



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.



BORNO STATION

FISHERY BOARD OF SWEDEN

Series Hydrography, Report No. 14.

---

HYDROGRAPHICAL OBSERVATIONS  
ON SWEDISH LIGHTSHIPS  
IN 1960



FISHERY BOARD OF SWEDEN

Series Hydrography, Report No. 14.

---

**HYDROGRAPHICAL OBSERVATIONS  
ON SWEDISH LIGHTSHIPS  
IN 1960**

**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 hängts 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 Svinbådan, Vinga, Fladen och Bornö station göres daglig observation av salthalt. På Svinbådan, Vinga (djupen 0—15 m.) och

Bornö station är salthalten bestämd med Petterssons guldkedjeareometer. Ombord på fyrskuppen är noggrannheten  $\pm 0.1$  ‰ S, medan den på Bornö station är  $\pm 0.05$  ‰ S. Tre gånger i månaden sändes prov till laboratoriet för kontroll. Dessa prover klortitreras för kontroll. Dessa prover klortitreras med en noggrannhet på  $\pm 0.02$  ‰ S. Som regel titreras proverna från 20—40 m. på Fladen och Vinga medan Fladens prover från 0—15 m. och övriga fyrskupps 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.

Under året har två fyrskupp indragits, nämligen Grundkallen den 14 februari och Svinbådan den 5 oktober.

Göteborg den 20 september 1962

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 Svinbådan, Vinga, Fladen and Bornö station daily measurements of salinity were made. At Svinbådan, 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 20—40 m at Fladen and Vinga, while the samples of 0—15 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.

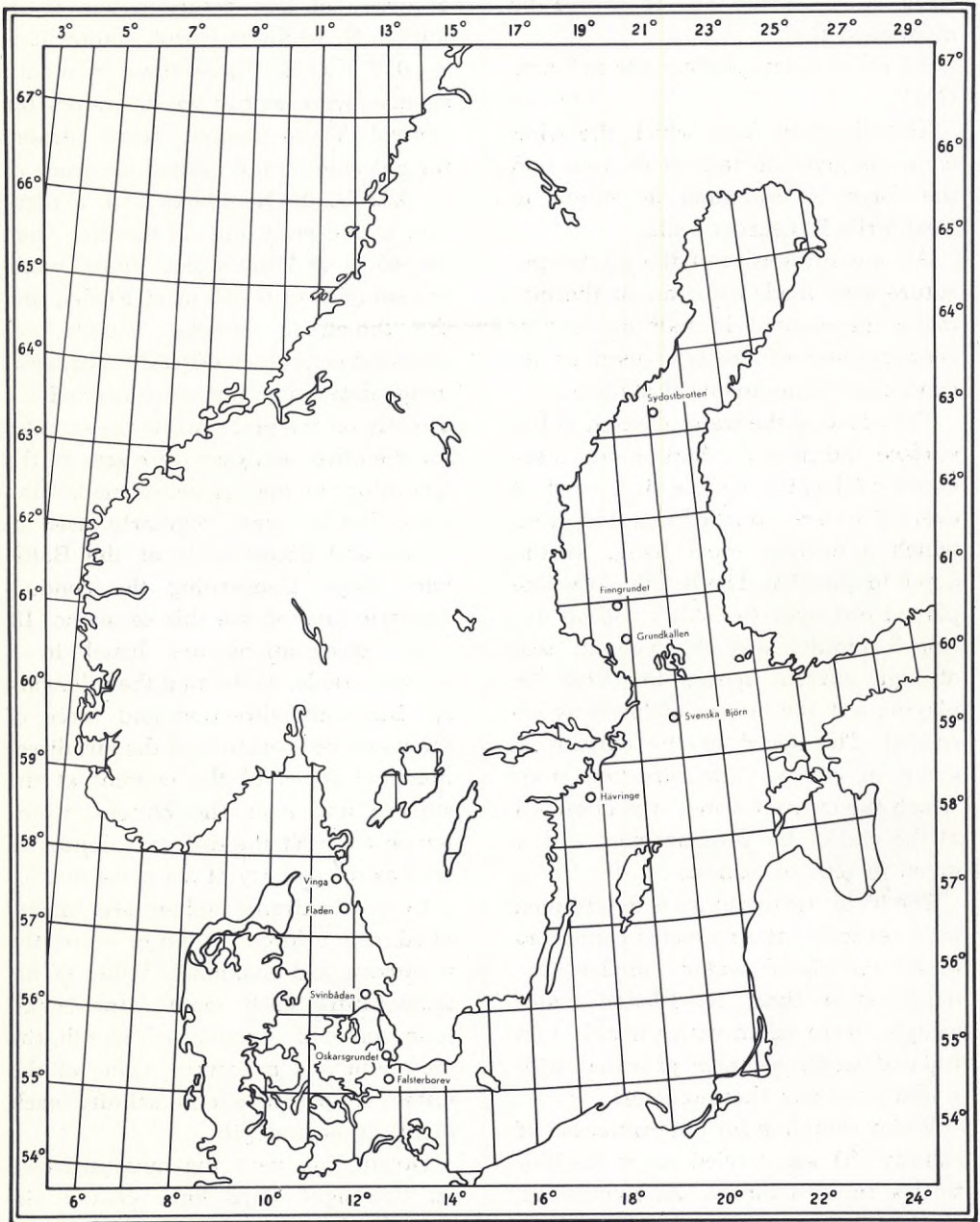
All observations are listed in a monthly table, containing the following specifications: direction and force of the wind, temperature of the air, direction and speed of the current at the surface and near the bottom, water temperature at the different depths as well as the salinity at the same depths.

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.

During the year the measurements on two light ships have ceased viz. Grundkallen on 14th February and Svinbådan on 5th October.

Göteborg, September 20, 1962.

ARTUR SVANSSON.



Positioner för svenska observerande fyrskipp.

# SYDOSTBROTEN

Januari

## SYDOSTBROTEN

63° 19' N

20° 11' E

Januari

Observatör: R. WELANDER

1960

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets sölnhalt i ‰/‰					
	Rikt. Sstyrka	Rikt. Sstyrka		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	8	1.0	02	39	0											
2	34	1	2.0	02	39	02	33	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
3	36	1	1.3	09	32	09	22	2.0	2.0	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.7
4	20	2	1.7	18	7	14	10	2.1									
5	20	3	2.5	00	0	00	0	2.2	2.2	2.2	2.2	2.4	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
6	05	6	-3.2	02	19	02	19	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
7	02	7	-5.2	05	19	09	12	1.4	1.4	1.6	1.6	1.7	2.0	1.7	2.0	2.0	2.0
8	02	7	-5.5														
9	36	5	-6.8	02	22	32	16	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
10	02	8	0.0														
11	36	8	-11.5														
12	02	6	-7.2	11	13	14	21	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
13	02	5	-7.0	07	16	25	8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	
M																	



# SYDOSTBROTTE

Maj

## SYDOSTBROTTE

63° 19' N

20° 11' E

Maj

Observatör: R. WELANDER

1960

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från 0 m		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰					
	Rikt.	Styrka		Rikt.	Styrka	0 m	10 m	20 m	30 m	40 m	0 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	29	3	8.0	25	7	27	8	6.4	0.9	0.8	0.1	0.3					
20	05	I	3.8	05	16	07	10	5.1									
21	34	2	3.8	25	32	25	28	4.2	4.2	2.3	0.3	0.2					
22	20	3	3.8	20	4	18	2	3.8									
23	20	3	4.6	23	4	23	7	4.5	4.2	2.8	0.3	0.2					
24	18	5	5.2	18	20	18	11	4.7									
25	11	2	7.8	09	13	09	17	4.8	4.6	4.4	1.7	0.2	0.3				
26	05	5	8.6	05	16	05	7	4.9	4.8	4.8	1.7	0.4	0.2				
27	00	0	11.7	00	0	00	0	4.6	4.6	4.6	1.1	0.3	0.2				
28	00	0	8.6	00	0	00	0	6.0									
29	11	1	10.2	00	0	00	0	5.8	5.4	2.9	0.2	0.2					
30	02	2	10.6	23	8	27	6	6.7									
31	23	1	9.8	23	18	25	16	7.1	6.2	4.8	2.7	0.7	0.5				
M																	

# SYDOSTBROTTE

Juni

## SYDOSTBROTTE

63° 19' N

20° 11' E

Observatör: P. T. K. WAHLBERG

1960

Juni

Dag	Vind		Lufttemp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰/100						
	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		
1	20	2	9.2	25	6	00	0	7.2	7.2	5.2	2.4	0.4	0.4	4.84	4.96	5.06	5.36	5.68	5.86
2	27	4	10.2	29	10	25	6	8.7	7.6	7.2	2.6	0.8	0.6						
3	27	3	9.2	25	17	27	16	7.9	7.9	5.4	2.6	0.8	0.6						
4	27	3	12.0	27	7	27	6	7.9	7.9	5.4	2.6	0.8	0.6						
5	27	1	13.6	27	16	27	11	9.3	9.1	5.4	3.3	2.2	1.4						
6	02	3	11.2	23	13	00	0	10.3	10.0	5.5	1.5	1.0	1.2	4.48	4.57	5.06	5.34	5.69	5.81
7	18	1	11.1	16	6	27	8	10.3	10.0	8.3	2.1	2.3	2.1						
8	16	1	15.4	32	10	00	0	10.4	10.2	9.4	3.6	1.3	1.0						
9	36	3	10.4	16	11	11	6	10.8	10.2	9.4	3.6	1.3	1.0						
10	16	5	9.8	27	11	27	19	9.8	9.8	4.9	2.2	1.2	1.1	4.73	4.74	4.91	5.39	5.55	5.71
11	18	1	10.0	02	6	00	0	9.8	9.9	4.9	2.2	1.2	1.1						
12	05	3	10.2	05	10	32	13	9.9	9.9	4.6	1.5	1.2	1.1						
13	20	1	8.2	00	0	00	0	10.2	10.2	4.7	1.2	1.1	1.0						
14	20	6	10.8	23	13	23	10	10.2	10.6	6.6	1.2	0.6	0.5						
15	20	4	11.0	00	0	00	0	10.8	10.6	6.6	1.2	0.6	0.5						
16	32	1	13.5	00	0	00	0	11.1	10.8	7.6	1.0	0.4	0.3	3.88	4.00	4.74	5.40	5.75	5.88
17	25	1	11.0	00	0	00	0	11.3	11.0	4.8	1.4	2.5	3.0						
18	18	4	12.8	14	10	23	27	11.5	11.5	4.8	1.4	2.5	3.0						
19	27	3	13.0	00	0	00	0	11.8	11.5	4.8	1.4	2.5	3.0						
20	36	5	12.0	36	6	00	0	11.5	11.5	4.8	1.4	2.5	3.0						
21	32	4	12.1	34	16	18	7	11.2	11.2	11.0	7.8	2.2	1.6	4.48	4.49	4.48	4.98	5.89	5.93
22	34	4	13.1	32	11	30	10	11.8	12.4	10.0	1.4	1.2	0.6						
23	00	0	17.1	00	0	00	0	13.2	12.4	10.0	1.4	1.2	0.6						
24	18	2	15.2	23	8	00	0	12.9	13.1	13.0	11.4	3.1	2.0						
25	05	3	15.2	09	13	09	9	13.1	13.0	11.4	3.1	2.0	2.2						
26	07	1	14.9	18	6	18	8	12.9	12.7	11.8	3.5	2.2	1.8	4.13	4.15	4.18	4.56	5.19	5.73
27	07	1	15.5	07	6	00	0	14.1	13.2	11.4	3.8	1.4	1.2						
28	05	6	13.5	05	11	00	0	13.3	13.4	13.2	10.2	2.6	1.4						
29	15	5	13.4	15	10	15	12	13.4	13.4	13.2	10.2	2.6	1.4						
30	18	1	12.8	23	6	00	0	14.5	13.4	13.2	10.2	2.6	1.4						
M			12.9					11.1	10.7	7.8	3.0	1.5	1.3	4.42	4.49	4.74	5.17	5.63	5.82

# SYDOSTBROTEN

Juli

1960

20° 11' E

# SYDOSTBROTEN

Observatör: P. T. K. WAHLBERG, R. WELANDER

63° 19' N

Juli

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	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	14		13.2	23	10	23	20	12.4	12.4	12.1	4.0	1.2	0.4	4.68	4.68	4.68	5.32	5.71	5.82						
2	09	1	15.4	09	11	09	6	13.5																	
3	02	5	15.2	36	19	07	13	14.0	14.0	13.6	4.3	2.8	1.2												
4	05	5	13.2	05	22	07	10	12.8																	
5	00	0	16.2	00	0	00	0	14.2	14.4	12.1	11.3	7.2	2.3	4.43	4.43	4.67	4.99	5.37	5.37						
6	05	4	13.5	32	8	27	6	14.2	12.6	12.4	6.0	2.4	1.2												
7	00	0	15.2	20	16	32	7	12.8	12.4	11.6	7.0	2.6	1.4												
8	11	2	15.0	00	0	00	0	13.2																	
9	16	3	12.6	00	0	00	0	13.0	12.4	11.6	9.2	2.3	1.3												
10	14	2	15.5	14	14	18	8	13.8																	
11	20	4	13.0	18	20	25	8	13.8	13.4	12.6	8.2	3.0	1.4	4.11	4.11	4.64	5.24	5.63	5.81						
12	18	3	14.6	18	39	16	21	13.3																	
13	18	4	13.8	16	47	14	33	13.4	13.8	11.8	11.0	10.8	1.6												
14	18	1	14.4	00	0	00	0	14.2																	
15	18	4	14.2	18	9	00	0	14.8	13.8	13.0	6.2	2.7	1.6	4.36	4.37	4.44	5.25	5.68	5.85						
16	16	3	15.6	18	22	14	8	14.8	14.4	13.3	8.4	0.8	0.6												
17	09	2	17.8	11	7	29	10	15.0	14.4	14.4	8.2	2.0	1.2												
18	18	4	15.0	00	0	36	21	15.1																	
19	20	5	15.4	23	23	18	17	15.2	15.2	13.2	4.8	1.5	1.2												
20	25	4	14.4	36	3	32	18	14.6																	
21	34	3	16.2	36	20	29	16	15.1	14.9	14.9	6.3	2.1	1.3	4.31	4.30	4.32	5.75	5.84	5.93						
22	05	3	15.0	09	19	09	11	15.2																	
23	07	5	14.2	02	6	00	0	14.9	15.0	14.8	4.9	2.8	0.9												
24	36	3	12.3	34	4	16	9	14.4																	
25	11	2	13.4	11	7	11	8	14.9	14.9	12.4	2.2	1.7	2.3												
26	02	3	15.0	00	0	00	0	14.7	14.6	14.5	5.3	3.3	2.2	4.85	4.91	4.97	5.71	5.86	5.93						
27	00	0	16.0	29	8	00	0	15.0	14.4	14.3	5.8	1.8	1.8												
28	09	3	18.2	02	12	00	0	15.2																	
29	11	1	18.2	18	7	00	0	16.0	15.9	15.2	5.6	2.1	1.8												
30	11	2	17.0	07	6	00	0	16.4																	
31	00	0	22.2	05	12	09	9	16.9	15.8	15.0	5.5	2.6	1.6	4.46	4.47	4.62	5.38	5.68	5.79						
M			15.7					14.5	14.1	13.3	6.5	2.9	1.4												

# SYDOSTBROTEN

Augusti

## SYDOSTBROTEN

63° 19' N

20° 11' E

Augusti

Observatör: R. WELANDER

1960

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från 0 m		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salihalt i ‰					
	Riktn.	Styrka		Riktn.	Styrka	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	00	0	17.2	00	0	17.1	16.4	15.4	5.9	2.4	2.0	5.22	5.34	5.74	5.80	5.83	5.91
2	02	2	18.3	00	0	17.8	16.5	15.4	6.9	3.3	2.2						
3	05	7	15.8	09	26	14	13	16.2	16.0	14.4	9.0	4.8	2.6				
4	07	1	13.2	09	7	11	9	14.2									
5	25	3	14.0	25	12	00	0	14.6	14.6	14.4	10.6	5.0	2.0				
6	20	5	14.7	23	12	14	3	15.2	15.2	15.0	12.6	4.9	2.5	5.68			
7	14	1	16.0	00	0	09	4	15.4	15.2	14.9	14.8	7.8	3.0				
8	05	2	16.0	07	11	18	6	15.4									
9	05	3	16.1	23	8	23	10	16.1	16.0	15.6	14.0	8.8	2.3				
10	14	2	16.4	27	16	27	11	16.1									
11	18	4	16.4	23	13	23	10	16.2	16.2	15.6	14.9	5.5	2.6				
12	18	4	14.8	23	14	00	0	16.3									
13	07	2	15.8	07	9	00	0	16.0	16.0	16.0	14.6	4.0	2.1				
14	23	2	16.1	34	10	20	7	16.1									
15	07	2	17.0	00	0	00	0	16.2	16.2	16.2	12.4	4.7	2.2				
16	11	5	15.4	07	12	14	13	16.2	16.2	16.0	9.9	4.1	1.9				
17	11	5	14.2	11	19	05	16	15.8	15.8	10.8	8.4	4.0	1.4				
18	16	4	15.0	00	0	05	22	15.2									
19	16	1	15.2	00	0	05	14	15.8	15.8	14.8	10.6	4.2	2.8				
20	07	6	13.8	05	10	02	16	15.4									
21	20	5	12.9	20	10	16	13	14.5	14.5	14.5	7.8	2.6	1.8				
22	20	3	13.2	05	6	05	11	15.0									
23	16	5	15.1	25	19	27	8	15.1	15.1	15.2	15.2	7.8	3.5				
24	14	5	14.0	14	16	16	10	14.8									
25	14	3	14.6	09	26	09	22	15.6	15.6	15.6	15.6	15.2	10.8				
26	00	0	14.9	14	6	00	0	15.1	15.0	14.9	14.0	13.0	9.0				
27	34	6	14.2	05	22	09	26	15.6	15.6	15.5	15.4	14.8	13.2				
28	20	2	14.2	09	16	09	18	13.7									
29	05	2	12.5	14	9	14	16	15.8	15.8	15.9	15.9	15.9	13.8				
30	05	1	10.2	09	13	09	27	15.8									
31	09	3	10.0	11	17	11	14	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	12.2				
M			15.4					15.7	15.7	15.1	12.2	7.4	4.7	5.62	5.77	5.86	

# SYDOSTBROTTE

September

# SYDOSTBROTTE

20° 11' E

Observatör: P. T. K. WAHLBERG

1960

63° 19' N

September

Datum	Vind		Luft-temp.		Ström från		Vattnets temperatur i °C					Vattnets salthalt i ‰								
	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	0 m	30 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	m	
1	27	6	9.0	00	0	14	7	15.2	15.2	15.1	15.1	15.1	9.8	5.80	5.79	5.80	5.80	5.81	5.84	m
2	20	1	12.2	11	21	14	31	14.6												m
3	11	1	11.9	11	14	11	17	14.5	14.5	14.5	15.0	14.9	11.2							m
4	05	1	13.6	07	6	02	8	14.9												m
5	05	6	11.4	05	30	07	38	14.8	14.4	14.6	14.6	14.3	5.8							m
6	36	7	9.5																	m
7	36	6	9.2																	m
8	02	5	10.6	07	13	00	0	13.8												m
9	05	3	11.9	25	10	23	19	13.4	13.4	13.3	13.2	13.2	4.6	5.63	5.69	5.74	5.82	5.82	5.82	m
10	14	1	9.6	00	0	27	19	13.2												m
11	27	1	11.2	18	13	20	10	12.7	12.9	13.5	13.7	11.9	4.1	4.47	4.65	5.38	5.55	5.77	5.97	m
12	18	4	13.2	18	18	25	12	12.6	13.0	13.0	13.8	13.6	5.2							m
13	07	1	13.6	25	14	32	7	12.0	12.2	13.6	14.2	13.6	4.2							m
14	34	1	12.2	34	27	02	19	13.0												m
15	00	0	13.6	14	6	14	9	13.1												m
16	18	2	12.9	27	7	09	18	13.1	13.2	13.6	13.5	13.1	3.8	5.03	5.16	5.35	5.66	5.80	5.87	m
17	20	4	13.2	00	0	32	13	13.4	13.4	13.5	13.6	8.5	3.5							m
18	20	4	13.2	23	10	05	6	13.4	13.2	13.2	13.4	8.5	3.6							m
19	18	4	12.6	18	6	00	0	12.8	12.8	12.8	12.4	5.2	3.7							m
20	14	2	12.3	00	0	09	20	12.4	12.4	13.0	13.3	5.2	2.3							m
21	14	4	12.3	18	6	09	7	13.0	13.0	12.9	9.6	4.1	2.8	4.50	4.50	4.55	4.76	5.33	5.31	m
22	11	3	13.2	18	6	05	11	13.1												m
23	18	5	13.0	27	19	34	14	13.0	13.0	13.3	13.2	3.4	1.9							m
24	20	7	12.8	20	18	05	8	13.0												m
25	18	7	13.0																	m
26	36	7	8.0																	m
27	02	7	6.0																	m
28	02	6	5.9	20	22	09	14	11.6												m
29	05	5	5.8	05	38	32	13	11.5	11.4	11.5	11.6	11.4	10.9	5.31	5.31	5.31	5.34	5.33	5.33	m
30	32	3	6.9	32	11	23	14	11.1												m
M			11.6					13.2	13.2	13.4	13.3	10.4	5.2	5.12	5.18	5.36	5.49	5.71	5.69	m

# SYDOSTBROTEN

20° 11' E

63° 19' N

Oktober

Observatör: P. T. K. WAHLBERG, R. WELANDER

1960

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från 40 m		Vattens temperatur i °C						Vattens salthalt i ‰							
	Riktn.	Styrka		0 m	Riktn.	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	29	1	7.8	27	11	27	15	10.0	10.1	10.4	11.1	11.0	8.2	5.45	5.44	5.46	5.57	5.61	
2	32	2	7.2	23	17	23	15	11.0	11.1	11.0	10.8	10.4	10.3						
3	32	1	7.9	14	6	18	8	11.1	11.1	11.0	10.8	10.4	10.3						
4	25	3	7.8	05	9	09	14	11.1	11.1	11.0	10.8	10.4	10.3						
5	07	5	7.4	20	10	20	7	10.8	10.8	10.8	10.8	10.6	10.6						
6	11	3	6.4	18	9	18	6	10.8	10.8	10.8	10.8	10.6	9.0						
7	07	3	5.8	05	12	00	0	10.0	10.0	10.3	11.2	11.1	10.0						
8	11	3	3.6	14	7	09	4	10.4	10.4	10.0	10.3	11.2	10.0						
9	09	3	6.4	07	9	09	13	9.6	9.6	9.8	10.6	11.2	10.0						
10	07	8	5.4																
11	07	7	4.3																
12	02	7	4.8	05	20	23	6	7.9	7.8	7.6	8.0	6.2	4.4						
13	36	6	2.1	05	9	05	13	7.8	7.8	7.8	8.0	6.2	4.4						
14	36	3	-0.5	34	8	34	11	7.8	7.2	7.2	7.2	6.0	4.8						
15	02	2	1.8	02	8	02	14	6.6	7.4	7.6	7.6	5.9	4.8						
16	27	3	4.3	02	10	36	4	7.4	8.0	7.4	7.2	7.0	4.2						
17	34	3	5.8	34	24	34	20	8.0	8.0	7.4	7.2	7.2	4.0						
18	07	4	4.4	09	13	36	5	7.0	7.5	7.5	7.3	7.4	4.7						
19	14	3	2.5	23	4	23	7	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	4.7						
20	14	1	3.2	09	7	00	0	7.4	7.2	7.2	7.4	8.0	7.2						
21	14	2	5.3	23	16	18	13	7.2	7.2	7.2	7.4	8.0	7.2						
22	02	5	1.6	18	8	16	11	7.1	7.0	7.0	7.2	7.2	7.4						
23	36	2	0.2	23	8	20	7	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.4						
24	27	3	0.1	32	9	36	14	7.0	6.5	6.8	6.9	7.3	6.8						
25	02	1	2.1	00	0	14	6	6.1	5.4	5.8	6.8	7.0	7.2						
26	25	3	2.0	05	8	00	0	5.4	5.4	5.8	6.8	7.0	7.2						
27	05	3	2.2	07	22	09	14	5.8	6.6	6.8	7.0	7.2	4.8						
28	36	3	1.0	05	11	34	8	6.3	5.6	5.8	6.2	6.8	4.8						
29	32	3	-1.1	00	0	00	0	5.6	6.1	6.2	6.2	6.8	4.8						
30	32	4	2.0	05	11	36	17	5.1	5.6	5.8	6.2	6.8	4.8						
31	02	2	-0.6	00	0	20	3	5.9	6.1	7.0	6.7	6.0	5.2						
M			4.2					7.9	8.1	8.2	8.3	8.2	6.9	5.46	5.47	5.51	5.66	5.75	5.97

# SYDOSTBROTTE

November

# SYDOSTBROTTE

Observatör: R. WELANDER

63° 19' N

20° 11' E

1960

November

Dag	Vind Rikt. Stryk	Luft- temp.	Ström från				Vattens temperatur i °C						Vattens salihalt i ‰														
			0 m		40 m		0 m		10 m		20 m		30 m		40 m		0 m		10 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	Rikt.
1	00	0	-3.4	00	0	00	0	4.8	4.8	5.0	6.4	6.8	4.6	4.6	5.46	5.49	5.45	5.96	5.84								
2	14	5	0.1	14	9	20	7	4.8	5.2	5.2	5.4	5.4	5.0	5.0	5.2	5.2	5.4	5.4	5.4	5.84							
3	09	4	-0.4	09	19	25	9	5.2	5.4	5.4	5.4	5.0	5.0	5.0	5.2	5.2	5.4	5.4	5.4								
4	14	4	5.8	05	12	05	8	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4								
5	18	2	5.8	27	6	05	12	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4								
6	18	2	6.0	00	0	00	0	5.3	5.2	5.4	5.8	5.0	4.8	4.8	5.2	5.2	5.4	5.80	5.96								
7	36	5	0.6	36	12	34	17	5.2	4.8	5.6	5.6	5.4	5.0	5.0	5.2	5.2	5.4	5.80	5.96								
8	02	5	-2.0	36	16	05	20	5.4	5.2	5.4	5.2	5.0	5.0	5.0	5.2	5.2	5.4	5.80	5.96								
9	02	5	-0.8	36	10	07	16	5.2	5.2	5.4	5.2	5.0	5.0	5.0	5.2	5.2	5.4	5.80	5.96								
10	07	5	3.8	14	2	14	7	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.3	4.3	5.96	5.94	5.94	5.96	5.98								
11	14	3	2.8	09	18	18	12	4.8	5.0	5.1	5.0	5.0	4.3	4.3	5.96	5.94	5.94	5.96	5.98								
12	11	3	1.9	05	6	09	8	5.1	4.8	4.8	4.6	4.6	4.4	4.4	5.96	5.94	5.94	5.96	5.98								
13	16	4	3.0	14	13	14	7	4.6	4.8	4.8	4.6	4.6	4.4	4.4	5.96	5.94	5.94	5.96	5.98								
14	09	3	-1.8	07	11	05	12	4.6	4.8	4.8	4.6	4.6	4.4	4.4	5.96	5.94	5.94	5.96	5.98								
15	07	4	-1.6	05	12	11	9	4.8	4.8	4.8	4.6	4.5	4.4	4.4	5.96	5.94	5.94	5.96	5.98								
16	11	4	0.4	09	10	09	7	4.4	4.4	4.4	4.3	4.3	4.2	4.2	5.96	5.94	5.94	5.96	5.98								
17	14	5	1.0	32	4	09	17	4.1	4.1	4.1	4.0	4.2	4.0	4.0	5.96	5.94	5.94	5.96	5.98								
18	16	6	0.4	05	12	27	9	4.1	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	5.96	5.94	5.94	5.96	5.98								
19	09	2	-3.8	20	11	23	9	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	5.96	5.94	5.94	5.96	5.98								
20	07	4	-2.0	07	18	07	16	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.2	4.2	5.96	5.94	5.94	5.96	5.98								
21	05	2	-3.9	09	4	29	7	4.1	4.0	4.0	3.9	3.6	3.4	3.4	5.96	5.94	5.94	5.96	5.98								
22	02	1	-3.6	05	3	32	4	4.0	4.0	4.0	4.0	3.6	3.4	3.4	5.96	5.94	5.94	5.96	5.98								
23	16	5	0.8	18	6	05	18	4.1	4.0	4.0	4.0	3.4	3.4	3.4	5.96	5.94	5.94	5.96	5.98								
24	16	5	2.0	14	10	07	13	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.8	3.8	5.96	5.94	5.94	5.96	5.98								
25	16	3	4.2	14	23	11	16	3.7	3.7	3.7	3.7	3.8	3.8	3.8	5.96	5.94	5.94	5.96	5.98								
26	14	5	2.2	11	11	05	13	3.8	3.6	3.6	3.6	3.6	3.8	3.8	5.96	5.94	5.94	5.96	5.98								
27	05	3	1.6	05	14	11	9	3.6	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	5.96	5.94	5.94	5.96	5.98								
28	09	4	2.8	00	0	09	4	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	5.96	5.94	5.94	5.96	5.98								
29	07	5	0.2	05	10	05	22	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	5.96	5.94	5.94	5.96	5.98								
30	02	4	-4.2	34	14	05	11	3.4	4.5	4.6	4.6	4.5	4.2	4.2	5.96	5.94	5.94	5.96	5.98								
M			0.7					4.5	4.5	4.6	4.6	4.5	4.2	4.2	5.96	5.94	5.94	5.96	5.98								

# SYDOSTBROTTE

63° 19' N

20° 11' E

December

Observatör: R. WELANDER

1960

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattens temperatur i °C						Vattens salthalt 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
1	20	6	2.4	20	38	3.6	3.6	3.7	3.7	3.8	3.8	5.85	5.89	5.88	5.89	5.88	5.86
2	20	5	4.6	05	21	3.6	3.6	3.7	3.7	3.8	3.8	5.85	5.89	5.88	5.89	5.88	5.86
3	20	4	3.8	07	16	3.2	3.2	3.4	3.5	3.7	3.7	5.84	5.84	5.84	5.85	5.85	5.84
4	14	5	3.0	11	13	3.6	3.6	3.6	3.6	3.7	3.7	5.84	5.84	5.84	5.85	5.85	5.84
5	05	4	2.0	05	16	3.6	3.6	3.6	3.6	3.7	3.7	5.84	5.84	5.84	5.85	5.85	5.84
6	34	4	0.0	36	7	3.6	3.6	3.6	3.6	3.7	3.7	5.84	5.84	5.84	5.85	5.85	5.84
7	34	3	-3.2	29	33	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	5.84	5.84	5.84	5.85	5.85	5.84
8	02	2	-3.6	02	14	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	5.84	5.84	5.84	5.85	5.85	5.84
9	02	8	-2.8														
10	02	7	-5.2														
11	05	7	-5.2	07	33	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	5.78	5.84	5.85	5.86	5.86	5.84
12	09	5	-2.8	36	13	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	5.84	5.84	5.84	5.85	5.85	5.84
13	09	2	0.8	07	33	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	5.84	5.84	5.84	5.85	5.85	5.84
14	05	5	-0.8	05	32	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	5.84	5.84	5.84	5.85	5.85	5.84
15	05	1	1.2	05	4	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	5.84	5.84	5.84	5.85	5.85	5.84
16	18	6	2.6	18	23	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	5.84	5.84	5.84	5.85	5.85	5.84
17	25	5	3.4	07	12	2.7	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6	5.84	5.84	5.84	5.85	5.85	5.84
18	20	7	4.0														
19	14	2	1.0	14	6	2.0	2.0	2.4	2.4	2.5	2.6	5.84	5.84	5.84	5.85	5.85	5.84
20	14	1	1.2	05	12	2.0	2.0	2.2	2.2	2.2	2.2	5.84	5.84	5.84	5.85	5.85	5.84
21	02	3	-3.0	36	11	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	5.84	5.84	5.84	5.85	5.85	5.84
22	00	0	-4.5	00	0	2.0	2.0	2.2	2.2	2.2	2.2	5.84	5.84	5.84	5.85	5.85	5.84
23	09	5	-4.2	11	16	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	5.84	5.84	5.84	5.85	5.85	5.84
24	07	1	-2.1	00	0	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	5.84	5.84	5.84	5.85	5.85	5.84
25	27	2	-2.6	00	0	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	5.84	5.84	5.84	5.85	5.85	5.84
26	20	5	2.8	14	15	1.0	1.0	1.7	1.7	2.1	2.3	5.84	5.84	5.84	5.85	5.85	5.84
27	18	8	3.2														
28	23	6	2.2														
29	05	1	2.4	05	20	1.6	1.6	1.6	1.6	2.0	2.0	5.84	5.84	5.84	5.85	5.85	5.84
30	07	1	1.2	00	0	1.6	1.6	1.6	1.6	2.0	2.0	5.84	5.84	5.84	5.85	5.85	5.84
31	14	1	-0.2	00	0	1.8	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	5.84	5.84	5.84	5.85	5.85	5.84
M			0.0			2.5	2.7	2.7	2.7	2.8	2.8	5.76	5.83	5.85	5.85	5.85	5.85



# FINNGRUNDET

Januari

# FINNGRUNDET

18° 41' E

Observatör: H. STENMARK

1960

61° 04' N

Januari

Datum	Vind		Luft-temp.	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	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m
1 18	8		3.7														
2 36	2		4.0	36	9	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6
3 09	2		3.2	09	7	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6
4 18	2		2.2	32	6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6
5 18	5		3.2	18	6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6
6 36	7		2.0														
7 02	5		0.4														
8 05	8		-3.2														
9 05	7		-2.0														
10 34	7		-0.2														
11 05	8		-7.0														
12 05	6		-7.0														
13 05	3		-5.1	36	5	1.9	2.1	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
14 05	5		-5.1	05	15	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
15 25	4		-2.6	25	3	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
16 32	4		-4.4	36	10	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
17 29	3		-4.4	32	4	0.0	0.0	1.6	1.6	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
18 14	3		-2.8	18	2	0.0	0.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
19 05	8		-3.8														
20 32	3		-4.4	32	9	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6
21 00	0		-2.6	00	0	0.8	0.8	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
22 11	3		-2.4	14	4	1.8	1.8	1.0	1.0	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
23 18	5		1.0	18	6	1.8	1.8	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
24 23	2		2.0	00	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
25 16	3		1.6	36	3	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6
26 14	2		1.6	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
27 05	6		-2.0														
28 05	2		-3.6	00	0	1.0	1.0	0.6	0.6	0.9	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
29 09	5		-6.2	18	7	1.4	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
30 05	5		-6.4	36	6	3.6	3.6	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
31 02	5		-4.4	36	9	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
M			-1.8			(1.7)	(1.7)	(1.8)	(1.8)	(1.8)	(1.8)	(1.8)	(1.8)	(1.8)	(1.8)	(1.8)	(1.8)

# FINNGRUNDET

Februari

## FINNGRUNDET

61° 04' N

18° 41' E

Februari

Observatör: E. A. STEFANSSON

1960

Dag	Vind		Lufttemp.	Ström från		Vattens temperatur i °C							Vattens salthalt i ‰						
	Riktn.	Styrka		0 m	Riktn.	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	36	4	-2.0	36	14	36	18	0.8	0.8	0.8	1.0	1.2	1.0	5.88	5.88	5.88	5.89	5.89	
2	36	2	-1.8	36	5	05	7	0.7											
3	20	3	-8.2	18	18	18	13	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0						
4	18	8	-1.3																
5	23	6	-2.2																
6	23	5	-2.8	18	3	00	0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	5.76	5.78	5.80	5.80	5.80	
7	29	4	0.8	27	8	36	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1						
8	29	4	1.6	32	7	32	2	0.4											
9	27	4	2.4	23	6	27	4	0.6	0.6	0.4	0.4	0.2	0.2						
10	29	8	0.6																
11	07	5	-4.0	36	6	00	0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	5.88	5.89	5.89	5.89	5.89	
12	00	0	-4.4	00	0	18	2	0.2											
13	18	1	-5.8	00	0	00	0	-0.2	-0.1	0.2	0.2	0.4	0.4						
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31																			
M																			

# FINNGRUNDET

Maj

# FINNGRUNDET

18° 41' E

61° 04' N

Observatör: E. A. ALM

1960

Maj

Datum	Vind		Luft- temp.	Sjöröm från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets saltinhåll 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																				
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11	00	0	5.6	32	4	34	3	2.0	1.8	1.8	1.6	1.4	1.0	5.73	5.75	5.75	5.76	5.77	5.77	
12	27	1	7.6	00	0	00	0	2.0												
13	16	1	4.4	00	0	00	0	1.8	1.8	1.8	1.7	1.6	1.2							
14	00	0	5.4	18	2	18	5	2.0												
15	16	2	4.8	00	0	00	0	2.0	1.9	1.9	1.7	1.6	1.2							
16	32	1	4.2	32	4	36	7	2.2	2.1	2.0	2.0	1.7	1.4	5.76	5.77	5.77	5.77	5.77	5.77	
17	02	1	5.4	00	0	36	4	2.5	2.4	2.3	2.2	2.0	1.8							
18	16	1	7.0	00	0	00	0	2.6												
19	36	4	5.8	36	14	36	10	2.5	2.5	2.4	2.4	2.3	2.2							
20	32	2	4.8	00	0	36	3	2.7												
21	18	1	3.2	00	0	00	0	2.8	2.4	2.4	2.3	2.3	2.2	5.77	5.77	5.77	5.77	5.77	5.77	
22	09	2	5.0	00	0	00	0	2.8												
23	20	2	5.4	23	7	18	8	2.8	2.8	2.6	2.5	2.3	2.3							
24	18	3	5.8	18	11	18	7	2.9												
25	16	3	5.1	18	7	00	0	3.4	3.4	3.4	3.4	3.0	2.7							
26	34	2	5.4					5.0	4.0	3.9	3.9	3.6	3.6	5.76	5.76	5.76	5.78	5.78	5.78	
27	00	0	4.6	00	0	00	0	4.2	4.2	4.0	3.8	3.8	3.0							
28	00	0	5.4	00	0	14	3	3.4												
29	34	1	5.4	34	3	00	0	3.2	3.2	4.2	3.8	3.2	2.8							
30	05	3	5.8	05	8	05	8	3.2												
31	16	1	6.7	00	0	00	0	3.6	3.5	3.5	3.2	3.0	2.6							
M																				

# FINNGRUNDET

61° 04' N

18° 41' E

Juni

Observatör: E. A. ALM, E. A. STEFANSSON

1960

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från 0 m		Vattens temperatur i °C						Vattens salihalt i ‰					
	Riktn.	Styrka		Riktn.	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	00	0	9.3	18	2	18	4	4.6	3.8	3.6	3.4	3.2	5.77	5.76	5.77	5.77	5.78
2	29	3	8.1	32	6	32	3	4.7									
4	09	4	10.0	18	2	00	0	7.0									
5	23	1	11.6	09	7	09	2	8.2	6.4	3.3	3.0	2.9					
6	18	1	12.6	18	10	18	7	9.2	4.4	4.0	3.0	2.8	5.73	5.75	5.74	5.74	5.74
7	32	1	10.8	07	2	09	3	10.4	5.2	4.0	3.2	2.9					
8	23	3	14.2	23	2	23	3	10.5									
9	27	2	9.2	27	4	27	1	10.0	5.4	4.6	3.8	3.2					
10	18	2	11.6	14	4	09	2	7.8									
11	23	2	11.8	00	0	00	0	7.2	7.2	7.1	4.3	3.1	5.73	5.75	5.73	5.76	5.77
12	23	2	11.1	34	3	32	5	7.8									
13	18	4	11.6	18	6	18	6	9.2	8.1	7.4	4.2	3.2					
14	20	3	13.0	23	3	00	0	9.0									
15	20	3	12.0	18	6	14	4	9.5	10.2	5.4	3.2	2.8	5.72	5.71	5.76	5.76	5.77
16	36	4	10.8	36	6	36	3	9.9	9.6	5.1	4.3	3.4					
17	27	2	11.0	18	4	00	0	10.2									
18	18	2	12.8	18	7	20	2	10.8									
19	34	4	11.4	36	2	36	4	10.2	9.8	5.6	4.8	3.0					
20	36	6	9.8														
21	36	4	9.8	36	13	36	12	8.4	7.2	5.6	4.8	2.9	5.76	5.76	5.76	5.77	5.81
22	34	2	11.0	34	17	34	6	8.8									
23	14	1	11.6	23	9	23	7	9.4	9.4	8.2	6.8	3.0					
24	00	0	15.6	00	0	00	0	10.6									
25	23	1	15.0	23	2	18	4	12.0	10.8	8.3	7.1	3.4	5.78	5.79	5.78	5.82	5.82
26	05	1	13.0	02	3	02	3	11.2	11.1	8.3	7.9	3.2					
27	02	1	13.5	36	7	36	3	12.2	11.6	8.9	7.6	3.2					
28	36	4	12.8	36	10	36	7	12.0									
29	20	6	12.0														
30	09	2	12.8	09	11	05	6	11.6									
31																	
M			12.3					9.8	8.2	6.4	5.1	3.8	3.0	5.75	5.75	5.77	5.78

# FINNGRUNDET

Juli

# FINNGRUNDET

Observatör: E. A. STEFANSSON

61° 04' N

18° 41' E

1960

Juli

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets saltinhalt 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	5	12.2	36	2	36	4	11.2	10.8	8.0	6.0	5.3	3.3	5.77	5.78	5.77	5.79	5.78	
2	11	1	13.6	16	10	16	8	11.6						5.77	5.78	5.77	5.79	5.78	
3	02	6	12.8																
4	05	2	12.4	36	11	36	9	10.3						5.80	5.81	5.79	5.78	5.79	5.78
5	09	2	12.0	00	0	00	0	10.8	10.8	10.8	8.2	7.0	3.2						
6	02	2	11.6	00	0	00	0	11.6											
7	07	1	13.5	07	7	07	9	11.6	11.6	11.2	7.0	5.2	3.4						
8	09	2	13.9	18	3	00	0	12.4											
9	16	1	14.4	00	0	00	0	12.4	12.3	9.9	8.1	4.9	4.0						
10	16	2	13.2	34	4	00	0	12.2						5.72	5.72	5.77	5.75	5.75	
11	23	2	13.4	18	14	00	0	12.4	12.4	10.6	6.4	5.0	4.2						
12	16	4	14.0	14	10	32	12	12.6											
13	18	2	14.0	00	0	18	3	12.5	12.5	11.2	8.1	6.0	2.5						
14	20	4	13.6	27	8	27	7	12.9											
15	18	2	15.0	18	6	23	4	13.2	12.6	11.0	8.2	6.1	2.5						
16	16	2	15.2	00	0	00	0	14.0	13.2	13.8	8.9	6.1	3.2	5.58	5.57	5.60	5.71	5.67	5.67
17	14	4	16.4	18	7	18	5	14.4											
18	14	2	16.0	00	0	00	0	14.5											
19	20	5	15.0	18	13	32	6	14.6	14.6	14.4	9.8	7.2	3.6						
20	23	5	14.4	23	8	23	6	14.0											
21	34	4	14.5	36	5	05	9	14.0	14.0	13.7	7.7	4.7	3.2	5.57	5.56	5.75	5.76	5.76	5.76
22	00	0	14.4	05	4	00	0	14.2											
23	36	2	16.0	36	8	36	5	14.8	14.8	13.8	8.2	5.4	3.6						
24	02	2	14.6	05	11	05	17	15.0											
25	07	5	14.4	05	3	36	3	14.6	14.6	13.6	7.8	5.0	3.6						
26	00	0	15.2	05	6	02	2	14.6	14.4	13.8	10.0	7.8	3.8						
27	00	0	14.2	36	8	36	5	15.0											
28	11	3	17.6	00	0	00	0	14.9											
29	00	0	17.1	00	0	00	0	15.2	15.1	14.8	9.8	6.0	3.9						
30	14	2	17.2	00	0	00	0	15.8	15.2	14.0	10.0	6.8	3.3						
31	14	1	19.2	34	6	00	0	16.8											
M			14.9					13.6	13.1	12.2	8.3	5.8	3.4	5.68	5.71	5.68	5.75	5.75	5.74

# FINNGRUNDET

Augusti

## FINNGRUNDET

61° 04' N

18° 41' E

Augusti

Observatör: E. A. STEFANSSON, E. A. ALM

1960

Dåtid	Vind		Lufttemp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets 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	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m
1	07	1	18.2	11	8	11	10	17.2	15.4	14.6	10.4	7.2	3.3	5.61	5.68	5.68	5.69	5.73	5.75				
2	34	1	18.2	00	0	00	0	17.7															
3	05	6	17.0																				
4	09	4	14.4																				
5	05	1	14.5	09	5	09	6	15.6	15.6	11.5	6.5	4.8	2.2	5.66	5.66	5.66	5.70	5.75	5.76				
6	20	2	14.6	05	4	00	0	15.6	15.6	12.0	8.8	5.4	4.2	5.66	5.66	5.66	5.70	5.75	5.76				
7	09	2	17.0	00	0	05	4	16.2	15.8	12.2	8.9	5.4	3.8										
8	05	3	16.9	36	4	00	0	16.7															
9	02	2	17.8	05	4	07	3	16.5	16.4	15.0	7.8	4.6	3.0										
10	14	4	16.8	14	7	14	4	16.7															
11	18	3	15.8	25	3	27	6	16.8	16.7	14.4	8.1	3.5	2.9	5.57	5.56	5.67	5.71	5.77	5.76				
12	23	5	14.2	00	0	23	3	16.2															
13	09	3	16.4	09	3	11	6	16.2	16.1	13.8	8.2	4.1	3.2										
14	36	2	15.6	07	10	07	8	16.3															
15	11	4	17.4	09	17	09	8	16.4	16.2	10.6	6.4	5.2	3.2	5.53	5.54	5.71	5.73	5.75	5.76				
16	20	5	15.0	32	7	27	6	16.2	16.2	7.4	5.8	4.4	3.0										
17	23	6	12.6																				
18	23	3	13.4	00	0	36	9	14.1															
19	14	2	14.8	00	0	00	0	14.4	14.2	10.5	4.2	3.5	3.1										
20	36	5	14.0	36	4	05	4	14.0															
21	27	4	14.3	36	5	36	11	13.6	13.2	13.2	6.8	4.4	3.2	5.65	5.65	5.65	5.70	5.71	5.72				
22	36	2	14.6	32	5	36	9	13.9															
23	18	5	14.6	14	6	14	10	14.0	13.9	7.8	4.8	3.4	3.2										
24	20	3	14.2	23	3	18	5	13.4															
25	14	3	13.8	18	1	23	2	13.4	13.0	10.5	7.0	4.5	4.0										
26	00	0	13.8	09	14	00	0	13.9	12.8	10.0	9.2	4.6	3.6	5.63	5.63	5.63	5.69	5.74	5.79				
27	34	3	15.4	36	17	00	0	14.1	13.9	13.2	6.5	4.0	3.5										
28	23	3	14.6	23	9	05	4	13.8															
29	05	1	14.8	20	6	18	8	14.8	13.5	12.8	7.0	3.4	3.6										
30	02	3	12.4	36	18	36	13	13.3															
31	34	5	9.0																				
M			15.4					15.3	14.9	11.8	7.3	4.5	3.4	5.61	5.62	5.67	5.70	5.74	5.76				

# FINNGRUNDET

September

1960

## FINNGRUNDET

18° 41' E

61° 04' N

Observatör: E. A. ALM, E. A. STEFANSSON

September

Datum	Vind		Luft- temp.	Ström från		Vattens temperatur i °C						Vattens salthalt i ‰								
	Rikt. Sstyrka	Rikt.		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	27	3	11.4	27	10	36	6	12.2	12.2	12.2	9.8	3.2	2.6	5.60	5.59	5.59	5.65	5.72	5.77	
2	18	2	11.6	27	4	23	6	12.2	12.2	12.2	10.5	4.7	2.4	5.60	5.59	5.66	5.71	5.78		
3	27	2	12.8	05	20	05	7	12.8	12.6	10.5	5.1	4.7	2.4	5.60	5.59	5.66	5.71	5.78		
4	09	2	14.0	05	6	05	3	13.2												
5	05	5	13.4																	
6	02	6	11.0																	
7	02	6	10.0	36	16	05	23	12.0	12.0	11.9	7.4	3.6	2.6	5.67	5.66	5.66	5.71	5.78		
8	36	6	11.2	05	25	02	18	11.6	12.0	11.9	6.0	4.0	2.0	5.67	5.66	5.66	5.71	5.78		
9	00	0	12.4	00	0	00	0	11.9	12.0	11.9	6.0	4.0	2.0	5.67	5.66	5.66	5.71	5.78		
10	02	2	13.4	14	2	18	4	12.0	12.0	11.2	11.0	11.0	6.4	5.63	5.63	5.63	5.63	5.75		
11	00	0	11.2	05	6	36	4	11.4	11.2	11.0	11.0	6.4	4.4	5.63	5.63	5.63	5.63	5.75		
12	20	3	12.1	00	0	00	0	11.1	11.2	11.0	11.0	6.4	4.4	5.63	5.63	5.63	5.63	5.75		
13	23	2	12.6	34	4	32	6	11.8	11.8	11.3	10.8	5.5	2.8	5.63	5.63	5.63	5.63	5.75		
14	20	2	13.0	00	0	36	10	12.2	12.0	11.8	11.3	10.8	5.5	5.63	5.63	5.63	5.63	5.75		
15	20	1	13.0	32	8	32	11	12.2	12.0	12.0	10.8	10.4	3.2	5.63	5.63	5.63	5.63	5.75		
16	16	2	13.6	23	6	23	3	12.7	12.6	12.4	10.5	10.6	3.8	5.31	5.30	5.31	5.39	5.51	5.68	
17	16	2	12.4	00	0	00	0	12.5	12.6	12.4	10.5	10.6	3.8	5.31	5.30	5.31	5.39	5.51	5.68	
18	20	2	13.6	00	0	00	0	12.5	13.7	13.2	10.6	9.8	3.9	5.31	5.30	5.31	5.39	5.51	5.68	
19	11	2	13.4	00	0	32	4	13.8	13.7	13.2	10.6	9.8	3.9	5.31	5.30	5.31	5.39	5.51	5.68	
20	11	5	13.2	11	13	09	6	13.8	13.7	13.2	10.6	9.8	3.9	5.31	5.30	5.31	5.39	5.51	5.68	
21	11	3	13.8	05	6	00	0	12.4	12.4	12.0	10.0	7.6	3.0	5.24	5.23	5.24	5.39	5.51	5.71	
22	14	2	13.5	09	11	09	3	13.0	12.4	12.0	10.0	7.6	3.0	5.24	5.23	5.24	5.39	5.51	5.71	
23	14	3	13.8	14	3	14	3	13.0	12.4	12.0	10.0	7.6	3.0	5.24	5.23	5.24	5.39	5.51	5.71	
24	20	6	12.2																	
25	23	7	11.8																	
26	02	6	10.4																	
27	02	9	7.8																	
28	02	7	6.6																	
29	05	6	6.6																	
30	05	4	6.4	36	8	18	1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.8	5.6	5.46	5.48	5.49	5.54	5.62	5.74	
31																				
M			12.1					12.3	11.9	11.5	9.1	6.7	3.3	5.46	5.48	5.49	5.54	5.62	5.74	

## FINNGRUNDET

61° 04' N

18° 41' E

Oktober

Observatör: E. A. STEFANSSON, E. A. ALM

1960

Dåtn	Vind		Lufttemp.	Ström från 0 m		Vattens temperatur i °C						Vattens salthalt i ‰					
	Riktn.	Styrka		Riktn.	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	34	1	9.0	32	3	32	9	8.1	8.1	8.0	7.9	6.9	5.55	5.59	5.58	5.60	5.65
2	27	2	8.0	27	1	32	3	8.1	8.0	8.0	7.9	6.8					
3	27	3	7.6	36	6	36	6	8.0	8.0	8.0	7.9	6.8					
4	23	5	8.8	27	6	32	12	8.2	8.0	8.0	7.9	6.8					
5	02	2	7.8	02	7	36	12	8.7	8.5	8.0	8.0	7.0					
6	09	5	8.0	36	8	36	11	8.6									
7	05	5	6.4	05	8	05	10	8.5									
8	07	1	7.2	05	3	05	4	7.5									
9	07	2	7.8	05	4	36	3	7.4	7.4	7.2	6.8	5.8					
10	07	3	7.8	05	17	36	21	7.3									
11	07	5	7.8														
12	09	1	8.2	36	6	36	4	7.5	7.4	7.4	7.0	5.8	5.56	5.57	5.55	5.57	5.58
13	05	5	7.0	05	16	05	13	7.0									
14	02	4	4.5	36	22	05	17	6.5									
15	05	2	4.6	05	6	36	8	6.4	6.4	6.2	4.8	3.6					
16	23	1	5.0	00	0	36	3	6.6									
17	27	1	5.2	23	6	23	8										
18	09	4	4.6	02	6	02	6	7.1									
19	09	5	4.5	09	10	07	10	7.1	7.1	7.0	6.8	4.4					
20	09	2	6.4	05	6	05	10	7.1									
21	00	0	6.2	05	9	05	9	7.2	7.2	7.0	6.8	6.5	5.59	5.60	5.61	5.59	5.64
22	34	3	3.2	02	3	36	6	7.0									
23	05	3	3.6	05	8	36	6	6.8	6.8	6.9	6.8	6.7					
24	09	1	4.4	05	4	05	6	6.6									
25	36	1	3.6	36	6	36	8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.4					
26	25	3	5.4	27	3	23	3	6.7	7.1	7.1	7.0	6.0	5.57	5.57	5.58	5.58	5.72
27	14	3	5.2	36	8	36	11	6.4	6.4	6.2	5.8	5.6					
28	00	0	4.0	00	0	00	0	6.6									
29	36	2	3.4	36	4	34	7	6.8	6.8	6.7	6.6	6.4					
30	27	5	2.6	36	9	36	8	6.2	6.8	6.7	6.6	6.4					
31	05	5	0.8	05	18	05	17	6.0	6.0	6.0	6.1	5.6	5.57	5.58	5.58	5.58	5.65
M			6.0					7.2	7.2	7.1	7.0	6.0	6.1	5.57	5.58	5.58	5.65



