	2	00	0	14.8	14.6	6.4	5.1	5.2	4.6	5.74	5.88	6.36	6.75	6.85	6.99
16	25	1	16.2	09	3	00	0	15.3	14.8	11.1	8.2	6.2	5.8	5.74	5.88	6.36	6.75	6.85	6.99
17	25	2	18.1	36	4	34	6	16.5	15.8	12.4	8.7	6.9	5.9	5.74	5.88	6.36	6.75	6.85	6.99
18	25	1	18.2	34	2	34	3	16.7	14.8	8.7	5.5	7.2	5.8	5.74	5.88	6.36	6.75	6.85	6.99
19	29	2	18.2	34	6	34	6	17.0	14.8	8.7	5.5	7.2	5.8	5.74	5.88	6.36	6.75	6.85	6.99
20	18	3	17.8	18	8	25	4	17.3	14.8	8.7	5.5	7.2	5.8	5.74	5.88	6.36	6.75	6.85	6.99
21	34	3	16.4	34	22	34	6	16.4	15.4	9.5	5.1	5.2	5.0	5.52	5.58	6.63	6.71	6.82	7.02
22	25	7	13.0	36	30	32	20	13.6	13.3	13.2	7.1	6.2	5.2	5.52	5.58	6.63	6.71	6.82	7.02
23	20	2	14.5	02	3	00	0	13.4	13.3	13.2	7.1	6.2	5.2	5.52	5.58	6.63	6.71	6.82	7.02
24	32	4	13.1	34	26	32	9	13.9	13.3	13.2	7.1	6.2	5.2	5.52	5.58	6.63	6.71	6.82	7.02
25	23	4	15.0	32	10	32	7	13.9	13.9	12.1	7.3	6.9	5.3	5.52	5.58	6.63	6.71	6.82	7.02
26	23	4	14.6	02	12	02	10	14.9	14.9	14.6	8.0	6.3	5.0	5.52	5.58	6.63	6.71	6.82	7.02
27	20	5	14.2	27	18	27	8	14.6	14.6	14.5	8.0	6.1	5.1	5.52	5.58	6.63	6.71	6.82	7.02
28	23	7	13.8	29	16	27	23	13.4	13.4	13.4	7.8	6.6	5.1	5.52	5.58	6.63	6.71	6.82	7.02
29	20	3	14.2	02	6	00	0	13.4	13.4	13.4	7.8	6.6	5.1	5.52	5.58	6.63	6.71	6.82	7.02
30	32	3	16.0	34	17	34	13	13.9	13.6	13.2	7.1	6.5	5.1	5.52	5.58	6.63	6.71	6.82	7.02
31	05	3	15.0	09	13	05	8	13.9	13.6	13.2	7.1	6.5	5.1	5.52	5.58	6.63	6.71	6.82	7.02
M			15.1					14.3	13.7	10.1	6.2	5.5	4.9	5.82	5.90	6.32	6.59	6.65	7.19

SVENSKA BJÖRN

59° 36' N

19° 56' E

Augusti

Observatör: T. E. SJÖGREN

1961

Datum	Vind		Lufttemp.		Ström från				Vattnets temperatur i °C							Vattnets saltinhalt i ‰									
	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	0 m	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	5 m	
1	07	3	15.1	23	3	34	17	13.9	13.8	13.0	6.5	5.7	5.0	4.6	5.79	5.81	5.79	6.23	6.36	6.85	7.13				
2	14	1	14.3	02	22	32	16	14.0																	
3	20	4	15.0	32	8	07	3	14.1	14.1	13.7	11.0	7.7	6.0	4.3											
4	20	5	14.2	05	7	36	6	14.0																	
5	20	6	13.8	36	29	34	21	13.7	13.7	13.7	8.5	6.3	5.6	4.2											
6	16	2	15.2	36	4	05	3	14.0	14.0	13.9	8.7	6.6	5.2	4.5											
7	25	3	14.6	05	14	36	11	13.7	13.7	13.6	9.1	6.1	5.0	4.3											
8	32	2	16.5	36	21	36	11	14.1																	
9	14	2	14.8	07	20	36	13	14.1	14.1	14.0	9.3	5.6	5.3	4.5											
10	23	3	15.2	36	7	02	4	14.5																	
11	20	2	15.2	36	3	00	0	14.6	14.6	14.5	12.6	6.6	5.8	4.1											
12	20	2	16.0	02	7	05	3	14.5																	
13	36	2	14.7	02	8	02	8	14.7	14.5	14.1	11.3	7.6	5.5	4.6											
14	23	2	15.5	32	9	32	6	15.2																	
15	18	3	15.7	36	7	02	4	14.9	14.9	12.9	11.0	9.1	6.5	4.2											
16	14	2	15.5	34	3	00	0	14.7	14.5	11.4	9.7	8.1	5.5	4.6											
17	16	2	13.8	34	9	36	4	14.8	14.8	12.0	10.2	8.4	6.4	5.0											
18	27	3	13.0	29	22	29	14	14.7																	
19	36	4	15.2	36	23	36	19	14.5	14.5	10.9	9.6	8.6	6.1	5.0											
20	29	6	11.4	32	26	32	14	12.1																	
21	32	5	12.0	32	18	32	11	12.8	12.8	12.8	12.6	12.3	8.8	7.0											
22	25	1	14.6	32	7	32	4	13.5																	
23	02	4	13.2	09	12	07	8	13.2	13.2	12.8	12.1	10.1	6.2	5.3											
24	29	1	12.2	36	8	36	3	12.1																	
25	23	4	12.6	32	12	32	5	13.2	13.1	12.2	12.0	11.5	9.2	4.9											
26	34	4	12.5	11	12	02	7	12.0	12.0	11.9	9.2	8.5	5.9	5.0											
27	18	2	13.4	36	4	00	0	12.2	12.2	10.6	9.2	8.2	6.7	5.1											
28	29	5	13.5	02	32	36	11	13.3																	
29	36	3	13.6	36	9	36	12	13.2	13.2	12.6	11.5	10.4	8.7	5.1											
30	18	1	15.0	02	5	36	3	12.6																	
31	25	2	14.1	05	21	36	16	13.0	13.0	12.6	11.8	11.1	9.5	5.5											
M			14.2					13.9	13.7	12.8	10.3	8.3	6.5	4.8											

# SVENSKA BJÖRN

September

## SVENSKA BJÖRN

19° 56' E

59° 36' N

September

Observatör: T. E. SJÖGREN, K. E. HALLBOM

1961

Datum	Vind		Luft- temp.	Ström från		Vattens temperatur i °C						Vattens salthet i ‰								
	Rikt.	Styrka		0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	20	2	14.2	29	19	14	12.9	12.9	12.8	11.8	11.1	9.4	4.8	5.74	5.79	5.82	5.83	5.88	6.28	7.14
2	36	3	14.2	07	25	05	13.0	13.0	13.4	13.4	12.0	10.8	5.0							
3	32	3	13.5	02	24	36	13	13.4	13.4	12.1	12.0	10.8	5.0							
4	34	3	13.5	36	12	32	12	13.1	13.4	12.6	10.9	10.7	9.3	5.78	5.78	5.84	5.96	6.08	6.37	6.98
5	09	2	11.2	34	9	34	8	12.8	12.8	12.6	12.6	12.6	12.4	5.78	5.78	5.84	5.96	6.08	6.37	6.98
6	14	5	12.1	29	9	00	0	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.4	5.78	5.78	5.84	5.96	6.08	6.37	6.98
7	09	2	12.2	09	23	09	18	12.6	12.6	12.6	12.6	12.4	7.5							
8	05	4	11.7	07	31	07	27	12.3	12.3	12.4	12.4	12.4	7.2							
9	34	5	12.0	36	16	36	5	12.4	12.4	12.4	12.4	12.1	7.2							
10	34	5	12.5	05	29	36	20	12.5	12.5	12.4	12.4	12.1	5.5	5.60	5.61	5.61	5.61	5.80	6.35	7.08
11	32	1	13.2	36	16	36	3	12.5	12.5	12.5	12.5	12.4	5.5							
12	23	3	13.4	32	10	23	13	12.6	12.6	12.5	12.5	12.4	6.8							
13	29	2	10.6	36	7	32	6	12.5	12.5	12.5	12.5	10.3	6.8							
14	16	3	14.0	18	13	00	0	12.6	12.6	12.5	12.5	11.8	6.6							
15	32	3	12.5	02	18	02	18	12.5	12.5	12.5	12.5	11.8	6.6							
16	23	5	13.8	29	17	23	7	12.6	12.6	12.6	12.5	11.9	6.6	5.65	5.64	5.64	5.66	5.98	6.41	6.96
17	18	4	14.9	00	0	00	0	12.7	12.6	12.6	12.5	11.7	6.5							
18	27	6	14.0	34	16	34	4	12.6	12.6	12.3	12.3	11.5	6.2							
19	34	6	12.6	05	41	05	32	12.3	12.3	12.3	12.3	9.4	6.2							
20	09	1	13.2	27	4	00	0	12.2	12.3	12.3	12.3	11.5	6.2							
21	18	2	12.5	32	7	32	6	12.3	12.3	12.3	12.0	9.3	6.3	5.82	5.81	5.84	5.94	6.62	7.10	
22	20	2	12.5	32	2	36	2	12.4	12.3	12.3	12.0	9.3	6.3							
23	18	1	14.3	36	2	36	6	12.4	12.4	12.2	11.9	10.4	8.8							
24	00	0	13.0	27	2	27	1	12.6	12.4	12.2	11.9	10.4	8.8							
25	18	4	13.0	25	6	00	0	12.3	12.3	12.3	11.8	10.5	6.8							
26	36	4	11.6	05	14	05	13	12.3	12.3	12.3	11.4	10.5	7.3	6.13	6.19	6.23	6.41	6.49	6.57	6.98
27	00	0	14.7	34	4	34	3	12.2	12.3	12.0	11.8	10.6	7.7							
28	14	2	12.2	09	6	07	4	12.3	12.3	12.0	11.8	10.6	7.7							
29	16	3	13.2	16	11	14	5	12.6	12.6	13.2	13.9	14.0	10.4							
30	16	5	13.4	18	7	00	0	12.6	12.6	12.5	12.2	11.9	10.2	5.79	5.80	5.83	5.90	6.03	6.43	7.04
31																				
M			13.0					12.6	12.6	12.5	12.2	11.9	10.2	6.7						

SVENSKA BJÖRN

59° 36' N

19° 56' E

Oktober

Observatör: T. E. SJÖGREN, K. E. HALLBOM

1961

Datum	Vind		Luft- temp.	Ström från		Vätnets temperatur i °C							Vätnets salthalt i ‰							
	Rikt.	Styrka		0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	
1	16	3	12.7	11	00	0	12.2	12.2	12.4	12.3	11.9	11.8	8.7	6.01	6.01	6.08	6.09	6.18	6.60	6.76
2	16	1	12.3	00	0	07	12.3	12.3	12.4	12.2	12.2	12.4	10.7	6.01	6.01	6.08	6.09	6.18	6.60	6.76
3	16	1	12.5	00	0	00	12.4	12.3	12.3	12.3	11.9	11.8	8.7	6.01	6.01	6.08	6.09	6.18	6.60	6.76
4	18	1	12.3	32	5	02	12.3	12.3	12.3	12.3	11.9	11.8	8.7	6.01	6.01	6.08	6.09	6.18	6.60	6.76
5	14	2	12.4	34	7	00	12.2	12.2	12.3	12.3	12.2	11.1	8.7	6.01	6.01	6.08	6.09	6.18	6.60	6.76
6	16	4	12.6	16	4	00	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	11.0	9.0	6.01	6.01	6.08	6.09	6.18	6.60	6.76
7	14	3	12.2	00	0	00	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	11.1	9.1	6.01	6.01	6.08	6.09	6.18	6.60	6.76
8	14	5	12.4	00	0	00	11.8	12.0	12.0	12.0	12.0	11.8	11.1	6.01	6.01	6.08	6.09	6.18	6.60	6.76
9	16	5	12.6	16	2	00	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	11.8	11.1	6.01	6.01	6.08	6.09	6.18	6.60	6.76
10	20	4	12.8	14	8	00	12.1	12.1	12.0	12.0	12.0	10.9	7.2	6.01	6.00	6.00	6.10	6.55	6.97	
11	20	5	13.1	29	14	23	12.1	12.1	12.0	12.0	12.0	10.9	7.2	6.01	6.00	6.00	6.10	6.55	6.97	
12	25	6	11.8	25	14	29	12.0	11.8	11.8	11.8	11.8	10.9	7.8	6.01	6.00	6.00	6.10	6.55	6.97	
13	32	6	11.0	32	21	34	11.7	11.8	11.8	11.8	11.8	10.9	7.8	6.01	6.00	6.00	6.10	6.55	6.97	
14	32	3	11.2	32	4	00	11.7	11.8	11.8	11.8	11.8	10.9	7.8	6.01	6.00	6.00	6.10	6.55	6.97	
15	32	4	11.6	32	13	32	9	11.6	11.6	11.6	11.6	11.0	7.5	6.01	6.00	6.00	6.10	6.55	6.97	
16	23	3	10.6	23	3	25	4	11.7	11.7	11.6	11.6	11.0	7.8	6.01	6.00	6.00	6.10	6.55	6.97	
17	20	3	11.5	00	0	00	0	11.5	11.5	11.5	11.5	10.5	6.2	6.01	6.00	6.00	6.10	6.55	6.97	
18	14	4	11.1	11	26	34	17	11.5	11.5	11.5	11.5	10.5	6.2	6.01	6.00	6.00	6.10	6.55	6.97	
19	14	5	12.2	14	15	00	0	11.5	11.1	10.8	10.7	10.6	8.4	6.01	6.00	6.00	6.10	6.55	6.97	
20	14	5	12.0	14	12	00	0	11.7	11.4	11.4	11.4	11.4	9.3	6.01	6.00	6.00	6.10	6.55	6.97	
21	14	3	11.8	14	6	00	0	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	9.3	6.01	6.00	6.00	6.10	6.55	6.97	
22	14	3	10.8	16	14	18	6	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	9.3	6.01	6.00	6.00	6.10	6.55	6.97	
23	16	3	11.2	20	7	23	3	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	9.3	6.01	6.00	6.00	6.10	6.55	6.97	
24	16	5	10.4	18	6	00	0	10.9	10.8	10.8	10.8	10.7	9.3	6.01	6.00	6.00	6.10	6.55	6.97	
25	16	6	11.8	20	27	18	3	10.8	10.8	10.8	10.8	10.7	9.3	6.01	6.00	6.00	6.10	6.55	6.97	
26	20	4	10.7	23	6	00	0	10.7	10.8	10.7	10.7	10.7	9.3	6.01	6.00	6.00	6.10	6.55	6.97	
27	20	2	10.6	36	7	36	3	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.1	6.01	6.00	6.00	6.10	6.55	6.97	
28	23	4	11.0	14	6	00	0	10.6	10.5	10.5	10.6	10.6	10.0	6.01	6.00	6.00	6.10	6.55	6.97	
29	20	4	11.0	14	7	11	22	10.5	10.5	10.5	10.6	10.6	10.0	6.01	6.00	6.00	6.10	6.55	6.97	
30	23	4	9.8	09	4	00	0	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	6.01	6.00	6.00	6.10	6.55	6.97	
31	20	5	10.0	34	18	34	7	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3	9.1	6.01	6.00	6.00	6.10	6.55	6.97	
M			11.6				11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	10.5	8.5	6.01	6.00	6.00	6.10	6.55	6.97	



# SVENSKA BJÖRN

November

## SVENSKA BJÖRN

19° 56' E

59° 36' N

November

Observatör: T. E. SJÖGREN

1961

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Välnets temperatur i °C							Välnets salihalt i ‰									
	Rikt.	Styrka		0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m		
1	32	3	7.8	05	4	36	7	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	9.6	9.5	6.49	6.51	6.51	6.50	6.50	6.67	6.68	
2	25	4	7.4	27	10	27	13	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1	10.0	9.8								
3	20	6	10.0	29	6	29	7	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.0	9.8								
4	25	5	7.0	07	7	07	6	9.8	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.3								
5	27	3	5.6	32	9	32	6	9.4	9.4	9.5	9.5	9.5	9.5	9.3								
6	27	3	5.6	36	3	36	3	9.4	9.4	9.5	9.5	9.5	9.5	9.2	6.33	6.32	6.32	6.32	6.32	6.41	6.56	
7	16	2	7.6	05	4	05	6	9.1	9.1	9.1	9.1	9.2	9.2	9.4								
8	16	6	8.0	36	7	36	6	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.1	9.1								
9	09	5	6.4	09	17	09	7	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.1	9.1								
10	11	6	8.2	05	30	05	16	9.1	8.9	8.9	8.9	8.9	8.8	8.8	6.57	6.57	6.59	6.57	6.59	6.57	6.63	
11	14	7	7.4	05	20	05	22	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.8	8.8								
12	11	6	4.5	18	10	36	4	9.9	8.4	8.4	8.4	8.5	8.5	8.5								
13	09	4	2.0	05	12	05	24	8.4	8.4	8.4	8.4	8.5	8.5	8.5								
14	27	2	1.2	32	14	32	12	8.6	8.8	8.8	8.8	8.8	8.7	8.7								
15	25	7	5.2	27	28	27	30	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.7								
16	27	3	5.5	27	8	27	4	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	6.54	6.54	6.53	6.54	6.54	6.56	6.57	
17	32	8	3.5	32	24	32	20	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1								
18	34	9	3.1	36	43	36	34	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.1								
19	02	7	3.0	36	18	36	11	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0								
20	25	4	3.5	27	34	27	18	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7								
21	27	5	6.4	27	13	27	13	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7								
22	32	4	6.3	05	8	05	8	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5								
23	23	3	3.2	16	12	16	14	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5								
24	27	3	5.5	36	16	36	17	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5								
25	23	4	6.7	18	10	18	8	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5								
26	23	6	5.5	27	7	27	9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	6.51	6.51	6.51	6.51	6.49	6.53	6.56	
27	25	4	4.6	27	12	14	11	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1								
28	36	3	3.0	02	21	02	19	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9								
29	23	4	2.9	34	9	34	8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9								
30	20	4	4.6	32	8	00	0	6.6	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9								
31																						
M			5.4					8.3	8.4	8.4	8.4	8.4	8.3	8.3	6.49	6.49	6.50	6.50	6.49	6.54	6.59	

SVENSKA BJÖRN

59° 36' N

19° 56' E

December

Observatör: T. E. SJÖGREN, K. E. HALLBOM

1961

Datum	Vind		Luft-temp.		Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰									
	Rikt.	Styrka	0 m	30 m	0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	
1	29	3	1.8	36	8	02	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.8	7.2		5.94	6.43	6.46	6.46	6.45	6.57			
2	27	2	1.2	36	10	36	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	7.0										
3	27	3	2.2	18	12	18	6.6	6.5	6.6	6.6	6.6	6.7	7.0										
4	23	5	2.4	29	16	32	6.3	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.8										
5	18	4	4.2	29	14	29	6.4	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.8										
6	23	2	5.6				6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.5	6.7		6.61	6.60	6.58	6.58	6.58	6.63	6.66		
7	27	8	2.6				6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.5	6.7										
8	23	2	2.3				6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.5	6.7										
9	32	3	-1.7				6.1	6.1	6.1	6.2	6.3	6.5	6.2		6.61	6.61	6.64	6.67	6.70	6.74	6.83		
10	25	2	1.6	27	7	29	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	6.1										
11	05	4	2.2	05	8	05	4	5.8	6.0	6.0	6.2	6.4	6.6		6.61	6.61	6.64	6.67	6.70	6.74	6.83		
12	07	3	-1.7	05	8	00	0	5.7	5.8	5.8	5.8	5.8	6.1										
13	05	4	-2.4	05	3	00	0	5.7	5.8	5.8	5.8	5.8	6.1										
14	07	2	-2.4	07	7	07	3	5.3	5.5	5.5	5.5	5.5	6.1										
15	05	5	-4.0	02	23	05	11	5.2	5.5	5.5	5.5	5.5	6.1										
16	23	3	2.1	18	9	18	7	5.3	5.5	5.5	5.4	5.5	5.5		6.71	6.71	6.72	6.72	6.71	6.71	6.72		
17	25	6	1.7	25	8	27	11	5.0	5.2	5.2	5.2	5.1	5.1										
18	29	3	2.4	36	8	00	0	5.0	5.2	5.2	5.2	5.2	5.1										
19	34	5	4.5	34	14	36	8	5.2	5.2	5.3	5.2	5.2	5.1										
20	36	6	3.9	36	29	34	20	5.2	5.0	5.1	5.1	5.0	5.0		6.73	6.74	6.74	6.75	6.75	6.78	6.78		
21	36	6	-1.3	36	27	36	10	4.3	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4										
22	05	6	-3.4	05	36	02	14	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4										
23	05	4	-3.4	00	0	20	3	4.2	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4										
24	27	5	-3.2	27	12	27	10	4.2	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3										
25	27	2	-0.8	07	2	07	3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3										
26	32	3	-4.5					4.3	4.0	4.0	4.0	4.1	4.3										
27	25	3	-4.8	23	13	25	10	3.7	4.0	4.0	4.0	4.1	4.3		6.53	6.53	6.59	6.62	6.62	6.63	6.63		
28	23	7	0.7	25	35	25	34	3.3	3.3	3.1	3.1	3.1	3.1										
29	27	2	0.0	34	13	34	8	2.8	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1										
30	18	2	1.9	20	2	00	0	3.2	3.2	3.1	3.1	3.1	3.8										
31	18	5	3.9	23	19	27	6	3.3	3.2	3.1	3.1	3.7	3.8		6.52	6.60	6.62	6.64	6.64	6.68	6.72		
M			0.4					5.1	5.3	5.3	5.3	5.4	5.5										

# HÄVRINGE

Januari

## HÄVRINGE

58° 33' N

17° 31' E

Januari

Observatör: E. JOHNSON

1961

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets solhalt i ‰									
	Riktn. Stryka	0 m		Riktn. cm/sisk.	30 m	Riktn. cm/sisk.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	36	2	2.2	11	6	00	0	3.8	4.1	4.2	4.4	4.5	5.0	5.2	6.59	6.62	6.67	6.75	6.79	6.93	7.08
2	16	1	2.6	00	0	00	0	4.0													
3	18	6	3.8	27	3	27	7	4.3	4.3	4.3	4.3	4.4	5.0	4.5							
4	18	1	4.0	00	0	00	0	4.0													
5	29	5	2.2	36	8	36	22	4.0	4.1	4.3	4.3	4.2	4.4	4.6							
6	29	2	2.4	29	2	29	1	4.2	4.2	4.2	4.2	4.1	4.3	4.1	6.68	6.68	6.72	6.73	6.74	6.75	6.86
7	16	4	3.2	29	3	09	10	4.1	4.1	4.3	4.4	4.1	4.5	4.1							
8	36	2	-1.2	02	3	02	4	3.2													
9	36	2	-2.8	36	8	36	17	3.6	3.8	3.8	4.1	4.3	4.7	3.9							
10	20	5	3.2	20	7	11	19	3.3													
11	36	1	-0.2	00	0	36	8	3.6	3.6	3.7	3.7	3.5	4.4	4.6	6.48	6.48	6.47	6.48	6.51	6.77	6.88
12	34	4	-4.4	05	2	05	3	2.8													
13	23	7	2.0	29	27	23	14	3.3	3.6	3.6	3.6	3.5	3.7	3.7							
14	32	4	0.6	36	4	02	6	3.2													
15	27	4	2.8	27	3	27	4	3.5	3.5	3.4	3.4	3.5	4.4	3.5							
16	36	3	2.2	34	7	09	17	3.2	3.3	3.2	3.3	3.4	4.4	4.9	6.57	6.59	6.59	6.59	6.63	7.00	7.26
17	20	1	0.4	00	0	00	0	3.2	3.2	3.1	3.2	3.1	4.2	4.9							
18	27	6	0.4	29	6	27	13	2.9	3.0	3.0	3.1	3.2	4.1	4.9							
19	27	4	-2.2	36	2	00	0	2.7	3.0	3.0	3.1	3.2	4.1	4.9							
20	27	2	0.3	29	3	25	6	2.2													
21	27	2	-2.0	00	0	00	0	2.2	2.0	2.2	3.0	3.2	3.9	2.7	6.17	6.50	6.59	6.71	6.73	6.68	7.31
22	02	2	-5.8	05	7	09	4	1.5													
23	02	3	-1.8	00	0	00	0	2.3	2.8	2.8	2.8	3.0	3.7	4.6							
24	05	5	-2.5	36	13	00	0	2.0													
25	36	3	-6.6	00	0	00	0	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0	4.2	4.4							
26	29	6	-5.8	27	43	07	23	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	2.7	2.7	6.69	6.68	6.71	6.70	6.70	6.80	7.14
27	25	6	-1.8	29	14	29	13	1.8	1.7	1.7	1.6	1.8	4.1	4.4							
28	23	7	0.4	27	17	27	23	1.3	1.5	1.4	1.4	1.6	2.8	4.4							
29	20	7	1.0	18	13	23	6	1.5													
30	20	6	4.0	20	17	00	0	1.7	1.8	2.0	1.9	1.8	4.3	4.2							
31	23	4	3.0	20	13	18	21	1.8	3.1	3.1	3.2	3.2	4.1	4.2	6.53	6.59	6.63	6.66	6.68	6.82	7.09
M			0.1					2.8	3.1	3.1	3.2	3.2	4.1	4.2							

# HÄVRINGE

58° 33' N

17° 31' E

Februari

Observatör: E. JOHNSON

1961

Datum	Vind		Luft-temp.		Ström från				Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰									
	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	0 m	10 m	20 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	
1	23	4	2.4	27	10	18	7	1.8	1.8	1.9	1.7	1.9	4.6	4.3	6.56	6.62	6.63	6.65	6.69	7.30	7.70			
2	11	3	2.4	11	2	00	0	1.8																
3	02	3	0.6	09	4	18	7	1.8	1.8	1.9	1.7	2.2	4.8	4.8										
4	32	4	-3.6	00	0	25	7	1.4																
5	32	5	-4.2	36	22	36	13	1.2	1.8	1.7	2.1	2.2	2.4	4.6	6.71	6.66	6.66	6.67	6.68	7.04	7.51			
6	20	6	-0.2	25	13	18	8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8	3.9	4.8										
7	20	8	3.2					2.0																
8	25	2	1.4	16	2	00	0	2.0																
9	11	1	1.4	00	0	18	1	2.2	2.8	3.0	3.0	3.1	3.3	4.6	7.05	7.03	7.04	7.03	7.04	7.18	7.68			
10	18	1	0.4	14	17	14	10	2.3	2.7	2.7	2.7	2.7	3.3	4.2										
11	23	3	3.2	00	0	20	7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	3.3	4.2										
12	34	4	2.2	16	3	16	8	2.2	2.4	2.5	2.5	2.5	3.0	4.1										
13	34	2	-0.4	00	0	00	0	2.4	2.4	2.5	2.5	2.5	3.0	4.1										
14	23	6	3.5	20	13	20	9	2.2	2.5	2.5	2.5	2.4	3.4	4.2										
15	32	4	3.8	05	0	00	0	2.4	2.5	2.5	2.5	2.4	3.4	4.2										
16	23	3	3.0	18	7	18	7	2.2	2.3	2.3	2.3	2.4	3.1	4.0	6.91	6.89	6.87	6.89	6.97	7.22	7.79			
17	27	6	4.0	00	0	00	0	2.2	2.3	2.3	2.4	2.5	2.8	4.0										
18	27	5	3.2	36	7	36	5	2.2	2.4	2.4	2.5	2.5	2.7	3.8										
19	32	2	2.8	05	10	05	6	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.7	3.8										
20	25	3	2.4	00	0	00	0	2.2	2.2	2.2	2.4	2.4	2.7	3.8	6.71	6.70	6.71	6.84	6.88	7.01	7.76			
21	27	7	4.0	36	13	36	4	2.2	2.2	2.2	2.4	2.4	2.7	3.8										
22	27	2	-1.0	00	0	00	0	2.2	2.2	2.2	2.4	2.4	2.7	3.9										
23	27	2	-0.2	00	0	00	0	2.2	2.2	2.3	2.3	2.4	2.7	3.9										
24	18	1	-1.0	00	0	00	0	2.1	2.2	2.2	2.1	2.4	2.8	3.8										
25	18	4	2.0	18	3	18	2	2.1	2.2	2.2	2.1	2.4	2.8	3.8										
26	18	7	1.6	18	17	18	10	2.3	2.6	2.6	2.6	2.7	3.2	4.2	6.70	6.69	6.69	6.67	6.71	7.09	7.64			
27	20	6	3.2	20	10	20	7	2.3	2.4	2.4	2.5	2.4	2.4	3.8										
28	27	3	2.8	36	3	36	3	2.4	2.4	2.4	2.5	2.4	2.4	3.8										
29																								
30																								
31																								
M			1.5					2.0	2.3	2.3	2.3	2.4	3.2	4.2	6.77	6.77	6.77	6.79	6.83	7.14	7.68			

# HÄVRINGE

Mars

1961

17° 31' E

# HÄVRINGE

Observatör: A. S. EKEFYR, E. JOHNSON

58° 33' N

Mars

Datum	Vind		Luf. temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C							Vattnets solhalt i ‰						
	Rikt.	styrka		0 m	emfisk.	Rikt.	emfisk.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m
1	34	4	2.1	0	0	0	0	2.4	2.4	2.3	2.2	2.5	2.3	3.0	6.89	6.91	6.90	6.97	7.01	7.04	7.85
2	29	3	2.6	0	0	0	0	2.3	2.3	2.6	2.7	2.7	3.2	3.4							
3	23	2	3.1	0	0	0	0	2.6	2.5	2.6	2.6	2.7	3.2	3.4							
4	20	5	3.5	0	0	0	0	2.5	2.5	2.6	2.6	2.7	3.2	3.4							
5	27	2	3.8	0	0	0	0	2.6	2.5	2.5	2.5	2.6	3.7	4.1							
6	27	5	4.2	0	0	0	0	2.5	2.6	2.6	2.6	2.7	3.4	3.9	6.91	6.91	6.93	6.97	7.00	7.19	7.88
7	29	5	7.0	0	0	0	0	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.8	3.9							
8	00	0	3.6	0	0	0	0	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.8	3.9							
9	27	3	4.8	0	0	0	0	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.9	3.9							
10	27	5	5.4	0	0	0	0	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.9	3.9							
11	27	6	5.0	20	5	20	3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.9	6.85	6.86	6.86	6.86	6.87	7.20	7.93
12	20	7	3.6	27	10	00	0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.9							
13	32	8	2.0	34	7	00	0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.6	3.9							
14	23	3	3.0	0	0	0	0	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0	4.0							
15	34	7	5.0	00	0	00	0	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0	4.0							
16	29	4	4.5	00	0	00	0	3.1	3.1	3.1	3.2	3.1	3.1	3.9	7.01	7.06	7.03	7.03	7.05	7.05	8.08
17	27	5	4.8	00	0	00	0	3.0	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	4.0							
18	23	8	5.1					3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	4.0							
19	34	7	-0.8					3.2	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.9							
20	27	3	0.4	23	10	29	1	3.2	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.9							
21	05	6	0.2	05	17	05	8	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.1	3.8	7.10	7.06	7.08	7.07	7.08	7.12	7.73
22	25	3	0.8	25	19	00	0	2.7	3.0	3.0	3.0	3.0	3.1	3.6							
23	29	4	3.4	00	0	00	0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.1	3.6							
24	32	4	4.2	36	2	00	0	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.6							
25	29	4	3.6	36	8	00	0	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.6							
26	25	6	6.2	23	3	00	0	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.6	7.08	7.08	7.10	7.08	7.08	7.12	7.60
27	29	8	3.4					3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.6							
28	32	7	3.2	32	15	32	17	3.2	3.1	3.2	3.0	3.0	3.4	3.8							
29	00	0	1.4	23	11	27	7	3.2	3.1	3.1	3.1	3.1	3.2	3.2							
30	02	8	0.8	32	9	14	16	3.2	3.1	3.1	3.1	3.1	3.2	3.2							
31	25	5	1.8	09	10	09	7	3.1	3.2	3.1	3.2	3.2	3.2	3.2	6.97	6.98	7.01	7.00	7.02	7.12	7.85
M			3.3					2.8	2.9	2.9	2.9	2.9	3.2	3.7							

## HÄVRINGE

56° 33' N

17° 31' E

Observatör: A. S. EKEFYR, E. JOHNSON

April

1961

Datum	Vind		Luft-temp.		Ström från		Vattens temperatur i °C						Vattens saltinhalt i ‰										
	Rikt.	Styrka	0 m	30 m	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	
1	27	3	1.4	29	4	00	0	3.4	3.3	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.1	7.13	7.11	7.13	7.12	7.14	7.13	7.14	
2	29	4	1.4	36	23	36	17	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	7.13	7.11	7.13	7.12	7.14	7.13	7.14	
3	20	3	2.6	00	0	00	0	3.0	2.9	3.1	3.1	3.1	3.1	3.2	3.2	7.13	7.11	7.13	7.12	7.14	7.13	7.14	
4	25	2	0.8	25	6	25	3	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	7.13	7.11	7.13	7.12	7.14	7.13	7.14	
5	00	0	3.0	00	0	00	0	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.1	3.1	7.13	7.13	7.16	7.16	7.16	7.16	7.28	
6	00	0	3.4	36	3	00	0	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.3	3.5	7.13	7.13	7.16	7.16	7.16	7.16	7.28	
7	00	0	4.0	00	0	00	0	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.3	3.4	7.13	7.13	7.16	7.16	7.16	7.16	7.28	
8	29	3	1.0	16	7	00	0	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.3	3.3	7.13	7.13	7.16	7.16	7.16	7.16	7.28	
9	32	6	1.6	36	12	02	9	3.3	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.3	3.3	7.13	7.13	7.16	7.16	7.16	7.16	7.28	
10	32	3	3.4	00	0	36	2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.3	3.3	7.13	7.13	7.16	7.16	7.16	7.16	7.28	
11	29	5	3.4	00	0	32	4	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	3.0	3.0	3.0	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.09	7.23	
12	18	5	3.8	14	7	14	6	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	3.0	3.0	3.0	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.09	7.23	
13	00	0	5.4	00	0	18	7	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	7.03	7.03	7.04	7.05	7.13	7.13	7.12	
14	20	3	5.2	00	0	00	0	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	7.03	7.03	7.04	7.05	7.13	7.13	7.12	
15	23	2	4.6	23	4	18	7	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.2	3.2	7.03	7.03	7.04	7.05	7.13	7.13	7.12	
16	29	2	5.2	27	3	00	0	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.2	3.2	7.03	7.03	7.04	7.05	7.13	7.13	7.12	
17	00	0	7.2	00	0	00	0	3.7	3.7	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	7.03	7.03	7.04	7.05	7.13	7.13	7.12	
18	20	3	6.2	00	0	00	0	3.7	3.7	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	7.03	7.03	7.04	7.05	7.13	7.13	7.12	
19	34	5	5.6	00	0	00	0	3.7	3.7	3.7	3.6	3.5	3.3	3.3	3.3	7.12	7.12	7.12	7.13	7.13	7.13	7.14	
20	02	3	4.5	36	3	00	0	4.0	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	3.6	3.6	7.12	7.12	7.12	7.13	7.13	7.13	7.14	
21	20	3	5.2	00	0	00	0	4.2	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	3.6	3.6	7.12	7.12	7.12	7.13	7.13	7.13	7.14	
22	14	3	5.8	00	0	00	0	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4	4.2	3.5	3.4	7.12	7.12	7.12	7.13	7.13	7.13	7.14	
23	05	4	5.6	36	3	00	0	4.4	4.4	4.4	4.4	4.2	3.5	3.4	3.4	7.12	7.12	7.12	7.13	7.13	7.13	7.14	
24	05	3	6.3	05	3	00	0	4.6	4.4	4.4	4.4	4.2	3.5	3.4	3.4	7.12	7.12	7.12	7.13	7.13	7.13	7.14	
25	11	1	7.3	07	3	00	0	5.1	4.6	3.8	4.2	4.3	4.2	4.2	4.2	6.95	6.97	7.09	7.15	7.15	7.15	7.15	
26	07	3	7.8	16	7	16	5	5.3	4.7	4.0	4.0	4.1	4.2	4.1	4.1	6.95	6.97	7.09	7.15	7.15	7.15	7.15	
27	07	2	8.4	05	3	05	3	5.7	5.5	4.6	4.5	4.3	3.8	3.9	3.9	6.95	6.97	7.09	7.15	7.15	7.15	7.15	
28	05	5	4.5	05	8	27	3	5.0	5.0	4.5	4.6	4.5	4.3	3.8	3.9	6.95	6.97	7.09	7.15	7.15	7.15	7.15	
29	11	1	5.0	00	0	02	4	5.0	5.0	4.8	4.6	4.6	4.6	4.6	4.5	6.95	6.97	7.09	7.15	7.15	7.15	7.15	
30	29	2	5.8	00	0	00	0	5.2	5.0	4.8	4.6	4.6	4.6	4.6	4.5	6.95	6.97	7.09	7.15	7.15	7.15	7.15	
31																							
M			4.5					3.9	3.8	3.6	3.6	3.6	3.6	3.5	3.5	7.07	7.07	7.10	7.11	7.13	7.13	7.18	

# HÄVRINGE

Maj

# HÄVRINGE

Observatör: E. JOHNSON, A. S. EKEFYR

58° 33' N

17° 31' E

1961

Maj

Datum	Vind		Luf-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰									
	Rikt.	Styrka		0 m	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	05	4	4.2	09	10	09	3	5.1	5.0	5.0	5.1	5.0	4.9	4.6	6.99	6.99	7.00	7.00	7.00	7.02	7.02	7.02	7.02
2	16	2	7.4	27	16	27	12	5.1	5.1	5.2	5.2	5.2	5.1	4.9									
3	14	3	6.8	18	10	05	7	5.2	5.2	5.2	5.2	5.1	4.9										
4	27	3	6.8	36	6	00	0	5.4															
5	20	2	7.6	14	10	00	0	5.9	5.8	5.5	5.2	5.3	5.1	4.9	6.78	6.78	6.78	6.81	6.85	6.96	6.97	6.97	
6	20	6	6.8	05	6	09	7	4.7	4.7	4.7	4.5	4.2	4.7	4.9	6.68	6.68	6.68	6.84	6.94	6.96	6.97	6.97	
7	25	5	7.4	18	20	18	3	5.5	5.4	5.4	5.3	5.4	5.3	4.9									
8	25	2	7.2	18	9	14	7	5.4															
9	32	5	5.3	00	0	36	3	5.6	5.6	5.5	5.5	5.2	5.0	4.9									
10	36	6	6.4	02	21	05	14	5.2															
11	36	5	7.2	36	18	36	16	5.7	5.6	5.5	5.2	5.2	5.2	5.3	6.68	6.68	6.84	6.94	6.96	6.97	6.97	6.97	
12	32	3	7.0	36	19	05	12	5.8															
13	00	0	8.2	36	9	36	7	5.9	5.8	5.8	5.9	5.9	5.8	5.6									
14	05	3	7.0	05	3	00	0	6.0															
15	02	5	6.2	07	21	05	14	6.4	6.2	6.0	6.0	5.5	5.5	5.5	6.62	6.63	6.63	6.63	6.74	6.81	6.85	6.85	
16	36	5	8.6	05	13	36	30	6.4	6.3	6.6	6.8	6.1	5.8	5.7									
17	36	4	9.5	36	17	36	3	6.5	6.5	6.4	6.4	6.6	5.9	5.8									
18	32	1	10.2	00	0	27	3	7.1															
19	20	3	9.0	18	7	00	0	7.2	7.1	6.9	6.5	6.3	6.0	5.9									
20	36	3	8.1	00	0	36	3	7.8															
21	36	1	9.8	00	0	00	0	7.8	7.5	7.4	6.5	6.2	6.3	6.0	6.48	6.55	6.58	6.63	6.68	6.83	6.85	6.85	
22	16	2	8.4	11	3	00	0	8.1															
23	00	0	10.0	00	0	00	0	7.8	7.7	7.6	7.3	6.4	6.0	5.9									
24	23	4	10.0	25	8	23	5	8.1															
25	25	4	10.0	25	27	23	15	7.6	7.5	7.5	7.1	6.5	6.0	5.9									
26	20	1	11.2	00	0	00	0	7.8	7.6	7.6	7.6	7.2	5.9	5.7	6.58	6.59	6.59	6.59	6.59	6.75	6.89	6.89	
27	09	2	8.8	00	0	00	0	7.8	7.7	7.2	7.0	6.2	6.5	5.4									
28	36	3	9.2	05	20	07	9	7.7															
29	02	3	9.0	05	24	05	20	8.3	8.1	8.5	8.2	6.1	5.8	5.0									
30	02	4	10.6	09	15	05	24	8.7	8.4	8.4	8.4	7.7	6.3	6.3	6.69	6.70	6.71	6.75	6.80	6.89	6.93	6.93	
31	05	6	11.0	05	12	00	0	8.5	8.4	8.4	8.4	7.7	6.3	6.3									
M			8.2					6.7	6.5	6.5	6.3	5.9	5.6	5.4									

