



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

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



FISHERY BOARD OF SWEDEN

BORNÖ STATION

Series Hydrography, Report No. 4

---

**HYDROGRAPHICAL OBSERVATIONS  
ON SWEDISH LIGHTSHIPS  
IN 1953**



**FISHERY BOARD OF SWEDEN**

**Series Hydrography, Report No. 4**

---

**HYDROGRAPHICAL OBSERVATIONS  
ON SWEDISH LIGHTSHIPS  
IN 1953**

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

Samtliga observationer äro utförda kl. 8 f. m.

Vindens riktning, angivande den (missvis.) riktning, *varifrån* vinden kommer, iakttages på hela och halva streck, dess styrka uppskattas efter Beauforts 12-gradiga skala.

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

Vattnets strömhastighet vid ytan och nära botten mätes genom loggning med en i 2-meterslängder uppstucken lina fastsatt vid en mindre flottör i ytan från vilken ett strömkors nedhänger i en tunn lina. Den längd av mätlinan, som löper ut över fartygets reling under 3 min. observeras. Vid större strömhastigheter antecknas tiden för löpning av 100 m. lina. Strömhastigheten uträknas i cm/sek. Riktningen observerad vid mätningens avslutande angiver (missvis.) riktning, *varifrån* strömmen kommer.

Vattentemperaturen bestämes å Östersjöfyrskuppen med användande av omvändningstermometer monterad i svängbar ram och förbunden med en liten isolerad vattenhämtare för tagning av vattenproven (i allmänhet typ Witting). Å västkustfyrskuppen upptages vattenprov från de olika observationsdjupen dels medelst en isolerande vattenhämtare (typ Knudsen), varvid vattnets temperatur avläses å en medföljande djup-

vattenstermometer (skyddad för vattentrycket) eller en omvändningshämtare.

För att ernå garantier mot användande av felaktiga termometrar insändas alla termometrar med jämna mellanrum för kontroll.

Vattenprov från observationsdjupen tagas på numrerade glasflaskor, som insändas för analys. Vattenprovtagning utföres, om vädret tillåter, å västkustfyrskuppen varje dag, å östersjöfyrskuppen den 1, 11 och 21 i varje månad eller intilliggande dagar. Alla salthalter äro titrerade med undantag av dem från Bornö, Svinbådan och de fyra övre djupen (0, 5, 10, 15 m) från Vinga och Fladen, som bestämes ombord med hjälp av Petterssons kedjeareometer. Noggrannheten av den areometriska salthaltsbestämningen är  $0,1 \text{ } ^\circ\text{/}_{00} \text{ S}$ .

Samtliga observationer, utförda vid ett fyrskupp, äro sammanförda i en månads-tabell. Tabellen innehåller följande uppgifter: vindens riktning och styrka, lufttemperaturen, strömmens riktning och styrka 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.

Göteborg den 15 april 1954.

F. F. KOCZY.

AS to the methods and plans after which observations are carried out, it should be mentioned that:

All observations are made at 8 a. m.

The direction from which the wind comes is observed at whole and half points, its strength being estimated after Beaufort's scale of 12 degrees.

All measurements of the air temperature are made by means of an air thermometer (graduated in half centigrades) of the type being used at meteorological stations class No. 2.

The speed of current at the surface and near the bottom is measured by logging with a line marked every 2 meters. The length of the line which is payed out over the ship's railing during 3 minutes is observed. In case of greater current speeds, the time for paying out 100 meters of rope is recorded. The current speed is given in cm/sec. The direction observed at the end of the measurement shows the direction from which the current comes.

The water temperature at the light-vessels in the Baltic is determined by reversing thermometers mounted in a rotating frame and connected to a small unisolated water-bottle for taking the water samples (generally type Witting). At the light-vessels of the West Coast, water samples from the different observation depths are taken with the aid of an isolated waterbottle (type Knudsen) provided with a deep-sea thermometer (protected against the water pressure) on which the water temperature is read or with reversing waterbottles (Nansen).

In order to control the accuracy of the thermometers, they are checked at frequent intervals.

Water samples from the observations depths are put into numbered glass bottles which are sent to the laboratory for analysis. The taking of water samples is carried out according to the weather, on the light-vessels of the West Coast each day, on the light-vessels in the Baltic the 1st, 11th and 21st of each month if possible. All examinations concerning salinity are made by titration, that is with the exception of samples from Bornö, Svinbådan and the upper four depths (0, 5, 10, 15 m) from Vinga and Fladen, which are examined by areometer. The accuracy of the salinity determination of these samples is about 0.1 ‰ S.

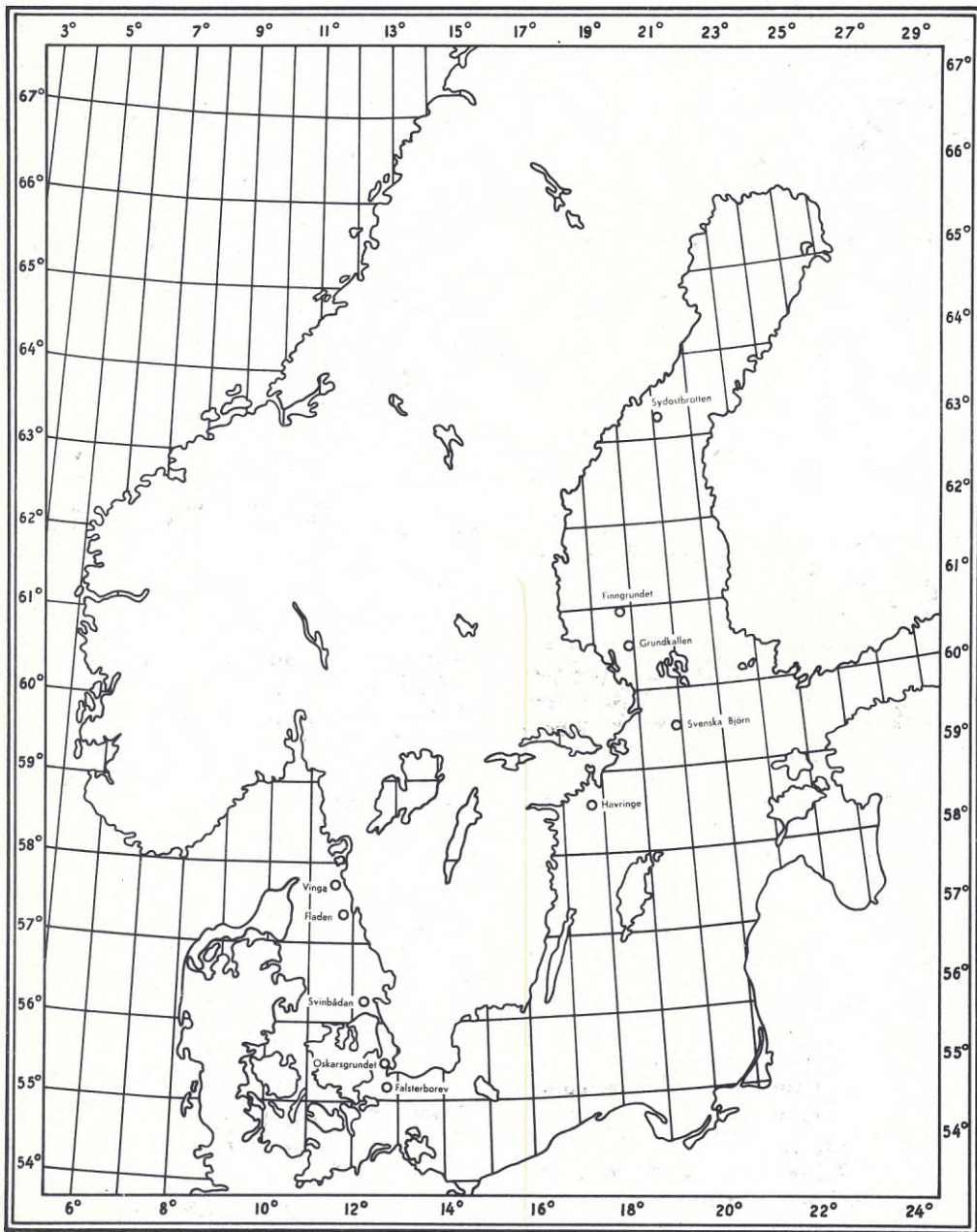
All observations carried out on a light-vessel are put together in a monthly table, containing the following specifications:

Direction and strength of wind,  
temperature of air,  
direction and strength 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. the strength of wind 7 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 and at each depth.

Göteborg, April 15th, 1954.

F. F. KOCZY.



Positioner för svenska observerande fyrskipp.

SYDOSTBROTEN

63° 19' N

20° 11' E

MAJ

Observatör: S. W. STÅHL

1953

Dnr	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattens temperatur i °C						Vattens salthalt i ‰					
	Rikt. Skyhö.			Rikt. cm/sek.		0 m						0 m					
	Rikt.	Skyhö.		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
1																	
2																	
3	NW	2	7.0	N	6	NE	4	1.3	1.2	0.6	0.5						
4	NNE	2	7.0	NE	9	E	7	1.4									
5	-	0	4.8	V	5	-	0	2.4	0.2	0.4	0.4						
6	NE	7	2.8	SE	15	NE	8	1.6									
7	N	3	4.0	NW	8	W	6	1.6	1.6	1.4	1.3						
8	ESE	2	5.0	N	4	NE	6	1.6									
9	-	0	4.8	NNE	8	NW	5	2.2	1.8	1.5	1.0						
10	NE	2	5.0	SE	9	NE	8	2.7									
11	NNE	2	5.0	SW	8	-	0	3.2	1.6	1.1	1.1						
12	NE	3	6.0	NE	14	ESE	10	3.0									
13	E	1	5.0	SE	10	E	6	3.4	1.8	1.5	1.4						
14	-	0	7.0	NW	16	SW	11	3.6									
15	-	0	3.8	S	7	E	8	4.0	3.4	1.4	1.4						
16	SSE	5	5.6	NW	24	W	17	4.0									
17	S	7	5.2	NW	27	NW	14	4.2	1.8	1.6	1.4						
18	SSE	1	5.2	SE	6	W	8	4.4									
19	W	1	7.8	-	0	NE	6	4.5	1.8	1.5	1.4						
20	S	1	6.8	SE	5	SSE	8	4.6	4.2	1.8	1.4						
21	SW	3	6.3	N	21	NW	11	4.8	4.0	2.2	1.6	1.6					
22	NE	3	5.5	NW	9	NW	6	4.2									
23	SW	4	6.4	N	13	W	11	4.6	4.6	2.2	1.6	1.6					
24	NW	2	6.4	-	0	NW	5	4.8									
25	NW	5	5.0	NW	12	W	9	4.8	4.8	2.4	1.6	1.6					
26	WSW	2	5.6	-	0	N	4	4.8									
27	N	2	6.8	ESE	7	NE	6	4.5	4.4	3.3	1.6	1.6					
28	NW	2	8.0	N	5	NE	8	4.6									
29	N	3	7.6	ESE	14	E	10	4.7	4.4	2.8	1.6	1.6					
30	SE	3	6.8	WSW	21	SW	22	4.7									
31	SSE	2	6.0	SE	8	SSW	6	4.8	4.7	3.0	1.7	1.6					
Medeltal			5.8					3.6	3.4	2.9	1.4	1.4					



# SYDOSTBROTEN

Juni

# SYDOSTBROTEN

20° 11' E

63° 19' N

Observatör: S. W. STÅHL

JUNI

1953

D	E	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰									
		Rikt.	Styrke		0 m		40 m		0 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	20 m	30 m	40 m	m
					Rikt.	Styrke	Rikt.	Styrke														
1	-	0	7.2			6	0	5.2	3.8	3.4	2.0	1.8	1.7		5.08	5.38	5.53	5.70	5.84	5.91		
2	SSE	2	5.4			NE 13	E 10	5.5														
3	-	0	10.2			0	ESB	8	5.6	5.2	3.0	2.0	1.8									
4	S	5	8.0			SE	16	SE	11	5.8												
5	S	5	6.4			SE	14	ESE	13	5.5	5.0	2.0	1.8									
6	S	1	5.8			ENE	9	E	6	5.4												
7	SSW	3	7.6			NE	17	NNE	16	5.4	5.1	2.2	1.8									
8	SW	1	8.9			S	12	SE	6	6.8												
9	SE	1	10.5			0	-	0	8.2	6.0	5.0	2.6	2.1									
10	-	0	15.6			SE	6	0	10.6													
11	NNE	2	14.6			N	8	ENE	5	8.4	8.2	5.4	2.6	2.0	4.74	4.74	4.99	5.32	5.72	5.91		
12	N	3	11.2			N	11	N	11	8.5												
13	N	2	15.8			N	8	ENE	9	8.8	8.4	6.0	3.0	2.2								
14	NE	1	13.4			NW	9	N	4	8.8												
15	NNE	6	11.0			SE	16	N	8	8.6	7.0	5.8	3.0	2.2								
16	N	3	9.8			0	SW	8	8.2													
17	SSW	2	9.8			NE	6	SW	4	8.8	8.4	6.0	3.4	2.2								
18	NE	2	12.0			ENE	9	E	5	9.4												
19	NNE	2	14.2			SE	14	SE	11	9.6	8.3	6.5	3.6	2.4								
20	NE	2	13.8			E	10	SE	9	9.8												
21	SE	2	11.8			V	6	NW	7	9.8	9.6	7.8	4.4	2.2	4.74	4.77	4.99	5.22	5.54	5.81		
22	SE	1	12.0			0	N	5	10.4													
23	NW	2	13.8			SE	13	SW	11	11.6	10.4	7.8	8.0	2.2								
24	N	1	16.8			0	S	8	12.6													
25	-	0	17.0			SE	15	ENE	12	12.8	10.2	6.8	3.0	2.1								
26	NNE	7	15.0			ESE	27	E	18	11.4												
27	NW	1	13.0			WSW	17	SW	14	11.0	10.6	11.2	5.0	2.0								
28	WSW	1	15.2			SW	13	SW	14	11.8												
29	NW	4	19.5			NE	12	NNE	12	11.2	10.6	7.0	3.2	2.4								
30	-	0	15.6			SW	7	NW	8	13.0												
31																						
Medeltal			12.0					9.0	8.0	7.2	6.0	3.0	2.1									

SYDOSTBROTEN

63° 19' N

20° 11' E

Observatör: S. W. STÅHL och R. WELANDER

1953

JULI

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattens temperatur i °C						Vattens salthalt i ‰							
	Rikt.	Styrka		Rikt.	cm/sek.	0 m		5 m		10 m		20 m		30 m		40 m			
						Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.		
1	-	0	17,0	WSW	8	NW	6	13,8	11,6	9,0	5,6	2,5	2,4	4,56	4,73	4,91	5,30	5,78	5,90
2	N	2	18,0	N	5	-	0	14,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	N	2	16,0	SW	16	W	10	15,2	12,4	12,4	6,2	3,6	2,4	-	-	-	-	-	-
4	N	2	16,8	SW	18	SW	12	15,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	N	6	14,8	SE	27	S	17	13,0	13,0	12,8	6,6	3,8	2,4	-	-	-	-	-	-
6	NNE	6	12,2	SE	32	ESE	22	13,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	0	13,0	SW	15	WSW	18	13,4	13,0	13,2	9,6	4,0	2,8	-	-	-	-	-	-
8	ESE	3	12,2	ESE	11	ESE	7	13,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	S	1	12,0	WSW	15	S	10	12,8	11,8	12,0	8,6	4,6	2,3	-	-	-	-	-	-
10	NNW	2	12,6	SW	6	SW	6	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	0	14,0	SW	16	SSW	13	14,0	12,8	11,3	6,8	3,0	2,4	4,74	4,92	4,98	5,35	5,76	6,06
12	SW	1	14,0	N	11	W	13	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	SW	2	14,8	N	13	NW	12	14,2	13,8	12,8	8,8	3,2	2,4	-	-	-	-	-	-
14	SSW	2	15,0	NE	5	ENE	6	14,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	NE	4	16,5	SE	11	NE	9	14,5	14,0	13,0	8,6	3,3	2,4	-	-	-	-	-	-
16	SSE	2	14,8	NW	6	N	9	15,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	NE	1	17,8	NNE	15	N	11	16,2	16,0	12,5	5,6	3,0	2,5	-	-	-	-	-	-
18	E	2	16,2	ESE	8	NE	8	16,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	0	17,0	-	0	S	4	16,2	15,8	13,8	7,6	3,0	2,5	-	-	-	-	-	-
20	NNW	5	17,2	NW	6	W	7	16,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	NW	2	17,0	N	9	N	8	16,6	16,0	13,2	7,6	2,8	2,3	4,01	4,56	4,85	5,41	5,83	5,99
22	NNE	1	22,4	-	0	NW	4	17,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	SSE	5	17,0	S	6	E	6	16,2	16,0	14,2	8,0	3,0	2,4	-	-	-	-	-	-
24	SSW	5	16,0	NE	12	ENE	11	15,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	W	7	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	NW	3	15,6	SSE	7	S	11	15,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	SSE	2	16,0	SW	4	S	6	16,3	15,7	15,2	8,2	3,2	2,3	-	-	-	-	-	-
28	ESE	1	16,2	-	0	ESSE	4	16,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	SSW	3	15,0	NNW	9	-	0	16,5	16,5	12,8	7,2	3,4	2,4	-	-	-	-	-	-
30	WSW	5	14,4	W	27	NW	17	16,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	W	2	14,2	-	0	NW	4	16,3	16,1	12,8	7,9	3,9	2,5	-	-	-	-	-	-
Medeltal			15,5					15,1	14,2	12,7	7,5	3,4	2,4						

# SYDOSTBROTEN

Augusti

## SYDOSTBROTEN

1953

20° 11' E

63° 19' N

Observatör: R. WELANDER och S. W. STÅHL

AUGUSTI

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰															
	Rikt.	Styrka		Rikt.	styrka	°C							‰															
						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	SE	2	14.0	NE	7	NE	16	16.2	<u>12.5</u>	8.2	3.6	<u>2.3</u>	3.76	4.97	4.98	5.39	5.78	5.91										
2	NE	6	12.4	ENE	22	SE	17	15.6																				
3	NNE	4	<u>12.2</u>	ENE	26	SW	9	15.2	15.0	6.8	3.5	2.4																
4	WSW	4	16.6	N	19	N	6	15.5																				
5	SSW	3	14.0	VNW	12	N	8	15.5	15.4	5.7	3.4	2.5																
6	N	5	13.2	N	23	NE	<u>20</u>	15.2																				
7	NNW	5	14.8	NE	7	SW	6	14.9	14.8	6.2	3.4	<u>3.0</u>																
8	N	<u>8</u>	14.2																									
9	NNW	7	14.8	SE	7	S	10	14.0	14.0	8.8	3.8	2.3																
10	SE	1	14.0	SE	11	SE	8	<u>13.2</u>																				
11	NW	3	13.4	NW	14	V	8	14.5	14.3	13.8	8.0	4.0	3.0															
12	NW	3	16.0	SE	10	NE	7	14.5																				
13	S	5	14.8	SW	10	NNE	6	14.8	14.8	14.2	7.0	<u>4.2</u>	3.0															
14	SE	1	16.2	-	0	-	0	15.4																				
15	E	1	16.8	E	4	-	0	16.2	15.9	14.3	7.8	3.7	3.0															
16	NE	2	<u>18.0</u>	NE	4	-	0	<u>16.5</u>																				
17	NNE	1	17.4	-	0	-	0	16.4	15.7	15.0	7.8	4.0	2.9															
18	-	0	16.5	-	0	SW	7	16.1																				
19	SE	2	16.4	-	0	SSW	10	16.3	<u>16.3</u>	15.4	8.1	4.1	2.8															
20	SE	1	15.4	-	0	-	0	16.3																				
21	SW	1	15.2	-	0	S	11	16.2	16.2	15.7	7.5	3.8	2.9															
22	FNE	2	17.0	SE	11	SE	8	16.5																				
23	E	5	14.8	SW	16	SW	7	16.0	16.0	<u>15.8</u>	7.2	3.2	2.8															
24	S	5	15.4	S	22	SW	11	16.0																				
25	SSE	3	16.0	SSE	18	SSE	10	15.7	15.7	15.6	5.8	3.2	2.5															
26	S	5	15.0	ESE	17	NE	8	15.6																				
27	S	6	14.8	ESE	10	NNE	4	15.4	15.4	<u>15.4</u>	5.2	2.9	2.7															
28	VNW	6	14.0	NNE	16	NNE	18	15.2																				
29	SE	3	14.8	ESE	12	NE	11	15.3	15.4	15.3	5.2	2.9	2.7															
30	SE	4	13.8	SE	13	ESE	7	15.0																				
31	N	1	16.4	ENE	21	E	16	15.0	15.0	15.0	5.8	3.2	2.4															
Medeltal								15.5	15.2	14.6	6.9	3.6	2.7															