# FINNGRUNDET

November

## FINNGRUNDET

61° 04' N

18° 41' E

November

Observatör: E. A. ALM, E. A. STEFANSSON

1960

Datum	Vind		Luft-temp.		Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰								
	Rikt.	Styrk.	Rikt.	Styrk.	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.	Styrk.	Rikt.	Styrk.													
1	09	5	0.4	09	4	05	5	5.7	5.8	5.8	5.8	5.8	5.6	5.64	5.64	5.65	5.65	5.65	5.65	5.65	
2	14	6	3.0																		
3	27	4	5.8	27	12	32	7	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.64	5.64	5.65	5.65	5.65	5.65	5.65	
4	16	4	6.8	16	3	00	0	5.9	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2								
5	16	3	6.8	14	10	05	3	5.8	5.8	5.8	5.6	5.6	5.1								
6	18	2	6.6	18	3	18	4	5.6	5.6	5.6	5.6	5.5	5.4								
7	36	6	3.2																		
8	02	4	2.6	36	6	36	6	5.6													
9	05	6	2.4																		
10	27	6	0.6																		
11	32	4	2.6	36	10	36	16	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.9								
12	14	4	4.7	36	2	36	4	5.6													
13	14	5	3.8	00	0	14	3	5.5	5.9	6.0	5.8	5.8	5.8								
14	09	5	1.2																		
15	07	4	2.9	11	7	09	15	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.1								
16	09	5	3.9	07	5	07	6	5.3	5.3	5.2	5.3	5.2	5.1								
17	14	7	4.6																		
18	14	6	3.2																		
19	09	4	0.6	00	0	00	0	5.0	5.0	5.2	5.2	5.1	5.0								
20	07	4	-1.4	36	6	36	8	4.9													
21	36	4	0.0	36	25	02	18	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.8								
22	32	2	-0.8	00	0	00	0	4.6													
23	14	3	2.2	14	10	09	4	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8								
24	18	4	4.2	14	7	00	0	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8								
25	18	2	5.4	32	4	32	5	4.6	4.6	4.6	4.7	4.7	4.5								
26	16	2	5.2	18	8	18	6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6								
27	00	0	3.8	00	0	02	3	4.7													
28	00	0	4.4	32	1	32	2	4.7													
29	07	2	3.0	05	10	36	3	4.8	4.8	4.7	4.6	4.6	4.6								
30	36	4	-0.6	36	19	36	10	4.7													
31																					
M			3.1					5.2	5.2	5.3	5.3	5.2	5.1	5.63	5.63	5.61	5.61	5.62	5.62	5.62	

# FINNGRUNDET

61° 04' N

18° 41' E

December

Observatör: E. A. STEFANSSON

1960

# FINNGRUNDET

December

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från 30 m		Vattens temperatur i °C						Vattens saltinhalt i ‰							
	Rikt.	Styrka		Rikt.	en/sek.	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	6	3.8				4.6	4.6	4.6	4.4	4.5	4.2		5.69	5.62	5.62	5.67	5.66	5.70
2	20	4	5.8	18	8	18	4.6	4.6	4.7	4.6	4.6	4.3							
3	20	5	5.2	20	6	20	4.8	4.8	4.6	4.6	4.6	4.3							
4	20	5	5.2	18	8	18	4.8	4.8	4.6	4.6	4.6	4.6							
5	27	2	1.2	32	6	27	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6							
6	29	2	2.4	32	10	32	4.4	4.4	4.5	4.5	4.4	4.2		5.66	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64
7	36	2	0.2	32	12	36	4.2	4.2	4.4	4.4	4.5	4.5							
8	05	6	-1.2																
9	02	8	-1.6																
10	02	5	-1.8	36	8	36	3.8												
11	05	8	-2.4																
12	11	3	4.0	05	7	36	4.0	4.1	4.1	4.1	4.2	4.2		5.57	5.61	5.60	5.61	5.59	5.59
13	34	5	1.2	34	19	36	3.8	3.8	3.9	4.0	4.2	4.2							
14	02	3	2.4	36	8	36	3.6												
15	09	2	3.1	00	0	00	3.7	3.7	3.8	3.7	3.8	3.8		5.69	5.69	5.70	5.71	5.77	
16	18	5	3.1	18	8	18	3.6	3.6	3.8	3.8	3.8	3.8							
17	25	3	3.8	23	5	27	4	3.6	3.7	3.8	3.7	3.8							
18	25	5	4.6	18	11	18	9	3.6											
19	14	3	3.2	18	6	18	9	3.6	3.6	3.7	3.7	3.6		5.66	5.66	5.67	5.66	5.66	5.67
20	09	2	3.0	27	2	27	3	3.2											
21	02	3	0.6	36	9	36	11	3.6	3.7	3.7	3.7	3.6							
22	09	3	0.0	09	6	09	6	3.1											
23	14	5	3.4	14	7	09	5	3.1	3.6	3.7	3.7	3.6							
24	20	4	-1.2	36	14	36	11	2.8											
25	00	0	0.6	36	4	36	10	3.2	3.4	3.0	3.0	3.0							
26	18	5	3.0																
27	18	7	3.8					3.1	3.1	3.1	3.1	3.0		5.68	5.69	5.70	5.68	5.68	5.69
28	20	2	3.8	09	6	09	4	3.0											
29	00	0	2.8	00	0	00	0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0							
30	14	3	1.5	18	4	00	0	2.6											
31	09	4	1.0	05	4	09	3	2.8	3.0	3.0	3.0	3.0		5.66	5.65	5.66	5.66	5.67	5.66
M			2.1				3.7	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8							

# GRUNDKALLEN

Januari

## GRUNDKALLEN

18° 58' E

60° 34' N

Januari

Observatör: V. ÅKERLÖF, E. A. ALM

1960

Datum	Vind		Luft-temp.	Sjöröm från 0 m		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰											
	Riktn.	Styrka		0 m	Riktn.	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	18	8	3,5																				
2	14	1	4,0	18	2	18	4	3,8	4,0	4,0	4,0	4,0	4,2		6,13	6,13	6,13	6,16	6,22	6,22	6,26		
3	23	1	3,0	27	6	27	4	3,8	3,8	3,8	3,6	4,0	4,1										
4	23	1	1,5	05	8	05	7	3,8															
5	20	3	1,5	18	7	18	8	3,8	3,8	3,8	3,8	4,0	4,0										
6	05	7	1,5																				
7	36	7	0,5																				
8	36	9	-3,0																				
9	07	2	-2,5																				
10	27	7	-2,5																				
11	05	9	-7,0																				
12	07	7	-7,5																				
13	05	4	-5,0	05	7	05	4	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,4		5,87	5,87	5,87	5,87	5,89	5,90	6,22		
14	05	7	-8,5																				
15	29	2	-4,0	27	10	27	13	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,1										
16	23	4	-3,5	02	7	02	10	1,8															
17	23	4	-3,5	23	10	23	8	1,0	1,2	1,6	1,8	1,8	2,0										
18	16	2	-2,5	18	7	25	8	1,2															
19	05	2	-0,5	18	6	14	7	1,2															
20	25	2	-5,0	14	9	14	7	1,2															
21	07	1	-2,5	32	3	34	6	1,0	1,0	1,0	1,2	1,4	1,8		5,77	5,77	5,77	5,81	5,85	5,85	5,99		
22	20	3	-6,0	07	16	11	9	1,0															
23	18	5	0,1	00	0	18	4	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	1,0	1,0									
24	20	1	0,2	09	3	09	3	1,3															
25	16	3	1,5	09	11	09	10	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,4										
26	20	2	1,5	27	4	32	3	1,2															
27	02	5	-2,0	36	4	36	3	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,6										
28	05	2	-3,5	36	8	36	4	0,8															
29	07	4	-6,0	14	8	14	6	1,2	1,2	1,2	1,2	1,4	1,6										
30	05	7	-6,0																				
31	36	5	-4,0	36	3	32	40	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	1,2		5,92	5,92	5,92	5,95	5,99	5,99	6,16		
M			-2,1					1,7	1,9	2,0	2,0	2,1	2,3										

# GRUNDKALLEN

60° 34' N

18° 58' E

Februari

Observatör: E. A. ALM

1960

Dag	Vind		Lufttemp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets 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	m						
1	36	3	-2,0	36	13	36	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	5,83	5,83	5,85	5,85	5,85	5,85	5,99
2	36	3	-2,0	34	11	34	17	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	5,83	5,83	5,85	5,85	5,85	5,85	5,99
3	23	3	-8,0	27	4	27	3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	5,83	5,83	5,85	5,85	5,85	5,85	5,99
4	20	7	-1,5																							
5	20	5	-1,5	23	4	23	9	0,7	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	5,83	5,83	5,85	5,85	5,85	5,85	5,99
6	20	5	-3,5	32	8	34	9	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	5,83	5,83	5,85	5,85	5,85	5,85	5,99
7	25	4	0,0	02	10	05	9	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	5,83	5,83	5,85	5,85	5,85	5,85	5,99
8	27	3	1,0	32	7	00	0	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	5,83	5,83	5,85	5,85	5,85	5,85	5,99
9	27	4	2,0	18	14	23	6	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	5,83	5,83	5,85	5,85	5,85	5,85	5,99
10	32	8	-1,0																							
11	07	5	-4,5	27	6	27	11	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	5,83	5,83	5,85	5,85	5,85	5,85	5,99
12	11	2	-6,0	00	0	09	3	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	5,83	5,83	5,85	5,85	5,85	5,85	5,99
13	14	3	-6,5	36	9	36	13	0,0	0,0	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	5,83	5,83	5,85	5,85	5,85	5,85	5,99
14	00	0	-5,5	34	7	00	0	-0,1	0,0	0,0	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	5,83	5,83	5,85	5,85	5,85	5,85	5,99
15																										
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										
21																										
22																										
23																										
24																										
25																										
26																										
27																										
28																										
29																										
30																										
31																										
M																										

# SVENSKA BJÖRN

Januari

## SVENSKA BJÖRN

59° 36' N

19° 56' E

Januari

Observatör: K. H. HALLBOM

1960

Datum	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	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	
1 18	1	18	4.0	18	26	20	17	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70
2 18	3	4.0	36	18	36	23	4.4	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70
3 16	2	2.6	00	0	00	0	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70
4 18	2	2.1	00	0	00	0	4.4	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70
5 20	6	3.8	20	11	23	6	4.3	4.3	4.3	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	6.61	6.63	6.63	6.63	6.68	6.68
6 36	6	1.8	36	29	36	26	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	6.72	6.72	6.72	6.72	6.72	6.74
7 36	5	0.8	05	5	00	0	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	6.72	6.72	6.72	6.72	6.72	6.74
8 02	7	-5.0	05	42	02	19	3.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	6.68	6.70	6.71	6.72	6.73	6.73
9 05	2	-3.7						2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	6.48	6.48	6.49	6.52	6.55	6.55
10 27	5	-3.7						2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	6.48	6.48	6.49	6.52	6.55	6.55
11 05	6	-7.8	02	25	02	26	2.8	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	6.72	6.72	6.72	6.72	6.72	6.74
12 05	4	-2.3	00	0	00	0	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	6.72	6.72	6.72	6.72	6.72	6.74
13 05	4	-7.2	36	13	36	7	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	6.72	6.72	6.72	6.72	6.72	6.74
14 07	6	-7.9	11	12	05	6	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	6.68	6.70	6.71	6.72	6.73	6.73
15 00	0	-6.8	29	4	29	11	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	6.68	6.70	6.71	6.72	6.73	6.73
16 02	1	-4.3	00	0	07	6	2.4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	6.68	6.70	6.71	6.72	6.73	6.73
17 29	4	-5.4	36	1	36	3	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	6.68	6.70	6.71	6.72	6.73	6.73
18 18	7	-2.2	20	17	23	18	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	6.68	6.70	6.71	6.72	6.73	6.73
19 25	7	-1.3	36	27	36	4	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	6.68	6.70	6.71	6.72	6.73	6.73
20 00	0	-4.8	23	16	23	21	2.1	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	6.48	6.48	6.49	6.52	6.55	6.55
21 05	4	-2.5	02	15	34	13	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	6.48	6.48	6.49	6.52	6.55	6.55
22 25	2	-2.4	25	10	25	10	2.1	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	6.48	6.48	6.49	6.52	6.55	6.55
23 18	6	1.7	18	13	23	7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	6.48	6.48	6.49	6.52	6.55	6.55
24 23	3	2.6	34	3	34	14	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	6.48	6.48	6.49	6.52	6.55	6.55
25 18	4	2.0	23	2	00	0	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	6.48	6.48	6.49	6.52	6.55	6.55
26 23	2	2.3	00	0	00	0	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	6.48	6.48	6.49	6.52	6.55	6.55
27 05	4	-0.7	36	3	02	7	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	6.48	6.48	6.49	6.52	6.55	6.55
28 09	2	-3.4	00	0	00	0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	6.48	6.48	6.49	6.52	6.55	6.55
29 09	4	-3.0	09	5	05	2	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	6.48	6.48	6.49	6.52	6.55	6.55
30 05	5	-9.0	07	8	02	7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	6.48	6.48	6.49	6.52	6.55	6.55
31 02	4	-7.6	05	4	05	7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	6.48	6.48	6.49	6.52	6.55	6.55
M								2.7	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	6.61	6.61	6.62	6.62	6.71	6.71

SVENSKA BJÖRN

59° 36' N

19° 56' E

Februari

Observatör: K. H. HALLBOM

1960

Datum	Vind		Luft-temp.		Ström från 30 m		Vattnets temperatur i °C						Vattnets solhalt i ‰/100								
	Riktn.	Styrka	Riktn.	Styrka	Riktn.	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	34	3	-3.5	36	27	36	24	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	6.55	6.55	6.57	6.61	6.61	6.65	6.69	
2	34	5	-2.2	34	2	34	3	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.45	6.45	
3	20	2	-3.0	00	0	00	0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.38	6.69	
4	20	7	-1.2	23	28	25	27	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.45	6.45	
5	20	6	-1.4	27	7	32	8	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.45	6.45	
6	25	5	-2.4	32	3	32	3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.38	6.69	
7	29	4	-0.6	02	11	00	0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	6.48	6.48	6.48	6.49	6.53	6.55	6.66	
8	27	1	0.8	00	0	00	0	1.1	1.0	0.9	0.9	1.1	1.1	6.48	6.48	6.48	6.49	6.53	6.55	6.66	
9	27	5	0.0	27	3	00	0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.38	6.69	
10	29	7	0.3	29	12	29	8	1.0	0.8	0.8	0.8	1.0	1.2	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.38	6.69	
11	07	5	-6.5	09	13	09	12	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.2	6.48	6.48	6.48	6.49	6.53	6.55	6.66	
12	09	4	-5.7	05	9	02	7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.9	6.48	6.48	6.48	6.49	6.53	6.55	6.66	
13	09	6	-7.2	07	11	09	5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.9	6.48	6.48	6.48	6.49	6.53	6.55	6.66	
14	36	4	-6.2	11	2	09	8	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.5	6.48	6.48	6.48	6.49	6.53	6.55	6.66	
15	18	2	-1.3	00	0	00	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.5	6.48	6.48	6.48	6.49	6.53	6.55	6.66	
16	23	5	0.2	27	2	00	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.7	6.48	6.48	6.48	6.49	6.53	6.55	6.66	
17	14	1	-0.9	14	7	14	2	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	6.48	6.48	6.48	6.49	6.53	6.55	6.66	
18	05	3	-2.4					-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	0.3	6.48	6.48	6.48	6.49	6.53	6.55	6.66	
19	34	3	-3.5	36	3	00	0	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	0.3	6.48	6.48	6.48	6.49	6.53	6.55	6.66	
20	16	4	-1.3					-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	0.3	6.48	6.48	6.48	6.49	6.53	6.55	6.66	
21	18	5	0.6	18	27	18	16	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.2	6.48	6.48	6.48	6.49	6.53	6.55	6.66	
22	02	2	0.0	32	7	32	4	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.2	6.48	6.48	6.48	6.49	6.53	6.55	6.66	
23	25	3	-5.2	27	8	25	6	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	0.2	6.48	6.48	6.48	6.49	6.53	6.55	6.66	
24	18	2	-3.8					-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	0.2	6.48	6.48	6.48	6.49	6.53	6.55	6.66	
25								-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	0.2	6.48	6.48	6.48	6.49	6.53	6.55	6.66	
26								-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	0.2	6.48	6.48	6.48	6.49	6.53	6.55	6.66	
27								-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	0.2	6.48	6.48	6.48	6.49	6.53	6.55	6.66	
28								-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	0.2	6.48	6.48	6.48	6.49	6.53	6.55	6.66	
29								-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	0.2	6.48	6.48	6.48	6.49	6.53	6.55	6.66	
30								-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	0.2	6.48	6.48	6.48	6.49	6.53	6.55	6.66	
31								-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	0.2	6.48	6.48	6.48	6.49	6.53	6.55	6.66	
M			-2.2					0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	6.46	6.46	6.47	6.48	6.49	6.52	6.63

# SVENSKA BJÖRN

April

## SVENSKA BJÖRN

19° 56' E

59° 36' N

Observatör: T. E. A. SJÖGREN

1960

April

Datum	Vind		Luft-temp.	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	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																				
27 07	7		1.0	02	21	02	23	1.6	1.4	1.4	1.3	1.3	1.1	0.7						
28 05	4		1.5	05	18	05	12	1.4												
29 02	2		2.5	07	13	05	17	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2						
30 18	4		0.4	00	0	00	0	1.4												
M																				

## SVENSKA BJÖRN

59° 36' N

19° 56' E

Maj

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

1960

Datum	Vind		Luft-temp.		Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets 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
					Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka																
1 07	2	3.0	02	6	02	4	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	6.50	6.50	6.57	6.58	6.59	6.52	6.62	6.71	
2 18	1	2.0	18	3	11	4	1.8																	
3 18	4	0.6	29	13	00	0	2.2	2.0	1.9	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3										
4 27	2	2.6	36	3	20	4	2.4	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6										
5 27	1	4.2	07	4	32	6	2.6	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7										
6 14	2	4.0	14	13	05	4	2.8	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9										
7 02	2	5.3	20	3	32	3	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2										
8 00	0	4.6	36	3	00	0	3.2	2.6	2.2	2.0	1.8	1.5	1.5	1.5										
9 36	2	6.8	36	4	36	3	3.2	2.6	2.2	2.0	1.8	1.5	1.5	1.5										
10 36	1	5.2	32	6	32	2	2.6	3.2	2.8	1.9	1.8	1.7	1.4	1.4										
11 34	2	6.0	34	6	34	4	3.3	3.2	2.8	1.9	1.8	1.7	1.4	1.4										
12 32	1	6.7	32	4	00	0	4.0	3.6	2.0	2.7	2.4	1.6	1.5	1.5										
13 18	1	6.8	00	0	00	0	4.7	3.6	2.0	2.7	2.4	1.6	1.5	1.5										
14 00	0	12.1	32	6	00	0	5.8	6.3	2.1	1.9	1.9	1.9	1.5	1.5										
15 20	3	8.9	29	7	29	5	6.4	5.1	1.8	1.8	1.7	2.1	1.6	1.6										
16 27	1	9.5	36	12	36	7	5.2	5.1	1.8	1.8	1.7	2.1	1.6	1.6										
17 34	2	7.5	34	13	34	8	4.9	2.1	1.7	1.7	1.9	1.7	1.7	1.7										
18 00	0	11.2	34	20	34	7	7.0	6.0	1.9	1.9	3.2	1.8	1.5	1.5										
19 36	1	10.2	05	6	05	4	7.4	6.0	1.9	1.9	3.2	1.8	1.5	1.5										
20 34	3	6.4	34	16	34	12	3.9	5.9	5.3	3.0	2.4	2.1	1.9	1.9										
21 09	2	5.4	29	5	34	2	5.6	4.3	3.9	5.7	5.2	2.5	2.1	2.1										
22 09	2	5.7	07	22	07	10	5.1	4.3	3.9	5.7	5.2	2.5	2.1	2.1										
23 05	1	9.2	07	23	07	13	4.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6										
24 16	2	7.3	02	10	02	6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6										
25 16	1	7.2	34	7	00	0	6.8	6.6	4.8	4.0	2.1	5.6	2.2	2.2										
26 27	2	7.6	09	11	09	4	6.8	6.5	5.3	2.8	2.6	4.8	2.3	2.3										
27 18	2	8.0	36	20	36	3	7.1	7.0	5.1	4.8	4.6	4.0	2.3	2.3										
28 02	3	9.0	09	23	09	13	7.8	6.5	6.4	4.0	2.9	4.1	4.5	4.5										
29 36	3	8.0	23	3	00	0	6.6	6.5	6.4	4.0	2.9	4.1	4.5	4.5										
30 16	1	7.4	36	3	14	2	6.6	6.7	4.4	3.6	3.5	4.0	2.6	2.6										
31 27	1	11.0	05	8	29	8	7.8	6.7	4.4	3.6	3.5	4.0	2.6	2.6										
M		7.2					5.0	4.5	3.2	2.7	2.4	2.5	1.9	1.9										



# SVENSKA BJÖRN

Juni

1960

## SVENSKA BJÖRN

19° 56' E

59° 36' N

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

Juni

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från 30 m		Vattens temperatur i °C						Vattens söthalt i ‰										
	Riktn.	Styrka		0 m	Riktn.	Riktn.	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	3	10.4	27	12	34	6	8.6	8.0	5.3	3.4	3.1	3.0	2.7	5.81	5.94	6.07	6.16	6.41	6.66		
2	25	2	10.5	32	17	32	13	8.6	7.1	3.5	5.0	3.4	3.0	2.4								
3	00	0	14.2	00	0	07	3	9.6														
4	00	0	12.2	36	27	05	8	10.1														
5	23	2	13.5	32	20	36	22	11.2	8.1	6.0	4.0	3.6	3.0	2.1								
6	18	1	13.5	05	18	05	9	11.3	8.5	6.5	6.3	5.9	3.1	2.1	5.84	6.19	6.34	6.40	6.52	6.79		
7	00	0	16.6	36	11	36	16	12.0	11.1	7.0	3.8	3.3	4.0	2.5								
8	27	2	15.0	29	8	27	7	13.6														
9	27	3	13.0	05	23	05	19	11.1	10.8	7.8	3.7	3.6	3.4	2.0								
10	14	2	11.2	32	7	00	0	10.7														
11	00	0	13.1	36	5	00	0	10.8	10.5	9.1	5.5	4.8	4.6	2.6	5.82	5.82	5.96	6.12	6.22	6.43	6.79	
12	23	1	12.6	00	0	29	4	10.6														
13	18	5	12.7	32	7	27	16	11.4	11.2	8.4	4.6	4.2	3.9	2.2								
14	20	1	11.6	36	10	36	4	10.4														
15	23	2	12.3	36	5	36	10	11.2	11.1	9.9	5.5	3.6	3.5	2.4								
16	29	2	13.2	36	3	36	11	11.5	11.5	8.6	3.7	3.5	3.3	2.3	5.75	5.77	5.79	6.12	6.23	6.65	7.02	
17	25	1	15.0	32	11	32	5	12.2	12.1	9.4	4.4	3.7	3.4	2.4								
18	20	4	13.4	25	14	23	7	12.2														
19	29	3	13.4	02	9	36	7	12.0	12.0	11.7	3.6	3.8	3.2	2.2								
20	34	6	11.6	02	22	02	20	11.4														
21	34	4	10.7	36	2	34	2	10.3	10.3	10.3	5.4	4.3	3.4	2.7	5.90	5.89	5.90	6.02	6.22	6.47	6.77	
22	32	4	10.7	36	9	36	5	9.6														
23	36	2	12.5	36	6	36	3	10.3	10.2	10.0	5.1	4.4	3.5	2.5								
24	00	0	14.6	18	2	02	3	13.0														
25	25	1	14.3	00	0	00	0	12.9	10.9	10.7	8.0	5.8	3.0	2.7								
26	36	1	14.0	23	3	36	7	13.2	13.0	9.6	5.9	3.5	2.7	3.1	5.85	6.00	6.00	6.03	6.20	6.41		
27	05	3	12.4	00	0	05	4	12.5	12.4	7.5	4.1	3.1	2.8	3.0								
28	27	5	12.7	36	39	36	22	12.5														
29	18	3	13.6	34	6	00	0	12.4	12.5	12.1	9.5	5.9	3.8	2.3								
30	14	3	13.9	25	4	36	9	13.1														
31																						
M			13.5					11.6	10.6	8.5	5.1	4.1	3.4	2.5	5.83	5.91	5.98	6.12	6.24	6.48	6.81	

SVENSKA BJÖRN

59° 36' N

19° 56' E

Juli

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

1960

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C						Vattnets söihalt i ‰								
	Rikn.	Styrka		0 m	Rikn.	cm/sek.	30 m	Rikn.	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
1	18	4	14.1	18	18	23	6	13.0	13.0	12.0	10.2	8.5	5.2	3.2	5.50	5.51	5.60	5.76	5.85	6.19	6.68	
2	18	1	13.8	36	4	36	2	13.3	13.3	13.5	9.2	7.1	6.3	2.8								
3	02	4	13.7	09	27	05	19	13.4	13.4	13.5	9.2	7.1	6.3	2.8								
4	02	2	15.2	34	8	32	15	13.6	13.6	13.5	9.2	7.1	6.3	2.8								
5	09	3	14.5	36	9	32	5	13.6	13.6	13.5	9.2	7.1	6.3	2.8								
6	05	2	14.5	02	6	36	7	14.1	13.2	11.8	7.2	5.6	3.8	2.7	5.94	5.93	6.27	6.53	6.60	6.59	6.78	
7	09	2	15.6	29	2	34	4	14.6	13.7	10.4	7.3	6.5	3.8	3.1								
8	20	4	15.1	32	23	32	10	13.5	14.4	8.0	4.6	3.8	3.9	3.2								
9	09	4	15.3	36	9	36	7	14.4	14.4	8.0	4.6	3.8	3.9	3.2								
10	00	0	14.3	36	5	36	4	13.6	13.6	13.6	4.7	4.0	3.3	3.2	5.71	6.16	6.41	6.50	6.57	6.70	6.84	
11	18	2	14.6	32	16	29	5	13.6	13.6	13.6	4.7	4.0	3.3	3.2								
12	14	4	14.3	23	4	00	0	14.2	14.2	7.5	5.1	2.9	2.7	3.1								
13	18	3	16.1	32	4	32	5	14.3	14.2	7.5	5.1	2.9	2.7	3.1								
14	20	2	15.4	36	7	36	24	14.4	14.4	14.5	9.0	6.8	3.1	4.0	3.6							
15	18	2	16.8	36	24	36	11	14.6	14.5	9.0	6.8	3.1	4.0	3.6								
16	14	2	16.2	05	22	05	20	15.2	15.2	9.8	6.0	4.3	3.6	3.6	5.54	5.60	6.38	6.39	6.46	6.50	6.59	
17	18	4	16.8	32	13	32	7	15.6	15.5	9.6	4.8	3.9	3.7	3.7								
18	16	3	16.1	02	21	02	22	15.5	15.3	15.1	7.5	4.5	3.6	3.4								
19	20	5	16.1	36	23	32	18	15.3	15.3	15.1	7.5	4.5	3.6	3.4								
20	23	3	16.0	36	4	36	8	15.3	15.3	15.1	7.5	4.5	3.6	3.4								
21	27	1	14.6	00	0	36	18	14.0	13.9	13.1	11.0	6.3	3.9	3.4	5.67	5.68	5.70	6.04	6.27	6.47	6.68	
22	07	2	14.4	36	21	36	17	13.9	13.9	13.1	11.0	6.3	3.9	3.4								
23	34	2	15.1	34	16	34	14	14.7	13.5	11.2	6.3	5.1	4.1	3.4								
24	00	0	16.7	18	7	27	9	15.5	13.5	11.2	6.3	5.1	4.1	3.4								
25	07	3	16.6	09	6	09	3	14.1	14.0	11.6	7.0	4.2	3.4	3.5								
26	00	0	15.2	27	10	29	2	14.7	14.4	9.7	6.2	4.2	3.3	3.5								
27	34	2	16.0	00	0	00	0	15.7	14.8	9.0	5.1	4.0	3.6	3.5								
28	09	3	17.8	25	20	23	4	15.6	15.6	15.6	5.8	4.5	4.4	3.6								
29	09	3	18.0	36	30	36	7	16.7	16.6	5.8	4.5	4.4	3.9	3.6								
30	02	1	17.8	32	14	02	23	17.0	17.0	8.2	4.6	4.4	3.5	3.4								
31	20	2	18.5	27	8	34	8	17.6	17.4	8.2	4.6	4.4	3.5	3.4	5.68	5.76	6.04	6.21	6.33	6.48	6.67	
M			16.1					14.8	14.4	9.9	6.5	4.8	3.7	3.3								

# SVENSKA BJÖRN

Augusti

1960

19° 56' E

## SVENSKA BJÖRN

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

59° 36' N

Augusti

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets solhalt i ‰								
	Riklin.	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 00	0	16.2	11	36	2	18.3	17.1	8.7	4.8	4.1	3.6	3.5		5.86	5.91	5.85	5.99	6.21	6.38	6.59	
2 36	2	19.1	36	21	34	18.8															
3 05	4	18.9	05	10	36	18.2	18.5	16.3	7.2	4.0	3.4	3.1									
4 09	5	15.0	05	9	05	7	17.6														
5 11	3	14.8	14	7	14	5	17.4	17.3	17.2	7.7	4.1	4.3	4.3	6.16	6.17	6.17	6.11	6.12	6.23	6.44	
6 14	2	16.5	36	14	00	0	17.2	17.1	7.1	4.7	4.2	4.2									
7 09	2	17.5	05	28	05	24	17.0	17.0	16.3	10.0	5.3	4.5	4.1								
8 09	3	17.2	07	24	05	18	17.2														
9 09	3	18.1	05	17	05	24	17.6	17.5	15.3	11.4	6.8	5.5	4.6								
10 18	3	17.1	36	4	36	7	17.5														
11 18	2	17.2	36	13	36	4	17.5	17.4	10.6	7.7	6.0	4.3		5.67	5.65	5.66	5.77	5.75	5.78	6.33	
12 18	5	15.5	05	6	00	0	17.4														
13 16	3	17.4	16	2	00	0	17.2	17.1	17.0	15.5	8.7	5.3	4.1								
14 02	1	18.5	07	2	05	2	17.2														
15 11	5	18.0	23	16	23	5	17.2	17.2	17.0	14.8	7.8	5.5	4.1								
16 23	6	14.7	23	7	27	3	15.0	15.2	15.1	14.8	9.0	6.4		5.84	5.83	5.77	5.84	5.85	5.95		
17 23	5	14.0	00	0	00	0	14.0	13.8	13.6	12.6	8.5	6.4									
18 20	2	16.4	29	4	34	2	14.7														
19 09	4	14.7	16	18	00	0	15.3	15.3	14.9	8.9	7.7	4.5	4.3								
20 00	0	14.6	07	8	00	0	14.6														
21 25	3	14.0	32	5	25	4	14.6	14.6	14.6	11.5	7.4	5.0		5.67	5.65	5.63	5.65	5.79	5.96		
22 00	0	16.5	00	0	34	3	15.0														
23 18	3	15.4	18	7	23	3	15.1	15.1	14.9	13.0	6.5	5.1	4.4								
24 23	2	14.4	02	7	02	4	14.4														
25 14	1	16.0	02	4	02	5	15.8	15.8	15.7	8.6	6.5	5.3	4.9								
26 23	1	15.6	32	6	34	6	15.3	15.0	15.3	7.4	5.7	4.8	4.6								
27 29	2	15.7	34	20	34	18	16.0	15.9	16.1	11.1	6.2	5.0	4.8								
28 25	3	17.0	32	12	29	16	16.7														
29 05	2	16.1	05	12	36	8	16.5	16.5	16.5	8.9	5.7	5.4	4.5								
30 05	3	13.3	02	17	02	8	16.3														
31 29	5	11.3	02	8	02	5	15.4	15.4	15.3	13.3	7.8	6.0	5.5	5.78	5.78	5.78	5.86	5.94	6.05	6.43	
M							16.4	16.3	15.5	10.5	6.5	5.1	4.3								

SVENSKA BJÖRN

59° 36' N

19° 56' E

September

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

1960

Datum	Vind		Luft- temp.	Ström från 0 m		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰/00								
	Rikn. Styrka	Rikn. Rikn.		0 m Rikn. cm/sek.	30 m Rikn. 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	23	3	13.0	18	7	23	3	15.3	15.3	15.3	13.3	9.5	7.3	5.1						6.74	
2	18	4	14.5	00	0	36	3	14.7													
3	23	2	13.5	05	3	00	0	15.1	15.1	15.4	10.6	8.6	7.4	4.4							
4	14	2	14.7	02	10	36	2	14.6													
5	20	3	13.6	36	6	36	5	14.5	14.4	15.3	15.4	9.5	6.4	4.6							
6	36	6	13.0	05	14	07	17	13.7	13.8	13.7	13.1	9.2	7.3	5.6						6.46	
7	36	4	11.8	36	11	36	8	14.2	14.2	14.2	11.7	8.4	7.7	5.6							
8	02	4	12.2	02	19	02	16	13.6													
9	34	4	12.7	36	12	36	11	13.8	13.8	13.8	13.3	10.6	8.5	4.3							
10	34	2	13.2	36	27	36	13	13.0													
11	36	1	15.2	09	7	07	6	13.7	13.7	13.9	14.3	14.1	8.4	5.5						6.61	
12	20	3	14.0	11	2	00	0	13.8													
13	20	3	14.6	00	0	36	3	13.9	13.9	13.8	13.4	13.5	13.3	4.7							
14	20	2	14.0	05	4	05	3	13.8													
15	16	2	15.0	34	4	00	0	13.7	13.8	13.7	13.3	13.4	13.2	4.8							
16	14	3	14.8	07	17	07	16	13.8	13.8	13.7	13.4	12.8	13.0	5.0						6.72	
17	11	1	14.8	02	9	02	8	14.0	14.0	14.0	13.4	13.0	12.8	4.8							
18	11	2	14.5	02	10	36	7	13.9													
19	14	3	14.7	02	6	02	8	14.1	14.0	14.0	13.9	13.4	11.7	4.5							
20	11	5	14.1	09	21	07	6	13.8													
21	14	6	14.3	09	4	05	13	13.8	13.8	13.8	13.8	13.0	10.2	5.0						6.47	
22	16	4	14.2	27	4	00	0	13.9													
23	16	4	14.1	29	5	29	5	13.9	13.9	13.9	13.9	12.1	9.6	6.1							
24	18	4	13.8	32	9	27	6	13.7													
25	23	6	13.6	27	12	27	8	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	10.5	4.1							
26	32	2	10.4	05	8	05	9	13.3	13.3	13.3	13.4	12.8	9.0	4.6						6.93	
27	05	7	10.2	09	32	14	22	13.1	13.1	13.2	13.2	12.7	9.1	4.5							
28	02	6	8.2	05	26	05	13	12.5													
29	02	6	7.0	02	11	18	10	11.9	11.9	11.9	11.4	11.2	8.3	7.2							
30	02	3	7.0	09	32	36	5	11.5													
31																					
M			13.2					13.7	13.8	13.9	13.2	11.7	9.7	5.0						6.10	6.66

# SVENSKA BJÖRN

Oktober

## SVENSKA BJÖRN

59° 36' N

19° 56' E

Oktober

Observatör: T. E. A. SJÖGREN

1960

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰/‰									
	Rikt.	Styrka		0 m	30 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	m	
1	02	1	8.3	23	4	00	0	11.4	11.4	11.5	11.5	11.4	11.4	11.6	7.6	6.10	6.09	6.10	6.19	6.18	6.36	6.51
2	27	3	9.6	05	7	05	3	10.7	10.7	10.5	10.5	10.7	10.7	11.1	5.4							
3	27	3	9.4	36	8	36	9	10.5	10.6	10.7	10.7	10.7	10.8	10.5	7.3							
4	18	4	10.6	11	10	27	8	10.6	10.7	10.7	10.7	10.7	10.8	10.5	7.3							
5	07	2	10.7	07	20	05	10	10.8	10.7	10.7	10.7	10.8	10.5	10.8	7.2							
6	14	2	11.5	27	13	27	8	10.7	10.7	10.8	10.7	10.6	10.8	10.8	7.2							
7	32	2	10.2	36	22	36	27	10.4	10.3	10.3	10.3	10.1	10.0	10.1	7.2							
8	09	4	10.5	36	21	36	12	10.3	10.4	10.4	10.5	10.6	10.7	8.3	6.6							
9	11	2	11.1	27	20	32	10	10.4	10.4	10.5	10.6	10.7	8.3	6.6								
10	14	2	11.3	34	8	05	14	10.6	10.7	10.7	10.7	10.3	10.2	9.2	7.2							
11	18	5	11.2	20	16	00	0	10.7	10.7	10.7	10.3	10.2	10.2	9.2	7.2							
12	00	0	10.6	09	31	09	9	10.4	10.3	10.3	10.3	10.2	10.2	10.0	9.5							
13	07	2	11.0	07	20	07	13	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.2	10.0	9.5							
14	02	4	7.6	36	22	36	19	10.3	10.2	10.2	10.1	9.5	9.3	9.5	6.0							
15	05	3	5.8	34	28	07	18	10.2	10.2	10.1	9.5	9.3	9.5	6.0								
16	05	2	6.2	36	21	36	17	9.9	9.9	9.9	9.8	9.2	8.9	6.1								
17	05	2	6.7	05	23	36	20	9.4	9.4	9.3	9.0	8.6	8.7	8.0								
18	09	7	7.1	18	29	02	14	9.5	8.8	8.8	8.8	8.7	8.7	8.6								
19	09	6	6.6	07	27	07	23	8.8	8.8	8.8	8.8	8.7	8.7	8.6								
20	11	3	7.5	32	3	32	7	9.0	8.5	8.3	9.2	9.5	9.6	9.4								
21	05	3	7.0	36	3	36	4	8.9	8.5	8.3	9.2	9.5	9.6	9.4								
22	36	2	5.9	36	37	36	23	9.2	10.3	10.3	10.3	10.2	10.2	9.8								
23	07	5	5.0	14	5	14	9	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.2	9.8								
24	14	4	7.0	27	19	27	6	8.3	8.4	9.6	10.0	10.1	10.1	10.1								
25	11	2	5.0	36	23	36	17	8.3	8.2	8.6	9.1	9.2	9.6	9.8								
26	14	4	5.6	29	37	29	16	8.2	8.8	9.2	9.8	9.9	9.8	9.7								
27	09	7	4.0	05	10	05	14	8.8	8.8	8.8	9.2	9.8	9.8	9.7								
28	05	3	3.0	11	9	11	12	9.4	8.1	8.2	9.1	9.2	9.4	9.5								
29	27	3	4.5	36	29	36	27	8.1	8.9	8.9	9.1	9.3	9.3	9.2								
30	29	2	4.0	34	29	34	30	7.8	8.9	8.9	9.1	9.3	9.3	9.2								
31	02	4	3.2	09	19	09	4	8.9	9.6	9.7	9.8	9.9	9.9	9.8	8.1							
M			7.8						9.6	9.7	9.8	9.9	9.9	9.8	8.1							

SVENSKA BJÖRN

59° 36' N

19° 56' E

November

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

1960

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från 30 m		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰									
	Riktn.	Styrka		0 m	Riktn.	Riktn.	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	09	4	2,3	09	19	09	14	9,1	9,1	9,0	9,1	9,1	9,1	9,1	6,99	7,00	6,99	7,01	6,99	7,02		
2	11	7	2,3	09	26	09	23	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	6,99	7,00	6,99	7,01	6,99	7,02		
3	23	5	8,8	32	14	32	19	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	6,99	7,00	6,99	7,01	6,99	7,02		
4	18	6	8,6	23	18	29	2	8,9	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	6,29	6,23	6,38	6,73	6,70			
5	18	6	9,0	23	26	18	5	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	6,29	6,23	6,38	6,73	6,70			
6	23	4	8,2	32	12	00	0	8,2	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	6,29	6,23	6,38	6,73	6,70			
7	36	3	4,8	02	10	02	3	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	6,29	6,23	6,38	6,73	6,70			
8	05	3	4,5	09	14	09	3	7,2	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	6,29	6,23	6,38	6,73	6,70			
9	02	4	4,2	05	17	02	7	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	6,29	6,23	6,38	6,73	6,70			
10	25	5	2,6	34	7	34	2	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,29	6,23	6,38	6,73	6,70			
11	16	3	5,7	00	0	34	4	6,7	6,8	6,9	7,2	8,0	8,3	8,4	5,91	5,93	6,25	6,29	6,47	6,58	6,76	
12	14	5	5,7	09	8	09	2	6,7	6,7	6,9	6,9	7,0	7,3	7,9	6,28	6,27	6,29	6,30	6,37	6,57	6,68	
13	14	5	4,2	14	8	00	0	6,7	6,8	6,8	6,8	6,9	7,1	7,1	6,28	6,27	6,29	6,30	6,37	6,57	6,68	
14	11	6	3,2	11	17	00	0	6,7	6,8	6,8	6,8	6,9	7,1	7,1	6,28	6,27	6,29	6,30	6,37	6,57	6,68	
15	18	2	5,6	00	0	00	0	6,8	6,8	6,8	6,8	6,9	7,0	7,1	6,28	6,27	6,29	6,30	6,37	6,57	6,68	
16	14	3	5,7	25	2	00	0	6,8	6,8	6,8	6,8	6,9	7,0	7,1	6,28	6,27	6,29	6,30	6,37	6,57	6,68	
17	14	6	5,5	18	27	14	3	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,28	6,27	6,29	6,30	6,37	6,57	6,68	
18	14	4	3,4	00	0	00	0	6,7	6,8	6,8	6,9	6,9	6,9	6,9	6,28	6,27	6,29	6,30	6,37	6,57	6,68	
19	11	2	-0,3	11	6	07	9	6,8	6,8	6,8	6,9	6,9	6,9	6,9	6,28	6,27	6,29	6,30	6,37	6,57	6,68	
20	09	2	0,2	07	2	09	2	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,28	6,27	6,29	6,30	6,37	6,57	6,68	
21	34	2	-0,8	02	11	36	4	5,9	6,3	6,5	6,6	6,8	7,0	7,1	6,53	6,54	6,59	6,63	6,64	6,69		
22	25	2	0,4	36	21	36	17	5,2	5,5	5,6	6,6	6,8	7,2	7,2	6,53	6,54	6,59	6,63	6,64	6,69		
23	16	4	3,8	27	9	32	14	5,4	5,5	5,6	6,6	6,8	7,2	7,2	6,53	6,54	6,59	6,63	6,64	6,69		
24	18	5	5,4	34	7	34	7	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	6,53	6,54	6,59	6,63	6,64	6,69		
25	18	4	6,4	00	0	32	2	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	6,53	6,54	6,59	6,63	6,64	6,69		
26	18	3	6,4	00	0	36	6	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	6,53	6,54	6,59	6,63	6,64	6,69		
27	00	0	6,5	05	9	02	2	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	6,53	6,54	6,59	6,63	6,64	6,69		
28	23	1	4,7	00	0	36	2	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	6,53	6,54	6,59	6,63	6,64	6,69		
29	32	2	3,2	-00	0	05	-2	5,2	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	6,53	6,54	6,59	6,63	6,64	6,69		
30	34	5	1,3	02	14	02	11	5,1	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	6,53	6,54	6,59	6,63	6,64	6,69		
31																						
M			4,5					6,7	6,6	7,0	7,1	7,4	7,7	7,8	6,32	6,27	6,40	6,47	6,53	6,68	6,80	

# SVENSKA BJÖRN

December

1960

## SVENSKA BJÖRN

19° 56' E

59° 36' N

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

December

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthet i ‰/00								
	Rikt.	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	20	3	5.6	23	4	27	6	5.3	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4
2	23	4	6.6	25	12	25	8	5.5	5.8	5.8	5.8	5.7	5.7	5.7	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8
3	23	5	6.4	23	12	25	2	5.7	5.8	5.8	5.8	5.7	5.7	5.7	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8
4	25	4	6.0	25	5	32	4	5.7	5.8	5.8	5.8	5.7	5.7	5.7	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8
5	23	4	4.9	23	15	23	4	5.3	5.5	5.4	5.4	5.7	5.7	5.7	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
6	29	4	0.5	02	7	02	8	5.2	5.4	5.4	5.4	5.2	5.2	5.2	6.1	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2
7	05	3	3.0	05	4	00	0	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2
8	07	7	-0.2	07	32	09	18	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
9	36	6	-0.8	36	63	36	38	5.0	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6
10	02	3	-0.8	02	6	07	6	5.0	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6
11	09	6	2.4	14	21	11	15	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
12	14	2	5.6	00	0	00	0	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
13	32	4	1.1	02	9	02	10	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4
14	25	1	2.0	34	8	36	2	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7
15	09	3	4.5	09	4	00	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
16	18	2	3.2	29	7	32	1	4.5	4.6	4.6	4.6	4.7	4.7	4.7	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2
17	25	4	3.4	36	5	36	13	4.1	4.1	4.1	4.1	4.4	4.6	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8
18	23	3	4.7	25	2	25	1	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4
19	14	3	4.1	36	3	36	2	4.3	4.4	4.4	4.4	4.5	4.9	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
20	11	1	4.7	00	0	02	4	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
21	36	4	2.0	07	18	02	10	4.2	4.4	4.4	4.4	4.4	4.9	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
22	09	4	1.3	36	26	36	30	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
23	16	4	4.1	05	6	05	8	4.4	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7
24	23	3	0.9	27	8	23	12	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
25	23	4	4.1	05	6	36	4	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.3	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6
26	20	7	4.0	29	11	29	8	4.0	4.0	4.0	4.0	4.1	4.1	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
27	18	7	4.1	23	11	23	12	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
28	20	1	3.9	14	6	05	4	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.9	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
29	16	3	2.7	23	4	00	0	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	4.1	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
30	11	3	1.3	18	14	18	6	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.9	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
31	11	4	1.6	05	12	05	16	3.8	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	4.1	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
M			3.1					4.5	4.8	4.8	4.8	4.8	4.9	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1

# HÄVRINGE

58° 33' N

17° 31' E

Januari

Observatör: A. S. EKEFYR, K. E. ALLING

1960

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från 30 m		Vattens temperatur i °C							Vattens salthalt i ‰									
	Riktn. styrka			Riktn. 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	40 m			
	Riktn.	styrka		Riktn.	em/sek.	Riktn.	em/sek.	Riktn.	em/sek.	Riktn.	em/sek.	Riktn.	em/sek.	Riktn.	em/sek.	Riktn.	em/sek.	Riktn.	em/sek.	Riktn.	em/sek.	
1	20	7	4.8																			
2	20	5	4.8	20	7	20	6	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	
3	14	4	3.3	11	9	11	8	4.0	4.1	4.2	4.2	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	
4	11	3	2.8	00	0	09	8	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	
5	23	12	3.9	32	7	23	4	4.2	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	
6	34	6	2.2					3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	
7	34	4	1.3	36	6	00	0	4.3	4.2	4.2	4.2	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	
8	36	6	-5.0																			
9	34	6	-4.2																			
10	27	6	-3.6																			
11	02	7	-6.6					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	1.8	
12	36	6	-6.0	05	21	36	10	3.0	2.6	3.0	3.0	2.9	2.8	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
13	02	7	-4.4																			
14	05	7	-3.3																			
15	36	4	-5.6	05	3	05	3	1.5	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	
16	36	4	-5.0	36	2	29	3	1.9	2.0	2.1	2.0	2.1	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	
17	29	3	-5.8	36	7	36	4	1.6	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
18	20	2	-1.0																			
19	29	6	-4.4																			
20	11	5	-1.3	20	11	23	7	1.5	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
21	02	4	-4.0	34	13	34	10	1.7	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
22	18	4	1.0	05	4	05	7	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	1.8	
23	20	7	2.2																			
24	20	3	2.8	00	0	20	3	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
25	18	4	3.0	18	2	18	3	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
26	23	3	2.6	00	0	00	0	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	
27	05	5	0.6	02	3	05	4	1.4	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	
28	02	3	-1.8	05	4	09	3	1.3	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	
29	11	4	-1.5	09	7	05	4	1.0	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	
30	02	6	-6.7																			
31	34	5	-8.5	05	10	05	13	0.8	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
M			-1.4					2.3	2.4	2.5	2.5	2.5	2.6	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	
								6.93	6.93	6.93	6.93	6.93	6.93	6.93	6.93	6.93	6.93	6.93	6.93	6.93	6.93	
								6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	
								6.94	6.94	6.94	6.94	6.94	6.94	6.94	6.94	6.94	6.94	6.94	6.94	6.94	6.94	
								6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	
								6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	
								6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	
								6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	
								6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	
								6.94	6.94	6.94	6.94	6.94	6.94	6.94	6.94	6.94	6.94	6.94	6.94	6.94	6.94	
								7.03	7.03	7.03	7.03	7.03	7.03	7.03	7.03	7.03	7.03	7.03	7.03	7.03	7.03	



# HÄVRINGE

Februari

# HÄVRINGE

17° 31' E

58° 33' N

Observatör: A. S. EKEFYR, E. NILSSON, E. V. JOHNSON

Februari

1960

Datum	Vind		Luft-temp.		Ström från		Vätnets temperatur i °C							Vätnets salthalt i ‰							
	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	0 m	Rikt.	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	32	4	-8.0	00	0	00	0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.5	6.90	6.90	6.90	6.90	6.91	6.93	6.95
2	34	2	-5.5	00	0	00	0	0.6													
3	23	2	-1.8	00	0	00	0	0.6													
4	20	7	-0.6																		
5	20	5	-1.0	18	16	20	7	0.6	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.5	6.99	7.01	7.01	7.05	7.05	7.05	7.38
6	23	4	-3.2	20	7	20	2	1.0	0.8	0.9	0.9	1.0	1.2	1.6	6.97	7.01	7.01	7.05	7.05	7.05	7.38
7	29	4	-2.2	25	2	00	0	0.6	0.9	0.9	0.9	1.0	1.3	2.1							
8	32	4	-0.3	00	0	00	0	0.1													
9	27	6	-1.0	25	7	00	0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	1.6	2.9							
10	32	7	0.3	34	8	32	8	0.1	0.1	0.1	0.2	1.4	2.3								
11	05	5	-2.0	02	4	02	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	2.2								
12	09	8	-3.5																		
13	07	8	-4.0																		
14	36	5	-7.5	36	13	36	20	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4							
15	18	3	0.0	05	3	09	2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.8								
16	20	4	0.0	16	4	00	0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.6	6.98	6.98	6.98	7.00	7.09	7.09	
17	14	6	0.3	05	6	05	6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4							
18	36	5	-4.8	05	7	05	4	0.0													
19	05	1	-4.6																		
20	16	7	-0.2																		
21	20	5	1.4	20	10	20	11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	6.94	6.94	6.94	6.94	6.98	7.00	
22	20	3	0.2	00	0	02	8	0.0													
23	34	1	-7.2	36	8	05	6	-0.2	0.0	0.1	0.3	0.4	0.6	0.6							
24	02	1	-2.5																		
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
31																					
M			-1.9					0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.9	1.5	6.96	6.96	6.96	6.97	7.03	7.14	

# HÄVRINGE

58° 33' N

17° 31' E

April

Observatör: A. S. EKEFYR, E. V. JOHNSON,

1980

Datum	Vind		Luft- temp.	Ström från		Vattens temperatur i °C						Vattens salthalt i ‰									
	Rikth. Styrka	Rikth. Svår		0 m	Rikth. Svår	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																					
2	32	3	2,2	36	4	36	6	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,6	1,1	6,76	6,83	6,80	6,88	6,96	7,10	7,18
3	05	3	1,6	07	12	07	8	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,9	0,9							
4	05	4	1,0	05	20	07	24	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,4	0,9							
5	05	3	1,8	05	16	05	13	0,2	0,1	0,1	0,1	0,4	0,6	0,9							
6	18	3	1,2	05	2	05	3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,8	1,2	6,72	6,68	6,70	6,75	6,91	6,98	7,12
7	16	2	2,1	14	8	14	7	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	1,0							
8	16	4	2,0	32	3	09	7	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,2	1,1							
9	14	3	1,8	36	4	02	6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,2	1,1							
10	09	1	3,1	00	0	32	4	0,6													
11	07	1	1,0	00	0	36	4	1,2	1,2	1,2	1,2	0,9	1,0	1,2	6,90	6,90	6,90	6,93	6,93	7,14	7,18
12	18	4	3,0	32	3	32	2	0,8													
13	20	6	2,8	02	3	02	1	0,6	0,6	0,7	0,7	1,2	1,0	1,1							
14	23	3	3,8	23	10	25	5	0,9													
15	20	12	3,6	20	17	20	7	1,1	1,0	1,1	1,1	1,0	1,1	1,4							
16	20	3	3,0	00	0	29	2	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,6	6,85	6,86	6,85	6,86	6,95	7,19	7,40
17	07	2	2,1	00	0	00	0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,6							
18	05	1	1,8	00	0	00	0	1,6	1,6	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6							
19	02	1	5,1	00	0	00	0	1,6	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6							
20	00	0	3,8	00	0	00	0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0							
21	20	3	3,4	11	2	11	1	1,6	1,6	2,1	1,9	1,1	1,2	1,5	6,87	6,84	6,86	7,10	7,18	7,28	7,37
22	25	1	5,4	00	0	00	0	2,1													
23	32	5	3,8	00	0	32	11	2,2	2,2	2,2	2,2	1,8	1,4	1,4							
24	32	5	4,4	14	7	11	3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	1,8	1,4							
25	07	4	2,8	02	11	02	27	2,4	2,3	2,3	2,3	1,7	1,3	1,6							
26	02	4	2,4	14	23	09	18	2,4	2,4	2,4	2,4	2,6	1,4	1,3							
27	36	7	1,2	05	24	07	21	2,0	2,0	2,0	2,0	1,8	1,6	1,4	6,88	6,87	6,92	7,03	7,05	7,21	7,33
28	02	4	3,0	02	27	05	30	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0							
29	36	4	3,8	02	22	02	21	2,2	2,2	1,9	2,0	2,0	2,0	1,5							
30	16	3	2,6	07	2	07	2	2,8													
31																					
M			2,9					1,4	1,1	1,2	1,2	1,1	1,1	1,3	6,83	6,83	6,84	6,93	7,00	7,15	7,26

# HÄVRINGE

Maj

# HÄVRINGE

Observatör: A. S. EKEFYR, E. V. JOHNSON

58° 33' N

17° 31' E

1960

Maj

Datum	Vind		Luft- temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets solhalt i ‰									
	Rikt.	Sstyrka		0 m	30 m	Rikt.	emfiskt.	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	1	3,2	07	10	07	8	2,2	2,2	2,1	2,0	1,9	2,0	2,2	6,76	6,76	6,77	6,86	6,94	7,01	7,13	
2	29	2	2,2	09	02	10	2,2	2,2	2,4	2,3	2,2	2,2	1,9	2,2								
3	29	3	2,4	23	6	00	0	2,4	2,4	2,3	2,2	2,2	1,9	2,2								
4	29	2	4,2	00	0	00	0	2,6	2,6	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4								
5	20	1	3,8	09	2	07	2	2,6	2,6	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4								
6	16	3	5,4	00	0	00	0	3,2	2,8	2,4	2,1	1,8	2,0	2,1	6,63	6,63	6,67	6,68	6,73	6,84	7,21	
7	05	4	5,2	02	2	00	0	3,0	2,8	2,8	2,9	2,9	2,4	2,0								
8	09	3	6,0	09	4	07	3	3,0	3,3	3,3	3,0	2,7	2,2	2,0								
9	05	2	6,0	00	0	00	0	3,4	3,3	3,3	3,0	2,7	2,2	2,0								
10	02	2	7,2	00	0	00	0	3,8	3,8	3,8	3,4	3,0	2,4	2,3	6,58	6,58	6,58	6,61	6,71	6,80	6,86	
11	36	1	7,8	00	0	00	0	3,5	3,4	3,4	3,0	2,4	2,4	2,3								
12	09	1	7,0	00	0	00	0	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2								
13	00	0	7,0	09	4	05	9	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8								
14	00	0	8,8	11	12	11	11	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8								
15	20	2	8,4	00	0	07	1	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6								
16	27	1	10,4	09	1	09	1	5,8	5,0	3,2	2,6	3,0	2,0	2,8	6,49	6,49	6,49	6,53	6,53	6,53	6,77	
17	00	0	11,0	09	2	09	1	6,6	5,8	4,0	3,6	3,2	2,3	2,7								
18	05	2	11,4	00	0	00	0	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4								
19	36	1	10,4	00	0	00	0	8,5	6,7	4,2	3,2	2,6	2,1	2,6								
20	07	4	9,8	05	7	00	0	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4								
21	11	2	7,2	18	3	09	3	6,4	6,2	4,0	5,3	2,3	3,0	2,6	6,49	6,49	6,49	6,51	6,57	6,76	6,93	
22	09	5	6,2	09	4	09	9	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2								
23	00	0	8,9	07	3	07	3	4,6	4,6	4,0	3,8	3,6	3,6	3,2								
24	16	3	7,8	02	8	02	4	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0								
25	23	4	8,2	02	4	05	3	6,2	6,2	5,0	3,1	3,1	3,4	2,4								
26	07	3	6,8	07	8	05	7	6,2	6,2	5,4	4,4	6,4	5,3	2,7								
27	18	2	5,2	09	6	11	4	6,2	5,8	4,2	3,2	3,2	3,8	2,8								
28	25	1	7,4	02	9	00	0	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4								
29	34	3	9,1	00	0	00	0	7,4	7,4	5,6	3,2	4,0	3,4	2,0								
30	00	0	8,0	18	6	23	4	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9								
31	18	1	7,9	00	0	00	0	7,7	6,9	6,3	5,4	4,6	5,0	2,4	6,58	6,58	6,59	6,63	6,70	6,79	7,02	
M			7,7					5,4	4,5	3,7	3,2	3,0	2,8	2,4	6,58	6,58	6,59	6,63	6,70	6,79	7,02	