# HÄVRINGE

58° 33' N

17° 31' E

Juni

Observatör: A. S. EKEFYR, E. JOHNSON

1961

Datum	Vind		Luft-temp.		Ström från		Vattens temperatur i °C						Vattens salthalt i ‰										
	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	
1	05	3	10.8	00	0	02	6	8.9	8.3	7.0	6.8	6.8	6.7		6.58	6.58	6.62	6.68	6.69	6.78	6.79		
2	00	0	11.4	00	0	00	0	9.5															
3	00	0	14.4	00	0	00	0	11.2	9.7	8.2	7.7	7.4	7.3										
4	05	2	14.0	00	0	00	0	12.2															
5	02	1	15.0	18	5	00	0	12.2	9.7	7.6	7.8	7.5	7.2										
6	11	1	18.0	11	12	00	0	13.0	11.2	8.9	9.0	7.1	7.8	7.5	6.32	6.44	6.45	6.55	6.56	6.71	6.83		
7	18	1	18.4	00	0	00	0	14.0	8.0	8.4	8.1	7.6	7.7										
8	16	1	17.2	20	15	23	8	14.0															
9	27	1	16.6	27	22	25	13	15.6	11.9	8.4	8.0	8.9	8.2	7.8									
10	23	2	17.8	00	0	00	0	16.4															
11	36	3	14.0	02	17	02	10	13.7	13.5	9.3	7.7	7.8	7.3	7.3	6.36	6.37	6.41	6.43	6.55	6.77	6.88		
12	00	0	16.6	32	7	00	0	15.1															
13	20	2	15.8	20	25	00	0	15.8	11.9	8.3	11.9	8.4	7.7	7.4									
14	00	0	18.4	00	0	00	0	15.8															
15	36	6	14.6	02	12	02	15	14.6	14.4	8.5	8.5	8.6	7.7	7.4									
16	36	6	11.6	02	12	02	22	11.7	11.7	8.3	8.3	8.3	8.3	7.5	6.18	6.20	6.19	6.32	6.34	6.52	6.52		
17	27	3	15.4	02	12	05	21	12.2	11.4	11.3	10.7	9.5	10.6	8.3									
18	20	6	15.0	27	11	05	8	11.6															
19	25	7	13.6	27	21	23	14	11.6	11.5	11.4	11.3	9.9	8.0	7.2									
20	27	6	13.4	27	7	23	10	12.0															
21	25	6	13.4	27	12	20	17	12.2	11.9	11.8	11.7	9.8	7.4	3.8	6.34	6.34	6.34	6.48	6.76	7.76			
22	25	5	13.0	25	10	23	7	12.2															
23	20	4	14.5	27	9	27	16	12.7	12.6	12.6	12.3	11.5	12.2	12.0									
24	25	7	12.6	27	10	27	9	12.2															
25	23	3	13.0	09	10	14	9	10.9	10.9	10.9	10.8	10.6	10.9	10.5									
26	27	6	13.0	29	8	18	18	11.1	11.1	11.0	11.6	11.3	5.9	4.0	6.51	6.51	6.51	6.51	7.07	8.33			
27	15	5	13.4	00	0	00	0	12.2	11.9	11.4	12.2	12.1	3.9										
28	25	7	13.0	09	12	11	19	11.7															
29	27	4	14.0	05	21	09	14	11.4	11.4	11.4	11.4	11.3	5.2	3.9									
30	29	3	15.8	07	37	09	27	12.6															
31																							
M			14.6					13.0	11.3	10.1	9.8	9.2	7.9	7.1	6.38	6.41	6.42	6.47	6.52	6.77	7.19		

HÄVRINGE

Juni





# HÄVRINGE

58° 33' N

17° 31' E

Augusti

Observatör: A. S. EKEFYR, E. JOHNSON

1961

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰									
	Rikn.	Styrka		0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	
1	02	4	15.0	00	0	36	3	15.0	14.8	10.8	9.8	7.2	4.9	4.3	6.25	6.26	6.77	7.11	7.08	7.34	7.45
2	23	2	15.0	00	0	00	0	15.1													
3	20	4	13.8	09	1	07	2	14.9	14.3	10.7	7.0	6.1	4.7	4.4							
4	23	6	13.8	29	21	23	4	13.8													
5	25	4	13.0	29	12	25	17	12.8	12.2	12.2	9.9	5.7	4.7	4.2							
6	18	4	13.3	18	9	00	0	13.0	12.8	12.5	7.8	5.8	4.4	4.3	6.53	6.55	6.61	6.94	7.10	7.33	7.37
7	20	2	15.2	00	0	00	0	13.6	12.9	12.6	7.6	5.8	4.4	4.2							
8	32	3	14.2	00	0	00	0	14.0													
9	18	3	14.6	27	3	00	0	13.8	13.7	12.4	11.7	6.3	5.3	4.5							
10	23	4	15.0	00	0	29	6	13.9													
11	29	3	14.8	00	0	27	3	13.8	13.7	12.5	10.8	5.9	5.0	4.4	6.61	6.58	6.60	6.72	7.06	7.27	7.35
12	27	3	14.2	36	3	00	0	14.0													
13	29	5	12.8	11	5	00	0	14.1	14.0	12.9	8.3	5.7	4.4	4.3							
14	27	3	14.4	00	0	34	3	14.1													
15	18	3	13.2	00	0	00	0	14.1	14.1	12.8	7.8	5.4	4.8	4.7							
16	18	1	14.0	00	0	14	2	14.4	14.2	8.7	5.7	5.2	5.0	4.7	6.58	6.59	6.96	7.21	7.27	7.30	7.30
17	32	2	13.2	14	5	23	5	14.0	13.9	6.2	5.8	5.7	5.0	4.9							
18	32	5	13.1	36	17	36	7	14.9													
19	36	5	14.8	09	13	05	10	14.9	14.5	12.4	7.9	6.3	5.2	5.0							
20	29	7	13.2	02	10	05	13	14.2													
21	29	6	13.2	00	0	20	3	13.8	13.7	13.6	13.3	6.9	5.4	5.1	6.32	6.28	6.38	6.45	6.96	7.20	7.24
22	23	2	14.1	36	13	34	10	14.0													
23	34	4	12.8	29	23	36	17	13.9	13.8	13.7	12.8	6.9	5.5	5.4							
24	27	3	13.4	25	5	27	3	14.5													
25	27	5	13.0	27	10	00	0	14.3	14.3	14.2	6.4	6.1	5.6	5.3							
26	32	3	12.6	09	7	11	4	13.5	13.5	13.5	9.9	5.8	5.0	4.6	6.34	6.32	6.33	6.79	7.15	7.25	7.31
27	20	3	14.4	00	0	00	0	14.1	14.1	14.1	10.2	6.3	5.1	4.8							
28	27	5	14.0	27	10	18	19	12.7													
29	32	2	12.8	05	4	00	0	12.2	12.2	11.7	9.1	6.1	4.9	4.5							
30	29	2	14.0	00	0	11	4	12.7													
31	25	3	14.2	00	0	32	7	13.3	12.7	11.3	7.6	5.6	5.0	4.9	6.44	6.43	6.61	6.87	7.10	7.28	7.34
M			13.8					14.2	14.4	12.8	9.4	6.4	5.2	4.9							

# HÄVRINGE

September

1961

17° 31' E

# HÄVRINGE

Observatör: E. JOHNSON, A. S. EKEFYR

58° 33' N

September

Datum	Vind		Luft- temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰									
	Riktin.	Styrka		0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	
1	23	2	15.1	00	0	13.6	13.4	12.9	8.4	6.3	5.1	5.0	6.54	6.54	6.58	7.01	7.13	7.25	7.30		
2	27	2	14.4	00	0	14.6															
3	29	3	15.0	09	18	14.3	13.2	12.0	8.4	6.2	5.3	4.9									
4	34	4	14.4	05	7	14.0															
5	14	6	14.2	09	6	14.3	14.2	14.0	10.4	8.2	6.7	6.4									
6	14	7	12.8			13.8															
7	07	6	13.0	09	16	14.3	14.3	14.3	14.5	14.1	8.9	8.7	6.60	6.60	6.64	6.64	6.65	6.79	6.86		
8	02	6	12.4	05	33	13.6															
9	34	4	10.4	05	25	14.0	14.0	14.0	14.1	14.2	12.9	12.4									
10	29	3	13.0	11	7	13.7															
11	27	3	13.0	00	0	13.6	13.6	13.6	13.7	14.0	13.3	13.1	6.23	6.22	6.23	6.28	6.47	6.60	6.68		
12	23	4	14.3	29	15	14.0															
13	29	5	12.4	23	8	14.0	14.0	14.0	14.0	14.4	13.8	6.2									
14	16	6	13.4	00	0	13.9															
15	27	6	13.2	25	20	13.9	13.8	13.8	13.7	13.7	12.4	6.0									
16	27	5	15.6	23	22	13.8	13.7	13.7	13.8	13.7	12.3	4.9	6.55	6.52	6.54	6.57	6.69	6.69	7.36		
17	23	3	14.0	23	22	14.0	14.0	14.0	13.9	13.8	12.3	4.4									
18	27	7	14.4	27	27	14.0															
19	34	6	13.2	05	33	13.3	13.6	13.5	13.8	13.7	6.5	4.3									
20	05	2	15.0	00	0	14.0															
21	16	2	13.4	00	0	14.1	14.0	13.8	14.0	13.7	5.3	4.2	6.49	6.49	6.50	6.53	6.58	7.25	7.56		
22	23	2	13.7	00	0	14.1															
23	09	2	14.0	11	7	13.9	13.8	13.7	13.6	14.0	5.7	4.5									
24	14	2	13.1	36	7	13.5															
25	20	4	14.7	02	3	14.0	13.6	13.6	13.6	13.6	6.4	5.2									
26	34	3	11.2	07	5	13.7	13.6	13.7	13.5	13.3	6.3	5.1	6.49	6.48	6.48	6.56	6.66	7.18	7.29		
27	00	0	17.6	00	0	13.9	13.6	13.4	13.3	12.5	7.3	5.9									
28	18	4	13.6	00	0	13.9															
29	18	6	14.2	00	0	13.8	13.7	13.7	13.7	13.4	8.6	6.7									
30	18	5	13.4	18	27	13.7															
31			13.7			14.0	13.8	13.6	13.0	12.5	8.8	6.3	6.49	6.47	6.49	6.59	6.68	6.96	7.18		
M																					

## HÄVRINGE

58° 33' N 17° 31' E 1961  
 Observatör: E. JOHNSON, A. S. EKEFYR

Datum	Vind		Luft-temp.		Ström från 30 m				Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰							
	Rikt.	Styrka	0 m	30 m	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m
1	18	6	13.2	00	0	00	0	00	13.4	13.4	13.4	13.5	13.4	10.5	7.2	6.53	6.53	6.53	6.52	6.54	6.77	7.20
2	20	2	13.5	00	0	00	0	00	13.4	13.4	13.4	13.4	13.3	11.1	6.4							
3	20	2	13.0	00	0	00	0	00	13.0	13.4	13.4	13.4	13.3	11.1	6.4							
4	16	2	13.4	00	0	00	0	00	13.0	13.4	13.4	13.4	13.3	11.1	6.4							
5	16	4	13.6	00	0	00	0	00	13.1	13.3	13.4	13.4	12.9	10.6	6.2	6.60	6.59	6.60	6.60	6.60	6.76	7.04
6	14	6	13.6	00	0	00	0	00	13.1	13.2	13.2	13.2	13.2	10.7	8.3							
7	14	5	13.2	16	10	09	7	09	13.0	13.1	13.1	13.1	13.1	10.9	8.8							
8	16	6	12.2	23	7	09	3	13.0	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	11.9							
9	20	5	12.9	20	4	16	3	13.0	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.0	5.8	6.61	6.63	6.61	6.61	6.61	6.66	6.94
10	23	6	13.0	23	6	23	6	13.1	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.0	5.8							
11	23	6	13.4	23	17	23	18	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.0	5.8							
12	27	7	12.0	27	17	27	30	12.4	12.2	12.2	12.2	12.2	12.1	10.9	4.9							
13	32	6	11.0	27	17	27	17	12.1	12.2	12.2	12.2	12.2	12.1	10.9	4.9							
14	32	4	12.4	23	10	23	13	12.6	12.4	12.4	12.4	12.4	12.3	7.0	4.0	6.74	6.72	6.76	6.74	6.75	7.23	7.57
15	29	6	12.0	27	3	23	20	12.4	11.9	11.9	11.8	11.8	11.7	5.8	4.0							
16	25	4	11.2	00	0	20	3	12.0	11.9	11.8	11.8	11.8	11.7	6.0	4.0							
17	23	5	10.2	18	7	23	15	12.0	11.9	11.8	11.8	11.8	11.7	6.0	4.0							
18	18	6	11.8	23	16	23	18	11.6	11.8	11.8	11.8	11.7	11.3	7.9	6.7							
19	14	7	12.7					12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	5.6	4.8							
20	11	6	12.8	14	16	02	4	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	6.8	5.6	6.69	6.72	6.72	6.76	6.76	7.18	7.35
21	11	4	12.4	36	4	00	0	12.0	12.1	12.0	12.0	12.0	12.0	6.8	5.6							
22	14	5	12.2	16	10	00	0	12.0	11.8	11.8	11.8	11.7	11.3	7.9	6.7							
23	16	5	12.0	00	0	02	3	12.0	11.8	11.8	11.7	11.3	7.9	6.7								
24	18	6	11.8	18	9	36	3	11.3	11.0	10.9	11.0	10.9	10.9	7.8	7.3	6.80	6.79	6.78	6.78	6.81	7.02	7.10
25	18	7	12.0					11.3	11.0	10.9	11.0	10.9	10.9	7.8	7.3							
26	23	5	10.4	23	3	23	4	10.9	11.0	10.9	11.0	10.9	10.9	7.8	7.3							
27	20	5	10.8	00	0	23	3	11.0	10.9	10.8	10.6	10.5	8.0	7.2								
28	23	5	10.6	00	0	20	3	11.1	11.0	10.9	10.8	10.6	10.5	8.0	7.2							
29	20	4	10.6	20	10	20	7	10.8	11.0	11.1	10.8	10.6	7.6	7.1								
30	23	5	9.1	20	12	00	0	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	6.5	5.1							
31	20	7	8.8	18	23	20	30	10.1	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	6.5	5.1	6.66	6.66	6.67	6.67	6.68	6.94	7.20
M			12.0					12.1	12.2	12.2	12.2	12.2	12.1	8.8	6.4	6.66	6.66	6.67	6.67	6.68	6.94	7.20

# HÄVRINGE

November

## HÄVRINGE

17° 31' E

58° 33' N

November

Observatör: A. S. EKEFYR, E. JOHNSON

1961

Datum	Vind		Luft-temp.	Sjöm från				Vattens temperatur i °C						Vattens salthalt i ‰									
	Rikt.	Styrka		0 m	0 m	30 m	emtsk.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	29	4	6.0	00	0	18	5	9.7	9.7	9.6	9.6	6.3	4.5		6.91	6.90	6.88	6.88	6.94	7.25	7.53		
2	25	5	8.4	25	12	23	17	9.2	9.2	9.2	9.2	6.3	4.5										
3	20	6	9.0	20	35	20	24	9.0	8.9	9.0	9.0	6.2	4.3										
4	23	5	7.0	23	4	20	7	8.6															
5	27	3	4.0	00	0	09	3	8.4	8.9	8.9	8.9	8.7	5.5	4.3									
6	27	2	5.0	00	0	00	0	8.6	8.5	8.7	8.7	8.6	5.6	4.4									
7	14	3	8.4	16	23	18	7	8.5	8.7	8.6	8.5	8.2	5.1	4.3									
8	14	5	9.1	16	22	09	15	8.1															
9	14	6	7.8	14	13	09	17	8.1	8.6	8.5	8.3	8.2	5.0	5.0									
10	16	6	9.1	16	28	18	23	8.0															
11	11	8	8.6	11	35	14	32	8.2	8.5	8.2	8.2	7.2	7.0	5.9									
12	11	8	8.2	11	12	05	20	8.1															
13	09	5	4.0	00	0	16	10	8.2	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5									
14	36	2	2.4	00	0	02	5	8.0															
15	27	6	3.7	00	0	32	10	8.0	8.6	8.7	8.7	8.7	8.5	8.3									
16	27	3	5.2	00	0	00	0	8.2	8.5	8.4	8.5	8.5	8.3	8.1									
17	27	7	3.8	00	0	24	17	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2									
18	32	8	4.5					8.0															
19	02	6	3.0	6	30	36	7	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.6									
20	23	4	4.0	25	15	20	25	7.8															
21	25	6	6.7	00	0	20	22	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1									
22	32	4	4.0	00	0	16	7	6.6															
23	20	3	3.0	00	0	00	0	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.5									
24	25	6	5.2	00	0	00	0	6.6															
25	20	7	5.3	20	6	20	5	6.4	6.5	6.5	6.5	6.4	6.7	6.4									
26	20	7	5.0	20	8	20	7	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.4	5.7									
27	23	4	5.0	16	17	16	13	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	5.2									
28	36	3	1.0	00	0	16	3	6.0															
29	18	4	5.0	00	0	02	3	6.1	6.1	6.1	6.1	6.0	6.0	5.8									
30	23	6	4.5	23	2	14	2	5.8															
31																							
M			5.5					7.7	7.9	7.9	7.9	7.8	6.8	6.1									
															6.93	6.93	6.92	6.93	6.93	6.93	7.09	7.36	

# HÄVRINGE

58° 33' N

17° 31' E

December

Observatör: E. JOHNSON, A. S. EKEFYR

1961

Dag	Vind		Lufttemp.	Ström från 30 m		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰										
	Riktn.	Styrka		Riktn.	Styrka	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	
1	29	5	3.0	23	7	23	17	6.0	6.0	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12
2	00	0	2.2	00	0	00	0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12
3	23	4	2.0	00	0	23	10	6.1	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12
4	23	8	3.0					5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12
5	16	5	3.8	25	13	16	4	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	7.28	7.28	7.28	7.28	7.28	7.28	7.28	
6	20	9	5.4					5.1	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	7.28	7.28	7.28	7.28	7.28	7.28	7.28
7	23	7	3.5					5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	7.28	7.28	7.28	7.28	7.28	7.28	7.28
8	23	4	2.5	20	20	18	20	5.0	4.9	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	7.17	7.17	7.17	7.17	7.17	7.17	7.17
9	27	5	-1.0	00	0	23	10	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	7.17	7.17	7.17	7.17	7.17	7.17	7.17
10	16	3	4.0	00	0	00	0	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	7.17	7.17	7.17	7.17	7.17	7.17	7.17
11	11	4	4.0	11	17	09	9	5.4	5.4	5.2	5.1	5.0	4.8	4.5	4.5	7.17	7.17	7.17	7.17	7.17	7.17	7.17
12	05	6	3.0	05	10	05	7	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	7.17	7.17	7.17	7.17	7.17	7.17	7.17
13	05	5	-0.5	14	10	05	7	4.7	4.8	4.7	4.8	4.6	4.4	4.3	4.3	7.17	7.17	7.17	7.17	7.17	7.17	7.17
14	09	4	1.0	11	3	09	7	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	7.17	7.17	7.17	7.17	7.17	7.17	7.17
15	02	6	-3.0	05	10	05	7	2.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.3	4.1	7.27	7.27	7.27	7.27	7.27	7.27	7.27
16	23	1	0.2	02	10	02	17	4.1	4.4	4.4	4.4	4.3	4.3	4.2	4.2	7.27	7.27	7.27	7.27	7.27	7.27	7.27
17	23	9	2.0	23	4	09	7	4.2	4.3	4.4	4.4	4.3	4.3	4.3	4.3	7.27	7.27	7.27	7.27	7.27	7.27	7.27
18	29	5	2.0	00	0	00	0	4.1	4.1	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	7.27	7.27	7.27	7.27	7.27	7.27	7.27
19	32	5	3.2	18	3	00	0	4.1	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	7.27	7.27	7.27	7.27	7.27	7.27	7.27
20	32	6	5.0	36	7	02	7	4.2	4.2	4.2	4.3	4.3	4.3	4.2	4.1	7.26	7.26	7.26	7.26	7.26	7.26	7.26
21	36	6	-1.2	02	3	00	0	4.2	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.2	4.1	7.26	7.26	7.26	7.26	7.26	7.26	7.26
22	36	8	-5.5	05	23	07	21	2.8	3.9	3.9	4.0	4.0	4.0	4.0	3.8	7.26	7.26	7.26	7.26	7.26	7.26	7.26
23	34	6	-7.0	02	16	09	10	3.5	3.9	3.9	4.0	4.0	4.0	4.0	3.8	7.26	7.26	7.26	7.26	7.26	7.26	7.26
24	27	7	-1.4	00	0	20	10	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	7.09	7.09	7.09	7.09	7.09	7.09	7.09
25	27	4	0.2	00	0	27	2	3.5	3.8	3.9	4.0	4.0	4.0	4.0	3.8	7.09	7.09	7.09	7.09	7.09	7.09	7.09
26	32	3	-4.6	02	3	00	0	3.5	3.7	3.9	3.9	4.0	4.0	4.0	3.9	7.09	7.09	7.09	7.09	7.09	7.09	7.09
27	29	4	-6.0	09	13	06	16	2.8	2.7	3.0	3.4	3.2	4.1	3.9	3.9	7.09	7.09	7.09	7.09	7.09	7.09	7.09
28	23	7	-0.2	20	30	20	31	2.9	2.6	2.6	2.8	2.8	2.8	3.8	3.8	7.09	7.09	7.09	7.09	7.09	7.09	7.09
29	23	7	-2.2	20	10	23	7	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	7.09	7.09	7.09	7.09	7.09	7.09	7.09
30	20	5	2.0	20	7	20	10	2.6	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.3	3.6	7.18	7.20	7.22	7.24	7.27	7.35	7.79
31	20	7	3.4	32	17	27	10	3.0	4.4	4.4	4.5	4.4	4.4	4.4	4.2	7.18	7.20	7.22	7.24	7.27	7.35	7.79
M			0.7					4.2	4.4	4.4	4.5	4.4	4.4	4.4	4.2	7.18	7.20	7.22	7.24	7.27	7.35	7.79



# FALSTERBOREV

55° 18' N

12° 47' E

Februari

Observatör: G. SODER

1961

Dag	Vind		Lufttemp.	Ström från		Vattens temperatur i °C					Vattens saltinhalt i ‰					
	Rikt.	styrka		0 m	10 m	0 m	5 m	10 m	0 m	5 m	10 m	0 m	5 m	10 m		
1	18	2	2.5	18	32	18	17	1.8	1.8	1.8	8.74	8.86	9.30			
2	20	1	1.8	18	19	18	9	2.0	2.2	2.2						
3	34	2	1.8	00	0	09	8	2.2	2.2	2.2						
4	27	3	-0.2	00	0	20	8	2.2	2.2	2.2						
5	27	3	-0.9	29	8	29	9	1.9	1.8	1.8	8.11	8.07	8.11			
6	16	5	1.0	20	30	27	8	2.0	2.0	2.0						
7	23	5	4.0	20	30	27	8	2.2	2.0	2.0						
8	25	3	2.2	09	34	09	29	2.0	2.0	2.0						
9	20	1	2.8	18	23	20	27	2.0	1.8	1.8	7.99	8.02	8.06			
10	29	2	3.6	00	0	00	0	2.0	2.2	2.3						
11	25	2	3.6	00	0	00	0	2.0	2.2	2.3						
12	32	2	3.0	02	6	02	6	2.4	2.2	2.2						
13	27	1	1.0	14	6	14	5	2.2	2.2	2.2						
14	23	2	4.0	00	0	32	24	2.2	2.4	2.2						
15	18	1	3.2	00	0	00	0	2.4	2.4	2.4	8.14	8.27	8.32			
16	32	1	4.0	00	0	00	0	2.5	2.4	2.4						
17	23	1	3.0	16	18	16	12	2.4	2.4	2.4						
18	00	0	3.0	00	0	00	0	2.4	2.4	2.4						
19	27	1	4.0	00	0	00	0	2.4	2.4	2.4						
20	23	1	2.4	00	0	00	0	2.5	2.4	2.4	7.87	7.88	7.89			
21	27	1	1.9	00	0	18	7	2.8	2.7	2.7						
22	11	1	2.2	00	0	00	0	2.6	2.5	2.5						
23	14	2	2.0	09	7	00	0	2.6	2.5	2.5						
24	14	4	1.0	14	16	16	6	2.5	2.6	2.6						
25	16	2	2.8	00	0	00	0	2.8	2.7	2.7	7.80	7.82	7.80			
26	20	4	2.8	18	14	00	0	2.7	2.7	2.5						
27	20	3	5.2	23	5	27	6	2.9	3.0	2.9						
28	23	1	3.8	00	0	00	0	2.8	3.1	3.0	7.69	7.70	7.70			
29																
30																
31																
M			2.6					3.4	3.1	3.0	7.69	7.70	7.70			



# FALSTERBOREV

Mars

## FALSTERBOREV

12° 47' E

55° 18' N

Mars

Observatör: G. SÖDER, A. KNÄFVE

1961

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰/00								
	Rikt.	Styrka		0 m	Rikt.	em/säk.	Rikt.	em/säk.	0 m	5 m	10 m	m	m	m	m	0 m	5 m	10 m	m	m	m	m
1	32	2	3.2	32	8	00	0	3.0	2.8	2.8					7.88	7.88	7.87					
2	27	1	3.3	00	0	00	0	2.9														
3	23	1	3.3	00	0	00	0	3.0	3.0	2.9												
4	23	2	3.2	27	9	00	0	3.0														
5	27	2	3.9	00	0	00	0	3.1	3.1	3.0												
6	27	2	3.2	27	5	00	0	3.1	3.0	3.0					7.85	7.84	7.87					
7	27	3	3.3	32	19	25	6	3.1	3.0	3.0												
8	29	2	3.0	00	0	36	6	3.1														
9	29	3	4.0	32	10	36	9	3.0	3.0	3.0												
10	27	1	1.9	00	0	00	0	3.1														
11	27	3	4.8	25	8	27	9	3.2	3.2	3.2					7.93	7.93	7.94					
12	25	5	5.5	25	21	25	17	3.1														
13	29	4	4.8	00	0	20	10	2.9	2.8	2.8												
14	25	3	6.0	18	5	18	6	4.0														
15	29	4	6.2	05	11	00	0	4.8	4.6	4.6												
16	27	4	6.1	27	21	32	24	4.2	4.2	4.2					8.62	8.62	8.63					
17	27	3	5.1	27	27	25	22	4.1	4.1	4.1												
18	27	6	4.8	27	29	29	27	4.4														
19	36	5	1.4	00	0	07	12	3.0	4.2	3.3												
20	25	4	2.6	23	6	23	3	3.6														
21	02	4	3.2	02	14	02	11	3.8	3.8	3.8					8.24	8.26	8.28					
22	27	3	1.2	00	0	11	10	3.0														
23	29	4	6.0	29	22	29	21	4.0	3.8	3.8												
24	27	6	6.2	27	6	32	11	4.4														
25	29	4	6.0	25	7	23	9	4.4	4.2	4.2												
26	25	5	6.0	27	4	32	16	4.3	4.3	4.6												
27	29	8	4.8	32	11	32	7	4.1	4.0	4.0					9.06	9.44	10.04					
28	29	2	3.0	02	16	02	4	4.0														
29	27	2	5.8	27	7	14	6	4.4	4.4	4.2												
30	29	5	4.2	34	10	34	8	4.2														
31	29	4	2.8	32	23	27	8	3.8	3.8	3.6					8.26	8.33	8.44					
M			4.2					3.7	3.6	3.6												

## FALSTERBOREV

55° 18' N

12° 47' E

April

Observatör: A. KNAFVE, G. SÖDER

1961

Dag	Vind		Lufttemp.		Ström från				Vattnets temperatur i °C						Vattnets saltinhalt i ‰					
	Riktn. Stryka		0 m		0 m		10 m		0 m		5 m		10 m		0 m		5 m		10 m	
	Riktn.	Stryka	Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.
1	23	3	3.0	32	12	32	8	3.8	4.0	4.0										
2	27	2	<u>2.2</u>	27	9	00	0	<u>3.4</u>												
3	18	3	2.2	20	6	23	5	3.6	<u>3.6</u>											
4	27	4	2.8	27	14	27	6	3.8												
5	11	4	4.2	23	25	14	11	4.0	3.8	4.0										
6	25	3	7.0	27	10	27	7	4.2	3.8	4.0										
7	23	3	7.4	27	5	32	10	4.5	4.4											
8	34	1	5.8	00	0	00	0	4.5												
9	32	3	4.8	11	2	09	5	4.6	4.6											
10	16	2	5.0	07	11	09	6	4.6												
11	14	1	5.0	00	0	00	0	4.6	4.6	4.7										
12	18	2	6.0	00	0	00	0	5.0												
13	23	2	7.8	00	0	00	0	5.2	5.2											
14	11	2	8.0	00	0	00	0	5.4												
15	29	1	7.2	27	7	27	5	5.4	5.4											
16	34	1	9.0	00	0	00	0	5.6	5.6	5.6										
17	07	2	4.5	05	9	00	0	5.8	5.8											
18	09	1	6.3	00	0	00	0	6.3												
19	32	2	6.0	00	0	00	0	6.7	6.6	6.5										
20	24	4	6.6	14	15	18	18	6.2												
21	11	5	6.0	14	<u>32</u>	11	<u>23</u>	6.0	6.0											
22	11	4	7.4	11	17	14	15	6.3												
23	14	3	9.0	18	18	00	0	6.4	6.4											
24	09	3	6.3	18	32	00	0													
25	11	3	<u>9.2</u>	07	6	14	5	6.6	6.4	6.4										
26	11	3	8.6	16	9	11	10	6.8	6.6	6.6										
27	09	1	9.0	05	10	00	0	6.8	6.2	6.0										
28	11	5	9.0	14	18	14	12	6.0												
29	11	6	6.5	09	15	14	17	<u>6.9</u>	<u>6.9</u>											
30	09	2	8.4	09	17	05	10	6.4												
31																				
M			6.3					5.4	5.3	5.3										
								7.92	7.96	8.03										

# FALSTERBOREV

Maj

## FALSTERBOREV

55° 18' N

12° 47' E

Maj

Observatör: G. SÖDER, A. KNAFVE

1961

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C					Vattnets salthalt i ‰						
	Rikt.	Styrka		0 m	Rikt.	Rikt.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	m	m	m	0 m	5 m	10 m	m	m	m
1	11	3	7.0	14	14	18	8	6.9	6.9	6.9				7.37	7.37	7.37			
2	11	2	6.7	16	23	09	25	6.8	6.8	7.4									
3	18	1	8.2	14	6	14	4	7.6	7.4	7.3									
4	23	1	10.7	00	0	00	0	7.8											
5	16	7	10.0	11	8	23	10	6.6	6.2	6.2				7.44	7.42	7.43			
6	20	4	9.6	29	17	00	0	6.4	6.2	6.2									
7	20	2	10.0	00	0	14	28	6.4	6.2	6.2									
8	25	3	9.3	32	17	27	9	7.9											
9	27	2	8.0	00	0	00	0	7.6	7.5	7.5									
10	36	4	10.5	27	19	07	7	7.0											
11	02	1	8.7	09	12	09	13	8.0	8.4	9.4				7.44	7.43	7.43			
12	32	1	9.2	00	0	00	0	6.5											
13	27	1	10.0	32	25	32	21	6.4	6.2	6.2									
14	32	4	8.4	32	27	23	6.4												
15	36	2	10.1	00	0	00	0	8.8	8.7	8.6									
16	36	3	8.0	32	21	34	17	8.6	8.5	8.5				7.59	7.58	7.59			
17	00	0	11.0	00	0	00	0	8.5	8.4	8.4									
18	29	3	12.0	00	0	00	0	9.2											
19	25	2	10.0	25	11	25	6	8.6	8.2	8.2									
20	25	1	10.0	00	0	00	0	8.7											
21	09	1	11.4	00	0	00	0	8.8	8.5	8.2				7.63	7.65	7.71			
22	27	1	11.6	00	0	00	0	8.6											
23	27	2	9.8	25	9	27	13	7.8	7.4	8.8									
24	27	3	10.8	29	12	27	14												
25	27	2	11.0	29	11	27	5	9.6	9.4	8.8									
26	02	1	13.8	00	0	00	0	9.4	9.2	8.2									
27	32	3	9.0	34	12	36	9	9.6	10.0	9.8									
28	32	2	10.2	32	13	34	7	9.4											
29	36	1	14.8	00	0	00	0	10.2	10.2	9.4									
30	02	4	11.6	05	11	07	10	10.4	10.4	10.4									
31	16	3	10.1	14	15	14	14	10.4	10.4	10.4				7.51	7.51	7.55			
M			10.0					8.2	8.1	8.1									

FALSTERBOREV

55° 18' N

12° 47' E

Juni

Observatör: A. KNAFVE

1961

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C				Vattnets saltinhalt i ‰			
	Rikt.	Styrka		0 m	10 m	0 m	5 m	10 m	m	0 m	5 m	10 m	m
1	09	3	11.2	14	8	00	10.6	10.6	10.6	7.49	7.52	7.52	m
2	00	0	14.8	00	0	00	11.2						m
3	09	1	12.8	11	8	00	9.7	9.0	11.0				m
4	36	1	17.5	02	6	00	12.8						m
5	00	0	17.4	00	0	00	11.6	11.8	11.2	7.38	7.41	7.43	m
6	09	2	16.2	14	5	00	13.6	10.8	12.6				m
7	14	1	17.2	00	0	00	14.4	14.3	14.0				m
8	00	0	15.0	00	0	00	14.5						m
9	14	1	17.5	00	0	00	15.0	14.4	14.1				m
10	36	2	14.8	36	3	36	14.8						m
11	29	2	15.5	27	5	27	14.2	14.2	13.8	7.31	7.42	7.42	m
12	00	0	17.0	00	0	00	16.2						m
13	23	2	16.0	00	0	27	15.5	15.4	14.8				m
14	32	3	15.4	00	0	34	15.5						m
15	29	5	13.4	23	20	32	13.8	13.4	13.8				m
16	32	3	13.8	32	20	29	14.8	14.6	11.8	7.49	7.49	7.49	m
17	25	4	16.0	00	0	32	14.5	14.5	13.8				m
18	23	5	16.5	25	26	27	15.2						m
19	27	5	14.5	27	23	32	14.5	13.4	13.4				m
20	27	5	13.8	29	14	32	15.0						m
21	29	4	13.2	36	14	05	13.8	14.2	15.1	8.71	10.42	10.48	m
22	25	2	15.2	23	12	20	14.5						m
23	27	3	15.0	32	20	32	13.8	13.6	12.8				m
24	27	5	15.0	27	25	29	13.2						m
25	25	3	15.8	25	20	18	13.8	13.6	13.0				m
26	27	2	15.5	14	2	14	14.2	13.8	13.8	8.23	8.50	8.53	m
27	00	0	15.0	07	3	05	13.8	13.8	13.8				m
28	27	5	13.2	29	26	29	14.4						m
29	27	4	15.0	32	16	27	14.0	14.2	14.0				m
30	27	1	14.8	27	10	29	13.8						m
31													m
M			15.1				13.9	13.3	13.2	7.77	8.13	8.15	m

# FALSTERBOREV

Juli

## FALSTERBOREV

55° 18' N

12° 47' E

Juli

Observatör: G. SÖDER

1961

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C				Vattnets saltinhalt i ‰								
	Rikt.	Styrke		0 m	10 m	0 m	5 m	10 m	m	0 m	5 m	10 m	m	m	m			
1	18	1	18.2	00	0	00	0	15.2	14.6					7.55	7.56	8.22		
2	20	1	18.0	00	0	00	0	16.0										
3	32	3	16.5	05	26	07	9	15.6	14.8									
4	20	3	14.5	16	30	18	9	15.0										
5	27	7	12.8	25	25	32	16	14.2	14.6					7.96	8.00	8.02		
6	29	4	14.0	27	14	32	14	14.4	14.4									
7	27	3	13.0	32	14	32	13	14.2	14.0	13.8								
8	25	2	15.0	27	6	27	6	14.6										
9	27	4	14.8	27	31	29	36	14.4	14.4	14.4								
10	27	4	13.4	32	30	32	31	14.2										
11	27	3	13.5	27	9	25	12	14.4	14.0	13.8				8.56	8.57	8.63		
12	36	1	14.2	36	10	00	0	15.0										
13	09	7	15.0	14	28	14	22	14.4	14.4	14.2								
14	23	2	14.2	00	0	00	0	14.2										
15	27	2	15.2	00	0	00	0	14.5	14.6	14.6								
16	11	2	16.0	18	5	00	0	14.7	14.6	14.4				8.06	8.09	8.18		
17	05	1	14.8	11	7	00	0	15.5	15.0	14.8								
18	32	1	17.8	00	0	14	3	15.5										
19	25	2	15.2	00	0	00	0	15.6	15.6	15.2								
20	23	3	14.0	18	4	23	7	15.0										
21	36	1	15.2	34	4	00	0	15.4	15.4	15.2				8.05	8.07	8.03		
22	27	2	14.8	27	4	32	6											
23	27	3	15.0	29	19	29	12	15.0	15.8	15.8								
24	29	3	14.2	29	27	27	17	15.0										
25	29	4	14.2	27	29	27	16	15.0	14.8	11.8								
26	23	4	15.1	25	21	27	11	15.1	15.0	15.0				8.23	8.23	8.30		
27	25	5	14.9	23	21	25	7	15.0	14.8	14.6								
28	25	4	13.8	25	18	27	9											
29	27	4	14.0	27	20	32	19	15.2	15.1	13.1								
30	29	3	14.4	00	0	00	0	13.9										
31	34	2	15.2	34	7	36	6	14.2	14.4	14.2				8.07	8.09	8.23		
M			14.9					14.8	14.8	14.4								