# SYDOSTBROTEN

63° 19' N

20° 11' E

SEPTEMBER

Observatör: S. W. STÄHL

1953

# SYDOSTBROTEN

September

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		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	
						Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka
1	N	5	15.6	ESS	17	E	10	14.8	14.8	6.4	3.4	2.8				4.65	4.67	4.67	5.59	5.77	5.93				
2	V	2	15.0	-	0	E	5	14.2																	
3	S	8	15.0	NE	17	ENE	16	14.8	14.8	6.8	3.6	2.6													
4	NNE	6	10.0	SE	13	NE	13	14.0																	
5	N	4	9.6	SE	16	SE	10	14.0	14.0	13.8	5.4	3.6													
6	N	6	10.0	SE	11	SSE	12	14.0																	
7	SV	7	12.6	ENE	8	E	6	13.8	13.6	12.9	5.0	3.6													
8	VW	7	12.5	ESS	16	SE	11	13.0																	
9	N	2	10.4	S	15	S	16	13.0	13.0	13.0	5.0	3.0													
10	NNE	6	9.2	S	13	SE	11	12.6																	
11	S	2	9.5	ESS	11	E	13	12.2	12.2	12.4	6.8	4.0	3.0			4.67	4.73	5.49	5.78	5.95					
12	SE	3	11.0	S	8	SW	6	12.3																	
13	SE	1	9.2	SE	4	-	0	12.2	12.2	12.2	6.0	3.6	3.0												
14	NW	3	8.4	SW	9	S	5	11.8																	
15	VW	2	8.9	VW	6	NW	4	11.4	11.4	10.6	6.0	3.7	2.8												
16	N	3	10.8	NW	9	N	7	11.0																	
17	N	2	12.2	N	4	-	0	11.6	11.5	11.4	5.8	3.6	3.6												
18	N	3	10.2	N	9	NW	10	11.6																	
19	SSE	2	11.0	VW	16	NW	11	11.8	11.8	11.8	5.2	2.6													
20	SW	3	12.0	NW	6	V	8	11.6																	
21	NE	6	9.4	ESS	13	NE	12	11.6	11.6	11.6	5.8	3.8	4.0			4.20	4.20	5.57	5.88	5.98					
22	NE	6	8.0	ENE	17	E	14	11.3																	
23	NE	6	6.2	NW	13	V	16	11.0	11.0	11.0	7.2	4.0	3.0												
24	E	3	9.0	NW	8	SW	8	11.0																	
25	-	0	8.0	-	0	S	5	10.8	10.8	10.8	7.6	3.9	3.2												
26	S	2	10.0	S	9	WSW	8	10.8																	
27	VW	4	8.6	ESS	14	E	10	10.4	10.4	10.4	7.9	4.2	3.4												
28	S	6	11.0	SW	8	S	10	10.4																	
29	S	8	11.2																						
30	SSW	5	10.2	ENE	23	NE	20	10.2																	
31																									
Medeltal								12.2	12.4	12.3	7.9	4.0	3.2												

# SYDOSTBROTEN

Oktober

## SYDOSTBROTEN

63° 19' N

20° 11' E

Observatör: S. W. STÄHL

1953

OKTOBER

Dag	Vind		Luft-temp.	Sjöröm från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthet i ‰									
	Rikt.	Styrka		0 m		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthet i ‰									
				Rikt.	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	SW	4	10.5	NE	29	NNE	27	10.2	10.2	9.8	9.8	9.8	9.8	4.18	4.23	4.38	4.78	5.88	6.09			
2	W	6	10.5	NE	14	ENE	16	10.2														
3	SSW	1	11.0	VNW	18	W	17	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6									
4	VNW	7	7.4	NW	11	N	8	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4									
5	NW	4	6.4	SW	6	WSW	8	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2									
6	NNE	8	4.6	SSW	10	NW	14	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0									
7	NNE	6	3.8	W	16	SW	11	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4									
8	NNE	2	4.4	SW	13	SW	13	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4									
9	WSW	6	10.2	SE	11	SSE	14	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8									
10	W	3	10.0	W	6	VNW	6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6									
11	NE	3	6.2	SSE	8	SSE	7	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	4.51	4.51	4.52	4.94	5.59	5.95			
12	S	2	8.6	SSE	6	S	4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4									
13	SSW	2	8.9	-	0	SE	3	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8									
14	SW	2	8.2	NE	5	E	4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4									
15	NW	4	5.0	NNE	24	NE	18	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0									
16	N	3	5.0	N	11	NW	10	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6									
17	NE	2	4.0	NE	8	ENE	8	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2									
18	VNW	3	5.6	NE	20	SE	15	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0									
19	WSW	6	9.2	N	11	NW	10	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2									
20	SSW	2	8.0	SW	11	W	7	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3									
21	WSW	5	8.6	NNE	9	N	11	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	4.76	4.76	4.76	5.06	5.78	6.00			
22	-	0	7.0	-	0	SW	4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4									
23	SSE	1	8.0	S	5	-	0	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4									
24	S	5	8.1	NW	9	N	7	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4									
25	SSE	2	8.0	SE	7	ENE	9	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4									
26	SSW	6	8.6	NE	11	NE	9	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4									
27	E	1	8.2	-	0	W	4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2									
28	SE	3	8.5	ENE	6	-	0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2									
29	SSE	3	7.4	NW	7	NE	6	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2									
30	SE	5	7.0	SSW	9	SE	8	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3									
31	SSE	8	3.8					8.1	8.2	8.1	7.0	4.7	3.5									
Medeltal								8.1	8.2	8.1	7.0	4.7	3.5									

# SYDOSTBROTEN

63° 19' N

20° 11' E

NOVEMBER

Observatör: R. WELANDER

1953

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰							
	Riktin.	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
				Riktin.	cm/sek.	Riktin.	cm/sek.												
1	SE	B	4+6																
2	S	L	7.0																
3	SSE	L	5.0	NE	13	NE	16	7.0	6.8	6.8	7.0	7.2					5.04	5.04	5.05
4	SSW	6	6.6	NE	17	E	13	7.0											
5	S	B	6.0																
6	SW	2	6.0	ENE	24		20	6.8											
7	SSW	2	6.4																
8	SW	2	7.0																
9	SW	6	6.0	NE	20	NE	26	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2							
10	WSW	2	5.2	W	13	NW	11	6.6											
11	WSW	5	5.0	NW	24	W	6	5.8	5.9	7.1	7.2	7.5					4.49	4.55	4.47
12	SSW	6	6.9	SSW	6	NE	8	5.9											
13	WNW	5	3.6	NE	18	NNE	12	5.9	5.9	5.9	7.2	7.3							
14	WNW	5	3.0	N	23	N	11	5.6											
15	N	5	1.0	NE	20	NE	16	5.4	5.4	5.4	7.0	7.2							
16	NNE	4	-0.2	SSW	8	S	13	5.4											
17	SV	5	4.0	-	0	SW	6	5.6	5.6	5.6	6.8								
18	SSW	6	5.0	WNW	16	NW	13	5.6											
19	NW	L	3.8	NW	18	N	20	6.0	6.0	6.0	7.2								
20	NW	5	3.0	NW	14	N	20	5.5											
21	NW	4	2.5	E	4	SW	6	5.5	5.5	5.6	5.7	6.7							
22	NNE	4	0.8	E	11	SE	13	5.4											
23	E	3	-0.2	S	7	-	0	5.0	5.0	5.0	5.4	5.5	5.6						
24	SSW	4	1.9	SW	34	SW	22	5.4											
25	SV	6	3.5	SW	11	SE	8	5.0	5.0	5.0	5.2	5.2							
26	WSW	4	3.8	-	0	E	7	5.0											
27	SSW	L	4.4	WSW	8	NW	11	5.1	5.1	5.2	5.2	5.2							
28	SSW	6	6.2	N	6	N	13	5.4											
29	NE	2	4.0	NE	17	NE	16	5.0	5.0	5.1	5.1	5.6							
30	SSE	6	3.1	SSW	20	SW	17	4.8											
31																			
Medeltal			4.1					5.7	5.7	5.8	6.0	6.2	6.5						

# SYDOSTBROTEN

December

## SYDOSTBROTEN

DECEMBER 1953

63° 19' N 20° 11' E Observerat: R. WELANDER och S. W. STÅHL

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattens temperatur i °C						Vattens salthalt i ‰					
	Rikt.	Svika		Rikt.	cm/sek.	0 m		5 m		10 m		20 m		30 m		40 m	
						Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.
1	NV	8	3+6														
2	SV	2	5.0														
3	NV	4	6.0	N	23	N	13	4.6	4.6	4.7	4.7	5.0	5.0				
4	-	0	4.4	NE	19	N	16	4.4									
5	NV	8	2.0	NE	29	NNE	22	4.7	4.7	4.7	4.7	4.8	4.8				
6	NV	5	1.9	E	12	NE	11	4.6									
7	SV	5	5.0	SV	10	NV	7	4.6	4.6	4.7	4.7	4.8	4.8				
8	V	2	5.2	E	7	NE	8	4.6									
9	S	3	2.5	NE	6	ENE	6	4.6	4.7	4.7	4.7	4.8	4.8				
10	SSW	3	3.4	SV	8	V	5	4.4									
11	SSW	5	3.4	N	9	NV	6	4.2	4.2	4.2	4.2	4.8	5.2				
12	S	3	2.8	V	6	NV	9	4.2									
13	S	5	4.4	N	14	N	8	4.2	4.2	4.2	4.3	4.9	5.2				
14	SSE	6	2.2	SSF	19	E	15	4.4									
15	S	2	3.2														
16	SV	8	3.8														
17	V	2	3.6	NV	21	NV	17	3.6	3.6	3.6	4.2	4.4	4.8				
18	S	3	3.0	V	10	NV	13	3.2									
19	SSW	5	2.0	NNE	14	NNE	10	3.0	3.0	3.6	4.0	4.2	4.8				
20	S	4	0.6	NE	17	NNE	13	2.8									
21	SSW	3	1.2	N	14	NE	14	2.4	2.8	4.4	4.4	4.6	4.6				
22	SSW	7	0.6	NV	27	NV	24	2.3									
23	SSW	6	3.4	NV	26	VNV	22	2.8	2.8	4.0	4.0	4.5	4.6				
24	SSW	7	3.1	N	21	NV	13	2.8									
25	SSW	6	3.8	NNE	26	NV	17	3.0	3.0	3.0	3.6	4.2	4.0				
26	VSV	4	1.6	NE	9	ENE	13	3.0									
27	-	0	1.0	NV	8	N	8	2.8	3.0	3.0	3.4	4.2	4.2				
28	SE	2	2.5	ESB	6	NE	4	2.8									
29	NNE	6	-2.0	-	0	E	6	2.6	2.8	3.0	3.5	4.0	4.2				
30	SV	3	-1.2	V	16	NV	9	2.4									
31	SV	4	0.3	NV	8	NV	4	2.2	2.4	2.6	3.6	3.6	4.0				
Medeltal			2.7					3.5	3.6	3.9	4.1	4.5	4.6				

FINNGRUNDET

61° 04' N

18° 41' E

JANUARI

Observatör: K. A. ENGDahl och E. A. STEFANSON

1953

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattens temperatur i °C										Vattens salthalt i ‰							
	Riktn. Svycke			0 m	25 m	0 m					5 m					0 m			5 m				
	Riktn.	Svycke		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	m	m
1	NtE	5	-0.8	S	22	S	26	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4			5.48	5.50	5.50	5.50	5.57	5.56			
2	N	1	-2.4	NNE	4	NNE	4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4											
3	NNE	3	-2.8	N	16	N	19	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4											
4	NtE	3	-2.1	NE	16	NE	13	1.0	1.2	1.3	1.3	1.4											
5	WSW	2	-3.8	N	17	E	13	0.9	0.9	0.9	1.0	1.4											
6	WSW	2	-3.8	WSW	8	WSW	6	0.8	0.8	0.9	1.0	1.4											
7	SW	3	-0.8	SW	18	SW	14	0.8	0.8	0.8	1.0	1.4											
8	W	2	-2.6	N	8	N	9	0.6	0.6	0.6	0.8	1.0											
9	WSW	4	-1.0	S	11	SSE	7	0.7	0.8	0.8	0.8	1.0											
10	NtW	2	-1.6	NNW	26	NNW	21	0.6	0.6	0.6	0.8	1.0											
11	V	3	-3.0	N	10	N	14	0.3	0.3	0.3	0.5	0.8			5.58	5.58	5.58	5.58	5.59	5.59			
12	SW	4	-0.3	NW	9	NW	6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8											
13	WSW	6	1.8	SW	28	SW	27	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0											
14	SW	6	2.0	W	16	W	10	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2											
15	SW	4	1.6	WNW	10	WNW	7	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2											
16	N	4	0.6	N	27	N	23	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2											
17	SW	3	0.6	SW	6	SW	2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2											
18	SW	7	2.8																				
19	NNW	7	-0.8																				
20	SW	6	0.0	SW	19	WSW	13	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6			5.47	5.47	5.47	5.45	5.47	5.47			
21	V	4	1.8	NW	14	NNW	18	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6											
22	NW	7	-2.0																				
23	NNW	7	-2.4																				
24	NNW	5	-3.0	N	21	N	16	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4											
25	N	5	-4.1	N	18	N	16	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2											
26	NNW	2	-2.6	NNE	21	NNE	20	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4											
27	SW	5	-0.6	V	12	NW	9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4											
28	WSW	2	-0.5	NW	8	NW	7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2											
29	NNW	2	0.4	N	14	N	14	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2											
30	NNW	6	-0.2																				
31	SE	2	-0.6	SE	6	SE	4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2											
Medeltal								0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8										



# FINNGRUNDET

Februari

# FINNGRUNDET

18° 41' E

1953

61° 04' N

Observatör: E. A. STEFANSON

FEBRUARI

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström frän		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰								
	Rikt.	Styrka		0 m	35 m	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	m
1	ENE	5	-0.8	NE	16	NE	9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	5.84	5.84	5.84	5.84	5.84		
2	N	4	-2.4	-	0	-	0	0.0												
3	NNE	3	-4.0	NNE	33	NNE	36	0.3	0.3	0.4	0.6	0.7	0.9							
4	S	6	-3.6	NE	30	NE	23	0.4												
5	ESE	5	-7.2	-	0	-	0	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8							
6	NNE	8	-10.8																	
7	NNE	7	-11.6																	
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				
	Medeltal																			

FINNGRUNDET

61° 04' N

18° 41' E

1953

Observerar: E. ALM

APRIL

Dag	Vind		Luft-temp.	Sisröm från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰						
	Riktin. Skyha			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	
	Riktin.	Skyha		Riktin.	cm/sek.	Riktin.	cm/sek.											
1																		
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11	SSW	3	1.9	NW	6	NW	4	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	5.86	5.86	5.86	5.86	
12	S	5	2.5	S	14	SW	10	1.0										
13	SSE	5	3.0	SSE	2	N	2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0					
14	SWTS	3	3.8	E	12	E	9	0.8										
15	NNE	4	2.3	NE	17	NE	20	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1					
16	NW	2	1.0	-	0	N	3	0.8										
17	SW	2	2.6	NW	9	NW	6	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9					
18	NNE	3	2.0	S	9	SE	6	1.1										
19	NW	7	-1.0															
20	NW	3	2.0	SSE	4	-	0	1.2										
21	SE	2	3.0	SE	4	SE	4	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1		5.86	5.86	5.87	5.87	
22	-	0	3.0	SE	4	SE	4											
23	SSE	2	5.0	SSE	3	SE	4											
24	S	3	5.0	SE	6	SW	2											
25	SSE	5	4.0	SE	4	S	3											
26	SE	4	4.0	NW	3	WNW	7											
27	SW	1	4.2	SW	2	W	6											
28	SE	3	4.8	NE	4	NE	2											
29	ESSE	6	5.0	SE	3	E	3											
30	SE	2	3.6	S	3	SE	6											
31																		
Medeltal																		

# FINNGRUNDET

Maj

# FINNGRUNDET

Observatör: E. ALM

61° 04' N

18° 41' E

1953

MAJ

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰									
	Rikt.	Styrka		Rikt.	Styrka	0 m		10 m		20 m		30 m		0 m		10 m		20 m		30 m	
						Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.
1	SE	1	6.2	-	0	-	0	2.4	2.4	2.2	2.1	2.1	2.1	5.81	5.81	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82
2	SE	1	6.4	N	4	NE	3	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	5.81	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82
3	NW	2	4.4	N	6	N	6	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	5.81	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82
4	-	0	5.0	-	0	-	0	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	5.81	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82
5	-	0	2.8	-	0	-	0	2.7	2.6	2.5	2.4	2.3	2.3	5.81	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82
6	NNE	4	3.4	NNE	14	NE	10	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	5.81	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82
7	NE	4	2.6	NNE	4	NNE	7	2.8	2.8	2.6	2.2	2.0	2.0	5.81	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82
8	NE	5	2.4	NE	13	NE	10	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	5.81	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82
9	E	1	3.4	NE	2	-	0	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	5.81	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82
10	-	0	5.0	-	0	-	0	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	5.81	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82
11	-	0	5.6	-	0	-	0	3.1	2.9	2.9	2.6	2.6	2.6	5.81	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82
12	NE	3	5.6	NW	2	-	0	2.9	2.9	2.9	2.8	2.8	2.8	5.81	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82
13	NE	2	4.6	-	0	-	0	2.9	2.9	2.9	2.8	2.8	2.8	5.81	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82
14	SSE	2	4.2	S	3	S	2	3.4	3.2	2.9	2.8	2.8	2.8	5.81	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82
15	StW	2	5.1	SW	4	S	3	3.5	3.2	2.9	2.8	2.8	2.8	5.81	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82
16	SE	5	5.8	S	7	SE	9	3.6	3.5	2.9	2.8	2.8	2.8	5.81	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82
17	StR	4	7.0	SE	12	SE	10	3.5	3.5	2.9	2.8	2.8	2.8	5.81	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82
18	SW	3	8.0	SW	4	SW	3	4.2	4.4	4.4	3.8	3.0	3.0	5.81	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82
19	SW	3	8.0	SW	6	SW	4	4.6	4.4	4.4	3.8	3.0	3.0	5.81	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82
20	SE	3	4.6	SW	7	SSW	6	4.8	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	5.81	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82
21	SSW	3	8.0	S	8	SSW	6	5.0	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	5.81	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82
22	-	0	8.0	-	0	-	0	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.81	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82
23	SW	2	11.0	SW	14	SW	9	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.81	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82
24	NW	1	6.8	N	4	N	8	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.81	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82
25	NW	5	7.0	-	0	-	0	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.81	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82
26	SW	3	7.4	N	10	N	7	4.4	4.9	4.9	4.8	4.8	4.8	5.81	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82
27	NW	5	5.0	NW	18	W	16	5.0	4.9	4.9	4.8	4.8	4.8	5.81	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82
28	NW	4	5.0	N	13	N	13	3.8	4.0	4.0	3.9	3.8	3.8	5.81	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82
29	NW	3	5.0	N	12	N	8	4.0	4.0	4.0	3.9	3.8	3.8	5.81	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82
30	SE	2	5.5	SEW	3	StW	2	4.2	4.4	4.4	4.3	4.3	4.3	5.81	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82
31	-	0	6.0	-	0	-	0	4.4	4.4	4.4	4.3	4.3	4.3	5.81	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82
Medeltal			5.6					3.7	3.6	3.5	3.4	3.2	3.2	5.81	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82

FINNGRUNDET

61° 04' N

18° 41' E

JUNI

Observatör: K. A. ENGDALH

1953

Dag	Vind Rikt. Sstyrka	Luft- temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰							
			0 m		35 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.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka										
1	ESE 1	5.8	-	0	-	0	4.8	4.6	4.4	4.3	4.3	4.3	5.84	5.84	5.83	5.84	5.84	
2	NE 1	5.2	-	0	-	0	4.8	4.9	4.9	4.8	4.8	4.8	5.84	5.84	5.83	5.84	5.84	
3	ESE 2	7.0	E	4	E	4	5.0	4.9	4.9	4.8	4.8	4.8	5.84	5.84	5.83	5.84	5.84	
4	SE 6	7.8																
5	SE 5	7.0																
6	SE 1	8.0	-	0	-	0	5.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	5.84	5.84	5.83	5.84	5.84	
7	SW 2	8.8	N	8	N	8	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	5.84	5.84	5.83	5.84	5.84	
8	S 1	10.2	-	0	-	0	8.0	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	5.84	5.84	5.83	5.84	5.84	
9	NE 2	11.0	N	8	N	8	8.7	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	5.84	5.84	5.83	5.84	5.84	
10	N 2	11.8	SW	3	-	0	9.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	5.84	5.84	5.83	5.84	5.84	
11	NNE 2	11.0	N	3	N	4	10.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	5.84	5.84	5.83	5.84	5.84	
12	NNE 4	8.2	NE	7	NE	8	8.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	5.84	5.84	5.83	5.84	5.84	
13	N 1	10.0	-	0	-	0	9.4	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	5.84	5.84	5.83	5.84	5.84	
14	NNE 2	11.8	N	7	N	6	8.8	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	5.84	5.84	5.83	5.84	5.84	
15	N 4	10.8	N	12	N	8	8.8	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	5.84	5.84	5.83	5.84	5.84	
16	NW 1	8.1	N	7	N	8	7.8	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	5.84	5.84	5.83	5.84	5.84	
17	E 2	10.0	W	2	W	4	8.4	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	5.84	5.84	5.83	5.84	5.84	
18	SE 2	12.2	S	4	-	0	9.4	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	5.84	5.84	5.83	5.84	5.84	
19	NNE 2	12.0	NE	10	NE	12	10.2	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	5.84	5.84	5.83	5.84	5.84	
20	ESE 2	10.8	SW	3	-	0	10.4	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	5.84	5.84	5.83	5.84	5.84	
21	SSW 2	12.2	SSW	4	SSW	2	10.2	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	5.84	5.84	5.83	5.84	5.84	
22	SW 1	12.4	E	3	-	0	10.4	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	5.84	5.84	5.83	5.84	5.84	
23	SSW 1	13.6	-	0	NW	2	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	5.84	5.84	5.83	5.84	5.84	
24	N 2	13.6	NE	1	E	4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	5.84	5.84	5.83	5.84	5.84	
25	NE 1	14.8	-	0	-	0	13.6	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	5.84	5.84	5.83	5.84	5.84	
26	NW 3	16.4	NW	3	N	2	15.2	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	5.84	5.84	5.83	5.84	5.84	
27	NNE 3	12.6	NNE	14	N	11	14.9	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	5.84	5.84	5.83	5.84	5.84	
28	-	0	15.0	-	0	-	0	13.6	13.4	13.4	13.4	13.4	5.84	5.84	5.83	5.84	5.84	
29	NW 3	13.8	N	7	N	12	13.4	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	5.84	5.84	5.83	5.84	5.84	
30	-	0	14.3	ESE	3	ESE	4	14.9	9.1	7.7	6.5	6.2	5.84	5.84	5.83	5.84	5.84	
31																		
Medeltal			10.9				9.8	9.1	7.7	6.5	6.2	6.5						