# HÄVRINGE

58° 33' N

17° 31' E

Juni

Observatör: A. S. EKEFYR, E. V. JOHNSON

1960

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från 30 m		Vattens temperatur i °C							Vattens salthalt i ‰/00								
	Riktn. Stryka	Riktn. cm/sek.		0 m	Riktn. cm/sek.	Riktn. 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	m
1	27	3	12,0	00	0	00	<u>7,8</u>	7,8	6,2	5,1	5,0	3,4	2,4	6,44	6,47	6,47	6,47	6,61	7,03	7,18	
2	29	3	12,0	00	0	29	9,2	9,2	8,9	6,5	4,7	3,5	2,2								
3	27	1	12,8	00	0	00	10,0	8,9	6,5	4,7	3,5	2,2									
4	20	2	12,8	00	0	20	10,0	8,9	6,5	4,7	3,5	2,2									
5	18	3	13,6	00	0	00	10,6	10,4	5,8	5,0	4,4	4,1	2,2	6,49	6,49	6,52	6,52	6,56	6,98	7,30	
6	14	1	15,0	00	0	00	11,7	11,4	6,5	6,8	5,9	4,7	2,2								
7	00	0	15,0	00	0	00	12,0	11,2	6,5	6,0	4,8	4,1	2,1								
8	34	5	12,4	32	23	34	12,2	12,2	7,2	6,1	5,0	3,7	2,1								
9	20	3	14,8	20	15	00	13,0	12,8	7,2	6,1	5,0	3,7	2,1								
10	20	2	14,1	16	13	11	12,4														
11	00	0	14,0	00	0	00	12,9	12,6	6,4	5,3	4,6	2,4	2,0	6,49	6,50	6,53	6,54	6,65	7,23	7,39	
12	25	2	13,7	00	0	00	13,0														
13	20	6	14,0	20	31	20	15	12,8	12,8	5,6	4,8	5,2	2,2								
14	20	3	12,6	00	0	20	12,0														
15	25	3	14,0	00	0	00	12,2	12,2	9,8	5,4	4,7	2,8	2,0								
16	29	3	13,4	00	0	00	11,6	11,6	8,2	6,8	4,2	2,8	2,2	6,59	6,56	7,21	7,29	7,22	7,33	7,46	
17	29	2	13,8	00	0	00	13,0	13,0	6,2	6,7	4,2	3,7	2,2								
18	25	2	14,9	00	0	29	13,1														
19	27	4	13,2	00	0	00	12,4	12,2	8,4	6,6	9,0	2,6	2,2								
20	36	2	13,4	00	0	00	10,9														
21	32	1	15,0	00	0	00	12,2	12,2	7,2	5,6	4,6	2,5	2,2	6,67	6,69	6,70	7,25	7,29	7,19	7,32	
22	32	1	15,8	00	0	00	13,1														
23	09	2	16,8	00	0	00	13,8	12,3	8,3	6,2	3,6	2,4	2,2								
24	18	1	18,3	00	0	00	14,2														
25	23	2	16,8	25	6	25	15,1	12,2	8,2	6,8	4,4	3,6	2,2								
26	05	3	16,0	05	13	05	15,2	15,2	7,4	6,2	3,8	2,6	2,3	6,51	6,52	6,59	7,03	7,14	7,30	7,31	
27	05	1	15,6	00	0	00	15,4	15,4	10,8	4,6	3,2	2,8									
28	11	1	15,2	11	18	05	15,2														
29	18	5	13,8	00	0	00	13,0	13,0	12,8	6,6	5,4	3,6	3,2								
30	18	2	13,3	11	3	09	12,8														
31																					
M			14,9				12,9	10,9	7,8	6,3	4,9	3,4	2,3	6,53	6,54	6,67	6,85	6,91	7,18	7,33	

# HÄVRINGE

Juli

1960

## HÄVRINGE

17° 31' E

Observatör: E. V. JOHNSON, A. S. EKEFYR

58° 33' N

Juli

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från 30 m		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰									
	Rikt.	Styrka		0 m	Rikt.	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	13.3	18	6	00	0	14.1	13.7	14.1	5.4	5.2	4.3	3.7	6.68	6.71	6.80	6.86	6.95	7.10	7.16
2	11	1	14.4	11	27	02	32	14.8		14.0	5.5	5.2	4.4	3.7							
3	13	7	13.2	05	23	05	16	14.0	13.5	13.9	5.5	5.2	4.4	3.7							
4	02	4	15.0	36	27	05	16	13.5	14.4	14.4	14.4	14.2	13.2	4.6	6.21	6.21	6.21	6.57	6.68	6.81	7.03
5	05	3	15.2	05	9	02	16	14.4	14.2	14.2	13.2	5.2	4.6	4.0							
6	05	1	15.2	05	27	02	36	14.2	14.2	13.4	6.6	7.9	5.2	4.6							
7	11	2	14.3	09	10	11	5	15.0	15.0	14.8	8.4	7.2	6.4	5.2							
8	25	4	15.2	34	27	32	17	14.6													
9	09	5	15.2	00	0	00	0	15.0	15.0	14.7	8.0	7.4	6.6	5.1							
10	14	2	14.8	11	20	36	6	14.4							6.28	6.28	6.61	6.69		6.57	6.84
11	16	2	15.0	09	7	09	26	14.7	14.7	10.0	9.8	7.2	6.2								
12	18	3	15.2	00	0	25	15	14.8													
13	23	4	15.6	23	18	20	17	14.8	14.8	14.3	13.8	13.6	10.7	6.8							
14	23	2	17.0	00	0	00	0	15.2													
15	18	3	17.2	18	6	16	4	15.0	15.0	14.1	13.5	13.4	9.0	4.6							
16	16	2	16.2	00	0	00	0	15.6	15.5	15.3	14.9	14.0	7.3	3.4	6.21	6.22	6.28	6.33	6.52	6.39	6.73
17	20	4	16.8	36	6	32	4	15.8	15.7	15.0	14.8	14.1	7.4	3.6							
18	14	4	16.4	00	0	00	0	15.8													
19	23	7	15.6	23	30	25	23	15.6	15.6	15.5	14.1	13.3	7.0	3.3							
20	23	1	15.1	00	0	00	0	15.6							6.34	6.36	6.45	6.46	6.47	6.95	7.21
21	29	2	14.8	00	0	00	0	15.6	15.6	15.2	15.0	9.2	5.1	3.3							
22	05	4	14.6	05	3	05	4	15.8													
23	00	0	15.2	00	0	09	9	15.6	15.6	15.1	10.4	9.6	5.0	3.4							
24	09	2	16.4	36	7	02	4	16.4													
25	02	5	16.6	02	8	02	5	15.8	15.8	15.8	12.2	10.3	4.0	3.4							
26	32	2	16.2	02	9	36	9	15.8	15.8	16.4	13.8	9.8	6.1	4.8	6.23	6.23	6.23	6.45	6.57	6.60	7.21
27	36	1	17.0	05	11	02	9	16.6	16.8	16.4	16.2	9.7	4.2	3.8							
28	32	2	16.0	36	12	36	8	16.1													
29	07	2	17.6	07	8	05	9	16.4	16.3	14.4	13.0	9.7	6.6	5.7							
30	27	1	18.1	05	23	07	19	17.3	17.3	16.3	16.3	9.3	5.5	5.0							
31	18	2	16.0	11	7	11	13	17.4	17.3	16.3	16.3	9.3	5.5	5.0	6.33	6.34	6.43	6.56	6.64	6.74	7.03
M			16.2					15.6	15.3	14.7	11.8	9.7	6.1	4.4							

# HÄVRINGE

58° 33' N

17° 31' E

Augusti

Observatör: A. S. EKEFYR

1960

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från 30 m		Vattnets temperatur i °C										Vattnets salthalt i ‰/100									
	Riktn. Sstyrka	0 m		Riktn. cm/sjök.	Riktn. cm/sjök.	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	2	18.2	07	27	05	9	17.7	17.3	15.0	14.0	10.3	6.1	6.6	5.93	5.94	6.00	6.11	6.28	6.50	7.41					
2 05	1	19.5	05	10	02	11	17.9	18.2	16.6	14.8	12.5	5.4	4.4												
3 02	3	18.6	02	10	02	17	18.4	18.2	16.6	14.8	12.5	5.4	4.4												
4 07	7	16.6	09	7	09	27	16.4	16.4	16.6	14.8	12.5	5.4	4.4												
5 07	5	15.4	05	20	05	23	15.6	15.6	15.6	15.8	15.2	13.0	10.6	6.06	6.02	6.04	6.03	6.02	6.32	6.39					
6 11	4	16.6	11	10	11	17	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	12.5												
7 09	3	16.8	00	0	00	0	16.8	16.7	16.4	16.4	16.4	16.4	15.4												
8 02	4	16.3	02	9	36	11	16.7	16.6	16.4	16.4	16.0	16.5	11.6												
9 16	2	17.2	18	9	00	0	16.7	16.6	16.5	16.5	16.0	16.5	11.6												
10 25	5	17.6	25	23	27	27	16.8	16.2	16.6	16.2	16.3	16.2	4.6	6.05	6.03	6.02	6.09	6.30	6.46	6.58					
11 18	4	16.8	18	9	27	12	16.7	16.2	16.6	16.2	16.3	16.2	4.6												
12 25	4	14.3	00	0	00	0	16.4	16.7	16.6	16.4	16.5	10.1	4.5												
13 20	4	17.4	20	11	25	12	16.8	16.7	16.6	16.4	16.5	10.1	4.5												
14 34	4	15.0	00	0	00	0	16.8	16.6	16.6	16.6	15.2	5.6	3.5												
15 29	7	14.8	29	20	00	0	13.6	16.6	16.6	16.6	15.2	5.6	3.5												
16 25	5	15.6	27	27	29	22	16.0	16.0	16.0	16.0	13.5	5.2	3.5	6.17	6.15	6.16	6.15	6.26	6.19	7.07					
17 25	4	14.6	25	16	25	19	16.0	16.0	16.0	16.0	15.9	5.8	3.0												
18 25	3	15.0	27	24	27	13	16.1	16.1	16.1	16.1	15.9	5.8	3.0												
19 09	6	14.4	27	11	29	9	16.1	16.1	16.1	16.1	15.9	5.4	2.9												
20 32	6	14.0	36	17	32	10	15.7	15.5	15.4	15.3	15.3	4.8	3.0	6.21	6.20	6.21	6.22	6.24	7.30						
21 27	4	15.1	23	7	27	3	15.7	15.5	15.4	15.3	15.3	4.8	3.0												
22 29	2	14.1	32	11	00	0	15.7	15.7	15.7	15.6	8.1	3.8	3.2												
23 18	6	15.8	25	9	20	11	15.7	15.7	15.7	15.6	8.1	3.8	3.2												
24 27	4	15.4	27	4	00	0	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	3.8	3.3												
25 29	4	18.5	32	6	00	0	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	3.8	3.3												
26 16	1	16.6	18	4	09	12	15.6	15.6	15.6	14.0	5.2	4.4	3.2												
27 34	2	16.2	02	13	02	10	15.6	15.4	15.4	10.4	5.1	4.4	3.8												
28 16	1	14.8	32	3	32	6	15.5	13.5	11.2	11.6	5.4	5.0	5.0	6.18	6.16	6.18	6.30	6.67	7.04	7.16					
29 02	3	15.6	02	10	02	12	15.6	13.5	11.2	11.6	5.4	5.0	5.0												
30 25	5	15.0	05	20	09	16	14.1	13.8	13.7	11.4	7.0	5.6	5.5	6.10	6.08	6.10	6.15	6.29	6.46	6.99					
31 32	4	12.2	05	19	05	9	13.8	15.9	15.6	15.0	12.2	8.6	5.8												
M		16.3					16.2	15.9	15.6	15.0	12.2	8.6	5.8	6.10	6.08	6.10	6.15	6.29	6.46	6.99					

# HÄVRINGE

September

1960

## HÄVRINGE

17° 31' E

58° 33' N

Observatör: A. S. EKEFYR, E. V. JOHNSON,

September

D	Vind		Luft- temp.	Ström från 0 m		Vattnets temperatur i °C						Vattnets saltinhåll i ‰									
	Rikt.	Styrka		Rikt.	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	4	12.8	09	6	36	11	13.2	13.2	13.2	13.2	8.3	6.6	5.8	6.06	6.03	6.07	6.04	6.41	6.61	6.78
2	27	3	11.6	09	7	00	0	14.0	13.4	13.4	13.3	8.1	6.3	5.8							
3	27	3	13.0	00	0	00	0	13.4	13.4	13.4	13.3	8.1	6.3	5.8							
4	25	1	13.8	25	4	00	0	14.0	13.8	13.8	13.8	10.2	6.6	5.3							
5	29	5	12.3	09	13	36	10	13.8	13.8	13.8	13.2	10.2	6.6	5.3							
6	36	6	12.2	05	16	09	16	13.8	13.7	13.7	13.6	9.6	6.7	5.4							
7	36	5	10.4	02	11	05	13	13.6	13.5	13.4	11.4	8.8	6.1	6.0							
8	36	6	12.0	05	16	05	17	13.0	13.0	13.0	13.0	10.5	8.0	7.5							
9	32	4	12.0	36	2	00	0	13.0	13.0	13.0	13.0	10.5	8.0	7.5							
10	27	2	13.6	36	2	36	6	13.1	13.1	13.1	13.1	10.5	8.0	7.5							
11	18	1	14.4	00	0	00	0	14.0	14.0	14.0	13.8	8.8	8.8	7.7							
12	23	2	12.2	00	0	00	0	13.8	13.8	13.8	13.8	8.8	8.8	7.7							
13	23	2	14.3	25	17	20	12	14.0	14.0	14.0	13.6	7.2	7.2	7.2							
14	20	2	14.8	00	0	25	12	14.0	14.0	14.0	13.6	7.2	7.2	7.2							
15	20	5	14.1	20	17	20	13	13.8	13.8	13.8	13.8	7.6	7.6	7.4							
16	14	4	14.4	25	13	25	11	13.8	13.8	13.8	13.6	10.4	8.5	6.6							
17	14	4	14.4	32	7	14	13	13.6	13.6	13.6	13.2	9.8	8.3	8.9							
18	16	4	14.2	00	0	16	5	13.7	13.7	13.7	13.2	9.8	8.3	8.9							
19	14	4	14.6	09	21	05	8	13.8	13.8	13.8	13.8	9.8	9.8	8.4							
20	09	3	14.4	07	15	02	27	13.8	13.8	13.8	13.8	9.8	9.8	8.4							
21	09	4	14.0	09	18	05	20	13.8	13.7	13.6	13.0	10.2	10.8	10.2							
22	14	3	14.4	14	8	07	12	13.8	13.7	13.6	13.2	12.8	12.0	9.8							
23	18	5	14.4	20	22	00	0	13.7	13.7	13.6	13.2	12.8	12.0	9.8							
24	20	4	13.9	00	0	00	0	13.6	13.6	13.6	13.2	12.8	12.0	9.8							
25	23	5	13.1	23	20	23	33	13.6	13.6	13.6	13.6	12.0	4.6	4.6							
26	32	5	9.0	16	12	16	6	13.5	13.5	13.4	13.4	8.5	2.8	2.8							
27	36	2	9.4	02	9	05	32	12.6	12.6	12.6	12.6	12.7	12.6	10.2							
28	02	7	8.7	02	9	05	32	12.6	12.6	12.6	12.6	12.7	12.6	10.2							
29	02	7	7.9	02	39	36	29	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	11.2							
30	02	4	8.0	02	10	02	14	11.5	11.5	11.5	11.5	11.2	8.6	7.1							
31																					
M			13.2					13.6	12.8	13.5	13.1	11.2	8.6	7.1	6.07	6.06	6.08	6.13	6.23	6.39	6.56

# HÄVRINGE

58° 33' N

17° 31' E

Oktober

Observatör: E. V. JOHNSON,

1960

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från 30 m		Vattens temperatur i °C							Vattens salthet i ‰									
	Riktn.	Styrka		0 m	Riktn.	cm/sek	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	
1 07		1	9.4	00	0	00	0	10.9	10.9	10.9	10.8	10.6	10.2	10.4		6.36	6.36	6.36	6.39	6.40	6.41	
2 34		1	10.5	34	5	34	7	11.2	11.2	11.2	11.1	11.1	11.0	11.0		6.36	6.36	6.36	6.39	6.40	6.41	
3 23		2	12.0	00	0	00	0	11.2	11.2	11.2	11.1	11.1	11.0	11.0		6.36	6.36	6.36	6.39	6.40	6.41	
4 18		5	11.8	00	0	20	2	11.6	11.6	11.6	11.5	11.4	11.2	11.0		6.36	6.36	6.36	6.39	6.40	6.41	
5 09		4	12.0	09	4	11	6	11.6	11.6	11.6	11.5	11.4	11.2	11.0		6.36	6.36	6.36	6.39	6.40	6.41	
6 18		1	12.2	00	0	00	0	11.3	11.3	11.3	11.2	11.2	11.0	10.6		6.24	6.26	6.34	6.42	6.51	6.58	
7 05		4	10.9	05	6	07	3	11.3	11.3	11.2	11.2	11.0	10.9	10.7		6.24	6.26	6.34	6.42	6.51	6.58	
8 07		3	12.0	07	13	07	11	11.2	11.2	11.2	11.2	11.1	10.4	9.4		6.42	6.41	6.43	6.55	6.71	6.77	
9 07		4	11.6	00	0	02	5	11.4	11.4	11.4	11.4	11.1	10.4	9.4		6.42	6.41	6.43	6.55	6.71	6.77	
10 14		3	11.5	00	0	00	0	11.4	11.4	11.4	11.4	11.1	10.4	9.4		6.42	6.41	6.43	6.55	6.71	6.77	
11 20		6	11.2	36	3	34	10	11.2	11.2	11.2	11.2	11.0	11.0	9.8		6.42	6.41	6.43	6.55	6.71	6.77	
12 07		2	11.0	07	8	11	4	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	10.5		6.42	6.41	6.43	6.55	6.71	6.77	
13 18		1	11.5	00	0	05	6	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	10.5		6.42	6.41	6.43	6.55	6.71	6.77	
14 05		5	9.0	02	30	02	23	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	10.5		6.42	6.41	6.43	6.55	6.71	6.77	
15 05		4	8.0	05	23	05	22	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	10.3		6.42	6.41	6.43	6.55	6.71	6.77	
16 05		4	7.2	05	21	05	22	11.0	11.0	11.1	11.1	11.2	10.8	10.3		6.15	6.14	6.15	6.21	6.31	6.41	
17 07		3	8.2	05	1	05	4	10.7	10.7	10.9	10.9	11.0	10.0	10.6		6.15	6.14	6.15	6.21	6.31	6.41	
18 07		7	7.8	07	23	07	33	10.4	10.4	10.7	10.7	10.8	11.1	10.6		6.15	6.14	6.15	6.21	6.31	6.41	
19 07		7	7.2	07	23	07	33	10.4	10.4	10.7	10.7	10.8	11.1	10.6		6.15	6.14	6.15	6.21	6.31	6.41	
20 11		7	9.4	14	7	14	6	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.4	10.8		6.00	5.98	6.01	6.19	6.22	6.24	
21 07		4	7.4	29	7	25	14	9.5	9.0	9.0	9.0	10.0	10.4	10.8		6.00	5.98	6.01	6.19	6.22	6.24	
22 05		1	8.1	00	0	00	0	9.8	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9		6.00	5.98	6.01	6.19	6.22	6.24	
23 05		6	7.8	07	13	36	10	9.9	9.9	9.9	9.8	9.9	9.9	9.9		6.00	5.98	6.01	6.19	6.22	6.24	
24 11		7	7.0	00	0	00	0	9.8	9.9	9.9	9.8	9.9	9.9	9.9		6.00	5.98	6.01	6.19	6.22	6.24	
25 09		4	5.8	00	0	36	20	9.4	9.3	9.3	9.3	9.2	9.3	9.4		5.97	5.99	5.99	5.97	6.04	6.22	
26 14		2	5.8	00	0	00	0	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6		5.97	5.99	5.99	5.97	6.04	6.22	
27 09		6	5.0	14	20	14	30	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2		5.97	5.99	5.99	5.97	6.04	6.22	
28 02		4	4.4	02	4	02	18	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2		5.97	5.99	5.99	5.97	6.04	6.22	
29 20		3	5.8	05	3	05	2	8.8	8.6	8.7	8.9	8.8	8.8	8.5		5.97	5.99	5.99	5.97	6.04	6.22	
30 02		3	4.0	05	7	02	9	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3		5.97	5.99	5.99	5.97	6.04	6.22	
31 05		6	4.8	14	11	14	9	8.2	8.1	8.3	8.3	8.3	8.3	8.6		6.19	6.19	6.20	6.22	6.37	6.44	
M			8.8					10.4	9.8	10.4	10.4	10.4	10.3	10.0		6.19	6.19	6.20	6.22	6.37	6.44	



# HÄVRINGE

November

# HÄVRINGE

Observatör: G. ALLING, A. S. EKEFYR

58° 33' N

17° 31' E

1960

November

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰									
	Riktin. Svycke			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	
	Riktin.	Svycke		Riktin.	cm/ssek.	Riktin.	cm/ssek.														
1	07	4	4.6	07	7	07	11	8.0	8.2	8.1	8.3	8.1	8.6	6.02	6.00	6.01	6.01	6.09	6.08	6.44	
2	14	8	5.0					7.8	7.8	7.9	7.5	7.4	7.3								
3	23	6	9.2	36	12	36	22	7.8	7.8	7.9	7.5	7.4	7.3								
4	18	7	9.2					8.0	7.8	7.9	7.5	7.4	7.3								
5	18	7	9.0	00	0	00	0	7.8	7.8	7.8	8.0	7.8	7.0								
6	20	6	7.8	00	0	00	0	7.9	8.0	7.8	8.0	7.6	5.2								
7	02	4	4.2	02	7	02	15	7.7	7.8	7.8	7.6	7.4	4.3								
8	02	6	4.0	05	21	05	20	7.9	7.0	7.3	7.4	7.4	6.8								
9	05	4	5.0	05	21	09	7	7.2	7.0	7.3	7.4	7.4	6.8								
10	25	3	4.0	36	7	02	6	6.5													
11	16	7	7.0					7.0													
12	16	6	7.2	16	10	32	11	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	6.2								
13	14	6	5.0	14	6	32	4	6.8	7.0	6.9	7.0	6.5	6.0								
14	09	6	7.2	11	13	09	20	6.8	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0								
15	34	2	3.8	05	6	34	3	6.8	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0								
16	11	4	7.0	09	11	09	13	7.0	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9								
17	16	6	7.2	14	20	14	7	7.0	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9								
18	09	3	6.0	00	0	05	23	6.6	6.8	6.8	6.9	7.0	6.9								
19	09	6	3.8	14	10	14	3	6.2	6.8	6.8	6.9	7.0	6.9								
20	09	6	3.2	09	16	09	11	5.1													
21	36	4	0.0	00	0	09	3	6.0	6.5	6.6	6.5	6.6	6.6								
22	11	4	2.2	14	3	00	0	5.0													
23	16	6	4.6	23	10	23	30	6.0	6.3	6.4	6.3	6.4	6.5								
24	20	4	6.0	00	0	18	3	6.0													
25	20	6	7.0	20	16	20	13	6.2	6.3	6.4	6.3	6.3	6.4								
26	20	4	6.6	05	3	05	8	6.0	6.3	6.4	6.4	6.4	6.3								
27	23	1	6.2	00	0	00	0	6.2	6.5	6.4	6.5	6.4	6.3								
28	32	2	4.6	00	0	27	7	5.8													
29	34	2	3.0	00	0	32	3	5.1	5.9	6.3	6.2	6.7	6.5								
30	36	2	2.8	16	2	00	0	4.6													
31																					
M			5.3					6.6	7.0	7.0	7.0	7.0	6.5	6.36	6.34	6.36	6.36	6.40	6.57	6.70	

# HÄVRINGE

58° 33' N

17° 31' E

December

Observatör: A. S. EKEFYR, E. V. JOHNSON

1960

Datum	Vind		Luft- temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰							
	Riktin.	Styrka		0 m	Riktin.	30 m	cm/ssek.	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	20	4	6.8	25	6	25	6	6.0	5.8	5.9	6.1	6.1	6.5	6.6		6.29	6.29	6.47	6.46	6.43	7.06	
2	20	4	6.6	0	0	0	0	5.6	5.4	5.3	5.6	6.0	5.6									
3	23	3	6.4	23	6	23	16	5.9	5.8	5.8	5.7	5.8	5.8	5.8								
4	20	6	5.8					5.9	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8								
5	23	5	5.6	23	13	23	6	5.9	5.8	5.8	5.9	5.8	6.0	4.6								
6	29	2	4.4	36	3	00	0	5.8	5.8	5.7	5.8	5.8	6.0	4.7								
7	07	4	3.0	14	18	14	4	4.0	4.5	4.4	4.5	4.7	4.8	5.0								
8	05	10	0.8					4.0	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.3								
9	34	7	-0.6	02	23	34	28	5.5	5.5	5.6	5.6	5.7	5.7	5.7								
10	02	6	-1.8	36	25	36	20	5.0	5.4	5.4	5.4	5.4	5.1	5.0								
11	02	7	1.4	36	22	36	18	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.2	5.0								
12	16	1	5.0	00	0	36	3	5.5	5.1	5.2	5.2	5.4	5.2	5.0								
13	32	4	-2.2	07	3	00	0	5.1	5.1	5.2	5.2	5.4	5.2	5.0								
14	29	2	-2.0	00	0	00	0	4.0	5.2	5.2	5.2	5.3	5.2	5.2								
15	05	4	4.6	05	17	05	33	5.4	5.2	5.2	5.3	5.3	5.5	5.5								
16	20	1	3.6	00	0	09	9	5.0	5.0	5.2	5.4	5.3	5.4	5.2								
17	25	6	4.2	25	33	25	20	5.2	5.2	5.3	5.2	5.3	5.2	5.2								
18	25	3	5.1	25	6	25	18	5.1	5.1	5.2	5.1	5.1	5.2	5.2								
19	14	3	3.0	11	2	14	3	5.1	5.1	5.2	5.1	5.1	5.1	5.1								
20	14	2	5.4	00	0	00	0	5.2	5.0	5.1	5.2	5.1	5.1	5.1								
21	02	2	3.0	00	0	00	0	5.6	5.0	5.1	5.2	5.1	5.1	5.1								
22	14	4	4.2	18	7	00	0	4.6	4.8	5.0	5.1	5.2	5.1	5.1								
23	27	6	4.0	29	6	36	10	4.6	4.8	5.0	5.1	5.2	5.1	5.1								
24	20	3	4.0	20	8	20	3	4.4	4.6	4.9	5.0	5.1	5.1	5.1								
25	23	6	3.9	20	5	20	3	4.0	4.6	4.9	5.0	5.1	5.1	5.1								
26	20	6	3.2	27	7	05	4	4.0	4.6	4.8	4.9	5.0	5.1	5.1								
27	20	7	4.8	27	17	23	16	4.2	4.6	4.8	4.9	5.0	5.1	5.1								
28	23	2	4.2	23	2	00	0	4.2	4.5	4.4	4.5	4.7	4.8	5.0								
29	11	4	3.6	14	13	00	0	4.6	4.5	4.4	4.5	4.7	4.8	5.0								
30	09	4	2.5	09	7	11	5	4.4	4.2	4.2	4.2	4.2	4.4	4.3								
31	11	2	2.2	00	0	11	3	4.2	4.2	4.2	4.3	4.2	4.4	4.3								
M			3.3					4.9	5.2	5.2	5.3	5.3	5.4	5.2								

# FALSTERBOREV

Januari

# FALSTERBOREV

12° 47' E

55° 18' N

Observatör: G. E. SÖDER, G. MARTINSSON, H. BRÖNN

Januari

1960

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	18	6	5.0	18	22	18	11	4.5	4.6	4.6							8.77	8.77	8.77					
2	14	1	5.5	14	23	14	17	4.8	4.8	4.8							8.77	8.77	8.77					
3	11	2	5.4	11	50	11	47	4.8	4.8	4.8														
4	11	3	5.0	09	22	09	11	4.8	4.8	4.8														
5	25	5	5.0	25	17	25	17	4.8	4.8	4.8														
6	32	5	5.0	32	28	32	25	4.8	4.8	4.8														
7	32	2	4.0	00	0	32	6	4.5	4.6	4.6														
8	05	3	2.0	05	17	05	22	4.4	4.4	4.4														
9	05	6	-5.0	36	17	36	13	4.0	4.1	4.1														
10	09	2	-3.2	09	11	09	8	3.4	3.4	3.4														
11	02	7	-5.2	02	30	02	22	3.2	3.2	3.4														
12	05	4	-9.0	05	17	05	6	3.2	3.2	3.2														
13	07	4	-4.0	07	22	07	19	3.2	3.2	3.2														
14	02	8	-2.2	09	32	09	26	2.6	2.6	2.6														
15	05	3	-2.5	07	12	07	8	2.3	2.2	2.3														
16	23	1	-0.2	14	10	14	9	2.0	2.0	2.0														
17	00	0	-4.2	00	0	14	8	1.3	1.5	1.5														
18	27	6	1.0	29	35	29	32	2.0	2.0	2.0														
19	32	6	-0.8	23	18	36	12	1.6	1.4	1.4														
20	23	5	1.2	23	42	29	30	1.8	1.8	1.8														
21	36	2	-0.7	05	12	09	19	1.4	1.2	1.2														
22	16	6	1.0	18	17	14	15	2.0	2.0	2.0														
23	20	1	4.0	29	8	29	33	2.2	2.0	2.2														
24	20	2	3.8	23	13	00	0	2.4	2.4	2.4														
25	20	5	3.5	14	18	11	26	2.4	2.4	2.2														
26	00	0	3.3	00	0	00	0	2.0	2.3	2.3														
27	27	1	2.3	00	0	00	0	2.0	1.9	1.9														
28	14	1	3.0	00	0	00	0	2.0	2.0	2.0														
29	18	1	1.9	00	0	00	0	2.0	2.0	2.0														
30	09	2	-2.5	05	16	07	14	1.4	1.4	1.4														
31	36	2	-7.0	00	0	27	11	1.0	1.4	1.4														
M			0.6					2.9	2.8	2.8														

# FALSTERBOREV

55° 18' N

12° 47' E

Februari

Observatör: G. SÖDER, H. BRÖNN

1960

# FALSTERBOREV

Februari

Datum	Vind		Luft- temp.	Ström från		Vätnets temperatur i °C					Vätnets salthalt i ‰						
	Rikt- n.	Styrka		0 m	10 m	0 m	5 m	10 m	m	m	m	0 m	5 m	10 m	m	m	m
1	09	2	-3.2	00	0	00	0	1.2	1.4							7.85	7.87
2	18	3	-3.0	18	6	00	0	1.2									
3	18	6	-2.0	14	32	16	22	1.4	1.5								
4	16	9	-1.2	14	32	14	21	1.2									
5	16	4	-3.8	14	20	16	16	1.0	1.1	1.2							
6	14	2	-3.0	16	9	14	7	1.0	1.0	0.9						8.07	8.07
7	25	1	-3.2	00	0	00	0	0.2	0.4	0.4							
8	27	1	-2.2	00	0	00	0	0.2	0.2	0.2							
9	23	1	1.0	27	17	27	9	0.6	0.6	0.6							
10	27	3	3.0	00	0	18	22	0.8									
11	25	2	0.4	23	32	20	13	0.8	0.6	0.7						8.25	8.26
12	09	4	0.2	09	26	09	21	0.8									
13	05	4	-1.4	05	16	00	0	0.7	1.0	1.0							
14	16	2	-1.2	00	0	14	9	0.8									
15	20	4	1.0	27	10	00	0	1.2	1.0	1.0							
16	25	3	0.0	18	21	18	11	1.0	1.0	1.0						8.36	8.39
17	27	3	0.5	32	12	32	8	0.9	0.9	0.8							
18	23	2	0.4	20	10	20	7	0.6	0.6	0.6							
19	09	2	-1.5	05	30	05	22	0.6	0.6	0.6							
20	25	3	1.2	27	7	27	13	0.6									
21	23	5	2.9	18	29	18	22	0.6	0.6	0.6						9.04	9.15
22	25	4	0.8	27	14	00	0	0.6									
23	11	3	0.6	09	24	09	28	0.8	0.8	0.8							
24	09	7	0.9	11	22	11	17	0.9									
25	11	4	0.0	11	8	11	11	0.8	0.8	0.8							
26	11	3	-0.2	11	11	11	8	0.8	0.6	0.5							
27	16	6	0.0	32	33	32	17	0.8									
28	25	3	1.0	20	6	00	0	1.0								8.25	8.25
29	09	2	2.4	09	19	09	13	1.2	1.2	1.2							
30																	
31			0.1					0.8	0.8	0.8						8.30	8.33
M																	

# FALSTERBOREV

Mars

# FALSTERBOREV

12° 47' E

55° 18' N

1960

Observeratör: G. E. SÖDER

Mars

Datum	Vind		Luft-temp.		Ström från 0 m		Ström från 10 m		Vattnets temperatur i °C					Vattnets sölfhalt i ‰				
	Rikt.	Styrke	Rikt.	Styrke	Rikt.	Styrke	Rikt.	Styrke	0 m	5 m	10 m	0 m	5 m	10 m	0 m	5 m	10 m	
1	16	7	0,6	16	28	16	22	1,2	1,5	1,5				7,83	7,84	7,84		
2	20	1	3,0	00	0	00	0	1,2	1,2	1,2								
3	18	1	3,0	00	0	00	0	1,7	1,2	1,2								
4	11	1	2,5	00	0	00	0	2,5										
5	09	1	2,2	00	0	14	10	1,4	1,2	1,2				7,72	7,72	7,72		
6	09	3	0,0	16	32	11	15	1,0	1,2	1,2								
7	11	5	-1,0	09	23	09	20	1,1	1,0	1,0								
8	14	6	-3,2	14	48	18	24	0,9	0,8	0,8								
9	14	7	-2,2	09	40	11	30	0,8	0,8	0,8								
10	14	8	0,6	16	41	11	29	0,7										
11	14	5	1,0	14	32	14	31	0,7	0,7	0,7								
12	16	2	2,2	14	10	14	15	0,8	0,8	0,8								
13	11	2	1,3	00	0	00	0	0,9	0,8	0,8								
14	00	0	2,0	00	0	00	0	2,0	0,9	0,9								
15	00	0	2,2	00	0	00	0	1,0	0,9	0,9				7,52	7,53	7,53		
16	09	2	0,2	11	9	18	13	0,8	0,8	0,8								
17	05	2	0,2	05	13	09	16	0,8	0,8	0,8								
18	05	2	0,5	08	0	00	0	0,6	0,8	0,8								
19	05	1	0,8	05	11	09	7	0,8	0,8	0,8								
20	05	2	1,2	05	8	00	0							7,63	7,65	7,64		
21	09	1	1,0	07	10	05	9	1,0	1,0	0,9								
22	09	1	3,0	09	6	09	8	1,0										
23	11	1	2,3	09	6	05	8	1,2	1,2	1,2								
24	14	2	1,5	05	13	05	8	1,3										
25	11	3	2,2	09	19	11	17	1,6	1,4	1,3								
26	09	4	2,0	09	20	14	19	1,6	1,4	1,4				7,48	7,48	7,48		
27	09	2	1,2	09	19	00	0	1,8	1,4	1,4								
28	05	2	2,0	00	0	00	0	1,4										
29	02	2	0,6	14	15	14	16	1,0	1,4	1,4								
30	07	1	1,2	05	8	07	5	1,5										
31	11	3	2,0	07	15	02	18	1,8	1,7	1,7				7,62	7,63	7,62		
M			1,9					1,2	1,1	1,1								

# FALSTERBOREV

April

## FALSTERBOREV

55° 18' N

12° 47' E

April

Observatör: G. E. SÖDER, V. AKERLÖF

1960

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	15 m	20 m	25 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m
1	00	0	1.8	00	0	00	0	00	0	2.0	1.9	1.9	7.51	7.56	7.59				
2	16	1	2.0	16	10	16	7	2.0											
3	11	3	2.5	05	30	05	18	2.2											
4	09	6	1.3	14	30	14	33	2.2											
5	09	3	1.0	09	10	14	9	2.2											
6	14	2	3.0	00	0	00	0	2.6											
7	14	3	3.2	09	19	14	21	2.6											
8	14	3	3.2	07	10	16	15	2.6											
9	09	2	3.0	09	17	09	15	2.6											
10	11	2	3.8	11	15	11	13	2.6											
11	18	2	4.0	00	0	00	0	2.8											
12	23	3	4.2	27	14	27	17	2.2											
13	20	5	5.0	27	14	27	11	3.2											
14	25	2	5.5	00	0	32	10	3.2											
15	23	3	5.2	23	10	00	0	3.2											
16	27	1	5.2	23	6	23	7	3.2											
17	00	0	4.5	00	0	27	8	3.4											
18	05	2	5.0	00	0	00	0	3.7											
19	05	3	6.0	05	11	32	12	3.8											
20	09	2	6.0	09	11	05	9	4.0											
21	32	3	6.2	27	9	27	11	4.6											
22	27	3	6.0	29	22	29	13	4.4											
23	32	5	4.2	19	32	32	14	4.7											
24	29	4	3.4	27	22	29	17	4.3											
25	32	4	5.0	27	13	00	0	4.2											
26	02	4	2.3	09	13	09	17	4.3											
27	02	4	3.2	05	14	05	11	4.5											
28	05	1	1.6	07	14	07	17	4.6											
29	05	1	4.5	00	0	32	6	4.9											
30	34	2	6.0	00	0	00	0	5.0											
31																			
M			5.0					3.4					3.4						
								3.3					3.3						
								2.7					2.7						
								2.9					2.9						
								3.2					3.2						
								3.0					3.0						
								3.4					3.4						
								3.8					3.8						
								4.0					4.0						
								4.8					4.8						
								5.4					5.4						
								5.1					5.1						
								4.2					4.2						
								4.3					4.3						
								4.5					4.5						
								4.6					4.6						
								4.8					4.8						
								3.3					3.3						
								3.3					3.3						
								2.7					2.7						
								2.9					2.9						
								3.2					3.2						
								3.0					3.0						
								3.4					3.4						
								3.8					3.8						
								4.0					4.0						
								4.8					4.8						
								5.4					5.4						
								5.1					5.1						
								4.2					4.2						
								4.3					4.3						
								4.5					4.5						
								4.6					4.6						
								4.8					4.8						
								3.4					3.4						
								3.3					3.3						
								2.7					2.7						
								2.9					2.9						
								3.2					3.2						
								3.0					3.0						
								3.4					3.4						
								3.8					3.8						
								4.0					4.0						
								4.8					4.8						
								5.4					5.4						
								5.1					5.1						
								4.2					4.2						
								4.3					4.3						
								4.5					4.5						
								4.6					4.6						
								4.8					4.8						
								3.4					3.4						
								3.3					3.3						
								2.7					2.7						
								2.9					2.9						
								3.2					3.2						
								3.0					3.0						
								3.4					3.4						
								3.8					3.8						
								4.0					4.0						
								4.8					4.8						
								5.4					5.4						
								5.1					5.1						
								4.2					4.2						
								4.3					4.3						
								4.5					4.5						
								4.6					4.6						
								4.8					4.8						
								3.4					3.4						
								3.3					3.3						
								2.7					2.7						
								2.9					2.9						
								3.2					3.2						
								3.0					3.0						
								3.4					3.4						
								3.8					3.8						
								4.0					4.0						
								4.8					4.8						
								5.4					5.4						
								5.1					5.1						
								4.2					4.2						
								4.3					4.3						
								4.5					4.5						
								4.6					4.6						
								4.8					4.8						
								3.4					3.4						
								3.3					3.3						
								2.7					2.7						
								2.9					2.9						



# FALSTERBOREV

55° 18' N

12° 47' E

Juni

Observatör: G. E. SÖDER

1960

Dag	Vind		Luft- temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C					Vattnets salthalt i ‰								
	Rikt- ning	Styrka		0 m	10 m	0 m	5 m	10 m	m	m	m	0 m	5 m	10 m	m	m	m		
1	32	1	11.5	00	0	00	0	10.4	10.1	9.3							7.95	7.95	7.95
2	29	1	11.2	00	0	00	0	10.1											
3	32	1	13.6	00	0	00	0	11.4	10.8	9.7									
4	14	2	12.0	00	0	00	0	12.3											
5	09	1	17.0	00	0	00	0	12.4	11.5	9.8									
6	14	1	17.0	00	0	00	0	15.2	13.0	9.6									
7	05	1	21.5	00	0	00	0	14.4	12.2	10.5									
8	29	2	13.0	29	13	29	6	12.8											
9	23	1	14.6	00	0	25	11	13.4	12.4	12.2									
10	23	1	15.0	27	7	27	11	14.2											
11	29	1	13.4	29	9	25	8	13.2	12.9	9.6									
12	25	4	14.9	25	24	27	16	12.8											
13	23	2	14.6	14	12	18	13	12.2	11.6	9.2									
14	32	1	14.0	00	0	00	0	13.1											
15	00	0	13.8	00	0	00	0	12.8	12.6	12.2									
16	32	2	13.0	29	14	29	17	13.2	13.2	12.6									
17	25	2	14.8	23	15	29	16	12.9	12.6	12.0									
18	27	3	15.0	00	0	32	10	13.7											
19	32	4	14.0	32	13	32	10	13.9	13.0	12.8									
20	32	5	13.8	32	20	36	17	11.7											
21	32	1	14.6	32	23	29	25	13.1	13.0	12.7									
22	29	1	14.8	32	20	32	20												
23	00	0	16.2	29	5	32	17	13.1	12.4	11.4									
24	09	2	15.8	07	8	00	0	15.0											
25	11	2	16.8	11	7	11	3	14.9	13.5	12.2									
26	32	1	17.2	05	8	00	0	14.8	10.8	10.4									
27	11	1	17.0	14	5	11	9	15.6	15.2	12.0									
28	29	6	14.2	32	23	29	22	14.6											
29	18	4	11.2	27	11	27	11	12.8	12.6	12.6									
30	29	1	14.0	00	0	14	7	12.4											
31																			
M			16.2					13.2	12.4	11.2							8.00	8.00	8.08



# FALSTERBOREV

Juli

# FALSTERBOREV

Observatör: V. ÅKERLÖF

12° 47' E

55° 18' N

1960

Juli

Dag	Vind		Luft-temp.		Ström från		Vattnets temperatur i °C					Vattnets saltinhalt i ‰								
	Riktn.	Styrka	0 m	10 m	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	27	2	13.2	27	16	27	11	12.6	13.6	13.1				8.18	8.17	8.19				
2	25	2	11.5	25	16	25	16	12.8	14.8	14.8										
3	34	1	14.0	32	8	32	12	14.8	14.2	13.6										
4	32	3	13.0	27	9	29	10	14.0												
5	29	1	11.5	29	11	34	11	12.7	12.7	12.6				8.61	8.67	9.05				
6	14	2	13.0	27	14	27	11	12.6	13.1	13.1										
7	20	1	14.5	00	0	02	2	13.0	13.0	13.1										
8	18	1	14.0	34	5	34	3	13.4												
9	27	2	13.5	05	8	05	7	13.2	13.2	12.0										
10	23	1	15.0	00	0	00	0	12.8						8.37	8.37	8.38				
11	18	2	14.0	20	6	18	7	13.6	13.6	13.2										
12	20	2	14.5	11	12	20	4	13.2												
13	23	1	15.0	00	0	00	0	13.6	13.6	12.2										
14	18	2	16.0	20	16	18	7	12.4												
15	16	1	15.0	00	0	00	0	14.4	14.4	13.6										
16	27	1	15.0	00	0	14	2	14.8	14.6	14.4				8.12	8.13	8.20				
17	20	1	15.0	27	8	27	6	14.6	14.6	14.2										
18	18	2	15.5	18	4	00	0	14.5												
19	23	3	16.0	00	0	29	10	14.8	14.8	14.6										
20	23	2	16.0	29	13	29	14	14.8												
21	32	2	14.0	29	12	29	10	15.2	15.2	14.0				8.13	8.13	8.14				
22	20	1	15.0	27	3	00	0	15.6												
23	00	0	16.0	00	0	36	4	16.0	15.4	14.8										
24	32	1	15.0	27	4	27	2	15.8												
25	32	2	15.0	32	11	29	8	15.8	15.8	12.4										
26	25	1	17.0	27	7	00	0	16.4	16.2	13.2										
27	29	2	15.0	00	0	00	0	15.7	15.6	15.6										
28	32	2	14.0	34	23	34	13	15.7												
29	27	1	16.5	00	0	00	0	16.4	16.0	14.4										
30	14	1	17.0	00	0	32	9	16.3												
31	14	2	17.5	14	9	14	15	16.7	16.6	16.5				8.27	8.28	8.35				
M			15.6					14.5	14.5	13.4										

# FALSTERBOREV

55° 18' N

12° 47' E

Augusti

Observatör: V. ÅKERLÖF, A. KNAFVE

1960

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C					Vattnets saltihalt i ‰								
	Riklin.	Sstyrka		0 m	cm/sek.	Riklin.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	m	0 m	5 m	10 m	m	m	m	m			
1	14	3	18.5	09	24	14	20	15.5	15.2	14.8						8.19	8.18	8.14			
2	14	5	18.0	14	26	07	24	16.8													
3	05	1	17.0	09	7	00	0	17.1	17.1	17.1											
4	16	2	16.5	18	10	00	0	16.9													
5	09	1	16.0	09	12	09	8	16.7	16.7	16.6						7.77	7.79	7.81			
6	02	4	13.0	36	15	02	6	16.5	16.8	16.6											
7	02	1	15.0	00	0	00	0	16.8	16.8	16.8											
8	34	1	16.0	00	0	00	0	17.0													
9	29	2	15.0	32	8	29	6	17.5	17.2	17.2						7.80	7.81	7.80			
10	23	3	15.0	27	16	00	0	17.2													
11	23	1	16.0	00	0	00	0	16.9	17.0	17.0											
12	18	1	15.5	00	0	00	0	17.2													
13	29	2	15.0	34	15	00	0	17.1	17.1	16.0											
14	29	3	13.5	34	15	34	21	17.2													
15	27	1	15.0	25	16	27	16	17.2	17.2	17.0											
16	27	1	15.0	29	26	32	17	17.3	17.2	17.0						8.69	8.71	8.68			
17	25	4	15.5	25	24	25	24	16.9	16.9	16.8											
18	11	1	16.8	32	8	32	9	17.1													
19	36	3	15.0	05	8	05	9	16.6	16.6	16.6											
20	27	4	16.3	29	32	25	26	16.2													
21	27	3	15.0	25	27	29	24	14.7	14.6	12.8						8.27	8.49	8.65			
22	27	1	15.0	29	32	32	9	16.2													
23	20	3	17.6	00	0	32	16	16.2	16.2	16.0											
24	27	1	15.6	32	8	32	6	16.4													
25	18	1	17.0	00	0	00	0	16.8	16.6	16.5											
26	36	1	16.9	00	0	00	0	16.3	16.2	15.7						7.82	7.84	8.01			
27	00	0	18.2	00	0	00	0	16.8	16.6	16.2											
28	29	1	17.2	00	0	00	0	17.1													
29	29	3	16.3	34	13	00	0	17.4	17.2	16.4											
30	27	2	14.2	25	6	00	0	17.2													
31	24	5	13.5	32	28	32	19	15.8	15.8	15.6						8.09	8.14	8.18			
M			16.8					16.7	16.6	16.2											

# FALSTERBOREV

September

# FALSTERBOREV

Observatör: A. KNAFVE

55° 18' N

12° 47' E

1960

September

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	0 m	5 m	10 m	m	m	m
1	27	3	13.0	29	29	25	15.9	16.0	14.2								
2	27	4	13.0	29	24	29	15.8										
3	25	2	12.0	25	19	25	15.2	15.2	14.4								
4	25	2	15.0	24	30	27	15.8										
5	27	3	12.3	27	29	24	15.8	15.8	13.8								
6	23	3	13.0	27	39	27	14.0	14.0	10.4								
7	36	2	13.2	36	11	36	13.0	12.2	13.3								
8	34	3	14.0	34	14	34	11	13.4									
9	27	1	15.0	00	0	00	0	14.2	14.2								
10	25	1	14.5	34	19	34	11	14.7									
11	00	0	14.3	00	0	00	0	15.0	14.4	12.1							
12	00	0	14.0	00	0	00	0	14.3									
13	16	1	14.4	00	0	00	0	14.0	13.1	12.8							
14	18	3	15.2	09	6	00	0	13.8									
15	14	3	14.0	14	19	16	17	13.0	13.0	13.0							
16	11	5	14.8	09	25	09	22	13.8	13.8	13.1							
17	09	5	15.0	11	36	11	28	14.0	14.1	14.1							
18	07	3	15.0	09	30	09	28	14.4									
19	09	1	15.1	00	0	00	0	14.7	14.7	14.6							
20	07	3	14.8	09	14	09	6	14.8									
21	14	1	14.8	00	0	00	0	14.8	14.8	14.8							
22	18	1	14.2	00	0	00	0	14.8									
23	14	1	14.0	00	0	00	0	14.9	14.8	14.8							
24	18	1	14.8	14	8	00	0	14.8									
25	25	2	14.0	32	15	00	0	14.8	14.8	14.8							
26	29	3	13.7	32	21	29	15	14.6	14.6	14.6							
27	36	4	10.5	27	39	36	6	14.2	14.4	14.4							
28	05	4	10.0	07	17	09	15	13.9									
29	36	4	6.8	32	24	29	16	13.2	13.2	13.2							
30	05	3	6.8	02	23	05	12										
31																	
M			14.3					14.5	14.3	13.7							

# FALSTERBOREV

55° 18' N

12° 47' E

Oktober

Observatör: A. KNAFVE, G. E. SÖDER

1960

Datum	Vind		Luft- temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C				Vattnets saltinhåll i ‰				m						
	Riktin. Styrka	Styrka		0 m	10 m	0 m	5 m	10 m	m	0 m	5 m	10 m	m							
1	07	6	10.0	07	25	05	21	12.9	12.9	12.8										
2	14	3	11.6	14	12	18	8	12.8												
3	14	4	12.0	16	12	00	0	12.6	12.5	12.5										
4	18	2	12.0	00	0	00	0	12.5												
5	18	2	13.0	00	0	14	15	13.0	13.0	13.0										
6	14	1	13.0	00	0	00	0	13.0	13.0	13.0										
7	09	3	11.0	09	23	11	24	12.8	12.6	12.6										
8	09	5	12.2	09	24	09	21	12.6												
9	20	1	12.5	00	0	00	0	12.7	12.6	12.6										
10	14	1	11.0	00	0	00	0	12.6												
11	29	1	10.8	00	0	00	0	12.6	12.4	12.4										
12	29	1	9.4	00	0	00	0	12.4												
13	11	1	9.5	11	13	11	9	12.2	12.2	12.2										
14	14	1	9.9	14	18	14	14	12.2												
15	14	1	8.8	14	25	14	17	12.4	12.4	12.2										
16	02	5	8.0	05	26	09	27	11.8	11.7	11.7										
17	02	5	7.3	05	23	02	13	11.6	11.4	11.4										
18	36	3	7.0	05	17	02	9	11.2												
19	32	1	7.0	00	0	00	0	11.1	11.1	11.1										
20	05	1	7.5	00	0	36	7	11.2												
21	09	4	9.0	09	24	05	22	11.2	11.2	11.0										
22	11	5	9.0	09	25	09	17	11.0												
23	14	5	8.7	11	26	09	25	11.0	10.7	10.7										
24	09	5	9.0	11	30	11	25	10.6												
25	09	3	9.0	09	21	09	22	10.6	10.4	10.4										
26	09	4	9.0	09	21	09	22	9.0	10.2	9.0										
27	02	4	5.6	02	7	07	12	8.6	9.0	9.0										
28	05	1	9.0	00	0	00	0	9.0												
29	14	2	9.5	02	3	02	6	9.8	9.8	9.6										
30	05	5	8.0	05	7	09	6	9.6												
31	05	2	5.8	00	0	00	0	9.0	9.0	8.6										
M			9.9					11.5	11.5	11.4										
								7.33	7.68	7.70										

# FALSTERBOREV

November

# FALSTERBOREV

Observatör: G. E. SÖDER

12° 47' E

1960

55° 18' N

November

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C				Vattnets salthalt i ‰				E				
	Rikt.	Styrka		0 m	10 m	0 m	5 m	10 m	m	0 m	5 m	10 m	m		m			
1	14	4	7.8	14	17	14	11	9.0	8.8	8.6					7.07	7.08	7.07	E
2	18	5	11.0	23	10	27	4	10.0										E
3	23	4	9.8	27	21	27	13	9.5	9.5	9.0								E
4	23	3	10.0	27	7	27	6	10.0										E
5	20	5	9.8	29	12	32	3	9.5	9.0	9.0								E
6	25	5	9.0	23	6	27	10	9.0	9.0	9.0								E
7	34	3	5.8	09	12	09	10	7.0	7.0	7.0								E
8	05	3	3.5	09	14	09	17	7.0										E
9	29	2	3.8	00	0	00	0	7.0	6.8	7.0								E
10	25	3	4.5	27	7	27	13	7.0										E
11	18	5	6.0	23	7	09	6	8.0	7.0	7.0								E
12	16	3	8.5	14	8	14	10	9.0										E
13	11	4	7.8	14	6	14	7	9.0	8.0	8.0								E
14	23	3	7.2	27	3	29	3	8.0										E
15	23	2	8.5	27	3	27	4	9.0	8.8	8.8								E
16	18	6	8.0	16	6	00	0	9.0	8.8	8.8								E
17	27	4	7.0	27	7	32	11	8.0	7.5	7.0								E
18	14	5	6.2	23	13	18	7	7.0										E
19	09	3	5.3	09	28	18	19	8.0	7.8	7.7								E
20	00	0	3.0	00	0	00	0	8.3										E
21	09	1	2.2	00	0	00	0	7.1	7.0	7.0								E
22	14	6	5.8	14	32	09	17	7.6										E
23	16	3	5.8	14	16	14	14	7.9	7.1	7.0								E
24	18	2	7.8	14	23	00	0	8.0										E
25	20	4	7.3	16	29	18	26	8.1	8.0	8.0								E
26	11	1	8.3	00	0	00	0	8.0	8.0	8.0								E
27	00	0	7.8	00	0	00	0	8.0	8.0	8.0								E
28	27	2	5.0	27	23	29	17	7.8										E
29	27	5	6.3	32	37	32	10	7.9	7.9	7.9								E
30	25	1	6.0	00	0	00	0	7.8										E
31																		E
M			7.1					8.2	8.0	7.9					7.35	7.35	7.36	E