# FALSTERBOREV

55° 18' N

12° 47' E

Augusti

Observatör: G. SÖDER, A. KNAFVE

1961

Datum	Vind		Luft- temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰							
	Rikt.	Styrka		0 m	10 m	0 m	5 m	10 m	m	m	m	m	0 m	5 m	10 m	m	m	m	m
1	32	5	13.8	32	14	00	0	14.2	14.1										
2	25	3	15.0	27	22	32	9	14.7											
3	25	3	14.0	27	11	00	0	14.2	12.8										
4	23	5	13.5	23	18	36	9												
5	27	3	15.0	29	17	32	11	14.5	14.2										
6	25	5	15.4	25	21	27	16	14.9	14.6										
7	29	1	15.8	00	0	00	0	15.2	15.1										
8	20	1	16.1	00	0	00	0	15.2											
9	20	2	16.1	16	7	00	0	14.0	14.0										
10	00	0	15.9	00	0	00	0	14.8											
11	36	1	14.8	09	8	00	0	14.2	14.1										
12	32	2	15.3	34	9	00	0	14.7											
13	29	5	14.1	29	27	32	21	14.2	14.0										
14	25	3	16.0	25	7	00	0	15.0											
15	27	4	14.3	27	19	25	9	14.6	13.6										
16	29	3	13.8	27	14	00	0	14.2	13.1										
17	32	1	15.1	07	13	09	8	14.0											
18	29	4	13.4	29	14	00	0	13.8											
19	27	2	14.4	23	7	00	0	14.2	13.8										
20	29	4	14.3	32	10	32	8	14.4											
21	27	3	14.6	27	8	32	10	14.2	13.4										
22	25	3	15.2	25	9	32	12	14.2											
23	29	4	14.4	29	22	32	23	13.5	12.0										
24	27	3	13.5	27	15	32	13	13.0											
25	27	4	12.6	32	37	32	30	13.2	12.8										
26	20	2	13.2	20	22	20	10	13.6	12.4										
27	25	4	15.8	00	0	00	0	13.2	12.0										
28	25	2	15.4	00	0	00	0	11.9											
29	32	1	13.8	00	0	14	7	12.4	8.8										
30	00	0	15.4	16	7	14	10	13.4											
31	14	1	17.0	00	0	00	0	14.3	13.0										
M			14.7					14.1	13.3										
								8.33	8.38										
								8.50	8.34										

FALSTERBOREV

Augusti

# FALSTERBOREV

September

# FALSTERBOREV

12° 47' E

55° 18' N

September

Observatör: A. KNAFVE, G. SODER

1961

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattens temperatur i °C					Vattens saltinhalt i ‰									
	Rikt.	Styrka		Rikt.	Styrka	0 m	5 m	10 m	m	m	m	m	0 m	5 m	10 m	m	m	m		
1	20	1	17.0	14	5	00	0	13.8	12.4	12.2					8.26	8.35	8.38			
2	34	1	18.2	00	0	00	0	15.4												
3	23	1	18.0	00	0	00	0	15.2	15.2	14.2										
4	02	2	14.5	00	0	34	3	14.5												
5	14	4	16.0	18	11	16	7	15.2	15.0	14.8										
6	23	2	15.4	02	2	00	0	14.8	14.8	14.8										
7	14	4	13.0	29	12	32	11	14.8	14.4	14.4										
8	32	4	14.0	34	19	34	16	14.4												
9	27	3	13.2	32	4	32	9	14.4	14.2	14.2										
10	34	3	13.0	32	26	32	17	14.2												
11	25	3	14.0	25	3	25	4	14.6	14.6	14.0										
12	29	4	13.8	27	16	27	11	14.2												
13	25	2	14.0	00	0	00	0	13.4	13.2	11.4										
14	20	3	14.8	20	3	00	0	13.6												
15	27	4	13.0	32	10	14	5	13.4	13.2	12.2										
16	23	2	16.0	27	3	00	0	13.6	13.6	12.6										
17	20	2	15.8	00	0	27	3	14.2	14.2	12.8										
18	29	2	15.0	00	0	00	0	14.4												
19	32	2	14.2	00	0	00	0	13.8	13.8	12.6										
20	14	3	15.0	29	6	29	9	14.5												
21	14	4	14.5	23	4	23	6	14.4	14.3	14.2										
22	16	3	15.8	29	3	00	0	14.2												
23	11	3	13.5	18	14	16	8	13.0	13.2	13.2										
24	11	2	14.0	11	3	09	4	13.4												
25	18	2	14.0	27	3	00	0	13.8	13.8	13.6										
26	27	2	12.4	00	0	18	6	13.4	13.6	13.6										
27	20	1	14.4	25	6	00	0	13.4	13.4	13.4										
28	18	3	14.5	18	7	27	14	13.8												
29	14	4	15.0	18	7	16	11	14.6	14.6	14.6										
30	05	2	11.2	11	7	09	9	13.6												
31								14.1	14.0	13.5					8.03	8.07	8.10			
M			14.6																	





# FALSTERBOREV

November

## FALSTERBOREV

55° 18' N

12° 47' E

November

Observatör: G. SÖDER, A. KNÄFVE

1961

Dag	Vind		Luft-temp.		Ström från		Vattnets temperatur i °C					Vattnets sölnhalt i ‰								
	Rikt.	Styrke	0 m	10 m	Rikt.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	m	m	m	m	0 m	5 m	10 m	m	m	m	m
1	25	4	11.2	25	7	00	10.6	10.6	10.7					8.47	8.46	9.14				
2	20	5	9.6	20	15	00	10.6	10.6	10.6											
3	23	8	9.8	18	20	18	10.6													
4	27	4	7.0	29	8	00	10.0	9.9	10.2											
5	05	2	6.0	16	17	16	9.8													
6	07	1	5.6	14	22	14	9.6	9.6	9.8											
7	05	3	8.0	09	27	09	9.8													
8	18	5	9.2	00	0	00	9.6	9.8	9.8											
9	18	4	7.2	18	7	00	9.5													
10	16	5	8.4	16	13	16	9.4	9.4	9.6											
11	36	1	8.1	11	7	16	9.4	9.4	9.4											
12	07	3	9.0	09	24	09	23	9.4	9.3											
13	07	8	6.5	07	16	07	14	9.2												
14	02	6	4.2	05	12	05	11	9.0	9.0											
15	29	3	3.8	36	10	00	8.4													
16	27	3	8.0	23	12	27	10	8.6	8.6											
17	29	5	7.6	00	0	00	8.0													
18	34	3	7.0	00	0	05	10	7.5	7.2											
19	36	4	4.2	05	20	05	7	6.9												
20	09	1	2.8	32	8	32	9	7.6	7.6											
21	25	3	4.2	25	7	27	6	5.8	6.4											
22	23	1	3.8	00	0	23	3	6.0												
23	18	2	5.8	20	8	23	7	7.4	7.2											
24	27	3	5.4	00	0	27	7	7.2												
25	23	3	6.0	25	14	25	10	7.2	7.2											
26	25	2	4.8	18	11	00	0	7.4	7.4											
27	36	2	3.8	09	4	09	6	7.0	7.2											
28	02	1	3.4	11	7	16	8	7.2	7.2											
29	20	3	5.8	16	2	27	5	7.4	7.4											
30	27	6	5.5	27	16	23	11	6.5												
31								8.4	8.5	8.5				8.28	8.30	8.51				
M			6.4																	

# FALSTERBOREV

55° 18' N

12° 47' E

December

Observatör: A. KNÄFVE, G. SÖDER

1961

Datum	Vind		Lufttemp.		Ström från				Vattens temperatur i °C				Vattens salthalt i ‰									
	Rikn.	Slykta	0 m	10 m	Rikn.	Rikn.	Rikn.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	m	m	m	m	0 m	5 m	10 m	m	m	m	m
1	25	5	4.7	25	16	27	3	7.0	7.0	6.8					8.87	8.93	8.92					
2	18	3	5.0	23	3	25	6	6.6	6.6	6.6												
3	25	6	4.8	29	20	27	4	6.8	6.6	6.6												
4	27	3	4.0	32	9	27	11	6.2	*													
5	23	5	8.5	23	21	18	16	7.2	7.2	7.2					11.81	11.81	11.83					
6	25	6	3.8	27	14	23	7	6.0	6.0	5.4												
7	25	7	3.8	27	13	23	7	6.0	6.0	5.4												
8	27	4	2.8	14	9	16	7	5.2	5.2	5.4												
9	23	2	3.0	25	15	27	8	5.4	5.4	5.4												
10	18	2	3.2	09	3	02	2	5.8														
11	16	3	5.2	16	25	16	15	6.0	6.0	6.0					9.75	9.76	9.81					
12	11	6	5.0	09	26	11	20	5.0														
13	09	3	2.8	11	12	14	14	3.8	4.4	4.8												
14	18	4	1.6	18	11	14	4	5.2														
15	05	3	-2.8	05	7	05	7	4.5	5.0	4.8												
16	09	3	1.6	11	15	11	7	5.0	5.0	5.0					8.55	8.58	8.58					
17	23	2	-4.8	32	6	00	0	5.0	4.1	5.0												
18	27	4	-1.0	27	21	27	22	4.8														
19	29	2	3.4	34	10	00	0	4.6	4.6	4.6												
20	27	5	4.2	27	27	27	25	4.1														
21	36	5	3.2	32	9	00	0	4.4	4.3	4.3					8.90	8.92	8.92					
22	36	2	-0.2	09	7	00	0	3.8														
23	36	5	-5.0	02	15	07	6	4.0	4.0	3.9												
24	27	5	-0.6	29	22	29	20	3.2														
25	25	6	0.2	25	16	25	13	3.1	3.1	3.0					9.26	9.31	9.35					
26	25	3	-1.2	00	0	00	0	2.4	3.0	2.9												
27	00	0	-5.0	09	7	09	8	3.3	3.0	2.6												
28	16	4	-3.8	16	18	14	12	3.0														
29	23	4	-2.4	32	22	18	13	2.5	2.6	2.5												
30	20	4	3.0	27	18	00	0	2.5														
31	23	5	4.4	27	23	32	13	2.7	2.6	2.6					9.52	9.55	9.57					
M			1.7					4.7	4.7	4.7												

# OSKARSGRUNDET

Januari

## OSKARSGRUNDET

12° 51' E

55° 36' N

Januari

Observatör: H. SVENSSON, S. THOMASSON

1961

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰						
	Riktn.	Styrka		0 m	8 m	0 m	2,5 m	5 m	8 m	m	0 m	2,5 m	5 m	8 m	m	m	m	m
1	18	4	2.1	23	33	23	27	4.8	4.8	4.8	4.2	8.58	8.60	8.61	8.62			
2	20	3	3.8	23	52	23	48	4.2	4.8	4.8	4.8	8.37	8.37	8.37	8.37			
3	16	7	2.1	23	139	23	128	4.8	4.8	4.8	4.8	8.32	8.32	8.32	8.32			
4	14	3	2.8	05	34	05	31	3.9	4.2	4.3	4.4	9.17	9.17	9.17	9.57			
5	18	1	3.8	00	0	00	0	4.2	4.3	4.4	4.4	8.78	9.17	22.29	25.47			
6	23	3	3.0	05	22	05	20	4.0	4.1	5.5	6.0	8.44	8.44	8.44	24.37			
7	23	2	3.6	23	41	23	38	4.2	4.0	5.1	5.9	9.11	9.11	9.11	8.54			
8	23	1	1.0	00	0	00	0	3.6	4.0	4.0	4.0	8.37	8.37	8.37	8.54			
9	25	3	3.8	23	73	23	65	4.1	4.1	4.0	4.0	8.33	8.33	8.33	21.53			
10	23	4	3.2	05	27	05	19	4.1	4.1	4.0	4.0	9.43	10.11	20.95	21.53			
11	32	3	1.0	05	95	05	89	3.6	4.0	5.5	5.6	11.15	11.15	11.15	8.77			
12	34	3	-1.0	23	20	23	13	3.1	3.5	3.5	3.5	10.88	10.88	10.88	21.09			
13	23	4	3.0	00	0	00	0	3.4	3.0	4.0	4.7	14.31	14.31	14.31	14.31			
14	34	3	2.6	05	24	05	17	2.8	3.4	3.4	3.4	11.57	13.71	14.18	14.31			
15	27	3	3.0	00	0	00	0	3.1	3.4	3.4	3.4	8.52	8.52	8.52	8.31			
16	05	2	0.2	23	120	23	114	3.2	3.5	3.4	3.4	8.17	8.17	8.17	7.85			
17	09	2	1.2	23	80	23	75	3.6	3.1	3.0	3.0	8.16	8.16	8.16	8.20			
18	16	3	-1.0	23	83	23	79	3.5	2.6	2.6	2.6	8.17	8.17	8.17	8.08			
19	16	4	-1.4	23	93	23	88	3.0	2.5	2.6	2.6	8.06	8.06	8.06	8.17			
20	16	4	-0.8	23	78	23	75	3.2	2.5	2.6	2.6	8.42	8.42	8.42	8.33			
21	14	3	-0.8	23	47	23	43	2.6	2.6	2.6	2.6	8.29	8.29	8.29	30.49			
22	07	2	-1.2	23	49	23	45	2.6	2.0	2.0	2.0	10.68	10.68	10.68	27.45			
23	07	4	0.2	23	63	23	58	2.5	2.0	2.0	2.0	18.60	18.60	18.60	13.42			
24	05	3	-4.0	00	0	00	0	2.0	2.6	2.6	2.6	19.80	19.80	19.80	9.89			
25	07	4	-5.0	23	34	23	32	2.0	2.0	2.0	2.0	9.89	9.89	9.89	13.76			
26	07	1	-2.0	05	37	05	33	1.1	2.0	2.0	2.0	14.31	14.31	14.31	8.33			
27	18	5	-3.0	05	65	05	72	0.5	1.2	1.2	1.2	8.27	8.27	8.27	8.33			
28	23	5	0.0	05	50	05	43	1.3	1.2	1.2	1.2	8.29	8.29	8.29	8.33			
29	23	6	2.4	05	50	05	46	3.1	7.0	7.1	7.1	10.68	10.68	10.68	30.49			
30	25	6	4.4	05	153	05	132	1.8	2.6	5.8	6.0	18.60	18.60	18.60	27.45			
31	23	3	3.0	05	153	05	133	2.2	3.1	3.6	4.0	19.80	19.80	19.80	14.31			
M			1.0					3.1	3.6	4.0	4.1	9.89	9.89	9.89	13.76			

# OSKARSGRUNDET

55° 36' N

12° 51' E

Februari

Observatör: H. SVENSSON, S. THOMASSON

1961

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets saltinhalt i ‰										
	Rikt.	Styrka		0 m	8 m	0 m	2,5 m	5 m	8 m	m	m	m	m	0 m	2,5 m	5 m	8 m	m	m	m		
1	20	4	2.0	05	74	05	68	1.8	2.2	5.5	5.8							18.31	19.42	28.06	28.73	
2	27	2	1.2	05	95	05	87	2.0										19.81				
3	32	3	0.6	05	95	05	86	1.6	2.5	4.6	5.8							18.16			29.24	
4	34	2	-0.2	05	25	05	17	1.9										21.61				
5	25	3	0.0	23	70	23	68	1.5	2.5	2.5	2.8							8.78			21.49	
6	18	6	0.0	23	139	23	128	1.9	2.1	2.2	2.2							9.28	9.22	9.24	9.20	
7	20	6	2.8	05	75	05	71	2.3										10.58				
8	32	3	2.1	05	143	05	135	2.2	2.2	3.6	4.0							18.49			23.98	
9	18	4	2.0	23	181	23	153	2.0										8.90				
10	27	2	2.0	05	63	05	59	2.1	2.8	3.1	3.2							10.67			21.04	
11	23	3	4.0	00	0	05	13	2.5	2.6	3.1	3.8							10.94	14.59	21.26	23.73	
12	00	0	3.2	05	68	05	65	2.6										11.05				
13	23	1	3.0	23	50	23	40	2.6	3.0	3.6	4.0							11.35			25.38	
14	23	3	4.0	00	0	00	0	2.5										8.83				
15	23	1	4.0	23	22	23	20	2.8	2.8	3.0	4.0							8.46	9.02	9.13	9.66	
16	32	1	4.0	23	77	23	70	2.7	2.7	2.8	2.8							10.30				
17	20	2	2.8	23	80	23	74	2.6										8.49			8.67	
18	00	0	2.6	23	53	23	49	2.6	2.7	2.7	2.7							8.41				
19	27	2	5.0	00	0	00	0	3.1										8.58				
20	20	1	3.4	23	89	23	85	2.9	3.0	3.0	3.0							8.19			8.77	
21	27	2	2.6	23	57	23	167	2.8	2.8	2.9	3.2							8.58	8.58	17.83		
22	14	1	2.1	23	91	23	85	2.9										8.26				
23	09	2	1.4	23	65	23	58	2.8	2.8	2.8	2.8							8.41			8.42	
24	14	5	1.2	23	80	23	67	2.7										8.00				
25	18	4	4.3	23	47	23	39	2.8	2.8	2.8	2.9							7.96			7.97	
26	16	4	2.4	23	63	23	57	2.9	2.9	3.0	2.8							7.487	7.90	7.90	7.90	
27	18	4	4.6	00	00	00	0	3.1										7.91			14.01	
28	00	0	4.2	05	39	05	41	3.0	3.0	3.0	3.2							8.26				
29																						
30																						
31																						
M			2.5					2.5	2.7	3.2	3.5							10.96	11.39	18.03	17.59	

# OSKARSGRUNDET

Mars

## OSKARSGRUNDET

55° 36' N

12° 51' E

Mars

Observatör: S. THOMASSON, H. SVENSSON

1961

Dag	Vind		Luft temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰					
	Rikt.	Styrka		0 m	8 m	0 m	2.5 m	5 m	8 m	0 m	2.5 m	5 m	8 m	0 m	2.5 m	5 m	8 m
1	34	2	3.0	05	130	05	104	3.0	3.4	5.4	5.5	8.41	15.19	28.89	29.04		
2	27	2	3.6	05	40	05	32	3.1	3.4	3.6	4.0	13.23					
3	18	1	5.2	23	38	23	29	3.4	3.4	3.6	4.0	9.73					
4	20	2	3.2	23	92	23	66	3.3	3.6	4.0	4.6	10.87					
5	27	4	4.0	05	22	05	19	3.5	3.6	3.8	4.0	13.67					
6	25	2	4.0	05	22	05	21	3.8	3.8	3.8	4.0	13.63	14.53	18.11	19.99		
7	25	2	4.0	05	43	05	36	4.0	3.9	3.9	4.0	12.05					
8	27	3	3.8	23	77	23	71	3.9	3.9	3.9	4.0	9.62					
9	27	1	4.8	23	27	23	8	4.2	4.2	4.2	4.3	8.75					
10	20	2	2.4	00	0	00	0	4.2	4.2	4.2	4.3	8.83					
11	25	4	5.0	05	119	05	104	4.2	4.3	4.4	4.2	12.48	12.99	13.68	14.19		
12	25	6	5.0	05	63	05	60	4.3	4.4	4.4	4.4	14.33					
13	32	6	4.0	05	84	05	83	4.5	4.4	4.4	4.4	19.21					
14	27	2	5.4	23	80	23	69	5.1	5.0	4.9	4.9	16.64					
15	32	5	6.2	05	74	05	70	5.0	5.0	5.4	5.4	19.08					
16	27	3	6.0	05	48	05	43	5.2	5.2	5.4	5.4	17.46	17.56	19.75	19.76		
17	25	3	6.0	23	23	23	20	5.2	4.4	4.6	5.0	17.08					
18	25	5	5.0	00	0	00	0	4.6	4.4	4.6	5.0	9.43					
19	32	6	0.6	00	0	00	0	4.8	4.6	4.6	4.6	16.84					
20	25	5	2.4	23	87	23	83	4.4	4.6	4.6	4.6	12.43					
21	02	7	2.0	23	85	23	80	4.2	4.2	4.2	4.1	9.58	9.61	9.61	9.61		
22	27	2	2.6	23	41	23	38	3.7	4.1	4.1	4.1	9.96					
23	29	4	7.0	00	0	00	0	4.0	4.1	4.1	4.1	10.23					
24	29	6	6.0	05	109	05	110	4.5	4.9	4.9	4.9	15.01					
25	29	3	6.6	00	00	00	0	4.9	4.9	4.9	4.9	17.22					
26	23	5	6.0	05	36	05	32	4.6	4.6	4.9	4.9	11.17	11.21	16.35	16.54		
27	29	8	5.0	05	135	05	127	5.0	4.8	4.7	4.5	20.61					
28	29	6	2.8	05	95	05	89	4.8	4.8	4.7	4.5	22.93					
29	27	3	4.0	23	50	23	46	4.8	4.9	4.9	4.6	22.59					
30	29	7	4.0	05	114	05	110	4.9	4.9	4.9	4.6	21.62					
31	27	3	2.8	23	44	23	41	4.5	4.3	4.5	4.6	15.24					
M			4.3					4.3	4.3	4.5	4.6	14.19	13.52	17.73	18.39		

# OSKARSGRUNDET

55° 36' N

12° 51' E

April

Observatör: S. THOMASSON, H. SVENSSON

1961

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattens temperatur i °C					Vattens salthet i ‰				
	Rikt. Stryk			0 m		8 m		0 m	2,5 m	5 m	8 m	0 m	2,5 m	5 m	8 m		
	Rikt.	Stryk		Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.		
1	18	3	2.4	23	109	23	103	4.0	4.0	4.2	4.2	4.2	4.2	10.32	10.34	10.35	10.41
2	27	2	2.0	23	80	23	69	3.8	4.0	4.2	4.2	4.2	4.2	9.03	10.34	10.35	10.41
3	18	3	2.0	23	120	23	115	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	8.65	8.66	8.66	8.66
4	27	4	2.0	23	57	23	54	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	8.61	8.61	8.61	8.61
5	11	7	3.4	23	115	23	109	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	8.50	8.50	8.48	8.48
6	20	2	6.8	23	74	23	81	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	8.52	8.52	8.49	8.49
7	23	2	7.6	23	57	23	52	4.6	4.6	4.5	4.5	4.5	4.5	8.74	8.74	8.49	8.49
8	25	2	5.4	23	75	23	69	4.6	4.6	4.5	4.5	4.5	4.5	8.22	8.22	8.21	8.21
9	34	4	4.8	00	0	00	0	4.6	4.6	4.5	4.5	4.5	4.5	8.47	8.47	8.21	8.21
10	16	3	5.0	23	75	23	64	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	8.43	8.43	8.43	8.43
11	05	2	4.0	23	17	23	14	4.7	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	8.41	8.41	8.43	8.38
12	20	3	6.2	23	52	23	50	5.0	5.0	5.3	5.3	5.3	5.3	8.32	8.32	8.43	8.38
13	20	2	7.4	23	22	23	25	5.4	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	8.39	8.39	8.39	8.39
14	00	0	9.0	00	0	00	0	5.4	5.4	5.3	5.3	5.3	5.3	8.37	8.37	8.39	8.39
15	34	2	8.0	00	0	00	0	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	8.15	8.15	8.15	8.15
16	05	1	5.6	23	16	23	9	5.9	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	8.14	8.13	8.13	8.16
17	07	2	6.2	23	47	23	51	4.6	4.6	6.1	6.1	6.0	6.0	8.26	8.26	8.11	8.11
18	00	0	9.2	00	0	00	0	6.3	6.1	6.1	6.1	6.0	6.0	8.02	8.02	8.11	8.11
19	29	3	7.0	23	31	23	27	6.8	6.8	6.5	6.5	6.5	6.5	8.19	8.19	8.03	8.03
20	14	5	7.2	23	87	23	85	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	8.02	8.02	8.03	8.03
21	14	5	7.0	23	95	23	87	6.5	6.4	6.3	6.3	6.3	6.3	7.82	7.84	7.84	7.83
22	11	2	11.0	23	69	23	66	6.1	6.1	6.4	6.3	6.3	6.3	7.83	7.83	7.83	7.83
23	14	2	10.2	23	23	23	22	6.3	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	7.83	7.83	7.83	7.83
24	14	3	11.0	23	25	23	27	6.4	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	7.85	7.85	7.83	7.83
25	16	2	11.0	23	17	23	16	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.84	7.84	7.84	7.84
26	14	3	10.8	23	34	23	31	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.71	7.72	7.70	7.69
27	09	1	9.0	00	0	00	0	7.2	7.2	7.6	7.6	7.6	7.6	7.84	7.84	7.69	7.69
28	09	2	8.0	23	49	23	47	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.70	7.70	7.69	7.69
29	09	4	7.2	23	53	23	51	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.72	7.72	7.69	7.69
30	07	1	6.0	00	0	00	0	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.67	7.67	7.73	7.73
31																	
M			6.7					5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	8.25	8.49	8.49	8.25

# OSKARSGRUNDET

Maj

## OSKARSGRUNDET

55° 36' N

12° 51' E

1961

Observatör: S. THOMASSON

Maj

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C				Vattnets saltinnehåll i ‰						
	Rikt.	Styrka		0 m	8 m	0 m	2,5 m	5 m	8 m	0 m	2,5 m	5 m	8 m			
1	07	2	7.0	23	50	7.7	7.6	7.6	7.6	7.76	7.76	7.80				
2	14	3	6.8	23	30	7.6	8.0	8.0	8.0	7.78	7.78	7.64				
3	16	2	9.6	23	33	8.0	8.1	8.1	8.1	7.64	7.64	7.64				
4	18	3	10.0	05	40	8.1	9.5	9.5	9.5	7.78	7.78	7.64				
5	16	4	11.8	23	59	9.5	8.3	8.5	7.4	10.08	10.08	21.89				
6	23	3	10.0	05	84	9.6	8.3	7.0	7.0	9.04	16.75	24.23	24.33			
7	20	3	11.2	05	44	9.8	8.6	7.0	7.0	9.78	9.78	25.94				
8	27	5	9.0	05	132	9.7	9.0	9.0	9.0	14.71	14.71	19.79				
9	32	3	9.0	05	96	10.9	9.1	9.0	9.0	11.77	11.77	19.79				
10	36	4	8.8	05	100	9.1	9.2	9.2	9.2	18.92	18.92	18.88				
11	36	2	8.8	00	0	9.3	9.2	9.2	9.2	18.76	18.76	18.90				
12	34	2	10.0	23	78	9.1	9.0	9.0	9.8	8.78	8.78	17.27				
13	32	4	9.2	05	70	9.0	10.3	10.4	10.4	8.43	8.43	17.27				
14	36	4	9.0	05	101	9.4	10.3	10.4	10.4	6.34	6.34	6.50				
15	02	3	9.2	23	58	23	10.0	10.0	9.9	6.14	6.14	6.50				
16	02	5	9.0	23	74	23	10.0	10.0	9.9	9.66	9.66	9.71				
17	36	2	9.4	23	70	23	9.1	9.4	9.4	8.17	8.17	7.90				
18	25	1	10.6	23	44	23	9.1	9.4	9.4	7.89	7.89	7.90				
19	25	3	9.6	23	34	23	9.9	9.4	9.4	7.86	7.86	8.02				
20	07	1	10.0	23	21	23	9.4	9.4	9.4	8.01	8.01	8.02				
21	05	2	9.8	23	13	23	9.4	9.4	9.5	7.65	7.75	7.76				
22	00	0	14.0	23	44	23	9.5	9.6	9.6	7.85	7.85	8.01				
23	25	2	8.6	05	28	05	14	9.6	9.6	7.72	7.72	7.72				
24	27	4	10.2	05	106	05	89	10.3	11.2	8.08	8.08	7.72				
25	29	4	10.2	05	92	05	88	11.1	11.2	9.85	9.85	11.33				
26	36	1	10.8	05	16	00	0	11.6	11.0	12.17	12.17	15.89	15.94			
27	32	2	8.4	05	20	05	12	11.4	11.0	12.92	12.92	15.89	15.94			
28	29	2	10.2	23	54	23	51	10.6	10.6	8.71	8.71	9.30				
29	36	1	10.8	23	57	23	46	11.0	10.6	8.78	8.78	9.30				
30	36	4	12.2	23	38	23	37	11.2	11.1	9.00	9.00	9.02				
31	16	3	10.0	23	65	23	54	10.1	11.1	7.73	7.73	9.02				
M			9.8			9.7	9.5	9.3	9.3	9.54	12.62	14.04	13.17			

# OSKARSGRUNDET

55° 36' N

12° 51' E

Juni

Observatör: H. SVENSSON, S. THOMASSON

1961

Datum	Vind		Luft. temp.	Ström från				Vattens temperatur i °C					Vattens salthalt i ‰				
	Rikt.	Styrka		0 m	8 m	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	0 m	2.5 m	5 m	8 m	0 m	2.5 m	5 m	8 m
1	09	1	11.2	23	32	23	28	10.5	10.5	10.5	10.5	7.69	7.69	7.69	7.69		
2	09	1	13.0	23	44	23	42	11.3				7.78					
3	09	2	15.2	23	47	23	43	11.8	11.8	11.8	11.8	7.71					
4	00	0	15.4	23	44	23	41	12.2				7.73					
5	34	1	14.2	23	44	23	40	12.3	12.3	12.2	12.2	7.73					
6	00	0	16.0	23	33	23	24	13.4	13.0	13.0	13.0	7.73	7.79	7.79	7.79		
7	18	2	18.0	00	0	00	0	14.0				7.73					
8	32	1	14.2	05	22	05	18	14.7	14.6	14.5	14.5	7.69					
9	11	2	16.5	00	0	00	0	14.5				7.75					
10	36	2	14.4	00	0	00	0	15.2	15.2	15.2	15.2	7.67					
11	32	1	15.0	00	0	00	0	15.0	15.0	14.9	14.9	7.75	7.76	7.85	7.84		
12	00	0	17.0	23	44	23	41	15.4				7.51	7.76	7.85	7.84		
13	20	2	15.0	23	33	23	29	14.9	14.2	14.2	14.5	7.55					
14	32	1	16.0	00	0	00	0	15.0				7.81					
15	32	4	14.2	05	62	05	57	16.0	16.0	15.4	15.2	8.29	8.35	8.62	8.74		
16	29	3	18.5	05	42	05	33	15.8	15.8	15.6	15.6	8.36					
17	25	2	15.8	00	0	00	0	16.2	16.1	15.0	15.0	8.98					
18	20	6	16.3	00	0	00	0	16.3				8.98					
19	27	6	13.8	05	91	05	80	16.1				13.64					
20	27	5	13.2	05	106	05	95	15.4	15.2	15.1	15.1	14.61					
21	27	2	13.2	05	39	05	26	15.3	15.1	14.9	14.8	16.73	16.82	17.39	17.88		
22	23	2	14.0	00	0	00	0	15.3				14.85					
23	25	4	16.0	00	0	00	0	15.3	15.3	15.3	15.3	10.06					
24	25	4	13.4	05	63	05	58	15.3				14.49					
25	25	4	15.6	05	39	05	36	15.5	15.5	15.5	15.5	16.83					
26	23	3	16.0	05	57	05	49	15.7	15.7	15.8	15.8	16.74	16.74	16.74	16.74		
27	07	1	17.6	23	50	23	46	15.1				9.24					
28	29	7	13.2	05	94	05	101	15.7	15.7	15.8	15.8	14.52					
29	27	3	15.6	00	0	00	0	15.8				15.19					
30	23	1	15.0	23	61	23	70	15.9	15.9	16.0	16.0	11.66					
31												10.32	10.86	11.01	11.52		
M			15.1					14.7	14.6	14.5	14.5						



# OSKARSGRUNDET

Juli

## OSKARSGRUNDET

Observatör: S. THOMASSON, H. SVENSSON

55° 36' N

12° 51' E

1961

Juli

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C				Vattnets saltinhåll i ‰				m
	Rikt.	Styrka		0 m	8 m	0 m	2.5 m	5 m	8 m	0 m	2.5 m	5 m	8 m	
1	00	0	16.2	81	23	77	14.3	14.2	14.2	9.16	9.18	9.24		
2	00	0	17.0	23	88	23	14.1			8.23				
3	36	3	16.2	20	56	23	15.3	15.4	15.4	7.72		7.93		
4	18	4	14.0	23	74	23	15.1			8.15				
5	27	8	12.2	05	95	05	14.7	14.7	14.7	8.74		8.74		
6	32	3	16.6	00	0	00	15.4	15.4	15.4	8.95	8.95	8.95		
7	27	3	13.0	00	0	00	15.4			8.86				
8	25	2	14.6	23	33	29	15.3	15.3	15.3	9.60		9.60		
9	25	3	15.0	00	0	00	14.8			8.70				
10	27	6	13.2	05	23	05	15.2	15.2	15.2	9.49		9.49		
11	27	6	13.0	05	47	05	15.2	15.2	15.2	9.43	9.44	9.46	9.46	
12	05	1	16.6	23	53	23	15.5			9.33				
13	09	6	15.8	23	114	23	108	15.1	15.0	8.73		8.73		
14	23	1	14.0	23	63	23	59	14.2		8.21				
15	23	1	14.8	23	50	23	43	14.4	14.3	8.23		8.23		
16	18	1	16.2	23	77	23	72	14.4	14.4	8.01	8.01	8.08		
17	00	0	16.2	23	54	23	48	15.2		8.11				
18	32	1	16.0	23	47	23	43	15.4	15.3	8.36		8.37		
19	25	1	15.0	23	31	23	27	15.5		8.31				
20	20	3	14.0	23	33	23	31	15.1	15.0	8.02		8.06		
21	36	1	15.0	00	0	00	15.2	15.2	15.2	8.02	8.03	8.03		
22	27	3	14.5	05	53	05	43	15.3		8.01				
23	27	3	14.2	05	41	05	38	15.4	15.4	8.17		8.18		
24	29	3	14.0	05	22	05	20	15.5		8.24				
25	25	5	14.0	05	42	05	36	16.0	16.0	8.34		8.37		
26	23	5	14.8	00	0	00	16.0	16.0	16.0	8.37	8.37	8.44	8.44	
27	23	6	14.2	05	61	05	56	16.1		8.63				
28	23	6	13.8	05	78	05	74	16.0	15.8	11.69		14.64		
29	27	5	12.5	05	111	05	79	15.9		15.02				
30	36	3	15.0	23	71	23	63	15.7	15.7	13.21		13.31		
31	36	5	15.2	23	71	23	61	14.4	10.14					
M			14.7				15.2	15.2	15.2	9.04	8.66	8.68	9.21	

# OSKARSGRUNDET

Augusti

## OSKARSGRUNDET

55° 36' N

12° 51' E

Augusti

Observatör: S. THOMASSON, H. SVENSSON

1961

Datum	Vind		Luft-temp.		Ström från		Vattnets temperatur i °C					Vattnets salthalt i ‰						
	Rikt., Rikt.	Sycka	Rikt., Rikt.	cm/sek.	Rikt., Rikt.	cm/sek.	0 m	2,5 m	5 m	8 m	m	0 m	2,5 m	5 m	8 m	m	m	m
1	34	3	15,0	23	38	23	33	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	12,80	12,82	12,80	12,92		
2	25	4	15,0	00	0	00	0	15,4	15,4	15,7	15,7	15,7	10,58	11,76	12,07			
3	27	2	15,2	05	18	05	9	15,2	15,5	15,7	15,7	15,7	11,11	11,11	12,07			
4	20	5	14,4	23	21	23	12	15,6	15,5	15,5	15,6	15,6	11,88	11,88	11,91	11,91		
5	25	6	14,6	05	86	05	72	15,5	15,5	15,5	15,6	15,6	9,80	9,82	9,82	9,84		
6	25	5	16,0	00	0	00	0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	9,85	9,85	9,85	11,98		
7	00	0	16,5	00	0	00	0	15,4	15,3	15,3	15,3	15,3	9,31	9,31	9,31	11,98		
8	16	1	18,6	00	0	00	0	15,4	15,3	15,3	15,3	15,3	8,75	8,75	8,88	8,88		
9	20	3	15,4	23	46	23	43	15,0	14,7	14,8	14,9	14,9	8,57	8,60	8,59	8,57		
10	00	0	17,0	00	0	00	0	14,4	14,8	14,8	14,8	14,8	8,55	8,55	8,55	9,28		
11	05	1	15,4	23	20	23	11	14,8	15,7	15,6	15,5	15,5	9,03	9,03	9,28	9,28		
12	27	2	14,0	23	25	23	18	15,7	15,4	14,5	14,5	14,5	8,92	8,92	8,92	8,53		
13	32	4	14,0	05	29	05	21	15,7	14,5	14,5	14,5	14,5	8,52	8,52	8,52	8,53		
14	20	3	15,2	23	65	23	60	15,4	14,5	14,5	14,5	14,5	8,67	8,67	8,67	8,67		
15	25	3	13,4	00	0	00	0	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	9,11	9,11	9,11	9,27		
16	29	2	14,0	00	0	00	0	14,5	14,7	14,8	15,0	15,0	8,97	8,97	9,27	9,27		
17	32	1	15,2	00	0	00	0	15,4	14,8	14,8	15,0	15,0	8,93	8,93	9,27	9,27		
18	29	3	14,8	00	0	00	0	14,7	14,8	14,8	15,0	15,0	8,51	8,51	8,51	8,53		
19	09	1	14,0	23	54	23	51	14,4	14,0	14,2	14,2	14,2	9,25	9,24	9,27	9,31		
20	27	4	14,6	00	0	00	0	14,0	15,0	15,0	15,0	15,0	9,52	9,52	9,52	10,31		
21	25	4	13,6	05	48	05	42	15,0	15,4	15,4	15,4	15,4	9,61	9,61	10,31	10,31		
22	23	4	15,4	05	70	05	63	15,3	15,4	15,4	15,4	15,4	10,80	10,80	10,80	11,08		
23	29	4	14,2	05	83	05	75	15,4	15,3	15,3	15,3	15,3	11,09	11,09	11,09	11,30		
24	25	3	14,0	00	0	00	0	15,4	15,3	15,3	15,3	15,3	11,29	11,29	11,31	11,30		
25	29	3	14,8	05	61	05	67	15,3	15,1	15,1	15,2	15,2	9,42	9,42	9,42	11,25		
26	18	4	13,0	23	105	23	92	15,3	15,1	15,1	15,1	15,1	10,53	10,53	10,53	9,31		
27	25	2	15,2	23	50	23	49	14,5	14,7	14,7	14,7	14,7	9,33	9,33	9,33	9,31		
28	27	3	15,0	05	27	05	23	15,1	14,7	14,7	14,7	14,7	8,81	8,81	8,81	10,17		
29	27	2	15,2	05	60	05	56	15,4	15,1	15,1	15,1	15,1	9,75	10,07	10,08	10,17		
30	00	0	16,0	23	73	23	64	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	9,75	10,07	10,08	10,17		
31	18	1	16,0	23	50	23	45	14,9	15,1	15,1	15,1	15,1	9,75	10,07	10,08	10,17		
M			15,0					15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	9,75	10,07	10,08	10,17		