# FINNGRUNDET

Juli

## FINNGRUNDET

61° 04' N 18° 41' E 1953  
 Observatör: E. ALM

JULI

Dag	Vind		Luf- temp.	Ström från			Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰						
	Rikt.	Styrka		Rikt.			0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	m
				0 m	5 m	30 m														
1	NW	1	16.4	-	0	0	14.4	13.8	12.0	8.4	5.4	4.5	5.84	5.82	5.83	5.84	5.83	5.83		
2	NW	3	15.8	NE	12	NNE	10	15.1												
3	NNE	3	16.0	N	3	N	4	15.8	12.0	7.0	5.9	4.6								
4	NW	1	16.8	-	0	-	0	16.4												
5	NNE	5	14.4	N	4	N	2	16.0	15.2	14.4	13.8	13.6								
6	N	6	12.0	N	21	N	19	11.2												
7	E	4	11.1	SE	24	SE	20	11.8	11.8	9.2	7.9	3.6								
8	ESE	4	11.2	ESE	6	ESE	2	12.2												
9	SW	5	13.6	W	22	W	21	12.8	12.8	12.6	12.6	10.4								
10	SW	2	13.2	W	16	W	9	11.0												
11	ENE	1	11.6	ENE	9	ENE	8	12.6	12.6	12.0	9.2	6.0	4.8	5.79	5.75	5.76	5.75	5.76	5.76	
12	NW	3	12.8	NW	3	-	0	13.2												
13	SSW	1	15.4	S	4	-	0	14.2	13.0	12.4	10.6	6.4	3.7							
14	S	2	16.2	NW	2	-	0	14.3												
15	ESE	4	15.0	SE	7	S	4	14.8	13.4	12.6	11.2	6.9	4.0							
16	SSE	4	15.2	-	0	SE	6	14.8												
17	SW	2	15.8	S	3	S	2	15.2	15.0	14.0	12.7	12.2	4.6							
18	SSW	2	17.0	-	0	-	0	15.0												
19	ENE	1	15.8	-	0	-	0	15.6	14.2	12.4	10.4	6.8	3.8	5.70	5.71	5.76	5.80	5.76	5.78	
20	NW	2	16.5	-	0	-	0	15.2												
21	NW	5	15.8	NW	7	N	4	15.0	14.6	12.2	10.6	6.8	4.2							
22	SW	3	14.2	SW	7	W	6	16.4												
23	S	3	17.4	N	10	N	4	16.2	16.2	14.0	11.4	11.0	12.6							
24	S	3	16.2	S	18	SE	4	16.2												
25	NW	5	16.2	NW	22	NW	22	16.0	15.8	15.4	15.0	14.4	14.2							
26	W	2	16.8	W	14	W	10	16.0												
27	SSE	2	17.6	W	12	W	11	16.0	15.7	13.2	12.6	8.4	5.6							
28	SE	2	16.6	W	19	NW	9	16.8												
29	WSW	6	14.8																	
30	WSW	3	15.3	N	12	N	9	15.2												
31	SSW	1	18.0	N	1	N	2	16.4	15.0	14.4	8.3	5.8	4.8							
Medeltal			15.2					14.7	14.4	13.1	10.9	8.7	6.6							

FINNGRUNDET

AUGUSTI 61° 04' N 18° 41' E 1953  
Observatör: K. A. ENGDALH

Dagen	Vind		Luft- temp.	Ström: från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets saltinnehåll i ‰						
	Rikt. Svyss			Rikt. cm/sek.		Vattnets temperatur i °C						Vattnets saltinnehåll i ‰						
	Rikt.	Svyss		0 m	35 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	ESE	2	14.0	SW	13	SW	10	16.2	15.6	15.0	14.4	13.1						
2	NNW	2	15.4	N	3	N	2	16.2										
3	NNE	5	14.6	NNE	31	NNE	27	15.6	15.4	15.0	13.7	12.0	11.4					
4	NW	2	13.7	W	9	-	0	15.9										
5	SSW	5	13.4	W	8	W	10	15.4	15.0	13.6	12.0	11.4	11.2					
6	N	4	14.0	N	12	N	10	15.0										
7	N	6	14.8	N	13	N	8	15.0	15.0	14.4	13.8	13.6	10.9					
8	N	7	14.9															
9	N	7	14.4															
10	N	1	14.9	N	8	N	6	14.4										
11	NW	5	14.8	NE	10	NE	8	14.4	14.2	14.0	14.0	14.0	13.8					
12	N	1	15.3	-	0	-	0	14.6										
13	SSW	2	16.6	SW	8	SW	7	14.8	14.6	13.6	13.0	12.4						
14	W	1	16.0	SW	4	SSW	4	15.3										
15	SSE	2	16.8	E	3	WNW	4	15.6	15.6	15.2	14.2	13.2	10.2					
16	E	2	17.0	E	7	ENE	4	16.0										
17	N	3	15.2	NNE	13	NNE	22	16.2	16.1	15.6	14.8	9.9	4.9					
18	NW	1	15.8	NW	9	NW	4	16.2										
19	SW	2	16.4	SW	7	SW	4	16.2	15.1	14.4	12.2	8.6	5.8					
20	NNW	5	15.0	SE	12	SE	7	15.8										
21	NW	2	14.4	S	14	S	11	15.4	15.4	15.2	13.8	7.8	6.9					
22	E	5	14.9	SE	7	SE	4	15.6										
23	SW	2	14.6	-	0	-	0	15.4	15.4	15.2	9.8	4.8						
24	SSW	6	15.6	S	10	S	8	15.4										
25	SSE	4	15.2	W	6	NW	14	15.2	15.2	15.2	15.2	5.2						
26	SSW	4	14.6	W	6	SW	10	15.0										
27	S	5	13.4	S	11	SW	9	15.0	15.2	14.9	15.0	15.0						
28	NW	4	14.4	NNW	8	NNW	4	15.0										
29	SSE	4	14.0	S	3	S	4	15.0	15.0	15.0	14.8	14.0						
30	NNW	2	14.4	-	0	N	8	15.1										
31	SE	3	14.4					15.2	15.2	15.2	15.0	9.6	4.4					
Medeltal								15.4	15.3	14.9	14.2	12.1	9.6					

# FINNGRUNDET

September

# FINNGRUNDET

18° 41' E

1953

61° 04' N

Observatör: E. ALM

SEPTEMBER

Dåtid	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰									
	Rikt.	Styrka		Rikt.	Styrka	0 m		10 m		15 m		20 m		30 m		30 m		30 m			
						Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.
1	N	4	14.2	N	7	NW	10	15.1	15.0	15.0	11.2	4.9									
2	S	3	14.4	S	3	SW	6	15.0													
3	S	5	15.2	SW	10	SW	13	14.8	15.0	15.0	11.2	5.0									
4	NW	6	13.2	NE	16	NE	13	14.6													
5	N	7	16.6																		
6	N	6	11.2	NW	21	N	18	14.6													
7	SW	4	11.8	W	6	SW	8	13.1	12.9	12.8	4.8	4.0									
8	NW	6	12.6	N	10	N	8	12.6													
9	N	2	11.6	N	5	NE	8	11.8	12.4	12.5	12.4	4.2									
10	N	5	11.0	W	2	W	7	12.4													
11	NW	1	11.4	W	4	SW	6	12.4	12.2	12.2	12.2	4.2									
12	SSE	3	12.0	W	3	W	3	12.4													
13	ENE	3	11.8	SW	1	SW	6	12.6	12.6	12.2	12.0	4.2									
14	NNE	4	11.2	NE	3	NE	4	12.4													
15	N	2	12.4	NW	3	NW	11	12.0	12.0	11.8	11.6	5.4									
16	N	3	12.4	NE	7	NE	10	12.2													
17	SW	2	12.6	-	0	-	0	12.3	12.2	11.8	11.6	4.8									
18	NW	1	12.4	NW	2	NW	3	12.2													
19	S	3	12.8	NNE	4	NE	6	12.6	12.6	12.4	12.2	4.6									
20	W	3	12.6	N	6	NE	8	12.6													
21	NNE	3	12.0	N	12	NW	8	12.7	12.6	12.4	12.2	4.6									
22	E	6	12.0	NE	14	N	7	12.6													
23	E	7	9.0																		
24	E	5	9.6	SSE	3	SSE	6	11.8													
25	E	3	11.4	S	4	S	3	11.6	11.6	11.6	11.6	5.8									
26	SW	2	10.9	W	2	-	0	11.6													
27	NNW	2	11.4	NNW	8	NNW	10	11.4	11.4	10.5	11.0	5.7									
28	S	4	11.8	S	9	SW	6	11.5													
29	SSE	6	12.6																		
30	SW	6	11.2	W	8	W	7	11.6													
31																					
Medeltal			12.2					12.7	12.7	12.6	12.5	11.3	4.8								

FINNGRUNDET

61° 04' N

18° 41' E

1953

Observatör: E. ALM

OKTOBER

Datum	Vind		Luft- temp.	Ström från		Vattens temperatur i °C						Vattens salthalt i ‰											
	Rikt.	Svika		0 m		Vattens temperatur i °C						Vattens salthalt i ‰											
				Rikt.	Svika	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	SstW	2	12.2	N	6	N	8	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	5.44	5.47	5.47	5.48	5.48	5.60
2	W	5	13.0	N	8	N	3	11.5	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	5.44	5.47	5.47	5.48	5.48	5.60
3	W	1	12.0	N	3	N	4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	5.44	5.47	5.47	5.48	5.48	5.60
4	NW	4	10.2	N	3	N	6	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	5.44	5.47	5.47	5.48	5.48	5.60
5	NW	5	9.2	NW	10	N	13	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	5.44	5.47	5.47	5.48	5.48	5.60
6	N	7	12.2	N	16	N	13	10.0	10.0	9.9	8.6	7.2	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	5.44	5.47	5.47	5.48	5.48	5.60
7	NNE	5	6.2	N	16	N	13	10.0	10.0	9.9	8.6	7.2	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	5.44	5.47	5.47	5.48	5.48	5.60
8	N	5	7.2	NE	9	NE	3	9.7	9.7	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	5.44	5.47	5.47	5.48	5.48	5.60
9	SW	4	9.0	SW	4	W	6	9.3	9.3	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	5.44	5.47	5.47	5.48	5.48	5.60
10	WSW	6	10.9																				
11	ENE	2	10.0	N	4	N	3	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	5.44	5.47	5.47	5.48	5.48	5.60
12	SW	2	11.0	SW	3	SW	4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	5.44	5.47	5.47	5.48	5.48	5.60
13	S	4	7.4	-	0	N	3	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	5.44	5.47	5.47	5.48	5.48	5.60
14	S	2	9.7	N	11	NNE	10	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	5.44	5.47	5.47	5.48	5.48	5.60
15	NNE	4	8.2	N	17	NE	15	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	5.44	5.47	5.47	5.48	5.48	5.60
16	NE	5	7.8	NW	9	SW	13	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	5.44	5.47	5.47	5.48	5.48	5.60
17	NE	1	7.8	NE	7	N	3	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	5.44	5.47	5.47	5.48	5.48	5.60
18	-	0	8.6	N	6	NE	4	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	5.44	5.47	5.47	5.48	5.48	5.60
19	WtN	3	8.6	N	6	N	6	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	5.44	5.47	5.47	5.48	5.48	5.60
20	SW	4	5.8	NW	4	N	3	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	5.44	5.47	5.47	5.48	5.48	5.60
21	SW	4	9.7	NW	3	NW	3	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	5.44	5.47	5.47	5.48	5.48	5.60
22	W	2	9.1	S	10	SSW	14	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	5.44	5.47	5.47	5.48	5.48	5.60
23	StW	3	9.2	S	9	SW	11	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	5.44	5.47	5.47	5.48	5.48	5.60
24	SSE	2	9.2	SSE	2	SSE	3	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	5.44	5.47	5.47	5.48	5.48	5.60
25	SW	3	9.2	-	0	-	0	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	5.44	5.47	5.47	5.48	5.48	5.60
26	SSW	4	9.6	E	7	SE	6	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	5.44	5.47	5.47	5.48	5.48	5.60
27	SSE	4	9.8	E	6	SE	2	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	5.44	5.47	5.47	5.48	5.48	5.60
28	SE	2	9.8	SW	3	-	0	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	5.44	5.47	5.47	5.48	5.48	5.60
29	SE	3	9.4	NW	16	NW	7	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	5.44	5.47	5.47	5.48	5.48	5.60
30	ESE	6	9.0	E	11	N	6	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	5.44	5.47	5.47	5.48	5.48	5.60
31	SSE	7	7.0																				
Medeltal			9.3					9.6	9.7	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	5.44	5.47	5.47	5.48	5.48	5.60



# FINNGRUNDET

November

# FINNGRUNDET

Observatör: E. ALM

18° 41' E

1953

61° 04' N

NOVEMBER

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattens temperatur i °C						Vattens salthalt i ‰							
	Riktn. Stryke			Riktn. cm/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		
	Riktn.	Stryke		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
1	SSE	7	6.3																
2	SSE	7	6.6																
3	SSE	6	7.1																
4	SSE	4	7.4	NW	3	NW	8	8.2	8.0	7.8	7.0								
5	SSE	3	7.2	S	4	S	3	8.2	7.8	7.6	6.9								
6	NW	2	7.0	-	0	-	0	7.8	7.8	7.6	6.9								
7	S	5	6.8	N	13	NE	11	7.8	7.4	7.3	7.3								
8	SW	7	8.0	-	0	-	0	7.4	7.4	7.3	7.3								
9	SW	5	7.4	SE	14	SE	8	6.0	6.0	6.2	6.4								
10	WSW	4	8.4																
11	SW	5	6.6	V	2	V	4	6.0	6.0	6.2	6.4								
12	SSW	6	7.4	S	4	S	8	6.4	6.1	6.1	6.0								
13	W	3	7.4	SE	4	SW	3	6.2	6.2	6.1	6.0								
14	NW	6	3.8	NW	8	V	6	5.8	6.0	6.2	6.4								
15	N	3	4.4	N	12	N	14	6.0	6.0	6.2	6.4								
16	N	4	1.8	N	16	N	12	6.0	5.8	5.6	5.4								
17	SSW	3	4.0	S	7	S	4	5.8	4.6	4.6	4.5								
18	SW	3	3.6	N	11	N	10	5.2	4.2	5.2	5.3								
19	NW	3	5.6	SE	20	S	13	4.8	4.6	4.6	4.5								
20	NW	5	3.0	NW	7	N	8	5.0	4.2	5.2	5.3								
21	NW	2	2.6	NW	4	NW	3	4.2	5.2	5.2	5.2								
22	N	3	3.0	N	4	N	10	5.2	5.2	5.2	5.2								
23	NE	2	0.2	NE	3	NE	2	5.2	4.8	4.8	4.9								
24	SSE	2	0.8	SE	7	SE	9	4.8	4.8	4.8	4.8								
25	SW	6	2.2	S	16	S	13	4.8	4.8	4.8	4.8								
26	WSW	7	2.8																
27	SSW	5	2.2	SW	8	SW	5	4.7	4.8	4.8	4.8								
28	SSW	6	5.2																
29	V	5	5.2	S	9	SSW	10	3.2	3.2	3.2	3.2								
30	S	7	3.8																
31																			
Medeltal			4.8					5.9	5.7	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.6	

FINNGRUNDET

18° 41' E

61° 04' N

1953

DECEMBER

Observatör: E. ALM

Dag	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		
				Rikt.	styrka	Rikt.	styrka												
1	NNW	6	4+6																
2	SW	7	5.0																
3	SW	2	5+8	S	6	S	7	3+3	3+3	4+4	4+4								
4	S	3	6+0	SW	8	SE	4	3+8	3+8	3+8	3+4								
5	NNW	6	2+6	N	7	NR	4	3+8	3+8	3+4	3+4								
6	NW	4	2+6	N	6	N	3	4.0											
7	V	5	1+6	SW	12	W	8	3+9	3+9	3+9	3+9								
8	SV	2	2+6	W	7	W	8	3+8											
9	SSW	4	1+2	SW	4	SW	6	3+7	3+7	3+7	3+7								
10	SSW	2	2+4	SW	4	-	0	3+8											
11	SSE	3	2+0	N	3	NW	4	3+4	3+4	3+4	3+2								
12	SE	2	2+8	SE	4	E	3	3+4											
13	S	4	4+1	S	7	W	10	3+4	3+4	3+4	3+8								
14	SE	3	3+8	S	10	S	14	3+8											
15	SSE	3	4+0	S	8	S	6	3+4	3+4	3+4	3+6								
16	S	5	3+7	S	11	S	10	3+4											
17	SSW	3	2+0	SE	4	S	3	3+6	3+6	3+6	3+4								
18	SE	3	2+2	SE	7	S	4	3+8											
19	SSE	4	1+8	S	8	S	4	3+4	3+4	3+4	3+2								
20	SE	3	-0+6	E	2	E	3	3+0											
21	S	2	0+8	-	0	-	0	3+4	3+4	3+4	3+0								
22	SW	2	0+2	-	0	-	0	3+4											
23	SSW	6	1+5	S	8	S	5	3+0	3+0	3+0	2+8								
24	SSW	5	2+6	S	8	S	4	3+0											
25	SSW	5	3+3	SW	6	S	3	3+0	3+0	3+0	2+6								
26	W	3	1+8	-	0	-	0	3+2											
27	SSW	4	1+4	SW	3	SW	2	2+8	2+8	2+8	2+8								
28	WNW	2	-1+2	N	9	N	7	2+8											
29	NE	4	0+6	NE	8	NE	4	2+8	2+8	2+8	2+9								
30	NNW	2	-1+0	N	7	N	6	3+0											
31	V	4	0+2	NW	9	N	8	3+1	3+1	3+1	2+4								
Medeltal			2+3					3+4	3+3	3+3	3+3								

# GRUNDKALLEN

Januari

## GRUNDKALLEN

Observerat: E. A. STEFANSON och G. H. WAHLBERG

60° 34' N

18° 58' E

JANUARI

1953

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C										Vattnets salthalt i ‰																			
	Rikt.	Styrka		Rikt.	styrka	0 m					10 m					15 m					20 m					30 m					40 m				
						Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka						
1	NNE	4	-0.8	N	9	NNW	5	1.3	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	5.49	5.50	5.53	5.53	5.53	5.53	5.52	5.62	5.62	5.62	5.62	5.62					
2	NE	2	-1.5	-	0	V	9	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.7	2.3	2.6																				
3	NE	6	-2.8	N	4	V	3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	2.1	2.3	2.6																				
4	NE	5	-2.2	N	4	V	3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	2.1	2.3	2.6																				
5	SV	1	-4.7	SW	7	SW	8	1.0	1.2	1.2	1.3	1.3	1.5	1.5	1.6																				
6	-	0	-2.7	N	8	N	7	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.5	1.5	1.6																				
7	SSW	3	0.5	SE	10	V	8	1.2	1.3	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	1.6																				
8	V	1	3.2	SW	8	SW	7	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.8																				
9	SSW	4	-0.9	NW	10	NW	3	1.0	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	1.6	1.8																				
10	NNW	2	-1.2	NW	8	N	7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1																				
11	SW	4	-4.3	NNW	9	VNW	7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	1.2	1.3	2.0																				
12	SSW	3	-2.5	V	7	V	6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0																				
13	SW	4	1.8	V	7	V	6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0																				
14	SW	5	2.1	SW	16	SW	13	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	1.0																				
15	SW	4	1.8	-	0	NW	10	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	1.0																				
16	N	2	0.7	NW	10	NW	8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	1.0																				
17	SSW	2	-0.3	V	7	V	6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	1.1																				
18	SV	7	3.0	S	8	S	7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1.1																				
19	NNW	8	-0.5	SW	12	SW	11	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0																				
20	VSW	7	-0.4	SW	12	SW	11	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0																				
21	VNW	4	1.2	-	0	NW	4	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1.2	1.8																				
22	NNW	7	-1.8	NW	11	NW	10	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1.2	1.8																				
23	NNW	9	-2.3	NW	4	NNW	2	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	0.7	0.9																				
24	NW	7	-2.4	N	17	NW	17	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.1	0.1																				
25	NNE	6	-3.4	N	19	NW	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1																				
26	NW	3	-2.8	NW	3	NW	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1																				
27	SSW	4	-0.2	V	4	V	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1																				
28	SSW	2	-2.3	V	4	V	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1																				
29	NW	3	-0.2	VNW	3	VNW	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1																				
30	VNW	6	-1.3	NW	14	NW	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1																				
31	SSE	2	-1.0					0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	1.1	1.3																				
Medeltal								0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	1.1	1.3																				

GRUNDKALLEN

60° 34' N

18° 58' E

FEBRUARI

Observatör: G. H. WAHLBERG

1953

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰								
	Rikt.	Styrka		0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	E	5	-0.6	E	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	NNE	5	-1.7	NE	14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	N	5	-4.2	NW	6	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	
4	SSE	7	-2.0	NW	6	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	
5	ENE	6	-8.5																	
6	ENE	7	-12.5																	
7	NE	7	-13.0																	
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				
	Medeltal																			

# GRUNDKALLEN

Mars

## GRUNDKALLEN

Observatör: G. H. WAHLBERG

60° 34' N

18° 58' E

MARS

1953

Datum	Vind		Luft- temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets sölfhalt 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	SSW	2	-0.4	-	0	-	0	0.1													
17	SW	2	-0.7																		
18																					
19																					
20																					
21																					
22	NW	2	2.8																		
23	WSW	3	1.4	W	8	-	0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.8	0.8	0.8							
24	SW	3	2.3	SW	4	-	0	0.4													
25	NW	4	4.3	W	10	W	8	0.4	0.4	0.4	0.6	0.8	0.8	0.8							
26	SW	3	3.2	SW	8	-	0	0.5													
27	WSW	6	1.5	NW	7	-	0	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7								
28	NW	2	1.5	N	4	-	0	0.5													
29	SSW	6	3.2	NW	7	NW	11	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.9								
30	SW	4	2.3	NW	8	N	3	0.7													
31	NWS	7	-0.7																		
Medeltal																					