# FALSTERBOREV

55° 18' N

12° 47' E

December

Observatör: G. E. SÖDER, A. KNÄFVE

1960

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C					Vattnets salthalt i ‰/100				
	Riktn.	Styrka		0 m	5 m	10 m	Riktn.	0 m	5 m	10 m	0 m	5 m	10 m	0 m	5 m	10 m	
1	23	1	6.0	20	10	00	0	7.6	7.6	7.6							
2	20	2	7.0	32	17	32	11	7.0	6.8	6.8							
3	32	4	7.0	25	22	27	20	7.0	6.8	6.8							
4	25	3	8.0	27	31	29	33	6.9									
5	23	6	6.5	27	48	32	31	7.0	7.0	7.0							
6	23	3	5.0	25	24	32	26	6.6	6.6	6.6							
7	14	2	6.0	25	34	27	31	7.0	7.0	7.0							
8	36	1	3.0	00	0	00	0	7.0									
9	05	3	1.2	09	32	09	29	5.6	5.6	5.6							
10	05	4	-0.5	05	33	09	17	6.4									
11	36	3	0.6	05	30	09	15	5.8	5.4	5.2							
12	32	2	1.0	32	26	32	20	4.4	4.6	4.6							
13	20	1	3.1	00	0	00	0	5.2	5.2	5.2							
14	09	2	1.9	09	14	00	0	4.4	4.6	4.6							
15	05	2	3.0	05	17	05	14	5.2	5.2	5.2							
16	09	1	4.5	09	9	09	12	5.6	5.6	5.6							
17	23	2	4.4	25	10	27	8	5.6	5.6	5.6							
18	18	1	3.6	00	0	00	0	5.6	5.6	5.6							
19	14	1	4.1	14	10	07	7	5.6	5.6	5.6							
20	27	1	4.1	00	0	00	0	5.6	5.6	5.6							
21	18	1	4.0	16	6	00	0	5.4	5.4	5.4							
22	05	1	4.5	00	0	00	0	5.4	5.4	5.4							
23	27	3	3.7	32	13	32	9	4.9	4.9	4.9							
24	23	3	4.0	27	32	29	13	5.2									
25	23	4	4.2	27	13	27	14	5.2	5.2	5.1							
26	18	4	3.6	25	18	27	8	5.2	5.2	5.2							
27	23	3	5.0	27	8	32	16	5.6	5.6	5.6							
28	18	1	4.3	00	0	00	0	5.2	5.2	5.2							
29	09	3	3.4	11	8	00	0	5.2	5.2	5.2							
30	23	1	3.4	00	0	00	0	5.2	5.2	5.2							
31	18	3	1.0	18	10	00	0	4.8	5.0	5.2							
M			4.0					5.8	5.7	5.7							
								8.50	8.51	8.62							

# OSKARSGRUNDET

Januari

## OSKARSGRUNDET

12° 51' E

55° 36' N

Observatör: S. THOMASSON, H. SVENSSON

Januari

1960

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C					Vattnets salthalt i ‰/oo					E
	Rikt.	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	
1	18	5	5.0	23	153	5.1	6.5	7.0	7.0	10.96	10.96	15.23	19.55			
2	11	1	6.0	05	46	5.4	5.4	7.0	7.0							
3	07	3	5.0	23	39	4.8	6.2	6.3	6.4							
4	14	2	4.0	23	122	23	4.7									
5	20	4	5.0	00	00	0	4.6	4.6	4.6							
6	34	7	4.8	05	157	05	5.0	5.0	5.3	14.01	14.56	16.34	18.52			
7	36	3	4.0	05	50	05	5.1									
8	05	6	0.5	23	133	23	4.0	5.0	5.1							
9	02	7	-4.5	00	00	0	3.3									
10	32	3	3.0	23	36	23	3.1	3.4	3.4	13.16	13.19	13.22	13.25			
11	36	7	-5.6	23	54	23	2.4	2.5	2.5							
12	02	3	-9.0	00	00	0	1.3									
13	05	6	-5.0	23	50	23	1.8	2.0	2.0							
14	05	8	-3.0	23	102	23	1.8									
15	05	3	-3.0	23	57	23	1.8	2.0	2.0	9.34	9.35	9.37	9.39			
16	09	2	-3.8	23	40	23	1.5	1.6	1.5							
17	18	1	-4.5	00	00	0	1.4									
18	27	2	-1.0	05	82	05	1.2	1.2	1.8	10.12	10.56	12.57	12.83			
19	32	4	-1.8	05	143	05	1.0									
20	18	3	0.0	23	139	23	0.6	0.8	0.8							
21	36	4	-1.2	05	111	05	1.1	1.0	1.1							
22	16	5	0.0	23	116	23	1.0									
23	16	2	3.0	05	69	05	1.1	1.1	1.7							
24	18	3	3.0	00	00	0	1.2									
25	18	3	2.9	23	58	23	1.6	1.7	2.5							
26	24	1	4.6	05	110	05	1.8	2.9	3.2	10.46	23.77	25.67	25.67			
27	27	2	3.6	05	60	05	1.4									
28	00	0	3.5	23	89	23	1.8	1.6	3.0							
29	07	3	1.0	23	104	23	1.9									
30	07	4	-3.4	23	63	23	1.8	1.8	2.0							
31	02	3	-7.2	23	29	23	1.4			10.18	13.73	15.40	16.54			
M			0.1				2.5	2.8	3.1	3.2						

# OSKARSGRUNDET

55° 36' N

12° 51' E

Februari

Observatör: H. SVENSSON, S. THOMASSON

1960

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰					
	Riktn.	Styrka		0 m	8 m	0 m	2,5 m	5 m	8 m	0 m	2,5 m	5 m	8 m				
1	09	1	-6,0	23	87	23	74	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	8,66	8,72	8,72	8,72	
2	14	3	-4,5	23	97	23	92	<u>1,1</u>									
3	18	6	-2,5	23	115	23	110	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1					
4	18	4	-2,0	23	105	23	91	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6					
5	18	4	-3,2	00	0	00	0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	8,12	8,12	8,12	8,12	
6	14	1	-4,8	00	0	00	0										
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16	23	5	0,0	05	123	05	115	0,0	<u>0,1</u>	2,6	2,8						
17	23	5	-1,0	05	143	05	137	0,2									
18	20	1	0,0	05	43	05	53	<u>0,1</u>	<u>3,3</u>	<u>3,4</u>	<u>3,6</u>						
19	09	3	-3,0	23	70	23	66										
20	23	3	1,2	23	76	23	72	0,6	0,6	0,7	0,7						
21	20	4	2,2	23	35	00	0	1,0	1,1	2,7	2,7		9,85	12,89	25,05	25,21	
22	25	3	1,0	05	137	05	128	0,9									
23	07	3	0,2	23	50	23	18	0,7	1,5	2,9	2,6						
24	09	5	0,8	23	116	23	108	0,7									
25	14	2	-0,8	23	95	23	80	0,5	0,5	0,6	0,6						
26	11	3	-0,8	23	56	23	54	0,5	0,5	0,5	0,6		9,42	9,42	9,42	9,44	
27	20	6	-0,4	23	105	23	91										
28	18	1	<u>2,6</u>	05	76	05	66	0,7	0,8	0,8	0,8						
29	11	2	2,6	00	0	00	0	0,5									
30																	
31																	
M			(-0,6)					(0,6)	(1,0)	(1,4)	(1,4)		9,01	9,79	12,83	12,87	



# OSKARSGRUNDET

Mars

1960

12° 51' E

# OSKARSGRUNDET

Observatör: S. THOMASSON, H. SVENSSON

55° 36' N

Mars

Datum	Vind		Luft- temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰					
	Rikt.	Styrka		Rikt.	0 m	5 m	8 m	cm/sek.	Rikt.	0 m	2,5 m	5 m	8 m	m	0 m	2,5 m	5 m	8 m	m
1	14	Z	-0.4	23	153	23	143	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9		8.51		8.50	8.48		
2	23	3	2.6	05	58	05	51	1.0	1.0	2.4	2.4								
3	16	3	2.8	05	38	05	15	1.1											
4	09	1	3.8	05	28	05	15	1.5	1.5	4.6	4.6								
5	09	1	1.6	00	0	00	0	0.1	1.3	1.4	1.4								
6	11	4	-0.5	23	103	23	98	1.0	1.0	1.0	0.9								
7	09	5	-1.0	23	76	23	65	1.1											
8	09	6	-2.8	23	49	23	40	1.0	1.0	1.0	0.9								
9	11	Z	-2.2	23	63	23	56	0.4											
10	11	Z	0.0	23	86	23	79	0.5	0.5	0.5	0.5								
11	11	6	0.8	23	57	23	41	0.6	0.6	0.7	0.7								
12	14	2	2.0	00	0	00	0	0.7											
13	00	0	2.8	05	57	05	50	0.7	0.8	0.8	0.8								
14	00	0	2.0	05	71	05	65	0.9											
15	05	2	2.5	05	43	05	31	1.3	1.3	4.0	4.7								
16	07	4	0.0	23	130	23	132	1.0	0.9	1.6	2.8								
17	05	4	-0.2	23	109	23	100	1.0											
18	02	3	-1.0	23	29	23	24	0.8	0.9	1.1	1.1								
19	05	3	0.4	00	0	00	0	1.1											
20	02	4	1.0	23	22	23	18	1.3	1.3	1.3	1.3								
21	14	2	1.2	00	0	00	0	1.1	1.1	1.1	1.1								
22	16	1	1.8	05	27	05	12	1.1											
23	07	2	1.6	05	56	05	51	1.4	1.4	2.4	2.4								
24	09	3	2.4	23	55	23	45	1.4											
25	07	3	2.4	23	24	23	12	1.4	1.5	1.6	2.5								
26	09	3	2.6	23	19	23	10												
27	07	4	1.6	05	57	05	62	2.2											
28	05	3	1.2	05	85	05	75	2.1	2.3	2.5	2.5								
29	05	3	1.2	00	0	00	0	2.4											
30	05	2	1.2	05	46	05	30	1.9	2.5	3.5	3.6								
31	11	2	2.4	23	50	23	43	2.1											
M			1.8					1.2	1.2	1.8	2.0			8.03 (7.94)	8.92	8.92	10.42		

# OSKARSGRUNDET

55° 36' N

12° 51' E

April

Observatör: S. THOMASSON, H. SVENSSON

1960

Dag	Vind		Luft. temp.	Ström från				Vattens temperatur i °C					Vattens salthalt i ‰/100							
	Riktn. Styrka	0		Riktn. cm/sek.	Riktn. cm/sek.	8 m	Riktn. cm/sek.	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	23	1	3.0	00	0	00	0	3.0	3.0	3.4	3.9	8.77	8.81	8.84	9.77					
2	16	2	2.6	00	0	00	0	3.0	3.0	3.2	3.5									
3	05	2	3.0	00	0	00	0	3.1	3.8	3.2	3.5									
4	07	6	2.2	23	102	23	93	2.4												
5	11	3	2.6	23	69	23	65	2.5	2.5	2.6	2.6	8.17	8.21	8.29	8.30					
6	16	4	0.3	00	0	00	0	2.7	2.7	2.7	2.7									
7	16	3	4.0	23	23	23	11	2.5												
8	16	4	5.0	05	46	05	42	3.2	3.2	3.2	3.4									
9	09	3	4.8	05	100	05	65	3.7												
10	00	0	6.2	23	59	23	50	3.0	4.0	4.3	3.7	7.66	7.72	8.17	8.43					
11	18	3	4.1	23	42	23	23	2.5	3.0	4.7	4.7									
12	29	2	4.0	05	152	05	137	3.9												
13	18	6	5.0	23	90	23	79	4.0	4.4	4.7	4.8									
14	23	3	5.5	05	137	05	127	4.7												
15	23	4	5.6	05	92	05	80	4.8	4.6	4.2	4.2									
16	25	2	5.2	05	95	05	80	5.0	4.8	4.4	4.2	21.34	23.36	31.07	31.91					
17	00	0	5.4	23	29	23	23	5.4												
18	05	3	4.0	23	130	23	120	4.3	4.3	5.0	5.0									
19	02	3	6.0	23	73	23	62	3.9												
20	05	1	5.2	23	34	23	27	3.9	3.9	3.8	3.8	8.41	9.32	13.21	14.37					
21	32	3	6.0	05	80	05	69	4.3	4.3	4.8	4.8									
22	32	5	6.5	05	127	05	114	5.7												
23	32	5	4.5	05	80	05	66	5.7	5.7	5.7	5.7									
24	32	4	5.0	05	71	05	60	5.6												
25	32	4	5.4	05	75	05	66	5.8	5.8	5.8	5.8									
26	02	3	3.2	23	57	23	53	5.6	5.8	5.8	5.8	19.07	23.68	23.72	23.73					
27	36	4	3.0	23	132	23	128	5.0												
28	07	3	3.0	23	94	23	79	4.6	4.6	4.6	4.6									
29	00	0	5.2	23	51	23	42	4.6												
30	00	0	6.7	23	59	23	48	4.7	4.7	4.7	4.7	12.24	13.52	15.55	16.09					
31																				
M			4.9					4.1	4.2	4.3	4.3									

# OSKARSGRUNDET

Maj

12° 51' E

1960

# OSKARSGRUNDET

Observatör: S. THOMASSON

55° 36' N

Maj

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C					Vattnets saltinhalt i ‰/00					
	Riktin.	Styrka		0 m	Riktin.	Riktin. cm/sek.	0 m	2,5 m	5 m	8 m	m	0 m	2,5 m	5 m	8 m	m
1	25	2	6.0	00	0	00	0	4.6	5.1	5.1	5.1	8.64	8.64	8.64	8.65	
2	32	4	5.0	05	39	05	25	5.4	6.0	6.0	6.0					
3	29	5	5.4	05	98	05	90	5.8	6.0	6.0	6.0					
4	25	1	7.0	00	0	00	0	6.5	6.5	6.5	6.5					
5	23	1	8.0	23	30	23	25	6.5	6.5	6.5	6.5					
6	00	0	9.8	23	33	23	26	6.0	6.0	6.0	6.1					
7	32	1	9.4	23	37	23	29	5.8	5.8	5.8	5.8					
8	07	3	8.2	23	51	23	47	5.8	5.8	5.8	5.8					
9	07	3	9.0	23	53	23	54	5.8	6.0	6.0	6.0					
10	05	2	8.4	23	39	23	36	6.0	6.4	6.4	6.4					
11	07	4	10.6	23	54	23	55	6.5	6.9	6.9	6.9					
12	07	2	9.5	23	26	23	32	6.6	7.9	7.8	7.8					
13	07	3	11.0	23	47	23	46	6.9	9.1	9.0	8.8					
14	09	3	13.0	23	51	23	45	7.0	7.9	7.9	7.8					
15	14	3	11.0	23	38	23	26	7.9	9.1	9.0	8.8					
16	09	2	13.0	23	23	23	21	9.1	10.1	9.8	9.8					
17	07	3	14.2	23	13	23	8	10.1	10.6	10.6	10.6					
18	09	3	9.0	23	32	23	23	9.8	11.1	11.0	7.9					
19	36	3	10.8	05	65	05	51	9.5	7.9	7.9	7.8					
20	00	0	12.8	05	106	05	63	10.6	12.0	12.0	11.5					
21	27	3	10.0	05	42	05	30	11.1	12.0	12.0	11.5					
22	36	2	11.0	00	0	00	0	11.4	12.0	12.0	11.1					
23	05	1	11.0	00	0	00	0	12.0	10.8	10.8	10.2					
24	18	5	13.6	23	93	23	70	10.8	12.0	12.0	11.1					
25	27	9	9.0	05	157	05	164	12.0	11.2	10.8	10.2					
26	36	4	9.6	05	97	05	85	11.2	10.9	10.5	10.5					
27	14	3	7.4	23	69	23	41	10.9	10.5	10.5	10.5					
28	14	1	8.0	23	71	23	64	10.5	10.7	10.7	11.0					
29	36	2	11.8	23	40	23	32	10.5	8.5	8.1	7.9					
30	00	0	14.6	23	50	23	46	10.7	8.5	8.1	7.9					
31	23	1	13.8	23	50	23	39	11.5	9.21	10.06	12.44					
M			10.4					8.5	9.21	10.06	12.44					

# OSKARSGRUNDET

55° 36' N

12° 51' E

Juni

Observatör: S. THOMASSON, H. SVENSSON

1960

Datum	Vind		Luft- temp.	Ström från 0 m		Vattens temperatur i °C						Vattens saltinhalt i ‰/‰												
	Rikt- n.	Styrka		Rikt- n.	Styrka	0 m	2,5 m	5 m	8 m	m	0 m	2,5 m	5 m	8 m	m									
1	23	1	12,2	00	0	00	0	10,2	10,2	11,5	11,0					8,11	8,19	9,58	18,77					
2	29	1	13,0	05	71	05	64	11,8																
3	36	1	14,0	00	0	00	0																	
4	00	0	16,2	23	37	23	33	12,0																
5	36	1	13,2	23	33	23	27	11,2	10,9	10,8	10,8					8,12	8,11	8,13	8,13					
6	00	0	15,0	00	0	00	0	11,8	11,8	11,7	11,6													
7	00	0	15,0	00	0	00	0	12,4																
8	23	2	13,0	05	87	05	77	12,7	12,6	12,4	12,0													
9	18	2	17,0	23	48	23	32	13,6																
10	20	4	14,6	05	64	05	50	14,0	14,0	12,5	12,4					9,03	9,04	20,55	20,79					
11	27	2	14,6	05	50	05	46	14,1	14,2	11,8	11,5													
12	23	6	15,0	00	0	00	0	14,5																
13	20	4	16,0	00	0	00	0	14,4	14,4	11,6	9,8													
14	27	1	14,8	00	0	00	0	15,3																
15	23	2	14,5	00	0	00	0	15,6	15,4	13,0	11,9													
16	27	3	12,4	05	57	05	50	15,6	15,2	12,9	12,5					13,27	15,13	21,06	21,89					
17	23	2	15,0	00	0	00	0	15,6																
18	27	3	16,0	05	118	05	109	15,8	15,3	14,9	14,7													
19	32	7	14,1	05	98	05	92	15,8																
20	32	5	14,4	05	79	05	100	14,6	14,6	14,6	14,6													
21	36	2	15,0	00	0	00	0	15,0	15,0	14,9	14,9					20,05	20,07	21,10	21,13					
22	34	3	15,0	23	54	23	46	15,0																
23	00	0	16,5	23	69	23	62	13,0	12,9	12,9	12,8													
24	00	0	16,0	23	65	23	64	12,5																
25	05	1	14,4	23	57	23	54	12,4	12,4	12,4	12,3													
26	32	2	16,2	23	48	23	37	13,5	13,5	13,5	13,4					6,92	6,92	6,92	6,92					
27	00	0	18,8	23	60	23	53	14,3																
28	27	7	12,8	05	88	05	75	13,5	13,4	13,4	13,1													
29	14	4	12,5	23	58	23	64	13,8																
30	25	2	14,4	05	57	05	48	15,0	14,9	14,9	14,8													
31																								
M			15,0					13,7	13,5	12,9	12,5					10,92	11,24	14,56	16,27					

# OSKARSGRUNDET

Juli

# OSKARSGRUNDET

55° 36' N

12° 51' E

Observatör: S. THOMASSON, H. SVENSSON

1960

Juli

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets saltinhalt i ‰								
	Riktin.	Styrke		0 m	8 m	0 m	2,5 m	5 m	8 m	m	0 m	2,5 m	5 m	8 m	m					
1	27	4	13.4	05	47	05	20	15.3	15.4	15.4	15.4	15.4								
2	25	4	12.2	00	0	00	0	15.2												
3	36	3	16.2	00	0	00	0	14.7	14.8	14.8	15.0									
4	34	4	15.0	05	29	05	22	15.2												
5	32	3	12.0	00	0	00	0													
6	11	4	12.4	23	100	23	92	14.6	14.7	14.8	14.8									
7	20	2	15.0	23	31	23	18	13.2												
8	18	1	16.0	23	23	23	15	13.3	13.2	13.2	13.2									
9	18	2	14.0	23	60	23	58	13.5												
10	20	2	15.0	23	56	23	48	14.0	13.9	13.8	13.8									
11	18	4	13.2	23	95	23	87	14.2	14.0	14.0	14.0									
12	18	5	14.2	23	74	23	65	13.5												
13	25	2	15.2	00	0	00	0	13.8	13.8	13.7	13.7									
14	18	3	17.0	23	77	23	77	14.2												
15	16	1	15.2	00	0	00	0	14.2	13.8	13.8	13.8									
16	36	1	15.4	23	22	23	19	14.1	14.0	14.0	14.0									
17	23	2	14.8	05	32	05	29	14.0												
18	18	4	16.4	23	27	23	18	14.4	14.4	14.3	14.3									
19	20	3	15.8	05	46	05	44	14.6												
20	25	2	16.0	05	27	05	22	16.2	16.2	16.2	15.0									
21	34	1	14.0	05	71	05	65													
22	25	1	15.0	23	69	23	63	16.5												
23	00	0	17.0	23	36	23	29	15.7	15.7	15.7	15.7									
24	36	1	15.5	23	35	23	32	15.8												
25	34	3	16.0	00	0	00	0													
26	23	1	17.6	23	24	23	17	16.8	16.8	16.8	16.8									
27	29	1	16.0	00	0	00	0	17.1												
28	32	4	14.8	05	48	05	35	17.2	17.3	17.3	17.3									
29	27	2	15.4	05	27	05	22	17.2												
30	18	2	19.2	23	59	23	44	17.6	17.5	17.1	17.1									
31	14	4	20.4	23	75	23	82	17.0												
M			15.5					15.2	15.2	15.1	15.0						10.06	10.64	13.20	13.34

# OSKARSGRUNDET

55° 36' N

12° 51' E

Augusti

Observatör: H. SVENSSON, S. THOMASSON

1960

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från 0 m		Vattens temperatur i °C						Vattens salthalt i ‰					
	Riktn.	Styrka		Riktn.	Styrka	0 m	2,5 m	5 m	8 m	m	0 m	2,5 m	5 m	8 m	m		
1	11	3	20.3	23	34	23	26	17.6	17.0	17.0	17.0						
2	09	5	19.0	23	33	23	23	17.0	17.4	17.3	17.3						
3	05	2	17.0	00	0	00	0	17.4	17.4	17.3	17.3						
4	14	1	17.0	23	36	23	32	16.8	16.7	16.7	16.6	16.6					
5	07	4	15.0	23	39	23	36	16.7	16.7	16.6	16.6	16.8	8.07	8.08	8.10	8.15	
6	23	1	14.0	00	0	00	0	16.9	16.8	16.8	16.8						
7	36	1	15.0	23	32	23	25	16.8	17.0	17.0	16.9	16.9					
8	36	1	16.0	00	0	00	0	17.3	17.4	17.4	17.4	17.4					
9	25	2	16.0	00	0	00	0	17.4	17.4	17.5	17.5	17.5	8.50	8.49	8.50	19.60	
10	23	4	16.5	00	0	00	0	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5					
11	25	2	14.6	00	0	00	0	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6					
12	09	2	15.2	05	29	05	26	17.5	16.9	16.6	16.6	16.6					
13	29	3	15.4	05	77	05	73	17.5	17.2	17.2	16.9	16.9					
14	32	3	14.0	05	104	05	92	17.2	17.0	16.9	16.9	16.9					
15	27	2	15.4	05	52	05	29	17.0	16.8	16.8	16.7	16.6	18.95	19.22	19.64	20.03	
16	27	2	15.0	05	74	05	68	16.8	16.8	16.8	16.7	16.6					
17	25	4	14.6	05	82	05	75	16.8	17.0	16.8	16.8	16.0					
18	09	2	17.0	23	10	00	0	16.6	16.4	16.4	16.3	16.3					
19	36	5	14.4	05	55	05	48	16.6	16.4	16.4	16.3	16.3					
20	27	5	14.4	05	69	05	66	16.4	16.4	16.4	16.3	16.3					
21	27	5	14.6	05	60	05	58	16.3	16.2	16.2	16.2	16.2	20.28	20.32	20.34	20.32	
22	25	2	14.4	00	0	00	0	16.1	16.5	16.5	16.5	16.5					
23	23	3	17.2	23	95	23	92	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5					
24	27	3	15.2	00	0	00	0	16.5	16.3	16.3	16.3	16.5					
25	09	2	18.4	23	113	23	87	16.3	16.3	16.3	16.3	16.5					
26	00	0	17.8	23	76	23	65	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5					
27	00	0	19.0	23	75	23	62	16.6	16.7	16.7	16.7	16.7					
28	00	0	19.0	23	60	23	54	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7					
29	32	2	15.4	23	37	23	26	16.5	16.4	16.4	16.4	16.4					
30	23	3	15.2	05	38	05	34	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4					
31	36	3	12.2	05	53	05	51	17.0	16.9	16.8	16.8	16.7	12.82	12.88	12.98	15.29	
M			16.4					16.9	16.8	16.8	16.8	16.7					

# OSKARSGRUNDET

September

1960

# OSKARSGRUNDET

12° 51' E

58° 36' N

Observatör: S. THOMASSON, H. SVENSSON

September

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰/‰								
	Riktin.	Styrka		0 m	Riktin.	8 m	0 m	2,5 m	5 m	8 m	m	0 m	2,5 m	5 m	8 m	m				
1	27	3	14.0	05	50	05	46	16.8	16.8	16.7	16.7	16.7	8.37	8.52	11.65	12.08				
2	27	6	14.0	05	108	05	93	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3								
3	23	3	11.6	05	24	05	20	16.1	16.1	16.2	16.2	16.2								
4	23	3	15.0	23	100	23	95	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4								
5	27	4	12.2	00	0	00	0	14.9	14.9	14.9	14.9	16.0								
6	25	3	12.0	23	57	23	56	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2								
7	36	4	11.0	23	50	23	46	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1								
8	32	2	11.4	23	70	23	61	13.2	13.2	13.3	13.3	13.3								
9	27	1	12.0	23	83	23	74	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1								
10	25	2	14.2	00	0	00	0	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8								
11	32	1	13.0	23	44	23	37	15.2	14.2	14.2	14.2	14.2								
12	16	2	14.2	23	39	23	34	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3								
13	16	4	15.0	23	32	23	29	14.4	14.4	14.3	14.3	14.3								
14	16	3	14.2	00	0	00	0	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6								
15	14	6	14.0	23	51	23	77	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0								
16	14	4	15.0	23	53	23	47	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8								
17	07	6	15.0	23	69	23	61	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0								
18	07	3	14.3	23	64	23	55	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5								
19	00	0	14.6	23	27	23	18	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5								
20	07	3	14.2	23	39	23	25	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7								
21	16	1	14.0	23	39	23	34	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2								
22	16	1	14.1	23	28	23	23	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4								
23	16	1	14.2	00	0	00	0	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8								
24	18	1	14.8	00	0	00	0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0								
25	23	3	13.2	05	91	05	77	14.3	14.3	14.4	14.4	14.5								
26	36	4	12.8	05	88	05	67	13.9	13.9	14.0	13.5	13.1								
27	36	7	9.0	00	0	00	0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5								
28	02	6	10.2	23	17	23	10	13.1	13.1	13.1	13.1	12.2								
29	36	5	6.6	00	0	00	0	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3								
30	05	4	6.4	00	0	00	0	12.7	12.7	12.7	12.7	12.8								
31																				
M			13.3					14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	8.77	9.05	11.08	11.80				

# OSKARSGRUNDET

Oktober

## OSKARSGRUNDET

12° 51' E

55° 36' N

Observerator: S. THOMASSON, H. SVENSSON

1960

Oktober

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰								
	Riktin.	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	07	6	8.5	23	36	23	24	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	8.09	8.07	8.07	8.08				
2	11	3	9.6	23	32	23	28	12.5	12.5	12.5	12.8	12.8	12.8	8.07	8.07	8.07	8.08			
3	14	4	11.2	23	71	23	68	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	8.07	8.07	8.07	8.08			
4	14	2	12.0	23	26	23	11	12.6	12.6	12.6	12.7	12.7	12.7	8.07	8.07	8.07	8.08			
5	16	3	12.6	23	51	23	43	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	8.07	8.07	8.07	8.08			
6	09	1	11.6	00	0	00	0	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	8.07	8.07	8.07	8.08			
7	09	3	10.2	23	32	23	23	12.5	12.5	12.5	12.8	12.8	12.8	8.07	8.07	8.07	8.08			
8	07	3	11.0	23	28	23	21	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	8.07	8.07	8.07	8.08			
9	23	2	13.2	00	0	00	0	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	8.07	8.07	8.07	8.08			
10	16	1	10.4	05	43	05	29	12.6	12.6	12.6	12.5	12.0	11.9	8.07	8.07	8.07	8.08			
11	27	1	10.2	05	105	05	98	12.2	12.2	12.2	11.8	11.6	11.6	8.07	8.07	8.07	8.08			
12	27	2	9.0	05	123	05	114	11.6	11.6	11.6	11.8	10.9	10.9	8.07	8.07	8.07	8.08			
13	09	3	8.0	05	72	05	50	11.2	11.2	11.2	11.8	10.9	10.9	8.07	8.07	8.07	8.08			
14	11	1	7.8	00	0	00	0	11.5	11.5	11.5	11.9	11.9	11.8	8.07	8.07	8.07	8.08			
15	07	3	8.0	23	27	00	0	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.8	8.07	8.07	8.07	8.08			
16	05	6	7.0	23	78	23	76	11.6	11.6	11.6	11.7	11.8	11.8	8.07	8.07	8.07	8.08			
17	05	6	6.6	23	43	23	39	11.4	11.4	11.4	11.7	11.8	11.8	8.07	8.07	8.07	8.08			
18	36	3	5.0	05	28	05	23	10.9	10.9	10.9	11.0	11.0	11.0	8.07	8.07	8.07	8.08			
19	34	1	7.0	00	0	00	0	10.5	10.5	10.5	11.0	11.0	11.0	8.07	8.07	8.07	8.08			
20	09	3	7.2	23	54	23	48	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	8.07	8.07	8.07	8.08			
21	07	4	7.2	23	54	23	53	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	8.07	8.07	8.07	8.08			
22	09	3	8.0	23	74	23	65	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	8.07	8.07	8.07	8.08			
23	11	5	8.0	23	109	23	98	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	8.07	8.07	8.07	8.08			
24	11	6	7.6	23	120	23	104	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	8.07	8.07	8.07	8.08			
25	11	3	8.0	23	65	23	60	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	8.07	8.07	8.07	8.08			
26	09	4	7.6	23	44	23	38	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	8.07	8.07	8.07	8.08			
27	02	5	5.2	00	0	00	0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	8.07	8.07	8.07	8.08			
28	11	1	4.4	05	37	05	32	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	8.07	8.07	8.07	8.08			
29	09	4	8.2	05	57	05	50	8.9	8.9	8.9	9.2	9.4	9.4	8.07	8.07	8.07	8.08			
30	09	6	7.0	23	50	23	46	9.2	9.2	9.2	9.2	9.4	9.4	8.07	8.07	8.07	8.08			
31	07	3	5.0	23	51	23	49	8.7	8.7	8.7	9.2	9.4	9.4	8.07	8.07	8.07	8.08			
M			8.9					11.3	11.5	11.4	11.4	11.4	11.4	8.00	10.14	11.55	11.75			



# OSKARSGRUNDET

November

## OSKARSGRUNDET

Observatör: S. THOMASSON, H. SVENSSON

55° 36' N

12° 51' E

November

1960

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från 8 m		Vattnets temperatur i °C						Vattnets sölhalt i ‰							
	Rikt.	Styrka		Rikt.	cm/sek.	0 m	2,5 m	5 m	8 m	m	0 m	2,5 m	5 m	8 m	m				
1	11	4	6.2	23	79	23	76	9.4	9.1	9.4	9.2								
2	18	3	<u>2.6</u>	23	105	23	108	<u>2.5</u>											
3	20	4	9.4	05	69	05	66												
4	20	5	8.8	05	93	05	89	8.9											
5	23	4	9.2	00	0	05	13	8.8	<u>9.8</u>	<u>11.1</u>	<u>11.1</u>								
6	23	5	8.0	05	115	05	110	9.0	9.0	9.0	9.0								
7	34	3	4.8	05	114	05	110	8.7											
8	02	3	2.8	00	0	00	0	8.4	8.8	10.1	10.2								
9	29	2	3.4	23	19	00	0	8.0	8.4	9.4	9.5								
10	20	3	5.0	05	64	05	46	6.6	8.4	9.4	9.5								
11	14	4	5.0	23	104	23	86	8.1	8.1	8.1	<u>8.1</u>								
12	14	3	8.0	00	0	00	0	8.0											
13	09	3	7.0	23	64	23	58	8.5	8.5	8.6	8.6								
14	23	3	6.6	05	71	05	60	8.3											
15	23	2	8.2	23	48	23	37	8.3	8.4	8.4	8.4								
16	14	3	7.4	23	29	00	0	8.4	8.4	8.9	9.0								
17	23	3	6.2	05	77	05	74	7.9											
18	11	3	5.2	00	0	00	0	7.6	7.9	10.2	10.4								
19	05	4	4.8	23	54	23	40	8.0											
20	07	1	<u>2.0</u>	23	49	23	43	8.1	8.1	8.4	9.4								
21	14	2	2.2	23	114	23	104	7.4	7.9	8.0	8.2								
22	16	6	4.0	23	<u>139</u>	23	114	7.6	7.8	7.8	7.8								
23	18	4	5.0	23	77	23	70	7.8											
24	18	3	7.2	05	50	05	46	<u>6.5</u>											
25	18	5	7.0	05	22	05	20	6.9	<u>6.9</u>	9.4	9.5								
26	09	3	7.0	05	114	05	104												
27	00	0	7.0	05	120	05	110	7.2											
28	27	4	4.0	05	133	05	118	7.5	7.8	7.8	8.4								
29	32	2	4.2	05	118	05	104	7.5											
30	23	2	5.2	05	22	05	20	6.6	7.1	8.0	8.4								
M			6.3					7.9	8.3	8.9	9.1								
								11.08	14.44	18.81	20.48								
								8.93	8.98	9.00	9.01								
								8.61											
								8.07											
								8.46											
								8.09											
								8.02	8.06	23.40	24.11								
								9.46											
								8.87											
								7.87											
								7.81											
								7.63	8.64	10.44	10.78								
								8.15											
								7.68											
								7.61											
								8.22											
								11.52											
								23.17											
								<u>28.35</u>											
								25.47											
								<u>31.78</u>											
								31.06											
								31.41											
								7.34											
								<u>7.36</u>											
								7.33											

# OSKARSGRUNDET

December

1960

12° 51' E

## OSKARSGRUNDET

Observeratör: S. THOMASSON, H. SVENSSON

56° 36' N

December

Datum	Vind		Luft- temp.	Ström från				Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthet i ‰/‰							
	Riktn. Sstyrka	Riktn. Sstyrka		0 m	8 m	cm/sök.	Riktn.	0 m	2,5 m	5 m	8 m	m	0 m	2,5 m	5 m	8 m	m	0 m	2,5 m	5 m	8 m	m
1	23	5	7.0	05	59	05	53	7.2	7.2	7.2		15.21	24.09	26.07	26.23		18.60					
2	18	4	7.0	05	43	05	37	6.7									23.76					
3	20	5	6.4	05	81	05	76	6.5	8.0	8.0						30.05	26.76					
4	23	4	7.8	05	91	05	80	7.0									26.87					
5	25	7	6.8	05	130	05	123	6.8	6.8	6.8							25.57	25.56	29.28	29.58		
6	23	4	5.0	05	52	05	48	6.5	7.2	7.4							11.30					
7	14	3	5.2	23	68	23	65	6.7									11.27					
8	36	5	2.2	23	147	23	139	7.0	7.0	7.0							9.76					
9	05	4	1.2	23	79	23	71	6.4									9.54	10.06	10.05	10.12		
10	07	6	-0.8	23	111	23	103	6.0	5.9	5.2	5.2						9.77					
11	05	4	0.0	23	42	23	33	5.8									9.65					
12	29	4	1.0	00	0	00	0	5.4									9.54					
13	20	1	2.8	23	46	23	43	5.1	5.0	5.0	5.0						8.99					
14	07	3	-1.0	23	47	23	42	5.0	5.4	5.3	5.2						8.94	8.95	8.93	8.95		
15	05	3	2.0	23	68	23	65	5.4	5.6	5.6	5.4						8.91					
16	09	1	2.4	23	58	23	60	5.6	5.0	5.0	5.0						9.06					
17	23	3	4.2	00	0	00	0	5.4									8.97					
18	20	2	3.6	05	24	05	21	4.9	5.0	5.0	5.0						8.74	8.73	8.75	8.77		
19	16	2	3.4	23	67	23	63	4.8	4.8	4.8	4.9						8.17					
20	27	1	4.8	23	22	23	20	4.8	4.8	4.8	5.0						8.84					
21	18	2	3.2	23	71	23	65	4.4	4.8	5.0	5.0						8.56					
22	05	2	4.2	23	50	23	46	5.5	5.0	5.0	5.0						8.00					
23	25	3	2.0	05	63	05	58	5.0	5.0	5.0	5.0						7.97	7.96	7.98	7.98		
24	23	3	4.2	23	44	23	40	5.0	5.0	5.0	5.1						8.16					
25	23	4	4.2	00	0	00	0	5.0	5.0	5.0	5.0						8.39					
26	20	5	3.6	23	21	23	16	5.0	5.0	5.0	5.0						7.92					
27	23	4	5.0	05	47	05	43	4.9	4.5	5.2	5.9						8.86					
28	18	1	4.4	00	0	00	0	4.4	4.5	4.6	5.0						8.64					
29	07	3	2.2	23	75	23	71	4.9	4.5	4.5	5.0						11.79	14.23	15.18	14.41		
30	11	2	2.4	23	88	23	75	4.5	5.6	5.7	5.8											
31	18	4	1.0	23	109	23	100	4.8														
M			3.5					5.6	5.6	5.7	5.8											

# SVINBÅDAN

Januari

# SVINBÅDAN

Observatör: G. MARTINSSON, A. KNAFVE

56° 10' N

12° 31' E

Januari

1960

Datum	Vind		Lufttemp.		Sjöm från		Vattens temperatur i °C						Vattens salihalt i ‰					
	Rikt.	Styrka	0 m	17 m	Rikt.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	m	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	m
1	20	3	6.0	20	38	20	5.2	5.3	5.1	5.4	5.5		26.15	26.25	27.43	27.58	27.61	
2	14	2	6.0	05	29	05	5.1	5.1	6.6	8.1	8.6		26.30	26.20	31.80	33.60	34.30	
3	09	2	5.0	16	54	16	5.2	5.2	6.8	8.6	8.6		26.20	25.60	28.30	34.30	34.40	
4	16	3	4.4	18	100	18	5.3	5.2	7.0	7.8	7.8		21.60	30.50	32.80	32.67	32.76	
5	18	5	5.0	18	143	18	5.2	5.1	7.1	7.7	7.8		15.85	15.75	21.60	32.40	32.40	
6	34	6	5.3	02	44	36	5.0	4.9	4.9	4.9	6.7		24.10	23.80	25.70	25.60	29.40	
7	32	2	3.6	02	9	18	4.8	5.0	5.0	5.1	5.8		25.10	25.60	25.60	26.20	27.80	
8	05	3	-1.1	14	37	18	4.7	4.7	5.1	6.2	7.6		26.30	26.10	26.20	29.00	31.80	
9	02	6	-3.2	16	20	16	4.3	5.9	6.1	7.5	7.9		29.40	29.60	29.90	30.80	32.60	
10	32	5	-0.3	18	77	18	4.6	5.1	5.5	6.6	8.2		25.90	27.00	27.90	27.80	32.30	
11	05	8	-4.8	23	12	18	3.6	3.6	3.7	3.7	3.9		27.02	26.93	26.96	26.99	27.32	
12	05	4	-5.2	16	11	18	3.1	3.2	3.8	4.4	4.5		27.30	27.30	27.30	27.30	28.10	
13	05	4	-5.0	16	59	16	0.5	2.4	2.5	3.7	3.2		20.60	23.50	24.80	25.80	26.40	
14	05	8	-2.5	18	33	18	2.0	1.9	3.3	3.4	4.7		22.60	21.70	24.30	24.80	27.00	
15	05	3	-3.8	18	111	18	0.5	0.9	1.9	4.3	5.3		14.75	15.45	17.85	26.70	27.80	
16	14	1	-4.0	18	111	18	0.4	1.5	3.0	3.6	4.5		11.75	16.50	24.40	26.80	27.80	
17	23	1	-4.5	18	38	00	0.1	1.4	2.4	3.3	3.6		11.40	15.25	25.10	26.20	27.20	
18	25	2	0.0	29	26	36	0.2	0.3	2.3	3.1	3.6		12.35	12.95	23.80	24.80	26.90	
19	32	7	-1.5	02	51	36	0.7	1.1	1.9	2.8	2.9		16.15	20.80	24.10	25.80	26.10	
20	18	3	0.0	18	125	18	1.0	1.1	1.2	2.5	2.9		18.85	18.55	19.05	23.40	23.60	
21	02	4	-1.6	05	17	00	1.0	1.4	2.2	2.3	4.1		20.14	24.14	25.64	27.34	28.87	
22	16	3	0.0	16	143	16	0.8	1.0	1.9	1.9	2.1		17.50	17.40	24.90	25.60	25.80	
23	18	2	2.1	18	74	18	0.9	1.6	2.5	3.3	3.4		14.15	20.90	25.30	27.50	28.20	
24	18	4	2.2	18	56	18	1.8	1.6	1.8	2.5	4.0		17.75	22.60	23.40	24.50	27.80	
25	18	4	2.6	18	100	18	1.4	1.5	2.3	6.3	6.3		15.00	16.00	23.30	32.60	32.80	
26	00	0	2.2	32	8	32	1.7	2.1	2.8	5.8	6.5		17.05	23.80	25.25	32.35	32.35	
27	27	1	2.0	34	12	18	1.8	2.2	3.6	5.2	4.3		17.40	23.60	28.75	32.00	33.05	
28	00	0	1.0	16	42	16	1.9	3.1	3.8	5.6	5.9		19.40	28.65	30.00	32.55	33.10	
29	09	3	0.2	18	59	18	1.8	2.1	3.8	4.8	5.2		18.05	24.15	30.40	31.64	31.64	
30	14	3	-4.8	18	44	18	1.6	2.8	4.2	5.1	5.6		15.05	23.25	27.60	28.50	31.30	
31	05	3	-7.5	18	51	18	1.3	2.3	5.4	5.5	5.7		12.20	20.90	31.25	31.75	32.30	
M			-0.2				2.6	2.9	3.9	4.9	5.4		19.79	22.60	26.15	28.44	29.70	

# SVINBÅDAN

56° 10' N

12° 31' E

Februari

Observatör: A. KNAFVE

1960

SVINBÅDAN  
Februari

Datum	Vind		Lufttemp.		Stöm från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets sölhalt i ‰/‰								
	Riktn. Stryke	Styrka	0 m	17 m	Riktn. cm/sek.	Riktn. cm/sek.	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m
1	11	2	6.0	18	43	18	43	0.5	2.6	4.0	5.0	5.4	11.34	20.49	27.84	30.96	31.38				
2	11	2	-6.0	14	43	16	41	-0.1	1.0	2.1	4.0	4.5	10.30	13.50	20.60	29.95	30.65				
3	16	5	-3.0	14	59	14	50	0.4	0.9	1.4	4.4	5.0	11.05	13.65	15.10	24.75	29.85				
4	16	8	-1.5	20	59	09	14	0.5	0.5	2.4	4.5	4.5	12.20	12.40	12.80	16.55	27.25				
5	16	4	-3.0	16	29	00	0	0.5	0.3	0.3	5.2	4.2	11.40	11.30	11.90	31.95	32.05				
6	11	2	-5.9	11	11	00	0	-0.3	0.1	4.8	4.8	4.8	11.05	11.50	18.60	19.30	32.00				
7																					
8																					
9																					
10																					
11	27	2	0.0	32	29	36	16	-0.1	0.5	0.7	1.0	3.8	13.57	23.97	25.67	26.14	30.71				
12	14	3	-0.8	16	59	16	44	0.1	0.7	1.2	3.8	4.5	21.30	25.85	28.40	31.44					
13	05	4	-2.5	16	38	00	0	0.6	0.7	0.9	3.1	3.4	22.50	24.95	27.05	31.80	31.50				
14	09	2	-5.1	18	83	18	33	0.0	1.4	2.6	3.4	4.1	15.25	23.50	27.90	29.65	30.00				
15	16	3	0.4	18	143	18	67	0.0	0.9	1.8	3.2	3.6	13.25	20.10	24.25	27.50	29.65				
16	23	3	0.0	27	26	36	23	0.5	0.8	1.3	3.6	3.7	18.00	21.90	24.45	29.35	29.45				
17	25	4	0.2	36	28	36	43	0.4	0.3	0.4	3.2	4.4	18.05	23.10	23.95	29.15	31.90				
18	25	1	-1.8	00	0	34	6	0.0	0.0	1.0	4.2	4.6	19.50	24.50	26.05	30.00	31.45				
19	14	2	-8.4	18	53	18	26	-0.5	0.5	2.8	4.5	4.5	23.75	25.50	28.95	30.40	31.85				
20	25	3	1.8	18	67	18	28	0.4	0.4	2.0	3.0	3.4	19.90	20.55	25.60	28.50	29.10				
21	23	3	3.0	18	83	18	26	0.9	1.5	1.5	3.8	4.0	18.22	21.74	25.31	29.98	30.67				
22	27	4	1.8	27	21	23	6	1.4	1.9	2.2	2.9	3.9	23.25	28.15	28.10	31.00	32.80				
23	05	2	0.8	18	34	18	22	1.3	1.0	1.2	3.8	4.9	22.15	25.30	25.45	30.05	30.75				
24	09	3	-2.0	14	53	16	22	1.2	2.0	2.7	3.8	4.0	20.60	26.70	29.35	30.65	31.95				
25	09	2	-2.0	18	63	18	15	1.0	1.1	3.3	3.9	4.2	16.15	18.70	31.65	31.65	31.50				
26	11	2	-1.8	14	16	00	0	0.6	0.9	3.3	4.0	5.1	13.75	19.25	26.85	30.90	33.35				
27	16	7	0.4	18	42	20	9	1.0	0.6	0.7	4.8	5.5	13.90	13.55	14.00	32.10	33.35				
28	20	2	1.8	34	43	34	42	0.8	0.8	5.1	6.0	6.0	13.90	14.30	19.30	32.35	33.00				
29	14	2	1.3	18	47	16	11	0.9	0.8	2.6	5.7	5.9	12.70	21.40	28.50	33.70	34.00				
30																					
31			-1.1					0.5	0.9	2.0	3.9	4.5	16.28	20.23	23.90	29.10	31.27				
M																					

## SVINBÅDAN

56° 10' N

12° 31' E

Mars

Observeratör: G. MARTINSSON, A. KNAFVE

1960

Dölm	Vind		Luft-temp.		Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets saltinhalt i ‰							
	Rikt.	Styrka	0 m	17 m	Rikt.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m
1	18	8	0.5	18	27	36	17	1.1	1.3	1.3	4.4	4.8	15.42	15.49	16.54	30.47	31.40				
2	16	2	3.0	34	34	22	1.1	1.2	5.1	5.8	5.8	13.90	14.80	32.35	33.70	33.75					
3	18	2	2.5	18	32	00	0	1.5	1.3	3.2	5.5	5.5	15.55	18.45	28.80	33.50	33.75				
4	09	1	2.0	18	37	18	9	1.5	1.3	4.1	5.5	5.5	12.50	18.55	32.30	33.75	33.90				
5	00	0	2.0	16	36	18	23	1.8	1.6	5.5	5.5	5.5	19.60	26.15	33.20	33.95					
6	11	2	-1.0	18	11	18	67	1.9	2.7	4.7	4.9	5.0	14.50	26.30	31.80	32.40	32.90				
7	14	2	-1.0	18	53	18	31	1.5	2.4	4.6	5.1	5.1	14.95	19.00	31.95	32.60	32.90				
8	11	3	-3.5	18	26	11	11	0.9	2.1	4.1	5.0	5.2	13.80	22.30	27.50	32.25	32.65				
9	14	6	-1.5	18	63	18	23	1.0	1.0	1.3	5.0	5.2	14.20	14.60	17.85	32.20	33.00				
10	14	5	0.0	16	42	14	11						13.05	13.60	26.25	32.85	33.70				
11	14	3	1.0	14	37	00	0	0.8	0.8	3.3	5.2	5.4	12.06	12.17	24.51	32.91	33.52				
12	14	2	1.5	18	9	34	12	0.8	0.8	5.2	5.1	5.2	11.10	11.75	33.65	33.66					
13	09	1	1.0	36	20	36	16	0.8	1.0	4.5	5.0	-5.0	11.15	12.20	33.35	33.53	33.60				
14	14	1	2.3	18	9	36	14	1.1	1.6	0.9	2.8	4.8	12.30	21.15	24.55	27.65	33.76				
15	05	3	2.2	14	4	00	0	1.7	1.6	1.8	4.8	4.9	17.70	24.20	28.00	33.76	33.89				
16	05	4	0.0	18	13	18	17	1.2	1.6	4.2	8.3	9.4	18.60	24.35	32.40	32.70	33.90				
17	05	4	1.0	18	83	18	71	1.6	2.5	4.6	4.8	4.8	15.30	28.00	32.75	33.05	33.35				
18	02	3	0.0	18	56	18	24	1.6	1.9	3.2	4.0	4.8	14.40	22.20	30.70	31.75	33.10				
19	05	1	2.0	18	33	18	10	1.5	1.2	1.4	1.8	2.3	15.65	24.85	25.85	26.40	28.15				
20	05	2	1.2	18	56	18	11	1.7	1.5	1.3	2.1	4.1	11.85	22.00	25.95	26.60	31.65				
21	14	1	1.0	18	39	18	28	1.6	1.8	1.6	1.9	3.9	10.60	16.25	24.37	26.25	31.18				
22	14	1	1.5	18	40	18	4	1.8	1.7	1.6	2.8	4.1	10.60	18.55	25.90	29.25	31.80				
23	11	2	3.0	00	0	36	3	2.0	1.5	1.4	2.1	3.0	11.65	23.00	24.80	27.35	29.70				
24	16	2	2.0	18	59	18	33	2.2	1.8	1.6	2.6	4.1	9.40	24.50	25.45	27.85	32.05				
25	11	4	2.4	16	100	16	59	2.2	1.8	2.2	3.7	4.7	11.30	22.15	27.60	31.15	32.80				
26	11	5	2.6	18	21	00	0	2.2	2.2	3.6	4.3	4.8	14.55	22.65	30.45	31.10	32.50				
27	07	3	2.0	09	11	05	13	2.5	3.0	4.5	4.9	4.9	14.90	29.40	32.40	33.10	33.75				
28	07	2	1.0	11	11	36	6	2.4	1.9	3.5	4.8	5.0	12.80	24.25	30.30	32.95	33.75				
29	09	1	1.0	23	13	18	17	2.7	1.9	2.4	4.0	4.8	14.00	26.90	27.70	28.80	30.25				
30	00	0	6.0	18	7	34	15	3.2	1.8	3.0	3.0	4.0	16.10	25.25	27.75	28.50	31.00				
31	11	1	2.8	18	17	14	15	3.1	2.3	2.8	3.0	4.0	19.55	26.00	27.50	28.60	30.85				
M			1.3					1.7	1.7	3.1	4.3	4.9	13.97	21.00	28.23	30.93	32.58				

# SVINBÅDAN

56° 10' N

12° 31' E

April

Observatör: A. KNAPVE

1960

Datum	Vind		Luft- temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰						
	Riktn. Riktn.	Styrka Riktn.		0 m	17 m	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	0 m	5 m	10 m	14 m
1	25	2	4,0	16	11	00	3,3	3,3	2,4	3,3	4,2	4,2	4,2	4,2	17,24	20,24	25,78	29,05	31,60
2	16	2	3,2	20	18	36	3,5	3,4	2,2	2,3	4,4	4,4	4,4	18,55	22,15	25,40	26,65	32,25	
3	16	2	2,5	18	40	16	3,8	3,7	4,5	4,6	4,8	4,8	4,8	14,25	19,50	31,80	33,00	33,45	
4	14	4	2,0	18	22	18	3,8	3,5	4,2	4,5	4,8	4,8	4,8	15,90	18,85	31,00	31,35	31,35	
5	16	1	1,5	18	33	18	3,8	3,9	4,2	4,5	4,6	4,6	4,6	14,75	21,05	31,60	32,75	33,00	
6	16	4	2,0	16	67	16	3,7	3,8	4,2	4,5	4,6	4,6	4,6	12,30	13,95	30,75	32,05	32,05	
7	16	4	4,0	16	27	00	3,4	3,5	4,5	4,8	4,8	4,8	4,8	13,20	13,45	31,75	32,80	32,60	
8	16	3	5,1	18	32	36	3,8	3,8	4,8	5,0	5,0	5,0	5,0	13,30	14,25	33,00	33,45	33,45	
9	09	3	5,4	02	24	02	4,0	4,9	4,9	4,4	4,3	4,3	4,3	14,10	33,50	33,35	33,96	33,99	
10	16	1	4,4	18	111	18	3,8	4,8	4,5	4,2	4,0	4,0	4,0	10,50	31,80	33,98	33,97	34,01	
11	11	4	3,5	18	111	18	5,6	4,0	4,5	4,5	4,2	4,5	4,5	10,84	30,75	33,42	33,70	33,84	
12	27	2	3,0	36	43	36	4,2	4,5	4,7	3,8	3,8	3,8	3,8	14,00	25,45	32,80	33,94	33,98	
13	20	4	5,5	20	37	18	4,4	4,4	4,8	4,0	4,0	4,0	4,0	18,25	32,85	33,98	33,97	33,97	
14	25	4	6,9	27	39	34	4,7	4,5	4,6	4,2	4,0	4,0	4,0	19,35	21,25	31,00	34,03	34,02	
15	25	2	6,0	27	13	34	4,7	4,7	4,1	3,8	3,9	3,9	3,9	20,25	21,05	27,80	34,05	34,23	
16	27	2	5,6	23	20	00	5,0	5,1	4,8	4,0	4,0	4,0	4,0	20,75	20,80	22,50	33,98	34,13	
17	16	1	7,0	16	40	20	5,5	5,1	4,3	4,0	4,0	4,0	4,0	21,40	22,15	33,64	34,07	34,23	
18	09	1	6,6	18	6	18	24	5,3	5,2	4,2	4,0	4,0	4,0	21,60	21,75	32,25	33,20	33,35	
19	09	2	7,8	18	67	18	31	6,0	5,9	4,6	4,1	4,0	4,0	16,40	19,75	28,95	32,70	33,45	
20	00	0	2,5	18	105	18	5,8	5,5	5,4	4,1	4,0	4,0	4,0	11,55	18,95	27,10	33,30	33,50	
21	32	4	5,5	20	26	00	5,8	5,4	5,3	4,2	4,0	4,0	4,0	12,57	20,87	21,92	32,03	33,57	
22	29	5	7,4	27	20	00	6,6	6,5	4,9	4,5	4,0	4,0	4,0	16,60	17,35	25,35	30,75	33,75	
23	32	7	4,5	36	46	18	6,4	6,2	6,0	5,9	5,4	5,4	5,4	20,95	21,05	22,85	23,10	27,00	
24	32	5	5,0	34	36	34	6,0	6,0	6,0	5,9	5,9	5,9	5,9	22,10	22,30	22,40	22,45	22,50	
25	34	5	5,0	32	36	32	6,0	6,0	6,0	6,1	4,5	4,5	4,5	21,10	22,00	22,05	22,15	32,15	
26	05	3	4,1	05	11	18	17	6,0	6,0	6,0	6,0	4,6	4,6	22,10	22,15	22,25	22,40	31,95	
27	02	3	3,6	02	26	18	14	6,1	6,0	5,8	5,5	5,1	5,1	22,80	22,90	24,65	25,85	29,00	
28	07	4	3,3	14	21	18	33	6,1	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	23,00	23,10	23,10	23,25	24,55	
29	05	2	6,3	18	83	18	5,6	6,0	6,0	6,0	5,0	5,0	5,0	12,90	17,20	20,50	23,50	29,95	
30	29	1	7,5	18	63	18	5,5	5,9	6,1	6,0	5,7	5,7	5,7	9,90	17,05	19,90	23,75	26,40	
31																			
M			4,8				4,9	4,9	4,8	4,6	4,5	4,5	4,5	16,75	21,26	27,75	30,17	31,85	