# OSKARSGRUNDET

September

## OSKARSGRUNDET

55° 36' N

12° 51' E

September

Observatör: H. SVENSSON, S. THOMASSON

1961

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C					Vattnets salthalt i ‰				
	Rikt.	Styrka		0 m	8 m	0 m	2,5 m	5 m	8 m	0 m	2,5 m	5 m	8 m		
1	18	2	17,1	23	69	15,0	15,0	15,0	15,0	8,27	8,26	8,26			
2	00	0	16,0	23	26	15,0	14,9	14,9	14,9	8,40		8,50			
3	00	0	13,8	23	26	15,0				8,47					
4	09	1	15,0	00	0	15,0				8,41					
5	16	4	15,0	23	56	15,1	15,0	15,0	15,0	8,24		8,25			
6	20	1	15,8	00	0	15,0	15,0	15,0	15,0	8,35	8,35	8,33			
7	23	4	13,4	23	19	14,7				8,18		8,18			
8	36	4	13,0	05	69	14,5	14,6	14,6	14,6	8,17					
9	27	2	13,2	05	18	14,6				8,41					
10	29	3	13,8	00	0	15,0	15,0	15,0	15,0	8,46		8,46			
11	23	1	14,0	00	0	15,0	15,0	15,0	15,0	8,41	8,41	8,40	8,39		
12	27	3	13,8	05	61	15,0				8,58					
13	25	2	13,2	05	32	14,8	14,8	15,0	15,0	8,92		13,54			
14	20	4	14,8	23	53	15,0				9,36					
15	27	4	13,0	05	68	14,9	14,9	15,0	15,0	9,79		15,44			
16	20	3	16,0	00	0	15,1	15,0	15,0	15,0	10,45	10,77	11,38	13,39		
17	00	0	16,0	00	0	15,5				10,30			14,98		
18	27	3	14,6	05	87	15,5	14,8	15,1	15,1	10,47					
19	32	2	13,6	00	0	15,5				11,47					
20	14	3	13,2	23	58	14,6	14,5	14,5	14,5	9,01		9,01			
21	11	3	13,4	23	36	13,8	13,7	13,7	13,7	8,30	8,30	8,30	8,31		
22	14	2	15,0	23	33	13,2				8,30					
23	09	2	12,0	23	46	13,2	13,2	13,6	13,5	8,08		8,08			
24	09	1	12,0	23	54	13,7				8,10					
25	23	2	13,6	23	27	14,0	14,0	14,0	14,1	8,04		8,02			
26	27	3	11,8	05	34	14,1	14,1	14,0	14,0	8,26	8,32	8,34	8,34		
27	16	2	12,6	23	29	14,1				8,33					
28	14	4	14,8	23	77	14,0	14,0	14,0	14,0	8,05		8,04			
29	16	3	15,0	23	56	14,1				8,01					
30	07	2	13,2	05	39	14,0	14,0	14,0	14,0	8,26		8,27			
31															
M			14,1			14,6	14,6	14,6	14,6	8,73	8,74	8,84	9,66		

# OSKARSGRUNDET

55° 36' N

12° 51' E

Oktober

Observatör: S. THOMASSON, H. SVENSSON

1961

Dag	Vind		Lufttemp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C					Vattnets saltinhalt i ‰				
	Rikt.	Styrka		0 m	Rikt.	8 m	0 m	2.5 m	5 m	8 m	0 m	2.5 m	5 m	8 m	
1	14	6	14.0	23	74	23	64	14.0	14.0	14.0	8.19	8.21	8.20	8.18	
2	09	2	12.0	00	0	00	0	14.0			7.82				
3	11	3	13.4	23	35	23	31	13.5	13.5	13.5	7.87			7.87	
4	09	4	13.0	23	28	23	18	13.5			7.86				
5	11	4	14.0	23	35	23	26	13.5	13.5	13.5	7.98			7.97	
6	14	3	13.0	23	21	23	13	13.2	13.2	13.2	7.72	7.73	7.73	7.77	
7	09	6	12.8	23	40	23	36	13.5			7.69				
8	11	3	13.8	23	23	23	19	13.4	13.4	13.4	7.68			7.68	
9	23	4	12.0	00	0	00	0	13.0			7.57				
10	20	4	13.0	05	65	05	63	13.0	13.0	12.9	7.97			24.13	
11	20	3	14.0	05	44	05	40	13.0	13.2	11.5	8.63	8.65			
12	25	4	11.8	05	181	05	173	13.0			10.64				
13	32	3	10.2	05	109	05	102	12.8	12.6	12.5	22.56				
14	32	3	10.6	05	91	05	85	13.1			20.21				
15	27	3	11.0	05	114	05	100	13.1	13.1	13.0	19.25			23.00	
16	23	3	10.2	05	53	05	46	13.1	13.1	12.9	20.11	21.00			
17	23	6	10.6	05	50	05	43	12.9			21.08				
18	18	4	10.0	23	113	23	95	12.2	12.2	12.2	11.01			11.97	
19	18	3	11.2	23	79	23	74	11.9			9.70				
20	18	3	10.0	23	50	23	43	11.5	11.4	11.4	9.24				
21	36	3	10.0	23	50	23	46	11.5	11.5	11.5	9.19	9.18	9.21	9.19	
22	18	5	10.0	23	74	23	66	11.4			8.95				
23	16	6	10.0	23	76	23	72	11.4	11.4	11.4	8.26			8.25	
24	23	3	10.0	00	0	00	0	11.3			8.55				
25	18	6	11.0	23	42	23	36	11.4	11.3	11.2	8.44			8.52	
26	20	2	11.0	05	39	05	32	11.2	11.2	11.9	9.00	9.22	20.39	23.62	
27	18	5	11.6	00	0	00	0	11.2			11.36				
28	18	3	10.4	05	66	05	60	11.0	12.2	12.5	12.95			29.86	
29	20	3	9.4	00	0	00	0	11.0			12.95				
30	25	3	9.0	05	118	05	109	10.8	11.9	12.7	15.80			31.58	
31	23	8	9.2	00	0	00	0	11.5			24.37				
M			11.4					12.4	12.5	12.5	11.60	10.67	11.38	14.60	

# OSKARSGRUNDET

November

# OSKARSGRUNDET

12° 51' E

55° 36' N

November

Observatör: S. THOMASSON

1961

Datum	Vind		Luft- temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C					Vattnets saltihalt i ‰				
	Rikt.	Styrka		0 m	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	8 m	0 m	2,5 m	5 m	8 m	0 m	2,5 m	5 m	8 m	
1	25	5	11,2	05	113	05	101	11,0	11,6	11,9	12,0	22,06	25,92	27,28	27,65		
2	20	6	9,4	05	45	05	38	11,0				22,60					
3	23	8	9,8	05	48	05	39	11,2	11,2	11,2	11,3	23,91			24,24		
4	29	4	6,0	05	157	05	139	10,6				22,96					
5	36	1	5,0	23	83	23	77	9,2	10,0	10,0	10,3	16,57			21,46		
6	05	2	3,8	23	87	23	79	9,8	9,8	10,0	10,0	9,57	10,06	10,25	11,20		
7	07	4	7,0	23	100	23	88	9,5				11,20					
8	16	3	9,2	23	88	23	80	9,8	9,8	9,8	9,8	9,15			9,17		
9	14	4	8,0	23	91	23	81	9,5	9,5	9,5	9,5	8,62			8,98		
10	14	3	9,0	23	42	23	35	9,5	9,5	9,5	9,5	9,00			8,98		
11	32	1	7,8	23	18	23	10	9,5	9,5	9,5	9,5	8,73	8,73	8,75	9,69		
12	05	3	8,6	23	80	23	75	9,3				8,64			8,60		
13	07	8	6,2	23	105	23	98	9,2	9,2	9,2	9,2	8,52			8,60		
14	05	7	4,0	23	61	23	56	8,9				8,80			8,83		
15	27	2	4,0	00	0	00	0	8,6	8,6	8,7	8,7	8,80			8,83		
16	27	3	8,0	00	0	00	0	8,0	8,0	8,0	8,2	8,71	8,70	8,70	8,71		
17	29	3	7,4	05	111	05	95	8,3				9,87			8,83		
18	34	4	6,4	05	153	05	145	7,5	8,3	8,5	8,5	11,32			15,48		
19	36	4	2,8	05	54	05	38	7,2				12,82			15,48		
20	09	1	0,4	23	52	23	44	7,1	7,1	7,2	7,2	10,34			10,44		
21	27	4	3,6	05	19	05	15	6,6	6,6	7,4	7,9	11,43	11,43	13,84	15,05		
22	25	1	3,2	05	20	05	12	6,2				14,01			15,05		
23	11	3	2,8	23	133	23	123	6,3	6,5	6,6	6,6	9,36			12,44		
24	23	2	5,0	05	96	05	85	6,2				10,71			12,44		
25	20	4	5,0	00	0	00	0	6,2	6,4	8,0	8,9	14,15			22,10		
26	23	3	5,0	05	91	05	85	6,5	7,0	7,4	7,4	15,06	17,05	18,51	18,64		
27	00	0	3,2	05	62	05	57	6,0				17,43			18,64		
28	14	1	3,2	23	65	23	62	6,1	6,4	9,0	9,0	9,24			22,75		
29	23	2	5,8	23	37	23	29	7,0				8,95			22,75		
30	25	5	5,2	05	84	05	79	7,3	6,8	6,8	6,8	14,74			14,78		
31																	
M			5,9					8,3	8,5	8,8	8,9	12,58	13,65	14,65	15,01		

# OSKARSGRUNDET

December

## OSKARSGRUNDET

55° 36' N

12° 51' E

December

Observatör: S. THOMASSON

1961

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰							
	Rikt.	Styrka		0 m	Rikt.	8 m	0 m	2,5 m	5 m	8 m	m	0 m	2,5 m	5 m	8 m	m			
1	25	6	4.8	05	143	05	135	6.7	7.1	7.5	8.4	18.06	18.82	20.79	22.17				
2	11	1	4.6	05	33	05	27	6.7	7.0	7.1	7.1	20.86							
3	23	8	4.6	05	59	05	54	7.0	6.9	6.5	6.8	21.92			22.23				
4	27	4	4.0	05	100	05	87	6.5	6.5	7.1	7.3	24.13							
5	20	4	2.2	23	152	23	132	7.2	7.1	7.1	7.0	11.14			20.25				
6	25	9	4.2	05	141	05	132	6.3	7.0	7.0	7.0	18.38	18.43	18.50	18.68				
7	25	6	3.8	05	73	05	65	6.3	5.9	6.0	6.0	25.74			25.42				
8	27	4	2.6	00	0	00	0	7.0	5.8	5.9	5.9	13.08							
9	18	2	3.0	23	141	23	132	5.3	6.0	6.0	6.0	11.40			11.40				
10	18	2	2.0	23	109	23	101	5.8	6.0	6.0	6.0	11.57	11.58	11.59	11.61				
11	14	3	5.0	23	127	23	116	6.0	5.9	5.9	5.9								
12	07	4	4.0	23	127	23	120	5.9											
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31																			
M																			

# FLADEN

Januari

# FLADEN

11° 51' E

57° 13' N

Observatör: H. BERGSTROM, K. KARLSSON, G. BULL

Januari

1961

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från 30 m						Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthet i ‰					
	Rikt.	Styrka		0 m	Rikt.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m		
1	14	3	3.2	16	27	16	19	4.3	4.3	4.5	5.8	7.7	8.3	26.16	26.19	26.36	26.63	28.96	32.72	33.56	
2	16	3	4.7	0	16	12	12	3.9	4.1	4.2	5.2	5.3	7.2	24.87	25.24						
3	11	6	3.9	07	34	32	27	3.9	4.0	4.0	4.8	6.7	7.8	24.55	24.55	24.60	25.70	26.85	30.77	34.15	
4	16	5	4.1	32	16	32	25	4.2	4.2	4.2	4.7	7.5	8.6	24.65	24.70	24.70	25.20	25.25	32.79	33.88	
5	16	2	4.0	29	18	00	0	3.7	3.8	4.0	4.1	4.2	7.7	23.60	23.60	24.15	25.20	25.70	33.30	33.93	
6	23	3	4.5	25	16	25	12	3.7	3.8	3.9	4.5	5.0	7.6	23.20	24.10	24.85	26.25	30.50	33.70	33.90	
7	08	1	2.1	36	10	36	9	3.4	3.6	4.1	4.1	5.0	6.8	23.15	23.70	25.35	26.80	27.80	33.58	33.90	
8	14	3	2.7	20	17	18	16	3.0	3.3	4.2	4.2	5.3	7.6	22.55	23.40	25.95	26.15	28.70	33.60	33.99	
9	14	6	3.5	16	24	00	0	3.6	3.7	3.8	4.1	5.3	7.1	23.65	23.65	24.30	26.00	28.40	33.80	33.89	
10	27	4	2.0	25	13	14	18	3.7	3.7	3.7	3.9	4.9	6.6	24.40	24.38	24.41	25.06	27.72	33.37	33.66	
11	34	4	-0.8	14	22	00	0	2.8	3.0	3.9	5.2	7.0	6.9	21.76	22.43	23.98	28.30	33.13	33.49	33.77	
12	29	1	0.0	23	15	00	0	2.1	3.2	4.0	5.2	6.8	6.9	21.84	24.55	25.46	28.54	33.10	33.56	33.73	
13	23	6	5.2	00	0	00	0	3.2	3.2	3.8	4.5	5.1	6.6	23.42	23.33	23.38	26.75	28.02	32.13	33.84	
14	32	2	3.8	14	14	14	14	2.4	2.6	3.8	5.6	6.5	7.0	22.99	23.65	25.84	30.56	32.57	33.44	33.68	
15	29	3	4.1	32	31	32	26	2.4	2.5	4.1	5.8	6.5	6.9	23.30	23.49	26.24	26.49	29.44	32.68	33.65	
16	05	1	1.7	00	0	00	0	1.8	2.8	3.6	5.8	6.6	6.7	22.90	23.83	25.40	29.42	32.68	33.43	33.69	
17	14	2	0.8	18	25	20	22	2.6	2.6	2.9	4.3	6.7	6.8	22.74	22.84	23.45	26.45	32.55	33.30	33.54	
18	18	4	1.0	18	29	18	21	2.5	2.6	2.6	3.7	5.5	6.7	22.60	22.65	22.65	23.90	29.30	33.47	33.70	
19	14	4	-1.5	11	19	34	23	2.4	2.4	2.4	4.4	6.5	6.7	23.50	23.55	23.80	26.25	32.05	33.14	33.57	
20	14	4	0.0	11	26	34	21	2.1	2.2	2.2	2.2	5.0	6.1	22.15	22.15	22.40	22.90	28.90	32.91	33.29	
21	14	3	-0.8	18	6	18	12	1.6	1.6	1.8	2.1	4.9	6.6	21.05	21.05	21.20	21.80	28.70	32.99	33.30	
22	32	2	-3.8	00	0	00	0	1.5	1.5	1.9	2.2	6.0	6.7	20.75	20.75	21.20	22.00	31.45	33.13	33.48	
23	09	4	0.0	18	32	14	11	1.1	1.2	1.8	3.0	6.3	6.8	20.90	20.90	21.55	24.05	31.85	33.47	33.61	
24	05	3	-2.2	23	27	23	18	0.8	0.9	1.8	4.0	6.2	6.7	20.90	20.95	22.00	26.20	31.80	33.35	33.57	
25	07	3	-6.2	18	22	18	18	0.6	0.6	1.8	5.9	6.1	6.6	20.60	20.60	21.50	31.30	32.45	33.50	33.68	
26	32	2	-2.0	14	15	00	0	0.0	0.0	1.8	5.7	6.2	6.6	19.20	19.40	22.15	30.60	32.55	33.38	33.58	
27	18	6	-1.5	23	21	25	19	0.0	0.0	2.3	5.6	6.1	6.7	20.45	20.50	24.20	30.20	32.65	33.42	33.50	
28	23	6	3.5	00	0	27	16	0.3	0.7	0.8	3.7	5.7	6.3	20.40	20.40	20.40	26.50	31.20	32.99	33.38	
29	23	6	3.0	23	11	23	36	0.8	1.0	1.0	1.1	4.5	6.4	21.25	21.30	21.60	21.85	29.40	33.05	33.33	
30	23	7	4.8	32	29	32	25	0.6	0.6	0.6	0.9	4.8	6.2	21.90	21.90	21.90	22.75	30.90	33.41	33.62	
31	27	3	4.0	32	19	32	21	1.0	1.3	1.3	5.1	6.1	6.6	23.40	23.76	23.84	31.47	33.05	34.01	34.13	
M			1.5					2.3	2.6	2.9	4.2	5.7	6.8	22.54	22.82	23.63	26.38	30.25	33.20	33.68	

# FLADEN

57° 13' N

11° 51' E

Februari

Observatör: H. BERGSTROM, G. BULL

1961

Datum	Vind		Lufttemp.		Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets solhalt i ‰										
	Riktn.	Styrka	0 m	30 m	Riktn.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	
1	18	3	2.5	29	27	02	24	1.4	1.5	3.4	5.1	6.1	6.9	6.9	24.20	24.45	29.05	32.65	33.65	34.24	34.38		
2	07	1	1.7	00	0	18	12	0.8	0.2	1.0	5.5	6.4	6.9	7.0	22.45	22.60	23.25	32.10	33.55	34.31	34.36		
3	36	4	0.8	23	25	32	23	0.4	2.2	2.8	5.0	5.7	6.9	7.0	20.35	25.70	27.65	32.45	33.00	34.27	34.44		
4	00	0	-0.5	00	0	32	10	0.2	1.4	3.5	4.7	5.9	6.6	7.0	21.10	24.10	29.20	31.80	33.75	34.23	34.49		
5	27	2	1.5	00	0	02	15	0.0	1.2	2.4	4.6	5.5	6.5	7.0	20.60	23.40	26.40	32.00	33.55	34.23	34.47		
6	16	1	1.5	18	30	14	18	0.8	1.0	2.4	3.7	5.3	6.4	6.9	22.70	22.75	26.15	29.00	33.00	34.03	34.41		
7	23	1	3.0	36	77	36	48	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.7	6.1	26.00	25.90	25.90	25.95	25.95	30.82	33.58		
8	29	5	3.2	32	47	34	12	3.0	3.0	3.2	3.3	3.7	5.7	6.3	27.70	27.65	28.15	28.45	29.30	32.73	33.52		
9	14	4	1.8	36	10	36	15	2.2	2.6	3.2	3.2	4.2	5.8	6.3	25.75	26.55	28.20	28.40	30.35	33.04	33.56		
10	25	2	4.0	32	13	27	8	1.9	2.7	3.3	3.6	4.2	5.4	5.9	22.95	27.00	28.90	29.35	30.70	32.73	33.23		
11	23	4	4.5	34	20	36	16	2.6	2.7	3.3	3.3	4.1	5.6	5.9	25.80	25.95	28.70	29.00	30.40	33.26	33.80		
12	29	2	4.6	32	23	23	15	2.9	2.9	3.0	3.7	5.0	5.7	5.7	27.00	27.25	27.85	29.65	32.10	33.44	33.66		
13	14	2	2.5	32	28	25	6	2.6	2.7	3.2	3.5	4.8	5.7	6.0	25.65	26.20	27.65	28.75	31.50	32.91	33.66		
14	20	5	4.2	02	25	34	10	2.7	2.7	3.0	3.4	3.7	5.7	5.9	25.10	25.10	26.50	28.85	31.25	33.11	33.79		
15	23	2	3.4	32	38	32	22	1.9	2.5	3.1	3.5	4.4	4.9	5.0	22.80	25.10	27.40	29.00	31.95	33.10	33.39		
16	00	0	4.1	34	15	00	0	2.2	2.7	3.1	4.0	4.1	4.7	5.2	23.05	25.90	27.40	30.95	32.25	33.14	33.45		
17	25	2	5.0	29	22	00	0	2.2	2.9	3.3	3.6	4.2	5.0	5.2	22.30	26.50	28.20	30.05	31.95	33.42	33.57		
18	16	3	2.8	34	23	36	6	2.6	2.8	2.9	3.1	3.8	5.1	5.6	24.10	25.95	26.95	29.50	31.70	33.23	33.68		
19	27	3	5.0	05	15	32	13	2.7	2.8	3.1	3.7	3.8	5.0	5.2	23.70	23.85	27.00	30.15	32.45	33.23	33.51		
20	23	3	4.9	00	0	00	0	2.5	2.5	2.9	3.7	4.6	4.9	5.2	22.40	22.50	26.75	29.65	32.45	33.44	33.64		
21	20	2	5.2	18	10	02	16	2.7	2.7	3.1	3.8	4.4	5.2	5.5	23.20	23.35	27.80	30.80	32.00	33.48	33.79		
22	14	2	5.4	18	6	00	0	2.8	2.9	2.9	4.1	4.1	4.8	5.5	22.65	22.85	26.40	31.15	32.30	33.23	33.63		
23	09	1	3.0	16	18	18	16	2.5	2.9	3.0	4.0	4.7	5.2	5.6	21.70	22.70	27.25	30.00	31.60	33.49	33.59		
24	14	3	1.6	14	41	16	18	2.4	2.4	3.0	3.6	4.3	4.8	5.6	21.80	21.75	27.50	29.30	30.90	33.02	33.58		
25	16	4	4.8	16	34	32	30	2.3	2.4	2.4	3.4	4.3	4.9	5.2	22.05	22.15	22.20	28.35	30.80	32.64	33.40		
26	18	6	4.7	16	41	16	16	2.4	2.4	2.4	2.4	3.2	4.8	5.2	22.55	22.50	22.50	22.75	27.80	32.76	33.28		
27	20	4	6.0	20	16	23	19	2.7	2.7	2.7	2.7	4.0	4.8	4.7	22.55	22.55	22.65	22.85	29.50	32.42	32.78		
28	27	2	4.0	32	23	34	17	2.6	2.6	2.7	2.8	4.1	4.2	4.6	20.95	21.60	22.45	23.35	31.55	32.79	33.24		
29																							
30																							
31																							
M			3.4					2.1	2.4	2.9	3.7	4.5	5.5	5.8	23.33	24.42	26.67	29.15	31.47	33.24	33.71		



# FLADEN

Mars

# FLADEN

Observatör: H. BERGSTROM, G. BULL

57° 13' N

11° 51' E

Mars

1961

Dag	Vind		Luf. temp.	Ström från		Värme temperatur i °C						Värme saltinhåll i ‰									
	Rikt.	styrka		Rikt.	emf.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m		
1	32	1	4.9	36	29	36	16	2.6	2.7	3.9	4.1	4.9	4.8	21.85	22.35	22.60	30.40	31.95	32.89	33.57	
2	29	2	4.1	32	16	32	11	2.7	2.7	3.5	4.4	5.0	5.2	22.60	22.65	22.75	28.65	31.60	33.24	33.52	
3	32	2	3.5	27	31	27	18	2.8	2.9	3.2	3.7	2.8	4.2	22.70	22.90	25.40	30.95	32.50	33.33	33.38	
4	25	4	4.8	32	24	32	19	2.8	2.8	3.0	3.8	3.9	4.4	22.95	23.05	26.35	31.00	32.35	33.25	33.59	
5	27	3	4.7	27	16	00	0	2.9	3.2	3.4	3.8	4.0	4.4	21.80	24.45	26.65	31.00	32.45	33.27	33.57	
6	27	2	3.0	14	23	00	0	3.0	3.1	3.5	4.0	3.9	4.8	20.85	23.65	26.90	31.25	32.35	33.60	33.61	
7	27	2	5.7	34	27	29	7	3.1	3.2	3.7	4.2	4.6	4.8	21.45	22.40	28.35	31.85	33.10	33.30	33.77	
8	29	3	4.9	00	0	00	0	3.2	3.0	3.5	3.8	4.2	4.6	21.47	22.87	25.75	30.90	32.65	33.35	33.66	
9	27	2	6.1	29	12	14	18	3.8	3.8	4.1	4.4	4.5	5.0	23.65	23.75	25.85	31.25	32.70	33.13	33.67	
10	23	2	3.9	16	22	00	0	3.9	3.6	3.6	4.3	4.5	4.8	19.20	23.20	27.55	32.35	33.05	33.61	33.73	
11	25	4	5.8	29	21	00	0	3.5	3.5	3.3	4.2	4.4	4.8	22.20	22.20	25.45	31.45	32.35	33.32	33.69	
12	23	4	6.5	25	11	29	10	4.4	4.4	4.4	4.2	4.3	4.7	23.00	23.00	26.45	31.45	32.70	33.25	33.62	
13	32	5	5.7	23	18	16	50	4.4	4.5	4.6	4.4	4.5	4.9	27.20	29.20	30.40	32.30	33.10	33.45	33.68	
14	32	3	5.6	36	21	36	21	4.1	4.1	4.4	4.5	4.6	4.8	23.80	27.50	29.45	31.80	32.95	33.22	33.60	
15	27	5	6.9	34	12	36	11	4.5	4.5	4.5	4.6	4.8	4.8	27.00	27.05	27.05	30.80	32.10	33.11	33.21	
16	27	5	7.5	27	11	14	27	4.8	4.9	4.6	4.5	4.5	4.8	26.45	26.50	29.60	30.30	31.60	33.20	33.49	
17	27	3	6.7	00	0	00	0	5.0	5.0	4.9	4.6	4.6	4.7	26.20	26.65	29.35	31.05	32.40	32.99	33.40	
18	27	8	5.7																		
19	02	5	0.8	36	12	05	18	4.2	4.2	5.0	4.7	4.7	4.8	21.95	22.00	28.25	31.80	32.15	33.03	33.20	
20	27	4	4.8	16	15	00	0	4.0	4.0	4.5	4.3	4.4	4.7	21.95	21.95	24.45	31.20	32.25	33.13	33.49	
21	02	7	1.8	11	27	05	48	4.0	4.0	4.6	4.2	4.2	4.9	22.30	22.35	28.15	30.65	31.00	32.32	32.88	
22	23	4	2.8	23	11	29	18	3.9	4.1	4.6	4.8	4.8	4.9	23.05	24.65	29.00	31.85	32.20	32.57	32.78	
23	29	6	7.2	14	19	29	21	3.9	3.9	4.6	4.7	4.8	4.8	23.05	23.10	28.60	29.95	31.70	32.58	32.99	
24	27	6	7.2	11	23	11	29	4.3	4.3	4.3	4.8	4.8	4.7	26.10	26.05	26.15	31.25	32.00	32.61	32.84	
25	29	4	7.5	14	18	11	25	4.6	4.5	4.5	4.8	4.8	4.8	26.95	26.95	26.95	31.55	32.35	32.58	32.93	
26	23	6	7.0	16	12	27	13	4.7	4.7	4.6	4.7	4.7	4.8	26.15	26.15	26.70	30.75	32.00	32.28	32.81	
27	32	7	6.0	32	33	32	20														
28	32	6	5.5	32	21	11	32	4.6	4.6	4.7	4.8	4.8	4.7	29.75	29.75	30.75	32.55	32.65	32.65	32.98	
29	29	2	5.8	32	36	00	0	4.6	4.6	4.6	4.7	4.8	4.8	28.80	29.10	29.20	30.90	32.40	32.57	32.82	
30	34	6	3.3	32	25	36	36	4.6	4.7	4.7	4.8	4.8	4.8	30.70	30.70	30.70	31.40	31.70	31.99	32.55	
31	29	3	5.2	00	0	23	25	4.6	4.6	4.7	4.7	4.8	4.8	30.15	30.35	30.40	30.85	32.20	32.55	32.85	
M			5.2					3.9	3.9	4.1	4.4	4.5	4.7	24.32	25.05	27.42	31.15	32.29	32.98	33.31	

# FLADEN

57° 13' N

11° 51' E

April

Observatör: G. BULL, H. BERGSTROM

1961

Datum	Vind		Luft- temp.	Ström från 0 m		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salihalt i ‰										
	Riktn. Slykta	Höjd. cm/ssek.		Riktn. cm/ssek.	Höjd. cm/ssek.	Vattnets temperatur i °C						Vattnets salihalt i ‰										
						0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m			
1	20	3	4.0	34	10	36	8	4.4	4.6	4.6	4.7	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	30.10	30.50	30.80	31.60	32.07	32.37
2	25	2	7.8	27	18	27	12	4.2	4.5	4.6	4.6	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	28.55	28.95	30.10	30.50	30.80	31.92
3	20	5	3.2	27	38	27	17	4.1	4.1	4.5	4.6	4.6	4.6	4.6	4.8	4.8	24.60	24.60	29.20	29.70	30.80	32.08
4	29	4	4.8	36	12	36	5	4.3	4.3	4.3	4.5	4.4	4.7	4.8	4.8	4.8	24.85	24.85	24.85	25.80	27.55	31.17
5	11	5	4.0	20	15	23	12	4.3	4.3	4.4	4.6	4.6	4.7	4.8	4.8	4.8	24.05	24.05	24.80	26.10	27.80	30.85
6	23	5	7.8	18	23	16	18	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.7	4.8	4.8	4.8	26.45	26.50	26.50	26.60	27.40	30.23
7	02	2	6.9	11	8	16	12	4.6	4.6	4.6	4.5	4.5	4.6	4.7	4.8	4.8	23.75	24.80	25.70	26.35	27.60	31.82
8	20	2	4.8	18	71	14	25	4.5	4.5	4.6	4.8	4.7	4.8	4.8	4.8	4.8	18.50	20.70	21.60	24.90	31.05	31.72
9	32	3	4.0	11	47	09	14	4.5	4.5	4.6	4.8	4.8	4.8	4.8	4.9	4.9	22.55	22.70	24.25	29.15	31.65	32.41
10	14	2	4.5	14	37	14	17	4.8	5.0	5.1	5.0	4.8	4.9	4.9	4.9	4.9	25.80	26.45	27.15	28.10	31.15	32.41
11	29	2	5.8	16	28	16	23	5.4	5.3	5.2	4.8	4.8	4.9	4.9	4.9	4.9	22.35	24.25	26.45	29.55	30.90	32.37
12	20	3	7.1	18	125	18	30	5.7	5.7	5.4	5.3	4.8	4.9	4.9	4.9	4.9	17.45	23.50	26.70	27.70	29.65	32.32
13	00	0	6.9	14	95	14	35	5.8	5.7	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	18.45	25.85	26.65	27.85	30.45	32.06
14	18	2	7.3	20	52	20	23	5.7	5.6	5.7	5.2	5.5	4.9	5.0	5.0	5.0	17.35	22.85	26.45	27.05	27.80	32.05
15	27	3	8.1	25	38	20	31	5.9	5.3	5.2	5.3	5.4	4.9	4.9	4.9	4.9	18.00	24.75	25.85	26.50	28.20	31.93
16	34	2	5.5	23	47	23	15	6.5	5.2	5.0	5.4	5.2	4.9	5.1	5.1	5.1	16.10	23.30	24.55	25.15	28.50	31.97
17	14	1	8.0	25	18	00	0	6.3	6.2	5.2	5.3	5.1	5.0	5.2	5.2	5.2	13.30	23.55	25.75	27.85	32.05	32.91
18	29	3	9.1	29	10	00	0	6.8	6.0	5.1	5.3	5.2	5.0	5.2	5.2	5.2	13.50	20.00	25.05	26.20	27.25	32.97
19	07	4	7.8	00	0	00	0	6.9	5.7	5.2	5.3	5.3	5.2	5.4	5.4	5.4	13.55	20.00	25.05	26.20	27.25	32.97
20	14	4	6.8	25	21	00	0	7.3	6.2	5.6	5.5	4.9	4.9	5.2	5.2	5.2	14.85	17.35	24.85	26.40	30.65	32.36
21	14	5	6.5	18	31	18	20	7.0	7.0	6.6	5.7	5.4	5.1	5.2	5.2	5.2	19.60	19.70	24.95	26.50	27.15	32.65
22	11	3	8.3	16	25	18	8	7.5	7.5	7.2	5.7	5.2	5.0	5.4	5.4	5.4	18.75	19.05	20.30	25.55	29.35	32.23
23	14	3	10.1	16	42	29	8	7.7	7.5	6.4	5.7	5.0	5.1	5.4	5.4	5.4	17.95	19.10	22.25	26.05	30.95	32.92
24	11	3	11.2	16	23	20	10	8.0	7.8	7.1	5.5	5.1	5.2	5.5	5.5	5.5	17.75	19.20	21.05	26.75	29.70	33.16
25	14	3	11.0	20	18	18	22	8.4	7.8	7.8	5.4	5.3	5.4	5.5	5.5	5.5	15.35	18.85	23.10	27.25	30.80	33.43
26	09	3	10.1	14	21	25	8	8.6	8.6	7.7	5.7	5.3	5.4	5.6	5.6	5.6	14.40	14.50	18.95	26.40	30.90	33.51
27	09	1	11.8	11	11	00	0	8.7	8.5	7.6	5.7	5.1	5.5	5.6	5.6	5.6	14.60	15.85	19.60	27.05	31.55	33.74
28	09	3	10.5	18	7	14	8	8.8	8.8	7.6	5.4	5.4	5.5	5.6	5.6	5.6	14.70	14.70	19.95	28.75	32.70	33.87
29	11	3	6.5	00	0	32	12	9.2	9.2	8.9	5.4	5.4	5.5	5.6	5.6	5.6	14.75	14.85	19.80	29.00	30.90	33.64
30	18	1	12.6	34	14	00	0	9.4	9.4	9.2	5.6	5.3	5.5	5.6	5.6	5.6	16.20	16.25	16.65	29.05	31.60	33.81
31																						
M			7.4					6.5	6.1	5.8	5.2	5.0	5.0	5.1	5.1	5.1	19.22	21.52	24.17	27.34	29.83	32.37

FLADEN

April

# FLADEN

Maj

# FLADEN

57° 13' N 11° 51' E  
 Observatör: H. BERGSTROM, G. BULL, K. KARLSSON, G. MARTINSSON

1961

Maj

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från 30 m		Vattnets temperatur i °C						Vattnets saltinhalt i ‰								
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/ssek.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	14	4	8.8	16	18	0	9.7	9.6	8.8	5.6	5.2	5.5	5.7	15.05	15.75	17.75	30.20	32.60	33.85	34.03
2	16	4	7.8	11	16	0	9.7	9.4	9.0	5.6	5.5	5.7	5.7	15.50	15.50	17.05	29.95	32.35	33.88	34.16
3	16	3	9.8	34	39	29	9.3	9.3	8.2	6.4	5.8	6.0	5.8	12.85	16.05	19.00	25.00	31.85	33.41	33.90
4	23	2	10.2	00	0	34	9.2	9.1	8.5	5.6	5.6	5.5	5.6	12.25	13.50	18.40	31.10	32.90	33.77	34.09
5	14	4	12.0	16	7	00	9.3	9.2	7.3	5.6	5.7	5.6	5.8	15.25	15.70	21.34	31.84	33.25	33.99	34.15
6	23	5	10.2	32	16	00	9.1	9.1	7.1	5.5	5.9	5.7	5.8	16.90	17.10	23.40	31.15	33.40	34.02	34.02
7	23	5	10.8	20	8	00	9.6	9.4	8.6	7.8	5.7	5.7	5.7	17.15	17.25	18.40	32.05	33.50	34.13	34.34
8	27	5	10.9	27	19	25	9.7							16.20						
9	02	3	11.0	14	7	00	10.2							16.20						
10	36	5	11.1	36	57	00	9.7							17.95						
11	36	3	10.6	09	19	00	9.8							19.05						
12	00	0	11.0	14	18	16	10.8	10.0	7.2	5.7	5.8	6.4	6.3	19.75	22.80	32.60	34.00	34.05	34.16	34.28
13	29	6	11.3	14	51	00	10.4	9.3	8.3	7.3	6.2	5.8	6.1	22.15	30.35	32.95	33.65	33.85	34.11	34.38
14	02	5	9.8	05	27	32	9.8	9.7	8.2	7.5	6.8	6.2	6.2	24.45	24.90	32.80	33.80	33.90	34.08	34.29
15	36	3	11.8	32	11	00	9.8	9.2	8.2	7.4	7.1	6.3	6.2	25.00	26.65	32.85	33.65	33.75	34.13	34.23
16	02	3	10.8	11	23	00	10.8	9.9	8.2	7.5	7.2	6.6	6.2	18.00	28.25	32.85	33.45	33.70	33.86	34.04
17	36	3	10.5	14	36	00	0													
18	27	2	12.0	14	31	00	10.8	10.6	9.0	7.7	7.3	6.6	6.2	17.65	24.60	30.50	33.30	33.55	33.68	34.22
19	18	2	12.5	14	13	00	12.4	11.7	8.5	8.4	8.1	7.2	5.9	17.45	24.00		32.95	33.25	33.68	33.90
20	02	4	9.1	16	44	36	11.7	11.5	11.2	8.4	8.1	7.4	6.7	17.05	19.05	30.30	33.15	33.50	33.68	33.78
21	07	3	9.5	16	20	00	11.7	9.6	9.3	8.7	8.3	6.8	6.1	15.70	23.15	32.30	33.05	33.25	33.68	33.87
22	25	3	12.0	14	33	16	11.9	11.6	9.9	8.7	8.4	8.0	6.1	16.60	17.15	31.80	32.80	33.15	33.55	33.94
23	25	4	10.6	14	22	00	12.5	12.1	9.8	8.5	8.3	6.8	6.4	16.90	21.85	31.75	32.95	33.15	33.62	33.81
24	27	5	11.0	07	20	00	12.5	11.2	8.6	8.8	8.2	7.2	6.3	17.40	22.70	30.90	32.95	33.30	33.64	33.90
25	27	6	10.0	00	0	00	11.9	11.3	9.2	8.6	8.0	7.2	6.4	18.27	21.25	32.00	32.90	33.05	33.62	33.72
26	27	4	9.2	11	18	07	14	11.9	11.2	9.8	8.7	8.5	7.2	20.65	21.00	30.75	32.75	32.95	33.60	33.81
27	25	3	9.0	18	17	18	8	11.6	11.5	10.2	8.7	8.5	7.3	19.75	20.25	30.55	32.35	32.90	33.98	34.08
28	32	2	14.5	18	40	18	12.2	12.1	9.0	9.0	8.7	7.1	6.1	18.10	18.70	30.35	32.25	32.40	34.42	34.52
29	05	1	13.5	18	43	00	12.5	12.4	11.0	9.5	8.7	8.2	6.0	17.80	19.15	28.35	31.30	32.75	33.05	33.55
30	02	4	13.6	07	33	02	13	13.0	12.7	10.1	9.1	9.0	7.2	18.45	18.45	26.00	31.90	32.45	34.52	34.53
31	07	3	15.5	14	56	09	13.7	13.0	11.9	9.3	8.5	6.4	6.2	17.22	18.15	26.95	32.30	32.90	34.40	34.54
M			11.0				11.0	10.6	9.0	7.7	7.3	6.6	6.1	17.76	20.51	27.68	32.18	33.14	33.87	34.08