## GRUNDKALLEN

60° 34' N

Observatör: E. A. STEFANSON, P. W. SODERLUND  
och G. H. WAHLBERG

18° 58' E

1953

APRIL

D	Vind Rikt. styrka	Luft- temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C										Vattnets salthalt i ‰																	
			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	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka								
1	WSW	2	-0.6	-	0	W	8	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	5.88	5.87	5.87	5.87	5.87	5.87	5.88	5.88	5.88	5.88
2	SE	7	0.4	SE	9	S	4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7																			
3	SSE	6	2.6	SE	8	N	6	0.9																								
4	S	1	1.8	N	8	N	6	0.9																								
5	SSE	8	3.0	SE	8	N	6	0.9																								
6	SSW	3	1.3	NW	9	NW	6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
7	SE	2	0.8	-	0	SE	3	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
8	SW	4	1.4	-	0	SW	3	1.0																								
9	W	5	1.4	W	11	WNW	9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
10	NW	6	1.0	NW	8	NW	7	1.0																								
11	SSW	2	1.0	SW	11	SW	12	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
12	SSE	5	2.0	SW	10	SW	12	1.0																								
13	SSE	6	3.1	SE	10	SSE	7	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
14	SSW	1	2.9	NW	11	NW	10	1.3																								
15	NNE	3	1.9	N	11	SE	7	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	
16	NW	1	1.5	NW	16	NW	12	1.4																								
17	S	1	1.7	NW	3	NW	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	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	
18	NNE	2	2.0	NE	8	NE	9	1.6																								
19	N	2	-0.5	-	0			1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	
20	WNW	2	2.1	V	3	NW	8																									
21	SSE	1	2.6	NW	4	N	8	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	
22	ESE	1	4.5	-	0	-	0	1.9																								
23	S	1	4.2	S	4	S	5	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	
24	S	2	3.7	SW	8	-	0	2.0																								
25	SSE	5	4.2	SW	7	W	4	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
26	SE	3	4.2	SE	6	SE	8	2.2																								
27	SSW	2	2.8	NE	3	ENE	5	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	
28	ESE	2	4.6	N	3	N	6	2.6																								
29	E	4	5.1	S	7	S	3	2.6	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	
30	SE	2	4.6	SE	14	SE	12	2.6																								
31																																
Medeltal			2.4					1.5	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	

# GRUNDKALLEN

Maj

## GRUNDKALLEN

60° 34' N

18° 58' E

Observatör: G. H. WAHLBERG och P. W. SÖDERLUND

MAJ

1953

D	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C										Vattnets salthet i ‰							
	Rikt.	Styrka		0 m		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
1	SSE	1	5.1	NNE	2	NNE	3	3.0	2.9	2.7	2.3	1.9	1.7	1.5	5.82	5.82	5.82	5.85	5.90	5.93	6.00		
2	SSW	1	5.5	-	0	-	0	3.7	3.6	3.4	3.0	2.8	2.6	2.6	5.89	5.88	5.88	5.91	5.91	5.93	5.93		
3	N	3	5.0	N	13	N	8	4.0	3.9	3.6	2.4	1.9	1.8	1.8	5.82	5.82	5.82	5.85	5.90	5.93	6.00		
4	-	0	8.0	N	3	N	1	4.4	4.0	3.5	1.8	1.8	1.6	1.6	5.82	5.82	5.82	5.85	5.90	5.93	6.00		
5	-	0	4.7	-	0	-	0	4.7	4.0	3.5	1.8	1.8	1.6	1.6	5.82	5.82	5.82	5.85	5.90	5.93	6.00		
6	NNE	4	4.0	NNE	9	NNE	7	3.6	3.6	3.6	3.6	3.4	3.2	3.2	5.82	5.82	5.82	5.85	5.90	5.93	6.00		
7	NNE	6	1.8	N	19	N	16	3.6	3.6	3.6	3.6	3.4	3.2	3.2	5.82	5.82	5.82	5.85	5.90	5.93	6.00		
8	NNE	4	2.2	NNE	3	S	6	3.2	3.2	3.2	3.0	2.8	2.6	2.6	5.82	5.82	5.82	5.85	5.90	5.93	6.00		
9	N	2	4.6	SE	3	-	0	3.6	3.2	3.2	3.0	2.8	2.6	2.6	5.82	5.82	5.82	5.85	5.90	5.93	6.00		
10	NNE	2	3.8	N	10	N	8	3.0	3.2	3.2	3.1	2.7	2.6	2.6	5.89	5.88	5.88	5.91	5.91	5.93	5.93		
11	-	0	6.4	-	0	NW	3	3.2	3.2	3.2	3.1	2.7	2.6	2.6	5.89	5.88	5.88	5.91	5.91	5.93	5.93		
12	NE	2	5.0	N	13	E	9	3.2	3.2	3.2	3.1	2.7	2.6	2.6	5.89	5.88	5.88	5.91	5.91	5.93	5.93		
13	NE	2	4.0	NW	4	NW	3	3.2	3.2	3.1	3.1	2.4	2.4	2.4	5.89	5.88	5.88	5.91	5.91	5.93	5.93		
14	S	1	4.5	-	0	-	0	3.3	3.1	3.1	3.1	2.9	2.8	2.8	5.89	5.88	5.88	5.91	5.91	5.93	5.93		
15	S	2	4.9	-	0	-	0	3.2	3.1	3.1	3.1	2.9	2.8	2.8	5.89	5.88	5.88	5.91	5.91	5.93	5.93		
16	SSE	5	5.5	SE	9	N	4	3.8	3.8	3.8	3.8	3.5	3.2	2.7	5.89	5.88	5.88	5.91	5.91	5.93	5.93		
17	SSE	2	5.6	-	0	-	0	3.8	3.8	3.8	3.8	3.5	3.2	2.7	5.89	5.88	5.88	5.91	5.91	5.93	5.93		
18	SSW	2	7.6	NW	4	NW	7	4.2	4.2	4.2	4.2	3.4	3.1	2.8	5.89	5.88	5.88	5.91	5.91	5.93	5.93		
19	WSW	2	8.6	NW	10	NW	12	5.4	5.3	4.2	3.7	3.4	3.1	2.8	5.89	5.88	5.88	5.91	5.91	5.93	5.93		
20	SSE	3	8.5	NW	8	NW	9	5.0	5.3	4.2	3.7	3.4	3.1	2.8	5.89	5.88	5.88	5.91	5.91	5.93	5.93		
21	W	2	10.5	NW	2	NW	4	4.9	4.8	4.8	4.7	4.2	3.3	2.9	5.92	5.93	5.93	6.00	6.16	6.38	6.38		
22	SE	1	7.3	SE	2	SE	3	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	5.92	5.93	5.93	6.00	6.16	6.38	6.38		
23	SSW	2	9.7	SE	2	SE	3	5.1	5.0	4.8	4.2	3.8	3.2	3.2	5.92	5.93	5.93	6.00	6.16	6.38	6.38		
24	N	1	7.2	-	0	E	4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	5.92	5.93	5.93	6.00	6.16	6.38	6.38		
25	NW	1	4.8	-	0	-	0	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	5.92	5.93	5.93	6.00	6.16	6.38	6.38		
26	SW	4	7.0	NW	7	NW	7	4.5	4.5	4.4	4.4	4.2	2.9	2.9	5.92	5.93	5.93	6.00	6.16	6.38	6.38		
27	NW	4	8.0	W	9	W	9	5.0	5.0	5.0	5.0	4.8	4.3	3.6	5.92	5.93	5.93	6.00	6.16	6.38	6.38		
28	NW	5	5.2	NW	9	N	2	4.4	4.4	4.4	4.4	4.2	2.9	2.9	5.92	5.93	5.93	6.00	6.16	6.38	6.38		
29	NW	5	5.2	NW	9	NW	11	4.6	4.4	4.4	4.3	4.2	3.6	2.9	5.92	5.93	5.93	6.00	6.16	6.38	6.38		
30	SSE	2	5.6	SW	4	-	0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.92	5.93	5.93	6.00	6.16	6.38	6.38		
31	SSE	1	5.5	N	4	N	6	5.1	5.1	4.8	4.7	4.4	4.2	4.2	5.92	5.93	5.93	6.00	6.16	6.38	6.38		
Medeltal			5.8					4.2	4.1	3.9	3.6	3.3	3.0	2.8	5.92	5.93	5.93	6.00	6.16	6.38	6.38		

## GRUNDKALLEN

60° 34' N

18° 58' E

JUNI

Observatör: G. H. WAHLBERG och P. W. SODERLUND

1953

Dag	Vind Riktn. Snydva	Luft- temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C								Vattnets saltinhåll i ‰							
			0 m		30 m		0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	
			Riktn.	Snydva	Riktn.	Snydva	Riktn.	Snydva	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m
1	ENE	2	6,2	N	11	N	8	5,0	4,2	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	5,86	5,86	5,92	5,95	5,94	5,95
2	NNE	2	5,3	N	7	N	10	5,6	4,9	4,9	4,7	4,9	4,9	4,9	5,86	5,86	5,92	5,95	5,94	5,95
3	ESE	2	7,9	V	3	-	0	5,5	4,9	4,9	4,7	4,9	4,3	5,86	5,86	5,92	5,95	5,94	5,95	5,95
4	SSE	6	7,2	S	8	N	6	5,4	4,9	4,7	4,7	4,9	4,3	5,86	5,86	5,92	5,95	5,94	5,95	5,95
5	SSE	5	7,2	-	0	-	0	5,8	5,7	5,6	5,3	4,6	3,9	5,86	5,86	5,92	5,95	5,94	5,95	5,95
6	SSE	2	6,7	-	0	-	0	6,4	5,7	5,6	5,3	4,6	3,9	5,86	5,86	5,92	5,95	5,94	5,95	5,95
7	SW	1	9,0	-	0	-	0	7,0	6,4	5,0	4,7	4,5	3,8	5,86	5,86	5,92	5,95	5,94	5,95	5,95
8	-	0	13,5	-	0	-	0	8,4	6,4	5,0	4,7	4,5	3,8	5,86	5,86	5,92	5,95	5,94	5,95	5,95
9	NNE	1	12,0	NE	8	NNE	5	7,8	6,8	6,0	5,4	5,2	4,4	5,86	5,86	5,92	5,95	5,94	5,95	5,95
10	NNE	1	12,5	N	6	N	7	8,2	6,8	6,0	5,4	5,2	4,4	5,86	5,86	5,92	5,95	5,94	5,95	5,95
11	N	1	12,2	-	0	-	0	10,5	7,4	5,8	5,0	4,8	4,0	5,86	5,86	5,92	5,95	5,94	5,95	5,95
12	N	4	10,0	N	7	N	6	8,6	7,4	5,8	5,0	4,8	4,0	5,86	5,86	5,92	5,95	5,94	5,95	5,95
13	N	1	10,0	N	4	N	3	9,2	7,5	6,0	5,8	5,5	4,2	5,86	5,86	5,92	5,95	5,94	5,95	5,95
14	NNE	1	13,0	N	3	N	2	9,4	7,5	6,0	5,8	5,5	4,2	5,86	5,86	5,92	5,95	5,94	5,95	5,95
15	NNE	3	10,5	N	4	N	4	9,6	9,6	6,5	5,0	4,4	4,1	5,86	5,86	5,92	5,95	5,94	5,95	5,95
16	NNE	1	10,5	NNE	4	NNE	3	9,5	9,6	6,5	5,0	4,4	4,1	5,86	5,86	5,92	5,95	5,94	5,95	5,95
17	E	1	6,7	-	0	-	0	10,4	8,4	6,2	5,0	4,2	4,0	5,86	5,86	5,92	5,95	5,94	5,95	5,95
18	SSE	2	6,7	W	2	W	2	10,4	8,4	6,2	5,0	4,2	4,0	5,86	5,86	5,92	5,95	5,94	5,95	5,95
19	ESE	1	13,6	E	9	-	0	12,2	10,0	8,6	6,0	4,6	3,8	5,86	5,86	5,92	5,95	5,94	5,95	5,95
20	SSE	2	13,0	SW	11	SW	4	12,2	10,0	8,6	6,0	4,6	3,8	5,86	5,86	5,92	5,95	5,94	5,95	5,95
21	S	2	15,9	NNE	26	NNE	10	12,7	12,5	7,4	5,4	4,4	3,8	5,86	5,86	5,92	5,95	5,94	5,95	5,95
22	SW	1	18,7	N	11	N	7	13,2	12,5	7,4	5,4	4,4	3,8	5,86	5,86	5,92	5,95	5,94	5,95	5,95
23	N	1	18,2	SSE	5	-	0	14,6	11,7	8,2	5,8	4,8	3,7	5,86	5,86	5,92	5,95	5,94	5,95	5,95
24	NE	3	16,5	SSE	22	-	0	14,2	11,7	8,2	5,8	4,8	3,7	5,86	5,86	5,92	5,95	5,94	5,95	5,95
25	NE	1	20,5	-	0	-	0	15,5	14,4	8,9	7,8	6,5	3,8	5,86	5,86	5,92	5,95	5,94	5,95	5,95
26	N	1	19,5	NNE	10	-	0	16,2	14,4	8,9	7,8	6,5	3,8	5,86	5,86	5,92	5,95	5,94	5,95	5,95
27	NNE	2	14,5	NNE	16	NNE	13	14,5	14,2	14,2	8,0	10,0	3,6	5,86	5,86	5,92	5,95	5,94	5,95	5,95
28	N	1	15,4	V	8	W	15	14,2	14,2	14,2	8,0	10,0	3,6	5,86	5,86	5,92	5,95	5,94	5,95	5,95
29	NNE	5	16,5	N	8	N	10	14,2	14,0	7,4	7,4	5,2	4,0	5,86	5,86	5,92	5,95	5,94	5,95	5,95
30	N	1	16,5	-	0	NNE	4	14,5	14,0	7,4	7,4	5,2	4,0	5,86	5,86	5,92	5,95	5,94	5,95	5,95
31	Medeltal		12,2					10,4	9,2	7,0	5,7	5,2	4,1	3,8						



# GRUNDKALLEN

Juli

1953

18° 58' E

## GRUNDKALLEN

Observatör: E. A. STEFANSON och G. H. WAHLBERG

60° 34' N

JULI

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattens temperatur i °C								Vattens salthalt i ‰								
	Rikn. Stryka			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			
	Rikn.	Stryka		Rikn. cm/sek.	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	40 m			
1	NW	1	16.6	NW	11	NW	4	15.2	14.2	8.6	8.6	5.8	5.8	4.2	4.0	5.77	5.80	5.72	5.75	5.76	5.79	5.86
2	N	1	17.5	N	11	-	0	16.6	16.2	10.2	7.4	5.9	4.0	3.8								
3	SSE	2	17.7	SW	10	NW	3	16.8	16.2	10.2	7.4	5.9	4.0	3.8								
4	-	0	20.0	N	3	N	6	16.4	16.0	11.0	8.8	5.6	4.0	3.8								
5	NNE	5	15.3	NNE	10	-	0	16.6	16.0	11.0	8.8	5.6	4.0	3.8								
6	N	6	11.7	N	18	N	20	9.8	8.8	8.6	8.0	7.6	6.8	4.4								
7	E	2	10.2	S	7	S	10	8.8	8.8	8.6	8.0	7.6	6.8	4.4								
8	SE	4	10.5	SSE	10	SSE	11	10.4	10.3	9.3	8.8	8.4	7.3	5.4								
9	SW	4	13.5	-	0	SW	3	10.3	10.3	9.3	8.8	8.4	7.3	5.4								
10	WSW	1	16.3	N	10	N	14	11.4	10.5	9.2	9.0	8.4	5.2	4.0	5.77	5.77	5.77	5.76	5.81	5.85	5.96	
11	SW	1	15.8	V	6	-	0	12.2	10.5	9.2	9.0	8.4	5.2	4.0								
12	-	0	14.3	N	7	NW	12	13.6	12.1	10.2	8.4	6.0	5.0	4.8								
13	-	0	19.4	NW	20	NW	6	15.0	12.1	10.2	8.4	6.0	5.0	4.8								
14	SE	1	16.0	SE	7	N	9	15.0	15.8	11.5	10.0	7.8	4.8	3.4								
15	SE	1	17.0	WNW	3	-	0	16.2	16.2	10.6	10.0	6.8	5.4	3.6								
16	SSE	4	15.8	NW	6	NW	8	16.2	16.2	10.6	10.0	6.8	5.4	3.6								
17	SW	2	16.2	NW	7	NW	6	16.2	16.8	10.8	9.4	6.8	5.7	4.4								
18	SSE	2	13.2	-	0	-	0	16.8	16.8	10.8	9.4	6.8	5.7	4.4								
19	NE	2	16.4	-	0	-	0	16.6	16.8	10.8	9.4	6.8	5.7	4.4								
20	V	3	15.6	NW	11	NW	9	16.8	13.8	9.4	8.1	7.2	6.1	4.4	5.11	5.13	5.61	5.61	5.65	5.84	6.78	
21	NW	4	16.5	WNW	10	NW	6	16.8	16.2	13.9	11.0	9.6	6.1	4.6								
22	SSW	2	17.0	NW	9	NW	12	16.8	16.2	13.9	11.0	9.6	6.1	4.6								
23	SW	4	17.5	NW	20	NW	10	16.4	16.2	13.9	11.0	9.6	6.1	4.6								
24	S	1	16.9	-	0	-	0	16.6	16.6	12.8	9.0	7.2	6.1	4.7								
25	NW	5	17.0	NW	28	NW	25	16.8	16.6	12.8	9.0	7.2	6.1	4.7								
26	WNW	2	18.0	NW	29	NW	21	16.7	16.6	12.4	9.7	7.8	6.0	4.6								
27	S	2	17.6	SW	4	SW	13	17.2	16.6	12.4	9.7	7.8	6.0	4.6								
28	S	2	16.7	N	13	N	8	17.2	13.2	10.4	9.2	7.6	6.2	4.7								
29	SW	7	15.0	N	20	N	10	15.8	15.2	10.4	9.2	7.6	6.2	4.7								
30	WSW	5	16.0	N	8	N	16	15.8	15.2	10.4	9.2	7.6	6.2	4.7								
31	SSE	1	17.0	-	0	-	0	15.3	15.2	14.3	10.9	9.1	7.3	5.6	4.5							
	Medeltal		15.9					15.1	14.3	10.9	9.1	7.3	5.6	4.5								

## GRUNDKALLEN

60° 34' N

18° 58' E

AUGUSTI

Observatör: G. H. WAHLBERG och E. R. STEFANSON

1953

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattens temperatur i °C						Vattens saltinhalt i ‰								
	Rikt.	Styrka		0 m		Vattens temperatur i °C						Vattens saltinhalt i ‰								
				Rikt.	Styrka	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	SV	2	16.3	NV	16	NW	12	15.0	14.8	13.2	8.1	5.7	4.2	5.73	5.73	5.73	5.75	5.91	5.91	6.20
2	SSE	2	16.0	NV	8	NW	3	15.6												
3	N	7	14.5	N	11	N	22	15.7	14.6	14.0	9.3	5.3	4.9							
4	NV	1	16.0	N	13	N	7	15.8												
5	S	3	15.5	NE	6	NE	4	15.1	15.0	14.0	8.9	7.2	6.1							
6	N	5	15.0	N	9	N	12	15.0												
7	N	7	14.5	E	10	NE	16	14.5	14.0	12.8	8.8	7.0	4.2							
8	NNE	8	14.5																	
9	NW	8	14.5																	
10	SV	1	17.0	NV	4	NV	3	15.0	14.2	13.8	13.4	12.0	6.9	5.72	5.73	5.72	5.71	5.74	6.87	
11	SV	4	16.0	NE	6	N	3	14.8	14.0	13.7	13.1	9.1	6.9							
12	-	0	17.0	N	12	N	4	14.2												
13	SV	2	18.0	NW	9	NW	4	15.1	14.9	14.2	13.8	6.9	4.1							
14	-	0	19.0	-	0	-	0	15.8												
15	SSE	3	16.5	-	0	-	0	15.3	14.9	14.2	13.9	8.2	4.0							
16	ESE	1	17.0	SE	2	SE	4	16.4												
17	NNE	3	15.0	NNE	11	NNE	2	15.9	15.0	14.3	13.8	8.2	5.0	5.72	5.73	5.72	5.71	5.74	6.87	
18	W	2	17.0	NV	8	NV	6	16.0												
19	S	2	16.3	N	8	N	11	15.8	15.0	14.3	13.8	8.2	5.4							
20	W	6	14.0	NV	21	NV	18	15.4												
21	SV	1	18.5	NV	4	NV	3	15.2	15.2	15.1	9.8	8.4	7.6	5.46	5.46	5.46	5.66	5.66	5.92	
22	ESE	4	14.5	E	18	E	13	15.2												
23	SSW	2	15.8	NV	9	NV	9	15.2	15.2	15.1	9.8	8.4	7.6							
24	SSW	5	14.7	WSW	26	W	12	14.9												
25	SE	4	15.0	SE	8	SE	6	15.4	15.2	15.0	9.7	8.0	7.4							
26	S	4	14.0	NV	4	-	0	15.4												
27	SSW	4	13.2	WSW	8	SW	5	15.4	15.4	15.2	14.2	6.8	6.4							
28	NV	2	16.0	SE	7	SE	2	15.2												
29	S	3	15.5	S	9	S	3	15.2	15.2	15.2	14.2	8.8	4.8							
30	W	2	15.5	N	4	-	0	15.1												
31	SE	1	14.1	S	7	S	2	15.4	15.4	15.2	13.6	12.4	5.5							
Medelhalt			15.6					15.3	14.9	14.4	12.1	8.4	6.0	4.8						