# SVINBÅDAN

Maj

12° 31' E

56° 10' N

Observatör: A. KNAFVE, G. MARTINSSON

Maj

1960

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰					
	Rikt.	styrka		Rikt.	styrka	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m		
1	29	1	6.0	18	63	18	18	6.0	6.5	6.0	6.0	4.5	9.55	15.54	21.80	23.17	31.80
2	29	4	5.0	36	28	36	6	6.3	7.0	6.7	6.1	5.9	17.95	21.50	22.70	23.05	23.70
3	32	6	6.1	36	30	36	12	6.8	6.8	6.8	6.8	6.5	21.35	21.25	22.05	22.35	23.30
4	00	0	7.5	18	27	18	22	7.2	7.2	7.0	7.0	6.2	21.75	21.95	22.25	22.85	23.95
5	27	1	9.3	36	44	36	17	7.2	7.4	7.5	7.1	5.9	14.75	20.00	21.30	22.20	26.30
6	27	2	8.5	18	59	18	33	7.2	7.2	7.0	7.0	5.1	13.90	18.80	20.70	21.15	30.40
7	05	1	9.1	18	77	18	33	7.3	7.2	6.8	6.9	5.1	11.85	15.75	22.15	23.05	30.50
8	11	2	6.6	18	77	18	53	7.3	7.1	7.1	7.1	5.1	10.40	13.85	21.15	21.15	29.05
9	11	2	9.0	18	71	18	57	7.3	7.1	6.8	5.6	4.5	9.40	12.55	20.95	28.70	32.85
10	09	1	9.4	18	17	18	9	7.4	7.5	6.5	6.0	4.9	9.40	14.80	21.60	25.50	31.35
11	11	2	12.5	16	32	18	26	7.4	7.1	6.5	6.5	4.6	9.84	13.67	22.22	24.40	33.07
12	07	1	10.0	14	10	14	19	8.0	7.2	7.1	6.5	4.9	9.15	17.15	19.20	25.20	31.65
13	09	2	11.0	07	20	16	17	8.1	7.5	7.2	6.8	4.6	10.10	17.80	20.25	25.45	33.10
14	11	2	13.0	14	59	14	56	8.3	8.0	7.5	6.2	4.7	8.80	10.25	24.60	27.55	33.35
15	16	1	13.0	00	0	18	11	8.9	8.0	7.0	6.0	4.8	9.25	9.00	24.90	28.45	34.00
16	11	1	15.0	14	22	16	16	9.4	8.4	7.1	6.1	4.8	9.60	15.30	25.05	29.20	32.95
17	11	3	15.0	14	20	18	22	10.0	8.6	7.0	6.2	4.5	10.00	15.25	25.25	27.70	33.95
18	11	1	12.0	18	93	18	28	9.6	9.0	7.0	5.6	4.6	9.10	15.60	25.90	27.95	33.50
19	05	2	11.3	05	8	00	0	10.0	11.3	9.9	8.4	4.9	12.00	23.45	24.20	27.70	32.20
20	32	1	12.0	32	28	32	12	11.1	11.1	10.3	8.3	4.8	11.80	21.80	23.60	25.10	33.40
21	27	1	10.0	32	10	00	0	12.3	10.3	10.5	7.1	4.5	13.53	18.71	23.57	26.71	33.29
22	29	1	10.5	36	14	00	0	12.4	12.2	10.9	5.5	4.8	13.85	16.50	23.05	31.10	33.25
23	18	1	17.0	36	16	00	0	12.8	11.9	9.1	5.7	4.7	14.50	16.70	24.20	30.70	33.80
24	16	5	13.0	16	49	18	14	13.4	13.4	9.0	5.8	4.6	14.50	14.60	23.70	30.80	34.00
25	27	10	9.0	27	20	36	17	11.6	11.6	11.6	10.1	4.8	17.75	17.95	20.35	20.90	33.70
26	36	3	10.0	02	24	36	18	11.5	11.2	11.2	11.2	11.5	18.80	20.00	20.45	20.70	21.30
27	16	2	8.0	11	27	18	43	11.8	11.8	11.7	9.0	5.1	19.80	20.50	20.55	24.10	32.40
28	14	2	10.0	23	33	27	22	11.8	11.8	11.5	7.5	5.5	19.05	19.05	21.00	29.50	31.80
29	34	1	12.5	00	0	00	0	12.3	12.4	11.1	5.8	4.8	16.35	17.70	20.50	31.85	33.85
30	32	1	15.5	18	24	18	8	12.8	12.2	11.6	7.5	4.6	12.05	18.30	20.50	28.60	33.50
31	00	0	14.5	18	34	18	13	13.4	12.2	10.9	7.6	4.7	11.75	15.15	21.45	28.25	33.75
M			10.7					9.6	9.3	8.5	6.9	5.2	13.29	17.11	22.32	25.97	31.26

# SVINBÅDAN

56° 10' N

12° 31' E

Juni

Observatör: A. KNAPVE

1960

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från 17 m		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salihalt i ‰					
	Riktn.	Styrka		0 m	Riktn.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	
1	27	4	10.5	18	39	18	28	12.4	11.2	10.6	7.6	4.5	10.51	17.33	21.77	26.94	32.90
2	29	3	10.5	36	8	36	19	13.2	13.2	11.8	8.8	4.5	12.65	19.20	20.65	25.15	33.25
3	36	1	13.5	0	00	0	00	14.0	13.5	12.7	6.7	4.8	16.25	19.75	20.70	29.55	33.10
4	00	0	14.0	23	20	23	10	14.5	14.0	9.8	7.0	4.2	14.40	17.35	23.20	28.40	33.05
5	09	2	17.5	18	49	18	27	14.8	14.9	10.2	5.2	4.8	10.45	12.15	22.40	30.65	33.05
6	14	1	15.5	18	56	18	44	14.5	13.6	11.5	8.2	5.0	10.50	12.20	20.50	26.15	32.60
7	16	1	14.5	18	22	00	0	15.3	13.9	11.5	9.0	5.4	10.75	14.60	20.55	24.75	32.15
8	29	3	14.5	36	22	36	17	14.8	13.3	13.0	13.6	7.5	10.90	19.10	21.00	21.50	28.20
9	16	2	14.4	16	56	18	22	14.5	15.6	15.5	11.0	5.1	12.35	16.40	17.50	23.35	32.75
10	20	3	15.4	36	18	34	27	15.1	14.9	14.7	9.5	6.2	12.00	12.00	13.90	24.50	30.95
11	27	2	13.2	36	6	36	14	15.1	15.1	15.4	10.2	5.1	12.20	12.32	17.29	25.48	32.31
12	27	7	14.0	29	22	18	7	15.5	15.5	15.4	10.3	5.0	16.90	16.85	17.70	25.90	32.80
13	23	3	16.5	18	17	18	18	15.3	14.9	15.1	14.0	8.2	19.25	20.15	20.40	20.50	29.25
14	27	1	14.5	36	8	02	14	15.4	15.5	15.6	14.8	5.5	18.50	20.55	21.10	21.05	32.55
15	27	1	14.4	23	20	23	20	15.6	15.5	15.0	12.0	4.9	18.95	19.50	20.65	23.55	32.95
16	29	6	13.6	23	12	18	8	15.5	15.6	14.5	14.3	5.4	19.75	21.30	21.50	23.25	31.20
17	29	2	14.4	18	13	18	10	15.7	15.9	15.7	14.7	9.0	20.95	21.10	21.75	28.00	
18	29	4	15.9	32	19	36	7	15.8	15.9	15.9	14.7	6.5	19.80	20.25	21.40	22.00	30.80
19	32	8	13.6	32	38	00	0	15.8	15.9	15.8	14.5	12.5	21.10	19.95	19.90	20.75	23.50
20	34	5	14.2	32	9	27	11	15.4	15.4	15.2	15.2	15.1	20.65	21.70	21.85	21.75	21.95
21	32	2	14.6	34	14	18	7	15.9	15.3	15.0	14.9	13.3	20.94	21.68	22.04	22.15	24.16
22	34	2	15.0	34	20	02	13	15.9	15.9	15.5	15.1	12.5	20.90	21.10	21.75	21.90	24.70
23	29	1	16.5	23	18	18	18	15.7	15.8	15.1	14.8	12.8	21.35	22.10	22.25	22.65	24.20
24	00	0	17.5	18	77	18	83	16.0	16.2	15.9	15.9	15.5	13.70	17.15	18.90	19.50	21.10
25	00	0	17.8	18	91	18	63	16.1	15.7	16.3	14.2	12.8	10.80	16.70	24.05	24.75	24.75
26	34	2	19.0	18	59	18	28	16.0	15.6	15.9	14.5	13.0	11.40	14.65	21.10	22.10	24.50
27	18	1	17.6	16	59	18	49	15.5	15.5	15.9	14.9	13.6	9.20	13.75	21.15	21.75	24.25
28	29	8	13.0	32	29	00	0	15.5	16.5	16.0	14.9	14.0	11.70	18.75	21.50	22.50	23.00
29	14	3	11.8	18	100	18	32	15.4	15.5	16.1	16.3	16.4	13.25	15.20	17.30	18.30	18.55
30	36	2	14.5	02	7	34	11	15.5	16.9	16.2	15.6	14.1	15.45	21.50	22.40	22.45	23.95
31																	
M			14.7					15.2	15.1	14.4	12.4	8.9	15.25	17.77	20.58	23.46	28.35



# SVINBÅDAN

56° 10' N

12° 31' E

Observatör: A. KNAFVE, G. MARTINSSON

1960

Juli

Datum	Vind		Luft-temp.		Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthet i ‰								
	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	0 m	17 m	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	
1	27	5	13,0	0	27	15	18	43	16,0	16,0	15,5	14,7	8,8	18,78	21,76	21,95	24,36	30,67				
2	23	4	11,5	27	36	25	28	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	9,0	23,45	23,45	23,55	23,80	30,65				
3	34	3	14,6	14	22	18	14	15,8	16,0	16,0	16,0	15,9	8,9	21,10	21,80	22,80	23,60	30,65				
4	34	4	15,7	05	25	07	17	15,7	15,7	15,8	15,6	8,4	23,25	23,35	23,75	23,65	31,00					
5	27	4	12,5	20	24	16	30	15,2	15,2	15,4	15,5	12,7	22,40	22,45	22,60	22,70	28,50					
6	11	3	14,9	02	19	02	25	15,9	15,9	15,9	15,9	12,8	17,25	17,60	19,50	22,85	32,75					
7	16	3	15,4	18	83	18	34	15,9	15,8	15,4	12,7	7,0	15,40	17,05	17,05	26,75	33,30					
8	16	3	15,5	18	67	18	56	16,0	15,9	14,8	11,8	6,0	14,85	14,85	19,50	24,90	32,55					
9	11	2	15,5	11	16	18	16	15,5	15,4	14,2	12,8	6,5	11,45	12,65	16,40	18,15	32,85					
10	23	3	16,0	18	22	18	9	14,7	14,7	14,4	14,7	6,6	10,43	12,37	15,73	22,68	29,35					
11	16	4	14,3	16	37	18	7	14,8	15,0	15,0	14,0	11,1	10,30	10,35	16,85	25,10	29,35					
12	20	4	15,9	18	111	18	77	15,0	15,0	14,8	14,0	11,1	10,05	13,00	21,25	21,80	26,75					
13	27	2	15,0	23	14	36	9	15,0	15,1	16,0	16,0	12,4	10,30	10,60	17,50	22,55	28,70					
14	16	3	15,9	16	105	18	63	15,0	15,0	15,0	15,4	11,6	10,40	11,25	19,15	26,50	31,50					
15	14	1	16,2	18	31	00	0	15,3	15,4	15,0	13,2	8,4	10,20	10,25	20,90	25,55	31,15					
16	09	2	15,9	16	39	18	22	15,3	15,4	16,0	14,3	9,2	10,40	10,70	22,00	23,05	26,70					
17	23	1	15,2	16	9	00	0	15,3	15,4	16,2	15,8	13,1	10,40	11,10	14,70	28,40	32,65					
18	16	3	16,5	16	67	16	41	15,6	15,6	15,7	16,0	6,2	10,90	14,40	18,80	23,30	32,25					
19	23	3	16,2	36	19	00	0	15,7	15,7	15,9	15,5	6,4	9,90	14,40	21,15	25,70	34,70					
20	27	2	15,9	23	8	18	7	15,9	15,9	16,0	14,5	6,0	13,05	15,13	20,98	23,47	32,91					
21	27	2	14,5	23	9	23	9	16,5	16,1	16,4	15,3	5,2	11,75	14,45	21,25	28,15	31,95					
22	34	1	14,5	00	0	23	5	16,1	16,5	16,4	12,2	7,8	15,90	18,00	20,35	25,70	31,80					
23	14	1	15,3	16	17	16	20	16,7	16,5	16,3	13,8	9,0	14,35	15,10	17,35	25,75	31,75					
24	34	3	17,4	16	51	16	51	16,4	16,4	16,5	14,9	7,0	15,50	15,70	19,65	23,75	31,90					
25	34	2	15,0	16	6	34	26	17,0	17,2	16,5	14,3	8,1	15,00	16,50	17,70	17,65	25,10	30,90				
26	27	3	16,6	00	0	18	11	17,3	17,4	17,3	15,4	7,3	14,35	15,10	17,35	25,75	31,75					
27	32	2	16,0	05	11	00	0	17,7	17,7	17,2	13,8	8,5	15,50	15,70	19,65	23,75	31,90					
28	29	5	16,6	32	19	00	0	17,7	17,7	17,4	15,8	7,8	16,10	16,30	17,65	20,40	28,35					
29	29	3	16,5	34	24	36	19	17,4	17,4	17,3	16,7	7,7	14,56	16,45	20,40	28,35	31,70					
30	18	2	18,1	23	8	18	11	18,0	17,8	17,7	15,1	9,5	14,56	15,86	19,81	24,81	31,03					
31	18	1	19,8	27	32	29	8	18,2	18,3	16,5	12,0	8,5	14,56	15,86	19,81	24,81	31,03					
M			15,5					16,1	16,1	15,9	14,6	8,7	14,56	15,86	19,81	24,81	31,03					

# SVINBÅDAN

56° 10' N

12° 31' E

Augusti

Observatör: G. MARTINSSON, A. KNAFVE

1960

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C					Vattnets salthalt i ‰						
	Rikt.	Styrka		0 m	Rikt.	17 m	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	
1	11	2	21.6	18	37	00	0	18.4	18.4	18.8	14.8	7.5	14.68	14.97	16.23	24.44	32.42
2	11	4	21.4	16	16	00	0	18.5	18.5	17.8	11.2	7.2	13.10	13.20	17.75	28.35	33.15
3	05	1	20.0	23	7	20	10	18.7	18.5	16.3	11.5	8.3	12.10	13.05	18.25	28.10	31.60
4	14	1	15.5	20	10	16	10	18.2	18.6	17.4	13.5	11.8	10.75	12.00	15.40	28.60	30.30
5	09	2	16.2	18	16	14	11	17.8	18.1	15.8	14.3	9.7	10.40	13.65	20.70	26.25	31.50
6	09	1	15.8	00	14	8	14	17.6	17.4	16.1	14.8	11.0	10.60	13.75	19.30	26.00	30.30
7	05	1	18.0	14	12	00	0	17.4	16.8	15.1	14.2	11.0	9.90	15.30	23.25	25.80	30.20
8	05	1	18.0	16	48	00	0	17.4	16.8	16.5	16.0	13.4	9.25	16.40	22.85	23.95	26.75
9	27	4	17.0	05	11	32	7	17.6	17.6	16.8	16.1	11.7	10.50	16.35	21.70	24.50	30.40
10	20	3	15.5	18	28	00	0	17.7	18.3	18.3	17.2	9.6	12.45	16.65	20.55	22.00	31.85
11	25	2	15.0	16	42	16	9	17.3	18.1	18.4	17.0	8.5	12.19	17.54	20.13	22.94	32.64
12	11	2	14.9	16	29	00	0	17.3	18.0	18.1	15.9	11.4	11.35	19.35	20.35	24.15	31.35
13	32	3	16.1	05	11	36	11	17.6	18.1	17.7	13.1	9.5	13.75	17.35	22.00	29.25	32.50
14	32	4	16.4	18	19	00	0	17.4	17.5	16.5	12.4	7.8	17.35	18.95	23.00	29.65	33.15
15	29	3	18.0	23	11	23	6	17.4	17.3	16.2	14.3	8.7	17.05	21.50	23.75	27.00	29.95
16	29	3	16.0	18	7	00	0	17.4	17.5	16.1	11.9	7.8	18.55	18.55	24.65	29.95	32.20
17	27	4	16.0	27	11	27	17	17.3	17.3	17.3	17.4	11.7	19.25	19.40	21.55	30.75	
18	14	1	15.0	00	0	18	11	17.5	17.0	17.3	12.6	9.4	20.00	19.90	20.65	29.35	31.95
19	02	2	13.0	05	22	05	17	17.1	17.1	14.7	9.8	8.4	20.50	20.45	25.45	31.55	32.70
20	32	7	14.5	18	33	18	22										
21	29	6	16.0	32	28	32	28	16.7	16.6	16.7	16.6	12.3	21.11	20.97	21.01	21.10	28.10
22	23	2	15.0	32	6	00	0	17.0	16.6	16.5	16.5	8.5	21.45	21.05	21.40	21.35	32.25
23	18	1	17.0	36	25	18	11	16.6	16.7	15.1	13.8	9.2	20.55	20.55	23.05	27.70	31.60
24	25	3	16.5	18	18	23	6	16.6	16.6	16.5	16.4	8.5	20.80	20.60	20.65	21.45	32.55
25	14	1	17.5	18	33	18	29	16.5	16.5	16.2	16.3	8.5	19.90	19.90	20.75	21.35	32.00
26	05	1	20.0	18	83	18	83	16.9	16.5	16.6	16.3	9.8	13.15	15.20	18.70	20.95	31.05
27	16	1	18.0	18	83	18	83	16.8	16.9	16.8	16.4	11.3	11.65	12.75		18.85	28.85
28	00	0	19.0	18	67	18	56	17.3	17.4	16.6	15.4	9.4	10.55	11.00	16.00	22.25	30.90
29	29	4	16.0	18	74	18	29	17.3	16.8	17.3	16.6	10.6	9.25	13.45	20.25	21.85	29.20
30	23	3	15.5	18	25	18	11	16.9	16.9	17.8	17.6	14.9	9.45	14.35	19.50	24.30	
31	05	3	10.5	14	11	36	22	16.7	17.6	17.8	17.6	7.8	11.85	19.35	20.15	20.30	32.65
M			16.6					17.4	17.4	16.8	14.9	9.8	14.45	16.83	20.58	24.85	30.97

# SVINBÅDAN

September

# SVINBÅDAN

Observatör: G. MARTINSSON, G. LUND

56° 10' N

12° 31' E

September

1960

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattens temperatur i °C					Vattens salthalt i ‰					
	Riklin.	Slyta		0 m	17 m	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	
1 29	3	14.5	34	22	34	17	16.2	16.8	17.3	17.7	8.2	17.08	16.88	18.40	19.69	32.42
2 32	5	14.0	36	44	36	39	16.3	16.3	17.0	17.5	11.4	17.75	18.00	19.20	19.35	29.60
3 25	3	13.0	36	13	27	6	16.5	16.5	16.8	17.2	10.3	17.45	17.80	19.10	19.35	32.15
4 16	2	14.0	18	13	18	28	16.1	16.1	17.0	17.2	9.5	17.60	17.80	18.95	19.25	32.15
5 29	4	14.0	23	28	36	6	15.9	16.1	16.3	16.3	11.2	17.65	17.80	17.95	18.20	30.65
6 25	3	11.0	23	17	27	6	16.1	16.1	16.1	12.0	12.0	18.15	18.10	18.15	18.15	28.30
7 05	4	11.0	14	6	05	11	15.5	15.5	16.4	16.4	9.5	14.75	14.85	18.75	18.75	31.40
8 36	3	12.0	36	6	36	11	15.0	15.4	15.0	15.8	9.0	13.50	13.70	14.65	16.20	31.35
9 23	1	13.2	23	56	18	39	15.2	15.2	15.6	15.7	9.3	11.90	12.30	15.00	17.10	31.25
10 27	3	15.0	18	56	18	16	14.8	15.0	16.0	11.0	11.0	10.20	11.70	19.90	20.65	29.00
11 32	1	15.0	18	20	18	20	14.7	14.7	15.5	15.8	8.6	9.95	9.94	15.59	20.05	31.77
12 16	2	11.5	18	22	18	28	14.1	14.1	15.4	15.5	10.3	9.40	9.50	15.90	20.75	30.75
13 16	2	14.5	18	39	18	39	14.6	14.7	15.0	15.4	10.3	9.40	10.45	13.90	20.55	32.65
14 16	4	15.0	18	36	18	28	14.8	14.8	15.2	14.8	9.0	9.35	9.65	15.90	23.30	31.75
15 14	4	14.0	18	39	18	31	14.7	14.8	14.8	14.8	8.8	9.95	9.90	16.45	27.10	32.90
16 14	4	15.0	18	22	18	6	14.7	14.7	14.5	12.5	8.9	9.95	10.20	12.65	26.40	32.15
17 11	4	15.5	18	22	18	11	14.5	14.5	14.4	10.4	8.7	10.75	10.95	12.95	19.65	32.50
18 11	2	15.1	18	12	00	0	14.6	14.6	11.9	9.5	8.8	10.85	12.20	30.30	32.10	32.55
19 00	0	15.2	18	83	18	39	14.5	14.2	13.8	11.7	9.5	9.40	10.85	16.15	24.60	31.90
20 11	2	15.0	14	33	14	14	14.5	14.5	14.6	14.7	8.9	9.40	12.25	18.45	21.75	32.35
21 14	1	15.0	00	0	18	22	14.5	14.4	14.5	13.8	10.3	9.00	10.01	14.74	23.65	31.86
22 16	1	14.0	00	0	18	17	14.6	14.6	14.4	13.9	9.0	8.75	9.50	18.75	25.30	33.00
23 11	1	13.0	18	17	18	19	14.5	14.5	14.5	13.9	9.0	8.70	9.25	18.55	26.30	31.20
24 16	1	14.0	23	11	36	6	14.4	14.6	14.3	13.7	8.8	9.15	9.35	18.75	27.55	32.25
25 27	3	13.0	36	100	36	67	14.4	14.4	14.3	13.9	8.5	9.15	9.65	20.45	26.60	31.65
26 36	3	13.5	36	28	36	17	14.4	14.6	14.9	14.9	9.0	12.85	15.65	18.60	21.60	33.25
27 36	7	9.5	36	3	18	17	14.6	14.6	15.4	8.7	8.4	16.50	16.70	22.70	32.90	33.10
28 05	6	10.5	18	6	18	33	14.5	14.3	11.5	10.5	9.7	21.60	21.30	30.55	31.15	33.30
29 05	5	7.0	18	50	18	80	13.0	13.0	12.7	12.4	10.0	18.45	19.40	20.05	20.50	31.90
30 09	2	5.0	18	83	18	83	12.5	12.8	13.0	12.5	10.1	16.70	16.75	18.90	24.20	31.65
31																
M							14.8	14.9	14.9	14.3	9.5	12.84	13.41	18.34	22.76	31.76

SVINBÅDAN

56° 10' N

12° 31' E

Oktober

Observatör: G. MARTINSSON, A. HANSSON

1980

Datum	Vind		Luft- temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets sölfhalt i ‰							
	Riktn. Sstyrka	0 m		Riktn. cm/sek.	Riktn. 17 m	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	m	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	m			
1	09	3	8.5	18	39	18	28	11.7	12.0	12.7	12.8	9.7	16.52	16.78	19.40	24.23	31.92			
2	14	3	9.5	18	17	14	11	11.7	11.7	12.3	10.8	9.6	12.25	12.10	19.95	30.25	31.20			
3	16	3	11.0	18	20	09	22	11.7	11.8	12.0	11.8	9.5	10.30	10.80	18.95	26.60	32.10			
4	16	2	11.5	18	17	00	0	12.0	12.0	11.6	11.2	9.5	9.60	9.90	20.95	28.55	32.50			
5	16	3	12.0	18	22	00	0	11.9	11.9	11.5	10.1	9.7	9.00	8.90	25.25	31.45	32.50			
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
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, G. BULL

Januari

1960

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från						Vattens temperatur i °C						Vattens salihalt i ‰					
	Rikt.	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	18	6	6.4	32	36	48	4.3	4.4	4.5	5.3	5.9	6.4	6.8	25.11	25.10	25.13	27.50	30.80	32.78	33.59	
2	20	1	5.8	29	23	25	10	4.5	4.6	4.7	4.9	5.8	6.1	6.3	25.67	25.75	25.80	26.85	31.92	33.11	33.39
3	07	2	5.1	36	32	0	4.5	4.6	4.8	5.3	6.1	6.4	6.6	25.35	25.36	25.97	27.92	32.21	33.19	33.60	
4	18	3	5.0	20	9	0	4.5	4.6	4.9	5.6	6.0	6.4	6.4	25.03	25.20	26.51	29.96	32.55	33.25	33.75	
5	18	6	5.2	27	10	29	13	4.6	4.6	4.7	5.4	5.8	6.2	25.50	25.54	25.56	26.05	31.50	33.19	33.53	
6	34	5	5.5	36	15	36	23	4.6	4.6	4.7	5.7	5.8	6.0	25.56	25.56	25.67	31.33	32.57	33.14	33.31	
7	36	2	5.0	34	6	0	4.3	4.6	5.5	5.6	6.0	6.1	6.2	25.84	26.34	28.90	30.45	32.81	33.26	33.45	
8	05	5	-1.9	36	18	34	8	4.5	4.5	5.5	5.7	5.9	6.1	27.32	27.32	29.49	31.37	32.85	33.23	33.43	
9	02	3	-4.0	00	0	0	4.1	4.1	4.6	5.6	5.7	5.8	6.2	28.00	28.07	29.55	32.19	32.76	33.13	33.43	
10	29	4	0.8	34	28	0	3.4	3.6	4.2	5.5	5.5	5.7	6.0	27.86	27.98	29.60	32.70	32.93	33.09	33.47	
11	02	6	-4.2	36	40	05	5.3	5.4	5.4	5.5	5.5	5.6	5.5	32.78	32.76	32.76	32.76	32.82	32.82	32.82	
12	02	5	-7.0	32	20	25	4.7	4.7	5.3	5.5	5.5	5.5	5.6	32.38	32.46	33.08	33.19	33.19	33.21	33.21	
13	05	5	-4.9	36	25	34	15	4.7	4.6	4.7	4.7	5.2	5.4	32.40	32.44	32.45	32.45	32.72	33.22	33.25	
14	02	6	-2.7	11	12	23	9	3.6	3.7	4.4	5.1	5.2	5.3	31.90	31.90	32.04	32.95	32.97	33.24	33.42	
15	07	2	-3.5	34	30	34	7	3.2	3.0	4.0	4.4	4.8	6.0	30.52	30.67	31.90	32.25	32.65	33.35	33.48	
16	05	2	-1.6	36	23	25	10	1.8	2.2	4.1	4.5	4.5	5.6	29.04	29.57	31.33	31.80	32.24	33.10	33.30	
17	27	4	0.0	32	13	36	8	1.9	3.1	4.4	5.4	5.7	5.9	28.96	30.77	32.10	33.06	33.13	33.22	33.37	
18	27	7	1.0	34	36	36	19	2.2	2.2	2.8	3.1	3.6	4.4	29.65	29.58	30.08	30.43	30.89	31.85	32.88	
19	34	3	-2.0	34	21	32	26	2.6	2.6	2.7	3.2	4.8	5.1	30.34	30.45	30.55	30.97	32.50	33.07	33.10	
20	09	7	-2.0	16	30	16	19	1.2	1.3	3.1	3.4	3.7	4.3	27.85	28.03	30.88	30.98	31.33	31.97	32.47	
21	36	3	-2.5	14	18	23	11	1.6	1.5	2.4	3.2	3.7	4.2	28.04	28.08	29.72	31.09	31.50	32.11	32.44	
22	14	7	1.0	14	47	14	32	2.0	2.0	2.1	2.4	2.7	3.3	28.65	29.04	29.26	29.83	30.07	31.01	31.38	
23	20	5	4.2	18	18	17	20	2.6	2.6	2.7	3.0	3.2	4.4	30.08	30.11	30.20	30.71	31.09	32.41	32.83	
24	16	4	4.3	34	11	32	23	1.7	1.8	2.3	2.8	3.0	4.1	27.69	28.23	29.33	30.02	30.71	32.03	33.22	
25	16	5	4.2	34	16	32	18	1.7	1.9	2.5	2.9	3.0	4.3	27.30	28.47	29.80	30.84	31.08	32.34	33.69	
26	23	2	4.3	27	10	00	0	1.9	2.5	2.6	3.0	3.0	5.7	27.41	28.65	29.65	30.99	31.04	33.66	34.19	
27	27	1	3.3	14	19	00	0	1.9	2.5	2.6	3.0	3.7	6.0	27.25	28.21	28.80	30.17	31.75	33.79	34.17	
28	02	2	2.2	36	16	32	18	1.8	2.3	2.4	2.8	3.4	5.1	25.54	27.30	29.04	30.45	31.27	32.99	34.26	
29	09	4	1.0	05	18	18	19	1.5	1.9	2.5	3.0	3.4	6.3	25.84	26.76	29.04	30.58	31.61	33.36	34.12	
30	09	5	-5.3	16	21	20	16	1.2	1.5	2.4	3.7	3.7	5.4	24.29	24.37	26.72	29.56	32.12	33.70	34.15	
31	05	3	-6.5	16	12	16	11	-0.1	-0.1	1.2	2.7	4.2	5.9	28.04	28.39	29.36	30.71	31.96	32.91	33.34	
M			0.7					3.0	3.1	3.7	4.3	4.6	5.4								

# FLADEN

57° 13' N 11° 51' E 1960  
Observatör: H. BERGSTROM, K. KARLSSON, G. BULL

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från 30 m						Vattens temperatur i °C						Vattens salthalt i ‰											
	Rikt. styrka			0 m		15 m		20 m		30 m		40 m		0 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	Rikt.	styrka
1	14	1	-4.8	27	13	32	11	-0.6	0.2	0.8	2.2	3.6	5.5	6.4													
2	16	3	-4.5	14	24	20	9	-0.4	0.3	0.8	1.9	3.2	5.1	6.1													
3	14	8	-1.1	20	17	18	11	0.1																			
4	14	8	-0.2	20	18	20	19	0.6																			
5	16	6	-1.3	20	27	32	13	1.2	1.3	1.5	2.2	2.4	2.6	3.1													
6	16	3	-1.2	23	17	25	16	1.2	1.3	2.1	2.3	2.4	2.7	4.4													
7	29	2	0.9	29	18	00	0	0.7	1.4	1.9	2.0	2.2	3.8	5.5													
8	23	2	2.1	20	11	23	17	0.4	1.0	1.5	2.0	2.9	4.6	5.0													
9	18	1	1.7	14	12	11	11	0.5	0.8	1.4	1.9	3.2	4.5	5.4													
10	29	3	1.2	14	37	27	19	-0.2	0.6	1.5	2.3	4.1	5.4	5.8													
11	09	2	0.0	34	25	36	11	0.6	0.7	1.4	2.0	2.8	5.7	6.4													
12	09	4	-1.8	00	0	14	18	0.6	0.6	1.4	2.1	2.4	4.6	6.3													
13	07	5	-2.0	00	0	00	0	0.3	0.3	0.4	1.2	3.7	5.3	6.3													
14	14	4	-4.1	14	6	23	11	-0.1	0.1	0.4	0.4	1.7	5.6	6.6													
15	16	6	0.5	32	14	32	11	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	5.6	6.3													
16	23	4	2.1	20	19	23	16	0.4	0.4	0.4	0.5	3.0	5.9	6.3													
17	02	3	-4.5	36	15	00	0	0.3	0.4	0.4	1.2	4.6	5.6	6.2													
18	07	3	-4.5	36	12	36	21	-0.3	0.1	1.8	1.8	3.0	5.1	5.8													
19	14	3	-5.0	34	18	36	16		0.0	1.2	2.1	3.6	6.0	5.6													
20	25	5	2.2	34	32	36	18	0.1	0.2	0.2	0.1	0.6	5.3	6.0													
21	20	3	3.1	23	19	23	19	0.5	0.6	0.7	1.9	2.9	5.1	5.7													
22	27	4	2.8	14	23	29	19	0.2	0.3	0.4	2.4	4.6	5.7	5.7													
23	07	4	-1.3	14	18	18	20	0.6	0.6	1.8	2.5	4.8	5.8	5.7													
24	07	4	-1.8	18	22	23	19	0.3	0.6	1.2	2.3	5.1	5.8	5.8													
25	09	3	-1.0	00	0	18	15	0.3	0.3	0.7	1.5	4.6	5.7	5.8													
26	09	4	-3.8	27	21	16	23	0.2	0.3	0.4	0.8	3.1	5.4	5.7													
27	16	7	1.0	14	24	25	21	0.3	0.3	0.3	0.3	2.1	5.4	5.7													
28	20	1	1.8	36	30	34	10	0.5	0.5	0.5	0.5	2.5	4.8	5.0													
29	07	2	2.8	32	23	23	14	0.1	0.4	0.6	0.6	4.3	5.5	4.9													
30																											
31																											
M			±0					0.3	0.5	1.0	1.5	3.1	5.1	5.7													

# FLADEN

Mars

# FLADEN

57° 13' N

11° 51' E

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

Mars

1960

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från						Vattnets temperatur i °C						Vattnets solhalt i ‰							
	Riktn. Styrko			0 m		30 m		0 m		5 m		10 m		15 m		20 m		30 m		40 m		m	
	Riktn.	Styrko		Riktn.	cm/säk.	Riktn.	cm/säk.	Riktn.	cm/säk.	Riktn.	cm/säk.	Riktn.	cm/säk.	Riktn.	cm/säk.	Riktn.	cm/säk.	Riktn.	cm/säk.	Riktn.	cm/säk.	Riktn.	cm/säk.
1	16	Z	0.2					0.3	0.3	0.4	0.6	0.8	3.8	4.5	25.58	25.58	25.69	25.96	26.33	32.60	33.63		
2	16	3	2.2	29	35	32	20	0.8	0.8	0.8	0.8	1.1	4.4	4.8	25.79	25.80	25.84	26.17	26.77	33.45	34.25		
3	16	2	2.8	36	24	36	16	0.9	0.8	0.8	0.8	1.1	3.6	3.5	25.41	25.47	26.13	26.52	26.94	33.92	34.20		
4	00	0	3.8	29	22	29	8	0.9	0.8	0.8	0.8	1.7	4.1	3.5	25.47	25.67	26.12	27.86	27.90	34.08	34.26		
5	00	0	3.5	00	0	00	0	0.6	0.6	0.5	0.8	3.2	4.6	3.5	25.27	25.31	25.80	26.31	33.27	34.26	34.28		
6	11	2	0.0	14	18	14	6	0.6	0.6	0.6	0.8	3.2	3.4	3.4	25.83	25.76	25.82	26.12	32.38	34.17	34.30		
7	11	3	-1.8	14	15	00	0	0.6	0.6	0.6	1.0	3.7	3.4	3.4	25.85	25.84	26.38	27.02	32.64	33.98	34.28		
8	11	5	-3.3	14	27	20	7	0.6	0.5	0.6	1.1	3.3	3.8	3.5	24.71	24.80	25.15	28.33	33.03	33.70	34.12		
9	11	5	-2.0	14	38	14	23	0.7	0.7	0.9	2.0	3.3	3.4	3.5	24.19	24.19	24.22	25.83	32.16	33.82	34.07		
10	11	6	0.0	14	22	00	0	0.7	0.6	0.7	1.2	3.0	3.2	3.4	24.38	24.38	24.79	25.87	30.03	33.71	33.88		
11	09	5	1.0	36	10	33	5	0.5	0.6	0.6	0.8	2.2	3.2	3.3	24.33	24.36	24.31	25.78	32.13	33.67	34.24		
12	09	2	1.8	36	7	32	12	0.5	0.5	0.6	0.7	2.8	3.3	3.2	24.84	24.88	25.30	25.65	33.15	34.15	34.29		
13	11	1	2.1	36	15	36	7	0.6	0.6	0.5	0.7	3.1	3.3	3.2	23.57	25.12	25.86	28.33	33.88	34.23	34.52		
14	02	1	1.9	36	48	36	23	0.5	0.5	0.4	1.3	3.3	3.4	3.5	23.91	24.64	25.25	29.30	33.85	34.21	34.34		
15	02	2	2.8	36	67	34	40	0.7	0.7	0.6	1.8	3.1	3.3	3.4	24.53	24.54	25.18	28.21	33.70	34.42	34.49		
16	07	3	-0.9	36	52	32	48	0.6	0.6	0.6	1.4	2.9	3.4	3.5	25.79	25.80	25.67	30.74	33.76	34.15	34.34		
17	05	3	0.5	36	47	32	40	0.8	0.8	0.6	2.2	3.1	3.0	3.2	24.15	24.20	24.87	28.43	33.23	34.21	34.30		
18	36	3	1.0	02	9	00	0	0.7	0.7	0.8	1.4	3.1	3.2	3.4	24.50	24.73	26.59	32.36	33.45	34.19	34.25		
19	36	2	3.2	32	11	00	0	0.8	0.8	1.1	2.6	3.0	3.3	3.4	24.56	24.81	28.19	32.93	33.88	34.17	34.50		
20	05	3	1.8	20	27	18	18	0.9	1.0	1.5	2.8	3.2	3.2	3.3	24.57	24.67	27.19	32.21	34.01	34.19	34.34		
21	11	2	2.9	14	11	00	0	1.1	1.1	1.2	2.7	3.2	3.3	3.4	24.20	24.82	29.07	31.97	33.97	34.15	34.30		
22	14	2	2.0	16	16	00	0	1.1	1.2	1.2	2.6	3.2	3.4	3.9	23.23	24.61	27.56	32.28	33.89	34.21	34.21		
23	07	1	3.0	11	11	18	9	1.4	1.4	1.4	2.7	3.2	3.4	3.4	22.61	24.40	26.20	30.99	33.88	34.19	34.38		
24	11	2	4.0	14	8	00	0	1.7	1.4	1.1	2.4	3.2	3.3	3.4	22.83	23.43	25.95	30.50	33.68	34.13	34.32		
25	09	3	2.8	14	18	23	11	2.0	1.8	1.2	2.3	3.0	3.3	3.5	22.66	23.61	25.81	30.81	33.23	34.19	34.44		
26	07	2	3.8	16	8	00	0	2.1	1.8	1.3	2.3	2.8	3.4	3.1	22.11	24.24	26.79	31.78	33.70	34.14	34.23		
27	05	3	3.8	00	0	18	13	2.4	1.6	1.4	2.5	3.0	3.2	3.4	22.14	23.46	26.44	32.73	33.77	34.23	34.47		
28	05	2	3.0	34	17	34	6	2.3	2.1	1.5	2.7	3.1	3.4	3.6	22.14	23.71	23.96	29.46	33.51	34.27	34.40		
29	05	3	2.3	36	32	36	15	2.5	2.1	1.6	2.1	2.8	3.1	3.7	22.26	22.64	25.84	31.01	34.09	34.47	34.57		
30	36	2	4.2	32	21	00	0	2.6	2.7	1.5	2.4	3.2	3.6	3.7	22.61	22.78	26.52	33.04	34.27	34.40	34.40		
31	11	2	3.0	34	11	00	0	2.9	2.9	1.5	2.8	3.3	3.5	3.6	24.13	24.61	25.95	29.15	32.47	34.05	34.29		
M			2.9					1.3	1.1	1.0	1.8	2.8	3.5	3.5									

FLADEN

11° 51' E

57° 13' N

April

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

1960

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets saltinhåll i ‰										
	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	m		
1	18	1	3.0	32	16	00	0	3.1	3.1	1.5	2.9	3.1	3.5	3.7	22.60	23.18	25.78	32.99	33.92	34.35	34.52	
2	16	3	5.9	18	23	27	19	3.1	2.8	1.8	3.1	3.3	3.5	3.7	23.10	24.21	27.77	33.87	34.05	34.37	34.45	
3	09	2	3.3	00	0	00	0	2.9	2.6	1.6	2.0	3.2	3.5	3.7	24.06	24.68	28.21	33.25	33.97	34.26	34.41	
4	09	3	2.3	05	16	14	9	2.8	2.7	2.0	3.3	3.3	3.6	3.8	24.62	24.59	26.65	33.23	33.78	34.29	34.29	
5	11	3	2.2	18	39	18	18	3.4	3.4	2.6	2.9	3.2	3.5	3.7	22.52	22.44	24.83	32.32	33.86	34.26	34.35	
6	14	4	3.3	14	38	14	24	3.4	3.4	3.0	3.3	3.4	3.4	3.6	22.08	22.18	23.38	33.15	33.52	33.91	34.24	
7	14	5	4.0	14	18	16	18	3.2	3.2	3.4	2.7	3.4	3.5	3.4	21.99	22.01	22.74	30.04	33.52	34.03	34.13	
8	11	3	6.2	14	9	16	7	3.5	3.4	3.3	3.1	3.4	3.6	3.7	20.81	21.25	22.58	31.92	33.54	34.14	34.14	
9	11	3	5.5	34	9	32	11	3.6	3.8	3.5	3.2	3.5	3.6	3.9	20.59	21.96	23.04	32.92	33.70	34.23	34.32	
10	14	4	4.7	36	11	36	16	3.7	3.7	3.6	3.2	3.9	4.1	4.6	20.27	22.78	23.20	31.05	34.05	34.31	34.50	
11	09	5	4.8	36	16	27	18	3.8	3.8	3.4	3.2	3.7	4.3	4.1	20.37	22.46	24.45	30.85	33.46	34.38	34.33	
12	29	2	4.1	34	18	36	9	3.8	3.7	3.4	3.4	3.6	4.5	3.9	23.33	23.43	24.30	33.29	33.98	34.42	34.42	
13	20	2	5.1	32	36	34	16	3.9	3.9	2.4	3.6	4.5	4.7	4.8	20.65	20.66	23.29	32.92	34.39	34.55	34.57	
14	20	7	5.2	36	54	34	26	3.9	3.9	3.9	4.1	4.5	4.6	4.6	22.80	22.79	23.24	30.98	33.32	34.28	34.23	
15	23	5	5.0	36	41	34	16	4.1	4.1	4.1	4.2	4.5	4.9	5.0	22.62	22.65	22.79	32.26	33.09	34.33	34.46	
16	23	1	5.5	34	49	32	37	4.1	4.0	4.0	4.7	5.0	5.1	5.2	22.66	22.92	23.48	33.34	34.04	34.23	34.42	
17	36	2	6.1	34	18	34	15	4.3	4.3	4.0	4.0	4.6	5.1	5.0	22.82	23.10	24.07	32.79	34.06	34.60	34.67	
18	05	3	4.8	32	23	00	0	4.7	4.6	4.2	3.3	4.4	5.2	5.0	22.57	22.66	24.10	31.24	34.15	34.57	34.52	
19	09	2	5.5	00	0	00	0	4.9	4.9	4.1	3.7	4.0	4.7	4.6	22.80	22.81	23.82	31.70	33.96	34.50	34.50	
20	09	1	7.9	14	12	00	0	5.1	5.2	3.9	4.0	4.4	4.8	4.7	22.38	23.78	24.83	32.04	33.82	34.51	34.52	
21	29	5	8.6	34	27	36	12	5.4	5.4	4.1	4.2	4.4	4.6	4.7	22.70	22.69	26.66	32.80	33.79	34.33	34.50	
22	29	5	9.2	34	30	32	17	5.7	5.7	4.4	4.5	4.6	4.7	4.7	23.21	23.20	32.87	33.75	34.07	34.42	34.48	
23	32	8	6.7																			
24	34	6	7.2	36	17	00	0	5.4	5.3	4.8	4.4	4.9	5.0	5.0	30.36	30.42	33.83	33.94	34.24	34.35	34.57	
25	02	5	6.1	36	13	00	0	5.1	5.1	5.1	4.9	4.9	5.0	5.0	33.59	33.60	33.68	34.04	34.14	34.48	34.58	
26	36	3	7.9	32	40	34	22	5.0	4.9	5.1	5.0	5.0	4.9	5.0	31.47	31.86	33.30	33.88	34.17	34.41	34.53	
27	02	4	4.8	05	15	00	0	5.0	5.0	4.8	5.0	5.0	4.9	5.1	30.61	30.92	33.16	33.60	34.08	34.42	34.59	
28	07	5	5.5	14	27	29	13	5.6	5.1	4.8	4.9	4.9	5.0	5.1	26.17	31.79	32.79	33.62	34.03	34.34	34.53	
29	05	2	6.3	00	0	00	0	5.6	5.6	5.0	5.1	5.2	5.0	5.0	25.84	28.57	32.70	33.48	34.06	34.37	34.53	
30	23	3	6.0	05	15	00	0	6.1	5.7	5.3	4.9	4.9	5.0	4.8	24.15	27.30	31.29	32.81	33.80	34.18	34.39	
31																						
M			6.2					4.5	4.2	3.7	3.9	4.2	4.4	4.5	23.92	24.72	26.79	32.69	33.88	34.34	34.44	



# FLADEN

Maj

# FLADEN

Observatör: H. BERGSTROM, G. BULL

57° 13' N

11° 51' E

1960

Maj

Datum	Vind		Luft-temp.	Sjöm från 30 m		Vattens temperatur i °C						Vattens salthalt i ‰										
	Rikt.	Sstyrka		Rikt.	höjd	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	5	4.0	11	27	00	0	6.4	6.4	5.4	5.1	5.0	4.8	4.7	23.86	23.85	31.02	32.95	33.70	34.23	34.33	
2	32	4	5.5	16	23	20	14	6.3	6.3	5.1	5.0	4.2	4.9	4.9	22.46	22.46	32.55	33.51	33.89	34.19	34.23	
3	34	4	9.2	18	35	14	14	6.6	5.8	5.1	5.0	5.0	4.9	4.9	23.12	29.04	32.93	33.67	33.78	34.15	34.27	
4	23	1	7.8	20	15	20	10	7.0	6.5	5.6	5.1	4.9	4.9	4.9	22.56	25.09	32.86	33.53	34.04	34.22	34.38	
5	23	1	9.8	18	20	00	0	7.2	6.8	6.1	5.2	5.0	4.9	4.9	22.56	24.26	32.39	33.12	33.39	33.94	34.17	
6	23	2	9.0	16	32	16	17	7.9	7.4	5.2	5.0	5.0	4.8	4.8	23.59	24.27	32.17	33.21	33.52	34.14	34.32	
7	05	2	9.2	18	37	18	13	8.2	7.4	5.6	5.1	5.0	4.7	4.7	19.17	23.85	31.36	33.07	33.50	34.09	34.32	
8	14	1	9.0	14	40	14	12	8.2	7.6	6.6	5.9	5.3	4.7	4.5	20.34	22.49	24.11	30.09	32.81	34.00	34.33	
9	07	1	9.6	14	50	14	27	8.3	7.9	7.7	5.4	5.1	4.7	4.7	21.35	22.88	25.98	32.47	33.72	34.45	34.46	
10	07	2	9.8	16	53	14	27	8.8	7.0	6.9	5.3	5.1	4.8	4.7	17.60	22.56	27.51	31.79	33.63	33.96	34.08	
11	05	2	11.2	16	47	14	25	8.6	8.2	7.7	5.2	5.0	4.6	4.6	19.51	24.39	28.98	33.11	33.96	34.24	34.30	
12	05	1	11.5	16	51	14	29	9.9	9.5	6.4	5.8	5.1	4.8	4.8	20.61	25.51	31.04	32.72	33.60	34.15	34.23	
13	05	2	11.2	14	18	18	6	9.8	9.7	6.8	5.9	5.1	4.9	4.8	18.12	27.50	30.85	32.22	33.88	34.23	34.26	
14	09	3	14.9	18	54	16	21	10.8	10.9	8.2	6.9	5.2	4.9	4.8	20.11	24.56	28.89	30.73	33.60	34.15	34.42	
15	14	2	13.0	16	19	00	0	11.3	11.2	10.1	6.9	5.9	5.1	4.8	23.06	24.48	26.79	30.44	33.78	34.27	34.28	
16	00	0	13.3	18	29	18	9	11.7	10.0	8.4	7.0	5.8	4.9	4.9	20.61	23.53	27.73	30.44	32.73	34.22	34.18	
17	11	1	13.5	14	49	18	32	10.5	7.8	7.8	6.6	5.7	5.0	4.8	14.21	24.67	27.50	31.75	33.03	33.95	34.30	
18	05	1	14.5	14	61	14	24	12.3	8.3	8.1	6.3	6.1	4.9	4.8	15.96	24.40	29.91	32.17	33.63	33.88	34.24	
19	32	2	13.2	16	26	16	18	12.6	11.2	8.5	5.6	5.2	4.9	4.8	19.38	25.51	30.07	33.02	33.96	34.08	34.24	
20	27	2	15.3	16	32	18	18	12.0	11.3	7.9	5.7	5.1	4.9	4.8	14.57	25.51	30.29	32.83	33.88	34.15	34.26	
21	23	3	10.5	14	42	23	23	12.8	10.2	7.5	5.5	5.2	4.9	4.8	15.85	26.08	30.57	33.09	33.60	34.23	34.41	
22	20	1	14.5	18	26	00	0	12.7	11.9	8.1	5.8	5.2	5.0	4.9	18.85	24.81	30.12	32.87	33.78	34.23	34.36	
23	29	2	14.8	18	13	14	7	13.1	10.8	7.8	5.8	5.2	5.0	4.9	16.62	23.98	30.18	32.91	33.03	34.22	34.36	
24	20	7	14.0	23	22	25	12	12.9	12.6	7.9	6.9	5.5	5.0	4.8	20.69	21.58	29.95	32.30	33.88	33.95	34.24	
25	29	2	10.5																			
26	05	3	12.3	36	15	00	0	11.3	12.1	6.6	5.3	5.1	4.9	4.8	22.22	26.76	32.37	33.62	33.88	34.26	34.41	
27	18	4	12.0	36	27	32	21	12.8	12.1	5.9	5.6	5.1	5.1	5.7	19.57	21.59	33.10	33.31	33.63	33.88	34.08	
28	16	3	10.9	20	24	00	0	12.5	12.5	11.3	5.8	5.2	5.2	4.8	21.42	21.46	24.59	33.02	33.03	33.96	34.29	
29	05	2	12.1	14	25	18	11	12.7	12.0	11.1	7.5	5.4	5.0	4.8	22.29	24.68	27.57	31.87	33.05	34.09	34.25	
30	00	0	16.2	23	12	00	0	12.9	11.8	10.7	7.3	5.5	5.0	4.9	24.42	27.37	29.65	32.21	32.73	34.20	34.41	
31	27	2	17.3	25	18	00	0	13.7	11.8	11.3	7.7	5.6	5.0	4.9	21.73	25.09	28.88	32.08	33.43	34.13	34.48	
M			12.3					10.7	9.5	7.6	5.9	5.3	4.9	4.8	20.21	24.47	29.73	32.47	33.54	34.13	34.30	