# FLADEN

57° 13' N 11° 51' E

Observatör: G. MARTINSSON, G. BULL, J. AHLSTRÖM

1961

Juni

Dag	Vind		Luft- temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C										Vattnets salthalt i ‰									
	Riktn. Styrka	Riktn. emf.		Riktn. emf.	Riktn. emf.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m				
1	00	0	14.5	14	56	16	40	13.8	8.3	8.2	7.8	6.4	16.50	16.60	17.55	32.30	33.15	33.30	33.85						
2	00	0	15.5	14	71	14	40	14.4	8.7	8.0	6.8	6.7	16.75	19.70	30.65	32.45	33.05	33.50	33.71						
3	00	0	18.2	14	42	18	13	14.7	9.2	8.6	7.7	6.7	16.85	19.75	25.45	31.65	32.85	33.24	33.81						
4	00	0	21.2	18	33	18	13	14.9	9.3	8.8	7.8	6.7	16.20	18.30	28.15	31.90	32.60	33.33	33.86						
5	00	0	24.0	16	37	18	15	16.3	11.7	10.5	9.1	8.4	14.90	19.15	23.55	31.60	32.60	33.46	33.77						
6	00	0	20.2	14	28	16	22	16.6	13.9	11.4	9.6	9.1	15.35	17.50	30.00	32.35	32.80	33.33	33.85						
7	14	2	18.0	18	42	18	29	16.9	14.6	12.9	10.3	8.9	15.25	16.55	28.25	31.95	32.75	33.56	33.70						
8	16	2	16.8	16	56	18	32	17.7	14.2	11.4	9.6	8.7	17.05	17.60	26.45	31.90	33.05	33.60	33.85						
9	20	1	18.5	14	30	18	9	17.6	15.7	11.5	10.8	8.6	16.25	17.55	30.05	31.45	33.00	33.80	33.90						
10	07	1	15.0	14	18	00	0	17.0	16.3	10.7	10.0	8.6	16.20	17.70	26.90	31.65	32.95	33.65	34.00						
11	36	2	15.5	18	30	18	6	17.0	16.1	10.9	10.2	8.6	15.35	18.25	27.25	32.10	33.15	33.50	33.85						
12	09	2	15.6	14	20	16	5	17.5	17.1	12.5	10.3	9.1	15.70	16.75	23.20	31.75	32.65	33.65	33.85						
13	14	2	13.8	16	23	00	0	17.1	17.0	12.0	11.0	9.2	15.55	16.60	23.15	31.60	32.30	33.55	33.85						
14	02	3	15.7	11	22	14	25	17.4	16.7	13.3	11.3	8.7	15.25	17.30	22.55	30.95	32.90	33.55	33.90						
15	34	4	16.0	16	26	11	7	17.6	17.6	15.5	10.8	8.1	16.40	16.40	23.15	31.20	33.25	33.91	33.92						
16	29	2	15.2	07	17	32	18	17.8	17.6	11.7	9.5	8.2	16.75	16.90	26.75	32.55	33.25	33.96	34.03						
17	25	4	15.9	32	23	34	22	17.8	17.7	11.0	9.5	7.7	17.80	17.85	29.60	32.50	33.50	33.96	34.00						
18	27	7	14.2	36	38	36	22	17.2	17.2	11.6	9.0	7.5	19.45	19.50	19.55	27.45	32.60	33.67	33.90						
19	27	7	11.9																						
20	27	7	13.1																						
21	29	5	12.2	27	13	34	16	14.8	14.7	14.6	10.8	9.0	23.30	23.30	24.80	31.60	32.45	33.39	33.90						
22	25	3	13.1	23	42	20	24	14.7	14.7	12.4	10.8	9.7	24.20	25.80	30.80	31.85	32.35	33.03	33.68						
23	25	4	13.2	18	32	25	22	14.7	14.9	14.7	12.5	11.1	22.40	22.40	23.25	30.75	31.60	32.72	33.39						
24	25	8	13.5																						
25	23	6	15.0	25	12	32	27	14.9	14.8	14.4	14.2	13.6	22.10	22.05	26.20	29.20	29.95	32.26	33.68						
26	27	2	13.6	34	30	32	26	14.5	14.4	14.3	14.3	14.2	24.25	28.85	29.30	29.50	29.55	30.99	33.65						
27	00	0	13.9	00	0	00	0	14.7	14.2	14.2	13.6	13.2	25.45	28.65	29.60	30.00	30.45	31.95	33.09						
28	29	8	12.9																						
29	27	5	13.5	32	31	32	24	14.7	14.5	14.4	14.0	13.7	24.55	24.55	25.45	29.80	30.05	32.13	33.20						
30	29	2	14.2	34	12	34	18	15.2	14.7	14.3	13.9	13.5	24.40	24.40	26.40	29.65	30.65	31.74	33.21						
31																									
M			15.5					16.2	15.2	12.7	10.9	9.7	8.1	18.62	20.00	26.08	31.22	32.29	33.18	33.75					

# FLADEN

Juli

# FLADEN

11° 51' E

57° 13' N

Observatör: H. BERGSTROM, J. AHLSTROM, F. SAHLIN

1961

Juli

Datum	Vind		Luft-temp.	Sjöröm från 30 m		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰									
	Rikt.	Styrka		0 m	Rikt.	em/veck.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m
1	16	1	20.8	18	25	00	0	15.8	15.4	14.7	14.4	13.8	13.0	8.9	24.25	24.70	26.05	28.05	29.75	30.75	32.67
2	27	1	19.7	07	9	00	0	16.5	15.8	14.4	14.3	14.2	12.8	8.3	24.90	24.90	28.80	29.40	29.60	30.50	32.93
3	25	4	15.9	18	34	00	0	15.3	15.3	14.6	14.9	14.2	13.7	8.3	24.20	24.65	26.95	28.50	29.35	30.33	32.80
4	20	5	14.9	18	61	18	27	15.2	16.6	15.1	15.0	14.3	14.1	8.1	19.55	19.60	25.45	28.10	29.15	30.98	32.95
5	02	3	13.9	00	0	14	18	15.5	15.7	15.1	14.7	14.5	10.8	8.7	20.65	21.65	27.25	28.65	29.00	31.66	32.71
6	16	1	18.9	00	0	32	14	16.0	15.7	15.1	15.1	14.5	11.3	8.8	20.95	21.95	26.90	28.80	29.40	31.20	32.58
7	27	3	15.0	16	23	29	16	15.5	15.6	15.6	14.4	14.2	13.1	8.3	20.95	24.00	27.55	28.75	29.35	30.35	32.76
8	23	2	15.5	20	18	00	0	15.5	15.3	15.2	14.9	14.6	13.0	8.5	21.45	21.60	23.40	27.90	29.05	30.62	32.44
9	23	4	15.6	14	48	32	11	15.7	16.1	15.4	15.1	14.7	12.1	8.8	22.65	22.70	23.65	26.30	29.20	30.96	32.47
10	27	7	14.2	14	34	14	10	14.9							19.85						
11	27	6	15.3	16	10	00	0	15.7	15.7	15.4	14.4	13.5	10.1	7.8	20.05	22.10	24.55	28.95	29.85	31.92	32.92
12	23	2	18.2	14	13	18	8	15.1	15.6	15.4	14.2	13.6	11.0	9.1	19.85	19.80	21.95	28.85	29.75	31.73	32.45
13	11	6	15.5	09	40	32	25	15.9	15.8	15.3	14.4	13.6	11.6	8.3	20.85	21.35	23.95	29.30	30.00	31.42	32.78
14	09	5	15.0	14	60	14	33	15.8	15.8	15.7	14.3	13.7	10.4	8.5	19.80	19.80	21.85	28.90	29.80	31.75	32.70
15	14	3	15.4	14	27	32	27	14.9	15.1	15.2	14.1	13.3	10.3	8.3	21.60	24.10	24.45	28.55	29.75	32.22	32.69
16	14	2	16.3	16	61	32	27	15.9	15.1	15.1	15.2	13.5	11.3	8.4	20.60	22.30	24.80	25.85	29.50	31.67	32.56
17	16	1	15.0	32	8	14	12	15.7	15.4	15.0	13.7	13.3	10.5	9.6	22.95	23.90	25.65	29.45	29.90	32.52	32.74
18	32	1	18.8	29	10	00	0	15.7	15.3	15.1	14.3	13.3	10.2	8.7	19.65	24.15	25.30	28.25	29.75	31.81	32.67
19	20	2	15.3	23	8	16	10	16.1	15.6	15.1	14.3	13.2	11.5	9.5	21.30	22.50	25.50	28.65	30.10	32.20	32.74
20	09	2	14.8	11	11	16	8	15.7	15.3	15.2	14.8	13.6	11.5	9.5	21.20	21.45	24.90	27.45	30.55	32.33	32.65
21	32	1	17.3	27	6	00	0	16.4	16.2	14.9	14.6	13.7	12.3	9.4	21.90	21.95	25.45	28.80	30.25	32.45	32.57
22	32	0	17.2	11	9	00	0	16.8	15.7	15.2	13.9	13.5	12.3	8.7	21.60	22.65	25.40	29.50	31.00	32.40	32.56
23	00	0	17.4	16	8	23	11	17.2	16.2	15.3	14.7	12.9	10.6	8.9	19.55	22.25	25.95	28.70	31.20	32.52	32.77
24	29	4	17.8	34	38	23	32	17.2	17.2	15.7	14.4	13.0	10.5	10.3	19.10	19.35	25.80	29.15	31.20	32.26	32.99
25	27	6	17.0	27	13	16	14	16.4	16.7	15.5	14.3	13.7	9.1	9.5	20.95	20.95	24.55	29.35	31.45	32.37	32.90
26	23	5	15.8	34	27	32	19	16.4	16.5	15.4	14.3	13.3	11.0	8.8	21.55	21.45	25.55	29.05	31.70	32.04	33.00
27	25	6	15.8	27	8	32	11	16.1	16.3	15.8	14.7	13.4	12.5	10.4	21.40	21.40	23.85	28.00	31.35	32.36	32.98
28	20	6	15.0	32	27	34	19	15.7	16.1	16.0	14.3	12.6	10.1	10.6	24.45	24.45	24.40	24.40	30.20	32.65	32.97
29	32	2	16.8	05	23	32	19	16.1	15.8	15.8	15.6	14.4	11.3	10.6	22.20	23.50	24.75	26.85	29.45	32.62	32.97
30	29	1	18.5	32	13	36	16	16.6	16.3	16.0	16.1	15.4	14.8	11.1	21.05	23.30	24.35	24.55	28.30	32.51	32.92
31	34	1	18.7	32	29	00	0	16.3	16.3	16.6	16.2	15.1	13.2	8.9	18.90	20.40	24.00	24.55	27.75	32.34	32.93
M			16.5					16.0	15.9	15.3	14.7	13.9	11.8	9.0	21.29	22.30	25.10	28.05	29.89	31.78	32.76

# FLADEN

57° 13' N

11° 51' E

Augusti

Observatör: H. BERGSTRÖM, G. BULL, J. AHLSTRÖM

1961

Dölm	Vind		Luft-femp.		Ström från				Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰								
	Rikt.	Styrka	Rikt.	femp.	0 m	30 m	Rikt.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m
1	36	2	16,2	32	27	16	21	16,3	16,6	16,4	15,8	14,4	10,5	8,6	19,90	22,30	24,30	25,30	31,70	32,79	32,91		
2	27	5	15,2	29	19	34	16	16,1	16,3	16,4	15,2	13,7	11,5	10,1	22,65	22,65	24,15	27,50	32,00	32,91	33,19		
3	27	5	15,8	27	19	20	19	15,9	16,2	16,2	14,3	13,6	12,0	9,8	23,70	23,70	29,25	32,10	32,65	33,04			
4	20	6	14,2	23	46	16	25	15,6	15,9	15,2	14,3	13,0	9,8	21,95	21,90	22,00	25,35	32,45	32,90				
5	27	5	16,2	23	21	23	11	15,8	15,9	15,7	15,0	13,1	12,7	12,4	21,95	21,95	22,95	27,90	32,05	32,22	32,55		
6	29	4	16,8	16	21	25	11	15,9	15,7	15,7	14,8	13,5	12,9	11,1	22,90	22,95	22,95	29,65	31,50	32,15	32,84		
7	20	3	17,6	16	32	18	11	16,1	15,5	15,4	14,1	13,6	12,6	11,7	26,00	28,10	29,00	30,45	31,70	32,68	32,84		
8	20	2	16,4	14	38	14	31	15,7	15,7	15,6	15,1	14,3	12,5	12,2	21,75	22,45	25,70	29,30	30,65	32,49	32,73		
9	16	4	17,0	14	43	34	25	15,7	15,7	15,2	14,8	14,0	12,8	11,3	25,25	25,75	28,70	30,25	31,15	32,19	32,82		
10	23	4	18,2	20	19	23	11	16,2	15,7	15,5	15,5	15,1	13,7	13,3	23,30	25,40	26,10	26,40	29,45	31,96	32,23		
11	29	2	16,7	09	23	23	19	15,6	16,0	15,6	15,5	15,4	13,8	11,3	22,15	22,70	25,20	27,20	28,30	32,07	32,72		
12	25	3	15,1	32	13	11	11	16,1	15,7	16,1	15,5	15,3	14,7	12,3	22,90	22,95	23,80	27,70	30,15	32,15	32,48		
13	29	4	15,5	16	23	14	21	15,8	16,0	15,7	15,5	15,1	14,4	11,8	21,55	21,50	25,05	27,85	31,50	32,05	32,71		
14	23	3	15,3	23	19	00	0	16,1	16,0	15,7	15,2	15,2	14,9	13,8	20,60	21,25	24,00	28,95	31,15	32,11	32,99		
15	27	3	16,0	00	0	00	0	16,0	16,0	15,9	15,4	15,4	15,0	14,1	20,95	21,50	23,00	28,15	30,40	31,94	32,99		
16	36	2	14,5	00	0	02	6	16,1	16,1	15,8	15,5	15,3	14,7	13,6	20,80	20,75	23,70	30,05	31,05	32,11	32,20		
17	05	2	13,4																				
18	32	3	15,9	14	17	18	12	16,1	16,1	15,8	15,6	15,0	14,3	12,8	20,85	20,90	24,05	30,60	31,45	32,24	32,57		
19	09	2	14,6	20	25	25	3	16,2	16,2	15,5	15,5	15,2	14,7	12,2	20,80	20,75	27,40	30,80	31,40	31,95	32,74		
20	29	5	16,8	14	38	23	18	16,2	15,9	15,8	15,6	15,1	14,6	12,3	20,20	23,75	30,20	30,70	31,55	32,20	32,75		
21	25	5	15,5	11	27	02	35	15,9	15,9	15,6	15,6	15,2	13,6	12,3	21,90	21,95	27,85	30,62	31,35	32,30	32,75		
22	25	5	16,3	09	13	36	25	15,9	15,9	15,8	15,6	15,2	13,9	13,1	22,10	22,10	24,30	29,15	31,25	32,22	32,52		
23	29	2	18,9	11	14	00	0	15,9	15,9	15,7	15,7	15,6	14,0	13,2	22,30	22,35	28,95	30,15	30,60	32,14	32,51		
24	27	5	15,9	07	8	23	22	15,9	15,8	15,7	15,6	15,2	14,1	13,1	22,45	22,40	28,55	30,25	31,15	32,20	32,49		
25	29	8	16,2																				
26	18	4	14,9	34	8	36	22	15,5	15,4	15,6	15,4	15,1	14,2	13,1	23,35	23,30	27,95	30,20	31,30	32,33	32,67		
27	25	4	17,9	00	0	34	18	15,5	15,6	15,6	15,6	15,5	14,5	13,1	23,45	23,45	23,50	27,15	30,45	31,92	32,54		
28	25	4	16,8	29	7	36	11	15,6	15,6	15,6	15,6	15,3	13,8	13,0	23,60	23,55	26,65	30,85	32,32	32,46			
29	32	2	19,0	16	6	00	0	15,6	15,6	15,6	15,6	15,4	13,9	13,0	23,10	23,10	26,80	28,65	32,22	32,48			
30	14	2	17,8	00	0	00	0	16,0	15,7	15,6	15,5	15,3	13,9	12,6	21,35	23,85	24,75	25,80	29,10	32,27	32,62		
31	16	1	18,8	14	8	14	12	16,4	15,8	15,6	15,6	15,1	13,8	13,2	21,10	21,45	24,00	25,05	30,95	32,31	32,55		
M			16,3					16,0	15,9	15,7	15,3	14,8	13,6	12,3	22,24	22,78	25,45	28,55	30,96	32,27	32,63		

# FLADEN

September

# FLADEN

Observatör: G. BULL, J. AHLSTRÖM

57° 13' N

11° 51' E

September

1961

Datum	Vind		Luft-temp.		Ström från 30 m						Vattens temperatur i °C						Vattens salthalt i ‰								
	Rikt.	Styrka	Rikt.	Temp.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	
1	00	0	16,8	23	18	16	16,5	15,9	15,6	15,4	15,0	13,7	12,6				23,45	24,50	26,60	30,05	31,25				
2	27	3	18,6	18	32	14	16,4	16,2	15,6	15,4	15,0	13,9	13,0				20,30	20,70	24,15	27,70	30,70	32,11	32,36		
3	27	3	16,8	20	26	25	9	16,5	16,4	15,7	15,4	15,2	14,2	13,4			20,40	20,45	21,65	28,75	30,50	32,09	32,30		
4	09	3	14,3	14	29	14	16,5	16,3	15,7	15,4	15,1	14,2	13,0				20,25	20,65	23,25	29,65	31,25	32,03	32,34		
5	16	5	15,8	18	37	18	25	16,4	16,4	16,4	15,8	15,4	14,4	13,4			22,00	21,95	24,65	27,75	29,45	31,92	32,37		
6	16	4	17,1	11	22	32	42	16,4	16,4	16,3	16,3	15,8	14,4	13,4			20,50	20,65	20,90	22,25	26,40	30,95	32,30		
7	16	5	14,7	16	22	18	7	16,3	16,3	16,3	16,2	15,4	14,4	13,6			20,90	20,95	20,90	22,60	30,75	31,91	32,30		
8	36	5	14,3	14	31	14	10	16,2	16,2	16,3	15,7	14,8	14,1	13,2			19,25	19,35	21,40	27,85	31,10	32,11	32,52		
9	05	2	15,6	00	0	00	0	16,0	16,2	16,3	15,1	14,6	13,6	13,1			19,20	19,95	21,40	29,70	31,65	32,43	32,72		
10	27	2	16,0	32	13	02	8	16,2	16,1	16,1	15,5	15,0	13,0	12,8			19,90	20,90	21,30	30,25	31,45	32,46	32,76		
11	25	3	15,8	14	10	00	0	16,0	16,0	16,1	15,1	14,4	13,2	12,9			20,95	20,95	21,25	30,15	31,75	32,52	33,04		
12	27	6	16,0	34	18	36	13	15,7	15,8	15,8	15,4	15,1	14,0	13,5			20,85	20,85	21,00	30,60	31,75	32,50	32,63		
13	27	4	14,9	05	12	32	15	15,6	15,7	15,6	15,4	14,8	13,4	12,2			21,40	21,45	21,45	30,95	31,85	32,31	32,68		
14	29	3	15,5	34	27	32	30	15,7	15,7	15,8	15,4	15,1	14,5	13,8			20,85	20,85	21,10	30,55	31,85	32,17	32,47		
15	29	5	15,8	32	24	36	9	15,5	15,6	15,6	15,4	15,2	13,4	12,9			20,85	20,85	20,95	28,90	31,50	32,48	32,87		
16	20	3	17,8	00	0	32	12	15,6	15,6	15,6	15,5	15,2	14,8	12,9			21,10	21,10	21,20	30,65	31,85	32,18	32,99		
17	20	2	18,0	29	10	25	21	15,5	15,6	15,6	15,5	14,9	14,6	12,7			20,65	21,00	21,15	26,80	32,05	32,44	32,86		
18	27	5	16,2	11	14	11	32	15,7	15,7	15,6	15,2	15,2	14,0	13,5			20,45	20,45	21,45	30,35	31,55	32,51	32,77		
19	32	1	17,0	23	16	00	0	15,4	15,5	15,4	15,2	14,4	13,9	12,7			22,71	23,10	25,20	30,10	32,05	32,27	32,81		
20	14	4	14,0	18	24	20	16	15,5	15,5	15,4	15,1	14,9	14,0	12,9			21,15	21,40	24,85	30,30	31,15	32,28	32,67		
21	14	4	14,3	14	38	18	18	15,4	15,4	15,4	15,4	15,1	14,2	13,3			20,60	20,65	21,50	28,50	31,00	32,18	32,64		
22	14	3	13,0	16	13	20	8	15,3	15,4	15,5	15,4	15,0	14,3	13,4			19,15	19,15	20,30	23,80	30,00	32,16	32,71		
23	11	1	13,9	16	10	18	13	15,2	15,3	15,4	15,5	14,9	13,8	13,4			18,85	18,90	19,35	24,05	30,05	32,33	32,77		
24	14	3	11,8	18	13	16	8	15,4	15,6	15,3	15,3	14,7	14,2	13,5			18,40	18,90	19,85	23,35	31,20	32,07	32,80		
25	25	4	14,5	09	11	14	10	15,4	15,3	15,5	15,4	15,0	14,4	13,5			18,70	18,70	20,65	21,65	31,90	31,77	32,63		
26	29	3	15,0	32	25	00	0	15,0	15,0	15,1	15,3	15,0	13,7	13,1			18,90	18,90	18,85	25,75	31,40	32,61	33,03		
27	23	3	15,5	34	21	02	9	15,0	15,1	15,1	15,1	14,4	14,0	13,5			18,60	18,75	19,00	29,35	31,95	32,52	32,87		
28	14	6	15,1	29	8	36	26	14,9	15,0	15,0	15,0	14,8	13,7	13,3			19,25	19,20	19,25	19,35	31,00	32,70	32,96		
29	14	5	15,6	16	22	18	35	14,8	14,8	14,9	14,9	15,1	14,4	13,0			18,25	18,20	18,85	19,05	27,30	32,28	33,68		
30	07	2	13,0	16	32	18	40	14,7	14,7	14,8	14,8	14,7	13,8	13,0			17,80	17,80	17,95	19,20	31,00	32,82	33,01		
31																									
M			15,4					15,7	15,7	15,6	15,4	15,0	14,0	13,2			20,19	20,37	21,38	27,00	30,96	32,26	32,72		

# FLADEN

57° 13' N 11° 51' E

1961

Observatör: H. BERGSTROM, J. AHLSTROM, G. BULL

Oktober

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från			Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰									
	Rikn.	Styrka		0 m	Rikn.	cm/sek.	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m
1	14	5	14.9	18	23	0	37	14.8	14.8	14.8	14.8	13.8	13.0	18.15	18.10	18.20	18.50	30.20	32.63	33.33		
2	14	3	13.9	16	22	23	40	14.6	14.7	14.7	14.4	14.0	13.0	18.25	18.25	18.35	18.45	30.15	32.26	32.97		
3	11	3	14.8	14	23	20	19	14.6	14.6	14.7	14.9	14.5	13.9	17.75	17.70	18.45	23.45	31.20	32.60	33.16		
4	11	4	12.9	09	19	32	19	14.3	14.5	14.5	14.7	14.4	13.7	17.75	17.85	17.70	19.90	32.05	32.68	33.20		
5	11	4	14.0	14	29	32	8	14.2	14.2	14.4	14.8	14.7	13.8	17.50	17.50	19.95	23.30	31.15	32.96	33.44		
6	14	4	13.2	29	19	29	14	14.1	14.0	14.2	14.5	14.6	13.5	16.40	16.80	17.25	19.95	30.75	33.12	33.38		
7	11	5	13.8	14	18	29	18	14.1	14.1	14.3	14.6	14.7	13.3	16.85	16.90	18.55	20.45	31.75	32.96	33.60		
8	11	5	12.9	14	11	29	18	13.8	13.8	14.1	14.4	14.2	13.2	15.70	17.20	21.10	31.65	33.00	33.90			
9	23	5	14.1	00	0	29	19	13.8	13.7	13.8	14.4	14.6	13.8	15.60	15.50	16.50	22.60	31.40	33.35	33.99		
10	20	5	15.0	25	23	29	16	13.8	13.8	13.8	13.9	14.5	13.0	16.35	16.30	16.40	18.70	31.45	33.60	34.21		
11	18	4	14.9	26	26	29	18	13.9	13.8	14.1	14.6	14.6	13.5	16.45	16.60	21.55	28.55	31.25	33.86	33.96		
12	27	6	14.6	32	61	29	37	13.5	13.8	13.8	14.5	14.5	11.5	17.10	17.00	17.00	26.90	32.75	34.53	34.73		
13	34	2	14.8	32	30	32	16	13.4	13.6	13.8	14.6	13.4	10.6	18.20	18.20	18.70	30.90	33.30	34.60	34.65		
14	34	1	15.0	34	42	32	35	13.3	13.6	13.8	13.9	13.7	12.4	16.70	18.70	25.65	30.70	33.15	34.21	34.66		
15	29	5	13.5	32	47	32	11	13.2	13.5	14.1	14.1	13.7	12.3	20.10	23.25	31.75	32.65	33.10	34.31	34.73		
16	25	4	13.5	32	57	32	57	13.4	13.4	13.8	14.1	14.1	12.2	20.90	21.40	27.45	31.05	32.65	34.07	34.62		
17	25	4	11.0	32	53	32	43	12.7	13.1	14.2	14.2	14.4	13.1	22.15	23.15	31.30	31.85	32.05	33.41	34.52		
18	07	5	10.3	32	38	02	26	12.3	12.7	13.4	13.9	14.2	13.2	21.05	21.35	29.75	31.50	31.90	33.41	34.29		
19	07	2	11.2	18	25	23	16	12.3	12.5	13.2	13.9	13.8	14.0	19.40	20.40	28.20	30.75	31.25	32.36	34.35		
20	14	4	11.5	16	21	23	17	12.3	12.3	12.4	13.5	14.0	13.8	17.35	17.40	22.90	29.60	31.35	32.86	33.93		
21	29	1	11.9	14	19	20	17	12.4	12.3	12.7	13.6	13.7	13.6	17.30	18.70	21.65	29.00	30.85	32.97	33.75		
22	11	5	11.4	14	21	36	19	12.2	12.2	13.0	13.5	13.7	12.9	16.69	16.73	23.97	28.40	30.58	33.36	34.23		
23	14	6	11.2	14	20	25	23	12.2	12.2	12.2	12.6	13.4	13.4	17.79	17.77	17.86	22.27	28.01	32.49	33.60		
24	23	2	11.9	27	18	32	36	11.8	12.0	12.1	12.1	13.2	12.2	17.79	17.79	17.82	25.55	32.72	33.70			
25	25	3	13.0	36	29	36	27	11.9	11.9	12.0	12.0	12.1	12.6	18.21	18.21	18.25	18.35	18.59	32.73	33.86		
26	20	5	12.1	36	26	34	16	11.9	11.9	11.9	12.3	13.2	12.3	18.59	18.68	18.71	20.95	26.23	33.80	33.95		
27	18	6	13.5	23	10	32	15	12.1	11.9	11.9	12.0	12.0	12.9	19.29	19.36	19.40	20.40	27.33	33.33	33.85		
28	20	5	11.8	25	18	29	20	11.8	11.8	11.8	12.0	12.4	12.5	19.69	19.71	19.82	21.30	24.34	33.19	33.64		
29	23	5	12.0	25	17	25	23	11.8	11.8	11.8	12.0	12.3	12.9	21.63	21.64	21.82	21.83	23.89	33.03	33.63		
30	25	4	10.8	23	11	23	19	11.7	11.6	12.0	12.3	13.5	13.2	22.00	22.00	23.53	24.50	31.33	33.36	33.58		
31	27	8	10.5	32	53	32	33															
M			12.9					13.0	13.1	13.4	13.7	13.9	13.1	18.29	18.67	21.32	24.88	30.09	33.29	33.91		



# FLADEN

November

# FLADEN

Observatör: H. BERGSTROM, G. BULL

57° 13' N

11° 51' E

November

1961

Dag	Vind Rikt., styrka	Luft- temp.	Ström från 0 m		Vattens temperatur i °C						Vattens salthalt i ‰								
			Rikt., styrka	Rikt., styrka	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	
1	27 4	10.2	32	65	32	11.3	11.7	11.8	12.0	12.2	13.3	13.1	25.22	25.28	26.26	27.32	28.16	32.79	33.27
2	20 8	10.5				11.4	11.5	11.7	11.8	12.1	12.4	12.6	27.41	27.44	27.48	27.46	28.72	32.71	33.46
3	18 7	10.5	23	34	23	9.9	10.2	12.0	12.2	12.2	12.5	12.6	21.59	21.68	28.64	29.96	30.35	31.66	32.02
4	36 5	7.1	05	25	36	0	9.5	11.5	11.7	12.0	12.5	12.6	21.89	26.45	28.42	29.44	30.12	31.79	32.93
5	02 1	7.0	16	15	00	0	9.6	11.4	11.5	12.0	12.5	12.6	23.62	27.26	28.60	29.37	30.26	31.13	33.24
6	20 2	8.6	07	8	32	12	10.0	10.2	10.4	11.8	11.7	12.3	25.97	25.94	26.36	29.19	29.59	30.84	33.58
7	11 3	6.6	14	8	20	12	10.0	10.0	10.1	11.8	12.2	12.4	23.91	23.97	24.94	27.74	29.82	31.11	32.34
8	14 5	10.6	36	13	36	7	10.1	9.4	9.9	10.4	11.0	10.5	22.42	22.45	24.89	26.34	27.72	31.16	32.30
9	14 6	9.0	25	10	32	15	9.4	9.9	10.4	11.0	10.5	12.3	22.81	22.88	23.19	26.90	29.03	30.95	32.42
10	14 3	9.3	18	14	00	0	9.8	9.8	10.0	11.0	11.5	12.2	22.75	22.71	22.74	25.58	27.91	31.17	32.62
11	02 2	9.2	23	10	23	16	9.7	9.7	10.8	11.2	12.2	12.5	21.66	21.65	22.19	25.92	27.73	30.84	33.31
12	07 2	11.0	11	7	00	0	9.6	9.7	9.8	10.8	11.0	12.1	21.86	21.82	21.84	25.65	27.97	30.96	33.25
13	09 4	6.4	23	22	18	20	9.4	9.4	10.6	11.0	12.2	12.6	21.32	21.81	21.83	24.40	28.02	31.16	33.22
14	09 4	3.0	00	0	00	0	8.7	8.8	9.0	10.2	11.1	12.2	21.36	21.39	21.47	24.20	28.16	31.63	33.28
15	27 5	8.8	23	23	29	22	8.3	8.4	8.6	10.2	11.1	12.3	22.27	22.32	23.14	27.47	30.45	32.79	32.80
16	29 3	8.0	32	23	32	17	8.4	8.5	9.3	10.7	11.8	12.4	23.01	23.98	27.48	29.17	31.93	33.01	33.32
17	02 2	7.3	36	51	36	24	8.6	9.0	10.8	11.5	12.1	12.4	24.06	24.21	29.52	30.55	31.11	32.78	33.44
18	34 4	8.5	36	34	00	0	8.4	8.7	11.8	12.1	12.3	12.4	24.58	24.95	28.71	29.17	31.19	33.35	33.56
19	36 4	4.9	34	21	34	11	7.8	7.8	11.4	11.5	12.3	12.4	22.07	22.07	24.36	28.28	31.18	32.86	33.33
20	27 3	7.0	32	23	23	19	7.8	7.8	8.1	11.2	12.3	12.5	23.47	23.59	24.33	27.79	30.16	32.11	33.21
21	27 5	7.1	34	48	32	12	7.9	8.0	10.2	12.1	12.5	12.6	23.68	23.82	25.40	26.29	29.80	32.30	33.07
22	27 3	7.2	32	19	36	16	7.7	7.7	8.2	8.5	10.9	12.4	23.11	23.11	23.25	26.68	27.71	32.67	33.36
23	14 4	5.5	34	34	36	17	7.5	7.7	7.9	8.4	9.8	12.4	23.22	23.24	23.44	23.64	26.35	29.34	32.29
24	25 3	7.2	32	23	34	35	7.5	7.5	7.7	7.7	9.3	11.0	23.19	23.16	23.22	23.28	29.58	32.73	33.87
25	20 5	7.8	00	0	00	0	7.1	7.1	7.2	7.3	11.0	12.1	23.28	23.27	23.28	23.92	30.31	32.03	33.38
26	23 4	7.2	29	18	34	17	6.9	6.9	6.9	7.5	11.3	12.1	24.15	24.16	24.51	24.97	30.33	33.79	34.29
27	29 3	7.2	32	24	36	8	6.8	6.9	7.0	7.5	11.1	12.3	24.18	24.21	24.22	24.25	31.00	33.04	34.46
28	14 3	3.5	23	11	34	15	6.8	6.8	6.8	7.4	11.6	12.4	24.02	24.34	24.60	25.64	31.24	33.18	34.35
29	16 3	6.5	00	0	32	17	6.4	6.7	6.8	7.3	11.7	11.9	24.73	24.77	24.77	24.83	30.19	33.18	34.06
30	27 5	6.5	32	9	32	17													
31																			
M		7.6					8.6	8.9	9.4	10.2	11.5	12.3	23.34	23.72	24.93	26.74	29.52	32.04	33.24

# FLADEN

57° 13' N

11° 51' E

December

Observatör: H. BERGSTROM, G. BULL

1961

Datum	Vind		Luft-temp.		Ström från						Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰/00								
	Riktn.	Styrka	0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m
1	27	5	6,8	32	16	29	18	6,5	6,7	6,7	10,3	11,5	12,1	11,0	24,94	25,08	26,35	30,06	32,48	33,74	34,19				
2	25	2	6,5	29	22	32	15	6,7	6,8	7,0	7,1	10,6	11,3	10,5	26,34	26,62	26,60	26,79	32,48	33,88	34,21				
3	25	6	5,0	27	10	32	22	6,2	6,2	6,3	8,8	10,2	10,8	10,5	24,84	24,83	24,84	30,20	32,84	33,91	34,14				
4	27	7	4,1	34	46	34	25	6,8	7,1	7,2	7,3	8,9	9,9	10,2	26,91	26,95	27,01	27,18	30,81	33,43	33,87				
5	18	5	7,8	23	22	33	29	6,4	6,5	6,5	7,8	7,9	11,2	11,1	26,72	26,87	27,60	30,38	30,50	33,37	33,88				
6	25	9	4,2	32	49	32	53	6,7	6,8	7,0	7,3	7,4	7,4	9,9	29,56	29,54	29,71	29,98	30,14	33,29					
7	29	6	5,2	23	23	23	19	6,7	6,8	7,1	7,3	8,1	9,2	9,8	27,42	29,37	29,83	30,16	31,02	32,50	33,35				
8	27	3	5,3	29	9	32	21	6,2	6,2	6,3	8,1	8,1	9,2	9,8	27,67	28,87	29,09	29,80	30,09	33,21	33,74				
9	18	3	5,4	00	0	25	9	6,5	6,9	7,6	7,4	7,4	9,7	10,0	25,69	27,17	27,84	29,43	30,23	31,61	33,74				
10	11	3	4,0	16	18	32	36	5,6	5,8	6,4	7,3	8,0	8,4	10,1	26,95	26,98	26,97	27,48	28,93	31,74	33,24				
11	09	5	3,8	00	0	00	0	5,9	5,9	6,0	6,3	7,1	8,3	9,7	25,42	25,42	25,42	26,24	28,41	30,98	33,36				
12	09	6	2,9	16	22	25	19	5,3	5,4	5,4	5,8	6,7	8,0	9,7	25,53	25,53	26,20	28,82	28,86	30,37	33,18				
13	09	6	0,0	14	29	16	28	5,6	5,6	5,8	7,2	7,3	7,8	9,6	24,85	24,85	24,85	25,37	28,58	29,66	32,78				
14	09	6	1,5	16	16	32	19	4,9	4,9	4,9	5,3	6,7	7,2	9,4	24,84	24,84	25,22	25,76	27,85	32,51	33,21				
15	09	2	-1,8	16	11	00	0	4,3	4,5	5,2	5,4	6,3	8,8	9,5	23,77	24,78	25,10	25,81	27,18	29,84	33,44				
16	16	2	0,3	18	21	18	17	4,1	4,4	5,1	5,4	6,2	8,5	9,8	25,01	25,02	25,04	25,60	26,26	32,73	33,60				
17	20	4	2,4	23	13	20	18	4,1	4,2	4,6	5,4	6,1	8,7	9,7	25,08	25,07	25,08	25,62	27,10	32,69	33,55				
18	27	5	4,6	32	10	32	14	4,2	4,3	4,5	5,4	6,0	9,0	9,6	25,61	25,71	25,71	28,66	33,04	33,73					
19	05	1	3,8	34	18	36	8	4,5	4,5	4,5	4,6	6,5	9,1	9,6	25,36	25,36	25,34	25,58	28,72	33,22	33,66				
20	32	4	6,9	36	47	29	23	4,2	4,0	4,0	4,4	6,3	9,5	9,8	25,18	25,23	26,05	27,52	30,12	32,88	33,64				
21	36	3	2,0	36	18	25	12	3,9	4,0	5,2	6,1	7,6	9,4	9,6	25,00	25,10	25,09	25,47	28,83	33,50	33,72				
22	05	6	-2,1	36	25	27	22	2,5	3,8	4,0	4,6	7,0	9,7	9,6	25,01	25,00	25,18	27,16	32,02	33,38	33,62				
23	02	3	-5,2	23	27	23	24	2,4	3,1	3,5	5,7	8,2	9,2	9,0	25,00	24,99	25,06	29,06	30,87	33,16	33,48				
24	27	6	3,0	36	18	32	8	2,6	3,0	3,2	6,6	8,0	9,4	9,0	25,22	25,29	25,34	31,53	32,22	33,38	33,56				
25	27	7	3,2	32	32	27	20	3,2	3,5	3,5	7,8	8,3	9,2	8,9	25,38	25,38	25,70	29,36	32,33	33,06	33,49				
26	02	2	0,3	36	21	36	23	3,3	3,3	3,6	7,1	8,5	8,6	8,6	25,42	25,39	26,29	26,66	29,65	33,63	33,87				
27	16	3	0,5	27	12	00	0	2,8	3,0	3,3	4,3	7,0	8,6	8,5	26,02	26,00	27,41	31,07	33,42	34,00					
28	18	6	0,0	00	0	29	12	2,4	3,0	3,2	4,3	7,5	9,2	8,2	25,76	25,81	25,89	26,47	30,87	33,12	33,45				
29	20	4	-0,5	27	10	32	15	2,5	2,7	2,7	3,7	7,2	8,6	8,2	25,82	25,81	25,86	27,18	31,46	33,41	33,74				
30	11	3	2,3	00	0	00	0	2,5	2,5	2,7	4,0	7,1	8,1	8,2	25,06	25,06	25,09	25,91	25,92	33,45	34,06				
31	20	5	4,2	29	12	32	18	2,8	2,6	2,6	2,8	7,2	7,8	8,0	25,71	25,93	26,18	27,66	29,88	31,63	33,63				
M			2,8					4,4	4,7	5,0	6,1	7,6	9,1	9,5											