# GRUNDKALLEN

September

# GRUNDKALLEN

Observatör: G. H. WAHLBERG

60° 34' N

18° 58' E

SEPTEMBER

1953

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰							
	Rikt.	Styrka		0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m
1	NW	5	14.5	-	0	NW	4	15.0	15.0	14.8	13.8	5.6	4.0	5.56	5.57	5.75	5.79	5.90	5.90
2	SSE	2	14.5	SE	7	SE	8	15.0											
3	SSE	5	15.4	S	20	S	18	14.9	14.9	14.8	14.7	9.3	5.0						
4	NW	6	13.8	NNE	14	N	7	14.9											
5	NW	7	11.9																
6	N	4	11.5	N	4	N	11	13.6	13.6	13.6	13.6	6.1	5.7						
7	SW	6	10.0	W	14	W	4	13.0	13.0	11.2	10.4	7.0	6.1						
8	NW	7	12.6	NW	16	NW	14	13.4											
9	N	1	11.5	NW	7	NW	8	13.0	13.0	13.0	11.8	6.6	5.4						
10	NE	5	9.5	NE	8	-	0	13.0											
11	NNE	2	12.6	N	12	N	11	12.8	12.8	11.5	11.4	5.6	4.6	5.57	5.59	5.61	5.62	5.85	5.85
12	SSE	4	12.2	-	0	NW	8	13.0											
13	NE	5	11.8	NE	17	NE	19	12.6	12.6	12.6	11.4	6.8	4.8						
14	N	2	10.0	N	14	N	11	12.8											
15	NW	1	11.5	NW	9	NW	10	12.6	12.6	12.6	9.8	6.6	5.2						
16	NW	2	13.0	NW	11	NW	12	12.8											
17	SW	1	16.0	NW	17	NW	4	12.8	12.8	12.8	12.2	5.5	4.4						
18	NW	3	14.2	NW	28	NW		12.8											
19	SSE	2	12.8	N	9	N	12	12.8	12.8	12.8	12.0	6.2	4.6						
20	W	3	12.5	NW	25	NW	18	12.8											
21	NNE	2	12.1	NE	16	NNE	9	12.8	12.8	12.2	10.5	6.3	4.8	5.52	5.52	5.60	5.62	5.73	5.89
22	E	5	12.5	-	0	N	8	12.8											
23	E	7	9.0	E	20	E	15	12.0	12.0	11.9	10.7	7.6	6.9						
24	E	5	10.5	-	0	-	0	12.1											
25	NNE	4	10.5	NE	8	NE	11	12.0	12.0	12.0	11.9	4.9	4.2						
26	SW	3	10.0	NW	6	NW	2	12.0											
27	-	0	12.8	-	0	-	0	11.9	11.9	12.1	12.0	4.8	4.1						
28	S	9	11.5	SW	8	S	4	11.9											
29	SSE	7	12.8	-	0	NW	4	12.0	12.0	11.8	10.6	4.8	4.3						
30	SSW	5	11.2	SW	7	SW	4	11.8											
31	Medeltal			12.2				12.9	12.9	12.6	11.5	6.2	4.9						

## GRUNDKALLEN

60° 34' N

18° 58' E

OKTOBER

Observatör: E. A. STEFANSON och G. H. WAHLBERG

1953

Dag	Vind Rikt. - Styrka	Luft- temp.	Ström från		Vattens temperatur i °C							Vattens salthalt i ‰								
			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
			Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	cm/sek.	cm/sek.											
1	SW	2	12.0	-	0	-	0	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	5.49	5.49	5.48	5.48	5.48	5.84	5.94	
2	NNW	7	13.8	NNW	22	NNW	18	11.8	11.7	11.7	11.7	11.7	5.48	5.48	5.48	5.48	5.48	5.84	5.94	
3	SW	2	10.4	NW	10	NW	11	11.7	11.7	11.6	11.6	11.6	5.48	5.48	5.48	5.48	5.48	5.84	5.94	
4	NNW	3	10.5	NW	6	N	8	11.8	11.7	11.6	11.6	11.6	5.48	5.48	5.48	5.48	5.48	5.84	5.94	
5	N	5	9.6	N	15	N	4													
6	NNE	8	6.2																	
7	NE	7	5.5	NE	16	NE	13													
8	NNE	6	7.0	N	8	-	0													
9	W	4	8.5	W	12	W	10													
10	SW	6	11.5	NE	8	-	0													
11	WSW	2	11.5	N	11	N	13						5.55	5.55	5.56	5.60	5.60	6.29		
12	SSW	2	10.5	-	0	-	0													
13	S	4	9.4	NNW	9	NNW	4													
14	S	3	8.5	WSW	6	-	0													
15	NE	7	7.5																	
16	NE	7	7.0																	
17	NE	2	8.0	NE	11	NE	8													
18	S	1	9.5	-	0	-	0													
19	NNW	3	7.0	NW	4	-	0													
20	SW	4	5.0	S	8	S	4						5.46	5.46	5.46	5.46	5.46	5.80	5.95	
21	SW	6	9.5	SW	18	SW	13													
22	SW	2	9.4	SW	11	SW	7													
23	SSW	3	8.5	N	7	N	11													
24	S	2	9.5	N	4	N	2													
25	S	2	9.0	NW	6	NW	6													
26	S	4	9.5	NW	8	NW	6													
27	SSE	3	10.0	SE	4	-	0													
28	SSE	3	10.0	-	0	-	0													
29	SE	2	9.0	N	7	N	11													
30	SE	6	8.6	SE	11	NW	4													
31	SE	7	6.5	SE	13	-	0													
Medeltal			9.0																	

# GRUNDKALLEN

November

## GRUNDKALLEN

Observatör: G. H. WAHLBERG

60° 34' N

18° 58' E

NOVEMBER

1953

Dag	Vind Rikt. Stryk	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	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m
1	SSB	8	S	28	S	B														
2	SSB	8	S	19	S	12														
3	SSB	6	S	16	N	7														
4	SSB	5	S	14	N	8														
5	S	2	E	2	SE	4														
6	SW	2	NW	12	NW	14														
7	S	5	SW	19	SW	8														
8	SW	7	NW	8	NW	17														
9	SSW	6	N	6	N	8														
10	SW	5	NW	8	NW	16														
11	SSW	5	SSW	12	SSW	10														
12	SSW	6	SW	13	SW	14														
13	N	4	NW	9	-	0														
14	NW	6	N	22	N	14														
15	N	5	N	19	N	16														
16	N	3	SW	14	SW	10														
17	WSW	5	-	0	-	0														
18	S	2	S	13	S	20														
19	N	4	NNE	22	NNE	21														
20	SSW	7	N	14	-	0														
21	NW	4	NW	9	N	14														
22	N	3	NNE	10	NNE	13														
23	WSW	5	NE	8	-	0														
24	SSW	4	SE	0	-	0														
25	SW	5	SW	3	NW	2														
26	SW	5	SSW	14	S	6														
27	S	4	NW	0	NW	8														
28	SW	7	-	0	-	0														
29	WSW	5	-	0	-	0														
30	S	7	S	20	S	22														
31																				
Medeltal																				



# SVENSKA BJÖRN

Januari

## SVENSKA BJÖRN

19° 56' E

Observerat: K. H. HALLBOM och S. ERIKSSON

1953

59° 36' N

JANUARI

Dag	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		30 m		40 m		m
						Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	
1	NNW	1	-0.5	N	17	N	14	1.9	2.0	2.7	3.2	3.5	3.9	4.2						
2	NE	4	-1.0	NE	13	NE	11	2.1												
3	NE	7	-2.5	NE	24	NE	20	3.2	3.1	3.3	3.4	3.8	4.1	4.2						
4	N	7	-4.0	N	20	N	14	2.8												
5	SE	2	0.5	N	32	N	21	2.0	2.0	2.4	3.0	2.7	2.8	3.0						
6	S	3	2.0	N	10	-	0	2.1												
7	SSW	3	2.0	NW	11	-	0	2.0	1.9	3.0	3.0	3.2	3.7	3.9						
8	N	5	-2.5	E	14	E	10	1.1												
9	SSW	6	0.5	V	16	V	14	1.7	1.7	1.7	2.3	2.8	3.3	3.5						
10	NNW	2	-1.0	-	0	-	0	1.5												
11	WSW	2	-3.0	-	0	-	0	1.6	1.6	1.6	1.9	2.8	3.0	3.6	5.77	5.89	5.88	5.95	6.36	6.74
12	SSW	3	-2.0	-	0	-	0	1.2												
13	SW	7	2.0	V	9	-	0	1.8	1.8	1.8	1.9	2.8	3.3	3.7						
14	SW	5	2.0	SW	11	SW	7	1.7												
15	SW	8	2.0	-		-														
16	NNW	4	1.0	NNE	32	NNE	20	1.7												
17	SW	3	2.0	-	0	NNW	4	1.6	1.6	2.0	3.0	3.1	3.4	3.9						
18	SW	7	-3.0	NW	11	NW	8	2.0												
19	NNW	8	-0.5	-		-														
20	SV	6	1.0	W	23	WSW	22	1.8												
21	VNW	5	1.0	VNW	12	VNW	10	1.5	1.5	1.5	2.8	3.2	3.6	4.0	6.06	6.05	6.06	6.87	7.03	7.25
22	NNW	7	-2.0	N	15	NE	27	1.9												
23	NW	6	-2.0	NNW	13	N	20	1.7	1.7	1.7	1.7	2.0	2.8	3.0						
24	VNW	4	-3.0	-	0	-	0	1.7	1.7	1.7	1.7	1.9	2.1	3.3						
25	NW	3	-4.0	V	17	W	13	1.7	1.7	1.7	1.9	2.0	2.8	3.0						
26	NW	5	-3.5	V	17	W	14	1.7												
27	SW	6	1.0	V	20	W	15	1.9	1.9	1.9	1.9	2.1	3.3	3.6						
28	SW	4	1.0	-	0	-	0	1.5												
29	NNW	6	-1.5	NE	13	NE	10	1.8	1.8	1.8	1.8	2.4	3.0	3.2						
30	NW	7	-1.0	NW	20	NW	15	1.8	1.8	1.8	1.8	2.4	3.0	3.2						
31	SSE	4	0.2	-	0	-	0	1.1	1.1	1.1	1.4	2.2	3.0	4.0						
<b>Medeltal</b>			<b>-0.4</b>					1.8	1.8	2.0	2.4	2.7	3.3	3.7						

SVENSKA BJÖRN

59° 36' N

19° 56' E

FEBRUARI

Observatör: S. ERIKSSON

1953

Dag	Vind Rikt. Spår	Luft- temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰								
			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
			Rikt.	Styrke	Rikt.	Styrke	Rikt.	cm/ssek.	Rikt.	cm/ssek.										
1	PSE 6	0,5	-	0	N	7	1,3	1,5	2,0	2,2	3,2	3,8	6,33	6,34	6,87	6,93	7,03	7,44	7,77	
2	ENE 3	-1,0	NNE	42	NNE	33	1,7	1,7	1,8	1,9	2,3	2,7								
3	NNE 6	-4,5	NE	17	NE	13	1,7	1,7	1,7	1,7	2,3	2,7								
4	SSW 7	-2,0																		
5	NE 8	-6,0																		
6	NNE 7	-10,5	NE	9	NE	11	1,7	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6								
7	ENE 6	-13,0	-	0	-	0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6								
8	E 6	-4,0	NE	13	NE	12	1,6	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5								
9	PSE 5	-4,0	-	0	-	0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5								
10	ENE 6	-8,0	N	20	N	17	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5								
11	E 5	-6,0	N	10	N	10	1,4	1,3	1,5	1,6	1,6	1,6	7,21	7,23	7,23	7,23	7,23	7,26		
12	ENE 7	-6,0	NNE	20	NNE	25	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0								
13	ENE 4	-5,5	N	8	-	0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0								
14	-	0	-3,0	N	30	N	26	-0,2	0,4	0,7	1,0	1,5								
15	NW 2		N	12	N	10	0,4	0,4	1,0	1,3	1,5	1,5								
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				
Medeltal																				



# SVENSKA BJORN

April

## SVENSKA BJORN

Observatör: K. H. HALLBOM

59° 36' N

19° 56' E

1953

APRIL

Dag	Vind		Luft-temp.		Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets saltinhalt i ‰										
	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	0 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.	cm/sek.
1																								
2	SSE	7	SW	22	-	0	1.3																	
3	SSE	7	NW	10	NW	13	1.3	1.1	1.1	1.0	1.3	1.7												
4	S	5	N	25	N	23	1.6	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3												
5	S	2	E	7	E	7	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3												
6	S	3	E	8	-	0	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3												
7	S	3	E	8	-	0	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3												
8	W	4	E	8	-	0	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3												
9	WSW	6	E	8	-	0	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4												
10	N	5	E	8	-	0	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4												
11	SW	2	E	8	-	0	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5												
12	S	6	SW	14	SW	11	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5												
13	S	6	E	8	-	0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.8	1.7												
14	W	2	E	8	-	0	2.1	2.1	2.0	2.0	1.8	1.7												
15	N	2	E	8	-	0	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	1.7												
16	N	1	E	8	-	0	2.1	2.2	2.2	2.3	2.0	1.7												
17	-	0	SW	6	-	0	2.3	2.2	2.3	2.3	2.0	1.7												
18	NE	1	N	16	N	13	2.3	2.2	2.3	2.3	2.0	1.6												
19	N	7	N	32	N	32	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.0												
20	NW	3	NW	18	NW	18	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.0												
21	S	3	N	7	N	4	2.4	2.3	2.2	2.2	2.1	1.9												
22	-	0	SSE	6	E	4	2.8	2.9	3.1	3.1	2.5	2.0												
23	-	0	NE	14	NE	7	2.9	3.1	3.1	3.1	2.5	2.0												
24	SSE	2	E	8	-	0	3.2	3.1	3.1	3.1	2.5	2.0												
25	SE	2	E	8	-	0	3.0	2.7	2.5	2.3	2.2	2.0												
26	S	3	E	8	-	0	3.2	2.7	2.5	2.3	2.2	2.0												
27	SW	3	E	8	-	0	3.0	3.0	3.0	2.6	2.3	2.2												
28	SSE	4	E	8	-	0	3.6	3.0	3.0	2.6	2.3	2.2												
29	SSE	6	SSE	6	-	0	3.5	3.5	3.5	3.5	2.7	2.2												
30	SSW	1	SE	7	-	0	3.7	3.5	3.5	3.5	2.7	2.2												
31																								
Medeltal							2.2	2.1	2.1	2.0	1.9	1.7												

SVENSKA BJÖRN

19° 56' E

1953

59° 36' N

Observatör: K. H. HALLBOM

MAJ

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattens temperatur i °C							Vattens salthet i ‰							
	Rikt. Stryka			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
	Rikt.	Stryka		Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.													
1	-	0	8.5	-	0	-	4.3	4.0	3.5	3.0	2.8	1.9	2.0	6.11	6.11	6.15	6.28	6.29	6.41	6.85
2	VSW	1	8.5	SW	7	SW	5.8	5.8	5.5	3.4	3.3	2.4	2.0	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
3	NNW	2	7.2	N	6	-	4.6	4.6	4.0	4.0	3.0	2.6	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
4	NNW	3	6.5	-	0	-	4.6	4.5	4.0	3.0	2.6	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
5	NNW	1	6.5	-	0	-	4.7	4.7	4.1	4.1	3.7	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
6	NNE	3	6.8	ENE	8	NNE	4.7	4.7	4.1	4.1	3.7	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
7	NNE	7	2.5	NNE	13	NNE	7	4.1	4.1	4.1	3.7	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
8	NE	6	1.2	NE	13	E	11	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
9	E	5	4.0	NE	14	NE	13	3.8	3.9	4.0	4.0	3.9	2.5	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
10	N	4	6.0	N	20	N	17	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6
11	E	1	4.8	N	11	N	10	4.1	4.1	4.0	3.7	3.7	2.4	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
12	NE	6	6.0	ENE	8	-	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	4.1
13	NE	2	5.5	SE	3	-	4.3	4.3	4.2	4.2	4.1	4.1	4.0	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
14	VSW	2	3.5	NW	8	-	4.2	4.2	4.0	4.0	4.2	4.1	4.0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
15	-	0	7.2	-	0	-	4.9	4.2	4.0	4.0	4.2	4.1	4.0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
16	S	4	7.0	SSW	9	SSW	11	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9
17	S	8	7.2	-	0	-	4.6	4.4	4.4	4.4	4.3	4.0	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7
18	SSW	2	8.8	-	0	-	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
19	SV	3	9.0	-	0	-	5.6	5.7	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6
20	SE	1	9.2	-	0	-	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
21	SW	3	10.0	-	0	-	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4
22	SE	2	10.0	-	0	-	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
23	SV	2	10.8	-	0	-	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
24	W	2	9.5	-	0	-	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
25	NNW	8	6.0	NNE	20	NNE	21	5.8	5.7	5.7	5.2	3.6	3.0	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
26	SW	6	7.0	SW	13	SW	12	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
27	W	5	8.3	NNW	9	NNW	9	6.1	6.0	5.7	4.8	4.2	3.5	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
28	NNW	7	6.2	NNW	14	NNW	11	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9
29	N	5	6.7	N	21	N	14	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8
30	S	6	7.0	-	0	-	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9
31	SSSE	2	7.3	-	0	-	6.1	5.9	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
Medeltal			6.9				5.3	5.0	4.7	4.3	3.7	3.1	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7

# SVENSKA BJÖRN

Juni

## SVENSKA BJÖRN

19° 56' E

Observatör: K. H. HALLBOM

1953

59° 36' N

JUNI

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	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	
1	ENE	2	7.0	NE	13	NE	11	6.6	6.2	6.0	5.9	4.7	4.3	3.1	6.20	6.31	6.31	6.38	6.62	6.68	7.12
2	NE	5	7.5	NE	23	NE	14	6.5	6.5	6.5	6.5	4.3	4.0	3.3							
3	SE	1	8.0	N	3	SE	3	6.7	6.6	6.5	6.5	4.0	4.0	3.3							
4	SSE	5	7.3	-	0	-	0	6.0	6.4	6.4	6.3	6.0	5.0	4.7							
5	S	5	8.5	-	0	-	0	6.5	6.4	6.4	6.3	6.0	5.0	4.7							
6	S	4	9.2	NNE	4	NNE	4	7.0	7.4	7.3	6.6	5.1	4.1	3.6							
7	-	0	9.8	NE	10	NE	9	8.0	7.4	7.3	6.6	5.1	4.1	3.6							
8	-	0	12.1	NNE	3	NNE	3	8.3	8.2	7.3	6.6	5.1	4.1	3.6							
9	NNW	1	10.6	NE	20	NE	18	8.9	8.2	7.3	6.6	5.1	4.1	3.6							
10	NE	2	13.6	NNE	3	NNE	5	9.0	8.2	7.3	6.6	5.1	4.1	3.6							
11	NNE	1	14.5	-	0	-	0	10.4	7.8	7.3	7.1	5.2	5.0	3.5	5.78	5.83	6.01	6.01	6.01	6.28	6.83
12	NNW	4	11.5	NE	6	NE	4	10.1	8.8	7.5	6.9	6.4	4.5	3.3							
13	NNW	3	12.1	NE	4	NE	5	9.6	8.8	7.5	6.9	6.4	4.5	3.3							
14	N	2	13.8	N	10	N	6	10.0	10.2	10.2	10.2	6.1	5.0	4.1	3.4						
15	NW	5	12.0	NNW	11	NNW	12	10.7	10.2	7.1	6.1	5.0	4.1	3.4							
16	WSW	2	11.2	WNW	13	WNW	9	10.2	10.4	7.6	6.0	4.9	4.7	3.1							
17	SE	2	14.3	SSW	9	-	0	11.1	10.4	7.6	6.0	4.9	4.7	3.1							
18	S	1	14.5	NNE	7	NNE	7	12.7	12.7	7.0	5.9	5.1	5.0	3.3							
19	SSE	3	14.8	SSE	18	ENE	12	12.6	10.3	7.0	5.9	5.1	5.0	3.3							
20	S	4	14.3	-	0	-	0	12.0	11.8	8.5	7.0	6.2	5.1	5.0	5.92	5.92	5.84	5.92	5.95	6.02	6.41
21	S	2	15.0	N	6	-	0	12.0	11.8	8.5	7.0	6.2	5.1	5.0							
22	S	1	16.0	SW	3	-	0	12.5	12.7	10.0	7.3	6.2	5.4	3.9							
23	NE	1	17.0	-	0	-	0	14.3	12.7	10.0	7.3	6.2	5.4	3.9							
24	NE	2	16.8	NNE	4	NNW	5	13.2	13.3	9.3	8.0	6.7	5.1	3.1							
25	NNE	2	17.5	-	0	-	0	14.8	13.3	9.3	8.0	6.7	5.1	3.1							
26	NW	1	20.5	-	0	-	0	16.7	14.4	10.0	7.0	5.8	4.7	4.3							
27	NE	1	17.0	NNW	14	W	6	14.5	14.4	10.0	7.0	5.8	4.7	4.3							
28	NNW	2	17.5	NW	3	NW	3	15.1	14.4	10.0	7.0	5.8	4.7	4.3							
29	NNW	5	17.5	N	8	NNW	9	16.7	14.4	8.0	6.5	5.8	4.7	4.3							
30	NNW	2	17.5	NW	6	NW	7	16.4	14.4	8.0	6.5	5.8	4.7	4.3							
31																					
<b>Medeltal</b>			13.3					11.0	9.9	7.7	6.6	5.6	4.8	3.6							