# FLADEN

57° 13' N

11° 51' E

Observatör: H. BERGSTROM, K. KARLSSON

Juni

1960

Datum	Vind		Luft-temp.	Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰												
	Rikth.	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	25	4	11.8	23	17	00	0	13.4	11.8	10.6	7.5	6.0	5.1	4.9	23.34	26.52	29.35	32.05	33.28	34.06	34.47	
2	27	4	14.3	29	6	00	0	13.2	11.7	10.4	7.7	5.5	5.1	4.9	23.80	27.24	30.32	32.44	33.75	34.13	34.47	
3	25	1	13.0	23	6	00	0	13.6	12.8	10.6	8.9	5.4	5.1	4.9	23.21	26.47	29.58	31.36	33.67	34.13	34.33	
4	14	1	18.5	14	38	14	6	14.1	12.0	11.7	8.9	5.6	4.9	4.8	22.12	25.49	28.39	30.98	33.54	34.14	34.37	
5	14	1	17.0	16	18	16	11	14.7	12.5	11.4	10.0	6.3	5.1	4.8	21.16	23.36	28.33	30.71	32.88	34.16	34.31	
6	07	1	16.1	16	18	16	6	15.2	12.4	12.0	10.7	8.6	5.1	4.9	20.69	23.24	27.55	29.34	31.29	34.08	34.24	
7	14	1	17.8	11	17	00	0	16.6	13.5	12.2	10.3	7.6	5.7	5.1	20.31	22.75	26.58	29.82	32.36	33.93	34.21	
8	25	5	15.5	11	16	00	0	15.3	15.2	12.8	9.0	8.0	5.9	5.4	21.60	21.63	26.81	31.12	33.38	34.03	34.24	
9	18	5	15.3	00	0	00	0	15.2	15.2	13.0	10.3	8.3	5.8	5.1	20.80	20.82	24.38	29.46	33.32	34.02	34.27	
10	23	4	16.1	32	26	00	0	15.1	15.1	11.2	9.1	8.2	6.1	5.9	21.79	21.87	27.59	33.23	33.53	33.99	33.97	
11	27	2	14.5	00	0	05	18	15.8	15.6	11.8	8.8	8.6	6.4	5.5	23.04	26.82	29.42	32.88	32.99	34.24	34.12	
12	23	6	15.0	32	30	00	0	15.4	15.4	11.9	9.4	8.5	6.2	5.8	23.18	23.22	29.20	31.87	33.22	34.02	34.10	
13	23	6	15.6	02	21	34	18	15.6	15.6	14.2	9.9	8.7	6.3	5.6	22.12	22.13	26.32	31.24	32.88	33.93	34.08	
14	23	4	15.1	00	0	00	0	15.6	15.5	14.5	10.0	8.0	7.2	6.1	22.69	22.88	25.80	31.78	33.41	33.55	33.86	
15	23	3	14.3	23	19	29	12	15.3	15.5	14.7	14.1	9.4	7.4	6.0	23.85	24.28	28.27	28.93	32.67	33.54	33.99	
16	27	6	14.0	29	41	23	23	15.2	15.2	14.1	12.3	9.5	8.3	6.1	24.00	24.06	29.15	30.76	32.14	33.28	34.01	
17	23	2	15.1	00	0	00	0	15.3	15.0	14.3	12.9	10.7	8.4	6.6	23.78	26.09	28.74	30.28	31.26	33.22	33.87	
18	27	5	15.0	23	19	25	32	15.2	15.0	14.6	10.3	8.9	8.2	6.4	26.11	26.86	27.78	28.93	32.72	33.20	33.86	
19	32	7	14.9	00	0	14	21	15.0	15.0	11.7	10.4	9.9	8.1	6.8	25.27	25.37	30.97	32.77	33.03	33.50	33.78	
20	36	4	14.4	18	13	32	16	14.4	14.1	12.2	10.8	10.4	7.9	6.0	26.12	28.34	31.15	32.82	32.95	33.61	33.97	
21	29	2	16.4	36	16	02	14	14.7	14.7	13.5	12.6	9.7	7.6	6.0	25.29	26.78	30.57	31.75	33.06	33.57	33.92	
22	29	1	15.8	32	15	00	0	15.3	15.3	14.4	13.3	11.1	8.8	6.5	26.85	26.91	29.17	31.63	32.67	33.51	33.93	
23	00	0	18.2	00	0	00	0	16.5	16.1	15.3	12.4	10.2	8.0	6.3	26.23	26.77	27.62	31.31	32.46	33.19	33.69	
24	00	0	19.2	00	0	00	0	17.2	15.1	14.2	12.5	10.8	8.0	6.6	26.61	27.70	29.68	31.58	32.43	33.15	33.84	
25	16	2	18.8	36	11	02	13	16.7	15.6	14.1	13.2	12.3	7.7	6.6	26.86	28.13	30.28	31.19	31.88	33.24	33.66	
26	34	1	19.2	34	6	00	0	18.1	17.5	15.0	14.5	14.0	10.5	6.7	27.48	28.53	29.55	30.25	30.57	32.61	33.63	
27	14	2	17.1	29	18	29	16	18.3	16.9	15.3	14.9	14.3	9.4	7.3	22.82	25.96	28.93	29.52	30.00	32.94	33.44	
28	27	6	13.8	32	27	32	12	16.8	16.7	15.4	14.7	13.6	10.8	7.8	23.75	23.79	27.86	29.62	30.98	32.56	33.64	
29	14	5	12.8	32	32	34	34	15.7	15.7	15.8	14.7	14.5	13.9	7.1	25.49	25.49	28.70	29.21	30.08	31.56	33.87	
30	36	2	14.5	32	16	32	6	16.7	16.2	14.5	12.7	9.8	8.1	6.8	27.42	28.47	30.78	30.82	33.18	33.53	33.99	
31																						
M			16.1					15.7	14.8	13.2	11.2	9.4	7.4	6.0	23.90	25.27	28.63	30.99	32.52	33.55	34.00	

FLADEN

Juni

# FLADEN

Juli

# FLADEN

Observatör: H. BERGSTRÖM, G. BULL

57° 13' N

11° 51' E

1960

Juli

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från						Vattnets temperatur i °C						Vattnets saltinhalt i ‰						m	
	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	0 m	5 m	10 m	15 m		20 m
1	29	5	15.5	14	11	16	18	13.8	13.3	13.8	11.3	9.7	8.0	6.2	23.30	23.57	29.68	31.05	33.06	33.64	33.95		
2	14	2	15.5	00	0	16.2	16.2	15.3	11.7	10.2	7.5	7.2	24.39	24.47	29.36	30.90	33.15	33.67	34.02				
3	32	2	15.7	14	18	14	11	15.7	15.2	13.9	12.1	10.9	8.0	7.7	23.38	27.65	30.01	31.46	33.05	33.65	34.10		
4	34	4	15.9	11	5	14	14	15.9	15.8	13.5	12.6	11.3	8.3	7.7	23.08	25.61	30.41	31.18	32.86	33.43	33.50		
5	29	2	13.3	32	8	00	0	15.7	15.8	13.8	13.2	10.7	7.4	6.9	24.58	26.55	29.92	30.37	33.07	33.65	33.69		
6	14	5	15.8	16	11	14	6	15.6	15.6	14.5	12.6	11.2	7.7	7.1	25.31	25.82	29.81	31.59	32.53	33.53	33.67		
7	20	2	16.1	05	18	14	11	15.9	15.9	15.7	13.6	11.8	11.1	8.7	24.43	24.72	29.62	31.08	32.73	33.01	33.38		
8	105	4	15.8	25	11	16	12	15.7	15.7	15.8	14.1	12.1	9.7	7.8	25.66	25.76	25.95	30.04	31.98	33.10	33.49		
9	18	4	14.8	18	8	00	0	16.2	16.2	15.8	15.2	13.2	9.7	8.3	23.71	23.75	25.53	27.73	31.07	32.97	33.58		
10	23	4	15.6	23	14	29	21	15.8	15.8	15.7	14.1	14.0	10.0	7.9	25.10	25.16	25.19	25.68	28.57	32.64			
11	14	5	15.3	14	12	23	16	15.9	15.9	15.8	15.1	14.0	8.8	8.0	24.39	24.46	24.97	25.40	29.43	33.25			
12	18	5	16.0	18	23	23	20	16.0	15.9	15.8	15.8	13.4	9.4	8.0	23.93	24.36	24.86	25.35	30.30	33.07	33.52		
13	37	5	14.7	32	28	27	11	15.6	15.8	15.8	15.7	13.3	9.4	8.0	24.64								
14	14	5	16.3	18	53	18	37	16.0	16.0	16.0	15.8	13.0	9.6	7.9	22.77	22.91	24.13	24.85	30.81	33.04	33.58		
15	14	2	17.0	18	28	18	16	16.1	16.1	15.9	15.4	12.7	9.2	8.2	22.85	22.88	23.73	25.46	30.87	33.33	33.34		
16	11	2	16.0	16	22	18	18	16.1	15.8	15.8	15.1	12.0	9.6	8.2	22.85	23.86	24.66	25.64	31.44	33.02	33.50		
17	25	4	16.0	23	27	18	12	16.0	16.0	15.7	13.3	12.0	9.5	8.6	22.62	23.05	24.65	29.28	31.67	33.10	33.57		
18	18	6	16.9	32	23	29	10	15.9	15.9	15.8	13.4	11.5	9.3	8.5	24.35	24.25	24.42	28.88	31.85	33.20	33.45		
19	23	5	16.0	05	14	00	0	15.2	15.2	15.2	15.2	12.5	9.3	8.6	24.10	24.55	24.50	25.15	30.64	33.22	33.49		
20	27	1	18.0	00	0	00	0	15.2	15.2	15.6	15.3	12.2	10.1	8.8	23.65	23.83	24.16	24.59	31.57	33.12	33.62		
21	27	3	15.6	29	22	32	9	15.8	15.8	15.8	15.3	12.4	10.7	9.4	23.35	23.65	24.20	24.80	32.65	33.00	33.65		
22	27	2	14.3	36	16	32	14	16.3	16.4	15.9	14.8	12.7	10.8	9.5	22.25	22.70	23.80	25.60	31.70	33.40	33.75		
23	14	1	16.0	25	23	32	17	16.8	16.8	15.8	15.7	12.8	11.4	9.6	19.65	22.40	23.90	25.15	31.65	33.25	33.50		
24	36	2	17.4	34	27	02	14	16.7	16.6	16.7	15.5	13.1	11.0	9.4	22.00	22.50	23.30	26.20	32.35	33.55	33.55		
25	34	2	18.1	32	25	36	9	16.7	16.6	16.0	14.9	11.4	10.8	8.3	22.45	23.05	24.05	27.15	32.55	33.40	33.50		
26	16	3	17.0	29	35	27	12	17.1	17.0	16.2	13.9	12.2	11.6	10.0	21.75	21.80	22.85	30.05	32.70	33.60	33.85		
27	32	2	18.3	32	22	29	6	17.2	17.2	16.5	14.9	12.7	11.6	9.4	21.40	22.00	24.20	27.75	33.05	33.40	33.55		
28	32	5	17.9	32	27	29	13	17.1	17.1	15.8	13.7	13.2	11.7	8.8	24.25	24.30	24.75	29.95	33.40	33.50	33.55		
29	37	4	16.4	34	14	00	0	16.8	16.8	16.1	13.6	13.1	11.4	8.2	24.25	24.25	26.50	33.10	33.65	33.60	33.70		
30	20	1	18.0	34	17	36	7	17.3	17.2	16.0	13.5	13.2	12.0	9.5	25.05	25.10	27.00	33.05	33.65	33.70	33.65		
31	16	3	19.5	36	11	36	6	17.3	17.3	16.2	13.2	13.6	12.8	9.4	24.35	24.65	26.25	29.55	33.25	33.50	33.80		
M			16.9					16.4	16.1	15.6	14.2	12.3	9.9	8.4	23.54	24.12	25.88	28.27	32.04	33.32	33.63		

# FLADEN

Augusti 57° 13' N 11° 51' E 1960  
Observatör: H. BERGSTRÖM, G. BULL

Datum	Vind		Luf- temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰								
	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		
1	11	2	20.0	14	17	18	10	17.9	17.6	16.2	15.4	13.2	12.2	10.1	24.20	24.35	26.55	28.75	33.00	33.65	33.65
2	07	3	19.5	11	22	00	0	18.4	17.4	16.0	14.4	13.6	12.6	10.1	23.95	24.95	26.55	29.70	32.80	33.55	33.55
3	09	2	19.2	00	0	00	0	19.0	18.3	15.9	14.9	13.6	11.6	9.5	22.60	24.20	27.10	29.85	32.65	33.50	33.55
4	07	6	19.8	23	27	29	11	18.7	18.7	15.5	13.0	12.8	10.8	9.1	20.85	22.80	27.35	32.68	33.01	33.46	33.62
5	07	4	15.0	23	9	00	0	18.1	18.1	17.0	14.9	14.1	11.0	10.2	21.22	21.45	25.39	29.12	31.50	33.42	33.54
6	07	4	15.1	00	0	00	0	17.3	17.5	16.2	14.2	13.0	11.0	9.6	21.21	22.26	24.57	31.03	32.43	33.45	33.63
7	05	1	16.7	36	24	32	6	17.4	17.4	16.8	15.0	13.0	10.5	9.5	20.85	21.46	23.76	28.27	32.52	33.53	33.57
8	05	2	17.8	36	31	02	16	17.6	17.7	17.7	14.4	12.1	10.5	9.7	20.63	21.99	23.10	30.36	33.18	33.48	33.60
9	32	6	16.8	32	38	36	13	17.7	17.7	16.5	13.9	12.1	11.3	10.2	22.00	21.99	25.43	30.88	32.92	33.47	33.60
10	25	2	17.9	32	24	34	18	17.5	17.5	16.4	13.7	11.5	10.6	9.9	23.52	23.56	26.38	31.46	33.45	33.61	33.63
11	09	3	13.9	36	38	36	9	17.3	17.3	15.6	14.2	11.2	10.7	10.0	22.30	23.21	28.04	32.85	33.53	33.78	33.78
12	07	2	15.8	34	16	00	0	17.1	16.8	15.1	13.5	12.9	11.3	10.2	23.41	25.07	29.18	33.32	33.47	33.65	34.05
13	29	3	15.8	18	9	00	0	16.6	17.2	15.3	14.0	12.4	12.0	10.0	21.92	23.73	28.69	33.19	33.64	33.79	33.77
14	32	5	18.1	14	20	16	8	17.0	16.9	15.5	14.0	12.2	10.4	9.0	21.83	21.96	27.98	33.03	33.44	33.53	33.76
15	29	3	18.5	34	12	36	6	17.0	17.0	15.9	14.8	12.2	11.4	9.3	23.15	23.11	30.63	32.89	33.57	33.58	33.66
16	27	5	17.8	36	22	25	16	16.2	16.2	15.7	13.7	13.1	12.0	10.7	23.93	28.45	33.10	33.25	33.47	33.70	33.82
17	27	6	17.4	36	47	05	15	16.6	16.6	16.1	14.9	14.3	11.1	9.9	22.43	22.54	30.92	32.99	33.30	33.60	33.73
18	25	2	16.3	34	33	36	12	16.2	16.1	16.0	15.1	14.1	12.7	11.1	21.94	26.29	26.98	31.96	33.27	33.45	33.75
19	05	3	16.0	36	14	00	0	16.8	16.8	16.0	15.7	15.1	12.6	10.9	22.05	22.10	27.55	29.95	32.80	33.95	33.90
20	32	6	16.0	34	11	00	0	16.5	16.5	16.1	15.1	13.9	10.7	9.6	21.90	21.90	28.55	33.30	33.50	33.50	33.95
21	29	6	15.8	32	22	32	19	16.2	16.2	15.1	14.5	12.8	10.8	9.6	24.90	25.20	32.40	33.40	33.80	33.95	33.90
22	27	2	20.0	29	7	32	16	16.0	15.7	15.3	13.7	12.4	10.3	9.6	26.30	28.95	32.85	33.50	33.75	33.75	33.90
23	20	2	17.8	05	27	14	11	16.2	16.1	15.0	14.4	13.1	11.1	10.0	24.45	25.20	31.85	33.05	33.40	33.60	33.85
24	27	4	18.0	07	10	36	5	16.3	16.3	15.4	14.2	14.1	12.1	11.4	24.55	25.10	30.65	32.95	33.10	33.75	33.80
25	14	2	16.5	14	15	00	0	16.4	16.3	15.3	14.1	14.0	11.4	11.2	25.35	27.05	32.25	33.30	33.65	33.80	33.80
26	23	1	18.2	27	17	27	5	16.7	16.5	16.5	15.9	14.8	13.2	11.1	25.15	26.80	28.35	31.00	33.25	33.70	33.75
27	14	1	18.8	18	19	20	12	17.2	17.1	16.3	16.1	14.0	13.9	11.0	21.05	21.35	24.25	30.40	33.50	33.85	33.70
28	16	1	19.2	18	47	16	19	17.9	17.8	17.2	16.3	15.3	13.2	10.7	20.70	20.75	22.20	25.05	32.85	33.50	33.60
29	29	3	17.3	14	51	18	27	17.8	16.7	15.8	15.3	15.1	13.5	11.6	19.70	22.05	26.60	32.20	33.30	33.65	33.55
30	27	6	17.3	11	37	16	16	17.3	17.4	16.0	14.4	14.2	12.6	11.4	20.05	21.45	26.40	32.40	33.40	33.80	33.65
31	36	2	13.0	14	18	00	0	16.7	16.8	16.5	14.7	14.3	12.9	12.2	20.60	20.90	23.00	32.10	33.05	33.50	33.50
M			17.5					17.3	17.0	16.0	14.6	13.4	11.7	10.3	22.54	23.62	27.70	31.55	33.18	33.64	33.70

# FLADEN

September

# FLADEN

11° 51' E

57° 13' N

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

September

1960

Datum	Vind		Luft- temp.	Sitröm från 0 m		Sitröm från 30 m		Vattnets temperatur i °C							Vattnets saltinhalt i ‰											
	Rikn.	Sstyrka		Rikn.	cm/sek.	Rikn.	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	27	2	16,5	16	19	25	6	16,7	16,2	16,4	15,2	14,5	12,8	12,3		20,90	20,90	23,75	31,40	32,85	33,50	33,50	33,50			
2	27	5	15,0	00	0	14	19	16,4	16,3	15,8	16,1	14,6	13,8	12,8		25,60	25,60	28,76	31,10	32,70	33,30	33,30	33,40			
3	25	4	15,0	14	11	00	0	16,1	16,1	16,0	15,6	15,3	13,0	12,6		23,20	23,20	30,04	32,33	33,60	33,61	33,61	33,54			
4	16	3	13,8	14	10	00	0	15,9	15,9	16,2	16,0	15,7	14,0	13,6		23,50	23,40	30,40	32,40	33,00	33,80	33,80	33,80			
5	11	1	13,5	14	14	32	16	16,0	16,0	16,1	15,8	15,8	14,3	13,1		22,01	22,02	27,80	31,10	32,50	33,60	33,60	33,90			
6	09	3	12,1	14	22	00	0	15,9	15,9	16,2	15,7	15,6	13,6	12,5		21,76	21,76	26,04	32,00	32,70	33,56	33,56	33,55			
7	02	3	11,8	23	13	23	11	15,6	15,6	16,1	16,0	15,4	14,3	12,3		23,00	23,10	24,30	31,50	33,00	33,80	33,80	33,60			
8	02	2	14,3	32	15	14	15	15,7	15,6	15,7	15,9	15,5	15,0	12,0		20,40	20,39	20,70	28,70	32,85	33,56	33,56	33,80			
9	25	3	14,5	23	9	00	0	15,4	15,0	16,1	15,7	15,4	14,6	12,7		22,90	20,70	22,70	25,40	32,35	33,40	33,40	33,60			
10	29	3	15,8	05	14	09	11	15,7	15,6	16,0	15,6	15,7	14,9	12,2		20,70	20,70	22,70	25,40	32,35	33,40	33,40	33,65			
11	25	1	15,1	14	34	14	14	15,7	15,7	15,8	15,9	16,0	12,7	11,8		19,85	20,40	21,95	26,70	26,80	33,60	33,60	33,60			
12	18	3	16,8	16	36	16	25	15,4	15,5	15,4	15,9	14,5	12,8	12,2		20,30	22,15	22,55	29,00	32,90	33,50	33,50	33,65			
13	14	3	13,9	14	22	14	18	15,3	15,6	15,7	15,7	14,8	13,0	12,6		21,30	22,25	24,55	30,90	33,15	33,60	33,60	33,60			
14	16	4	15,0	16	100	16	27	15,7	15,8	15,6	15,6	14,5	13,4	12,6		19,15	21,40	23,10	31,00	33,05	33,55	33,55	33,55			
15	14	5	14,5	14	49	14	16	15,4	15,4	15,6	15,3	15,1	13,4	12,3		21,85	21,75	22,70	31,65	32,25	33,35	33,35	33,65			
16	11	6	15,1	14	40	14	16	15,6	15,6	15,6	15,8	14,5	14,3	14,6		19,40	19,30	20,15	26,00	32,85	33,35	33,35	33,30			
17	09	6	14,3	14	22	14	7	15,4	15,5	15,6	15,6	14,9	13,8	12,7		19,50	19,70	20,75	29,00	32,50	33,45	33,45	33,50			
18	09	4	14,9	14	14	23	9	15,5	15,5	15,6	15,6	15,4	13,7	12,8		20,10	20,05	20,75	24,10	31,95	33,30	33,30	33,60			
19	11	2	15,7	02	8	00	0	15,3	15,5	15,5	15,5	15,2	13,9	12,1		18,05	19,20	19,60	22,10	32,10	33,55	33,55	33,55			
20	05	3	17,0	36	8	00	0	15,4	15,4	15,6	15,7	15,2	13,0	12,5		19,20	19,25	20,05	27,70	32,30	33,55	33,55	33,60			
21	00	0	16,7	34	17	34	7	15,6	15,6	15,6	15,6	15,3	13,3	12,0		18,75	19,35	19,35	23,10	32,60	33,50	33,50	33,70			
22	14	2	16,8	32	25	00	0	15,7	15,7	15,5	15,6	14,1	13,2	12,6		18,40	18,50	20,10	21,75	33,20	33,50	33,50	33,65			
23	20	3	15,1	36	12	00	0	15,0	15,1	15,6	15,5	15,0	13,0	12,2		18,50	18,60	20,10	21,30	32,90	33,60	33,60	33,65			
24	20	3	15,3	00	0	00	0	15,3	15,2	15,5	15,7	15,7	14,0	12,3		17,35	17,55	19,45	30,00	32,60	33,60	33,60	33,65			
25	25	7	14,0	36	52	36	27	14,9	14,9	15,5	15,7	15,7	14,7	11,6		18,40	18,40	20,30	32,50	32,95	33,35	33,35	33,70			
26	36	6	14,0	36	52	36	27	14,9	14,9	15,5	15,7	15,7	14,7	11,6		18,40	18,40	20,30	32,50	32,95	33,35	33,35	33,70			
27	36	8	9,0													26,20	26,45	28,45	33,25	33,80	34,30	34,30	34,35			
28	05	6	9,0	36	50	36	30	14,2	14,3	14,4	14,4	13,3	11,4	10,5		22,20	22,10	32,60	33,20	33,95	33,95	34,30				
29	02	4	7,0	16	12	20	23	12,9	12,9	14,1	14,1	13,9	13,4	10,7		20,80	28,35	32,50	33,00	33,15	33,15	33,75				
30	05	4	6,5	16	22	20	12	12,6	12,4	14,8	14,7	14,4	12,1	11,8												
31																										
M			14,6					15,5	15,4	15,6	15,6	15,0	13,6	12,4		20,83	21,33	23,83	28,94	32,64	33,57	33,57	33,66			

# FLADEN

57° 13' N

11° 51' E

Oktober

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

1960

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från 30 m			Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰							
	Riklin.	Sstyrka		0 m	Riklin.	cm/sek.	Riklin.	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	5	7.0	32	8	20	37	12.9	12.9	13.6	14.5	14.2	13.4	12.3	18.80	23.55	30.80	32.55	32.70	33.45	33.65
2	14	5	9.0	18	13	00	0	12.0	12.0	13.6	14.3	14.1	13.0	12.6	20.91	20.89	30.00	32.35	32.85	33.55	33.65
3	16	5	9.4	14	5	36	9	12.3	12.3	13.2	13.2	14.3	13.6	13.0	18.05	18.10	25.85	28.85	31.85	33.30	33.70
4	16	4	10.8	18	6	25	13	12.2	12.2	12.9	13.6	13.7	13.5	13.2	17.55	17.60	20.65	27.70	30.25	32.70	33.30
5	16	5	11.1	23	9	32	17	12.0	12.1	12.4	13.8	13.8	13.0	12.0	17.85	17.90	20.45	29.40	32.45	33.45	33.95
6	18	2	11.6	00	0	00	0	12.1	12.2	12.2	13.6	14.2	13.7	11.5	17.10	18.35	19.50	29.10	32.70	33.60	34.05
7	09	4	10.1	20	12	18	10	12.1	12.1	12.3	14.5	14.2	12.9	11.5	17.65	17.65	21.15	31.60	33.10	33.65	34.15
8	11	2	11.7	36	15	32	13	11.9	11.9	13.1	14.2	13.6	13.0	11.5	17.70	17.65	19.20	30.60	32.95	33.10	34.05
9	11	3	11.8	14	12	16	5	12.2	12.2	12.3	14.2	13.8	12.4	11.2	17.35	17.30	18.25	30.95	33.05	33.88	34.23
10	00	0	11.1	00	0	00	0	12.2	12.2	12.2	13.6	13.5	11.5	10.8	17.31	17.39	21.89	33.01	33.05	34.24	34.36
11	23	4	10.2	27	10	20	12	12.1	12.1	13.9	13.7	13.3	11.3	10.2	17.45	17.45	30.52	33.47	33.97	34.15	34.62
12	23	1	9.0	18	7	25	12	11.8	12.3	13.8	13.5	13.2	11.5	9.4	17.43	18.36	32.67	33.69	33.91	34.33	34.85
13	14	3	8.3	18	7	25	12	11.7	12.1	13.5	13.0	11.8	9.4	8.4	17.45	18.80	32.69	33.79	34.24	34.85	35.05
14	07	4	8.2	14	27	18	14	11.4	11.4	13.8	13.2	11.4	9.7	8.5	18.70	18.69	32.04	33.78	34.42	34.77	35.02
15	07	4	7.8	16	20	18	5	11.2	11.2	13.5	12.5	10.0	9.2	8.4	19.02	19.10	33.62	34.25	34.71	34.78	34.92
16	07	4	6.8	16	30	20	10	10.6	11.5	13.2	13.2	10.5	8.7	8.3	18.60	21.71	32.32	33.99	34.55	34.89	34.89
17	07	4	6.2	14	25	18	13	10.4	10.7	13.7	13.3	12.4	9.7	8.4	18.39	19.06	32.88	33.31	34.20	34.74	34.97
18	36	5	5.2	09	20	36	10	9.9	10.0	13.6	13.3	12.9	9.8	8.4	18.61	18.50	32.96	33.61	34.19	34.72	35.04
19	02	3	7.5	27	18	14	10	9.4	9.5	12.1	12.3	10.4	9.7	9.1	18.90	18.84	32.94	34.37	34.74	34.81	35.07
20	05	2	5.3	32	30	34	12	9.1	10.3	12.2	11.4	10.3	9.8	9.3	19.41	27.84	31.33	34.40	34.62	34.82	34.77
21	09	5	6.2	16	14	23	18	8.9	11.9	12.4	13.2	11.3	9.7	9.1	19.07	22.65	31.05	33.87	34.29	34.83	35.03
22	09	4	6.7	18	9	14	11	9.3	10.3	11.8	13.0	11.8	9.9	8.9	17.87	23.09	29.47	33.54	34.25	34.85	34.90
23	07	5	7.0	00	05	18	8	8.9	9.0	12.5	12.8	12.0	10.2	9.3	18.68	18.71	30.58	33.26	34.21	34.61	34.79
24	09	7	7.0	27	18	25	22	9.1	9.1	11.3	13.0	12.5	9.9	9.4	18.73	18.91	27.27	32.65	34.16	34.62	34.74
25	11	4	8.5	32	18	27	12	9.2	9.3	10.8	12.6	12.2	10.8	9.7	18.88	18.89	19.18	31.99	33.91	34.47	34.65
26	09	4	8.2	14	15	23	27	9.2	9.2	9.2	11.4	12.0	10.0	9.6	18.82	18.96	18.97	28.32	34.16	34.56	34.69
27	09	5	5.5	16	20	23	35	9.0	9.0	9.0	11.5	12.1	10.6	9.5	18.89	18.95	19.05	32.56	33.54	34.46	34.83
28	09	1	5.1	18	9	25	12	8.8	8.9	9.7	11.7	10.9	9.7	9.2	18.86	18.87	21.36	33.33	34.37	34.74	35.02
29	11	4	5.0	14	10	23	13	8.5	8.6	11.4	11.7	10.9	9.5	9.3	18.53	18.62	31.05	33.25	34.26	34.81	34.80
30	05	5	6.4	20	22	18	6	8.1	8.1	11.7	11.3	10.7	9.5	9.1	18.66	18.82	31.69	33.64	34.30	34.85	34.87
31	07	3	4.0	36	10	00	0	7.3	7.4	11.8	11.1	10.7	9.4	9.1	19.48	19.54	30.88	33.76	34.06	34.67	34.81
M			8.5					10.5	10.8	12.4	13.0	12.3	10.9	10.0	18.41	19.60	27.17	32.42	33.68	34.30	34.56

# FLADEN

November

1960

11° 51' E

# FLADEN

Observatör: H. BERGSTROM, G. BULL

57° 13' N

November

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från						Vattnets temperatur i °C						Vattnets solhalt i ‰								
	Riktn.	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	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m
1	09	5	5.0	1.4	5	25	18	7.9	8.0	11.6	11.4	11.0	9.5	8.8	19.97	20.00	30.37	33.03	33.91	34.60	34.98			
2	14	8	7.2					8.2	8.2	8.3	10.8	10.9	10.3	9.2	20.46	20.45	20.79	31.04	34.03	34.50	34.43			
3	20	5	10.2	16	27	23	20																	
4																								
5	18	5	9.5	32	38	34	42	8.0	8.2	8.4	8.4	8.6	9.9	8.1	21.10	21.38	21.71	22.44	25.33	31.75	34.85			
6	27	5	8.8	29	23	27	19	3.2	3.2	8.3	3.4	9.8	9.0	8.9	21.90	21.90	22.07	22.57	31.49		34.85			
7	36	3	3.0	32	21	29	11	7.8	7.8	8.0	10.3	8.7	8.0	8.0	22.63	22.73	22.77	33.03	34.37	34.75	35.04			
8	05	4	2.1	32	23	34	11	7.2	7.2	7.7	9.9	8.7	8.1	7.9	22.27	22.40	25.07	33.54	34.87	34.93	34.84			
9	02	1	3.3	32	13	00	0	6.4	6.6	8.0	9.6	8.4	8.0	4.8	22.07	22.66	23.92	33.94	34.89	35.14	35.01			
10	25	1	5.0	23	23	27	18	5.8	8.3	8.7	8.4	8.1	7.7	7.7	22.99	26.50	34.70	34.86	34.92	35.17	35.08			
11	16	7	6.5	18	18	18	11	6.7	6.6	6.6	8.8	8.6	7.9	7.8	23.52	23.48	23.56	33.89	34.67	35.05	35.00			
12	16	3	7.2	23	17	18	25	6.9	6.7	6.7	8.8	8.6	8.5	8.4	22.99	22.99	23.18	31.59	34.04	34.68	35.04			
13	11	3	7.2	27	21	23	8	7.5	7.6	6.7	8.6	8.1	7.8	8.2	21.97	22.03	23.01	29.64	34.33	34.70	34.85			
14	00	0	5.3	00	0	00	0	6.9	6.9	6.9	8.3	8.6	8.0	8.1	22.22	22.76	24.58	31.30	34.20	34.68	35.00			
15	25	2	8.3	16	16	00	0	7.1	7.0	7.0	7.9	8.6	8.2	8.0	22.78	23.11	23.99	31.39	34.28	34.69	34.88			
16	11	3	8.8	00	0	00	0	6.8	6.9	6.9	9.0	8.7	8.2	7.9	22.95	22.97	23.72	33.75	34.38	34.69	34.94			
17	23	4	8.0	05	13	23	12	6.7	6.7	7.2	9.5	9.1	8.3	8.2	22.64	22.67	24.55	33.16	34.11	34.52	34.70			
18	07	3	6.7	36	36	36	12	6.7	6.8	7.4	10.1	10.2	9.0	8.0	22.82	22.88	25.02	33.02	33.71	34.33	34.85			
19	07	3	4.9	36	23	32	11	6.8	6.8	7.2	10.0	10.4	9.8	8.4	23.34	23.32	24.42	32.69	33.44	33.90	34.70			
20	02	3	2.2	36	23	02	17	6.6	6.6	6.6	9.6	10.4	10.0	9.4	23.39	23.38	23.39	31.54	33.43	33.98	34.82			
21	09	3	3.0	32	22	36	15	5.7	6.2	6.9	10.7	10.3	9.2	7.9	22.57	22.98	29.75	33.45	33.72	34.47	34.90			
22	11	7	5.5	32	38	14	19																	
23	16	6	3.8	00	0	34	11	6.3	6.2	6.3	6.1	9.3	9.7	8.1	23.00	22.97	22.95	23.25						
24	18	4	9.2	34	19	34	23	6.4	6.4	6.4	8.2	9.3	9.5	9.5										
25	16	7	8.2	34	15	32	14																	
26	23	1	7.8	36	18	34	15	6.3	6.4	6.4	6.4	8.9	9.6	9.4										
27	23	2	7.1	32	31	32	15	6.4	6.7	7.1	7.8	9.0	9.7	9.3										
28	27	5	6.0	34	51	34	19	6.6	6.6	6.6	7.8	8.9	9.5	9.3										
29	34	1	4.8	36	69	36	47	6.4	6.7	7.4	8.0	9.1	9.4	9.4										
30	23	2	6.8	32	23	34	22	5.8	5.8	7.4	8.5	9.3	9.6	9.4										
31																								
M			6.5					6.8	6.8	7.4	8.8	9.3	9.0	8.3	(22.29)	(22.57)	(24.47)	(31.23)	(33.59)	(34.48)	(34.89)			

# FLADEN

11° 51' E

57° 13' N

December

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

1960

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från 30 m						Vattens temperatur i °C						Vattens söthalt i ‰					
	Rikn.	Styrka		0 m	Rikn.	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	5	8.8	29	13	36	7	6.1	6.0	8.7	9.3	9.7	9.3	24.35	24.44	25.61	31.09	32.29	33.66	34.09	
2	18	4	7.7	32	15	27	17	6.5	6.5	6.9	8.4	9.3	9.3	25.53	25.50	26.73	31.12	31.59	33.74	33.93	
3	20	6	7.2	36	22	32	25	6.8	6.8	6.9	8.4	9.0	9.6	28.78	28.86	28.92	28.96	29.19	31.40	33.07	
4	25	5	7.9	34	47	36	42	7.2	7.2	7.4	7.5	8.4	9.3	31.15	31.13	31.18	31.22	31.44	32.15	33.27	
5	23	7	7.3	29	37	32	21	7.7	7.7	7.7	7.8	8.2	9.0	31.45	31.76	31.81	32.06	32.28	32.42	32.67	
6	25	5	7.2	29	22	36	20	7.7	7.9	8.0	8.0	8.1	8.1	30.25	30.92	32.66	33.00	33.04	33.39	33.55	
7	09	5	4.0	23	24	23	10	7.4	7.5	8.0	8.3	8.5	8.8	26.01	26.38	29.40	32.35	32.45	32.84	33.11	
8	05	7	1.2	14	35	05	15	6.2	6.3	7.2	8.0	8.1	8.4	26.51	26.49	29.46	30.91	32.25	33.09	33.42	
9	05	4	-1.2	02	13	23	6	5.8	5.8	7.0	7.7	8.0	8.5	27.06	27.00	27.12	31.59	32.05	32.70	33.62	
10	05	5	-1.0	20	32	20	10	5.3	5.4	5.4	7.9	8.1	8.3	28.32	28.50	30.39	30.78	32.30	32.73	33.21	
11	05	7	-0.5	00	0	23	14	5.3	5.5	6.5	6.9	8.3	8.6	27.49	27.49	30.57	31.19	32.13	33.41		
12	32	5	1.3	36	21	02	8	4.6	4.7	6.6	7.0	8.7	8.6	27.50	28.90	30.58	31.90	32.16	33.06	33.59	
13	09	2	1.4	36	18	05	6	4.6	5.1	6.9	8.1	8.4	8.8	26.50	28.48	31.45	32.07	32.71	33.25	33.52	
14	09	3	-4.1	18	25	18	5	3.8	4.8	7.5	7.8	8.7	8.9	28.11	28.18	30.85	31.90	33.04	33.25	33.30	
15	09	4	2.2	14	18	14	10	4.1	4.3	6.6	8.1	8.8	9.1	26.18	26.39						
16	20	2	4.2	23	7	00	0	3.7	3.8	6.5	8.0	8.8	8.6	26.39	26.46	26.48	28.09	30.46	32.98	33.32	
17	23	4	5.2	23	11	23	8	3.8	3.8	3.8	4.7	6.8	8.7	26.04	26.04	26.64	26.67	27.93	32.77	33.07	
18	23	3	5.5	16	8	00	0	4.3	4.3	4.2	4.2	4.8	8.7	24.74	24.81	25.15	26.92	28.05	32.68	32.98	
19	07	3	3.0	27	18	00	0	4.3	4.3	4.4	5.3	5.8	8.6	23.20	25.43	26.18	26.79	30.61	32.44	32.82	
20	05	2	3.3	32	16	00	0	3.8	4.4	4.5	4.7	6.8	8.1	20.97	24.19	25.51	28.71	30.95	32.46	33.31	
21	05	2	2.8	23	24	23	21	3.7	4.1	4.4	6.0	7.0	8.2	20.72	24.33	25.40	26.66	30.83	32.45	33.37	
22	34	2	3.1	29	18	14	17	3.8	4.0	4.6	4.9	7.0	8.1	19.81	21.19	26.23	31.03	32.06	33.03	33.53	
23	29	2	2.2	23	18	32	16	3.3	3.7	4.4	7.1	8.3	8.6	22.66	23.86	26.61	30.69	31.86	33.27	33.65	
24	20	2	5.7	00	0	00	0	3.7	3.7	4.8	6.7	7.8	8.4	26.97	26.98	27.11	27.53	27.50	32.07	33.85	
25	20	7	5.3	00	0	29	19	3.9	4.1	4.6	5.1	5.2	7.6	28.25	28.31	28.43	28.93	29.89	31.07	33.48	
26	20	7	4.9	27	19	29	14	4.8	4.8	4.9	5.0	6.2	6.8	26.74	26.78	27.70	29.96	30.50	30.99	33.37	
27	20	5	5.8	20	11	32	11	5.2	5.2	5.3	5.5	6.5	7.0	20.24	27.05	27.34	27.60	27.97	33.10	34.17	
28	18	5	5.4	00	0	18	27	4.7	4.7	5.2	6.1	6.5	8.2	24.73	24.84	26.06	27.48	28.08	30.87	33.67	
29	11	2	3.3	32	19	16	24	4.7	4.7	5.2	6.1	6.5	8.4	25.96	26.81	28.21	29.90	30.95	32.61	33.42	
30	00	0	2.5	18	21	18	7	3.4	4.4	4.8	5.3	5.4	8.3								
31	14	4	2.2	11	25	32	24	3.9	4.1	4.6	5.1	5.3	6.8								
M			3.9					5.0	5.2	6.0	6.8	7.5	8.4								



Dag	Vind		Luft- temp.	Ström		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	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	18	8	5.2	27	16	34	5.1	5.2	5.3	5.4	5.8	6.2	26.98	26.98	27.04	28.01	31.87	33.23	33.74	
2	14	1	5.5	30	30	36	5.1	5.1	5.2	6.0	6.1	6.3	27.25	27.10	27.10	27.60	32.05	33.67	33.91	
3	05	3	4.6	36	10	34	5.0	5.2	5.3	6.0	5.7	5.5	26.75	27.35	27.75	32.05	33.13	33.32	34.18	
4	16	5	4.2	00	0	14	5.0	5.0	5.2	5.5	5.9	5.7	26.30	26.60	27.35	28.85	33.08	33.42	34.18	
5	18	7	4.2	00	0	00	5.0	5.0	5.0	5.5	5.9	6.6	26.80	26.85	26.95	28.75	32.05	33.34	33.91	
6	34	8	4.3	36	47	34	4.9	4.9	5.0	4.6	5.9	6.2	26.66	26.66	26.90	29.75	33.02	33.77	33.94	
7	36	3	4.2	36	19	34	4.1	5.2	5.3	5.5	5.7	6.2	25.25	28.90	29.35	31.75	33.04	33.93	34.17	
8	05	6	-3.0	05	10	05	4.5	5.6	5.6	6.0	6.2	7.1	26.65	26.70	30.55	32.20	33.22	34.03	34.47	
9	02	6	-5.0	07	11	14	3.5	3.7	5.0	5.7	5.9	6.5	27.50	27.70	30.65	32.70	33.47	34.11	34.55	
10	29	4	-0.5	36	30	02	3.0	3.5	5.3	5.7	5.8	6.2	27.70	28.50	31.55	32.75	33.17	33.52	33.86	
11	36	8	-6.0	36	24	32	5.4	5.4	5.4	5.5	5.9	7.3	33.30	33.38	33.40	33.43	33.68	34.51	34.51	
12	05	7	-7.0	09	24	14	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.3	33.20	32.90	32.70	33.15	33.45	33.56	34.31	
13	07	6	-5.3	16	31	14	5.1	5.1	5.1	5.3	6.6	6.6	33.00	33.05	33.05	33.00	33.38	34.16	34.26	
14	05	8	-3.5	32	13	14	4.5	4.5	4.7	4.6	4.9	6.5	33.00	32.90	33.00	32.90	33.34	34.12	34.18	
15	05	2	-5.3	00	0	00	4.1	4.1	4.3	4.8	4.9	6.3	32.50	32.60	33.00	33.25	33.41	33.57	33.97	
16	05	4	-2.7	03	9	27	3.6	3.6	3.7	3.9	4.3	4.6	32.35	32.30	32.50	32.55	33.08	33.52	34.02	
17	25	6	-1.5	00	0	00	3.7	3.7	4.0	4.1	4.1	4.2	32.70	32.70	33.20	33.34	33.39	33.95	34.20	
18	29	7	-1.5	36	22	34	3.2	3.2	3.3	3.5	4.9	4.7	31.85	31.80	32.10	32.15	33.02	33.43	33.91	
19	36	6	-5.0	34	17	34	3.1	3.0	3.0	3.6	3.6	6.1	31.85	32.00	31.95	32.30	32.67	34.02	34.02	
20	09	9	-4.0	14	57	14	2.5	2.5	2.5	2.5	3.0	4.3	30.90	30.80	31.00	31.05	32.14	33.10	33.31	
21	02	3	-4.8	36	22	36	2.2	2.6	2.7	3.1	4.2	4.3	31.62	31.97	32.22	32.42	33.10	33.19	33.74	
22	16	7	-0.6	18	48	16	1.6	1.6	1.7	2.0	2.2	2.9	29.25	29.25	29.30	29.90	30.90	31.64	32.49	
23	18	6	3.2	18	37	18	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	29.80	29.65	29.75	29.75	29.88	29.98	33.89	
24	16	6	2.7	14	23	16	1.8	1.8	1.8	1.7	2.4	3.3	29.35	29.35	29.30	29.50	29.66	30.55	31.90	
25	16	6	2.5	18	35	18	1.6	1.6	1.9	2.5	2.7	3.0	28.10	28.25	28.85	30.35	30.93	31.43	33.63	
26	20	2	2.0	18	34	18	1.3	1.2	1.5	2.2	2.7	3.3	26.80	27.05	28.10	29.75	30.73	31.90	34.84	
27	27	1	2.0	18	35	34	1.3	2.1	3.1	3.2	3.2	4.2	25.35	28.40	31.10	31.60	31.89	33.62	34.68	
28	05	3	-0.5	18	36	16	1.0	1.0	2.7	3.8	5.0	6.7	25.05	25.50	30.65	32.00	33.39	34.54	34.64	
29	07	5	-0.9	14	50	14	1.1	1.5	2.8	3.8	5.6	6.5	25.55	26.80	30.60	31.95	33.71	34.59	34.61	
30	07	7	-6.7	14	40	11	0.9	1.0	2.1	3.6	5.4	6.5	25.55	25.70	29.50	31.60	33.33	34.61	34.61	
31	05	4	-8.2	14	33	00	-0.2	0.9	2.2	3.3	5.4	6.5	25.15	26.85	29.65	31.45	33.53	34.54	34.63	
M			-0.6				3.2	3.4	3.8	4.1	4.7	5.2	28.84	29.24	30.33	31.34	32.60	33.36	34.03	

# VINGA

57° 34' N

11° 36' E

Februari

Observatör: B. H. NILSSON, A. OLSSON

1960

Datum	Vind		Luf. temp.	Ström från						Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰/‰									
	Riktn. Stryka			0 m		30 m		Riktn. cm/ssek.		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
	Riktn.	Stryka		Riktn.	cm/ssek.	Riktn.	cm/ssek.	Riktn.	cm/ssek.																
1	18	0	-5.8	00	0	27	11	-0.2	1.0	1.8	2.7	3.5	5.2	6.3		25.66	27.62	29.23	30.56	31.78	33.62	34.19			
2	11	2	-6.5	20	27	18	12	0.6	0.1	2.2	2.6	3.8	4.7	5.4		25.75	26.10	28.75	30.30	31.41	32.65	33.28			
3	16	2	-2.5	18	53	16	50	0.6	0.6	0.6	0.7	2.3	3.1	4.8		27.05	27.00	26.85	26.90	29.61	31.09	32.77			
4	16	2	-2.2	16	59	14	69	0.4	0.4	0.6	0.9	1.8	2.7	3.9		27.00	27.00	26.80	27.00	27.04	27.89	30.76			
5	14	6	-3.8	18	52	32	16	0.6	0.8	0.8	0.9	1.1	1.3	6.2		27.10	27.40	27.15	27.50	27.89	28.32	34.50			
6	16	3	-3.0	16	43	16	37	-0.6	0.3	0.8	0.9	1.1	1.2	6.6		26.50	26.95	27.40	27.60	28.14	28.16	34.36			
7	27	1	-0.5	27	41	29	52	1.1	1.6	1.9	2.2	2.4	2.6	6.6		28.75	29.25	29.40	29.65	30.11	30.60	34.63			
8	18	2	0.0	11	47	11	37	0.5	1.3	1.8	1.9	2.2	4.0	6.2		27.60	29.25	29.85	29.85	30.52	32.44	34.74			
9	18	2	-0.7	34	8	00	0	-0.5	-0.5	0.0	1.1	1.4	4.4	6.2		26.25	26.00	26.30	27.85	28.94	32.32	34.64			
10	34	4	0.5	18	33	36	25	0.2	0.2	1.3	2.9	3.9	5.8	6.2		26.85	26.85	28.90	30.85	32.14	33.93	34.66			
11	09	4	-2.5	36	0	36	42	0.5	0.8	2.4	3.0	3.6	6.0	5.4		27.43	28.03	30.08	30.92	31.74	34.52	34.61			
12	09	6	-4.0	09	35	11	12	-0.1	-0.1	0.5	2.8	4.5	5.5	5.4		26.25	26.30	27.80	30.90	32.97	33.98	34.57			
13	05	6	-5.2	00	0	05	21	-0.2	-0.2	0.4	1.4	5.0	6.4	5.4		26.35	26.30	27.25	29.50	33.53	34.43	34.59			
14	16	4	-5.5	18	9	32	0	-0.6	-0.5	0.1	0.3	5.1	5.9	5.5		25.85	25.75	26.90	29.45	33.15	34.45	34.58			
15	16	7	-1.1	14	32	18	41	0.0	0.0	0.1	0.2	0.8	5.7	6.2		27.50	27.85	27.55	28.00	28.65	34.04	34.61			
16	23	3	-0.2	18	28	32	0	-0.4	0.1	0.4	0.3	0.5	5.3	5.3		26.65	27.25	27.80	27.85	28.37	33.65	34.68			
17	02	3	-1.6	34	29	34	52	-0.2	0.0	0.2	0.7	1.1	5.7	5.5		27.10	27.10	27.60	28.65	28.94	34.21	34.76			
18	05	3	-5.5	05	22	36	52	-0.6	0.0	0.3	2.3	4.9	5.7	4.7		26.40	27.25	28.05	30.45	33.44	34.62	34.61			
19	14	3	-7.5	14	0	09	0	-0.7	-0.7	0.4	1.2	5.0	5.6	4.4		26.60	26.65	27.95	29.75	33.45	34.59	34.64			
20	25	4	1.0	36	13	36	27	0.0	0.0	0.1	0.1	1.8	5.3	5.3		27.05	27.85	28.00	28.40	29.95	34.34	34.60			
21	23	5	1.5	18	15	18	23	0.1	0.1	0.1	0.2	0.5	4.5	5.4		27.95	27.90	27.85	28.15	28.47	33.11	34.58			
22	36	2	-1.0	16	22	32	0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	5.3	4.1		27.35	27.25	27.40	27.75	28.05	34.45	34.59			
23	05	4	-5.0	16	0	02	15	-0.1	0.0	0.5	1.8	2.3	4.0	3.5		27.40	27.40	27.90	29.55	30.44	34.52	34.47			
24	09	5	-3.0	09	0	16	25	-0.2	-0.2	1.4	3.2	3.9	4.2	4.2		27.20	27.10	27.45	29.65	31.56	34.43	34.47			
25	14	4	-2.5	00	0	14	44	-0.1	-0.1	0.0	1.6	1.9	4.3	4.3		27.20	27.10	27.15	29.00	29.93	34.24	34.52			
26	11	5	-6.0	18	24	14	31	0.0	0.0	0.1	0.4	3.2	2.7	2.7		26.40	26.60	26.50	26.40	27.72	32.58	34.23			
27	16	7	-0.3	14	43	14	54	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	3.7	4.1		25.90	26.05	26.35	26.30	26.11	32.60	34.21			
28	18	2	1.4	32	37	32	51	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	3.3		26.35	26.55	26.40	26.55	26.32	34.20	34.44			
29	07	3	-0.4	14	7	34	29	0.2	0.2	0.3	0.3	1.3	2.7	2.2		26.75	26.75	26.90	26.85	29.12	34.21	34.33			
30																									
31																									
M			-1.7					0.1	0.2	0.6	1.2	2.3	4.4	5.0		26.83	27.12	27.71	28.69	29.98	33.04	34.30			

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰/‰						
	Riktn.	Styrko		Riktn.	cmisek.	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	8	-0.9	16	27	05	0	0.2	0.2	0.2	0.2	3.5	3.1	26.62	26.62	26.62	26.63	26.67	33.72	34.48
2 16	4	1.8	00	0	00	0	0.1	0.2	0.2	3.1	3.8	26.35	26.35	26.50	26.55	26.44	33.66	34.60	
3 11	2	1.6	00	0	36	8	0.1	0.0	0.2	4.1	3.3	26.00	26.05	26.55	26.55	27.02	34.37	34.67	
4 20	2	1.5	20	17	23	12	0.2	0.6	0.8	2.4	3.3	26.30	26.20	26.40	26.60	30.62	34.40	34.60	
5 00	0	1.1	14	13	14	15	0.4	0.3	0.2	0.8	1.7	3.5	26.00	25.90	26.05	27.25	29.37	34.43	34.63
6 14	4	-1.3	14	30	18	35	0.2	0.2	0.2	1.7	3.8	3.9	26.00	25.95	26.05	26.35	29.02	34.41	34.50
7 11	3	-4.0	16	0	16	23	0.7	0.7	0.8	1.0	1.3	3.4	25.90	25.75	25.75	26.05	27.15	33.96	34.50
8 11	4	-4.5	07	23	14	28	0.4	0.4	0.4	0.6	0.9	1.4	25.70	25.70	25.75	26.25	27.03	34.02	34.47
9 09	7	-3.6	18	51	14	38	0.4	0.4	0.4	0.4	3.2	3.8	25.95	25.70	25.75	25.70	25.63	33.76	34.52
10 11	6	-0.5	18	34	11	30	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	2.8	25.95	25.95	25.95	25.85	25.84	32.58	34.40
11 11	6	0.0	14	7	09	29	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	3.3	25.39	25.41	25.56	25.77	25.77	33.81	34.56
12 09	3	0.5	36	23	36	38	0.3	0.3	0.4	0.5	0.9	3.5	25.30	25.25	25.85	25.95	26.88	34.33	34.65
13 11	1	1.1	34	30	34	47	0.4	0.3	0.5	0.7	2.5	3.9	24.90	25.50	25.80	26.60	31.47	34.49	34.66
14 09	2	0.3	36	37	36	67	0.3	0.5	0.7	1.8	3.2	3.9	22.60	25.15	26.50	29.70	34.04	34.54	34.72
15 05	4	1.2	36	30	32	53	0.7	0.8	0.7	2.5	3.3	3.9	23.35	25.00	26.15	31.95	34.32	34.65	34.72
16 07	5	-1.5	32	13	36	24	0.7	0.7	1.7	3.0	3.4	3.9	25.50	25.60	28.15	33.65	34.41	34.60	34.79
17 05	5	-1.0	00	0	05	20	0.6	0.6	0.7	3.0	3.5	4.0	25.70	25.75	26.45	32.55	34.40	34.58	34.75
18 36	2	-0.6	36	13	05	19	0.5	0.5	0.7	2.5	3.5	3.9	25.45	25.30	25.80	31.00	34.25	34.52	34.69
19 36	3	1.2	00	0	00	0	0.7	0.6	1.4	2.5	3.5	4.0	25.45	25.95	27.75	31.00	34.23	34.50	34.69
20 07	4	0.0	14	17	00	0	1.0	0.8	1.5	2.7	3.6	4.0	22.90	25.45	28.75	32.20	34.32	34.60	34.69
21 16	3	-0.5	23	24	18	18	1.2	1.1	1.2	2.9	3.4	3.7	24.01	24.63	26.18	32.51	33.79	34.31	34.46
22 14	3	1.0	20	23	18	37	1.3	1.4	1.6	2.7	3.1	3.8	23.45	23.40	27.85	32.20	33.53	34.28	34.46
23 07	1	2.3	14	30	14	52	1.5	1.4	1.6	2.8	2.8	3.8	22.95	24.65	27.10	31.80	33.57	34.28	34.58
24 07	3	2.9	16	15	16	32	1.8	1.7	1.7	2.7	3.3	4.0	23.55	24.35	27.50	31.95	33.46	34.42	34.61
25 11	5	2.0	00	0	18	22	1.7	1.7	1.4	2.5	3.2	4.0	24.40	24.45	25.95	31.25	33.40	34.36	34.73
26 07	3	1.5	09	8	34	29	1.5	1.5	1.5	1.5	3.1	3.8	24.90	25.00	24.75	27.55	32.92	34.32	34.67
27 05	4	1.0	32	17	32	30	1.8	1.8	1.5	2.2	3.1	3.8	24.80	24.80	25.00	29.50	32.94	34.35	34.77
28 05	4	1.1	34	6	32	38	2.0	1.9	1.4	1.1	3.5	4.0	24.35	24.50	25.75	28.10	33.78	34.50	34.80
29 05	5	1.4	29	17	32	47	2.2	1.6	1.5	2.9	3.6	4.2	23.85	24.95	27.00	31.85	33.79	34.56	34.87
30 02	3	1.9	32	18	36	32	2.4	2.0	1.7	2.8	3.6	4.6	24.05	24.90	27.25	31.05	33.64	34.70	34.79
31 07	3	2.0	00	0	00	0	2.5	1.6	1.5	3.2	3.7	4.8	23.70	25.70	28.25	32.70	33.88	34.77	34.93
M		1.9					1.1	0.9	0.9	1.7	2.4	3.7	24.88	25.35	26.47	29.18	31.21	34.28	34.64