# VINGA

57° 34' N

11° 36' E

Februari

Observatör: B. NILSSON, N. PERSSON, G. MARTINSSON

1961

Dag	Vind		Lufttemp.	Ström från 30 m				Vattens temperatur i °C							Vattens salthalt i ‰												
	Rikt.	Styrka		0 m		10 m		15 m		20 m		30 m		40 m		5 m		10 m		15 m		20 m		30 m		40 m	
				Rikt.	cm/sk.	Rikt.	cm/sk.	Rikt.	cm/sk.	Rikt.	cm/sk.	Rikt.	cm/sk.	Rikt.	cm/sk.	Rikt.	cm/sk.	Rikt.	cm/sk.	Rikt.	cm/sk.	Rikt.	cm/sk.	Rikt.	cm/sk.	Rikt.	cm/sk.
1	20	5	1.5	34	45	34	75	1.4	2.6	2.8	3.1	3.4	6.6	6.7	24.25	26.53	27.69	28.55	29.38	33.91	34.19						
2	05	3	1.0	36	10	34	46	1.8	2.7	3.4	3.9	4.5	5.2	6.0	25.55	27.45	29.20	30.55	32.44	33.49	34.28						
3	36	4	-1.5	14	10	32	12	0.8	2.3	4.7	4.5	4.6	5.4	5.9	23.10	25.00	33.15	33.50	33.72	33.91	34.14						
4	27	2	-0.5	14	28	14	0	1.3	3.6	4.5	4.5	4.5	5.1	5.3	23.05	29.35	32.80	33.15	33.65	34.00	34.12						
5	14	2	-1.5	14	32	14	0	1.0	3.9	4.7	4.6	4.8	4.6	5.1	24.15	30.15	32.00	33.30	33.64	33.83	33.99						
6	18	2	0.0	18	18	18	27	2.9	2.9	2.9	3.5	4.6	5.0	4.9	28.65	28.60	28.65	30.10	33.30	33.76	33.95						
7	20	8	3.6	00	0	00	0	2.7	2.7	2.7	2.7	2.8	5.3	5.4	27.25	27.20	27.25	27.25	27.68	32.82	33.76						
8	29	6	3.6	16	52	18	47	3.0	3.0	3.6	3.8	3.8	4.0	4.8	28.55	28.55	31.85	32.30	32.78	33.18	33.58						
9	14	5	1.0	14	47	36	0	2.6	3.1	3.6	3.8	3.8	4.0	4.1	27.10	28.10	32.40	32.75	33.02	33.13	33.30						
10	23	3	2.0	16	45	11	42	1.0	2.5	3.2	3.8	4.1	4.2	4.7	22.65	26.65	29.40	31.25	32.96	33.29	33.67						
11	25	4	3.0	00	0	34	0	2.9	2.9	3.0	3.5	3.7	3.8	4.6	26.58	26.55	27.18	31.32	32.83	33.09	33.49						
12	00	0	1.5	16	50	16	25	1.4	2.4	2.8	3.4	4.2	4.4	4.8	22.40	25.45	27.10	29.95	32.68	33.35	33.76						
13	14	3	0.7	14	42	14	25	1.2	2.3	3.0	3.7	4.5	4.7	5.0	22.25	24.50	27.50	30.90	33.32	33.60	34.02						
14	23	5	4.0	11	39	11	32	3.0	3.0	3.2	3.5	3.9	4.4	4.5	26.35	26.35	27.60	29.75	32.51	33.53	33.80						
15	20	2	3.2	18	20	14	8	3.2	3.2	3.2	3.5	3.8	4.4	4.7	27.00	27.70	27.75	29.25	32.01	33.26	33.65						
16	25	2	3.4	11	15	14	10	2.8	3.1	3.2	3.5	3.9	4.5	4.8	24.10	26.10	27.25	28.00	32.32	32.53	33.72						
17	23	3	3.5	16	27	00	0	2.6	3.0	3.1	3.5	3.9	4.6	4.8	24.40	25.30	25.65	29.25	31.83	33.45	33.77						
18	20	3	1.4	23	17	14	13	3.0	3.0	3.1	3.3	3.8	4.0	4.5	24.75	24.85	25.55	27.95	31.80	33.11	33.57						
19	27	4	4.7	27	30	27	45	3.0	3.0	3.3	3.5	3.8	4.2	4.9	24.65	24.75	25.60	27.85	30.56	33.22	33.37						
20	23	3	3.3	16	52	16	19	2.8	3.2	3.8	3.8	3.8	4.1	4.3	23.80	26.85	29.55	30.25	31.76	33.01	33.31						
21	25	4	3.5	20	40	36	0	3.0	3.2	3.6	3.9	3.9	4.1	4.3	24.17	25.77	28.89	30.92	32.31	33.06	33.34						
22	14	1	2.5	16	33	16	29	2.9	3.1	3.2	3.7	3.9	4.1	4.4	23.25	24.10	26.95	29.95	31.87	33.06	33.44						
23	14	1	1.5	11	68	11	74	2.8	3.4	3.6	3.8	3.8	3.8	4.8	23.20	25.25	28.05	30.60	32.17	32.68	33.07						
24	11	3	-1.0	18	70	20	72	2.7	2.9	3.6	3.7	3.8	3.6	4.1	23.60	24.65	29.05	30.90	31.67	32.47	32.96						
25	14	3	3.1	16	42	00	0	2.7	2.7	2.7	3.1	3.4	3.8	4.1	22.85	23.00	23.00	25.35	27.98	31.85	33.10						
26	18	7	2.5	18	34	18	63	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	3.5	4.0	22.75	22.70	22.60	22.65	22.77	27.56	27.72						
27	20	5	4.2	14	17	09	10	2.7	2.7	2.7	2.7	2.8	4.2	5.8	22.45	22.50	22.55	22.60	22.54	32.48	34.62						
28	23	3	2.5	27	34	29	63	2.9	2.8	2.8	2.9	2.9	4.8	6.2	22.75	22.80	22.85	23.35	23.60	33.58	34.77						
29																											
30																											
31																											
M			2.0					2.4	2.9	3.3	3.6	3.8	4.4	4.9	24.49	25.96	27.86	29.41	31.04	33.01	33.52						

Datum	Vind		Luft- temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salihalt i ‰							
	Rikn.	Sstyrka		0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	29	1	2,8	02	13	36	20	2,9	3,0	3,3	3,4	5,7	6,1	23,13	23,73	25,39	27,35	34,39	34,77	
2	25	2	3,2	23	54	23	50	2,8	3,5	3,8	4,5	5,2	6,1	22,65	24,90	27,60	29,40	32,55	33,81	34,78
3	32	4	2,0	36	51	36	56	3,0	3,0	3,5	3,7	4,9	5,4	23,00	23,00	25,50	27,05	32,84	33,29	34,76
4	23	4	3,6	29	33	29	50	3,0	3,0	3,3	3,4	4,1	5,3	22,90	22,85	23,55	24,75	31,25	34,09	34,68
5	27	2	3,8	27	12	27	24	3,1	3,2	3,4	3,9	4,8	5,6	23,50	23,55	24,10	29,60	33,09	34,24	34,39
6	23	3	4,0	14	0	00	0	3,4	3,7	3,9	4,6	5,3	5,6	23,75	24,75	26,45	28,95	32,89	34,15	34,32
7	27	6	5,0	09	53	05	19	4,0	4,2	4,4	4,7	5,0	5,3	29,05	31,15	32,25	32,95	33,74	34,05	34,26
8	29	4	5,0	14	54	14	50	4,0	4,1	4,2	4,2	4,3	5,0	22,65	30,25	31,05	31,75	32,42	33,82	34,14
9	27	6	5,5	11	38	14	15	4,2	4,2	4,4	4,4	4,5	4,7	25,85	31,30	31,75	32,50	32,98	33,32	33,75
10	23	3	4,4	16	52	16	48	4,4	4,3	4,3	4,2	4,3	4,7	24,40	26,85	27,95	31,45	32,30	33,23	33,65
11	27	5	5,5	14	37	14	43	4,3	4,3	3,8	4,0	4,3	4,7	25,73	25,73	26,97	29,72	32,17	33,35	33,30
12	23	5	5,6	16	31	16	54	4,1	4,0	4,0	4,2	4,5	4,8	24,40	24,40	28,50	31,75	32,91	33,45	33,79
13	32	6	4,5	11	20	00	0	4,1	4,1	4,5	4,6	4,6	4,9	24,75	29,75	31,35	33,08	33,54	33,78	
14	27	5	5,0	02	33	11	0	4,5	4,8	4,9	4,8	4,6	4,8	24,95	29,95	31,50	32,50	33,11	33,39	33,66
15	27	6	5,8	34	23	00	0	4,7	4,7	4,9	4,6	4,6	4,7	28,00	27,90	31,25	32,10	32,96	33,26	33,59
16	27	7	6,5	36	35	05	0	4,7	4,7	5,0	4,7	4,4	4,7	26,30	26,45	31,45	31,75	32,56	33,17	33,42
17	27	5	5,2	34	8	00	0	5,1	5,0	4,9	4,7	4,7	4,8	26,15	28,95	31,00	32,10	32,68	33,14	33,30
18	25	2	5,1	36	28	36	0	5,1	4,7	4,6	4,7	4,7	4,8	28,65	28,65	29,75	31,20	31,97	32,98	33,14
19	36	6	-1,0	02	28	32	40	4,6	4,8	4,9	4,8	4,7	4,8	22,60	26,60	29,75	31,45	32,77	33,14	33,75
20	25	4	3,0	18	20	23	12	4,4	4,8	5,0	4,8	4,8	4,9	24,85	27,50	30,80	31,20	32,60	33,14	33,40
21	02	7	0,4	02	35	34	43	4,2	4,2	4,6	4,7	5,0	4,8	24,61	24,62	29,64	30,63	31,83	33,32	33,48
22	23	5	1,0	00	0	00	0	4,0	4,0	4,3	4,7	4,8	4,9	25,15	25,10	26,10	30,60	32,34	32,95	33,27
23	27	7	5,8	32	0	32	23	4,3	4,3	4,7	4,7	4,7	4,8	25,25	25,50	28,45	31,45	32,26	32,78	32,98
24	27	7	5,5	00	0	00	0	4,6	4,6	4,7	4,8	4,8	4,9	28,75	28,65	31,00	32,15	32,59	32,83	33,16
25	32	4	5,8	14	38	16	28	4,8	4,8	4,9	4,9	4,9	4,9	28,55	29,75	30,95	31,25	32,38	32,98	33,06
26	25	7	6,0	18	20	16	50	4,9	4,9	4,9	4,9	4,8	4,8	30,80	30,95	30,95	31,10	32,03	32,76	32,86
27	34	7	4,5	00	0	00	0	4,8	4,8	4,9	4,9	5,1	5,4	30,55	30,45	31,40	31,75	32,00	32,99	33,12
28	34	6	4,5	02	24	16	0	4,7	4,6	4,8	5,1	5,3	5,2	29,80	29,75	31,65	32,35	33,08	33,34	33,63
29	34	1	4,5	27	18	20	23	4,7	4,7	4,8	5,0	5,1	5,3	29,55	30,00	31,35	31,90	32,66	33,21	33,57
30	34	7	2,0	00	0	00	0	4,9	4,8	4,8	5,0	5,2	5,4	31,70	31,60	31,70	32,10	33,09	33,52	33,63
31	34	4	2,5	09	23	00	0	4,5	4,8	4,8	4,9	5,2	5,3	28,15	31,30	31,40	31,70	32,88	33,19	33,42
M			4,1					4,4	4,3	4,4	4,5	4,7	5,0	26,10	27,52	29,33	30,84	32,43	33,38	33,70

# VINGA

57° 34' N

11° 36' E

April

Observatör: B. NILSSON, N. PERSSON, E. STROM, G. MARTINSSON

1981

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från 30 m			Vattens temperatur i °C							Vattens solhalt i ‰									
	Rikt.	Styrka		Rikt.	em/sek	Rikt.	em/sek	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	18	3	3.0	20	32	16	43	4.6	4.7	4.9	4.9	5.0	5.1	5.3	28.04	30.57	31.92	32.43	32.43	33.02	33.34		
2	34	2	2.9	18	33	14	40	4.2	4.5	4.8	4.8	4.7	4.9	5.0	29.60	30.25	31.00	31.25	31.53	31.85	32.30		
3	18	3	0.0	16	43	14	52	4.2	4.5	4.6	4.6	4.7	4.8	4.9	27.95	27.95	28.45	29.25	29.65	31.25	32.18		
4	25	4	3.0	16	48	16	53	4.4	4.4	4.4	4.6	4.6	4.8	5.3	27.50	27.65	28.10	29.05	29.75	31.24	33.25		
5	11	5	2.0	14	40	14	32	4.4	4.3	4.5	4.5	4.6	4.8	5.2	26.00	26.05	27.65	29.45	29.86	31.33	32.98		
6	20	4	5.6	14	0	16	13	4.5	4.5	4.5	4.5	4.6	4.8	5.0	26.50	26.45	26.45	26.40	28.77	30.20	32.05		
7	34	2	5.2	18	0	18	23	4.6	4.5	4.4	4.5	4.5	4.7	5.4	23.70	23.85	24.65	26.30	27.42	30.03	33.21		
8	00	0	3.1	16	30	16	38	4.8	4.5	4.4	4.4	4.5	4.8	5.5	24.25	24.60	25.50	26.30	26.65	30.76	33.84		
9	34	3	3.5	11	30	18	48	4.7	4.6	4.7	4.7	4.7	4.8	5.3	25.10	25.10	25.30	28.75	29.39	30.91	33.35		
10	16	2	4.5	20	29	18	41	4.8	4.9	4.8	4.8	4.8	4.8	5.4	22.25	22.30	22.35	27.60	29.18	30.59	33.44		
11	32	1	5.5	36	17	18	0	5.1	5.1	4.9	4.8	4.8	4.8	5.4	23.09	23.09	23.27	25.02	30.75	30.74	33.34		
12	20	3	6.2	23	33	18	42	5.7	5.1	4.9	4.6	4.8	4.8	5.4	22.65	23.20	23.55	26.20	28.16	30.08	33.25		
13	16	2	6.0	20	33	09	11	5.7	5.7	5.4	5.0	4.8	4.8	5.6	22.40	22.40	23.15	23.95	25.49	29.47	33.86		
14	18	4	5.5	18	44	11	87	6.1	5.8	5.7	5.6	4.7	5.4	5.6	17.47	18.66	21.40	22.55	24.90	33.20	34.52		
15	27	4	5.8	36	0	18	17	6.2	6.0	5.7	4.9	5.2	5.6	5.6	16.34	17.15	21.05	24.35	25.62	34.12	34.62		
16	00	0	4.4	34	42	18	0	6.2	5.8	5.7	5.7	4.9	5.5	5.6	16.83	20.40	21.70	24.20	31.50	33.96	34.48		
17	14	2	7.4	14	33	16	17	6.5	6.2	5.7	5.8	4.9	5.0	5.4	16.18	23.80	26.75	27.90	30.07	32.53	33.50		
18	32	4	6.6	05	31	02	17	7.0	5.6	6.4	6.0	5.3	5.0	5.5	14.40	24.55	26.85	27.85	29.60	32.08	33.59		
19	05	5	7.0	11	40	32	0	7.3	6.4	6.4	5.7	5.4	5.2	5.6	15.57	24.45	27.10	27.80	29.45	32.79	34.49		
20	14	4	6.4	16	42	14	10	7.3	7.1	5.9	6.0	4.9	5.3	5.6	15.64	22.50	26.50	28.50	30.47	32.93	34.43		
21	14	5	5.3	16	83	16	67	7.4	7.3	6.1	5.9	5.6	5.0	5.4	16.13	16.09	22.24	26.98	28.08	32.28	33.12		
22	11	2	7.2	14	40	00	0	7.2	7.1	7.4	5.5	7.4	5.0	5.7	15.17	17.76	20.30	24.20	27.69	32.52	34.54		
23	11	3	10.6	16	38	16	17	7.5	7.8	7.5	5.9	5.4	5.7	5.8	15.22	16.50	18.26	24.80	28.84	34.35	34.51		
24	11	3	10.0	14	33	14	27	7.8	7.6	7.0	5.8	5.3	5.6	5.8	15.81	16.44	18.41	25.65	31.80	34.43	34.53		
25	14	5	10.6	16	38	18	23	8.3	8.3	7.9	5.6	5.4	5.6	5.8	15.72	16.36	17.12	25.15	30.81	34.44	34.91		
26	11	3	10.5	14	32	11	17	8.7	8.5	5.7	5.5	5.6	5.8	5.8	15.63	16.01	17.39	25.95	31.40	34.23	34.52		
27	09	2	11.0	14	18	00	0	8.8	8.8	7.6	5.6	5.9	5.9	5.9	15.50	15.94	19.45	28.30	32.53	34.01	34.49		
28	09	4	10.5	18	15	18	0	9.4	9.4	7.9	6.1	5.9	6.1	6.0	15.25	15.54	18.98	24.65	31.65	32.75	34.72		
29	14	4	7.0	05	0	00	0	8.9	8.9	8.9	6.0	5.4	6.0	6.1	15.22	15.20	15.22	25.50	31.29				
30	25	2	9.0	32	25	36	0	9.3	9.2	8.2	6.2	6.0	6.0	6.1	15.21	15.22	18.66	25.00	32.42	34.21	34.73		
31																							
M			6.2					6.5	6.2	6.0	5.3	5.1	5.2	5.5	19.88	21.53	23.29	26.70	29.57	31.21	32.67		

Datum	Vind		Luft-temp.		Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰								
	Riktn.	Styrka	0 m	30 m	Riktn.	cm/ssek	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	n	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	n
1	14	5	8.9	34	23	00	0	9.6	9.6	8.1	6.0	5.5	5.9	6.1	15.59	15.62	18.35	26.37	32.21	34.46	34.75	
2	16	5	6.6	11	0	29	10	9.6	9.6	9.6	6.2	5.5	6.0	6.2	15.66	15.66	15.86	22.25	31.32	34.47	34.69	
3	16	5	9.7	32	42	32	33	9.8	9.8	9.8	7.4	5.8	5.9	6.1	15.81	15.79	19.50	30.52	34.06	34.80		
4	20	3	9.6	32	8	36	25	9.8	9.8	9.0	6.0	5.9	6.0	6.3	15.82	15.85	17.12	26.25	33.70	34.59	34.93	
5	14	5	10.3	05	30	36	23	9.9	9.9	9.5	5.9	6.3	6.1	6.3	15.89	16.01	16.54	30.00	33.88	34.62	35.03	
6	23	7	9.2	05	22	36	71	9.8	9.8	9.8	8.3	5.9	6.1	6.4	15.92	15.93	15.93	17.73	33.19	34.66	34.78	
7	20	5	10.0	36	30	36	53	9.9	9.9	9.9	7.8	6.6	6.4	6.2	15.81	15.80	15.82	22.10	33.39	34.58	34.64	
8	27	6	8.6	27	118	27	133	9.2	9.4	8.7	8.4	8.1	6.3	6.2	18.45	18.48	20.35	31.45	33.11	34.43	34.59	
9	36	5	9.6	36	50	11	34	10.1	9.0	8.5	8.8	8.5	6.6	6.4	16.70	22.90	29.95	30.35	32.51	34.20	34.53	
10	36	7	8.8	05	57	34	83	9.9	9.2	8.7	8.6	8.6	7.9	6.5	18.14	28.85	32.60	33.00	33.44	33.74	34.36	
11	34	3	8.1	09	18	34	17	9.2	9.2	9.2	8.7	8.3	8.2	7.1	23.85	31.75	32.40	32.40	32.94	33.36	33.61	
12	11	1	9.4	27	6	20	20	9.5	9.5	9.1	8.6	8.4	7.7	7.2	29.87	32.41	32.67	32.86	32.94	33.28	33.66	
13	32	6	9.6	00	0	00	0	9.7	9.7	8.8	8.7	8.6	7.5	7.2	31.40	31.35	32.40	32.70	33.11	33.83	33.95	
14	02	4	8.6	00	0	09	23	9.5	9.4	9.1	8.4	8.2	7.2	6.9	31.05	31.00	32.10	32.75	33.21	33.90	34.12	
15	02	3	10.2	36	17	34	40	9.7	9.5	9.0	8.7	8.5	6.9	6.7	30.20	31.60	32.35	32.75	33.56	34.08	34.19	
16	05	5	9.2	05	17	02	13	9.9	9.9	8.7	8.1	7.4	7.0	6.6	29.60	29.75	32.45	33.15	33.67	34.07	34.23	
17	36	3	11.7	18	17	16	20	10.8	10.2	9.0	8.0	8.1	7.2	6.9	19.29	30.85	31.80	33.20	33.38	33.88	34.05	
18	25	3	12.0	11	17	14	60	11.4	9.0	7.3	6.9	7.8	6.8	6.5	20.00	28.55	31.25	32.25	33.13	33.83	34.07	
19	18	2	11.2	16	17	18	40	12.2	10.9	8.5	9.2	6.7	6.5	6.8	16.57	25.75	30.90	32.30	33.08	33.63	33.91	
20	02	5	9.5	14	30	18	20	11.6	10.3	8.3	9.6	8.6	6.6	6.5	18.29	21.90	28.75	31.50	32.78	33.80	34.08	
21	05	2	12.6	16	10	36	8	11.3	12.0	8.4	11.0	8.3	6.8	6.1	17.37	20.81	27.55	30.83	32.95	34.09	34.31	
22	27	5	10.4	14	9	18	35	12.0	10.8	8.8	9.6	9.2	6.8	6.1	17.37	20.80	25.50	30.25	32.34	34.16	34.41	
23	23	4	10.3	16	18	20	32	12.2	11.3	10.0	9.2	8.4	6.4	6.2	17.20	20.25	23.25	30.10	32.86	34.43	34.41	
24	27	7	11.4	34	24	29	18	11.8	11.7	9.3	8.8	7.9	6.7	6.3	18.87	19.07	27.00	31.75	33.18	34.20	34.42	
25	27	7	9.8	00	0	20	30	10.4	10.2	10.9	9.0	8.1	6.9	6.5	23.05	23.50	30.45	32.25	33.30	34.05	34.24	
26	25	5	9.1	23	28	18	31	11.2	9.3	10.5	8.9	8.3	6.8	6.6	21.15	26.55	31.00	32.45	33.25	34.08	34.17	
27	25	2	9.0	18	48	18	67	11.7	11.6	10.2	9.2	8.4	7.1	6.7	21.60	22.25	28.50	31.75	33.01	33.81	33.97	
28	27	2	10.7	14	23	14	50	12.3	11.8	10.0	10.4	9.2	7.4	7.0	20.80	20.80	25.45	30.90	32.50	33.52	33.73	
29	00	0	13.1	16	25	00	0	12.6	12.0	9.0	8.6	8.9	7.4	7.0	18.51	18.95	25.70	29.80	31.71	33.42	33.66	
30	05	5	11.1	36	15	07	13	12.4	12.4	8.8	10.1	8.5	7.5	7.1	18.80	18.86	27.05	30.30	32.42	33.62	33.84	
31	05	4	15.0	00	0	00	0	13.1	13.0	8.7	10.2	9.7	7.4	6.8	18.91	18.92	27.50	30.90	32.46	33.59	33.92	
M			10.1					10.9	10.3	9.1	8.5	7.8	6.8	6.6	20.24	22.79	26.27	29.88	32.87	34.01	34.26	

Datum	Vind		Luft-temp.		Ström från 0 m		Ström från 30 m		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salinhet i ‰														
	Riktn.	Styrka	Riktn.	Styrka	Riktn.	Styrka	Riktn.	Styrka	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	5 m		
1	32	3	11.8		14	17	00	0	13.5	13.4	10.7	8.5	9.4	7.8	6.9	18.50	18.98	23.68	28.54	31.49	33.40	33.83								
2	14	2	13.5		23	13	00	0	13.9	13.0	10.6	8.7	10.3	7.7	6.8	16.83	17.89	23.50	28.15	31.89	33.45	33.83								
3	00	0	16.1		27	12	00	0	14.0	13.4	12.0	10.1	9.8	7.8	6.8	17.24	19.23	20.95	27.65	31.81	33.39	33.94								
4	00	0	18.0		00	0	34	15	14.6	13.4	11.9	8.9	9.9	7.7	6.7	17.61	19.12	22.30	29.25	32.32	33.50	34.09								
5	32	1	19.1		11	13	00	0	16.4	13.5	11.4	9.2	8.4	7.2	6.8	17.69	19.22	24.25	29.70	32.45	33.70	33.92								
6	32	1	22.7		14	21	16	31	16.6	14.2	11.0	8.9	9.1	7.4	6.8	18.45	19.51	23.30	30.75	32.88	33.58	33.83								
7	16	4	18.4		16	35	14	50	17.6	13.9	11.4	9.1	8.5	7.1	6.9	15.54	18.76	23.80	29.20	33.08	33.65	33.84								
8	18	3	18.0		16	40	14	37	17.6	13.5	12.3	9.3	8.4	7.1	6.5	16.92	18.61	21.25	29.65	32.97	33.62	33.72								
9	23	2	16.9		14	20	16	48	17.0	15.0	12.7	9.8	8.2	6.7	6.6	15.99	17.22	21.05	30.65	33.16	33.83	34.15								
10	27	2	15.0		16	34	16	48	17.6	16.2	13.0	10.9	8.2	7.3	6.8	16.63	18.30	26.55	30.15	32.22	33.60	34.36								
11	29	1	15.1		11	23	14	21	17.3	14.3	12.3	12.1	8.9	7.0	6.8	16.48	18.04	23.10	29.60	32.68	33.81	34.38								
12	09	1	19.4		16	8	00	0	18.1	16.1	11.9	11.3	9.6	7.2	6.8	16.18	17.42	24.60	30.50	32.38	33.75	34.25								
13	16	3	13.4		16	25	00	0	17.6	14.3	11.6	11.3	10.2	7.0	6.5	16.10	18.32	26.65	31.10	32.58	33.79	34.18								
14	34	2	14.7		09	17	00	0	17.8	15.3	12.0	11.2	9.7	7.3	6.8	15.59	18.37	26.75	30.60	32.15	33.83	34.06								
15	36	4	17.5		16	18	14	10	18.0	17.5	11.7	10.4	9.2	7.2	6.8	15.81	16.56	26.45	31.00	32.92	33.97	34.18								
16	27	4	15.8		16	16	14	16	17.7	17.9	11.6	10.4	8.1	7.0	6.8	17.41	18.71	29.50	31.75	33.43	33.91	34.06								
17	23	4	17.6		36	16	29	12	17.4	16.3	12.3	11.0	8.7	7.4	6.9	17.53	19.55	29.80	31.35	33.06	34.06	34.24								
18	27	6	14.3		16	0	00	0	17.3	17.1	12.4	11.3	9.9	7.8	7.3	18.15	18.69	28.45	31.00	32.34	33.97	34.16								
19	27	7	13.0		18	17	00	0	16.2	16.2	14.8	11.2	9.1	8.4	8.3	20.15	20.10	24.10	30.95	32.85	33.88	34.02								
20	25	1	12.7		34	45	32	54	14.5	14.1	12.5	12.1	11.0	9.8	8.8	23.00	25.20	30.00	30.80	30.99	32.57	33.27								
21	27	6	12.6		32	45	32	33	15.0	14.7	14.6	14.5	13.1	9.2	8.3	23.55	28.56	29.66	29.84	30.71	32.70	33.23								
22	25	4	12.8		27	12	23	25	14.6	14.6	14.4	14.3	10.6	8.9	7.9	26.90	28.55	29.45	29.65	31.93	32.83	33.35								
23	27	7	12.7		14	18	14	48	14.5	14.5	14.3	13.9	13.8	9.9	8.4	26.10	26.25	28.60	29.85	30.13	32.31	33.06								
24	25	1	13.4		14	0	14	0	14.3	14.3	14.3	14.1	14.1	11.4	8.8	23.90	23.85	25.40	29.15	29.54	31.44	32.90								
25	23	5	14.5		34	37	32	48	14.2	14.2	14.0	13.9	13.7	11.6	9.2	26.65	28.60	29.20	29.55	30.05	31.41	32.66								
26	25	3	13.5		32	0	00	0	14.3	14.1	13.9	13.7	13.4	10.5	9.4	24.10	28.60	29.50	29.65	30.11	32.00	32.49								
27	36	1	14.0		14	66	18	48	14.5	14.4	13.7	13.4	13.3	13.1	10.4	22.95	25.10	30.05	30.60	30.93	31.10	32.04								
28	29	1	12.7		07	17	00	0	14.2	14.2	13.7	13.6	13.6	13.2	11.2	25.15	25.25	30.40	30.45	30.58	30.94	31.77								
29	25	5	13.5		29	17	20	20	14.2	14.2	14.2	14.1	13.5	12.8	10.2	26.60	26.70	28.90	29.35	30.18	31.40	32.49								
30	29	4	14.3		00	0	00	0	14.5	14.5	14.3	13.9	13.1	11.5	9.4	26.60	26.70	28.75	29.50	30.38	31.46	32.47								
31																														
M			15.2						16.0	14.7	12.7	11.5	10.6	8.7	7.8	20.01	21.53	26.33	30.00	31.81	33.03	33.56								



Datum	Vind		Luft-temp.	Vätnets temperatur i °C						Vätnets salthalt i ‰									
	Rikt.	Styrka		0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m		
1	18	2	16,0	00	0	15,4	14,6	14,1	13,8	13,4	12,5	11,0	27,81	29,23	29,95	30,32	30,56	31,11	31,76
2	23	2	16,7	20	38	15,9	15,8	15,5	14,9	14,3	14,0	13,3	24,65	27,70	28,85	29,25	29,55	29,91	30,87
3	27	5	14,8	16	25	14	13	15,7	15,6	14,9	14,3	14,2	23,50	23,60	23,70	25,50	27,56	29,62	30,74
4	18	5	13,8	16	40	15	15,9	16,9	15,8	15,2	14,2	13,6	23,20	23,05	25,10	27,05	29,02	30,36	32,46
5	02	4	13,2	00	0	0	0	15,6	15,6	15,4	14,8	10,2	23,20	23,15	23,80	24,80	27,23	32,25	33,36
6	07	1	14,5	27	17	34	47	15,6	15,6	15,4	15,4	11,9	23,10	23,60	24,20	26,40	29,22	31,65	33,21
7	23	2	15,4	18	22	23	11	16,2	15,9	15,6	14,9	14,6	20,95	23,80	26,60	27,75	29,81	31,85	32,98
8	25	3	14,0	27	42	23	23	16,0	15,8	15,6	15,5	14,8	22,10	23,60	26,90	28,55	29,41	31,53	32,04
9	23	1	14,0	18	30	02	0	16,0	16,0	16,1	15,6	14,4	22,05	22,45	22,40	25,85	27,70	31,15	32,02
10	27	5	13,4					15,6	15,6	15,6	15,3	12,3	22,55	22,45	22,50	24,25	28,21	31,55	33,04
11	25	6	13,0					15,4	15,4	15,3	15,7	15,1	23,42	23,42	27,31	28,69	29,98	31,92	32,87
12	23	2	14,6	18	37	36	0	15,6	15,4	15,2	15,0	14,9	21,50	23,80	27,35	27,35	28,84	31,50	32,68
13	14	4	14,0	16	50	32	33	15,8	15,5	15,4	14,9	12,8	20,85	23,35	25,00	27,30	28,80	31,53	32,72
14	07	5	15,0	11	33	34	30	15,9	15,9	15,5	15,5	14,8	20,30	20,00	22,75	24,50	28,49	32,69	33,21
15	14	3	14,0	14	33	14	17	15,6	15,6	15,6	15,7	15,1	21,25	21,20	21,35	21,40	27,68	32,04	33,15
16	14	2	14,0	00	0	00	0	16,2	15,9	15,9	15,9	13,0	19,40	19,90	20,10	20,45	28,61	32,44	33,29
17	14	1	14,5	00	0	00	0	16,4	16,0	15,8	15,6	15,2	19,74	20,45	20,30	23,00	27,08	32,36	32,86
18	27	1	18,8	36	0	00	0	16,6	16,2	16,0	15,7	14,5	19,87	20,20	20,85	24,55	29,86	32,32	32,85
19	23	1	13,5	00	0	00	0	16,6	16,1	15,9	15,7	14,6	19,40	20,50	21,55	25,90	29,15	32,35	32,81
20	14	1	14,5	00	0	00	0	16,5	16,0	16,1	15,4	11,5	19,24	19,46	21,25	25,50	29,37	32,38	32,79
21	32	1	16,6	00	0	00	0	16,8	16,8	16,1	15,1	14,4	19,63	19,56	20,80	23,41	28,45	32,45	32,86
22	27	1	16,5	00	0	00	0	17,1	16,5	15,9	15,6	14,2	19,65	20,40	21,75	24,90	31,01	32,82	33,16
23	02	2	16,0	00	0	00	0	17,2	16,5	16,1	15,1	13,8	19,59	20,15	21,60	26,70	31,58	32,86	33,39
24	27	3	16,0	00	0	00	0	17,6	17,4	16,1	16,1	14,2	20,55	20,55	22,30	25,75	30,64	32,89	33,52
25	32	6	15,0	36	30	34	15	16,5	16,1	16,5	16,5	13,9	24,95	24,90	26,00	28,10	30,82	33,20	33,21
26	23	5	14,0	27	17	34	10	16,2	16,1	15,8	15,8	14,3	22,50	26,10	26,85	27,15	30,07	32,85	32,92
27	23	5	14,5	23	25	20	13	16,1	16,0	16,0	15,5	14,6	24,40	24,55	25,25	26,95	29,80	32,61	33,04
28	27	7	13,0	16	57	16	67	15,5	15,5	15,4	14,9	13,8	26,55	26,45	27,15	29,95	31,97	32,61	32,86
29	32	1	17,5	14	23	00	0	16,0	15,8	15,5	15,0	14,5	22,85	24,60	27,50	29,05	31,76	32,68	32,96
30	27	2	14,0	09	17	00	0	16,5	15,8	15,4	15,1	14,8	21,20	25,70	27,15	28,95	31,81	32,68	32,86
31	29	1	18,3	09	33	14	17	16,5	15,9	15,6	15,2	15,0	22,60	26,10	26,20	30,65	31,89	32,59	
M			14,9					16,3	15,9	15,7	15,3	14,6	22,00	23,03	24,33	26,45	29,55	32,02	32,75

# VINGA

57° 34' N

11° 36' E

Augusti

Observatör: G. MARTINSSON, N. PERSSON, K. KARLSSON, B. NILSSON

1961

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från 30 m		Vattnets temperatur i °C						Vattnets solhalt i ‰							
	Rikn.	Styrka		0 m	Rikn.	em/sek.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m
1	36	3	15.3	07	20	00	0	16.5	15.3	15.1	15.0	14.8	22.69	25.02	26.78	31.02	32.33	32.43	32.52
2	27	5	15.0	00	0	00	0	16.1	16.2	14.8	14.7	14.8	23.25	23.35	28.25	31.45	32.13	32.46	32.60
3	27	6	14.6	00	0	00	0	16.1	16.2	14.8	15.0	14.8	24.00	24.00	27.80	31.25	32.12	32.40	32.57
4	18	6	13.0	20	50	20	33	16.1	16.2	16.2	16.0	14.8	22.30	22.30	23.90	23.65	29.64	32.41	32.54
5	27	5	14.5	14	17	27	13	15.9	15.9	15.8	15.8	14.8	23.15	23.20	23.20	23.35	26.24	32.22	32.87
6	23	5	15.0	27	20	00	0	15.9	15.9	16.0	15.9	13.9	22.70	22.50	23.05	23.35	23.52	32.61	32.92
7	27	2	15.5	00	0	36	0	16.1	16.0	16.1	16.0	11.8	22.60	22.45	22.75	23.35	23.75	31.98	32.90
8	23	2	14.5	29	13	18	33	15.9	15.9	16.0	15.7	14.0	22.45	22.50	22.65	22.70	24.40	32.42	32.79
9	18	5	16.9	00	0	00	0	16.0	16.0	15.9	16.0	14.2	22.40	22.40	22.25	22.65	23.80	32.26	32.71
10	23	5	16.5	18	40	18	13	16.1	16.0	16.1	15.7	15.5	21.95	21.85	22.00	26.15	29.60	32.25	32.81
11	27	3	14.5	14	14	09	0	16.2	16.2	16.1	15.7	14.9	21.55	21.58	21.86	27.13	31.17	32.11	32.49
12	23	3	14.0	00	0	00	0	16.0	16.0	16.0	15.9	15.7	21.80	21.95	21.95	24.00	30.78	31.85	32.37
13	32	4	14.5	23	0	36	10	16.2	16.3	15.9	15.7	14.6	22.00	22.15	23.20	29.05	30.75	32.12	32.60
14	18	3	14.0	20	22	36	18	16.4	16.4	16.0	15.9	15.5	21.60	22.05	24.35	28.60	30.90	32.25	32.81
15	27	3	13.5	18	17	00	0	16.2	16.2	15.8	16.0	14.8	22.20	22.60	23.10	28.75	28.89	31.95	32.57
16	05	1	17.8	00	0	00	0	16.0	16.0	16.0	15.8	15.7	21.95	21.70	22.45	22.90	27.50	32.24	32.82
17	36	4	13.0	00	0	00	0	16.1	16.1	16.1	16.0	15.4	21.70	21.95	21.85	24.20	29.77	32.74	33.01
18	29	4	15.9	32	0	32	25	16.4	16.4	16.0	15.5	14.7	21.50	21.20	23.85	27.65	31.51	32.78	32.88
19	05	3	13.6	11	0	23	0	16.5	16.4	16.1	15.3	13.0	21.40	21.35	23.50	29.25	32.12	32.57	32.72
20	27	4	15.5	25	0	20	0	16.4	16.3	16.0	15.9	13.7	21.35	21.50	24.45	28.90	31.13	32.33	32.60
21	25	5	14.3	18	17	18	31	16.2	16.2	15.9	15.3	14.6	22.39	23.81	27.45	30.30	32.20	32.67	32.76
22	25	4	14.5	14	23	14	38	15.9	15.9	15.9	15.3	14.8	22.95	23.10	27.40	30.15	31.92	32.66	32.65
23	36	3	17.0	14	51	14	32	15.8	15.7	15.5	15.4	14.8	23.50	29.65	30.90	31.25	31.98	32.72	32.81
24	27	6	14.5	16	44	16	54	15.6	15.6	15.6	15.5	15.3	28.55	28.50	30.10	31.15	32.58	32.78	33.06
25	29	7	13.5	18	18	18	43	15.4	15.4	15.5	15.3	15.1	27.55	27.55	28.65	32.15	32.67	32.82	32.95
26	18	3	13.7	18	35	18	31	15.2	15.2	15.5	15.4	15.2	27.85	27.90	29.60	31.80	32.31	32.54	32.74
27	25	4	15.5	23	36	00	0	15.5	15.5	15.4	15.3	14.5	26.35	26.30	28.40	29.15	30.49	32.05	32.61
28	25	5	15.5	14	43	11	28	15.6	15.5	15.5	15.2	15.2	24.25	24.25	26.90	28.65	30.49	32.06	32.73
29	27	3	15.4	14	16	20	8	15.7	15.5	15.5	15.2	15.0	24.20	25.65	27.75	29.95	31.58	32.25	32.67
30	16	3	15.7	14	52	14	54	16.0	15.8	15.4	15.4	14.8	25.10	26.65	28.35	29.25	31.26	32.44	32.46
31	18	2	17.0	16	54	14	61	16.0	16.0	15.8	15.7	15.4	25.25	25.35	28.10	30.10	31.21	31.87	32.21
M			15.0					16.1	16.0	15.8	15.6	15.3	23.29	23.75	25.38	27.85	30.03	32.36	32.70