SVENSKA BJORN

59° 36' N

19° 56' E

JULI

Observatör: K. H. HALLBOM och G. S. SVENSSON

1953

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
	Riktn. Stryka			Riktn. km/sek.		0 m								0 m							
	Riktn.	Stryka		Riktn.	km/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	NW	2	17.2	NNE	9	NW	3	16.1	15.3	12.3	5.9	6.0	5.5	3.2	6.16	6.30	5.04	6.19	6.39	6.58	7.33
2	-	0	20.3	NNE	11	NE	6	16.6	13.3	10.4	8.2	5.8	6.1	3.4	6.16	6.30	5.04	6.19	6.39	6.58	7.33
3	ENE	1	19.5	NE	3	NE	3	17.5	13.3	10.4	8.2	5.8	6.1	3.4	6.16	6.30	5.04	6.19	6.39	6.58	7.33
4	ENE	2	20.2	ENE	5	ENE	4	18.2	13.3	10.4	8.2	5.8	6.1	3.4	6.16	6.30	5.04	6.19	6.39	6.58	7.33
5	SW	5	16.8	W	9	WNW	6	16.0	15.9	10.0	8.2	7.2	6.5	5.0	6.16	6.30	5.04	6.19	6.39	6.58	7.33
6	NW	8	12.0	N	17	N	12	10.2	11.2	11.2	9.5	8.5	6.7	3.0	6.16	6.30	5.04	6.19	6.39	6.58	7.33
7	ENE	3	11.8	-	0	-	0	12.3	11.2	11.2	9.5	8.5	6.7	3.0	6.16	6.30	5.04	6.19	6.39	6.58	7.33
8	SSE	4	12.5	-	0	-	0	12.3	11.2	11.2	9.5	8.5	6.7	3.0	6.16	6.30	5.04	6.19	6.39	6.58	7.33
9	SW	7	14.0	WNW	20	WNW	10	13.8	13.8	13.7	11.9	8.8	7.3	3.5	6.16	6.30	5.04	6.19	6.39	6.58	7.33
10	SSW	4	15.3	N	3	NNW	7	14.5	14.5	14.3	11.3	10.0	5.4	4.3	6.16	6.30	5.04	6.19	6.39	6.58	7.33
11	S	2	15.5	N	5	N	3	14.5	14.5	14.3	11.3	10.0	5.4	4.3	6.16	6.30	5.04	6.19	6.39	6.58	7.33
12	WSW	1	16.0	-	0	-	0	15.4	15.3	13.8	12.4	9.9	6.1	3.7	6.16	6.30	5.04	6.19	6.39	6.58	7.33
13	-	0	17.8	NNE	9	-	0	15.3	15.3	13.8	12.4	9.9	6.1	3.7	6.16	6.30	5.04	6.19	6.39	6.58	7.33
14	ESE	3	17.0	N	2	-	0	15.8	15.3	13.8	12.4	9.9	6.1	3.7	6.16	6.30	5.04	6.19	6.39	6.58	7.33
15	WSW	2	15.1	N	11	NNW	11	16.1	16.0	14.0	11.6	10.4	5.7	4.6	6.16	6.30	5.04	6.19	6.39	6.58	7.33
16	SSW	4	16.5	-	0	-	0	16.0	16.0	14.0	11.6	10.4	5.7	4.6	6.16	6.30	5.04	6.19	6.39	6.58	7.33
17	W	3	16.6	NW	7	-	0	16.0	15.9	14.8	11.8	10.7	5.8	3.5	6.16	6.30	5.04	6.19	6.39	6.58	7.33
18	SSW	2	17.5	-	0	-	0	15.9	15.9	14.8	11.8	10.7	5.8	3.5	6.16	6.30	5.04	6.19	6.39	6.58	7.33
19	E	1	16.5	-	0	N	7	16.1	16.0	16.0	12.1	9.6	5.8	4.8	6.16	6.30	5.04	6.19	6.39	6.58	7.33
20	W	5	16.0	W	10	W	10	16.2	16.2	14.9	12.6	10.2	5.7	3.4	6.16	6.30	5.04	6.19	6.39	6.58	7.33
21	WNW	4	16.0	W	7	-	0	16.2	16.2	14.9	12.6	10.2	5.7	3.4	6.16	6.30	5.04	6.19	6.39	6.58	7.33
22	SSW	3	17.0	SW	14	-	0	16.5	16.6	15.8	12.0	9.3	5.4	3.3	6.16	6.30	5.04	6.19	6.39	6.58	7.33
23	SW	5	18.5	W	8	-	0	16.6	16.6	15.8	12.0	9.3	5.4	3.3	6.16	6.30	5.04	6.19	6.39	6.58	7.33
24	W	1	16.5	-	0	-	0	16.8	16.6	15.8	12.0	9.3	5.4	3.3	6.16	6.30	5.04	6.19	6.39	6.58	7.33
25	W	6	16.5	W	20	W	17	16.4	16.3	14.4	11.0	8.8	5.8	3.4	6.16	6.30	5.04	6.19	6.39	6.58	7.33
26	W	3	17.5	NW	17	NW	13	16.2	16.3	14.4	11.0	8.8	5.8	3.4	6.16	6.30	5.04	6.19	6.39	6.58	7.33
27	SSW	3	17.5	W	20	W	13	16.4	16.2	14.0	10.1	8.1	4.9	3.6	6.16	6.30	5.04	6.19	6.39	6.58	7.33
28	S	3	15.0	-	0	-	0	16.4	16.2	14.0	10.1	8.1	4.9	3.6	6.16	6.30	5.04	6.19	6.39	6.58	7.33
29	WSW	7	15.5	W	17	W	13	14.6	14.6	14.3	10.3	8.6	4.6	3.1	6.16	6.30	5.04	6.19	6.39	6.58	7.33
30	SW	5	15.0	NW	20	NW	13	15.2	14.6	14.3	10.3	8.6	4.6	3.1	6.16	6.30	5.04	6.19	6.39	6.58	7.33
31	SSW	2	16.0	-	0	-	0	15.0	15.0	14.2	9.6	7.8	4.5	3.3	6.16	6.30	5.04	6.19	6.39	6.58	7.33
Medeltal			16.3					15.5	15.1	13.6	10.5	8.7	5.7	3.7	6.16	6.30	5.04	6.19	6.39	6.58	7.33

# SVENSKA BJÖRN

Augusti

## SVENSKA BJÖRN

19° 56' E

Observatör: G. S. SVENSSON och K. H. HALLBOM

59° 36' N

AUGUSTI

1953

D	T	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰								
		Rikt.	Styrke		Rikt.	hög/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	S	3	15.7	-	0	N	3	14.9	14.7	10.7	8.8	4.6		5.55	5.55	5.56	6.19	6.47	7.22			
2	V	3	15.0	NW	12	-	0	15.0														
3	N	4	15.0	N	15	N	13	15.6	14.7	9.6	6.8	4.3	3.9									
4	WSW	1	16.6	-	0	-	0	15.7														
5	S	6	14.5	-	0	-	0	15.6	11.4	7.8	7.3	5.6	4.1									
6	NW	6	15.0	N	20	N	20	15.4														
7	NW	6	14.5	N	17	N	13	14.2	14.0	6.6	6.0	5.1	4.0									
8	N	7	14.5	N	20	N	25	14.1														
9	NW	6	14.0	N	25	N	20	13.2	13.1	12.8	8.2	7.6	6.1	3.4								
10	WSW	2	15.0	N	13	N	13	13.8														
11	V	3	15.0	N	14	N	16	14.6	14.5	13.0	12.3	8.2	3.7	5.39	5.40	5.40	5.64	5.73	6.31	7.69		
12	N	2	17.0	N	23	N	20	14.8														
13	SW	2	16.5	N	13	N	10	15.4	14.5	14.1	13.7	7.1	4.6									
14	-	0	19.5	-	0	-	0	15.4														
15	SE	2	17.2	N	3	-	0	16.0	15.3	13.5	13.3	12.5	6.5	4.1								
16	NE	2	16.7	SW	3	-	0	15.4														
17	N	3	16.0	V	7	-	0	16.6	12.4	14.5	9.4	7.7	5.8	4.2								
18	V	4	15.2	NW	13	NW	8	15.7														
19	S	3	16.5	N	15	N	17	15.8	15.8	14.1	12.0	9.0	6.5	3.9								
20	WSW	7	14.7	NW	19	NW	4	15.0														
21	S	2	15.5	V	6	-	0	15.3	15.3	15.2	13.6	7.5	4.5	5.55	5.54	5.55	5.56	5.68	6.75	7.44		
22	E	4	15.2	SE	3	-	0	15.3														
23	SW	4	16.0	NW	8	-	0	15.3	15.3	15.2	14.0	12.2	6.8	5.0								
24	SW	6	15.5	WSW	10	WSW	14	15.3														
25	SSE	5	15.6	SW	8	-	0	15.3	15.3	15.3	11.3	6.3	5.2									
26	SSW	6	15.3	V	9	V	4	15.2														
27	SW	6	14.8	WSW	10	-	0	15.1	15.1	15.1	15.0	11.8	7.1	4.2								
28	NW	2	15.5	NW	6	NW	9	15.0														
29	SW	5	14.5	NW	7	NW	6	15.1	15.1	15.1	14.7	11.6	6.5	4.0								
30	V	4	13.0	NW	9	-	0	15.0														
31	SSE	2	15.7	-	0	-	0	15.1	15.1	15.1	15.0	9.7	5.9	5.5								
Medeltal			15.5					15.1	14.9	14.4	12.1	10.1	6.2	4.3								

SVENSKA BJORN

Observatör: K. H. HALLBOM

19° 56' E

1953

59° 36' N

SEPTEMBER

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C								Vattnets salihalt i ‰								
	Rikt.	Styrke		Rikt.	styr./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	NW	6	13.5	NW	11	NW	8	14.7	14.7	14.6	9.3	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4
2	SSE	3	15.5	-	0	SW	5	14.8	14.8	14.8	9.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6
3	SSW	4	17.2	SW	9	SW	7	14.8	14.8	14.7	9.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6
4	WNW	6	17.0	NW	4	-	0	14.7	14.8	14.8	9.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6
5	NW	6	11.2	N	17	N	16	14.0	14.0	14.0	8.9	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
6	N	5	11.5	NNE	8	NNE	9	12.6	12.6	12.6	8.0	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
7	WSW	3	12.3	W	28	W	12	12.4	12.3	12.4	8.0	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
8	NW	6	12.5	NE	30	NE	19	12.2	12.2	12.2	8.9	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
9	NW	1	12.0	N	9	N	4	12.0	11.9	11.9	8.9	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
10	NNE	4	10.6	NNE	18	NNE	17	12.5	12.5	12.5	9.4	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
11	N	2	13.6	N	33	N	21	12.3	12.3	12.3	11.0	10.8	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4
12	S	4	13.0	N	3	NW	4	12.5	12.5	12.5	10.5	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3
13	NNE	7	10.5	NE	20	NE	28	11.9	11.4	11.4	10.9	10.5	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3
14	N	3	12.0	-	0	-	0	11.1	12.3	12.3	10.7	9.8	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
15	NW	2	11.5	NNE	19	NNE	8	12.3	12.3	12.3	9.8	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
16	N	3	12.5	NNE	20	NNE	23	11.5	12.8	12.8	12.7	12.6	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3
17	W	1	13.0	NW	14	NW	10	12.8	12.8	12.8	12.7	12.6	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3
18	WSW	3	13.6	NW	3	NW	10	12.5	12.8	12.8	12.7	12.6	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
19	SSE	3	13.6	-	0	-	0	12.7	12.8	12.8	12.7	12.6	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
20	W	2	15.0	-	0	-	0	12.8	12.8	12.8	12.7	12.6	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
21	N	3	12.7	-	0	-	0	12.6	12.6	12.6	12.1	11.8	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
22	ESE	4	13.3	-	0	-	0	12.7	12.7	12.7	11.7	8.5	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
23	ESE	6	12.0	NE	17	NE	17	12.4	12.4	12.4	11.7	8.5	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
24	SE	2	13.3	-	0	-	0	12.6	12.6	12.6	11.7	8.5	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
25	ESE	2	12.2	-	0	-	0	12.0	11.8	11.8	11.7	9.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6
26	W	2	12.0	NNE	9	N	3	12.2	12.2	12.2	10.5	9.7	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
27	NW	4	11.8	N	19	N	18	12.0	11.9	11.0	10.5	9.7	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
28	SSW	2	13.2	N	13	N	12	11.7	12.2	12.2	11.3	8.4	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
29	S	5	13.5	N	8	N	7	12.2	12.2	12.2	11.3	8.4	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
30	WSW	6	12.5	NW	17	NW	14	12.0	12.2	12.2	11.3	8.4	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
31								12.7	12.7	12.7	11.8	9.9	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3
Medel			12.8					12.7	12.7	12.7	11.8	9.9	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3

# SVENSKA BJORN

Oktober

## SVENSKA BJORN

19° 56' E

59° 36' N

Observatör: K. H. HALLBOM och G. S. SVENSSON

1953

OKTOBER

Datum	Vind		Luft- temp.		Ström från			Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰								
	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	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.	högst	lägst																
1	SW	6	13.0	NW	19	NW	14	12.1	12.1	12.1	10.9	10.3	x/		5.68	5.68	5.69	5.68	6.32	6.33	x/		
2	NW	6	14.0	NW	17	NW	14	12.1	12.1	12.1	9.8	9.0	x/										
3	WSW	3	11.9	NW	10	NW	9	12.1	12.1	12.1	9.5	7.0	5.4										
4	V	7	11.5	V	20	V	19	12.1	12.1	12.1	9.5	7.0	6.9										
5	N	6	10.6	NW	16	NW	13	11.9	11.9	11.9	10.5	9.0	7.6										
6	N	6	8.4	N	19	N	17	11.5	11.5	11.5	10.5	9.0	7.6										
7	N	8	5.0	N	25	N	21	10.5	10.5	10.5	10.4	10.2	9.6	7.8									
8	N	7	7.0	N	17	N	16	10.8	10.8	10.8	10.4	10.4	10.2	9.6									
9	V	3	7.8	NW	5	NW	6	10.4	10.4	10.4	10.4	10.2	9.6	7.8									
10	SW	7	11.5	WSW	16	V	11	10.3	10.3	10.3	10.3	10.0	7.8	x/	6.07	6.07	6.15	6.80	6.80	7.03	x/		
11	WSW	4	11.6	-	0	-	0	10.3	10.3	10.3	10.6	10.0	7.8	x/									
12	WSW	6	11.0	-	0	-	0	10.3	10.3	10.3	10.8	9.8	8.9	x/									
13	SE	3	10.5	NE	9	NE	8	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	9.4	6.6									
14	SE	3	11.0	ENE	7	ENE	12	10.2	10.2	10.2	10.4	10.2	9.4	6.6									
15	NNE	4	10.0	N	9	NW	12	10.2	10.2	10.2	10.4	10.2	9.4	6.6									
16	NE	6	9.5	ENE	12	N	8	10.5	10.5	10.5	10.6	10.4	9.5	8.8									
17	NE	3	9.5	SE	3	NE	3	10.6	10.6	10.6	10.4	10.0	9.5	8.8									
18	-	0	10.8	NE	4	NNE	7	10.6	10.6	10.6	10.4	10.0	9.5	8.8									
19	NW	2	9.2	NE	15	NE	12	9.9	9.9	9.9	9.8	10.0	10.3	10.1									
20	NW	4	9.0	NNE	18	NNE	13	9.7	9.7	9.7	9.8	10.0	10.3	10.1									
21	SW	6	10.3	NE	13	E	19	9.6	9.6	9.6	9.8	10.1	10.1	x/	5.71	5.71	5.71	6.20	6.49	6.80	x/		
22	SW	3	10.0	E	5	E	4	9.8	9.8	9.8	9.6	9.8	9.8	x/									
23	SSW	3	9.5	NE	3	E	4	9.7	9.7	9.7	9.4	9.6	9.8	x/									
24	S	2	10.5	NE	3	NE	6	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	10.0	x/									
25	SSW	3	9.5	-	0	-	0	9.6	9.6	9.6	9.7	9.7	10.0	x/									
26	S	3	10.2	WSW	3	N	2	9.7	9.7	9.7	9.6	9.5	9.8	7.4									
27	SE	5	10.8	NE	2	N	4	9.6	9.6	9.6	9.6	9.5	9.8	7.4									
28	SSE	4	11.2	N	3	N	3	9.7	9.7	9.7	9.6	9.7	9.8	9.3	7.4								
29	SE	6	10.0	-	0	-	0	9.6	9.6	9.6	9.6	9.7	9.8	9.3	7.4								
30	SSE	7	9.6	SE	20	N	5	9.6	9.6	9.6	9.6	9.7	9.8	9.3	7.4								
31	SSE	9	6.0	SE	18	ENE	8	9.5	9.5	9.5	9.6	9.8	10.0	9.6	8.6								
Medeltal			10.0					10.4	10.4	10.4	10.4	9.9	9.3	7.7									

x/ Botten vid 30 m.

SVENSKA BJÖRN

59° 36' N

19° 56' E

NOVEMBER

Observatör: G. S. SVENSSON och K. H. HALLBOM

1953

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets saltinhalt i ‰										
	Rikt.	Styrka		0 m		10 m						20 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			
1	SSSE	2	5.0			9.6	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.3	9.1	6.34	6.33	6.33	6.33	6.33	6.33	6.47	6.57	
2	S	2	6.9			9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.3	9.1	6.34	6.33	6.33	6.33	6.33	6.33	6.47	6.57	
3	S	7	7.2	SW	9	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.3	9.1	6.34	6.33	6.33	6.33	6.33	6.33	6.47	6.57	6.57	
4	S	6	7.5	S	22	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	9.4	9.0	6.34	6.33	6.33	6.33	6.33	6.33	6.47	6.57	6.57	
5	S	6	7.8	S	14	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	9.4	9.0	6.34	6.33	6.33	6.33	6.33	6.33	6.47	6.57	6.57	
6	SW	2	7.2	-	0	8.9	8.8	8.8	8.8	8.8	8.9	9.0	6.34	6.33	6.33	6.33	6.33	6.33	6.47	6.57	6.57	
7	SSW	6	8.0	SSW	12	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.9	9.0	6.34	6.33	6.33	6.33	6.33	6.33	6.47	6.57	6.57	
8	SW	2	9.4	-	0	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.4	8.4	6.34	6.33	6.33	6.33	6.33	6.47	6.57	6.57	
9	WSW	6	9.0	-	0	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.4	8.4	6.34	6.33	6.33	6.33	6.33	6.47	6.57	6.57	
10	W	3	6.2	-	0	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.4	8.4	6.34	6.33	6.33	6.33	6.33	6.47	6.57	6.57	
11	SW	7	8.0	WSW	18	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.2	8.3	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.57	6.65	6.69	
12	SW	7	9.0	WSW	14	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.57	6.65	6.69	
13	WSW	3	5.6	-	0	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	8.0	8.1	8.2	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.57	6.65	6.69	
14	NW	7	4.3	NW	3	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	8.0	8.1	8.2	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.57	6.65	6.69	
15	N	4	5.0	N	18	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.9	8.0	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.57	6.65	6.69	
16	N	3	3.0	-	0	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.57	6.65	6.69	
17	SW	4	5.5	W	13	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.57	6.65	6.69	
18	WSW	2	3.5	-	0	7.2	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.57	6.65	6.69	
19	SW	6	8.5	W	4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.57	6.65	6.69	
20	NW	6	3.5	NW	3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5	7.6	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.57	6.65	6.69	
21	V	3	3.1	NW	8	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	6.57	6.56	6.57	6.57	6.57	6.62	6.65	6.65	
22	N	4	4.3	ENE	17	7.0	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	6.57	6.56	6.57	6.57	6.57	6.62	6.65	6.65	
23	NE	4	0.0	ENE	9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	6.57	6.56	6.57	6.57	6.57	6.62	6.65	6.65	
24	S	2	2.0	SSE	18	6.7	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.8	6.8	6.57	6.56	6.57	6.57	6.57	6.62	6.65	6.65	
25	WSW	6	3.0	WNW	10	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.8	6.8	6.57	6.56	6.57	6.57	6.57	6.62	6.65	6.65	
26	WSW	6	0.5	-	0	6.3	6.1	6.1	6.1	6.1	6.2	6.5	6.5	6.57	6.56	6.57	6.57	6.57	6.62	6.65	6.65	
27	SW	2	1.0	-	0	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.2	6.5	6.5	6.57	6.56	6.57	6.57	6.57	6.62	6.65	6.65	
28	SW	6	6.2	SW	14	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.2	6.5	6.5	6.57	6.56	6.57	6.57	6.57	6.62	6.65	6.65	
29	SW	6	6.8	-	0	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.2	6.5	6.5	6.57	6.56	6.57	6.57	6.57	6.62	6.65	6.65	
30	S	7	6.5	SSW	27	6.2	6.1	6.1	6.1	6.1	6.2	6.5	6.5	6.57	6.56	6.57	6.57	6.57	6.62	6.65	6.65	
31																						
Medeltal						7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8