Datum	Vind		Lufttemp.	Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰							
	Riktn.	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	14	1	5.0	2.9	2.5	1.3	3.3	3.7	4.7	5.1	23.67	24.10	27.82	32.98	34.02	34.71	34.87
2	18	3	3.0	3.0	2.8	1.6	3.2	4.1	4.5	5.5	23.65	24.25	27.95	32.50	34.38	34.70	34.92
3	07	2	2.0	3.3	2.0	3.3	3.5	4.4	4.5	5.5	23.35	25.60	29.40	32.80	33.99	34.63	34.92
4	09	5	0.7	09	2.3	2.8	3.4	3.6	4.8	5.6	24.25	24.35	25.25	32.95	34.18	34.83	34.92
5	11	4	1.3	23	3.1	2.7	2.3	3.8	4.5	4.7	23.30	23.35	24.80	28.80	33.57	34.45	34.57
6	18	7	2.2	20	3.2	3.2	2.5	2.6	3.8	5.0	23.40	23.45	23.35	24.90	30.02	34.07	34.76
7	16	7	3.0	00	3.2	3.2	3.1	3.0	4.2	5.1	23.50	23.25	23.35	23.75	24.52	33.91	34.78
8	14	4	4.0	32	3.2	3.2	3.3	2.7	4.4	5.4	23.05	23.05	23.20	23.55	30.53	34.57	34.90
9	11	3	3.7	32	3.5	3.5	3.4	3.0	3.5	4.8	23.75	24.00	23.80	24.50	33.22	34.73	34.93
10	14	6	4.0	36	3.8	3.8	3.5	3.0	4.4	5.3	23.55	23.30	23.85	30.10	34.33	34.82	34.92
11	09	6	3.3	36	3.8	3.8	3.6	4.4	5.1	5.3	23.18	23.16	23.20	26.97	34.33	34.76	34.83
12	32	3	3.0	34	3.8	3.7	3.2	4.3	5.0	5.5	20.75	22.00	23.65	33.00	34.52	34.86	34.90
13	18	7	4.4	34	3.8	3.8	3.6	3.3	4.8	5.2	23.05	22.95	23.35	27.50	34.37	34.78	34.82
14	18	8	4.5	34	3.2	3.2	3.2	3.3	5.1	5.2	22.15	22.45	22.70	27.75	34.67	34.76	34.76
15	23	6	4.8	05	4.1	4.0	4.0	3.9	5.2	5.4	22.55	22.55	22.60	23.60	34.66	34.75	34.74
16	14	2	6.7	27	4.2	4.1	4.0	4.1	4.2	5.0	22.65	23.40	26.60	28.95	31.24	34.57	34.70
17	36	3	5.0	29	4.8	4.7	4.2	4.1	4.4	4.8	24.55	24.40	29.50	31.75	33.77	34.59	34.51
18	07	3	6.5	27	4.9	4.7	4.7	4.7	4.4	4.5	22.10	23.00	29.55	32.75	34.13	34.32	34.40
19	09	1	9.0	18	5.4	5.2	4.6	4.4	4.3	4.3	22.55	22.60	28.40	32.15	34.04	34.28	34.43
20	14	2	6.6	00	5.6	5.7	4.0	4.4	4.4	4.5	21.75	22.00	27.15	32.00	33.73	34.15	34.39
21	36	6	5.7	00	5.7	5.6	4.1	4.4	4.4	4.5	22.58	22.55	26.38	31.67	33.83	34.24	34.46
22	27	6	7.0	02	6.5	5.1	4.3	4.2	4.1	4.4	24.20	30.95	33.35	33.60	33.87	34.34	34.46
23	32	8	4.8	32	4.7	4.7	4.6	4.2	4.1	4.5	31.40	31.50	33.50	33.90	33.94	34.01	34.07
24	34	6	4.8	00	4.7	4.7	4.7	4.5	4.5	4.6	32.00	32.10	32.00	33.75	34.11	34.28	34.35
25	36	6	4.5	05	4.9	4.9	4.6	4.4	4.4	4.7	31.20	31.25	32.75	33.60	34.08	34.21	34.42
26	34	3	3.6	05	5.0	5.1	4.5	4.5	4.5	4.6	30.90	31.50	33.05	33.80	34.14	34.18	34.35
27	05	4	3.0	32	5.0	5.0	4.8	4.5	4.6	4.7	31.70	31.65	33.10	34.00	34.31	34.36	34.47
28	02	4	3.8	05	4.7	4.6	4.6	4.5	4.5	4.7	32.55	32.85	33.25	33.95	34.25	34.37	34.44
29	02	2	6.5	00	4.8	4.8	4.8	4.8	4.7	4.8	33.70	33.75	33.80	33.90	34.00	34.33	34.42
30	23	3	4.0	16	5.9	5.3	5.2	5.2	5.0	5.0	30.65	32.45	33.60	34.00	34.20	34.29	34.30
M			5.5	4.5	4.1	3.8	3.9	4.2	4.7	5.0	25.39	25.93	27.74	30.63	33.43	34.46	34.62

# VINGA

57° 34' N

11° 36' E

Maj

Observatör: B. H. NILSSON, E. B. STROM, N. PEHRSSON, A. OLSSON

1960

Dag	Vind		Lufttemp.	Ström från 30 m						Vattnets temperatur i °C										Vattnets 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.	styrka		Rikt.	em/sek.	Rikt.	em/sek.	Rikt.	em/sek.	Rikt.	em/sek.	Rikt.	em/sek.	Rikt.	em/sek.	Rikt.	em/sek.	Rikt.	em/sek.	Rikt.	em/sek.	Rikt.	em/sek.	Rikt.	em/sek.	Rikt.	em/sek.
1	36	5	3.3	14	43	00	0	6.3	5.7	5.2	5.2	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	30.07	33.44	33.72	34.01	34.12	34.20					
2	34	4	4.9	14	28	18	13	6.9	6.6	5.3	5.3	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	25.10	29.10	32.25	33.45	33.85	34.08	34.21				
3	34	4	5.8	36	13	34	16	6.4	6.1	5.3	5.0	5.0	4.8	4.9	4.8	4.9	27.40	31.05	32.50	33.75	34.07	34.22	34.43				
4	20	2	5.0	20	18	32	20	6.9	6.6	5.6	5.1	4.2	4.9	4.8	4.9	4.8	25.45	29.85	31.55	33.45	33.95	34.17	34.36				
5	23	1	8.1	18	38	18	53	7.1	6.7	5.9	5.3	5.2	5.1	5.0	5.0	5.0	25.15	26.35	31.05	33.05	33.95	34.11	34.35				
6	27	2	8.3	18	52	16	43	7.9	7.2	6.1	5.6	5.4	5.2	5.1	5.1	5.1	23.35	23.85	27.85	31.25	32.41	33.82	34.25				
7	09	2	9.5	16	59	16	75	7.7	7.6	6.5	5.5	5.2	5.0	5.0	5.0	5.0	22.75	23.15	26.20	31.80	33.67	34.30	34.41				
8	14	1	9.0	16	59	16	67	8.6	7.4	6.8	5.8	5.4	5.1	5.0	5.0	5.0	19.95	23.90	25.80	28.80	32.60	34.33	34.36				
9	14	1	9.5	16	71	16	52	8.7	8.0	6.7	6.1	5.3	5.1	5.1	5.1	5.1	21.00	22.50	25.60	30.25	33.66	33.99	34.26				
10	07	1	13.0	18	40	16	44	8.7	7.3	7.2	6.4	5.5	5.1	5.1	5.1	5.1	20.55	22.40	23.95	27.00	32.75	34.02	34.26				
11	07	1	12.0	20	28	00	0	9.1	7.1	7.1	6.4	5.6	5.2	5.1	5.1	5.1	18.71	21.90	23.56	27.57	32.62	34.00	34.26				
12	09	1	13.5	23	27	00	0	9.9	8.8	7.4	6.3	5.4	5.2	5.1	5.1	5.1	17.48	20.45	22.95	28.90	33.07	34.03	34.26				
13	05	1	11.0	29	27	34	17	9.1	8.9	8.0	6.3	5.5	5.1	5.1	5.1	5.1	16.97	20.70	22.65	31.05	32.72	33.90	34.11				
14	11	2	12.5	27	25	00	0	9.6	9.5	7.8	6.8	5.1	5.0	5.1	5.1	5.1	17.52	18.40	22.80	27.00	33.37	34.00	34.22				
15	14	1	14.5	18	32	00	0	10.1	10.2	9.4	6.2	5.0	5.1	5.1	5.1	5.1	15.78	17.22	20.50	30.95	33.42	34.21					
16	00	0	15.0	00	0	00	0	10.9	10.5	8.7	6.1	5.1	4.9	5.1	5.1	5.1	15.90	16.63	22.25	31.75	33.50	34.02	34.28				
17	05	1	14.0	14	10	00	0	11.5	10.6	8.3	5.6	5.0	4.9	5.1	5.1	5.1	15.11	20.45	23.45	32.70	33.49	33.92	34.15				
18	09	1	13.9	18	47	18	33	11.1	10.3	8.3	5.9	5.1	4.9	5.1	5.1	5.1	14.06	18.23	23.55	31.85	33.54	34.00	34.25				
19	36	1	16.5	14	33	14	37	11.9	11.0	8.8	5.8	5.3	5.0	5.4	5.4	5.4	14.24	18.09	25.45	31.80	33.67	34.41	34.85				
20	00	0	13.0	20	20	00	0	12.3	11.2	6.8	5.4	5.2	5.0	5.3	5.3	5.3	14.94	20.40	30.15	33.15	33.89	34.32	34.66				
21	00	4	10.0	34	30	00	0	12.9	11.2	6.3	5.5	5.1	5.3	5.7	5.7	5.7	16.77	18.84	32.00	33.28	34.23	34.51	35.02				
22	09	2	13.6	16	13	16	15	13.0	12.1	6.9	5.6	5.7	5.1	5.7	5.7	5.7	15.79	17.65	30.25	33.30	34.11	34.51	34.94				
23	29	3	11.9	00	0	25	24	13.2	10.9	7.6	6.2	5.7	5.2	5.2	5.2	5.2	16.93	23.50	29.10	33.05	33.91	34.55	34.99				
24	18	7	12.5	20	50	18	23	13.3	12.5	8.6	6.1	5.8	5.0	5.2	5.2	5.2	18.83	19.94	26.20	32.80	33.82	34.51	34.55				
25	29	7	9.5	00	0	20	14	11.8	11.9	9.3	6.0	5.7	5.0	5.1	5.1	5.1	21.50	22.00	28.60	32.30	33.98	34.42	34.56				
26	02	3	11.0	00	0	00	0	11.7	9.0	6.6	5.9	5.2	5.3	5.5	5.5	5.5	21.25	28.10	31.90	33.50	33.99	34.59	34.76				
27	16	1	12.5	34	38	32	17	12.3	12.4	6.6	6.0	5.5	5.5	5.3	5.3	5.3	22.70	28.75	31.75	33.10	34.14	34.45	34.62				
28	14	3	12.0	23	27	23	14	12.1	11.0	8.6	6.3	5.9	5.2	5.1	5.1	5.1	22.85	27.25	31.20	33.30	34.10	34.28	34.39				
29	05	2	15.0	14	27	11	22	12.9	12.1	9.5	9.1	8.5	5.6	5.6	5.6	5.6	21.45	23.25	30.45	32.20	33.50	34.05	34.31				
30	00	0	18.0	14	43	16	31	13.5	11.2	11.0	7.7	7.4	6.2	5.2	5.2	5.2	22.65	25.05	29.50	32.00	33.46	34.04	34.25				
31	25	1	13.5	18	31	18	52	13.5	12.2	11.1	10.0	8.8	6.3	5.6	5.6	5.6	21.90	27.40	31.45	32.75	33.36	34.10	34.15				
M			12.0		10.6			9.5	7.7	6.1	5.6	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	19.80	23.11	27.74	31.77	33.57	34.19	34.42				

# VINGA

11° 36' E

57° 34' N

Juni

Observatör: N. PEHRSSON, A. OLSSON, B. H. NILSSON

1960

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från 30 m						Vattnets temperatur i °C										Vattnets salthalt i ‰											
	Riktn. Stryka			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	
	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.	Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.
1	23	5	9,5	18	40	18	55	13,5	11,5	8,3	8,6	6,0	5,6	23,32	26,51	27,71	32,58	33,53	34,14	34,27											
2	27	6	11,0	16	30	25	31	13,0	12,9	9,7	9,4	7,2	5,6	25,15	25,25	32,05	32,95	33,36	33,79	34,16											
3	23	3	11,0	18	15	32	8	13,5	13,0	10,6	9,9	9,3	6,6	23,10	26,25	31,10	32,75	31,36	33,50	33,94											
4	00	0	15,5	14	31	14	53	14,6	13,7	11,6	10,2	9,8	8,8	22,00	24,85	30,20	32,35	32,93	33,45	33,89											
5	14	1	18,5	18	47	16	54	15,2	13,4	11,9	10,5	9,8	8,5	22,20	25,60	29,90	31,65	32,99	33,18	34,82											
6	36	1	16,5	18	12	16	27	15,6	13,5	12,0	9,6	10,0	8,9	21,90	24,85	29,70	31,65	32,83	33,50	33,96											
7	00	0	18,5	14	23	00	0	16,4	13,9	13,0	10,2	9,9	7,7	22,10	23,25	26,30	31,00	32,12	33,61	34,20											
8	25	7	13,0	23	25	14	0	15,1	14,8	12,8	12,3	10,3	6,6	24,40	24,50	27,00	30,50	32,10	33,93	34,33											
9	16	6	14,7	20	40	34	0	15,1	14,8	14,6	12,8	11,2	6,7	21,70	24,25	25,30	30,45	32,42	33,79	34,23											
10	20	4	14,6	20	18	02	0	14,3	14,5	14,8	14,1	11,4	7,7	24,00	23,95	24,15	27,05	31,65	33,70	34,14											
11	25	3	12,5	00	0	29	25	15,3	14,6	14,5	14,0	10,5	6,8	21,64	24,09	28,43	29,20	32,66	33,87	34,09											
12	25	7	13,0	34	63	05	0	14,5	14,4	12,7	10,7	9,3	8,0	26,75	27,45	31,10	32,50	33,10	33,81	34,17											
13	23	7	14,0	11	32	05	0	14,8	14,7	14,2	13,1	10,2	8,9	24,50	24,65	29,00	30,75	32,47	33,67	34,02											
14	23	4	13,0	16	33	05	0	15,2	15,1	14,9	12,5	10,2	8,4	22,45	22,80	25,65	29,00	32,43	33,81	33,98											
15	23	4	13,0	16	0	09	0	15,5	15,3	14,2	11,4	9,9	8,2	22,25	22,30	25,15	30,50	33,48	33,62	33,98											
16	27	7	13,2	16	47	23	34	14,9	13,5	13,5	13,3	10,3	9,7	23,30	30,50	30,90	31,10	33,67	33,47	33,78											
17	27	2	14,0	14	36	14	15	15,3	15,0	13,7	13,2	11,9	9,9	22,55	25,05	30,75	31,40	32,49	33,25	33,52											
18	27	5	15,0	11	21	18	30	15,4	13,9	13,2	13,2	11,6	10,0	23,15	29,30	31,60	31,90	32,79	33,24	33,65											
19	29	7	13,5	36	43	23	0	14,5	13,4	12,8	11,9	11,0	8,9	25,95	29,60	30,95	32,05	32,98	33,43	33,81											
20	36	6	12,0	14	0	29	12	14,2	13,7	13,3	12,9	12,4	9,2	27,20	31,00	31,60	32,15	32,58	33,42	33,59											
21	27	1	14,5	00	0	18	15	14,1	13,3	12,9	12,5	12,0	8,5	29,08	31,42	32,07	32,50	32,76	33,52	33,69											
22	29	1	14,0	00	0	00	0	15,5	13,4	13,2	12,3	12,0	8,6	26,85	31,10	32,00	32,40	33,25	33,53	33,57											
23	36	2	16,0	09	0	00	0	16,5	13,5	13,2	12,7	12,2	8,8	25,20	31,05	31,65	32,10	32,65	33,45	33,52											
24	00	0	21,0	16	31	16	29	17,3	16,0	13,6	13,0	12,6	9,4	26,25	28,80	30,80	31,30	32,17	33,04	33,36											
25	00	0	21,0	18	17	00	0	17,5	17,3	14,7	13,6	13,0	9,3	27,40	27,75	29,05	30,95	31,82	32,94	33,21											
26	36	3	18,7	25	12	00	0	17,2	14,9	14,8	14,9	14,4	10,7	26,60	27,90	28,00	29,50	30,19	32,59	33,18											
27	14	3	18,0	37	18	36	10	17,1	16,0	14,8	13,7	13,2	10,9	26,50	26,80	27,70	28,55	30,44	32,82	33,47											
28	27	6	14,0	32	79	36	53	16,7	16,9	15,9	14,8	13,6	10,1	25,40	25,60	27,05	28,00	29,83	33,21	33,98											
29	14	4	12,0	29	23	36	42	16,5	16,5	15,4	14,8	13,2	10,0	26,00	26,05	27,55	28,75	30,66	32,92	33,62											
30	34	3	13,4	00	0	34	35	16,4	16,3	16,1	14,0	13,1	8,9	26,00	26,05	29,55	31,30	32,51	33,55	34,87											
M			15,7					15,5	14,5	13,5	12,3	11,3	8,7	24,50	26,62	29,13	30,96	32,34	33,46	33,90											

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från 30 m		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰								
	Riklin.	Styrka		0 m	Riklin.	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	32	5	13.0	00	0	16.4	16.3	13.0	12.8	11.8	8.6	7.9	26.06	26.14	31.16	32.23	33.07	33.40	34.07	
2	11	2	11.4	00	0	15.7	16.0	13.6	12.8	12.2	7.2	7.4	26.50	27.60	31.85	32.45	33.31	33.78	34.04	
3	34	4	14.5	18	23	16.3	15.9	14.3	12.9	12.0	8.3	7.6	26.40	26.60	31.10	32.40	33.85	34.35		
4	34	5	13.8	00	18	15.7	15.7	13.4	11.6	10.8	7.4	8.1	26.50	26.30	31.70	32.85	33.34	33.64	34.29	
5	32	2	12.5	23	15	15.9	14.2	14.5	12.1	11.2	7.7	8.3	26.05	31.30	32.60	32.75	33.36	34.00		
6	11	5	13.7	14	52	15.8	14.8	13.9	12.9	11.5	8.0	7.6	27.05	31.00	33.25	33.35	33.54	33.82	34.06	
7	18	2	14.5	18	48	15.7	15.7	14.4	13.3	13.0	9.2	8.4	27.80	28.15	32.65	32.75	33.21	33.47	33.74	
8	20	5	14.1	18	43	16.5	15.8	15.6	14.3	13.0	10.8	9.2	27.15	27.15	27.80	29.45	31.38	32.63	33.39	
9	07	4	13.4	00	0	16.0	15.9	16.0	14.5	14.0	10.4	8.8	25.00	25.40	26.80	28.90	30.40	32.82	33.49	
10	16	7	13.8	23	17	15.8	15.8	15.7	15.7	15.5	10.7	8.1	25.60	25.40	25.40	25.65	27.08	32.77	33.71	
11	14	6	14.3	20	45	15.9	15.9	15.9	15.5	14.8	10.6	8.6	24.57	24.48	24.82	25.87	27.68	33.05	33.92	
12	16	6	15.2	14	50	16.0	15.9	15.8	15.8	15.7	10.9	9.9	24.65	25.00	25.25	25.40	25.62	33.57	34.21	
13	25	6	13.8	16	45	15.9	15.9	15.9	15.5	15.2	11.8	9.4	24.25	24.40	24.40	26.40	27.87	33.44	33.94	
14	16	6	15.4	18	67	15.9	15.8	15.3	15.2	15.0	13.6	10.1	24.25	24.50	26.70	29.10	29.58	32.79	33.58	
15	14	2	15.7	16	12	16.1	16.1	16.0	15.9	15.4	12.3	11.4	23.50	23.55	23.65	24.00	28.22	33.45	33.77	
16	11	1	16.0	25	0	15.9	15.9	15.8	15.5	15.3	12.3	10.6	24.35	24.10	24.75	25.55	27.93	33.52	33.92	
17	23	5	14.1	25	36	16.0	16.0	16.0	15.7	15.0	11.8	10.7	24.25	24.25	24.50	25.55	28.91	33.69	33.95	
18	16	6	15.7	20	12	16.1	16.1	16.1	16.1	15.4	11.6	10.0	24.35	24.25	24.45	24.55	26.03	33.71	33.87	
19	23	6	14.9	02	0	16.1	16.1	16.1	16.1	14.9	11.0	10.2	24.25	24.30	24.50	24.65	28.98	33.58	33.92	
20	27	2	14.8	00	0	16.2	16.2	16.2	16.1	15.0	10.6	9.5	24.50	24.40	24.40	24.60	27.42	33.69	33.97	
21	20	4	13.5	11	17	16.2	16.2	16.2	16.0	14.0	9.9	8.8	23.96	23.97	24.03	24.53	28.24	33.79	34.01	
22	23	1	13.6	00	0	16.1	16.1	16.0	13.9	9.9	9.9	9.2	24.90	24.75	24.90	24.80	29.67	33.49	34.00	
23	09	1	16.5	05	12	16.4	16.2	16.2	16.0	15.0	9.9	8.9	25.20	25.35	25.95	26.25	28.91	33.92	33.98	
24	34	1	16.0	36	37	17.0	16.6	16.5	15.9	13.2	9.4	9.2	22.55	24.15	24.55	26.10	31.23	33.91	33.96	
25	32	1	15.6	34	40	16.9	16.9	16.0	15.9	12.1	9.8	9.3	24.00	24.00	24.95	27.15	32.37	33.83	33.89	
26	14	3	16.3	32	35	17.3	17.3	15.9	15.6	12.2	10.1	9.3	24.70	24.65	26.10	27.30	32.50	33.80	33.89	
27	27	3	15.0	29	53	16.8	16.8	16.6	16.1	12.4	10.4	9.5	24.65	24.95	25.95	27.35	32.27	33.82	33.91	
28	29	5	15.5	36	42	16.9	16.8	16.7	14.7	12.1	10.2	8.9	25.00	26.10	26.60	30.15	33.29	33.81	33.86	
29	29	5	15.5	29	30	16.3	16.3	16.3	14.5	12.5	10.8	10.1	26.45	26.45	28.50	31.15	33.61	34.00	33.80	
30	23	1	18.0	14	42	16.5	15.4	15.5	15.3	14.2	13.0	10.9	28.35	32.40	33.30	33.65	33.75	33.79		
31	11	5	18.0	23	36	17.3	17.3	16.1	15.6	15.4	13.4	11.4	24.45	24.55	28.70	33.30	33.57	33.68	33.82	
M			15.7			16.3	16.1	15.5	14.9	13.7	10.4	9.3	25.20	25.79	27.27	28.38	30.54	33.56	33.90	

# VINGA

57° 34' N

11° 36' E

Augusti

Observatör: B. H. NILSSON, A. S. OLSSON, Y. AKERLÖF, B. KARLSSON

1960

Dönan	Vind		Lufttemp.	Vattnets temperatur i °C										Vattnets salthalt i ‰																			
	Ström från 30 m			0 m					10 m					15 m					20 m					30 m					40 m				
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/ssek.	Riktn.	cm/ssek.	Riktn.	cm/ssek.	Riktn.	cm/ssek.	Riktn.	cm/ssek.	Riktn.	cm/ssek.	Riktn.	cm/ssek.	Riktn.	cm/ssek.	Riktn.	cm/ssek.	Riktn.	cm/ssek.	Riktn.	cm/ssek.	Riktn.	cm/ssek.	Riktn.	cm/ssek.	Riktn.	cm/ssek.		
1	07	2	19.7	20	28	23	16	17.4	17.3	16.9	15.8	15.2	13.1	11.7	22.50	23.42	24.47	30.09	32.50	33.47	33.82												
2	09	3	20.5	00	0	00	0	18.2	18.2	17.1	16.2	16.2	13.0	11.3	23.15	23.05	24.85	25.95	30.42	33.42	33.57												
3	05	3	18.5	00	0	00	0	18.3	18.3	17.8	16.8	15.4	13.4	11.5	23.65	24.15	24.45	25.40	29.08	33.46	33.68												
4	07	6	17.0	07	23	05	30	18.2	18.2	17.2	15.6	15.5	14.0	11.3	23.75	23.75	25.60	27.70	32.84	33.78	33.82												
5	07	5	14.0	00	0	00	0	17.7	17.7	17.7	16.0	14.2	11.9	10.6	23.75	23.80	24.20	27.50	32.69	33.70	33.84												
6	07	4	14.0	00	0	29	0	17.2	17.1	17.3	17.3	15.9	12.2	9.9	22.45	23.50	24.00	26.20	30.81	33.85	33.89												
7	07	1	15.5	32	16	00	0	17.2	17.1	17.3	16.5	15.2	12.2	9.9	21.90	23.40	24.30	24.35	29.52	33.82	34.04												
8	02	2	16.4	36	52	36	33	17.5	17.4	17.4	16.5	16.4	11.5	9.2	22.05	23.50	24.25	26.35	31.31	33.67	34.08												
9	34	6	15.0	34	50	32	13	17.3	17.3	17.3	16.4	13.7	11.6	8.9	24.10	24.10	24.65	29.55	33.23	34.32	34.68												
10	23	4	16.0	34	47	00	0	17.5	17.3	16.5	15.2	14.0	12.4	9.7	21.85	23.45	26.85	32.25	33.48	34.37	34.44												
11	16	4	14.0	32	28	32	35	17.1	17.3	16.0	15.5	13.8	12.1	9.4	21.04	22.88	28.06	31.11	33.35	34.24	34.36												
12	09	2	14.0	25	20	00	0	16.8	17.4	16.0	14.8	13.1	11.2	10.8	22.00	24.10	28.10	30.40	33.58	33.89	34.23												
13	32	4	15.0	00	0	00	0	17.1	17.5	16.2	15.4	15.2	13.4	10.7	21.65	23.35	27.60	32.50	33.57	33.97	34.23												
14	32	6	15.0	11	31	23	22	16.7	16.5	15.8	15.0	14.1	13.0	12.2	22.05	23.50	32.25	33.45	33.66	34.32	34.22												
15	29	5	15.5	32	30	32	15	16.3	16.2	15.8	15.6	15.0	14.2	13.0	23.25	25.45	32.50	33.65	33.66	34.12	34.15												
16	27	6	15.0	32	26	34	34	16.1	16.0	16.0	15.7	15.7	15.4	14.5	26.25	29.40	33.60	33.70	33.88	33.91	34.00												
17	25	6	14.5	34	0	16	21	16.0	15.9	15.7	15.7	15.5	14.6	13.1	26.25	30.70	33.55	33.60	33.89	34.05	34.11												
18	23	4	14.5	11	30	16	33	15.8	15.8	15.1	15.8	15.3	14.4	12.8	26.75	31.00	32.75	33.80	33.89	34.01	34.11												
19	09	1	14.5	14	37	14	35	16.1	16.0	15.7	16.0	15.7	14.2	13.1	24.95	27.20	31.35	33.40	33.80	33.97	33.99												
20	32	1	15.0	05	40	00	0	16.2	16.1	15.9	15.9	15.6	14.0	13.2	25.05	25.30	31.15	33.60	33.88	33.90	34.01												
21	32	6	15.5	29	25	00	0	15.8	15.9	16.0	15.9	15.6	14.5	13.1	27.73	27.72	33.68	33.84	33.93	33.98	34.09												
22	27	4	14.5	27	8	00	0	16.2	16.1	15.9	15.6	14.4	13.3	12.4	27.80	27.80	32.40	33.25	33.66	33.64	34.04												
23	18	2	17.0	32	8	32	25	16.0	16.0	16.0	15.9	15.5	14.3	13.6	30.20	31.00	31.30	31.65	33.51	33.89	33.94												
24	23	4	16.0	18	42	18	42	16.2	16.0	16.0	16.0	15.6	14.4	13.6	28.80	29.40	30.85	31.00	32.78	33.57	33.92												
25	16	2	17.0	16	25	00	0	16.2	16.0	16.0	16.0	16.0	15.9	14.5	29.35	31.05	31.35	31.65	32.76	33.63	33.86												
26	00	0	17.0	23	42	23	33	16.7	16.7	15.9	16.0	16.2	16.2	15.0	24.30	24.50	27.55	28.90	31.34	33.52	33.77												
27	11	2	17.5	27	0	00	0	17.1	16.9	16.4	16.0	16.3	16.0	13.8	22.95	23.50	24.65	27.05	31.47	33.44	33.82												
28	00	0	18.0	18	25	14	23	17.8	17.2	16.6	16.2	16.1	13.5	12.9	21.10	23.50	24.15	26.75	31.84	33.64	33.75												
29	25	4	17.0	05	18	14	0	17.5	17.1	16.6	16.4	15.2	13.9	13.1	21.30	22.15	23.60	26.25	33.03	33.85	33.82												
30	25	6	16.0	14	18	14	17	17.0	17.0	16.5	16.3	15.2	14.1	13.1	22.20	22.10	23.85	29.40	33.29	33.71	33.86												
31	36	1	14.0	00	0	00	0	16.7	16.7	16.8	16.3	15.6	14.0	13.1	21.80	22.00	23.90	28.05	33.31	33.88	33.96												
M			16.7					17.1	16.8	16.4	15.9	15.2	13.7	12.2	24.08	25.28	27.93	30.08	32.71	33.84	34.00												



Datum	Vind		Luft-temp.		Ström från						Vattnets temperatur i °C						Vattnets salihalt i ‰					
	Rikt.	Styrka	Rikt.	Temp.	0 m	Rikt.	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	27	3	14.0	32	18	32	18	32	8	16.3	16.3	15.7	15.1	13.1	11.8	23.41	23.47	23.75	30.51	33.68	33.96	34.06
2	27	5	14.5	00	14	20	16.3	16.3	16.4	15.6	15.1	13.3	11.7	23.50	23.55	25.05	30.60	33.43	33.78	33.83		
3	27	5	14.2	18	30	16	27	16.2	16.0	16.2	15.5	14.9	13.0	11.9	25.65	26.50	29.70	32.70	33.61	33.73	33.80	
4	11	4	10.8	16	53	16	21	15.9	16.0	16.2	15.7	14.8	13.0	12.3	24.30	26.20	32.00	32.50	33.76	33.84		
5	27	2	14.0	16	50	16	40	15.7	16.0	15.9	15.7	15.0	14.7	12.7	23.05	24.00	28.00	32.80	33.39	34.00	33.85	
6	09	3	11.0	16	50	16	40	15.8	15.8	16.0	16.2	16.0	15.2	13.2	22.95	23.50	30.75	32.30	33.25	33.91	33.82	
7	05	2	11.0	14	25	14	17	15.6	15.6	16.0	15.7	15.5	14.1	12.3	22.65	22.60	29.70	32.25	33.04	33.65	34.00	
8	07	2	12.0	14	42	14	33	15.5	15.8	16.0	15.9	15.8	14.5	13.1	21.90	24.15	30.10	32.75	33.34	33.82	33.83	
9	27	3	13.6	18	33	14	13	15.3	15.8	16.0	16.0	16.0	15.9	14.7	20.50	21.55	29.95	32.55	33.54	33.57	33.74	
10	32	1	14.6	14	37	00	0	15.2	16.0	16.0	16.0	16.0	15.9	15.5	20.25	22.60	27.75	31.35	32.81	33.65	33.75	
11	23	1	15.5	18	37	18	25	15.3	15.9	16.0	16.2	16.0	15.4	15.4	19.85	20.65	23.83	29.71	33.07	33.56	33.77	
12	18	3	15.5	16	43	16	40	15.7	15.9	15.7	16.2	16.0	15.9	15.3	19.85	20.95	22.85	29.45	32.75	33.56	33.72	
13	16	4	13.7	18	42	18	43	15.8	15.9	16.0	15.8	16.4	15.9	14.8	20.20	20.90	22.75	23.60	30.59	33.55	33.67	
14	18	4	14.5	18	37	18	25	15.8	15.8	15.8	15.9	15.9	15.5	12.8	21.30	21.40	21.50	22.45	28.70	33.41	33.75	
15	14	5	14.0	18	25	18	17	15.7	15.7	15.8	15.8	15.8	15.5	12.6	21.00	21.05	21.50	21.35	22.88	33.44	33.73	
16	14	6	14.0	18	27	14	0	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.2	12.7	21.40	21.10	21.30	21.35	21.62	33.34	34.16	
17	11	6	14.0	32	0	00	0	15.6	15.5	15.6	15.7	15.0	11.7	21.05	21.20	21.20	21.20	21.22	33.55	34.02		
18	05	3	13.4	00	0	16	13	15.4	15.4	15.5	15.7	15.6	13.4	11.4	20.50	20.55	20.75	21.35	21.32	33.70	34.03	
19	14	1	14.3	23	10	23	0	15.5	15.5	15.5	15.7	15.0	13.4	11.2	20.50	20.50	20.90	21.30	31.30	33.74	34.33	
20	05	2	15.4	18	8	20	0	15.4	15.4	15.5	15.5	14.7	12.6	10.7	20.55	20.60	20.80	22.95	32.16	33.82	34.40	
21	23	1	14.5	00	0	00	0	15.6	15.6	15.6	15.4	15.1	12.3	11.5	19.74	19.91	20.97	25.04	33.17	33.79	33.98	
22	14	2	15.0	23	30	23	10	15.9	15.7	15.6	15.6	14.6	13.0	11.9	19.45	19.75	21.05	22.45	32.80	33.81	34.28	
23	18	5	14.5	27	30	32	0	15.4	15.4	15.6	15.6	15.9	13.7	12.4	19.10	19.15	20.70	21.75	31.51	33.87	33.94	
24	18	3	15.0	27	13	29	0	15.3	15.8	15.6	15.6	16.0	13.5	12.2	17.70	18.68	20.45	21.10	32.08	33.94	33.94	
25	23	7	13.3	34	0	34	30	15.4	15.3	15.3	15.3	15.6	12.7	10.9	20.40	20.60	20.70	21.30	32.08	33.86	34.20	
26	34	7	12.4	36	45	36	25	14.9	14.9	15.0	14.9	14.2	13.6	10.8	19.55	19.90	23.65	32.75	33.88	34.22	34.64	
27	36	8	8.4	36	23	34	53	14.1	14.6	15.6	15.3	15.3	12.4	11.7	22.10	24.10	32.10	33.20	33.36	34.19	34.50	
28	05	6	8.1	32	37	29	17	14.4	14.4	14.5	14.5	15.1	15.1	12.4	32.50	32.60	32.65	32.60	33.77	34.05	34.48	
29	02	5	6.3	05	30	23	0	13.4	13.4	14.9	15.1	14.9	13.3	11.4	31.75	31.75	33.15	33.95	34.51	34.59	34.63	
30	05	4	6.0	18	0	18	23	13.6	13.9	14.3	15.3	14.9	14.6	13.4	31.85	32.55	32.85	33.80	34.10	34.45	34.49	
M			14.3					15.4	15.5	15.7	15.6	15.4	14.2	12.5	22.26	22.87	25.41	27.77	31.26	33.81	34.04	

# VINGA

11° 36' E

57° 34' N

Observatör: B. H. NILSSON, N. PEHRSSON, A. OLSSON

1960

Oktober

Dåm	Vind	Luf. temp.		Ström från 30 m						Vattens temperatur i °C						Vattens salthalt i ‰					
		Rikn.	Styrka	0 m	Rikn.	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	07	5	6.1	36	50	12.5	13.2	13.9	14.3	14.7	14.2	13.3	27.52	30.70	33.13	33.35	33.76	34.24	34.44		
2	14	5	9.0	09	33	11.7	12.2	13.4	13.7	13.2	12.9	13.3	25.60	27.40	32.60	32.85	33.55	33.80	34.16		
3	14	5	9.0	14	15	11.9	11.9	13.8	13.8	13.2	13.0	12.9	20.55	20.65	29.30	32.55	33.31	33.69	33.72		
4	14	3	10.6	09	22	14	33	12.0	11.8	11.9	12.5	12.9	13.3	18.61	18.60	20.40	22.40	30.47	33.80		
5	11	5	11.3	00	0	14	32	12.4	12.2	11.7	12.7	13.0	8.0	17.99	18.00	19.12	24.50	29.95	33.96	35.08	
6	16	1	13.4	00	0	00	0	12.3	12.3	11.7	11.5	12.4	13.3	7.6	17.99	18.01	20.60	22.85	29.45	34.41	35.16
7	09	5	9.5	05	20	34	50	12.1	12.1	12.0	11.8	13.4	12.4	7.3	18.96	18.97	19.32	23.60	32.33	34.56	35.18
8	07	5	10.4	09	17	09	27	11.9	11.9	12.0	12.8	13.7	10.2	7.8	18.48	18.44	20.70	31.00	33.36	34.79	35.16
9	09	4	11.0	00	0	00	0	12.1	12.1	12.1	12.8	13.1	12.1	7.3	17.54	17.45	21.35	31.50	32.98	34.26	35.22
10	00	0	10.5	00	0	00	0	11.9	12.0	12.0	12.5	13.8	11.2	7.4	17.33	17.90	22.25	29.20	33.29	34.66	35.20
11	18	1	10.5	00	0	36	27	11.9	11.9	12.0	13.3	13.2	9.9	7.5	17.33	18.25	21.66	31.35	33.33	34.84	35.15
12	05	2	8.5	00	0	32	30	11.6	11.9	12.4	13.6	13.8	8.9	7.4	17.39	20.45	28.10	32.10	34.14	34.95	35.03
13	16	4	8.0	00	0	00	0	11.4	11.4	13.4	13.0	13.6	8.4	7.9	18.61	18.64	29.05	32.50	34.30	35.07	35.10
14	05	4	8.0	14	25	18	20	11.4	11.4	13.0	12.9	13.5	8.5	7.7	18.10	18.08	29.15	32.85	34.31	35.03	35.16
15	05	4	6.5	11	20	00	0	10.9	10.9	13.3	13.5	10.6	8.9	8.2	18.44	18.48	32.15	33.30	34.62	34.98	35.08
16	07	4	5.7	14	18	16	26	10.4	10.3	13.3	13.5	10.7	9.8	9.4	18.20	18.29	31.25	33.60	34.56	34.73	34.86
17	05	5	5.6	14	28	07	18	10.2	10.2	12.2	12.0	11.3	10.7	9.8	19.08	19.05	27.65	34.15	34.39	34.47	34.71
18	02	6	5.1	09	33	34	43	9.6	9.5	12.0	12.5	11.5	10.7	10.2	18.94	19.02	33.75	34.10	34.48	34.48	34.76
19	05	5	6.7	34	25	32	19	9.2	12.4	12.4	11.6	11.5	11.1	9.6	19.50	30.85	33.75	33.85	34.24	34.40	34.79
20	07	3	5.2	23	15	34	38	9.5	11.1	12.1	11.6	10.9	10.0	9.9	24.55	28.15	33.60	34.05	34.48	34.74	34.76
21	09	5	6.0	09	17	14	30	9.5	9.9	12.5	11.7	11.2	10.1	9.6	26.02	27.12	34.00	34.54	34.76	34.70	34.80
22	11	4	6.2	00	0	16	33	8.4	9.3	12.0	12.1	11.5	10.1	9.5	21.75	24.55	32.25	34.10	34.55	34.69	34.83
23	07	6	5.0	09	15	16	25	8.8	8.8	12.2	12.6	11.5	10.6	9.7	18.38	18.37	31.90	33.60	34.22	34.55	34.77
24	09	6	4.8	00	0	00	0	8.5	8.5	12.3	12.2	12.2	11.1	10.0	18.97	18.94	31.85	32.90	33.91	34.59	34.72
25	11	5	6.7	00	0	36	20	8.4	8.4	8.2	12.3	12.7	11.3	9.3	19.49	19.48	19.90	32.10	33.61	34.40	34.82
26	09	4	6.6	00	0	00	0	9.0	8.9	8.9	11.4	13.0	11.1	8.6	19.57	19.57	19.57	29.30	33.33	34.52	34.97
27	07	4	3.8	32	18	00	0	8.6	8.6	8.6	11.2	12.5	10.7	7.6	19.66	19.90	19.80	31.80	33.87	34.63	35.19
28	11	2	3.8	18	8	00	0	8.0	8.0	8.7	11.7	11.7	8.2	7.3	19.85	19.90	19.90	32.10	33.89	35.10	35.22
29	11	3	4.5	00	0	32	0	7.8	7.8	8.7	11.4	11.6	8.7	7.3	19.95	19.90	22.10	32.25	33.73	34.94	35.23
30	05	4	3.0	14	15	34	25	7.8	7.8	9.6	11.5	10.8	8.0	7.2	20.15	20.00	24.05	32.60	34.47	35.08	35.25
31	05	4	2.3	36	9	02	33	7.0	7.4	9.9	11.5	10.4	7.3	7.2	18.97	19.34	30.75	33.75	34.70	35.20	35.20
M			8.1			10.3	10.5	11.7	12.4	12.3	12.4	12.3	10.6	9.0	19.80	20.72	26.61	31.44	33.56	34.57	34.89

# VINGA

57° 34' N

11° 36' E

November

Observatör: N. PEHRSSON, G. MARTINSSON, E. STRÖM

1960

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från			Vätnets temperatur i °C						Vätnets salthalt i ‰									
	Rikt.	Styrka		0 m	em/sek.	Rikt.	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	40 m	
1	09	Z	3.4	00	0	16	13	7.0	7.0	7.0	11.1	10.7	8.1	7.4	19.92	19.98	20.00	33.30	34.42	35.07	35.19	
2	14	Z	5.0	00	0	16	48	7.1	7.1	7.2	7.2	10.2	9.8	7.3	20.45	20.45	20.60	29.98	29.98	34.70	35.17	
3	20	Z	8.6	00	0	18	45	7.0	7.0	8.0	8.2	8.7	8.9	7.2	20.60	20.70	21.15	21.50	22.59	34.85	35.15	
4	20	5	8.3	20	11	00	0	7.4	7.4	7.9	8.3	9.3	7.0	7.0	20.85	21.10	21.45	23.10	34.19	35.22	35.23	
5	16	5	8.5	02	14	36	33	7.8	7.9	8.0	8.3	9.5	7.5	7.1	21.65	22.00	22.20	23.40	32.81	35.09	35.20	
6	27	4	7.6	00	0	34	45	7.8	7.9	8.4	8.5	9.5	7.4	7.1	22.25	22.45	24.00	24.35	32.68	35.12	35.13	
7	02	4	2.0	05	28	34	67	7.0	8.3	9.1	9.4	8.3	7.6	7.1	20.80	24.55	27.55	30.45	34.24	34.76	34.92	
8	02	2	0.5	34	18	34	50	6.3	8.0	9.7	10.2	10.1	9.2	7.5	21.90	23.85	31.75	33.60	33.92	34.14	34.90	
9	05	1	2.3	27	20	29	40	6.0	7.5	10.5	10.6	9.9	9.3	7.9	22.65	25.45	32.60	33.40	33.93	34.23	34.81	
10	23	2	3.7	00	0	34	30	6.3	8.3	10.7	10.4	10.2	9.3	8.7	24.05	26.00	32.70	33.55	33.84	34.10	34.85	
11	16	6	5.0	16	53	27	17	7.1	7.1	7.2	9.6	9.9	9.7	8.8	24.66	24.64	24.89	30.82	33.34	33.94	34.59	
12	14	4	6.5	18	27	18	27	7.7	7.7	8.0	8.3	9.8	8.7	8.7	23.85	23.90	25.15	25.50	27.30	33.57	34.28	
13	11	3	6.0	25	17	25	17	7.3	7.3	7.4	7.7	9.3	10.2	8.7	22.85	22.65	23.15	25.35	30.50	33.57	34.42	
14	00	0	2.5	20	17	29	22	6.9	7.0	7.0	9.2	10.4	10.1	9.7	22.60	22.85	22.60	28.85	33.35	33.47	34.04	
15	18	3	7.0	25	22	29	40	7.1	7.1	7.1	9.4	10.2	10.1	9.5	22.65	22.85	23.60	31.20	33.34	33.51	34.05	
16	14	3	7.3	16	6	32	0	7.4	7.5	7.5	9.6	10.3	10.2	9.2	23.25	23.35	23.35	31.35	33.37	33.59	34.20	
17	23	6	6.6	18	13	23	27	7.4	7.4	7.8	9.7	10.4	10.5	10.2	23.90	24.00	24.75	32.35	33.29	33.68	34.47	
18	09	3	5.1	11	23	05	27	7.3	7.3	7.9	9.8	10.0	11.0	11.8	24.30	24.30	24.90	32.45	33.35	33.96	34.46	
19	07	4	3.5	14	25	00	0	6.8	6.9	7.8	9.9	10.5	10.5	10.6	23.90	23.85	25.60	32.65	33.66	33.97	34.10	
20	05	3	0.5	18	10	32	8	6.5	6.5	8.0	8.7	10.3	10.0	10.3	23.90	23.90	29.15	31.80	33.23	33.69	34.20	
21	11	3	1.5	25	13	32	27	6.0	6.1	8.5	9.5	9.3	10.5	11.0	24.08	24.11	28.04	32.68	33.16	33.69	34.26	
22	14	Z	3.5	02	10	36	20	5.9	5.9	8.8	9.2	9.7	10.9	9.2	23.85	24.15	23.90	31.50	32.84	33.37	34.14	
23	16	Z	5.1	36	0	34	27	6.1	6.6	6.6	6.6	7.0	10.0	10.3	23.25	23.20	23.35	23.30	26.66	33.66	34.14	
24	18	5	6.5	36	0	36	16	6.5	6.5	6.7	6.3	6.8	9.8	9.3	23.25	23.25	23.30	23.65	25.91	33.38	34.58	
25	18	Z	6.6	20	37	36	0	6.6	6.5	6.6	6.7	6.8	10.2	9.1	23.20	23.20	23.15	23.55	23.87	33.94	34.66	
26	20	Z	7.0	29	50	29	52	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	10.0	9.2	24.00	24.65	24.95	24.90	24.84	33.40	34.44	
27	25	3	6.4	27	40	29	30	7.0	7.2	7.3	7.7	8.4	9.7	9.3	26.25	26.75	26.95	27.90	29.99	33.86	34.69	
28	27	Z	5.8	32	17	32	83	7.3	7.4	8.4	8.7	9.6	9.7	9.7	27.25	28.05	30.75	30.75	32.19	33.79	34.11	
29	05	1	1.7	09	25	34	63	5.7	7.8	8.5	8.7	8.8	9.0	9.5	22.55	29.80	32.10	32.65	32.97	33.31	33.72	
30	20	3	5.5	18	47	36	0	5.4	8.1	8.6	8.9	9.1	9.5	9.6	23.95	30.35	32.60	32.90	33.27	33.61	34.03	
31																						
M			5.3					6.9	7.2	7.9	8.7	9.2	9.5	9.0	23.11	24.00	25.67	29.06	31.43	34.01	34.54	

# VINGA

57° 34' N

11° 36' E

December

Observator: N. PEHRSSON, G. MARTINSSON, B. H. NILSSON, A. S. OLSSON

1960

Dag	Vind		Luft- temp.	Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt 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		
1	23	Z	7.6	34	0	34	42	6.2	8.3	8.4	8.7	8.9	9.6	31.25	31.85	31.85	32.66	32.97	33.84
2	18	6	6.9	29	27	36	13	8.0	8.0	8.1	8.5	9.1	9.5	30.84	30.77	30.94	31.88	32.58	34.11
3	23	7	6.7	18	10	18	47	7.6	7.7	7.7	8.2	8.2	8.7	29.85	29.65	30.30	31.40	32.14	32.91
4	25	6	6.5	14	50	00	0	7.2	7.3	8.0	8.2	8.3	9.1	27.90	28.35	31.60	32.40	32.70	33.61
5	23	8	6.5	16	47	29	50	8.0	8.0	8.4	8.5	8.6	8.7	31.85	32.15	33.10	33.25	33.44	33.48
6	25	6	6.1	27	24	32	15	7.6	7.6	8.4	8.7	8.6	8.9	30.40	30.50	32.90	33.15	33.48	33.78
7	11	4	3.5	14	83	14	67	6.6	7.0	7.7	8.2	8.7	8.8	27.40	28.85	31.00	32.60	33.36	33.86
8	05	8	-0.5	16	33	16	33	6.1	6.3	7.6	7.9	8.4	8.5	25.60	26.85	28.90	32.50	33.08	33.49
9	05	5	-1.8	34	20	32	23	5.8	6.2	7.8	8.2	8.3	8.5	27.40	27.10	32.60	32.90	33.30	33.65
10	02	5	-3.0	05	20	00	0	5.0	5.1	8.0	8.1	8.3	8.5	27.25	27.15	32.40	32.35	33.01	33.73
11	02	7	-1.5	32	0	14	13	6.8	6.8	6.8	7.8	8.1	8.3	31.47	31.44	31.50	32.24	33.10	33.44
12	34	4	-0.4	00	0	36	17	6.6	6.6	6.6	7.0	8.2	8.7	31.55	31.40	31.50	31.85	32.90	33.62
13	05	3	0.0	16	17	16	0	6.4	6.4	6.9	7.0	8.1	8.7	31.50	31.55	32.10	32.10	33.16	33.54
14	07	3	-4.5	18	33	16	35	3.9	7.2	7.2	7.5	7.8	7.9	27.40	32.40	32.50	32.80	32.87	32.95
15	02	3	0.8	20	13	18	22	4.0	3.8	8.0	8.2	8.2	8.1	27.10	26.90	32.35	32.75	32.67	32.74
16	16	2	3.5	18	17	25	10	4.1	4.1	4.4	6.3	7.2	7.8	26.80	26.70	26.90	30.65	32.25	32.51
17	20	5	4.5	20	38	20	29	4.3	4.3	4.3	5.6	6.5	7.2	26.45	26.45	27.10	28.15	30.23	32.49
18	20	2	4.5	00	0	00	0	4.3	4.3	4.3	4.5	6.9	6.9	26.80	26.80	27.00	27.40	29.86	31.59
19	09	4	2.0	16	27	00	0	4.3	4.3	4.3	4.6	5.1	7.0	27.10	27.10	27.25	27.55	29.31	32.04
20	02	4	2.5	00	0	00	0	4.0	4.0	4.4	4.5	5.8	7.6	25.85	25.65	27.10	27.10	29.52	32.99
21	05	2	3.0	23	0	00	0	3.5	4.0	4.2	4.2	5.0	7.9	20.16	25.66	26.56	26.76	28.04	33.79
22	02	3	2.0	14	17	14	10	3.3	4.0	4.1	4.5	4.9	8.0	19.47	25.90	26.40	26.90	27.76	33.68
23	00	00	0	32	23	3.3	4.0	3.3	4.0	4.2	4.9	6.8	8.2	23.55	25.60	26.80	28.20	31.63	33.80
24	18	3	4.2	32	15	32	29	3.6	3.6	4.4	5.3	6.8	7.9	24.60	24.70	27.35	29.25	31.65	33.87
25	18	7	3.5	25	30	14	0	3.8	3.8	4.3	6.1	6.9	7.6	24.70	24.60	26.75	29.75	31.77	32.45
26	18	7	3.5	18	43	11	48	3.8	3.8	3.8	4.1	6.5	7.5	23.80	23.90	24.05	24.90	28.92	32.44
27	20	6	4.5	14	22	36	0	3.9	3.9	4.2	4.4	4.5	7.2	23.60	23.55	24.70	25.60	26.18	32.27
28	18	6	4.0	00	0	16	33	3.8	3.8	3.9	3.9	4.3	7.7	23.70	23.50	23.95	24.15	25.33	33.57
29	14	3	2.0	14	15	09	8	3.7	3.7	4.0	4.1	4.6	7.5	23.45	23.70	24.55	25.10	27.49	34.17
30	09	2	2.0	14	31	14	33	3.2	3.8	4.8	5.2	7.0	7.4	21.50	23.65	26.85	28.50	31.36	33.11
31	16	5	1.0	16	75	16	71	3.9	4.2	4.8	5.5	5.8	7.5	23.55	24.70	27.30	27.85	28.80	32.21
M			2.7					5.0	5.4	5.9	6.4	7.1	8.1	26.58	27.37	28.91	29.80	31.11	33.13

# BORNÖ STATION

Januari

58° 22' 51" N  
 11° 35' 03" E  
 Observatör: OSKAR AKERMO  
 1960

Datum	Vind		Luft-temp.		Ström från						Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰						
	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			4.6																				
2					3.3	5.0	5.3	7.5	8.3	9.4	9.6	9.4	8.42	25.68	26.78	29.89	32.35	33.17	33.59	33.79			
3					4.2	7.5	8.5	9.2	9.4	8.9	9.4	9.5	20.50	30.50	32.20	33.10	33.25	33.50	33.60	33.80			
4					5.2	5.6	5.8	8.3	9.3	9.4	9.5	9.5	25.30	26.30	27.00	30.60	32.70	33.20	33.30	33.80			
5																							
6					3.9	5.7	6.6	8.8	9.0	8.9	9.1	9.1	22.60	27.30	29.40	32.40	33.00	33.40	33.50	33.80			
7					0.0	5.4	8.2	8.6	8.4	8.9	8.8	9.0	13.14	27.50	32.20	33.00	33.40	33.70	33.60	33.80			
8					4.7	7.9	8.8	9.1	8.9	8.8	7.8	7.8	27.60	31.50	33.20	33.50	33.60	33.80	33.80	33.80			
9																							
10					8.4	8.2	8.1	7.4	6.9	6.8	6.8	6.8	33.35	33.35	33.35	33.68	33.80	33.90	34.04	34.07			
11					7.0	6.9	7.0	6.7	6.8	7.1	7.0	7.0	33.50	33.60	33.50	33.60	33.80	33.90	34.10	34.00			
12					6.3	6.0	6.5	6.8	6.7	6.8	6.9	6.9	33.30	33.50	33.60	33.80	33.80	33.80	34.10	34.10	34.40		
13					5.9	5.9	6.2	6.1	6.2	6.4	6.7	6.8	33.80	33.80	33.70	33.80	33.80	33.80	34.10	34.20			
14					6.0	6.0	6.0	6.1	6.5	6.8	7.0	7.0	34.00	33.90	33.80	33.80	33.90	34.20	34.40	34.40			
15					5.4	5.7	5.8	6.2	6.5	6.7	6.9	7.0	33.80	33.80	33.80	33.80	33.80	33.90	34.20	34.40			
16																							
17					6.2	6.2	6.5	6.6	6.7	6.8	6.8	6.9	33.80	33.80	33.80	33.80	34.00	34.00	34.10	34.20			
18					4.3	4.3	5.1	5.6	5.7	5.8	6.4	6.6	33.60	33.60	33.60	33.60	33.80	33.80	34.10	34.20			
19					4.3	4.4	4.6	4.5	4.9	6.0	6.3	6.5	33.30	33.50	33.50	33.50	33.60	33.80	34.10	34.20			
20																							
21					5.1	5.2	5.7	5.7	6.0	6.2	6.2	6.2	33.80	33.80	33.87	33.90	34.04	34.13	34.20	34.22			
22					3.5	4.8	5.6	5.8	5.9	6.2	6.4	6.3	33.30	33.60	33.80	33.80	34.10	34.10	34.20	34.30			
23					5.5	5.6	5.7	5.6	5.7	5.7	5.7	6.2	33.60	33.80	33.80	33.80	33.80	34.00	34.20	34.20			
24					4.7	4.5	4.6	4.9	5.1	5.3	5.5	5.6	32.20	33.10	33.30	33.40	33.60	33.80	33.90	34.00			
25					3.1	3.6	4.3	4.5	4.7	4.9	5.2	5.2	12.08	31.60	32.60	33.00	33.30	33.50	33.60	33.80			
26					2.9	3.1	3.6	4.1	4.2	4.4	4.8	5.1	4.69	31.40	32.10	32.60	32.80	33.00	33.60	33.80			
27					1.0	2.8	3.1	3.5	3.8	4.1	4.7	4.7	6.85	30.50	31.80	32.10	32.40	32.80	33.60	33.40			
28					1.5	3.1	2.8	3.2	3.3	4.3	4.8	5.0	21.70	30.60	31.60	31.90	31.90	32.80	33.30	33.60			
29					1.5	2.2	3.0	3.3	4.2	4.9	5.5	5.7	28.50	29.80	31.50	31.80	32.80	33.40	33.80	33.80			
30																							
31					4.3	5.2	5.7	6.2	6.4	6.6	6.8	6.9	26.11	31.66	32.41	33.01	33.39	33.65	33.87	33.99			
M																							