Datum	Vind		Luft-temp.		Ström från 0 m		Ström från 30 m		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰							
	Riktn. Stryka	Blåsn.	0 m	30 m	0 m	30 m	0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m
1	25	2	15.5	20	42	20	35	15.6	15.8	15.7	15.6	15.5	15.4	14.7	22.54	23.46	25.06	27.15	28.74	31.13	32.00	
2	25	3	16.1	20	29	20	33	16.4	16.3	15.9	15.7	15.6	15.5	14.8	21.85	21.75	23.50	25.55	29.06	31.23	32.29	
3	27	3	16.2	25	18	20	31	16.4	16.4	16.2	16.0	15.7	15.3	14.7	21.35	21.35	22.40	23.95	28.71	31.44	32.31	
4	11	2	14.3	18	25	00	0	16.4	16.4	16.4	15.9	15.7	15.2	14.7	21.45	21.35	21.45	23.35	29.11	31.84	32.58	
5	16	5	14.3	00	0	00	0	16.3	16.3	16.3	16.0	15.7	14.9	12.9	21.25	21.30	21.50	23.00	25.84	32.08	32.87	
6	16	4	15.6	18	18	16	13	16.3	16.3	16.3	16.2	16.2	16.4	15.0	21.00	20.95	21.00	21.00	21.51	31.50	32.90	
7	09	5	13.6	14	21	14	34	16.3	16.3	16.3	16.2	16.2	13.8	12.2	20.90	20.90	21.15	21.60	21.70	32.51	33.71	
8	36	4	12.5	34	16	00	0	16.0	16.0	16.0	16.0	15.0	13.8	12.8	21.05	20.90	20.90	21.90	30.74	32.63	33.01	
9	18	1	15.5	02	23	02	50	15.6	16.0	16.0	15.9	15.0	14.5	10.1	20.30	21.15	21.75	24.25	30.91	32.89	34.49	
10	23	2	15.0	29	13	36	13	15.8	16.0	15.9	15.9	15.0	14.2	13.1	20.25	21.45	22.10	24.65	31.00	33.16	33.77	
11	25	5	14.5	32	37	32	30	15.9	15.8	15.9	15.7	14.8	13.8	13.0	20.69	20.78	23.54	25.79	31.61	33.19	33.68	
12	27	7	14.0	32	42	32	42	15.7	15.7	15.7	15.5	15.0	14.3	12.7	21.10	21.15	21.20	28.00	30.87	32.97	33.20	
13	27	7	13.5	25	20	25	18	15.5	15.6	15.8	15.4	15.2	14.6	13.5	21.75	21.85	26.30	28.30	31.49	33.15	33.71	
14	27	4	14.6	16	20	16	17	15.4	15.4	15.3	15.3	15.3	14.3	13.9	22.95	26.40	28.25	29.20	31.56	32.64	33.36	
15	27	6	14.2	11	42	14	25	15.4	15.4	15.5	15.4	15.1	14.0	13.8	22.25	22.25	27.55	30.10	31.85	32.71	33.63	
16	20	4	16.3	14	20	11	50	15.4	15.3	15.3	15.4	15.2	14.5	14.0	22.70	23.60	25.90	28.75	31.18	32.36	33.21	
17	23	4	14.8	00	0	00	0	15.4	15.4	15.4	15.5	15.3	14.4	13.4	24.80	25.05	25.25	25.35	29.17	32.59	33.46	
18	27	6	14.3	27	33	34	20	15.2	15.2	15.2	15.3	15.3	15.1	13.7	26.80	26.80	26.70	27.65	30.40	32.33	33.36	
19	02	3	15.6	09	53	09	13	15.2	15.3	15.3	15.3	15.0	14.8	14.5	23.10	26.65	27.30	29.50	31.29	32.76	33.19	
20	16	6	13.2	00	0	09	10	15.2	15.3	15.3	15.3	15.1	14.8	14.0	25.80	27.55	28.05	29.00	31.05	32.67	33.06	
21	14	5	12.8	23	17	25	25	15.3	15.3	15.3	15.3	15.2	14.5	14.3	21.64	21.65	23.08	24.07	27.30	31.71	32.96	
22	14	3	12.0	36	10	32	10	15.3	15.2	15.2	15.3	15.3	14.8	14.2	22.25	22.10	22.10	22.60	24.56	30.82	32.96	
23	14	2	13.4	25	20	00	0	14.9	15.1	15.3	15.3	15.3	14.8	13.0	21.05	21.30	22.00	22.30	25.71	31.85	33.34	
24	14	4	11.0	27	33	00	0	15.0	15.2	15.2	15.3	15.2	14.3	13.5	20.00	21.30	22.00	22.65	25.03	32.66	33.38	
25	27	3	13.0	29	37	00	0	15.0	15.0	15.2	15.3	15.3	14.4	13.6	20.05	20.35	22.00	22.35	23.82	32.32	33.21	
26	29	5	13.6	36	42	36	33	14.9	14.9	14.9	15.2	15.0	14.2	13.4	21.75	21.80	21.75	22.65	31.89	33.31	33.66	
27	18	3	14.1	09	17	07	23	14.8	14.9	15.3	15.1	15.0	13.8	13.5	20.80	20.90	22.10	26.95	31.43	33.40	34.16	
28	16	7	14.0	16	27	07	10	14.8	14.8	14.8	15.0	15.1	14.3	13.6	20.95	21.05	21.15	21.70	23.00	32.40	33.08	
29	16	6	14.2	20	37	20	17	14.9	14.8	14.9	14.9	14.9	14.1	13.5	19.51	19.54	20.05	21.40	21.65	32.43	33.63	
30	09	3	12.7	27	30	29	30	14.7	14.7	14.7	14.7	14.8	14.5	13.1	19.90	20.20	20.55	20.75	21.14	33.16	33.64	
31																						
M			14.1					15.6	15.5	15.6	15.5	15.3	14.5	13.6	21.73	22.23	23.25	24.85	28.11	32.39	33.26	

Datum	Vind		Luft- temp.	Ström från		Vattens temperatur i °C							Vattens salthalt i ‰										
	Rikt. Stryka			0 m		30 m																	
	Rikt.	Stryka		Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m		
1	14	6	14.5	00	0	00	0	14.8	14.7	14.7	14.7	14.7	14.4	14.4	12.6	20.19	20.28	20.43	20.71	22.94	33.05	34.10	
2	14	4	12.6	00	0	09	17	14.7	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.8	14.1	12.8	20.25	20.10	20.25	20.30	22.43	33.27	34.10
3	11	5	13.5	20	33	18	23	14.5	14.5	14.6	14.7	14.7	13.8	13.5	13.5	19.16	19.29	20.30	20.40	25.40	32.89	33.75	
4	14	5	12.5	18	20	00	0	14.3	14.3	14.5	14.7	14.7	14.1	12.4	12.4	18.03	18.10	20.05	20.65	22.34	33.26	34.22	
5	14	5	12.5	00	0	00	0	14.2	14.2	14.3	14.6	14.7	13.6	11.3	11.3	18.08	18.08	18.86	19.90	30.76	33.62	34.44	
6	14	5	12.6	00	0	00	0	14.0	14.2	14.2	14.3	14.6	13.6	11.3	11.3	17.25	18.46	18.97	19.27	29.93	33.74	34.62	
7	14	5	12.6	11	27	11	47	13.9	14.2	14.4	14.6	14.6	13.4	9.4	9.4	17.74	18.54	19.28	20.25	30.70	33.84	34.90	
8	14	6	11.6	14	13	00	0	13.8	13.8	13.8	14.4	14.4	13.1	9.0	9.0	17.35	17.35	17.59	19.30	29.10	33.95	34.88	
9	18	7	13.2	25	50	32	33	13.8	13.8	13.8	13.9	14.6	13.7	9.0	9.0	17.07	17.08	17.12	17.82	20.49	33.46	34.81	
10	20	7	14.2	00	0	29	10	13.9	13.9	13.9	14.3	14.5	12.5	8.0	8.0	18.19	18.18	18.18	19.46	26.70	34.22	35.01	
11	18	6	14.3	34	23	34	18	13.9	13.9	13.9	13.9	14.4	13.2	8.0	8.0	18.05	18.08	18.14	18.22	23.85	34.22	35.01	
12	25	6	12.7	32	100	32	100	14.2	13.8	13.8	13.8	13.8	12.8	9.6	9.6	17.64	17.64	17.64	17.69	17.70	34.35	34.83	
13	32	2	12.8	09	18	32	32	13.1	13.9	14.2	14.2	14.4	11.2	10.8	10.8	16.29	23.15	30.15	30.55	31.71	34.36	34.47	
14	00	0	13.5	34	27	34	50	13.0	13.8	14.4	14.4	14.4	13.7	11.3	11.3	17.99	29.05	30.50	31.80	32.17	32.98	34.17	
15	27	6	13.0	32	33	32	69	13.7	13.7	14.0	14.1	14.5	13.9	12.8	12.8	25.90	26.05	31.20	31.75	32.17	32.90	34.04	
16	23	5	12.5	32	50	32	67	13.5	13.4	14.3	14.3	14.3	14.3	12.9	12.9	25.40	25.55	31.65	32.00	32.14	32.62	33.75	
17	23	6	10.2	32	33	32	20	13.7	13.6	13.7	14.3	14.3	14.1	12.8	12.8	29.65	29.80	29.90	32.25	32.42	32.74	33.76	
18	09	7	9.5	11	40	27	0	13.0	13.2	13.3	13.7	13.8	14.2	13.5	13.5	26.95	29.00	30.40	31.05	31.35	32.71	33.26	
19	09	3	10.7	16	43	18	30	12.3	12.7	13.0	13.5	13.7	14.4	13.5	13.5	23.15	25.85	29.45	30.75	31.21	32.19	33.33	
20	14	5	10.5	14	35	16	27	12.0	12.4	12.5	13.1	13.6	14.2	13.5	13.5	20.20	21.75	22.85	28.10	30.45	32.43	33.14	
21	05	1	11.2	18	27	16	68	12.4	12.3	12.3	12.5	13.7	14.1	12.8	12.8	17.70	18.68	20.53	21.99	28.87	32.20	33.50	
22	14	5	11.3	14	28	16	30	12.5	12.3	12.3	12.5	13.6	14.1	12.6	12.6	17.12	17.16	20.55	22.00	29.80	32.46	33.75	
23	16	7	10.6	14	48	16	86	12.2	12.2	12.2	12.2	12.5	14.0	12.8	12.8	18.60	18.61	18.61	18.66	21.94	32.08	33.68	
24	23	3	10.7	23	40	36	42	12.2	12.2	12.2	12.2	12.3	13.5	11.2	11.2	19.06	19.16	19.80	20.15	20.21	31.74	34.26	
25	20	3	11.5	25	20	29	16	12.3	12.2	12.2	12.2	12.2	13.3	11.4	11.4	19.59	19.59	19.43	19.67	19.61	31.06	34.48	
26	20	5	11.0	11	0	05	42	11.9	12.0	12.0	12.2	12.2	12.3	9.4	9.4	19.75	19.85	20.05	21.25	22.98	33.92	34.92	
27	16	7	11.6	16	38	16	17	12.0	12.0	12.0	12.0	12.2	11.6	10.9	10.9	19.90	19.90	20.05	22.40	24.84	34.06	34.53	
28	20	7	11.2	18	17	34	33	11.8	11.8	12.1	12.1	12.2	12.0	11.2	11.2	19.80	20.00	22.10	22.35	23.76	33.60	34.32	
29	23	7	10.7	27	20	27	30	11.9	12.0	12.0	12.0	12.1	12.3	11.6	11.6	21.90	22.65	22.85	23.65	24.10	33.54	34.15	
30	29	5	8.0	09	25	02	36	11.6	11.7	12.0	12.3	12.3	12.6	12.1	12.1	21.35	21.35	24.05	25.65	26.92	30.23	34.14	
31	25	8	8.8	32	42	32	83	12.0	12.0	12.0	12.2	13.0	12.9	12.2	12.2	26.55	26.75	26.75	27.50	31.32	31.95	33.47	
M			11.8					13.1	13.2	13.3	13.5	13.8	13.4	11.5	11.5	20.21	21.13	22.51	23.47	26.78	33.02	34.19	

Datum	Vind		Luft- temp.		Ström från						Vätnets temperatur i °C						Vätnets salthalt i ‰							
	Rikt.	Styrka	0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m
1	23	5	9.5	36	31	34	38	11.5	12.3	12.5	12.5	12.5	12.5	12.6	12.6	12.3	25.58	29.51	30.73	31.07	31.09	31.26	32.78	
2	20	7	10.6	23	71	20	46	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.6	12.5	12.5	30.25	30.25	30.30	30.40	31.11	31.44	32.85	
3	20	7	9.7	18	20	00	0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.4	12.5	12.5	12.5	30.05	30.00	30.25	30.38	30.97	32.87		
4	36	7	5.4	05	23	05	17	10.7	10.8	12.0	12.0	12.0	11.8	12.8	12.6	12.6	23.05	23.30	30.50	30.55	30.97	32.38	33.12	
5	02	2	5.7	14	10	00	0	8.8	10.6	11.9	12.4	12.4	12.4	12.7	12.5	12.5	22.45	24.15	28.75	30.75	31.77	32.95	33.25	
6	23	4	7.2	16	25	14	47	9.7	11.3	11.9	11.9	11.9	11.8	12.0	12.6	12.6	23.75	26.35	29.25	30.05	30.73	31.68	33.92	
7	11	3	5.5	14	70	16	67	9.6	10.3	11.6	11.8	12.1	12.3	12.3	12.5	12.5	22.45	24.00	26.35	28.65	30.22	31.59	32.84	
8	14	5	9.5	16	50	16	10	9.5	9.8	11.5	11.8	11.9	12.3	12.5	12.5	12.5	24.05	24.80	27.60	28.55	29.55	31.37	32.92	
9	14	7	7.2	14	53	14	40	9.8	9.8	9.9	10.2	10.2	11.8	12.5	12.5	12.5	24.05	23.70	24.55	26.40	27.27	31.30	33.17	
10	14	5	8.0	14	42	25	12	9.6	9.7	9.9	10.3	10.4	11.8	12.4	12.4	12.4	24.30	24.60	25.25	26.75	27.64	31.04	33.27	
11	02	3	8.0	14	37	23	8	9.5	10.0	10.1	10.0	10.2	12.0	12.4	12.4	12.4	23.53	24.99	25.54	26.16	26.64	31.65	33.81	
12	09	5	8.5	14	32	00	0	9.7	9.8	9.8	10.0	10.2	12.3	12.5	12.5	12.5	22.95	23.10	25.95	25.95	26.86	31.87	34.04	
13	07	6	5.0	14	10	32	13	9.2	9.2	9.4	9.9	10.1	12.1	12.5	12.5	12.5	22.00	21.95	22.40	24.60	26.00	32.11	34.01	
14	07	4	1.4	16	17	00	0	8.4	8.4	9.3	9.8	10.2	12.4	12.5	12.5	12.5	21.50	21.75	23.00	24.95	26.39	32.96	33.76	
15	27	5	7.2	32	30	00	0	8.4	8.5	8.5	9.8	10.2	12.3	12.5	12.5	12.5	21.90	22.15	22.10	24.25	26.43	32.64	33.59	
16	29	1	7.4	27	30	27	23	8.4	8.6	8.4	10.2	10.5	12.5	12.2	12.2	12.2	22.20	22.75	22.90	25.95	27.43	33.44	34.41	
17	36	4	6.0	18	0	00	0	8.3	8.3	9.9	11.1	12.1	12.4	9.7	9.7	9.7	22.00	21.95	25.60	29.00	32.00	34.28	34.94	
18	34	6	7.4	05	12	05	32	8.6	8.6	10.7	10.7	11.1	12.1	10.7	10.7	10.7	23.60	23.50	28.85	29.75	31.25	34.55	34.73	
19	02	4	3.5	18	20	14	23	8.1	8.2	10.5	11.4	11.8	12.1	10.1	10.1	10.1	23.35	23.50	29.85	32.15	33.08	34.20	34.88	
20	23	4	5.3	00	0	18	42	7.9	8.8	10.1	11.7	12.0	12.0	12.1	12.1	12.1	24.00	25.45	29.30	31.30	32.74	33.06	33.51	
21	25	6	6.6	32	25	34	13	8.2	8.2	10.5	10.9	11.2	12.1	12.2	12.2	12.2	26.60	26.58	29.86	31.01	31.75	32.86	33.32	
22	23	4	6.0	00	0	00	0	8.0	9.4	11.0	11.2	11.5	12.0	12.1	12.1	12.1	26.40	28.25	29.65	30.10	30.90	32.60	33.48	
23	20	5	3.7	20	42	18	32	7.6	7.7	10.5	10.9	11.2	11.8	12.0	12.0	12.0	24.85	25.30	28.65	29.50	30.41	31.92	33.34	
24	23	3	6.5	23	20	32	23	8.1	8.1	8.1	10.0	11.0	11.0	9.7	9.7	9.7	25.85	25.80	26.05	27.90	30.05	32.00	34.84	
25	23	6	6.9	32	40	20	15	7.8	7.8	7.8	7.8	10.4	11.2	9.8	9.8	9.8	25.60	25.60	25.90	25.95	29.00	31.64	34.91	
26	23	5	6.0	36	8	36	15	7.4	7.4	7.4	7.7	7.9	11.4	9.6	9.6	9.6	24.95	24.95	24.90	25.50	26.08	32.52	34.87	
27	32	3	5.7	36	17	27	20	7.4	7.4	7.5	7.7	8.5	11.6	10.0	10.0	10.0	25.55	25.35	25.65	25.90	27.63	33.78	34.68	
28	09	2	1.0	16	30	16	9	6.6	7.0	7.3	7.8	8.3	11.6	10.3	10.3	10.3	24.75	25.35	25.50	26.45	27.68	33.59	34.32	
29	20	5	4.8	20	16	20	11	6.8	6.8	8.0	9.7	11.1	10.3	10.3	10.3	10.3	25.20	25.15	25.25	26.00	28.79	32.88	34.29	
30	23	7	5.2	32	27	32	20	6.9	6.9	7.1	7.1	7.1	10.4	10.2	10.2	10.2	25.15	25.05	25.10	25.40	25.58	31.10	34.40	
31																								
M			6.3					8.8	9.1	9.9	10.4	10.8	12.0	11.6	11.6	11.6	24.41	24.98	26.85	27.03	29.25	32.39	33.84	

Datum	Vind		Luft-temp.		Ström från						Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰											
	Rikt.	Styrka	Rikt.	Temp.	0 m		10 m		15 m		20 m		30 m		40 m		5 m		10 m		15 m		20 m		30 m		40 m	
					Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka
1	25	6	5.0	3.6	26	36	6.9	7.0	7.3	7.8	9.1	9.4	9.1	9.4	9.1	9.4	25.58	25.57	25.77	26.84	27.44	33.63	34.65					
2	23	4	5.6	14	20	32	8.3	8.5	9.0	9.0	9.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	29.40	29.40	29.80	30.95	32.81	33.41	34.67					
3	23	7	3.5	18	13	00	0	6.7	7.5	8.0	9.0	10.4	10.8	10.4	10.8	26.45	26.70	27.25	28.80	32.06	34.18	34.54						
4	27	7	3.3	36	35	36	17	8.1	8.1	8.2	9.6	10.1	10.0	10.0	10.0	30.30	30.30	31.10	32.55	33.67	34.26	34.24						
5	18	5	7.5	16	54	16	42	7.3	7.4	7.6	7.9	7.9	9.4	10.0	9.4	28.75	28.95	29.85	30.00	30.27	33.50	34.30						
6	29	2	3.5	32	24	32	47	7.4	7.4	7.4	7.5	7.9	9.2	9.6	9.6	29.85	29.60	29.45	29.75	30.05	30.41	32.76						
7	29	4	4.0	14	23	14	29	6.7	6.7	7.2	7.2	8.4	9.4	9.8	9.8	28.35	28.40	29.55	30.05	32.24	33.51	34.28						
8	27	3	4.1	14	33	29	13	6.5	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	9.1	9.1	28.50	30.25	31.50	32.00	32.78	32.91	33.89						
9	14	3	3.0	16	43	18	20	6.4	7.0	7.1	7.2	7.4	7.4	8.4	8.4	29.50	30.30	30.40	30.65	32.37	33.23	33.80						
10	14	3	2.5	16	42	16	38	5.9	6.0	6.6	7.1	7.5	8.0	8.6	8.6	26.75	27.90	28.40	29.50	31.06	32.31	33.48						
11	09	6	2.2	14	67	14	47	5.6	5.6	6.1	6.5	6.7	8.3	8.9	8.9	26.54	26.55	28.15	28.98	29.53	31.78	33.53						
12	09	5	0.1	14	32	11	10	5.6	5.6	5.7	6.0	6.3	8.0	7.9	7.9	26.00	26.05	26.35	27.15	28.28	32.84	33.59						
13	09	6	-0.8	14	38	16	28	5.2	5.2	5.3	5.5	6.1	8.2	8.0	8.0	26.05	26.35	26.25	26.35	27.99	31.80	33.38						
14	11	6	-0.3	14	20	00	0	4.8	4.8	4.8	4.8	5.5	6.9	8.5	8.5	24.85	24.95	25.20	25.30	26.24	29.64	33.22						
15	11	4	-2.3	14	23	14	15	4.3	4.2	4.6	4.8	5.0	7.4	8.1	8.1	24.95	25.05	25.25	25.45	25.79	29.96	33.49						
16	14	3	-2.4	27	17	00	0	4.5	4.5	4.6	5.3	5.8	6.6	8.2	8.2	25.40	25.35	25.50	25.60	26.36	28.73	32.86						
17	23	5	0.6	00	0	00	0	4.6	4.5	4.6	4.7	5.0	6.4	8.1	8.1	25.20	25.30	25.30	25.25	25.79	28.76	33.44						
18	25	5	2.8	27	20	29	20	4.1	4.1	4.1	4.2	4.5	7.6	8.2	8.2	24.90	24.95	25.00	25.20	25.62	31.12	34.33						
19	00	0	1.7	34	19	32	35	4.2	4.2	4.2	4.2	4.7	8.0	8.3	8.3	25.15	25.25	25.40	25.76	33.93	34.72							
20	32	4	5.3	36	47	36	50	4.2	4.3	4.2	4.2	5.6	8.0	8.3	8.3	24.75	24.95	25.00	25.10	26.50	34.07	34.71						
21	05	5	0.6	07	40	05	17	3.7	4.5	4.8	6.8	7.8	8.1	7.7	7.7	22.64	24.58	25.16	28.16	30.07	34.33	34.54						
22	05	6	-3.8	05	37	34	53	3.7	4.0	4.9	6.4	7.4	8.0	7.5	7.5	24.00	24.25	25.30	27.90	30.39	33.92	34.39						
23	05	3	5.8	32	27	32	37	3.0	3.4	3.8	6.8	7.5	6.8	8.1	8.1	23.50	24.30	25.00	29.30	31.59	34.03	34.95						
24	32	4	3.1	32	33	32	40	3.3	3.3	3.4	7.3	7.9	6.1	6.6	6.6	24.75	24.70	24.75	29.65	31.47	33.22	34.01						
25	27	7	2.7	32	48	32	43	3.6	3.5	3.7	7.8	7.6	6.6	7.3	7.3	25.45	25.40	25.55	30.70	31.66	33.53	34.22						
26	02	1	-1.6	36	37	36	33	3.7	4.3	6.1	6.8	7.0	6.6	6.9	6.9	26.20	26.45	28.55	30.75	33.59	34.14							
27	14	3	-1.7	00	0	00	0	2.8	3.4	3.5	4.5	7.3	7.5	7.7	7.7	25.85	26.15	26.75	28.35	32.82	34.08	34.52						
28	18	6	-0.5	18	40	16	15	3.0	3.0	3.0	3.2	6.9	7.2	6.9	6.9	26.00	26.00	26.00	26.40	30.66	33.49	34.05						
29	18	6	-1.4	18	10	00	0	2.6	2.6	2.7	2.7	4.1	7.5	7.6	7.6	25.95	26.05	26.00	26.00	26.88	32.54	34.50						
30	07	4	-0.5	14	37	14	33	1.9	1.9	1.9	2.2	2.4	7.4	7.6	7.6	25.70	25.75	25.90	26.50	26.99	32.66	34.58						
31	20	6	3.5	18	32	18	30	2.4	2.4	2.5	2.4	2.9	7.4	7.6	7.6	26.20	26.20	26.90	26.90	27.34	32.40	34.40						
M			1.4					4.7	5.0	5.3	5.9	6.6	7.9	8.4	8.4	26.24	26.51	27.01	28.11	29.42	32.64	34.07						

# BORNÖ STATION

Januari

# BORNÖ STATION

11° 35' 08" E

58° 22' 51" N

Januari

Observatör: OSKAR AKERMO

1961

Datum	Vind		Luft-femp.		Ström från		Vätnets temperatur i °C							Vätnets salthalt i ‰									
	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	33 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	33 m	
1																							
2				0,1			1,3	3,4	3,8	3,9	4,1	5,6	7,5	7,6	9,6	26,59	27,25	27,50	28,18	30,97	33,01	33,30	
3				1,7			1,7	3,3	3,7	3,9	3,9	5,6	7,1	8,0	12,00	25,45	26,80	27,20	27,55	30,95	32,60	32,95	
4																							
5				-0,2			1,4	2,7	3,3	3,5	3,8	4,6	6,0	7,4		24,05	26,10	27,05	27,60	29,45	31,50	32,65	
6																							
7				-1,8			0,6	2,6	3,4	3,6	4,3	4,9	6,7	7,1	13,19	24,30	26,50	29,95	30,30	32,50	33,00		
8																							
9				-2,4			0,1	3,3	3,7	4,7	5,1	5,9	7,2	7,5	14,00	26,20	27,40	29,35	30,25	31,50	32,65	33,05	
10				-0,9			0,6	3,2	4,0	4,7	5,1	6,2	7,1	7,2	15,88	25,00	27,45	29,20	30,20	31,75	32,35	32,70	
11				-7,5			0,6	2,5	3,5	3,8	4,5	5,7	6,7	7,2	20,69	25,41	26,91	27,67	29,22	31,51	32,92	33,12	
12				-0,0			0,8	3,0	3,9	4,5	6,5	6,8	7,6	7,2	23,60	26,25	27,55	29,45	31,80	32,50	33,20	33,25	
13				4,0			3,1	3,4	3,4	3,5	4,3	5,9	6,9	7,3	25,70	26,40	26,65	26,65	28,25	30,90	32,45	32,80	
14				-2,8			1,5	3,3	3,4	4,0	5,3	6,6	7,3	7,9	23,60	26,20	26,50	27,50	30,15	31,95	32,70	33,00	
15																							
16				-2,0			0,3	3,1	4,5	6,1	6,1	6,7	7,4	7,3	7,79	25,90	28,65	31,50	32,25	32,65	32,85	33,10	
17				-1,3			0,9	3,5	5,4	6,4	6,9	6,9	7,1	7,4	7,90	26,75	30,90	32,10	32,65	32,75	32,95	33,05	
18				-2,2			0,7	3,1	3,8	4,9	6,8	7,1	7,4	7,3	5,34	26,10	27,20	30,00	32,25	32,70	32,90	33,05	
19				-8,0			0,8	2,2	3,2	3,6	6,2	6,9	7,2	7,3	5,07	24,65	26,00	26,80	31,75	32,40	32,90	32,95	
20				-8,0			0,9	2,2	2,6	3,1	4,0	6,0	6,9	6,9	7,23	24,45	25,35	26,00	27,15	31,45	32,50	32,75	
21				-4,8			0,9	2,1	2,9	3,3	3,8	5,7	6,9	7,4	8,06	24,94	25,74	26,45	27,14	30,81	32,51	32,81	
22																							
23				-3,1			1,0	2,6	3,3	5,5	6,2	6,5	6,9	7,1	10,71	25,40	26,50	30,30	31,95	32,50	32,65	32,90	
24				-6,0			0,5	2,5	3,5	5,0	5,9	6,4	7,0	6,8	8,74	25,30	26,60	30,00	31,45	32,05	32,60	32,75	
25				-3,2			0,4	3,0	3,6	4,4	6,0	6,5	7,0	7,1	8,04	26,35	27,20	28,60	31,75	32,30	32,75	32,80	
26				-4,0			0,4	2,7	3,2	3,8	4,2	5,6	6,6	7,2	7,11	22,35	26,80	27,40	28,25	30,80	32,25	32,65	
27				-2,0			-0,1	0,6	2,0	3,0	3,4	5,1	6,6	7,0	4,77	24,50	25,75	26,25	27,30	30,00	32,55	32,80	
28				3,0			0,2	0,4	0,6	0,9	2,0	2,9	4,4	6,3	2,58	23,90	24,50	24,75	25,40	26,10	28,60	32,15	
29																							
30				4,0			0,4	0,5	0,4	0,5	0,6	0,9	5,2	6,1	3,73	23,85	24,15	24,30	24,40	24,70	30,25	31,25	
31				2,9			0,5	0,5	0,3	0,4	0,6	4,2	6,6	6,7	1,43	23,85	24,20	24,30	24,45	28,35	32,25	32,80	
M				-3,1			0,8	2,5	3,1	3,8	4,6	5,6	6,8	7,2	10,73	25,17	26,61	27,93	29,19	30,89	32,35	32,82	

# BORNÖ STATION

Februari

## BORNÖ STATION

58° 22' 51" N

11° 35' 03" E

Februari

Observatör: OSKAR AKERMO

1961

Dag	Vind		Luft-temp.		Ström från		Vattens temperatur i °C							Vattens salthalt i ‰									
	Riktn.	Sstyrka	Riktn.	styrka	Riktn.	styrka	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	33 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	33 m	
1			2,0		0,3	0,5	0,4	3,5	4,8	5,5	6,3	6,6	6,6	0,0	23,66	24,18	27,80	30,58	31,46	32,22	32,56	33,00	
2			1,2		0,2	0,4	5,7	5,9	6,4	6,3	7,5	7,2	7,2	1,09	23,90	31,50	31,95	32,55	32,70	33,05	33,35	33,50	
3			-4,2		-0,0	5,1	6,3	6,6	6,5	6,0	6,2	6,1	6,1	1,28	30,90	32,45	32,90	33,15	33,45	33,50	33,60	33,60	
4			-8,2		-0,1	6,0	7,0	6,8	6,1	6,2	6,1	6,2	6,2	1,35	32,00	32,85	33,25	33,35	33,50	33,50	33,70	33,70	
5																							
6			-1,0		0,0	3,3	5,8	6,7	6,4	6,1	6,1	6,0	6,0	1,76	28,60	32,05	32,85	33,20	33,50	33,55	33,65	33,65	
7			3,2		0,1	1,3	1,8	2,0	2,6	3,5	5,2	6,5	6,5	1,89	24,85	25,45	26,75	27,95	29,05	30,80	32,50	32,50	
8			2,8		0,1	1,5	2,0	2,5	2,7	3,2	6,2	6,1	6,1	1,87	25,55	26,90	27,45	27,75	28,60	32,20	32,80	32,80	
9			-1,0		0,2	1,7	2,5	2,5	5,0	5,9	6,4	6,1	6,1	1,84	26,35	27,40	27,75	29,75	32,80	33,60	33,60	33,60	
10			1,5		0,1	2,1	3,6	4,7	5,7	5,9	6,7	6,6	6,6	1,42	26,80	29,05	31,50	32,60	33,00	33,25	33,30	33,30	
11			4,0		0,1	2,3	2,6	3,7	5,3	5,8	5,7	6,2	6,2	1,66	26,49	27,36	29,33	31,87	32,52	32,77	32,95	32,95	
12			0,8		0,2	2,1	2,3	2,7	5,3	5,1	6,0	5,8	5,8	1,46	26,15	27,00	27,65	32,15	32,50	32,75	33,00	33,00	
13			0,0		0,1	1,9	2,5	4,9	5,3	5,3	5,7	6,0	6,0	0,99	25,95	27,20	31,15	32,50	32,70	32,85	33,00	33,00	
14			3,8		0,1	2,4	2,3	2,7	5,0	5,4	5,2	5,9	5,9	1,46	24,80	26,55	27,50	31,90	32,30	32,60	32,90	32,90	
15			3,2		0,2	1,9	2,4	2,4	5,1	5,3	5,6	6,0	6,0	1,31	25,40	26,15	26,95	31,55	32,05	32,70	32,85	32,85	
16			3,6		0,4	2,2	2,8	4,9	5,2	5,4	5,9	6,0	6,0	1,55	25,95	27,60	31,45	32,30	32,55	33,05	33,05	33,05	
17			4,0		0,9	2,2	2,3	2,4	4,9	5,4	5,5	5,5	5,5	3,18	25,20	26,80	27,45	32,15	32,75	32,95	33,25	33,25	
18			2,0		0,9	2,0	2,3	2,4	4,7	4,7	5,2	5,7	5,7	10,80	23,70	25,70	26,40	31,75	32,50	32,65	33,05	33,05	
19																							
20			4,0		1,8	2,4	4,2	4,5	5,0	5,2	5,6	5,7	5,7	8,52	25,05	30,90	31,80	32,45	32,70	32,85	33,00	33,00	
21			3,8		2,5	2,5	2,4	4,4	5,1	5,0	5,5	5,5	5,5	12,86	24,34	25,84	31,38	32,12	32,35	32,63	32,63	32,63	
22			1,8		2,4	2,5	2,4	4,4	5,3	5,4	5,8	5,7	5,7	6,71	24,50	25,65	31,45	32,20	32,40	32,70	33,00	33,00	
23			-0,3		2,1	2,5	3,8	4,5	4,9	5,3	5,5	5,6	5,6	5,02	25,40	29,95	31,65	32,40	32,50	32,90	32,95	32,95	
24			-1,8		1,2	2,4	4,2	4,8	5,1	5,4	5,6	5,8	5,8	4,88	25,65	31,25	31,75	32,45	32,55	32,75	33,00	33,00	
25			2,3		1,8	2,7	3,1	4,0	4,3	4,7	5,1	5,1	5,1	15,83	25,40	28,15	30,90	31,50	32,05	32,30	32,40	32,40	
26																							
27			5,0		2,8	2,7	2,8	2,8	2,7	2,7	4,0	4,5	4,5	22,85	23,45	23,95	24,05	24,35	25,60	31,00	31,70	31,70	
28			3,0		2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,8	3,8	4,2	4,2	23,20	23,25	23,70	23,95	24,15	24,20	30,35	31,05	31,05	
29																							
30																							
31																							
M			1,5		0,9	2,4	3,2	4,0	4,9	5,1	5,7	5,9	5,9	5,62	25,73	27,82	29,48	31,15	31,69	32,62	32,93	32,93	



# BORNÖ STATION

Mars

## BORNÖ STATION

11° 35' 03" E

58° 22' 51" N

Mars

Observatör: OSKAR AKERMO

1961

Datum	Vind		Luft-temp.		Ström från		Värnets temperatur i °C										Värnets salthalt i ‰									
	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	33 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	33 m				
1			-0.6				3.2	2.9	2.9	2.9	3.2	4.2	4.6	5.0	14.92	23.44	24.00	23.89	30.65	31.48	32.21	32.44				
2			-1.6				3.1	2.8	2.8	3.9	4.5	4.8	5.1	5.4	12.59	23.25	26.30	30.70	31.80	32.10	32.70	32.85				
3			6.2				3.5	2.7	4.3	5.1	5.5	5.7	5.9	6.1	10.36	24.70	31.35	32.25	32.55	32.85	33.25	33.40				
4			5.0				3.0	3.0	4.4	5.3	5.6	5.9	5.6	5.4	23.60	23.80	31.40	32.45	32.90	33.50	33.55	33.55				
5																										
6			4.0				3.3	3.8	3.4	5.1	5.5	5.4	5.6	5.5	22.75	24.10	26.10	31.90	32.95	33.40	33.60					
7			6.0				3.5	3.4	3.4	4.1	5.0	5.6	5.5	5.6	16.09	16.10	24.20	31.05	32.55	33.00	33.55					
8			4.1				4.1	3.5	4.3	5.5	5.4	5.4	5.4	5.4	16.34	23.60	31.40	32.95	33.20	33.30	33.50					
9			5.7				3.9	3.7	4.2	5.0	5.5	5.4	5.6	5.5	18.53	23.05	31.10	32.10	32.90	33.05	33.25					
10			2.5				4.0	3.6	3.8	4.8	5.4	5.5	5.3	5.3	20.95	22.75	28.00	31.75	32.90	33.25	33.45					
11			5.8				3.9	3.7	3.8	3.7	5.1	5.5	5.5	5.6	22.06	23.04	23.86	25.81	32.16	33.06	33.29					
12																										
13			3.6				3.8	3.8	3.8	3.9	5.0	5.3	5.5	5.5	19.61	22.80	24.55	24.90	31.65	32.75	33.20					
14			4.2				4.3	4.0	4.5	4.1	5.1	5.7	5.5	5.6	20.75	24.10	30.60	32.10	32.75	33.05	33.30					
15			7.0				4.3	4.2	4.1	4.5	5.0	5.2	5.5	5.5	21.40	22.95	24.40	31.45	32.10	32.50	32.75					
16			7.1				4.3	4.2	4.1	4.7	5.6	5.3	5.4	5.6	21.95	23.60	25.60	31.75	32.25	32.50	33.05					
17			5.5				5.0	4.2	4.4	4.7	5.0	5.3	5.3	5.5	22.20	23.55	26.00	31.85	32.20	32.65	32.75					
18			4.8				4.7	4.6	4.2	4.5	4.7	5.0	5.3	5.3	23.30	23.35	24.80	30.35	31.75	32.20	32.50					
19																										
20			3.0				3.4	4.4	4.5	4.7	4.8	5.1	5.2	5.4	22.55	27.50	30.95	32.00	32.10	32.45	32.75					
21			2.0				3.5	4.5	4.6	4.7	5.0	5.0	5.2	5.2	24.22	31.16	31.85	32.15	32.42	32.64	32.85					
22			3.0				3.6	4.7	4.9	5.1	5.1	5.2	5.3	5.3	26.75	31.55	32.25	32.35	32.50	32.65	32.75					
23			7.0				4.4	4.7	4.8	4.9	5.1	5.2	5.3	5.3	27.65	29.15	31.75	32.15	32.35	32.60	32.80					
24			5.6				4.6	4.6	4.7	4.8	4.8	4.9	5.0	5.1	28.60	28.75	29.90	30.75	31.30	31.95	32.25					
25			5.2				4.7	4.7	4.8	4.8	4.8	4.9	4.9	5.1	28.80	29.30	30.25	30.95	31.20	31.50	32.05					
26																										
27			3.5				5.1	5.0	4.8	4.9	5.0	4.9	4.8	5.0	29.10	29.55	30.55	30.75	31.05	31.10	31.50					
28			3.6				4.5	4.8	4.8	5.0	4.9	4.9	4.8	5.0	29.40	29.85	30.35	31.05	31.10	31.35	31.95					
29			1.2				4.3	4.9	4.8	4.8	4.9	5.2	5.3	5.4	29.95	30.25	30.95	31.25	32.10	32.65	32.70					
30			0.7				4.3	4.3	4.6	4.7	5.0	4.9	5.2	5.5	28.50	29.00	30.50	32.00	32.85	33.00	33.35					
31																										
M			3.9				4.0	4.0	4.2	4.6	5.0	5.2	5.3	5.4	22.46	25.55	28.58	30.87	32.16	32.56	32.83					