# SVENSKA BJÖRN

December

## SVENSKA BJÖRN

Observerar: K. H. HALLBOM och G. S. SVENSSON

59° 36' N

19° 56' E

1953

DECEMBER

Dag	Vind		Luft-temp. °C	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰												
	Rikt.	Styrka		Rikt.	Styrka	Temperatur i °C							Salthalt i ‰												
						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	NW	7	6.0	NW	17	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.1	6.1	6.09	6.69	6.71	6.71	6.71	6.71	6.75	6.75	6.75	6.75		
2	SW	6	7.1	SW	13	6.1	5.9	5.9	5.9	6.0	6.2	6.1	6.2	6.1	6.69	6.69	6.71	6.71	6.71	6.75	6.75	6.75	6.75		
3	SW	5	6.0	-	0	6.0	5.9	5.9	5.9	6.0	6.2	6.1	6.2	6.1	6.69	6.69	6.71	6.71	6.71	6.75	6.75	6.75	6.75		
4	SSW	4	7.0	SW	7	5.9	5.9	5.9	5.9	6.0	6.2	6.1	6.2	6.1	6.69	6.69	6.71	6.71	6.71	6.75	6.75	6.75	6.75		
5	NW	6	3.5	-	0	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.1	6.2	6.1	6.69	6.69	6.71	6.71	6.71	6.75	6.75	6.75	6.75		
6	NW	3	2.0	NW	6	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.2	6.1	6.2	6.1	6.69	6.69	6.71	6.71	6.71	6.75	6.75	6.75	6.75		
7	V	5	3.5	NW	22	5.8	5.7	5.7	5.7	5.8	6.0	6.0	6.0	6.0	6.69	6.69	6.71	6.71	6.71	6.75	6.75	6.75	6.75		
8	SSW	2	2.0	-	0	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.7	5.9	5.9	5.9	6.69	6.69	6.71	6.71	6.71	6.75	6.75	6.75	6.75		
9	S	2	5.0	-	0	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.7	5.9	5.9	5.9	6.69	6.69	6.71	6.71	6.71	6.75	6.75	6.75	6.75		
10	SSE	3	4.9	-	0	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.9	6.0	6.0	6.0	6.69	6.69	6.71	6.71	6.71	6.75	6.75	6.75	6.75		
11	SSE	3	2.0	-	0	5.4	5.5	5.5	5.7	5.9	6.0	6.0	6.0	6.0	6.69	6.69	6.71	6.71	6.71	6.75	6.75	6.75	6.75		
12	S	4	4.5	-	0	5.5	5.5	5.5	5.5	5.9	6.0	6.0	6.0	6.0	6.69	6.69	6.71	6.71	6.71	6.75	6.75	6.75	6.75		
13	SE	4	2.6	SSE	3	0	5.5	5.5	5.5	5.9	6.0	6.0	6.0	6.0	6.69	6.69	6.71	6.71	6.71	6.75	6.75	6.75	6.75		
14	SSE	4	5.2	-	0	5.5	5.5	5.5	5.5	5.9	6.0	6.0	6.0	6.0	6.69	6.69	6.71	6.71	6.71	6.75	6.75	6.75	6.75		
15	S	6	4.5	S	6	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	6.0	6.1	6.1	6.1	6.69	6.69	6.71	6.71	6.71	6.75	6.75	6.75	6.75		
16	S	7	2.8	S	7	5.5	5.5	5.5	5.5	5.3	6.0	6.1	6.1	6.1	6.69	6.69	6.71	6.71	6.71	6.75	6.75	6.75	6.75		
17	SSE	3	2.3	-	0	5.1	5.0	5.0	5.1	5.5	6.0	6.0	6.0	6.0	6.69	6.69	6.71	6.71	6.71	6.75	6.75	6.75	6.75		
18	SSR	4	3.0	-	0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.5	6.0	6.0	6.0	6.0	6.69	6.69	6.71	6.71	6.71	6.75	6.75	6.75	6.75		
19	SE	5	1.2	-	0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	6.0	6.1	6.1	6.1	6.69	6.69	6.71	6.71	6.71	6.75	6.75	6.75	6.75		
20	SE	5	0.5	-	0	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	6.0	6.1	6.1	6.1	6.69	6.69	6.71	6.71	6.71	6.75	6.75	6.75	6.75		
21	NE	2	0.0	NE	17	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	6.0	6.0	6.0	6.0	6.69	6.69	6.71	6.71	6.71	6.75	6.75	6.75	6.75		
22	E	2	1.5	-	0	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	6.0	6.0	6.0	6.0	6.69	6.69	6.71	6.71	6.71	6.75	6.75	6.75	6.75		
23	S	2	0.5	-	0	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	6.0	6.0	6.0	6.0	6.69	6.69	6.71	6.71	6.71	6.75	6.75	6.75	6.75		
24	SW	5	4.0	NW	10	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	6.0	6.0	6.0	6.0	6.69	6.69	6.71	6.71	6.71	6.75	6.75	6.75	6.75		
25	SSW	6	5.0	-	0	4.6	4.7	4.7	4.6	4.7	6.0	6.1	6.1	6.1	6.69	6.69	6.71	6.71	6.71	6.75	6.75	6.75	6.75		
26	SW	4	3.0	W	8	4.7	4.7	4.7	4.6	4.7	6.0	6.1	6.1	6.1	6.69	6.69	6.71	6.71	6.71	6.75	6.75	6.75	6.75		
27	SSW	4	3.5	W	13	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	6.0	6.0	6.0	6.0	6.69	6.69	6.71	6.71	6.71	6.75	6.75	6.75	6.75		
28	S	2	2.6	-	0	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	6.0	6.0	6.0	6.0	6.69	6.69	6.71	6.71	6.71	6.75	6.75	6.75	6.75		
29	NE	5	0.8	N	17	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	6.0	6.0	6.0	6.0	6.69	6.69	6.71	6.71	6.71	6.75	6.75	6.75	6.75		
30	N	3	0.0	E	10	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	6.0	6.0	6.0	6.0	6.69	6.69	6.71	6.71	6.71	6.75	6.75	6.75	6.75		
31	SW	5	1.8	W	17	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	6.0	6.0	6.0	6.0	6.69	6.69	6.71	6.71	6.71	6.75	6.75	6.75	6.75		
Medeltal							5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.4	5.6	5.8	5.9	6.43	6.43	6.43	6.43	6.43	6.43	6.43	6.43	6.43	

HÄVRINGE

17° 31' E

1953

58° 33' N

Observatör: E. B. STROM

JANUARI

Dag	Vind		Luft- temp.	Ström från		Vattens temperatur i °C						Vattens salthalt i ‰									
	Rikt.	Styrka		Rikt.	Styrka	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	-	0	0.2	-	0	2.6	2.7	2.0	2.0	3.0	3.1	3.0	6.60	6.60	6.71	6.73	6.74	6.75	6.78		
2	E	5	1.3	-	0	2.6	2.4	2.4	2.4	2.4	2.6	2.7	6.60	6.60	6.71	6.73	6.74	6.75	6.78		
3	NE	2	-0.5	NE	13	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.6	2.7	6.60	6.60	6.71	6.73	6.74	6.75	6.78		
4	NE	8	-1.8	NE	33	2.2	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.6	6.60	6.60	6.71	6.73	6.74	6.75	6.78		
5	NNE	2	-4.6	NE	13	2.0	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.6	6.60	6.60	6.71	6.73	6.74	6.75	6.78		
6	SSE	3	2.1	SE	7	0	1.9	2.0	2.1	2.1	2.2	2.5	6.60	6.60	6.71	6.73	6.74	6.75	6.78		
7	SE	1	0.7	SW	3	7	2.0	2.0	2.1	2.2	2.2	2.5	6.60	6.60	6.71	6.73	6.74	6.75	6.78		
8	NE	2	-2.5	-	0	0	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6	2.4	6.60	6.60	6.71	6.73	6.74	6.75	6.78		
9	SW	4	0.4	SW	10	3	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	2.4	6.60	6.60	6.71	6.73	6.74	6.75	6.78		
10	NE	3	-3.7	-	0	0	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	2.4	6.60	6.60	6.71	6.73	6.74	6.75	6.78		
11	V	2	-4.1	-	0	0	1.4	1.6	1.6	1.8	2.0	2.1	6.60	6.60	6.71	6.73	6.74	6.75	6.78		
12	SW	2	-2.0	-	0	0	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6	2.4	6.60	6.60	6.71	6.73	6.74	6.75	6.78		
13	SSW	4	2.1	-	0	0	1.4	1.6	1.6	2.4	2.8	3.2	6.60	6.60	6.71	6.73	6.74	6.75	6.78		
14	SW	5	2.2	SW	10	7	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6	2.4	6.60	6.60	6.71	6.73	6.74	6.75	6.78		
15	SW	10	1.4	-	0	0	1.8	1.8	1.8	2.2	2.2	4.6	6.60	6.60	6.71	6.73	6.74	6.75	6.78		
16	NW	3	2.0	-	0	0	1.7	1.7	1.8	2.0	2.0	4.8	6.60	6.60	6.71	6.73	6.74	6.75	6.78		
17	SW	2	1.8	SSE	3	4	1.7	1.7	1.8	2.0	2.8	4.8	6.60	6.60	6.71	6.73	6.74	6.75	6.78		
18	WSW	6	4.0	WSW	17	13	1.8	1.7	1.8	2.0	2.8	4.8	6.60	6.60	6.71	6.73	6.74	6.75	6.78		
19	NW	6	-0.8	-	0	0	1.7	1.7	1.7	1.7	2.0	4.8	6.60	6.60	6.71	6.73	6.74	6.75	6.78		
20	SW	4	0.6	SW	20	30	1.6	1.5	1.6	1.7	1.7	4.8	6.60	6.60	6.71	6.73	6.74	6.75	6.78		
21	WSW	3	2.6	-	0	0	1.5	1.6	1.6	1.7	2.8	4.6	6.60	6.60	6.71	6.73	6.74	6.75	6.78		
22	NW	6	-2.2	-	0	0	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	4.4	6.60	6.60	6.71	6.73	6.74	6.75	6.78		
23	N	5	-3.2	-	0	0	1.4	1.4	1.4	1.6	2.9	4.4	6.60	6.60	6.71	6.73	6.74	6.75	6.78		
24	WSW	4	-2.7	-	0	0	1.2	1.2	1.2	1.6	1.7	4.4	6.60	6.60	6.71	6.73	6.74	6.75	6.78		
25	NW	2	-5.2	SSE	10	13	1.5	1.6	1.6	1.8	1.7	4.4	6.60	6.60	6.71	6.73	6.74	6.75	6.78		
26	NW	5	-4.0	-	0	0	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	4.5	6.60	6.60	6.71	6.73	6.74	6.75	6.78		
27	SSW	6	1.4	SSW	7	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	4.5	6.60	6.60	6.71	6.73	6.74	6.75	6.78		
28	SSW	2	0.8	SSW	7	7	1.1	1.5	1.5	1.5	1.5	4.5	6.60	6.60	6.71	6.73	6.74	6.75	6.78		
29	NW	6	0.8	-	0	0	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	4.5	6.60	6.60	6.71	6.73	6.74	6.75	6.78		
30	NW	7	-0.4	-	0	0	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	4.4	6.60	6.60	6.71	6.73	6.74	6.75	6.78		
31	SSW	3	2.0	-	0	0	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	4.4	6.60	6.60	6.71	6.73	6.74	6.75	6.78		
Medeltal			-2.1			1.7	1.8	1.8	2.0	2.1	2.9	3.8	6.60	6.60	6.71	6.73	6.74	6.75	6.78		

# HÄVRINGE

Februari

## HÄVRINGE

Observatör: E. B. STROM

58° 33' N

17° 31' E

1953

FEBRUARI

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰								
	Rikt. Sstyrka			0 m		5 m						10 m								
	Rikt.	Sstyrka		Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka			
1	SE	3	2.1	-	0	-	0	1.1	1.1	1.2	1.2	2.1	4.4	6.87	6.87	6.87	6.88	6.92	7.16	8.31
2	N	6	-1.0	-	0	SE	7	1.0	1.0	1.2	1.2	1.8	2.4							
3	NE	6	-2.6	NE	13	NE	10	1.2	1.4	1.5	1.5	1.8	2.4							
4	SSW	6	-1.9	ESE	7	ESE	13	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4							
5	E	8	-3.0	ENE	40	ENE	50	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4							
6	NE	8	-10.0	NE	50	NE	53	0.6	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4							
7	NNE	6	-11.6	NNE	17	NE	13	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4							
8	NNE	3	-13.8	NNE	17	NNE	20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
9	NNE	2	-11.1	NNE	10	NNE	17	-0.5												
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23	W	2	-0.5	-	0	-	0	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	0.6	0.4							
24	NNE	2	-0.3	SW	3	SW	4	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	0.8	0.6							
25	S	3	0.0	-	0	-	0	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	0.8	0.6							
26	SW	3	2.0	SW	7	SW	10	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	1.0	1.8							
27	SSW	1	2.0	-	0	-	0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.8							
28	NW	2	1.6	-	0	-	0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.8							
29																				
30																				
31																				
Medeltal																				

## HÄVRINGE

58° 33' N

17° 31' E

MARS

Observatör: E. B. STROM och A. S. ERIKSSON

1953

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	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	
1	V	5	1.2	VRV	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	WSV	3	1.5	V	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	NRV	8	2.2	NRV	13	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
4	NRV	1	-0.2	-	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
5	-	0	-0.4	-	0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
6	V	3	1.0	-	0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
7	NRV	3	1.3	-	0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
8	NRV	4	-0.2	-	0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
9	V	5	1.7	WSV	3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
10	NRV	5	5.0	-	0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
11	SE	2	0.8	-	0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
12	ENE	3	1.0	-	0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
13	NRV	4	2.1	-	0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
14	SV	4	1.2	-	0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
15	V	1	1.8	-	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
16	SV	1	1.2	-	0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
17	S	3	1.0	SW	3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
18	N	3	0.6	-	0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
19	ENE	2	2.0	-	0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
20	SE	3	1.4	-	0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
21	SSW	3	1.2	-	0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
22	NRV	2	2.4	-	0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
23	V	5	2.4	-	0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
24	V	5	3.5	-	0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
25	V	5	3.7	NRV	6	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	
26	WSV	3	4.0	SW	17	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	
27	V	2	3.0	-	0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	
28	V	4	1.2	-	0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	
29	SV	8	3.2	SSW	9	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
30	SV	6	3.8	NRV	8	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	
31	NRV	6	1.4	N	8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
Medeltal																					

# HÄVRINGE

April

1953

17° 31' E

# HÄVRINGE

Observatör: A. S. ERIKSSON och E. B. STROM

58° 33' N

APRIL

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	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m
						cm/sek.	cm/sek.	cm/sek.	cm/sek.	cm/sek.	cm/sek.	cm/sek.	cm/sek.	cm/sek.	cm/sek.	cm/sek.	cm/sek.	cm/sek.	cm/sek.
1	NE	4	1.3	-	0	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	2.3	2.2	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.85	8.27
2	SSS	7	2.6	SSS	13	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.8	2.2	1.6	1.6	1.7	1.8	2.2	7.85	8.27
3	S	7	4.2	S	17	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.8	2.2	1.6	1.6	1.7	1.8	2.2	7.85	8.27
4	S	4	4.2	SSS	17	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	2.4	1.8	1.8	1.8	1.9	2.4	7.85	8.27
5	S	5	5.0	SSS	13	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	2.4	1.8	1.8	1.8	1.9	2.4	7.85	8.27
6	SSW	2	3.1	-	0	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.4	1.9	1.9	1.9	2.0	2.4	7.85	8.27
7	SSW	2	1.6	-	0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.4	2.0	2.0	2.0	2.0	2.4	7.85	8.27
8	V	7	2.1	NV	7	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.4	2.0	2.0	2.0	2.0	2.4	7.85	8.27
9	V	5	2.2	V	10	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.4	2.1	2.1	2.1	2.1	2.4	7.85	8.27
10	NW	6	1.8	-	0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.4	2.0	2.0	2.0	2.0	2.4	7.85	8.27
11	SW	3	3.1	-	0	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.6	2.2	2.2	2.2	2.2	2.6	7.85	8.27
12	SW	6	4.3	SW	7	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.6	2.3	2.3	2.3	2.3	2.6	7.85	8.27
13	S	6	4.6	-	0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.6	7.85	8.27
14	WSW	2	4.8	-	0	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6	7.85	8.27
15	NW	3	4.1	NNE	13	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.5	2.8	2.8	2.8	2.8	2.5	7.85	8.27
16	N	2	3.2	SE	7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6	7.85	8.27
17	SW	1	3.8	-	0	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.6	2.9	2.9	2.9	2.9	2.6	7.85	8.27
18	NV	1	4.0	SW	3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	2.4	3.3	3.3	3.3	3.3	2.4	7.85	8.27
19	NW	6	3.0	NW	10	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	2.1	3.1	3.1	3.1	3.1	2.1	7.85	8.27
20	V	5	3.0	-	0	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.1	2.9	2.9	2.9	2.9	2.1	7.85	8.27
21	-	0	4.2	-	0	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.5	2.7	2.7	2.7	2.7	2.5	7.85	8.27
22	SSW	1	4.4	-	0	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	2.1	3.4	3.4	3.4	3.4	2.1	7.85	8.27
23	-	0	8.4	-	0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	2.1	4.0	4.0	4.0	4.0	2.1	7.85	8.27
24	-	0	8.5	-	0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	2.1	4.0	4.0	4.0	4.0	2.1	7.85	8.27
25	S	4	5.2	S	3	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	2.6	3.7	3.7	3.7	3.7	2.6	7.85	8.27
26	SW	3	4.3	N	3	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	2.6	3.8	3.8	3.8	3.8	2.6	7.85	8.27
27	WSW	4	4.9	-	0	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	2.3	4.2	4.2	4.2	4.2	2.3	7.85	8.27
28	SE	5	4.8	NNE	5	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	2.3	4.1	4.1	4.1	4.1	2.3	7.85	8.27
29	ESE	6	6.0	NNE	7	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	2.6	3.6	3.6	3.6	3.6	2.6	7.85	8.27
30	NE	1	4.6	SSS	7	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	2.6	4.2	4.2	4.2	4.2	2.6	7.85	8.27
31																			
Medeltal			4.0			2.8	2.7	2.6	2.6	2.5	2.5	2.4	2.8	2.7	2.6	2.6	2.5	2.5	2.4

# HÄVRINGE

58° 33' N

17° 31' E

MAJ

Observatör: A. S. ERIKSSON och E. B. STROM

1953

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C								Vattnets söthalt i ‰							
	Rikt.	Styrke		Rikt.	styr/sek.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	n	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	S	1	6.4	-	0	4.8	4.7	4.2	4.2	3.8	2.8	2.8	7.27	7.21	7.22	7.27	7.30	7.38	7.42		
2	-	0	8.0	-	0	5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3	NNE	1	9.0	NNE	10	5.4	4.0	3.9	3.8	3.7	2.8	2.8	7.27	7.27	7.27	7.27	7.30	7.38	7.42		
4	-	0	11.2	-	0	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5	SE	2	5.4	WSW	5	6.1	6.0	4.9	4.0	3.8	3.2	3.2	7.27	7.27	7.27	7.27	7.30	7.38	7.42		
6	NNE	4	6.2	NNE	7	5.2	4.7	4.7	4.7	4.6	4.6	4.6	7.27	7.27	7.27	7.27	7.30	7.38	7.42		
7	NNE	5	4.9	NE	17	4.8	4.7	4.7	4.7	4.6	4.8	4.6	7.27	7.27	7.27	7.27	7.30	7.38	7.42		
8	N	4	4.9	ENE	20	4.8	4.7	4.7	4.7	4.5	4.5	4.5	7.27	7.27	7.27	7.27	7.30	7.38	7.42		
9	ENE	5	4.0	NE	17	4.7	4.7	4.7	4.7	4.5	4.5	4.5	7.27	7.27	7.27	7.27	7.30	7.38	7.42		
10	N	5	7.2	NNE	20	4.8	4.8	4.7	4.6	4.6	4.7	4.7	7.10	7.09	7.10	7.09	7.10	7.10	7.16		
11	ENE	2	3.6	ENE	20	4.8	4.8	4.7	4.6	4.6	4.6	4.7	7.10	7.09	7.10	7.09	7.10	7.10	7.16		
12	NE	2	6.2	-	0	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.7	7.10	7.09	7.10	7.09	7.10	7.10	7.16		
13	ENE	3	5.9	E	10	4.8	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.7	7.10	7.09	7.10	7.09	7.10	7.10	7.16		
14	-	0	4.9	S	13	5.1	5.0	4.9	4.9	4.9	4.9	5.1	7.10	7.09	7.10	7.09	7.10	7.10	7.16		
15	S	1	6.6	-	0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.1	7.10	7.09	7.10	7.09	7.10	7.10	7.16		
16	S	5	6.2	S	6	5.3	5.3	5.2	5.0	4.6	4.2	3.6	7.10	7.09	7.10	7.09	7.10	7.10	7.16		
17	SSW	4	8.2	SW	13	5.3	5.3	5.2	5.0	4.6	4.2	3.6	7.10	7.09	7.10	7.09	7.10	7.10	7.16		
18	SW	1	8.8	-	0	5.8	5.7	6.0	4.6	5.4	3.8	5.4	7.10	7.09	7.10	7.09	7.10	7.10	7.16		
19	-	0	10.2	-	0	7.0	7.0	6.0	4.6	5.4	3.8	5.4	7.10	7.09	7.10	7.09	7.10	7.10	7.16		
20	SE	3	9.6	SE	20	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.10	7.09	7.10	7.09	7.10	7.10	7.16		
21	SSE	1	10.0	NE	3	7.0	6.7	5.8	4.5	4.8	4.3	5.5	6.83	6.83	6.88	6.97	7.02	7.31	7.31		
22	E	1	10.1	E	7	6.6	7.4	7.4	7.3	5.4	4.8	4.2	6.83	6.83	6.88	6.97	7.02	7.31	7.31		
23	V	2	10.0	N	3	8.8	7.4	7.4	7.3	5.4	4.8	4.2	6.83	6.83	6.88	6.97	7.02	7.31	7.31		
24	SV	2	10.0	SW	10	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.83	6.83	6.88	6.97	7.02	7.31	7.31		
25	N	5	8.0	N	7	7.2	7.0	6.7	5.4	5.2	4.2	3.8	6.83	6.83	6.88	6.97	7.02	7.31	7.31		
26	SV	4	8.5	V	10	7.2	7.0	6.7	5.4	5.2	4.2	3.8	6.83	6.83	6.88	6.97	7.02	7.31	7.31		
27	V	6	10.2	V	3	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.83	6.83	6.88	6.97	7.02	7.31	7.31		
28	N	6	8.5	NE	7	7.6	7.6	7.2	6.3	4.3	4.2	3.9	6.83	6.83	6.88	6.97	7.02	7.31	7.31		
29	NW	5	7.4	NE	20	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	6.83	6.83	6.88	6.97	7.02	7.31	7.31		
30	S	5	7.1	-	0	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	6.83	6.83	6.88	6.97	7.02	7.31	7.31		
31	-	0	9.0	-	0	6.1	5.8	5.6	5.2	4.7	4.2	4.1	6.83	6.83	6.88	6.97	7.02	7.31	7.31		
Medeltal			7.5			6.1	5.8	5.6	5.2	4.7	4.2	4.1	6.83	6.83	6.88	6.97	7.02	7.31	7.31		