# BORNÖ STATION

58° 22' 51" N

11° 35' 08" E

Februari

Observatör: OSKAR AKERMO

1960

# BORNÖ STATION

Februari

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från		Vattens temperatur i °C							Vattens salthalt i ‰							
	Riktn.	Styrka		0 m	Riktn.	cm/ssek	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
1			-13.2			-0.4	1.9	2.9	3.6	4.2	4.5	5.2	5.1	29.26	31.79	32.32	32.96	33.26	33.72	33.81
2			-11.0			-0.7	1.2	2.6	2.8	3.3	4.3	5.0	5.6	22.25	30.45	31.25	31.65	33.00	33.55	33.85
3			-4.5			-0.7	0.1	0.8	3.8	3.7	4.1	4.3	4.8	10.63	29.60	30.40	31.85	32.60	33.15	33.35
4			-1.2			-0.3	0.2	0.1	0.4	0.9	1.7	4.0	4.6	8.01	28.35	29.60	29.95	30.20	30.75	32.90
5			-4.0			-0.2	-0.4	-0.3	-0.1	0.1	0.2	3.1	4.3	5.30	27.85	28.40	28.85	29.45	29.55	31.80
6			-8.5			-0.3	-0.5	-0.3	-0.1	0.1	0.4	2.5	4.0	8.96	27.65	28.10	28.45	29.00	29.45	31.10
7																				
8			1.0			0.0	-0.4	-0.4	-0.3	-0.1	0.6	2.8	3.7	7.31	27.65	27.80	28.35	29.10	29.80	31.50
9			-2.0			-0.2	-0.5	-0.4	-0.2	0.0	2.1	3.5	4.2	5.80	27.50	28.05	28.55	29.70	31.25	32.35
10			2.0			0.8	-0.4	-0.2	-0.2	0.1	2.5	3.7	4.3		27.50	27.95	28.30	29.50	31.45	32.60
11			-2.8			-0.1	-0.5	-0.4	0.2	2.8	3.9	5.3	5.1		27.25	28.15	29.50	31.60	32.75	33.75
12			-7.0			-0.3	-0.2	0.9	3.0	4.3	4.7	5.2	5.3	4.90	27.75	30.15	31.70	32.85	33.80	34.00
13			-9.4			0.2	0.4	3.8	5.0	5.3	5.6	5.7	5.2	6.92	29.70	32.50	33.60	33.85	34.20	34.30
14																				
15			-2.7			-0.5	1.1	3.2	4.1	5.1	5.5	5.1	5.1	11.54	29.35	31.90	32.75	33.70	33.95	34.15
16			-3.0			-0.5	0.1	0.4	1.6	3.1	3.6	5.5	5.4	12.01	29.00	29.60	30.75	31.65	32.30	34.00
17			-2.5			-0.5	0.0	0.2	0.5	1.2	3.1	4.7	5.5	12.04	29.20	29.35	29.10	30.20	31.85	33.20
18			-6.6			-0.1	0.2	0.5	0.6	2.8	5.1	5.7	5.5	9.30	29.00	29.55	29.80	31.40	33.65	34.00
19			-11.5			0.0	0.4	0.5	2.7	4.2	5.3	5.6	5.5	8.04	29.15	29.60	31.65	32.90	33.75	34.00
20			-2.0			-0.1	0.3	0.7	3.7	4.7	5.4	5.5	5.6	6.65	29.25	29.85	32.40	33.45	33.90	34.10
21																				
22			-3.5			-0.1	-0.1	0.1	0.2	0.4	1.5	4.6	5.2	3.18	28.24	29.27	29.45	29.45	30.67	33.37
23			-12.0			0.1	-0.1	0.1	0.2	3.2	5.2	5.7	5.5	5.93	28.65	29.05	29.45	32.20	33.75	34.20
24			-10.0			0.2	0.1	0.2	3.5	4.8	5.0	5.3	5.6		28.65	29.15	31.75	33.60	33.90	34.10
25			-6.5			-0.5	0.3	1.3	3.7	4.9	5.2	5.3	5.5	5.06	28.75	29.95	29.95	30.90	31.95	32.80
26			-9.4			0.4	0.6	0.7	3.8	4.6	4.9	5.2	5.3	6.13	29.60	29.50	32.25	33.00	33.50	33.85
27			-4.6			0.4	0.0	0.1	0.8	2.6	4.4	4.9	4.8		28.75	29.25	29.95	31.55	33.00	33.55
28			0.8			-0.1	-0.5	-0.2	0.0	0.2	0.7	3.9	4.7		28.10	28.85	29.00	29.25	29.55	32.85
29																				
30																				
31																				
M			-5.4			-0.1	0.1	0.7	1.7	2.7	3.6	4.7	5.0	9.50	28.62	29.56	30.45	31.39	32.30	33.28

# BORNÖ STATION

Mars

## BORNÖ STATION

58° 22' 51" N

11° 35' 03" E

Mars

Observatör: OSKAR AKERMO

1960

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰								
	Rikt.	Styrka		0 m	Rikt.	0 m	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
1			-2.8			-0.4	-0.4	-0.4	-0.2	0.7	2.9	3.8	4.0	27.46	28.34	28.80	29.73	31.75	33.26	33.58	
2			2.8			0.5	-0.1	-0.3	-0.1	0.2	0.7	3.2	3.8	27.35	28.25	28.65	29.30	29.75	32.40	32.95	
3						0.0	-0.3	0.4	0.4	0.4	0.0	2.0	4.3	27.35	27.90	28.15	28.50	28.95	31.00	32.80	
4			2.0			0.1	-0.4	-0.5	-0.1	-0.1	1.8	4.7	5.5	27.35	27.90	28.25	28.60	30.75	33.50	34.00	
5			1.5			0.1	-0.3	-0.4	-0.2	2.5	4.8	5.3	5.5	27.70	28.05	28.80	31.50	33.45	33.75	34.00	
6																					
7			0.8							4.7	4.7	5.1	5.6	27.65	29.25	32.25	33.40	33.70	33.90	33.95	
8			-6.9			-0.4	-0.3	0.6	3.7	4.3	4.3	5.0	5.1	27.70	28.25	29.35	32.45	33.25	33.80	33.90	
9			-6.8			-0.4	-0.1	0.8	4.2	4.2	5.1	5.2	5.5	27.60	28.20	29.35	32.90	33.55	33.95	34.00	
10			-4.0			-0.3	-0.3	0.5	2.8	4.2	4.2	5.1	5.4	27.50	28.50	28.90	31.60	32.75	33.30	33.75	
11			-3.5			-0.3	0.1	0.5	1.4	3.8	5.0	5.1	5.1	27.80	28.53	29.12	30.08	32.68	33.61	33.72	
12			-1.2			-0.3	0.1	0.3	0.8	2.4	4.3	5.1	5.1	27.60	28.35	28.60	29.20	31.05	32.85	33.40	
13																					
14			-1.0			-0.1	-0.3	-0.3	0.0	2.7	4.4	4.6	4.6	27.55	27.90	27.95	28.75	31.65	33.45	33.70	
15			0.3			0.0	-0.2	-0.2	3.0	5.0	5.3	5.0	5.0	27.60	27.90	28.25	32.10	33.65	34.05	34.05	
16			-1.5			-0.2	0.0	3.5	5.0	4.7	5.1	5.5	5.5	27.25	28.80	32.60	33.80	33.95	34.10	34.20	
17			-2.4			-0.2	3.2	4.9	5.1	5.1	5.5	5.8	5.8	27.90	28.25	33.65	34.00	34.15	34.20	34.45	
18			-5.0			-0.2	1.9	4.8	5.4	5.2	5.8	6.0	6.0	28.05	30.70	33.30	33.95	34.05	34.30	34.40	
19			-1.2			0.4	1.2	4.5	5.5	5.1	6.1	6.1	6.1	27.60	29.70	33.15	33.95	34.15	34.25	34.50	
20			-1.8			0.3	1.5	4.9	5.0	5.6	6.0	5.7	5.7	27.70	30.35	33.75	34.10	34.25	34.55	34.50	
21			3.1			1.1	0.5	3.8	5.0	5.6	5.8	5.8	5.8	3.08	27.60	28.55	32.45	33.95	34.23	34.47	34.49
22			-5.0			0.4	0.3	1.0	4.2	4.7	5.7	5.8	5.8	27.30	28.15	29.25	32.95	33.95	34.30	34.50	
23			-1.4			0.6	0.2	0.4	4.8	5.2	5.2	5.5	5.5	27.15	27.90	28.80	33.50	33.85	34.20	34.40	
24			0.0			1.1	0.3	0.2	4.7	5.1	5.8	5.7	5.7	26.90	27.70	28.40	33.30	34.10	34.25	34.25	
25			-1.5			1.0	0.4	1.2	5.1	5.5	5.7	5.1	5.1	27.00	28.40	29.85	33.75	34.25	34.30	34.35	
26			0.0			1.1	0.5	0.6	4.6	5.5	5.5	5.2	5.2	26.75	27.80	28.90	33.45	33.85	34.20	34.20	
27																					
28			8.1			1.3	0.6	0.5	4.2	5.2	5.2	5.7	5.0	27.35	27.75	28.35	32.95	34.10	34.45	34.25	
29			2.3			1.5	0.6	0.5	5.3	5.6	5.1	4.7	4.7	26.75	27.75	28.60	33.85	34.20	34.35	34.40	
30			-1.6			1.4	0.7	0.5	5.1	5.4	4.7	4.3	4.3	26.75	27.70	28.35	33.90	34.25	34.25	34.35	
31			-2.2			1.4	0.4	2.5	5.4	5.2	4.9	4.3	4.3	26.80	27.75	31.65	34.05	34.20	34.30	34.25	
M			-1.1			0.2	0.4	1.4	3.5	4.3	5.0	5.2	5.2	27.40	28.38	29.91	32.27	33.16	33.83	34.05	

# BORNÖ STATION

April

## BORNÖ STATION

58° 22' 51" N

11° 35' 03" E

April

Observatör: OSKAR AKERMO

1960

Datum	Vind Rikt. Sstyrka	Luft- temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C										Vattnets salthalt i ‰									
			0 m Rikt. cm/sek.	Rikt. cm/sek.	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		-3.8			3.1	1.4	0.5	3.7	5.6	5.2	4.4	3.8	13.14	26.92	27.75	32.92	34.30	34.43	34.40					
2		1.0			4.5	2.2	1.0	2.8	5.5	5.1	4.4	4.0	12.40	26.75	27.40	31.75	34.10	34.25	34.30					
3																								
4		0.0			3.5	2.0	4.6	5.5	5.1	4.4	3.9	3.8	23.25	26.55	33.45	34.00	34.30	34.25	34.20					
5		-3.2			2.1	2.0	1.2	2.8	4.8	5.3	4.1	3.8	19.47	26.25	28.70	31.50	33.65	34.25	34.25					
6		-0.5			3.4	2.5	1.9	1.1	1.5	5.5	4.7	4.0	19.94	25.95	26.75	27.60	29.65	34.00	34.35					
7		1.5			4.3	3.0	2.8	2.4	1.7	1.1	5.1	5.7	21.60	25.10	25.75	26.05	26.85	28.45	33.80					
8		10.5			4.8	3.6	3.0	3.0	2.7	2.4	4.7	5.1	13.61	24.75	25.55	25.80	25.80	26.20	33.30					
9		10.0			5.8	3.6	3.3	3.2	2.0	3.8	4.5	4.3	9.82	24.60	25.40	25.60	26.85	32.25	34.05					
10																								
11		4.5			5.1	3.5	3.8	2.7	3.3	5.0	5.0	4.9	18.18	24.74	25.47	25.89	31.61	33.85	34.42					
12		4.8			4.5	3.8	2.8	1.9	4.5	4.7	4.6	4.4	21.05	24.60	25.60	29.50	33.50	33.80	34.25					
13		6.2			3.6	3.6	3.4	2.6	4.1	4.9	5.0	4.9	25.00	25.05	25.05	26.05	33.00	33.75	33.95					
14		5.0			3.5	3.5	3.5	3.5	3.0	4.8	5.0	4.4	24.60	24.60	25.00	25.05	25.30	32.95	34.05					
15																								
16		0.0			4.3	4.2	3.9	4.0	4.6	4.7	4.3	4.3	16.19	23.75	24.50	32.25	33.85	34.40	34.40					
17																								
18		3.5			5.5	3.6	4.4	4.6	4.7	4.7	4.8	4.7	18.80	25.50	33.15	33.75	34.00	34.00	34.05					
19		2.6			4.9	4.1	4.2	4.5	4.6	4.7	4.8	4.7	16.41	24.45	33.30	33.75	33.85	34.05	34.15					
20		1.9			6.5	4.7	4.3	4.5	4.6	4.7	4.8	4.8	20.31	24.50	32.55	33.30	33.85	33.95	34.15					
21		7.1			6.0	4.7	4.2	4.3	4.6	4.7	4.8	4.8	21.97	24.24	25.06	32.93	33.68	34.02	34.10					
22		9.0			7.5	4.8	4.3	4.5	4.7	4.7	4.7	4.7	20.80	24.55	26.40	33.30	33.90	33.90	34.00					
23		5.0			6.1	5.4	4.2	4.7	4.7	4.7	4.8	4.7	22.30	24.35	32.25	33.25	33.55	33.80	33.90					
24																								
25		4.0			4.9	4.1	4.5	4.6	4.6	4.6	4.6	4.7	25.00	31.95	33.35	33.60	33.65	33.75	33.90					
26		1.7			4.3	4.4	4.6	4.6	4.7	4.6	4.7	4.7	26.95	32.80	33.50	33.60	33.75	33.95	34.00					
27		2.4			4.5	4.5	4.6	4.6	4.6	4.7	4.6	4.6	32.90	32.75	33.30	33.65	33.75	33.90	34.05					
28		4.0			4.6	4.6	4.6	4.6	4.7	4.7	4.7	4.7	33.10	33.00	33.50	33.95	34.00	34.00	34.15					
29		8.0			5.4	5.0	4.7	4.7	4.7	4.7	4.6	4.6	33.55	33.45	34.00	34.10	34.05	34.10	34.15					
30		5.0			5.2	5.0	4.8	4.8	4.8	4.7	4.7	4.6	33.00	33.75	33.75	33.95	33.95	34.00	34.10					
31																								
M		3.6			4.7	3.8	3.6	3.8	4.2	4.5	4.7	4.5	21.74	27.00	29.22	31.08	32.35	33.37	34.09					



# BORNÖ STATION

Maj

# BORNÖ STATION

58° 22' 51" N

11° 35' 03" E

Maj

Observatör: OSKAR ÅKERMO

1960

Dag	Vind		Luft- femp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰									
	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	
																						cm/sek.
1			4.0			5.3	5.6	5.2	5.0	4.8	4.8	4.7	4.7	31.77	33.28	33.63	33.92	34.06	34.11	34.21	34.25	
2			5.0			5.9	5.7	5.6	5.1	4.9	4.7	4.8	4.7	32.65	32.75	33.55	33.75	33.90	34.05	34.15	34.15	
3			5.0			6.0	5.9	5.6	5.4	5.0	4.7	4.8	4.7	33.10	33.10	33.25	33.25	33.30	33.90	33.95	34.00	
4			8.8			7.3	6.6	6.3	5.8	4.9	5.0	4.9	4.8	32.40	33.00	33.00	33.15	33.70	34.00	34.05	34.10	
5			7.2			7.6	6.9	6.3	6.0	5.5	5.3	4.9	4.8	30.60	32.65	33.00	33.20	33.45	33.60	34.00	34.15	
6			7.5			8.4	7.2	6.5	6.3	6.1	5.1	5.1	4.8	26.00	32.40	33.00	33.15	33.35	33.75	34.10	34.85	
7			10.2			8.6	8.6	8.3	7.6	6.9	6.6	6.1	5.1	25.75	27.45	29.25	31.50	32.45	32.85	33.30	33.85	
8			9.8			9.1	9.7	8.8	8.4	8.0	7.1	6.6	6.4	24.85	25.35	27.25	28.90	31.15	32.55	32.95	33.25	
9			10.5			10.3	9.5	8.7	8.5	7.6	7.0	6.5	5.8	24.42	25.34	27.15	28.64	32.33	32.82	33.21	33.63	
10			9.5			10.8	10.2	8.9	8.6	8.3	7.4	6.7	6.3	24.45	24.80	26.55	28.15	30.00	32.00	33.05	33.25	
11			8.0			11.2	10.5	9.5	8.7	8.7	7.2	6.2	5.7	23.90	24.75	25.60	27.00	30.25	32.30	33.05	33.55	
12			9.2			12.8	10.9	9.9	9.2	7.3	6.8	6.6	5.8	22.90	24.45	25.15	27.35	32.30	32.85	33.15	33.55	
13			8.8			11.3	11.6	10.8	9.2	8.1	6.7	6.4	6.6	23.00	23.60	24.75	25.70	31.55	32.90	33.25	33.40	
14			14.0			14.2	12.8	11.0	9.5	7.4	7.1	6.8	6.0	22.95	23.00	24.65	28.25	32.05	32.95	33.50	33.80	
15			12.8			14.2	12.5	10.7	8.6	7.4	7.0	6.2	6.1	22.05	23.50	24.75	31.30	32.80	33.05	33.40	33.75	
16			12.6			14.8	12.5	11.0	9.8	7.4	6.6	6.4	6.6	21.85	22.90	24.50	29.65	32.60	33.25	33.60	33.30	
17			12.2			15.4	13.3	9.8	8.2	7.6	6.0	5.8	5.6	21.95	23.00	27.40	32.45	33.10	33.45	33.90	34.00	
18			11.9			14.1	14.0	9.3	7.5	7.1	6.4	6.2	6.2	20.87	22.60	28.62	32.53	33.13	33.43	33.73	33.92	
19			9.8			14.4	12.7	9.4	7.8	6.7	6.1	6.1	5.6	20.75	24.05	30.55	32.55	33.15	33.35	33.55	33.75	
20			12.1			15.0	15.0	9.7	7.7	7.2	6.0	6.4	5.7	21.25	21.60	30.30	32.40	33.00	33.35	33.60	33.85	
21			8.4			14.1	14.0	12.7	6.9	7.3	6.5	5.9	5.5	21.70	21.80	23.50	32.25	32.90	33.30	33.65	33.80	
22			13.5			15.0	10.5	7.5	6.8	6.5	5.8	5.8	5.3	21.65	26.50	32.15	32.40	33.15	33.35	33.60	33.90	
23			7.7			13.3	12.7	8.4	7.6	6.7	6.0	6.1	6.0	22.15	23.25	31.75	32.60	33.25	33.35	33.50	33.60	
24			12.6			14.3	10.3	7.9	7.1	6.7	6.2	6.3	6.1	21.90	29.25	31.70	32.55	32.90	33.00	33.30	33.35	
25			13.1			14.3	9.8	8.3	6.7	6.7	6.0	5.6	6.3	22.15	29.75	31.25	32.50	32.60	32.90	33.25	33.25	
26			9.8			11.5	10.4	8.6	7.5	6.8	6.2	5.9	5.7	24.68	26.57	29.05	31.16	32.68	33.22	33.56	33.77	
27																						
28																						
29																						
30																						
31																						
M																						

# BORNÖ STATION

58° 22' 51" N

11° 35' 08" E

Observatör: OSKAR ÅKERMO

1960

Juni

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från		Välfärs temperatur i °C							Välfärs salthalt i ‰								
	Rikt.	Styrka		0 m	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
1			9.7			14.1	13.3	11.0	9.2	7.9	8.5	7.2	6.6	22.60	25.05	27.40	30.40	31.80	32.25	32.85	33.25
2			11.8			13.8	13.6	13.5	12.8	8.8	7.5	7.2	7.0	23.50	24.15	25.85	31.30	32.35	32.95	33.25	
3			11.2			14.3	13.3	12.4	8.8	7.0	6.6	6.7	6.4	23.65	24.25	26.55	31.35	32.55	32.90	33.15	33.45
4			14.0			14.6	14.7	11.8	9.8	9.2	8.5	7.3	6.9	23.75	23.90	28.45	31.00	32.30	32.65	32.75	33.00
5			13.8			16.4	15.6	9.8	8.9	7.1	7.0	6.9	6.5	23.25	23.75	31.10	31.85	32.50	32.75	33.20	33.30
6			16.0			18.1	15.4	11.0	9.2	8.2	7.9	7.0	6.6	22.40	24.20	29.75	31.10	32.10	32.55	32.95	33.05
8			13.7			15.8	15.6	13.9	10.6	9.9	8.3	7.6	7.2	23.85	24.10	24.45	28.30	30.75	31.90	32.30	32.60
9			13.5			16.8	16.1	15.3	13.0	9.4	7.8	7.5	6.4	23.45	23.80	24.55	27.00	31.20	32.35	32.95	33.30
10			13.5			16.5	16.0	15.8	11.6	9.2	8.1	7.5	7.2	23.15	23.85	24.30	28.45	31.00	31.80	32.55	32.70
11			12.5			16.2	16.1	15.8	12.1	9.2	7.7	7.3	7.7	23.95	24.10	24.35	28.20	31.15	32.05	32.65	32.75
12			14.8			16.0	15.9	15.8	12.1	9.2	8.3	7.3	7.5	24.25	24.30	24.35	27.60	31.10	31.95	32.40	32.55
14			12.3			15.8	16.0	15.8	15.0	9.1	8.0	8.0	7.2	23.85	24.00	24.25	24.70	31.20	31.80	32.35	32.75
15			15.0			17.1	16.5	15.7	11.4	9.8	8.1	7.9	7.7	24.00	23.95	24.30	29.05	30.90	31.80	32.05	32.50
16			14.0			15.8	15.5	15.5	11.7	9.7	8.7	7.9	7.4	24.00	23.90	24.45	30.50	31.25	31.75	32.10	32.45
17			13.4			16.2	16.2	14.5	10.0	8.7	8.2	7.6	7.1	24.00	23.85	25.25	30.75	31.25	31.90	32.15	32.75
18			16.0			16.4	16.3	13.9	9.9	8.9	8.5	7.9	7.3	24.00	23.95	25.45	30.50	30.95	31.55	31.80	32.10
19			12.0			16.4	16.2	10.4	10.1	9.4	8.1	7.4	7.0	23.95	24.05	30.25	31.40	31.75	32.10	32.25	32.45
20			13.0			16.8	11.1	10.1	9.5	8.7	8.3	7.6	7.0	24.00	29.65	31.25	31.70	31.85	31.95	32.15	32.40
22			15.5			17.6	10.4	9.5	9.1	8.6	8.0	7.6	7.2	24.30	30.85	31.05	31.75	32.00	32.20	32.35	32.65
23			16.8			18.1	9.9	9.6	9.2	8.6	8.1	7.4	7.0	24.10	31.10	31.55	31.95	32.00	32.25	32.55	32.65
24			16.6			18.9	10.0	10.2	9.6	8.3	8.2	8.5	7.9	24.10	31.10	31.75	31.95	32.15	32.35	32.50	32.65
25			24.1			19.8	10.3	9.8	8.9	8.5	7.9	7.4	7.1	23.40	31.25	32.00	32.00	32.10	32.35	32.40	32.55
26			20.4			20.8	12.6	10.5	9.6	8.6	8.5	7.9	7.9	23.85	30.60	31.50	31.90	31.95	32.05	32.20	32.60
28			13.2			19.2	16.1	12.1	10.3	9.2	9.2	7.9	7.9	24.05	29.20	30.55	31.55	31.80	32.20	32.25	32.40
29			12.0			18.2	17.8	15.4	10.9	9.5	9.4	8.5	7.6	25.15	27.90	29.80	30.80	31.80	32.00	32.20	32.40
30			13.0			18.3	17.6	16.0	11.4	10.1	8.9	8.1	7.9	24.60	27.75	28.40	30.50	31.75	31.90	32.30	32.30
M			14.3			16.8	14.5	12.9	10.6	8.9	8.2	7.6	6.4	23.81	26.10	27.88	30.08	31.63	32.14	32.47	32.72

# BORNÖ STATION

Juli

1960

11° 35' 03" E

# BORNÖ STATION

Observatör: OSKAR AKERMO

58° 22' 51" N

Juli

Datum	Vind		Luft-temp.		Ström från		Värmeets temperatur i °C							Värmeets salthalt i ‰/100								
	Rikt.	Styrka	0 m	10 m	0 m	10 m	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			11.2		17.7	17.7	14.9	11.1	10.0	9.2	8.1	7.8		27.96	30.05	31.52	32.00	32.28	32.55	32.83	32.83	
2			15.3		16.3	11.7	10.4	10.4	10.3	9.6	9.0	8.5		28.80	30.55	31.75	32.05	32.40	32.65	32.70	32.75	
3					15.1	10.4	10.3	9.2	9.1	8.6	7.9	6.9		29.40	31.60	31.90	32.15	32.60	32.65	32.65	32.65	
4			16.2		15.2	10.2	9.4	9.5	8.6	8.3	7.1	6.7		29.10	31.65	31.95	32.30	32.55	32.55	32.75	32.80	
5			15.0		15.3	10.8	9.3	9.3	8.8	8.2	7.7	6.3		29.25	31.50	32.10	32.30	32.50	32.55	32.70	32.70	
6			14.7		15.8	10.6	9.9	9.7	8.8	8.2	7.5	7.0		28.55	31.55	32.00	32.45	32.45	32.70	32.75	32.80	
7			15.3		14.6	13.4	10.2	9.5	9.5	9.1	8.3	7.3		30.05	30.70	31.95	32.15	32.50	32.55	32.60	32.70	
8			15.8		15.5	15.4	14.4	14.0	10.5	9.2	9.6	8.4		28.95	29.05	31.00	31.60	31.85	32.40	32.50	32.60	
9					14.7	14.8	14.8	14.8	14.2	13.3	9.9	9.3		30.36	30.21	30.30	30.47	30.97	31.36	32.02	32.03	
10			12.0		15.1	15.0	14.9	14.9	14.8	13.9	10.1	9.9		29.20	29.40	30.05	30.35	30.45	30.85	31.95	32.30	
11			13.8		15.2	15.2	15.1	15.0	15.0	14.9	13.7	9.7		29.05	29.15	29.25	29.60	29.55	30.15	30.85	31.75	
12			13.6		15.5	15.4	15.4	15.4	15.3					28.15	28.25	29.05	29.30	29.25				
13			15.8		15.6	15.5	15.4	15.4	14.9	13.4	11.2	9.8		28.00	28.55	28.65	28.90	29.55	30.95	31.75	32.05	
14			15.5		15.5	15.7	15.5	15.4	14.8	12.9	11.1	10.2		27.30	27.60	28.30	28.50	30.05	31.05	31.55	31.95	
15			13.1		15.8	16.1	16.0	15.7	15.1	11.9	10.0	10.3		22.15	26.25	26.75	27.60	29.75	31.35	32.00	32.15	
16			14.8		16.1	16.1	16.0	15.9	15.7	15.3	14.7	11.0		25.50	25.85	26.70	27.15	27.80	28.75	31.35	31.65	
17			14.0		15.8	15.9	16.1	16.0	16.0	15.4	11.7	9.9		19.90	25.10	26.40	26.85	26.80	27.50	31.75	32.50	
18			14.6		16.1	16.2	16.0	16.0	15.8	12.9	10.6	10.5		10.88	26.07	26.48	26.85	27.74	31.36	32.00	32.17	
19			13.9		16.5	16.2	16.0	16.0	15.9	13.6	11.7	11.2		11.04	25.65	26.35	26.55	27.00	30.55	31.75	32.00	
20			13.1		16.3	16.2	16.0	14.3	12.1	11.7	11.3	10.1		10.93	25.25	26.45	30.20	31.70	32.20	32.35	32.40	
21			13.0																			
22					17.6	16.4	15.2	11.6	11.2	10.2	9.9	10.1		11.28	25.25	29.25	32.00	32.30	32.55	32.55	32.70	
23			14.0		19.5	16.5	16.0	13.6	11.7	11.6	10.5	10.1		9.78	26.10	27.65	30.95	32.05	32.50	32.60	32.65	
24			15.2		19.5	16.8	16.1	15.2	12.8	11.4	11.2	10.2		15.93	25.40	26.30	29.10	31.45	32.20	32.55	32.70	
25			17.5		17.3	16.5	15.1	12.3	11.5	11.4	11.3	10.9		14.57	25.85	29.75	31.75	32.40	32.70	32.90	32.95	
26			13.5		19.4	16.4	13.9	12.3	12.2	11.3	11.0	10.7		16.00	26.15	30.55	32.00	32.60	32.85	32.25	32.90	
27			17.6																			
28					19.3	16.8	14.8	11.9	11.5	11.1	10.8	10.7		13.39	25.90	30.15	32.20	32.60	32.60	32.75	32.85	
29			19.0		16.4	14.9	14.1	13.3	12.5	11.5	10.2	9.3		22.52	28.02	29.33	30.28	30.89	31.68	32.26	32.46	
30			14.7																			
M																						

# BORNÖ STATION

58° 22' 51" N

11° 35' 08" E

Augusti

Observatör: OSKAR AKERMO

1960

Datum	Vind Riktn. Stryka	Luft- temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
			0 m Riktn.	0 m cm/ssek.	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		18.8			19.2	17.2	15.4	13.0	11.6	11.4	10.9	10.4	14.11	25.50	29.45	31.50	32.35	32.50	32.70	32.80
2		19.0			20.2	17.1	16.1	14.1	12.1	11.3	10.7	10.3	16.34	26.45	28.75	30.90	32.10	32.65	32.85	32.80
3		19.0			19.7	17.7	16.4	15.3	12.3	12.2	11.1	11.1	21.55	26.00	28.10	29.65	31.60	32.25	32.55	32.75
4		16.0			17.3	17.1	14.7	13.1	11.2	11.5	11.2	10.9	25.55	25.80	30.10	31.40	32.60	32.95	33.00	33.00
5		14.0			16.3	14.8	13.1	12.5	11.7	11.0	10.8	10.8	26.75	29.85	31.75	32.55	32.65	32.80	32.85	32.95
6		14.0			15.9	16.0	15.4	14.3	13.2	11.8	11.2	11.4	27.35	26.65	28.90	30.25	31.25	32.15	32.55	32.55
7																				
8		14.5			16.7	16.6	16.0	15.9	14.4	12.5	11.0	11.1	26.75	27.20	28.00	28.25	30.15	32.00	32.70	32.70
9		13.8			17.0	16.9	16.3	16.1	13.7	11.6	11.5	11.3	26.55	27.10	27.80	28.25	30.75	32.25	33.00	32.75
10		15.2			16.6	16.6	16.1	13.0	11.9	11.5	11.2	10.9	25.80	27.50	28.05	31.30	32.20	32.80	32.70	32.80
11		11.3			16.3	16.5	16.6	16.1	13.8	12.0	12.2	11.4	26.55	26.70	26.95	27.75	31.45	32.30	32.70	32.75
12		9.8			14.7	16.6	16.5	15.9	12.7	11.9	11.0	11.1	22.05	26.15	26.55	27.75	31.55	32.35	32.75	32.75
13		13.2			16.3	17.0	16.8	13.2	11.9	11.5	11.1	10.7	15.10	26.30	26.75	31.50	32.25	32.75	32.75	33.00
14																				
15		14.2			16.3	16.9	14.1	12.2	11.6	11.5	11.1	10.5	20.45	24.50	30.50	32.10	32.70	32.75	33.00	33.10
16		14.0			16.8	17.4	17.0	13.9	11.4	11.6	11.2	10.8	22.25	23.65	25.45	30.75	32.40	32.60	32.85	32.85
17		14.5			16.9	17.0	17.1	15.0	11.9	11.5	10.7	10.5	23.30	23.50	24.45	30.05	32.30	32.70	32.75	32.95
18		13.4			16.7	17.1	17.1	12.9	11.6	11.4	11.3	10.6	23.35	23.75	24.65	31.80	32.45	32.75	33.00	33.05
19		17.4			17.9	17.3	13.4	13.1	12.1	12.3	11.5	11.3	21.75	24.50	31.30	32.50	32.75	32.70	32.80	32.80
20		16.0			17.0	16.4	14.9	14.0	12.3	11.8	11.5	11.3	18.36	26.40	32.25	32.55	32.85	32.60	32.80	32.80
21																				
22		16.0			17.0	17.2	13.4	13.2	12.3	12.1	11.2	10.6	22.85	24.65	31.90	32.60	32.50	32.75	32.85	33.00
23		16.5			17.2	17.0	13.2	13.3	13.2	12.8	11.0	11.1	24.20	24.35	31.80	32.50	32.70	32.75	32.70	32.80
24		15.3			17.0	17.2	16.5	14.2	13.6	13.1	12.4	11.7	24.00	24.20	25.05	31.40	32.50	32.65	32.75	32.75
25		14.7			17.3	17.1	16.5	15.4	13.6	13.3	12.3	11.8	23.70	24.20	27.65	31.05	32.45	32.55	32.60	32.75
26		16.4			18.1	16.7	16.0	15.7	14.2	13.8	12.6	11.7	19.00	27.20	29.75	30.90	32.15	32.55	32.75	32.70
27		16.0			17.9	17.0	16.5	16.0	15.4	14.5	13.2	12.8	19.37	26.30	29.50	30.10	31.45	32.25	32.70	32.70
28																				
29		16.5			18.1	17.0	16.7	16.5	16.4	16.3	14.1	13.2	19.25	27.25	28.40	29.00	30.00	30.35	32.25	32.60
30		14.0			16.9	17.0	16.9	17.0	16.6	16.5	15.4	13.8	24.35	24.90	26.05	27.20	28.30	29.20	31.25	32.25
31		15.2			17.1	17.0	16.6	16.4	15.0	13.9	13.1	12.9	11.80	25.95	27.60	29.25	31.25	32.45	32.75	32.75
M		15.1			17.2	16.9	15.8	14.5	13.0	12.5	11.7	11.3	21.94	25.80	28.42	30.55	31.84	32.33	32.70	32.79

# BORNÖ STATION

September

## BORNÖ STATION

58° 22' 51" N

11° 36' 03" E

September

Observatör: OSKAR AKERMO

1960

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰									
	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			12.8				16.7	17.0	16.5	15.9	15.0	14.3	13.8	13.6	24.65	25.72	28.47	30.49	31.94	32.37	32.53	32.66
2			9.8				16.2	16.5	16.6	16.1	15.3	14.3	13.8	13.5	24.95	25.05	26.45	29.80	31.55	32.15	32.55	32.55
3			11.0				15.0	16.4	16.2	16.3	15.0	14.5	13.7	13.3	23.55	25.00	26.50	29.20	31.55	32.30	32.50	32.50
4																						
5			11.0				15.3	16.7	15.7	15.3	14.7	14.0	13.7	13.4	20.60	26.75	30.60	31.85	32.50	32.65	32.60	32.65
6			10.2				16.0	16.0	15.1	15.2	14.3	13.8	12.8	12.6	24.65	28.95	31.75	31.55	32.50	32.55	32.75	32.75
7			6.7				15.1	15.3	14.6	14.1	13.8	13.5	12.4	12.0	24.60	30.05	32.20	32.40	32.65	32.75	32.90	32.85
8			8.0				15.0	15.3	14.9	14.5	14.1	13.6	13.0	12.6	25.30	28.65	31.50	32.20	32.40	32.50	32.65	32.65
9			10.0				14.0	15.5	15.7	15.0	14.2	13.7	13.3	13.1	25.35	26.90	29.95	32.00	32.35	32.50	32.70	32.75
10			12.0				15.0	15.4	15.4	15.9	14.8	14.4	13.7	13.1	26.00	26.50	27.15	29.10	32.25	32.35	32.60	32.80
11																						
12			14.1				15.3	15.3	15.3	15.4	15.5	14.5	13.4	13.0	24.94	25.07	25.91	26.57	31.20	32.17	32.66	32.74
13			13.8				15.4	15.4	15.4	15.4	15.5	15.1	14.0	13.3	23.25	23.80	25.25	25.50	26.75	32.05	32.50	32.65
14			16.8				16.5	15.8	15.5	15.5	15.4	14.2	13.5	12.8	22.90	23.30	24.05	25.10	31.00	32.25	32.75	32.80
15			10.7				15.0	15.2	15.3	15.3	15.5	14.6	13.9	13.4	22.90	23.00	23.45	24.75	29.55	32.00	32.75	32.75
16			12.8				15.6	15.5	15.5	15.4	15.6	14.6	13.7	13.1	21.15	21.80	23.25	25.40	30.35	32.00	32.50	32.60
17			12.6				14.9	15.0	15.4	15.3	15.5	15.5	14.5	13.7	21.90	21.85	23.80	25.10	26.70	29.15	32.10	32.20
18																						
19			14.2				15.3	15.3	15.4	15.4	15.5	15.1	14.0	13.3	22.15	22.40	24.25	25.10	26.50	31.25	32.35	32.65
20			14.1				15.2	15.3	15.5	15.4	15.5	15.5	14.4	13.7	22.25	22.70	23.45	24.35	25.75	29.45	31.95	32.45
21			15.2				15.3	15.4	15.5	15.5	14.9	14.2	13.6	12.7	22.69	22.69	24.35	26.47	31.44	32.36	32.73	32.81
22			14.2				15.3	15.4	15.5	15.5	15.5	14.5	13.2	12.9	22.60	22.85	24.50	27.00	30.75	32.00	32.70	32.70
23			14.6				15.4	15.4	15.5	15.5	15.4	15.3	13.7	13.3	22.75	22.80	23.30	24.00	25.00	31.10	32.45	32.50
24			14.5				15.3	15.3	15.3	15.4	15.4	15.3	13.6	12.9	21.85	22.00	22.75	23.00	24.80	31.00	32.25	32.70
25																						
26			11.2				14.7	14.4	14.7	13.9	13.4	12.8	12.4	12.1	21.75	22.00	22.40	31.60	32.55	32.75	32.75	34.25
27			7.0				13.7	14.2	13.6	13.7	13.5	12.8	12.1	11.6	22.15	30.50	32.35	32.90	33.00	33.00	33.05	33.05
28			10.8				13.8	13.5	13.3	13.7	13.9	13.8	13.2	12.6	30.65	32.00	32.90	33.15	33.50	33.55	33.70	33.75
29			3.0				12.9	12.8	12.4	13.0	13.8	13.4	13.1	12.1	32.70	32.75	33.40	33.40	33.70	33.80	33.90	33.75
30			2.0				12.4	12.1	12.3	13.0	13.5	13.6	12.8	12.7	32.25	32.90	33.10	33.55	33.55	33.55	33.90	33.75
31																						
M			11.3				15.0	15.2	15.1	15.0	14.8	14.3	13.4	12.9	24.28	25.69	26.95	28.67	30.61	32.14	32.72	32.86

# BORNÖ STATION

58° 22' 51" N

11° 35' 08" E

Observatör: OSKAR AKERMO

1960

Oktober

Datum	Vind		Lufttemp.	Ström från 0 m		Vafnets temperatur i °C							Vafnets saltinhåll i ‰								
	Riktn.	Styrka		Riktn.	cm/säk.	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			10.2			11.2	11.8	12.4	13.0	13.3	13.0	12.6	12.0	33.18	33.09	33.24	33.92	34.13	34.19	34.20	34.16
2																					
3			5.5			11.6	11.7	13.2	13.8	13.1	12.8	12.2	12.3	33.70	33.60	33.80	34.20	34.25	34.25	34.25	34.20
4			9.0			11.4	11.6	11.9	11.7	12.8	13.2	13.1	13.2	27.20	31.15	32.50	33.05	33.70	34.00	34.35	34.25
5			10.5			11.3	11.3	11.4	11.6	11.9	12.7	13.1	13.1	24.40	24.90	26.55	28.70	31.60	33.30	33.90	34.05
6			11.0			11.4	11.5	11.4	11.4	11.4	11.4	12.1	12.8	24.25	24.45	24.90	25.25	26.35	29.75	32.95	33.75
7			9.8			11.3	11.5	11.4	11.4	11.4	11.7	12.4	12.6	23.55	24.10	24.40	24.55	25.25	30.60	33.15	33.55
8			8.7			11.3	11.3	11.4	11.4	11.7	12.3	12.6	12.8	23.70	23.85	24.25	26.20	30.50	32.80	33.50	33.90
9																					
10			10.5			11.2	11.3	11.4	11.5	12.4	12.5	12.7	12.5	23.55	24.00	25.20	27.55	33.25	33.20	33.65	33.65
11			7.1			11.1	11.2	11.3	11.3	12.3	12.5	12.5	12.1	23.91	23.91	24.51	26.06	32.99	33.62	33.98	33.74
12			6.8			10.8	10.8	11.6	12.0	12.6	12.8	12.2	11.8	23.80	23.80	23.80	31.10	32.95	33.50	34.15	34.20
13			8.0			10.6	12.1	12.4	12.8	12.7	12.3	11.2	10.6	24.05	31.30	33.00	33.60	34.00	34.00	34.20	34.15
14			7.2			10.0	11.1	11.7	12.5	12.1	11.8	11.0	10.8	22.45	29.75	32.75	33.50	33.55	34.00	34.15	34.25
15			6.0			9.1	12.0	12.1	12.8	12.1	11.3	10.7	10.3	23.15	32.10	33.00	33.85	34.00	34.25	34.35	34.30
16																					
17			3.6			8.1	10.4	11.7	11.9	11.9	11.3	10.3	9.9	22.10	27.55	32.50	33.05	33.90	34.25	34.30	34.35
18			3.9			8.4	11.6	12.5	12.6	11.7	11.0	10.1	10.4	23.75	30.25	33.00	33.70	34.05	34.25	34.25	34.30
19			5.9			10.1	12.2	13.1	11.9	11.2	10.9	10.4	10.1	28.25	33.00	33.55	34.00	34.10	34.10	34.15	34.15
20			5.2			10.5	11.7	12.0	11.3	11.0	10.6	10.2	10.0	30.90	32.40	34.05	34.20	34.25	34.25	34.35	34.30
21			5.7			9.8	11.1	11.0	11.0	10.6	10.3	10.3	10.1	30.94	34.04	34.38	34.46	34.47	34.52	34.54	34.50
22			3.5			10.4	10.7	11.0	10.6	10.7	10.7	10.4	10.3	32.85	33.30	34.05	34.10	34.15	34.25	34.30	34.35
23																					
24			4.8			10.4	10.5	10.6	10.8	10.7	10.6	10.4	10.4	33.65	33.65	33.70	34.15	34.30	34.30	34.40	34.10
25			5.7			9.7	9.9	10.8	10.8	10.8	10.3	10.1	10.1	33.50	33.45	34.00	34.05	34.10	34.15	34.20	34.25
26			5.2			8.5	9.3	10.6	10.6	10.6	10.5	10.3	10.1	29.95	32.50	33.65	34.05	34.25	34.35	34.40	34.55
27			3.8			7.5	7.6	8.1	8.7	9.1	9.6	10.2	10.1	23.60	25.25	27.90	30.25	32.45	33.25	33.90	34.25
28			3.0			6.9	7.6	8.2	8.6	9.2	9.8	10.3	10.3	24.05	25.15	27.50	28.60	32.75	33.50	33.90	34.25
29			1.0			7.0	7.3	7.5	7.9	8.7	9.2	10.1	10.0	22.75	23.65	24.95	26.20	30.50	32.95	34.30	34.55
30																					
31			2.5			6.3	7.1	7.9	8.7	10.1	10.3	10.1	10.1	22.05	22.75	27.20	31.75	33.95	34.25	34.30	34.45
M			6.3			9.9	10.6	11.1	11.3	11.4	11.4	11.2	11.1	26.51	28.73	30.37	31.38	32.86	33.63	34.08	34.17

# BORNÖ STATION

Oktober

# BORNÖ STATION

November

56° 22' 51" N

11° 35' 03" E

November

Observatör: OSKAR ÅKERMO

1960

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från					Vattnets temperatur i °C										Vattnets salthalt i ‰									
	Rikt.	Styrka		0 m	Rikt.	cm/sak.	Rikt.	m	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			0.5			5.9	6.3	9.1	9.5	10.2	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	22.68	23.24	31.60	33.31	34.14	34.35	34.47	34.44					
2			4.1			6.2	7.1	9.1	9.2	10.0	10.3	10.3	10.1	10.1	10.1	24.45	25.65	32.30	33.80	34.00	34.20	34.25	34.35					
3			7.0			6.9	7.0	7.4	7.6	7.8	8.7	9.7	9.7	10.1	10.1	24.05	24.50	26.25	27.15	27.80	30.05	33.40	34.05					
4			6.8			6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	8.8	9.8	9.8	9.8	22.15	22.10	22.70	23.25	23.70	24.65	30.75	33.15					
5			8.8			7.1	7.0	7.0	7.0	7.4	9.7	10.1	10.1	10.1	10.1	21.45	21.65	22.10	22.40	25.85	33.10	34.00	34.05					
6																												
7			0.0			5.3	6.5	8.6	9.3	9.5	9.6	9.6	9.6	9.8	9.8	16.05	21.65	31.50	33.15	33.55	33.90	33.95	34.00					
8			-3.4			5.5	7.7	8.8	9.3	9.7	9.7	9.9	9.9	9.9	9.9	17.74	30.00	32.50	33.30	33.75	33.85	34.05	34.25					
9			1.4			5.1	8.3	9.5	9.4	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	18.05	32.05	33.10	33.40	33.75	33.80	34.00	34.00					
10			-0.9			4.4	8.3	9.6	9.6	9.5	9.9	9.7	9.7	9.9	9.9	14.37	32.00	33.25	33.35	33.65	33.75	34.00	34.10					
11			2.3			4.0	9.4	9.7	9.7	9.8	9.9	9.9	9.8	9.8	9.8	15.69	32.29	33.26	33.44	33.69	33.84	34.03	34.07					
12			5.4			4.4	7.6	9.0	9.3	9.7	9.5	9.6	9.6	9.8	9.8	13.45	30.30	32.00	32.70	33.25	33.40	33.65	33.65					
13																												
14			3.4			4.8	6.7	7.2	7.4	8.0	9.2	9.4	9.4	9.7	9.7	14.81	27.00	27.90	28.90	29.75	32.25	33.10	33.25					
15			1.5			5.4	6.4	6.9	7.1	8.3	9.3	9.4	9.4	9.5	9.5	20.30	25.70	27.20	28.15	30.40	32.10	33.45	33.65					
16			5.1			5.3	6.7	7.0	7.4	8.5	9.3	9.5	9.4	9.4	9.4	21.10	26.05	27.30	28.50	31.00	32.85	33.40	33.55					
17			5.1			5.9	6.9	7.0	7.4	9.1	9.4	9.7	9.8	9.8	9.8	20.65	26.20	27.00	28.00	31.95	33.05	33.55	33.75					
18			3.8			5.1	5.9	6.6	7.0	7.7	9.7	9.7	9.7	9.8	9.8	16.26	23.30	25.60	27.00	29.30	32.70	33.65	33.80					
19			1.1			4.6	6.2	7.0	8.8	9.1	9.7	9.4	9.4	9.5	9.5	17.15	24.90	27.70	31.90	33.00	33.25	33.65	33.80					
20																												
21			-3.2			4.3	7.6	8.9	9.4	9.3	9.6	9.4	9.4	9.6	9.6	23.45	29.17	32.05	32.83	33.18	33.36	33.36	33.64					
22			1.2			4.1	7.9	9.1	9.5	9.5	9.6	9.6	9.6	9.7	9.7	21.00	30.55	32.25	32.80	33.05	33.15	33.40	33.40					
23			2.0			5.0	6.5	8.8	9.3	9.5	9.6	9.5	9.6	9.6	9.6	22.65	26.25	31.25	32.00	32.70	33.00	33.35	33.30					
24			7.0			5.3	5.4	6.2	7.0	7.8	8.9	9.6	9.6	9.6	9.6	23.65	24.65	25.65	26.20	28.90	31.55	33.10	33.25					
25			6.1			5.4	5.5	5.4	5.5	5.8	7.9	9.5	9.4	9.4	9.4	24.05	24.50	24.85	25.20	25.50	29.50	32.70	32.75					
26			5.7			5.5	5.6	5.6	5.5	5.5	6.7	9.2	9.2	9.3	9.3	17.88	24.05	24.70	25.00	25.10	27.05	32.35	32.85					
27																												
28			0.5			4.3	5.4	7.7	8.1	8.8	9.9	9.9	9.9	9.4	9.4	5.11	24.20	29.10	31.05	32.15	32.75	32.95	33.00					
29			-1.8			4.2	5.2	9.0	8.9	9.3	9.5	9.2	9.5	9.5	9.5	11.63	24.60	31.55	32.05	32.75	32.85	33.05	33.20					
30			-2.2			2.6	8.0	8.9	9.1	9.1	9.6	9.5	9.6	9.6	9.6	8.33	30.50	32.25	32.75	33.05	33.40	33.30	33.45					
31																												
M			2.6			5.1	6.8	7.9	8.2	8.7	9.3	9.6	9.6	9.7	9.7	18.39	26.43	29.11	30.06	31.11	32.37	33.42	33.64					

# BORNÖ STATION

58° 22' 51" N

11° 35' 03" E

December

Observatör: OSKAR AKERMO

1960

# BORNÖ STATION

December

Datum	Vind		Lufttemp.	Strömfrån						Vattnets temperatur i °C										Vattnets salthalt i ‰									
	Riktn.	Slyka		0 m	Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	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			2.3			5.7	6.2	8.2	8.2	9.4	9.4	9.2	9.6	9.6	9.6	24.67	25.30	30.33	32.28	32.91	33.06	33.15	33.24						
2			6.5		5.7	6.6	6.9	7.3	8.9	9.7	9.7	9.7	9.8	9.7	9.7	22.05	25.60	27.05	27.60	31.60	33.05	33.25	33.35						
3			6.0		4.9	5.9	6.8	7.0	8.7	8.9	8.9	8.9	9.5	9.5	9.5	15.04	24.50	27.00	27.65	31.30	32.55	33.25	33.40						
4			1.7		4.1	5.9	6.8	7.0	8.7	9.1	9.1	9.1	9.4	9.2	9.2	8.86	24.85	27.05	28.15	31.90	32.80	33.25	33.25						
5			1.3		4.0	6.7	7.4	9.1	9.4	9.3	9.3	9.3	9.5	9.6	9.6	24.90	26.85	29.15	32.60	32.75	32.95	33.25	33.25						
6			-1.3		5.6	7.7	9.2	9.3	9.3	9.6	9.6	9.6	9.6	9.7	9.7	24.75	29.95	32.20	32.75	33.00	33.15	33.25	33.35						
7			4.3		7.3	8.5	9.1	9.1	9.2	9.6	9.6	9.6	9.7	9.8	9.8	31.20	32.15	32.85	33.00	33.20	33.20	33.30	33.30						
8			-6.4		8.1	8.2	8.8	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.6	9.7	9.7	32.50	32.60	32.75	33.25	33.15	33.15	33.35	33.60						
9			-3.4		8.4	8.4	8.3	8.6	8.9	8.9	8.9	8.9	9.0	9.0	9.0	33.25	33.26	33.25	33.03	33.25	33.50	33.65	33.72						
10			-4.1		7.9	8.1	8.4	8.8	8.9	9.1	9.1	9.1	9.0	9.1	9.1	33.15	33.15	33.00	33.35	33.60	33.65	33.70	33.65						
11			-9.0		4.2	8.2	8.2	8.7	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.6	8.6	30.00	33.00	33.15	33.15	33.50	33.60	33.65	33.65						
12			-3.1		5.1	8.0	8.7	8.8	8.7	8.8	8.8	8.8	8.6	8.6	8.6	31.75	32.80	33.30	33.60	33.80	33.80	33.90	33.95						
13			0.6		4.9	7.7	8.4	8.7	8.5	8.7	8.7	8.7	8.5	8.4	8.4	30.11	32.70	33.25	33.55	33.85	33.85	33.75	33.95						
14			2.0		4.7	8.5	8.6	8.8	8.8	8.7	8.7	8.7	8.7	8.6	8.6	29.90	33.25	33.50	33.50	33.90	33.90	34.00	33.95						
15			5.0		8.1	8.2	8.3	8.3	8.7	8.8	8.8	8.8	8.8	8.7	8.7	33.35	33.35	33.45	33.45	33.50	33.60	33.90	33.90						
16			2.4		4.1	5.0	5.6	6.2	6.7	7.0	7.0	7.0	7.6	8.3	8.3	17.73	30.15	31.10	31.75	32.00	32.35	33.15	33.55						
17			2.4		3.7	4.7	5.2	5.2	5.5	6.5	6.5	6.5	7.0	7.4	7.4	19.85	29.40	30.35	30.75	31.10	31.85	32.65	32.85						
18			2.1		3.4	4.5	4.8	5.1	5.2	5.8	5.8	5.8	6.9	7.7	7.7	21.62	29.02	29.95	30.42	30.81	31.31	32.33	33.03						
19			-0.8		3.1	4.3	4.6	4.6	4.6	4.9	5.5	5.5	6.5	7.2	7.2	23.35	28.10	29.40	29.80	30.35	31.05	32.10	32.85						
20			-3.1		3.1	3.9	4.4	4.7	4.9	5.1	5.1	5.1	7.2	6.8	6.8	26.55	28.15	29.15	29.40	30.30	30.85	32.50	32.70						
21			4.8		3.3	4.4	4.4	4.7	5.3	6.5	6.5	6.5	7.3	7.6	7.6	25.45	28.45	29.00	29.65	30.50	32.25	33.00	33.00						
22			3.0		3.9	4.0	4.2	4.3	4.5	5.1	5.1	5.1	6.6	7.1	7.1	26.85	27.10	28.10	28.25	29.10	30.10	32.05	32.65						
23			5.0		3.5	3.9	4.0	4.0	4.0	4.7	4.7	4.7	6.2	6.9	6.9	22.30	26.15	27.10	27.50	27.50	28.85	31.40	32.20						
24			3.6		3.1	3.6	3.9	3.9	4.0	4.1	4.1	4.1	6.6	7.7	7.7	16.06	25.90	27.15	27.45	27.50	27.80	31.90	33.00						
25			-0.6		2.0	3.5	3.8	3.8	4.6	6.0	6.0	6.0	7.1	7.6	7.6	8.79	26.60	27.35	27.55	29.00	31.65	32.70	33.10						
26			1.2		1.6	3.4	3.7	5.7	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	7.6	7.6	6.82	27.00	27.60	31.25	32.75	33.00	33.35	33.35						
27			-0.6		1.5	3.6	4.6	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.6	7.9	7.9	6.68	26.85	29.35	32.45	32.90	33.20	33.10	33.40						
28			1.1		4.6	6.0	6.5	6.9	7.3	7.7	7.7	7.7	8.2	8.4	8.4	23.24	29.12	30.25	31.00	31.82	32.37	33.07	33.30						
29																													
30																													
31																													
M																													



KÖNIGS ÖVRS