# BORNÖ STATION

April

## BORNÖ STATION

58° 22' 51" N

11° 35' 03" E

April

Observatör: OSKAR ÅKERMO

1961

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vätnets temperatur i °C							Vätnets solihalt i %/100								
	Rikt.	Styrka		Rikt.	Styrka	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	33 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	33 m
1			-3.6											29.10	30.52	32.30	32.93	33.16	33.29	33.49	33.51
2			0.4			3.9	4.9	5.1	5.3	5.2	5.3	5.4	5.4	28.80	30.20	32.55	33.00	33.15	33.30	33.45	33.40
3						4.6	4.9	5.1	5.3	5.3	5.4	5.5	5.5								
4			0.5			3.4	4.3	4.8	5.1	5.4	5.3	5.4	5.4	28.25	29.25	30.45	32.65	33.00	33.20	33.30	33.30
5			-1.2			3.9	4.8	5.0	5.2	5.4	5.5	5.4	5.4	27.85	29.40	31.85	32.75	33.00	33.20	33.45	33.35
6			1.8			3.9	4.9	5.0	5.2	5.3	5.4	5.4	5.4	26.45	30.10	31.35	32.55	32.80	33.00	32.95	33.25
7			4.0			4.6	4.8	4.9	5.0	5.1	5.1	5.3	5.3	26.40	29.60	30.45	30.85	31.65	32.25	32.65	
8			2.0			5.0	4.8	4.6	4.9	4.8	5.0	5.2	5.3	24.15	28.85	29.35	29.75	30.45	30.85	32.20	32.65
9																					
10			5.4			6.0	4.9	4.8	4.7	4.8	5.0	5.3	5.3	21.80	27.15	28.55	29.05	29.45	30.75	32.50	33.00
11			2.5			4.7	5.1	5.0	4.9	4.7	4.9	5.1	5.2	20.91	26.69	27.65	28.36	29.14	30.25	31.75	32.20
12			5.0			6.1	5.2	5.1	5.0	4.9	4.9	5.1	5.3	24.55	26.80	27.20	27.50	28.50	29.80	31.30	32.30
13			6.0			7.0	5.3	5.2	5.1	5.0	4.7	5.0	5.2	21.60	26.80	26.95	27.25	28.05	28.95	31.00	31.55
14			6.2			5.4	5.4	5.3	5.1	5.0	4.8	5.0	5.2	25.95	26.05	26.45	27.15	27.15	28.35	31.25	32.15
15			6.1			7.9	5.8	5.6	5.6	5.2	4.9	5.2	5.3	18.97	25.25	25.90	26.50	27.20	29.40	32.15	32.50
16																					
17			1.8			7.4	5.9	5.7	5.5	4.9	5.1	5.3	5.4	18.15	24.55	25.25	26.25	29.55	31.30	32.50	32.85
18			5.8			8.1	6.2	5.9	5.7	4.9	5.1	5.3	5.5	18.70	23.70	25.00	25.65	29.05	31.25	32.60	32.75
19						9.1	7.1	5.9	5.9	5.3	5.4	5.5	5.5	19.36	22.20	24.75	24.70	32.00	32.55	33.05	33.20
20			4.0			8.2	6.6	5.4	5.2	5.5	5.6	5.6	5.6	17.95	23.50	27.55	32.10	32.75	32.70	33.10	33.10
21			2.5			7.3	7.2	6.0	5.0	5.1	5.3	5.4	5.4	18.58	21.66	24.46	28.58	31.06	32.18	32.82	33.05
22			3.5			9.4	7.9	7.4	6.0	5.1	5.5	5.5	5.6	18.98	20.41	21.75	24.60	30.70	31.80	33.05	33.25
23																					
24			8.5			8.7	7.6	6.6	5.8	5.2	5.1	5.4	5.4	19.55	21.10	23.85	25.45	28.00	30.90	32.30	32.90
25			7.5			9.7	8.4	6.8	6.0	5.1	5.2	5.4	5.7	19.34	20.45	23.30	24.75	28.05	30.75	32.65	32.70
26			7.5			8.8	9.1	7.4	6.7	5.4	5.2	5.5	6.0	19.08	19.25	21.75	23.50	27.05	30.65	32.75	33.00
27			7.0			9.7	9.5	7.7	6.2	6.1	5.3	5.5	5.6	19.00	19.37	21.25	24.35	26.70	27.05	32.55	33.15
28			7.0			11.1	10.7	6.9	6.0	5.4	5.4	5.6	5.6	18.30	18.65	22.80	26.20	29.75	32.10	33.00	33.40
29			2.0			10.1	9.9	6.4	5.9	5.7	5.3	5.4	5.6	18.75	19.77	24.00	26.10	28.65	31.05	32.50	32.85
30																					
31																					
M			3.8			7.0	6.4	5.7	5.5	5.2	5.2	5.3	5.5	22.02	24.85	26.67	28.10	30.00	31.23	32.57	32.89

# BORNÖ STATION

Maj

## BORNÖ STATION

58° 22' 51" N

11° 35' 03" E

Maj

Observatör: OSKAR AKERMO

1961

Datum	Vind		Luft-temp.		Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰								
	Riktn.	Styrka	m	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	0 m	2,5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	33 m	0 m	2,5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	33 m
1				7,2			9,2	10,0	9,8	9,5	6,3	5,3	5,4	5,7	17,73	18,35	18,37	19,83	24,75	29,84	32,12	33,32
2				5,2			9,7	9,8	10,2	10,6	7,4	5,4	5,4	5,7	17,71	17,74	18,04	18,92	22,40	28,30	32,40	33,15
3				6,2			10,2	10,3	10,6	10,5	8,6	5,6	5,4	5,7	17,59	17,55	17,72	18,15	20,50	26,75	31,60	32,60
4				9,0			10,2	10,3	10,3	10,5	9,3	5,9	5,2	5,6	17,51	17,51	17,62	18,09	19,78	26,10	30,65	33,00
5				8,5			10,3	10,4	10,4	10,7	6,3	5,6	5,7	5,7	17,62	17,76	17,76	17,88	25,60	31,70	32,55	33,70
6				9,8			10,7	10,6	10,6	10,6	10,4	5,6	5,2	5,7	17,59	17,62	17,62	17,89	18,90	27,10	31,10	33,50
7																						
8				8,7			10,4	10,4	10,4	9,3	5,7	5,7	5,7	5,7	17,68	17,50	17,56	19,18	28,50	32,10	32,75	33,30
9				8,0			10,5	10,5	10,6	5,5	5,7	5,8	5,6	5,7	17,63	17,63	17,64	29,70	31,55	32,45	33,15	33,65
10				8,0			10,2	10,1	6,9	6,4	6,4	5,8	5,7	5,6	17,31	17,17	29,35	32,10	32,45	32,90	33,10	33,30
11				9,0			7,7	6,1	6,2	6,0	5,8	6,3	5,7	5,6	26,67	31,70	32,06	32,69	33,06	33,43	33,46	33,60
12				10,0			8,0	8,1	7,8	6,6	6,4	5,7	5,7	5,7	29,35	29,75	30,00	32,45	33,00	33,40	33,50	33,55
13																						
14																						
15				7,6			8,3	7,5	6,7	6,2	6,0	7,8	5,7	5,7	29,05	30,55	32,25	32,95	33,10	33,25	33,25	33,45
16				8,0			8,5	7,1	6,6	6,0	6,0	5,8	6,0	5,7	29,85	32,15	32,60	33,05	33,25	33,45	33,35	33,50
17				8,2			8,2	6,8	6,4	6,1	6,0	5,7	5,9	6,0	30,55	32,55	32,70	33,05	33,30	33,45	33,45	33,45
18				8,0			9,0	8,7	7,7	7,0	6,2	6,3	6,1	5,7	31,05	31,45	32,20	33,00	33,20	33,30	33,40	33,40
19				13,7			11,5	10,1	9,3	7,3	5,7	6,4	6,4	6,4	30,55	31,45	31,65	32,75	33,25	33,40	33,45	33,50
20				8,2			11,9	11,0	9,6	8,2	6,7	6,0	6,5	5,9	29,60	30,30	31,75	32,45	33,00	33,25	33,45	33,55
21																						
22				11,2			11,4	11,2	10,2	8,3	7,2	6,2	6,4	6,5	31,02	31,02	31,43	32,49	32,70	33,20	33,37	33,72
23				8,8			11,1	11,2	11,2	11,1	11,0	6,5	6,2	6,9	31,00	30,90	31,05	31,10	31,20	32,65	32,95	33,30
24				11,3			12,1	12,1	12,0	11,9	11,8	11,5	11,1	7,9	28,55	28,75	29,25	30,50	30,85	31,00	31,20	32,15
25				9,8			12,3	12,2	12,2	12,1	12,1	12,1	12,1	7,7	25,25	25,30	25,70	27,50	28,05	28,35	29,55	32,35
26				9,5			12,2	12,8	12,3	12,3	12,1	11,6	7,9	6,3	24,25	25,00	25,20	26,05	26,90	30,20	32,20	33,00
27				8,5			12,2	12,4	12,4	12,7	12,2	10,6	8,3	6,5	25,35	25,40	25,40	25,65	27,45	31,00	32,50	33,20
28																						
29				9,5			12,6	12,9	12,8	10,5	9,7	8,8	8,2	7,9	23,60	24,75	25,95	31,10	32,00	32,40	32,70	33,00
30				10,0			12,6	12,8	12,6	10,9	10,1	9,2	8,7	8,5	24,20	24,55	25,10	30,75	31,75	32,30	32,50	32,90
31																						
M				8,9			10,4	10,2	9,8	9,1	8,0	7,1	6,6	6,2	24,33	24,98	25,84	27,57	29,22	31,33	32,55	33,25

# BORNÖ STATION

58° 22' 51" N

11° 35' 03" E

Juni

Observatör: OSKAR AKERMO

1961

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C										Vattnets salthalt i ‰					
	Riktn.	Styrka		Riktn.	Styrka	0 m	2,5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	33 m	0 m	2,5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	33 m
1			13.5			14.0	13.3	12.1	11.2	10.9	10.3	9.7	7.7	25.62	28.06	29.56	30.78	31.34	31.71	32.21	32.96
2			11.5			13.7	13.2	13.1	11.2	10.8	10.2	9.4	8.1	26.60	27.80	27.10	29.25	30.40	31.30	31.60	32.85
3			13.6			13.9	13.9	13.9	13.6	12.9	11.1	10.5	8.2	23.80	24.20	25.30	26.85	28.20	30.70	31.35	32.70
4																					
5			22.0			16.7	16.4	15.6	14.4	12.6	11.2	10.0	8.9	22.70	23.05	23.55	25.75	28.90	30.85	31.50	32.80
6			14.8			16.2	16.8	16.6	14.7	12.6	11.1	10.2	8.1	21.95	22.70	23.05	25.05	28.45	30.95	31.40	32.95
7			16.2			17.2	17.4	17.3	14.8	12.7	11.2	10.3	7.2	21.50	21.80	22.60	25.95	29.25	30.75	31.40	32.95
8			17.2			17.8	18.1	18.0	14.4	12.0	10.3	8.5	6.6	20.90	21.15	21.80	26.60	30.20	31.80	32.55	32.70
9			14.8			17.8	17.9	18.3	18.4	13.0	11.3	8.4	6.8	20.25	20.25	20.75	21.35	28.90	31.25	32.60	32.80
10			13.8			17.7	17.8	18.4	17.9	12.1	11.1	9.0	7.8	20.00	19.75	21.00	22.30	30.15	31.35	32.85	33.50
11																					
12			12.4			18.0	18.9	19.2	12.6	11.9	10.8	10.1	7.3	19.95	20.17	20.51	29.52	30.36	31.36	32.82	33.39
13			14.1			18.2	18.6	14.2	12.1	11.7	10.9	8.8	7.8	19.15	19.45	27.35	30.00	30.60	31.35	32.70	33.10
14			13.8			18.3	18.5	18.5	13.5	12.2	11.6	11.8	8.4	19.65	19.60	19.90	28.40	29.60	30.25	30.80	32.95
15			14.8			18.4	18.5	18.4	14.1	12.3	11.5	10.0	7.4	18.77	19.65	20.85	27.50	29.65	30.55	31.80	33.30
16			15.7			18.6	18.3	17.3	13.3	12.4	11.6	10.7	7.5	18.85	21.05	22.50	28.35	29.70	30.35	31.25	32.95
17			15.2			18.2	18.1	17.7	13.9	13.1	11.6	10.2	6.9	20.25	20.55	21.20	28.50	29.50	30.45	31.60	33.05
18																					
19			13.2			17.5	17.4	17.4	17.2	16.4	12.4	11.1	8.9	21.00	20.85	20.85	21.90	22.95	29.55	31.00	32.65
20			12.0			17.1	17.1	17.1	17.1	16.1	12.9	12.0	9.8	21.25	21.25	21.15	22.15	23.55	28.75	29.95	32.00
21			12.2			16.8	16.7	16.7	16.9	14.7	13.0	11.9	8.9	21.28	21.28	21.29	22.22	26.76	28.84	29.94	32.65
22			12.8			16.7	16.8	17.8	16.5	14.7	13.0	11.8	10.4	21.25	21.25	21.25	23.10	27.25	28.75	30.15	31.65
23			13.0			16.6	16.6	16.6	16.0	13.7	12.2	11.5	10.7	21.15	21.15	21.15	24.05	28.35	29.60	30.45	31.40
24			14.8			16.6	16.5	16.5	15.9	15.4	13.3	12.2	11.0	21.05	21.20	21.05	22.50	25.25	28.55	29.55	30.85
25																					
26			14.0			16.3	16.3	16.1	15.3	13.7	12.4	11.6	10.0	21.10	21.15	21.30	25.45	28.45	29.80	30.50	31.55
27						16.2	16.1	16.0	13.1	13.1	12.8	11.6	10.4	21.10	21.25	22.25	29.05	29.95	30.25	30.50	31.25
28						16.1	16.1	15.0	13.2	12.4	11.8	11.4	10.4	21.00	21.30	26.50	29.70	30.00	30.35	30.65	31.40
29			14.3			16.0	16.1	16.1	14.9	12.6	12.1	11.7	10.7	21.50	21.45	22.70	26.30	30.20	30.20	30.25	31.15
30						16.2	16.2	16.0	15.1	12.7	12.3	11.6	10.5	21.95	21.95	23.05	25.50	28.95	30.05	30.30	31.15
31			14.3			16.8	16.8	16.5	14.7	13.0	11.7	10.6	8.7	21.29	21.67	22.68	26.08	28.73	30.37	31.22	32.41
M																					

BORNÖ STATION

Juni

# BORNÖ STATION

Juli

## BORNÖ STATION

58° 22' 51" N

11° 35' 03" E

Observatör: OSKAR AKERMO

1961

Juli

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vätnets temperatur i °C							Vätnets salthalt i ‰								
	Rikt.	Styrka		Rikt.	m	0 m	2,5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	33 m	0 m	2,5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	33 m
1						16,6	16,6	<u>14,3</u>	14,5	12,7	12,0	12,0	10,4	22,20	22,34	24,71	27,37	29,76	30,45	30,66	31,29
2						18,1	18,1	16,1	13,0	12,5	12,1	11,8	10,4	<u>21,65</u>	<u>21,90</u>	24,50	29,15	30,00	30,60	30,75	31,30
3						17,9	17,6	16,9	14,9	12,8	12,1	11,8	10,8	21,80	22,60	23,65	27,60	29,40	30,20	30,55	31,10
4						17,6	17,3	16,1	15,3	12,3	12,0	11,4	10,5	21,65	22,55	25,75	27,30	29,65	30,45	30,80	31,25
5						16,9	16,1	15,7	13,5	12,6	12,2	11,9	10,5	23,45	25,65	26,45	28,95	29,90	30,45	30,80	31,20
6			<u>12,8</u>			16,9	16,3	15,8	14,1	12,6	12,3	11,8	10,7	23,95	26,05	26,85	29,00	30,00	30,30	31,00	31,50
7						17,2	17,2	17,2	16,8	13,8	12,7	12,0	10,8	25,35	25,45	25,45	25,90	28,85	30,15	30,80	31,45
8						17,5	17,2	17,2	16,5	14,9	12,4	12,2	11,1	25,05	25,05	25,25	25,90	28,15	30,15	30,80	31,25
9						16,7	17,2	17,0	16,0	14,1	12,5	12,1	11,0	24,13	24,64	25,14	26,45	28,49	30,19	30,94	31,41
10						17,1	17,0	17,0	16,9	16,7	13,4	<u>12,7</u>	11,2	24,95	24,85	25,20	25,65	25,85	29,45	<u>30,15</u>	31,30
11						17,4	17,4	17,4	16,6	13,1	12,0	11,9	11,0	24,85	25,10	25,10	26,30	29,60	30,70	31,05	31,50
12			<u>16,8</u>			17,2	17,1	17,1	<u>12,3</u>	12,6	12,3	11,8	10,8	25,05	25,10	25,20	<u>30,60</u>	31,00	31,45	31,65	31,75
13						15,1	<u>15,1</u>	15,1	13,0	<u>12,1</u>	11,9	11,6	11,3	<u>27,50</u>	<u>27,55</u>	27,55	29,80	30,75	31,10	31,45	31,45
14						15,8	15,9	15,9	15,8	15,7	13,9	11,9	11,3	24,15	24,30	24,90	25,70	26,60	28,75	30,95	31,60
15						16,6	16,2	16,1	16,1	15,6	12,9	12,0	11,7	23,80	24,00	24,45	25,00	26,30	29,60	30,95	31,40
16						16,7	16,7	16,5	16,2	15,3	12,6	11,9	11,5	23,95	23,95	24,05	24,75	27,35	30,30	30,95	32,25
17						16,8	16,8	16,7	16,2	13,2	12,0	11,8	11,4	23,55	23,70	24,00	24,95	29,70	31,00	31,15	31,70
18						16,9	17,0	16,9	16,7	15,7	12,4	11,8	11,2	23,13	23,34	23,58	24,11	26,40	30,45	31,18	31,56
19						17,3	17,3	17,2	17,0	15,5	12,3	11,9	11,5	23,15	23,20	23,40	23,85	27,05	30,50	31,25	31,65
20						17,8	<u>18,2</u>	<u>18,1</u>	15,7	12,8	12,1	11,2	<u>10,2</u>	22,85	22,85	23,25	26,80	30,25	31,15	31,50	31,95
21						17,5	17,5	17,6	17,6	16,6	12,5	11,8	11,5	22,95	23,00	23,05	23,35	24,45	30,60	31,15	31,90
22						17,7	17,8	17,8	<u>18,0</u>	12,3	<u>11,8</u>	11,6	10,6	23,00	23,05	23,05	23,30	30,60	<u>31,55</u>	<u>31,80</u>	<u>32,30</u>
23						17,6	17,5	17,5	17,6	17,8	12,4	12,5	11,8	23,00	23,05	23,10	23,10	23,25	30,80	31,20	32,00
24						17,2	17,1	17,1	17,2	17,2	<u>14,8</u>	11,7	11,3	22,95	22,95	23,00	<u>22,95</u>	<u>27,75</u>	31,45	32,00	
25						17,0	17,0	17,0	16,9	13,0	11,8	12,1	<u>12,0</u>	22,85	23,00	23,00	23,00	29,35	31,25	31,70	32,10
26						<u>18,4</u>	17,6	17,1	14,8	13,5	12,7	12,0	11,6	22,45	22,90	<u>22,95</u>	29,50	30,50	31,10	31,40	31,70
27						17,1	17,0	16,7	15,7	14,1	12,5	11,9	11,1	23,59	23,93	24,48	26,13	28,31	30,40	31,08	31,61
28						17,1	17,0	16,7	15,7	14,1	12,5	11,9	11,1	23,59	23,93	24,48	26,13	28,31	30,40	31,08	31,61
29						17,1	17,0	16,7	15,7	14,1	12,5	11,9	11,1	23,59	23,93	24,48	26,13	28,31	30,40	31,08	31,61
30						17,1	17,0	16,7	15,7	14,1	12,5	11,9	11,1	23,59	23,93	24,48	26,13	28,31	30,40	31,08	31,61
31						17,1	17,0	16,7	15,7	14,1	12,5	11,9	11,1	23,59	23,93	24,48	26,13	28,31	30,40	31,08	31,61
M						17,1	17,0	16,7	15,7	14,1	12,5	11,9	11,1	23,59	23,93	24,48	26,13	28,31	30,40	31,08	31,61

# BORNÖ STATION

58° 22' 51" N

11° 35' 03" E

Augusti

Observatör: OSKAR AKERMO

1961

Datum	Vind		Lufttemp.		Vattnets temperatur i °C										Vattnets salthalt i ‰									
	Rikt.	Styrka	0 m	2,5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	33 m	0 m	2,5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	33 m						
1			13,5	17,5	17,3	15,2	14,1	13,4	12,2	11,6														
2			<u>16,8</u>	17,4	17,4	15,4	14,8	13,6	12,6	11,7														
3			16,0	<u>17,9</u>	17,7	15,6	14,8	13,5	12,2	11,7														
4			11,2	17,4	17,4	<u>17,0</u>	16,1	14,5	13,0	11,9														
5			13,3	16,7	17,0	17,0	15,4	14,0	12,9	11,7														
6																								
7			14,8	17,0	17,0	16,9	16,3	15,8	15,1	12,8														
8			13,8	17,2	17,3	16,7	16,4	15,9	14,9	12,2														
9			16,2	17,4	17,3	16,6	16,3	15,3	14,4	12,7														
10			15,0	16,9	16,8	16,9	<u>16,8</u>	16,3	<u>15,3</u>	12,9														
11			14,0	17,0	17,0	16,8	16,6	16,2	14,1	11,8														
12			14,2	17,0	17,0	16,7	16,3	14,3	13,4	12,4														
13																								
14			14,1	17,3	17,3	16,7	15,9	14,2	12,8	12,6														
15			13,1	17,1	17,0	16,8	14,9	13,8	13,1	12,2														
16			<u>9,5</u>	17,3	17,2	15,5	14,1	14,0	<u>11,4</u>	12,4														
17			13,0	17,4	17,0	14,7	13,9	13,9	13,1	12,3														
18			11,8	16,6	17,1	16,7	14,7	13,9	13,3	12,9	12,0													
19			13,8	17,3	17,3	16,8	14,7	13,7	13,4	12,1														
20																								
21			13,8	16,4	16,9	14,8	13,8	13,2	13,2	12,0														
22			13,1	16,9	17,1	16,3	14,3	13,5	12,8	11,6														
23			12,8	17,0	17,1	16,9	16,6	14,7	13,2	12,6														
24			12,8	16,6	16,7	<u>14,5</u>	13,7	13,2	12,8	12,4														
25			14,5	16,5	16,4	16,7	14,5	13,6	13,0	12,4														
26			10,2	16,2	16,3	16,5	15,7	<u>13,6</u>	<u>13,1</u>	12,9	12,6													
27																								
28			15,0	16,2	16,2	16,2	16,0	14,2	12,9	13,5														
29			14,0	<u>15,9</u>	16,0	16,2	16,0	14,6	13,2	12,4														
30			13,8	15,9	<u>15,6</u>	16,3	15,7	15,4	14,2	13,0	12,9													
31			16,8	16,5	16,3	16,2	15,5	15,4	14,3	13,1	12,7													
M			13,7	16,9	16,9	16,0	14,9	14,2	13,2	12,3														

# BORNÖ STATION

Augusti

# BORNÖ STATION

September

## BORNÖ STATION

58° 22' 51" N

11° 35' 03" E

September

Observatör: OSKAR ÅKERMO

1961

Dag	Vind		Lufttemp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰								
	Rikt.	Styrka		Rikt.	emf.	0 m	2,5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	33 m	0 m	2,5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	33 m
1			13.5			15.9	16.5	16.4	15.6	15.4	15.1	13.5	13.1	21.36	23.79	24.39	27.00	27.91	28.59	30.71	31.60
2			14.0			16.0	16.9	16.6	16.2	15.6	15.4	13.8	13.1	19.65	23.95	24.40	25.95	27.45	28.10	30.25	31.40
3																					
4			9.8			16.6	16.7	16.4	16.3	15.9	15.5	13.7	12.5	18.48	24.25	25.00	25.90	26.70	27.80	30.40	31.50
5			15.8			16.3	16.6	16.4	16.2	16.1	15.5	14.8	14.8	18.83	24.90	25.15	26.00	26.50	27.45	28.80	31.30
6			14.0			16.5	16.7	16.8	16.5	16.3	16.2	15.5	12.8	22.73	23.30	23.70	25.25	26.10	26.40	27.85	31.20
7			13.0			16.1	16.1	16.4	16.4	16.4	16.3	15.4	13.5	21.15	21.75	22.30	24.30	25.55	26.15	27.85	30.80
8			9.5			15.4	15.9	16.0	16.4	16.3	16.1	15.2	12.6	22.35	22.60	23.10	25.10	26.00	26.40	28.05	31.40
9			11.8			15.6	15.8	16.0	16.4	16.3	15.3	13.3	12.9	23.10	23.20	23.70	24.85	25.70	27.95	30.65	31.10
10																					
11			14.5			15.6	15.5	15.8	16.2	16.4	15.4	13.5	12.5	23.76	23.74	23.78	24.22	24.76	27.81	30.83	31.58
12			15.8			15.8	15.8	15.8	15.7	16.0	16.3	13.9	13.0	23.40	23.26	23.45	23.54	23.93	25.76	30.45	31.35
13			13.7			15.4	15.3	15.8	15.8	15.8	14.6	13.6	12.4	23.00	23.40	23.45	23.85	23.75	29.45	30.80	31.50
14			14.0			15.4	15.5	15.5	16.1	14.3	13.7	13.5	12.7	22.95	23.15	23.30	24.55	30.24	31.20	31.44	31.85
15			13.6			15.5	15.5	15.4	15.8	14.1	13.2	12.7	12.7	23.45	23.50	23.20	23.45	30.35	31.50	31.55	31.75
16			15.2			15.5	15.5	15.5	15.6	15.7	13.5	12.8	12.6	23.45	23.42	23.71	23.55	25.65	30.76	31.50	31.80
17																					
18			14.5			15.5	15.5	15.5	15.5	14.6	13.5	12.9	12.8	23.40	23.40	23.25	23.25	29.57	31.06	31.41	31.92
19			9.5			15.6	15.6	15.6	15.5	14.3	13.2	12.9	12.6	23.25	23.30	23.40	23.40	30.45	31.25	31.50	32.00
20			10.0			14.7	15.6	15.5	13.9	13.6	13.6	13.5	12.9	17.88	23.76	23.45	30.60	31.62	32.25	32.24	
21			12.8			14.4	15.4	15.5	15.4	13.8	13.5	13.2	12.8	18.07	21.70	22.63	23.80	31.50	31.70	32.20	
22			10.8			14.2	15.3	15.5	15.4	14.1	13.7	13.1	12.7	18.30	22.86	22.93	23.94	30.33	31.34	31.58	31.86
23			12.4			14.1	15.4	15.5	15.4	15.3	14.9	13.5	13.2	15.96	22.87	23.36	24.20	26.15	29.90	31.10	31.69
24																					
25			12.5			15.0	15.1	15.4	15.5	15.2	15.2	15.2	13.0	22.35	22.31	22.80	23.45	24.04	24.82	26.24	31.45
26			8.3			14.4	14.9	15.4	15.5	15.3	15.2	14.1	13.2	20.33	21.22	22.35	23.51	23.95	24.37	30.47	31.65
27			11.5			14.6	15.1	15.3	15.3	15.2	14.3	13.6	13.0	20.26	21.91	22.45	23.65	26.70	31.26	31.75	
28																					
29			15.5			14.7	14.9	14.8	14.7	15.4	15.0	13.9	13.3	20.85	21.30	21.75	22.05	23.45	27.50	30.75	31.50
30			8.7			14.5	14.4	14.5	14.6	15.0	15.3	14.8	13.3	20.45	20.45	20.90	21.80	22.40	23.70	29.20	31.45
31																					
M			12.6			15.3	15.7	15.7	15.7	15.3	14.8	13.8	13.0	21.15	22.91	23.30	24.45	26.83	28.33	30.34	31.59

# BORNÖ STATION

58° 22' 51" N

11° 35' 03" E

Oktober

Observatör: OSKAR ÅKERMO

1961

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰											
	Rikt.	Styrka		Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	0 m	2.5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	33 m	0 m	2.5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	33 m	
1																								
2			10.0				13.7	14.7	14.5	15.1	14.6	14.7	14.0	13.1	19.77	20.63	21.52	22.97	24.81	29.37	30.64	31.56		
3			12.0			13.9	14.1	14.4	14.8	15.0	15.2	14.9	13.3	13.3	20.21	20.35	21.25	22.00	22.55	24.25	28.40	31.60		
4			9.2			13.3	13.9	14.1	14.6	14.8	15.2	14.9	13.1	13.1	20.00	20.35	20.75	21.65	22.15	23.20	27.90	31.50		
5			10.8			13.5	13.6	13.8	14.5	14.7	15.1	14.8	13.7	13.7	20.64	20.50	20.55	21.60	22.10	22.75	28.30	31.00		
6			11.1			13.5	13.7	13.9	14.6	14.7	15.2	14.1	12.9	12.9	20.64	20.35	20.55	21.80	21.85	23.55	30.50	31.75		
7			17.5			14.1	13.6	13.6	14.3	14.6	15.2	13.9	13.0	13.0	19.92	19.96	20.20	21.15	21.65	23.20	30.75	31.75		
8			13.9			13.7	13.7	13.7	14.3	14.4	14.7	13.0	13.0	13.0	20.97	20.91	20.65	21.05	21.55	21.90		31.55		
10			14.9			13.8	13.7	13.7	13.7	13.8	13.9	14.4	13.0	13.0	19.58	19.41	19.63	20.02	20.45	20.90	21.35	31.60		
11			15.1			13.8	13.8	13.8	13.7	13.7	13.7	14.2	12.8	12.8	18.55	18.56	18.55	19.22	19.52	19.59	20.83	31.78		
12			12.5			13.4	13.4	13.6	13.6	13.7	13.6	13.0	12.9	12.9	18.88	19.07	19.08	19.17	19.42	31.05	31.80	32.65		
13			6.8			13.3	13.2	13.3	13.6	13.4	13.1	13.3	12.8	12.8	19.12	19.05	19.07	19.13	31.10	32.00	32.20	32.65		
14			6.0			13.1	13.5	14.3	13.9	13.9	13.5	13.4	12.3	12.3	17.69	19.21	22.30	31.35	31.90	31.95	32.30	32.50		
16			12.5			13.0	13.0	13.5	13.6	13.5	13.3	13.2	12.7	12.7	18.16	18.23	19.56	31.10	31.65	31.85	32.05	32.55		
17			7.3			12.7	12.7	12.9	13.7	13.6	13.4	13.3	13.0	13.0	18.94	18.86	18.91	23.25	31.55	31.80	32.00	32.25		
18			8.8			12.0	12.0	12.9	13.4	13.6	13.7	13.6	12.9	12.9	15.98	16.46	18.82	31.25	31.85	32.25	32.30	32.50		
19			9.8			11.9	12.3	13.5	13.6	13.7	13.6	13.5	13.2	13.2	16.86	18.21	30.10	31.25	31.85	32.00	32.00	32.45		
20			10.2			11.6	12.9	13.5	13.7	13.7	13.7	13.5	13.1	13.1	16.77	24.50	29.25	30.80	31.10	31.65	31.90	32.10		
21			10.0			11.6	12.1	12.4	12.9	13.5	13.8	13.6	13.1	13.1	15.85	21.21	24.16	26.61	28.18	30.43	31.42	32.20		
22																								
23			7.8			10.9	11.7	12.1	12.3	12.3	12.7	13.8	13.3	13.3	17.41	19.24	23.55	24.75	25.25	26.25	30.10	31.55		
24			7.6			10.6	11.2	11.8	12.1	12.1	12.3	12.5	12.9	12.9	15.92	18.02	21.45	23.65	24.60	25.10	25.55	30.85		
25			11.0			11.1	11.4	11.5	11.3	12.0	12.1	12.3	13.4	13.4	19.58	20.43	20.90	22.10	23.25	23.90	24.80	30.25		
26			10.2			10.2	10.8	11.2	11.6	11.6	11.8	12.3	13.5	13.5	17.10	19.42	20.79	21.90	22.30	23.00	25.00	30.40		
27			9.0			10.2	10.7	11.4	11.6	11.7	11.8	12.3	13.1	13.1	12.73	18.98	21.20	22.00	22.10	22.75	24.60	31.50		
28			11.0			10.7	10.8	11.2	11.6	11.7	13.2	13.4	13.3	13.3	17.19	17.41	19.95	21.55	22.25	29.75	30.45	31.45		
29																								
30			7.0			9.6	10.6	11.3	11.6	12.8	13.3	13.5	13.2	13.2	11.09	18.19	20.85	21.80	26.90	29.95	30.80	31.60		
31			7.5			9.7	10.5	10.9	11.5	13.0	13.3	13.3	13.0	13.0	12.91	17.33	19.55	21.25	29.05	30.40	31.05	31.55		
M			10.4			12.3	12.6	13.0	13.3	13.5	13.7	13.6	13.1	13.1	17.79	19.42	21.27	23.63	25.42	27.11	29.16	31.73		

# BORNÖ STATION

Oktober





# BORNÖ STATION

December

## BORNÖ STATION

58° 22' 51" N

11° 35' 03" E

December

Observatör: OSKAR ÅKERMO

1961

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰								
	Rikt.	Styrka		Rikt.	Styrka	0 m	2,5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	33 m	0 m	2,5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	33 m
1			-0,5			3,4	7,1	6,8	7,2	8,0	8,4	11,6	11,0	12,73	25,31	25,33	26,37	27,15	27,56	31,53	32,89
2			0,2			3,2	6,7	7,1	7,4	7,9	10,3	11,2	11,4	13,42	25,25	25,60	26,55	26,85	30,60	32,05	33,10
3																					
4			3,5			6,4	6,3	6,4	10,0	7,3	8,4	10,1	11,4	25,75	25,70	25,65	26,05	26,35	27,25	28,75	32,75
5			2,2			4,6	5,8	6,1	6,9	7,4	11,1	11,3	10,7	22,90	25,00	25,75	25,95	26,65	31,35	32,45	33,00
6			5,2			7,9	6,6	6,6	6,8	7,1	8,0	9,3	11,0	24,55	25,60	25,75	25,95	26,30	26,75	28,40	32,85
7			-0,2			6,1	6,5	6,9	7,0	7,3	9,4	11,2	11,0	24,75	25,75	26,00	26,35	26,70	29,95	32,15	32,90
8			-2,0			3,9	5,8	7,4	8,5	10,2	10,5	10,5	10,9	15,16	25,15	26,90	29,00	31,50	32,50	32,65	33,00
9			-4,0			3,4	6,8	7,8	10,8	10,4	10,0	10,6	11,0	14,34	26,35	28,00	31,60	32,35	32,70	32,80	33,20
10																					
11			0,0			1,5	6,7	7,8	10,2	10,5	10,5	10,7	10,3	4,82	25,86	27,56	30,81	32,53	32,90	33,15	33,15
12			-2,1			3,3	5,2	8,2	10,0	10,0	9,8	9,0	9,3	20,65	24,45	29,35	32,30	32,60	32,80	32,90	32,95
13			-4,7			3,6	7,3	9,5	10,0	9,8	10,2	9,4	10,0	22,60	27,20	31,00	32,45	32,65	32,80	32,85	33,00
14			-4,0			3,4	5,8	5,6	7,9	8,9	10,5	10,5	10,3	25,20	27,05	27,65	29,50	30,65	32,35	32,75	32,95
15			-5,0			1,3	4,4	4,3	5,4	6,2	7,1	9,0	10,3	23,75	27,50	27,75	28,65	28,75	29,45	30,85	32,80
16			-8,0			-0,7	3,2	4,3	4,6	5,3	5,9	6,7	10,6	24,15	26,50	27,60	28,00	28,25	28,60	28,95	32,50
17						3,8								26,95							
18			1,0			3,8	3,9	3,9	3,9	3,9	3,8	4,1	6,8	26,55	26,50	26,50	26,70	26,75	27,00	27,45	28,50
19			-1,5			2,4	3,5	3,7	3,8	3,6	3,6	3,7	7,9	20,85	25,55	25,85	26,35	26,70	26,95	27,10	30,35
20			3,7			1,9	3,3	3,6	3,6	3,7	4,8	7,6	10,1	22,80	25,75	25,90	26,40	26,70	27,65	29,85	32,65
21			-2,8			2,4	3,6	3,7	3,7	8,4	9,8	9,8	9,2	19,37	25,82	26,19	26,75	30,90	32,67	32,90	33,30
22			-6,5			2,8	3,7	3,7	4,8	9,1	9,4	9,3	8,1	21,05	25,70	26,00	27,45	31,50	32,50	32,95	33,15
23			-12,0			2,1	3,6	5,5	9,6	9,0	8,6	8,3	8,1	20,60	26,20	27,70	32,65	33,00	33,20	33,45	33,65
24			-1,0			1,9	2,9	4,6	9,3	8,9	9,1	8,3	7,8	26,10	26,45	27,25	32,15	32,85	32,95	33,35	33,65
25																					
26			-10,2			2,7	3,2	3,9	4,5	9,2	8,8	8,0	7,8	22,70	26,65	27,40	28,20	32,50	33,05	33,50	34,05
27			-8,5			2,3	3,4	4,1	8,1	9,0	8,3	8,4	8,1	25,65	27,10	27,85	30,40	32,65	33,15	33,55	33,70
28			-0,8			2,1	2,1	2,6	3,4	4,2	4,5	9,2	9,0	26,70	26,80	26,90	27,65	28,30	28,45	31,65	33,45
29			-3,0			2,5	2,6	3,0	3,8	4,1	4,4	7,5	8,6	27,25	27,25	27,35	27,95	28,15	28,30	29,75	33,25
30			-1,8			1,8	2,7	2,9	2,7	3,0	4,1	5,1	8,2	23,75	27,60	27,80	27,95	28,00	28,25	28,70	33,50
31			3,8			2,2	2,4	3,0	3,3	3,8	6,8	9,1	7,7	25,50	25,90	27,35	27,80	28,05	29,35	32,85	33,40
M			-2,3			3,1	4,6	5,3	6,6	7,3	8,0	8,9	9,5	21,81	26,15	27,03	28,44	29,46	30,41	31,45	32,88

# ÅRSMEDELVÄRDEN

	Vattens temperatur i °C										Vattens salthalt i ‰											
	0 m	2.5 m	5 m	8 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	33 m	40 m	0 m	2.5 m	5 m	8 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	33 m	40 m
Sydostbrodden	8,1		7,9		7,4		6,4		5,1		4,1	5,17		5,24		5,36		5,56		5,69		5,77
Finngrundet	6,5		6,3		6,1	5,6	4,9		4,1			5,70		5,70		5,70	5,71	5,73		5,76		
Svenska Björn	7,7		7,5		7,0	6,3	6,0		5,5		4,9	6,07		6,10		6,15	6,22	6,31		6,58		6,91
Hävringe	8,2		8,2		7,7	7,1	6,5		5,7		5,1	6,70		6,71		6,74	6,81	6,87		7,04		7,34
Falsterborev	8,8		8,7		8,5							8,10		8,16		8,24						
Oskargrundet t. Ö. m. nov.	9,6	9,7	9,8	9,8								10,47	10,72	12,05	12,91							
Fladen	9,6		9,6		9,3	9,3	9,5		9,2		8,7	21,40		22,34		25,02	28,36	30,88		32,67		33,35
Vinga	9,8		9,6		9,5	9,4	9,4		9,3		8,8	22,66		23,73		25,61	27,53	29,93		32,72		33,55
Börnö	9,3		9,9		9,8	9,6	9,5	9,4		9,2		19,22		24,58		26,65	28,50	30,10	31,21		32,42	