# HÄVRINGE

Juni

# HÄVRINGE

Observatör: A. S. ERIKSSON och E. B. STROM

58° 33' N

17° 31' E

1953

JUNI

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰								
	Rikt.	Styrko		0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m		
	Rikt.	Styrko	Rikt.	styrk.	Rikt.	styrk.															
1	S	4	8,6	NE	14	8	8,4	8,3	7,8	7,5	5,6	4,0	3,6	6,90	6,94	6,94	6,94	7,19	7,32	7,48	
2	NE	4	8,0	NE	7	5	8,3														
3	SE	1	9,2	NW	3	0	7,9	7,7	7,6	7,5	4,9	4,2									
4	SSE	5	9,0	SW	3	5	7,5														
5	S	5	8,9	N	2	N	7,8	7,8	7,8	7,8	7,6	4,9	4,4								
6	S	2	9,6	-	0	0	8,0														
7	-	0	13,6	-	0	0	8,6	8,4	8,2	7,6	6,6	4,9	4,4								
8	-	0	12,8	NE	30	NE	17	10,3													
9	NE	1	16,4	NNE	15	NNE	15	12,1	8,6	8,1	8,1	4,9	4,1								
10	ENE	2	13,6	ENE	7	ENE	7	10,5													
11	-	0	17,0	ENE	20	ENE	13	10,4	9,9	7,8	7,3	7,2	5,4	6,54	6,64	6,63	6,67	6,76	7,12	7,23	
12	NE	2	15,0	NE	38	NE	33	10,4													
13	-	0	15,3	ENE	20	ENE	13	11,8	10,8	8,4	8,0	7,3	6,9								
14	NNE	1	18,2	ENE	13	ENE	10	13,0													
15	WSW	2	18,0	NE	17	NE	15	13,6	11,2	9,3	7,8	8,0	7,8								
16	ENE	2	14,5	NW	7	-	0	13,3													
17	ENE	1	17,2	ESE	10	N	3	14,4	11,0	8,9	7,8	7,6	7,2								
18	SSE	1	15,3	ENE	23	-	0	14,4													
19	-	0	16,8	NW	4	NW	3	15,1	13,6	10,1	8,2	7,8	7,5								
20	SSW	4	14,6	WNW	20	SSW	7	14,0													
21	SSW	2	14,6	SSW	17	SSW	15	13,4	13,4	8,8	8,3	8,0	7,6	6,48	6,59	6,67	6,67	6,74	7,02		
22	-	0	17,4	SW	13	SW	10	15,0													
23	V	1	18,2	-	0	-	0	14,6	12,8	9,9	8,2	8,1	7,7								
24	NNE	2	16,8	-	0	0	15,4														
25	E	4	16,8	SSW	17	-	0	15,8	15,7	10,8	8,5	8,0	7,6								
26	ENE	1	21,0	-	0	NNW	10	16,7													
27	NE	4	18,5	ENE	43	ENE	37	15,1	15,0	14,4	9,8	8,4	8,0								
28	NNW	2	21,8	NNE	23	NNE	15	16,5													
29	N	2	21,4	-	0	N	7	16,8	14,0	11,1	10,4	9,8	8,4								
30	N	2	21,8	-	0	-	0	17,2													
31	Medellal		15,3					12,5	11,2	9,3	8,1	7,5	6,5								

HÄVRINGE

58° 33' N

17° 31' E

JULI

Observatör: A. S. ERIKSSON och E. B. STROM

1953

Dag	Vind		Luft- Temp.	Ström från		Vattens temperatur i °C								Vattens salthalt i ‰													
	Rikt.	Stycke		Rikt.	styr/sek	0 m				10 m				20 m				30 m				40 m					
						Rikt.	styr/sek	Rikt.	styr/sek	Rikt.	styr/sek	Rikt.	styr/sek	Rikt.	styr/sek	Rikt.	styr/sek	Rikt.	styr/sek	Rikt.	styr/sek	Rikt.	styr/sek				
1	-	0	21.0	N	5	N	16	18.2	14.6	14.6	9.0	8.2	8.0	5.6	6.50	6.41	6.48	6.50	6.87	7.21							
2	-	0	21.0	E	7	NE	10	18.6	18.0	18.6	10.2	9.7	7.5	5.3													
3	-	0	20.4	NE	33	NE	10	18.5	18.0	16.2	10.2	9.7	7.5	5.3													
4	NE	3	18.0	NE	20	NE	17	19.4	16.9	16.8	14.0	6.8	6.0	4.5													
5	WSW	6	16.5	NE	26	NB	19	16.9	16.9	16.8	14.0	6.8	6.0	4.5													
6	NW	4	15.5	NW	7	N	10	14.2	14.7	14.2	13.6	12.8	6.7	5.2													
7	WSW	5	15.8	N	10	NB	7	14.7	14.7	14.2	13.6	12.8	6.7	5.2													
8	SSW	5	14.4	-	0	-	0	14.4																			
9	SW	7	15.4	S	7	-	0	14.9	14.9	14.8	13.8	12.1	6.6	4.8													
10	SSW	3	15.2	-	0	-	0	15.2																			
11	N	2	16.4	E	3	-	0	16.2	16.2	15.2	13.8	11.0	6.2	3.9	6.41	6.42	6.60	6.98	7.28	7.50							
12	W	3	14.0	V	7	-	0	16.3																			
13	W	2	16.0	SW	3	-	0	16.6	16.5	15.8	12.7	10.0	6.0	4.0													
14	ESE	5	16.4	SE	10	SE	3	16.6																			
15	SW	3	15.6	-	0	-	0	16.5	16.4	15.8	11.4	9.2	5.5	4.9													
16	SSW	3	15.7	SW	6	-	0	16.0																			
17	SW	4	16.3	-	0	SW	3	16.1	16.0	15.2	10.8	8.4	7.0	4.2													
18	SSE	2	16.4	-	0	W	7	16.4																			
19	WNW	1	17.0	-	0	-	0	16.4	16.3	13.1	8.8	7.0	5.3	3.5													
20	V	4	15.2	NW	7	-	0	16.0																			
21	V	6	15.4	W	17	SW	10	15.9	15.9	15.4	9.3	7.8	5.2	3.6	6.67	6.66	6.67	7.03	7.21	7.30	7.50						
22	SSW	2	17.8	SW	10	W	3	16.2																			
23	SSW	2	17.0	S	3	-	0	16.0	15.9	15.6	11.1	8.2	5.6	3.8													
24	SW	1	16.1	W	10	SW	13	16.4																			
25	V	6	16.0	W	6	SW	6	15.8	15.8	14.4	9.3	7.0	4.5	3.1													
26	SW	2	17.2	SW	3	SW	4	16.2																			
27	V	5	15.8	SSW	17	SSW	20	16.3	16.3	16.2	9.4	7.5	4.4	3.2													
28	SSW	2	14.2	SSW	10	-	0	16.4																			
29	SW	6	14.8	SW	7	-	0	15.7	15.7	15.8	10.7	7.8	4.6	3.2													
30	SW	6	15.0	SW	13	SW	17	15.6																			
31	SW	4	15.9	-	0	SW	10	15.8	15.8	15.9	12.4	8.5	4.0	3.0													
Medeltal			16.4					16.3	16.0	15.3	11.3	8.9	5.8	4.1													



# HÄVRINGE

Augusti

# HÄVRINGE

Observatör: A. S. ERIKSSON och E. B. STROM

58° 33' N

17° 31' E

AUGUSTI

1953

Dag	Vind		Luft- Temp.		Ström från		Vattens temperatur i °C								Vattens salthalt i ‰									
	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	0 m		30 m		0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
					Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka																
1	SSW	6	S	13,4	S	13	S	2	15,4	15,4	8,9	6,9	3,1	3,1		6,94	6,94	6,95	7,18	7,22	7,67	7,79		
2	SW	2	NW	13,8	NW	10	NW	3	13,2	14,4	8,6	6,6	3,4	3,4										
3	NW	3	-	13,7	-	0	-	0	14,4	14,1	13,5	8,6	3,9	3,4										
4	V	2	SW	14,8	SW	7	-	0	15,4															
5	SW	6	SW	14,0	SW	15	SW	11	14,4	14,2	12,4	7,4	5,8	4,0	3,7									
6	NW	3	N	13,8	N	18	N	17	12,6															
7	NW	3	-	12,4	-	0	E	3	11,2	11,0	10,6	6,3	5,1	4,1	3,9									
8	NW	5	E	14,6	E	13	E	13	11,8															
9	NW	3	N	15,4	N	13	-	0	12,2	12,1	11,3	5,7	4,6	4,4	4,1									
10	SW	2	N	14,8	N	13	-	0	13,2															
11	V	2	-	14,0	-	0	N	3	13,6	13,6	8,0	6,0	5,0	4,6	4,2	6,83	6,83	7,18	7,33	7,34	7,41	7,48		
12	N	3	NE	15,0	NE	7	N	3	15,8															
13	SSW	1	NNE	17,0	NNE	11	-	0	15,6	14,5	10,9	10,2	5,7	5,0	4,8									
14	WSW	3	-	16,2	-	0	-	0	16,1															
15	-	0	-	19,6	-	0	-	0	16,8	15,7	12,8	7,1	6,1	5,5	5,3									
16	ENE	2	ENE	19,4	ENE	13	NE	10	17,6															
17	NW	2	ENE	15,8	ENE	17	ENE	23	17,5	17,4	15,1	12,0	8,0	6,6	6,2									
18	WNW	6	NE	14,2	NE	13	NE	17	17,0															
19	SW	3	E	17,0	E	7	-	0	17,3	17,2	16,1	12,3	7,3	6,6	6,1									
20	V	2	NNE	14,4	NNE	10	NNE	3	16,2															
21	ESE	3	ESE	14,4	ESE	10	ESE	7	16,4	16,3	16,1	13,4	7,1	5,8	4,8	6,49	6,49	6,52	6,94	7,12	7,33	7,42		
22	SE	4	SE	15,8	SE	7	SE	4	16,2															
23	SW	5	NE	15,5	NE	3	NE	3	16,6	16,5	16,4	12,2	7,5	6,6	6,1									
24	SW	7	-	14,5	-	0	-	0	16,2															
25	SSW	6	SSW	15,8	SSW	17	SSW	20	15,6	15,6	15,6	12,6	7,2	6,6	4,6									
26	SSW	5	-	13,2	-	0	-	0	15,2															
27	SW	5	SW	12,8	SW	7	SW	3	13,1	13,0	12,5	7,3	5,8	5,0	4,0									
28	WNW	3	-	13,0	-	0	-	0	14,0															
29	WSW	6	WSW	12,4	WSW	17	WSW	13	14,1	14,0	12,1	6,8	5,8	4,5	3,4									
30	V	7	WNW	12,0	WNW	10	WNW	7	13,4															
31	NW	1	S	11,0	S	10	-	0	13,2	13,2	13,0	7,1	6,2	4,7	3,5									
Medeltal				14,6					14,9	14,6	13,2	9,0	6,3	5,1	4,5									

HÄVRINGE

17° 31' E

58° 33' N

Observaör: E. B. STROM och A. S. ERIKSSON

SEPTEMBER

1953

D	Vind	Luft-temp.	Ström från		Vattens temperatur i °C							Vattens salthalt i ‰									
			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	
			Rikt.	Rikt.	Rikt.	Rikt.	cm/sek.	cm/sek.													
1	NV	2	11.8	-	0	-	0	13.0	13.0	12.9	7.0	6.1	4.9	3.6	6.92	6.93	6.92	7.25	7.33	7.36	7.69
2	SSW	3	12.0	-	0	-	13.1	13.0	13.0	13.0	8.1	6.5	4.5	3.8	6.92	6.93	6.92	7.25	7.33	7.36	7.69
3	SSW	5	14.0	SW	10	WSW	7	13.0	13.0	13.0	8.1	6.5	4.5	3.8	6.92	6.93	6.92	7.25	7.33	7.36	7.69
4	V	6	11.5	V	7	-	0	12.9	13.0	13.0	8.1	6.5	4.5	3.8	6.92	6.93	6.92	7.25	7.33	7.36	7.69
5	NW	7	9.1	ENE	10	ENE	7	10.7	10.7	10.6	6.7	5.3	4.5	4.3	6.92	6.93	6.92	7.25	7.33	7.36	7.69
6	NW	5	10.2	-	0	-	0	11.2	11.2	11.2	6.7	5.3	4.5	4.3	6.92	6.93	6.92	7.25	7.33	7.36	7.69
7	WSW	3	12.0	WSW	10	WSW	7	11.3	11.3	11.2	7.0	5.4	4.0	3.6	6.92	6.93	6.92	7.25	7.33	7.36	7.69
8	NW	6	13.1	NW	12	N	7	11.2	11.2	11.2	7.0	5.4	4.0	3.6	6.92	6.93	6.92	7.25	7.33	7.36	7.69
9	SE	4	11.0	NE	13	NE	17	11.2	11.2	11.0	10.4	7.0	4.4	4.0	6.92	6.93	6.92	7.25	7.33	7.36	7.69
10	N	5	10.0	N	17	N	20	11.4	11.4	11.0	10.4	7.0	4.4	4.0	6.92	6.93	6.92	7.25	7.33	7.36	7.69
11	NNE	3	12.0	NE	10	NE	7	13.0	13.0	13.0	8.6	7.0	5.2	5.0	6.51	6.52	6.51	7.06	7.20	7.40	7.43
12	SSE	5	11.3	SSE	3	-	0	13.0	13.0	13.0	8.6	7.0	5.2	5.0	6.51	6.52	6.51	7.06	7.20	7.40	7.43
13	NE	8	11.8	NE	30	NE	23	13.2	13.2	13.2	12.3	10.3	8.6	8.4	6.51	6.52	6.51	7.06	7.20	7.40	7.43
14	NW	3	11.8	ENE	20	ENE	17	12.8	12.8	12.8	12.8	12.4	10.6	10.2	6.51	6.52	6.51	7.06	7.20	7.40	7.43
15	NW	3	13.0	N	3	N	13	13.0	12.8	12.8	12.8	12.4	10.6	10.2	6.51	6.52	6.51	7.06	7.20	7.40	7.43
16	NW	3	12.0	ENE	7	ENE	7	13.4	13.4	12.7	12.7	12.8	12.4	10.6	6.51	6.52	6.51	7.06	7.20	7.40	7.43
17	SSW	1	16.6	-	0	-	0	13.4	12.7	12.7	12.8	12.3	10.6	10.3	6.51	6.52	6.51	7.06	7.20	7.40	7.43
18	SSW	3	12.4	V	3	-	0	13.4	12.7	12.7	12.8	12.3	10.6	10.3	6.51	6.52	6.51	7.06	7.20	7.40	7.43
19	S	3	14.8	S	22	S	7	13.3	13.3	12.6	12.5	12.2	12.0	10.2	6.51	6.52	6.51	7.06	7.20	7.40	7.43
20	V	3	11.2	-	0	SW	10	13.4	13.3	12.6	12.5	12.2	12.0	10.2	6.51	6.52	6.51	7.06	7.20	7.40	7.43
21	ENE	2	13.0	SW	13	SW	3	13.5	13.4	13.4	13.4	13.3	12.2	7.0	6.16	6.15	6.15	6.42	6.52	6.97	
22	SSE	3	12.8	-	0	V	10	13.6	13.4	13.4	13.3	13.2	11.0	10.0	6.16	6.15	6.15	6.42	6.52	6.97	
23	SW	2	12.8	-	0	NW	17	13.5	13.5	13.4	13.3	13.2	11.0	10.0	6.16	6.15	6.15	6.42	6.52	6.97	
24	SSE	4	13.6	V	7	-	0	13.6	13.5	13.4	13.3	13.2	11.0	10.0	6.16	6.15	6.15	6.42	6.52	6.97	
25	V	1	10.2	-	0	N	3	13.4	13.3	13.2	12.8	13.0	11.0	10.6	6.16	6.15	6.15	6.42	6.52	6.97	
26	V	4	12.2	-	0	NW	5	13.3	13.2	13.2	13.2	12.5	11.4	10.8	6.16	6.15	6.15	6.42	6.52	6.97	
27	-	0	12.0	S	17	S	7	13.3	13.2	13.2	13.2	12.5	11.4	10.8	6.16	6.15	6.15	6.42	6.52	6.97	
28	S	5	12.2	S	33	SW	10	13.1	13.2	13.2	13.2	12.5	11.4	10.8	6.16	6.15	6.15	6.42	6.52	6.97	
29	SW	6	12.9	V	20	SW	17	13.4	13.4	13.3	13.3	12.8	11.4	10.0	6.16	6.15	6.15	6.42	6.52	6.97	
30	SSW	7	12.2	S	17	S	13	13.1	13.4	13.3	13.3	12.8	11.4	10.0	6.16	6.15	6.15	6.42	6.52	6.97	
31								12.8	12.7	12.4	10.9	10.0	8.4	7.5							
Medeltal			12.2					12.8	12.7	12.4	10.9	10.0	8.4	7.5							

# HÄVRINGE

Oktober

## HÄVRINGE

58° 33' N

17° 31' E

Observatör: A. S. ERIKSSON och E. B. STROM

1953

OKTOBER

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰								
	Rikt.	Styrka		0 m		Rikt.	Styrka	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	4 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m
				Rikt.	Styrka																
1	SW	4	13.2	SW	10	W	20	12.2	12.2	12.2	12.5	8.0	4.2	6.53	6.54	6.54	6.52	6.59	6.97	7.76	
2	W	6	13.8	W	23	W	13	12.8	12.8	12.8	12.8	10.6	4.6	6.53	6.54	6.54	6.52	6.59	6.97	7.76	
3	SW	3	12.4	SW	7	SW	4	12.8	12.8	12.8	12.8	10.6	4.6	6.53	6.54	6.54	6.52	6.59	6.97	7.76	
4	NW	8	11.0	W	10	SW	7	12.7	12.8	12.8	12.8	10.6	4.6	6.53	6.54	6.54	6.52	6.59	6.97	7.76	
5	NW	6	8.0	NE	17	N	10	12.4	12.4	12.4	12.4	6.2	3.6	6.53	6.54	6.54	6.52	6.59	6.97	7.76	
6	N	6	8.2	N	10	-	0	12.6	12.6	12.6	12.6	6.2	3.6	6.53	6.54	6.54	6.52	6.59	6.97	7.76	
7	N	8	5.2	-	0	-	0	12.2	12.2	12.2	12.2	6.2	3.6	6.53	6.54	6.54	6.52	6.59	6.97	7.76	
8	NW	4	6.8	N	17	NW	3	12.2	12.2	12.2	12.2	6.2	3.6	6.53	6.54	6.54	6.52	6.59	6.97	7.76	
9	WSW	5	10.0	-	0	-	0	12.1	12.1	12.1	12.1	8.4	6.3	6.53	6.54	6.54	6.52	6.59	6.97	7.76	
10	WSW	5	12.4	WSW	7	WSW	4	11.8	11.8	11.8	11.8	10.2	5.3	6.53	6.54	6.54	6.52	6.59	6.97	7.76	
11	WSW	3	12.6	-	0	N	3	11.8	11.8	11.8	11.8	10.2	5.3	6.53	6.54	6.54	6.52	6.59	6.97	7.76	
12	SW	3	11.5	SW	10	SW	13	11.6	11.6	11.6	11.6	10.2	5.3	6.53	6.54	6.54	6.52	6.59	6.97	7.76	
13	SSW	3	11.6	SSW	23	SSW	17	11.4	11.4	11.4	11.4	10.9	7.4	6.53	6.54	6.54	6.52	6.59	6.97	7.76	
14	S	2	11.4	S	17	S	17	11.3	11.3	11.3	11.3	10.9	7.4	6.53	6.54	6.54	6.52	6.59	6.97	7.76	
15	NE	6	10.2	-	0	-	0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.8	5.6	6.53	6.54	6.54	6.52	6.59	6.97	7.76	
16	NNE	5	9.0	NE	13	NE	17	11.5	11.5	11.5	11.5	10.1	9.4	6.53	6.54	6.54	6.52	6.59	6.97	7.76	
17	NE	3	8.8	NE	17	NE	13	11.0	11.0	11.0	11.0	10.1	9.4	6.53	6.54	6.54	6.52	6.59	6.97	7.76	
18	-	0	10.6	-	0	-	0	10.8	10.8	10.8	10.8	10.1	9.4	6.53	6.54	6.54	6.52	6.59	6.97	7.76	
19	NE	1	10.6	SW	3	-	0	10.8	10.8	10.8	10.8	10.1	9.4	6.53	6.54	6.54	6.52	6.59	6.97	7.76	
20	NW	2	9.5	WSW	3	WSW	3	10.7	10.7	10.7	10.7	10.1	9.4	6.53	6.54	6.54	6.52	6.59	6.97	7.76	
21	SW	4	10.4	SW	3	SW	5	10.6	10.6	10.6	10.6	9.8	9.7	6.53	6.54	6.54	6.52	6.59	6.97	7.76	
22	SW	2	10.2	SW	20	SW	13	10.7	10.7	10.7	10.7	9.8	9.7	6.53	6.54	6.54	6.52	6.59	6.97	7.76	
23	S	5	10.5	S	10	S	13	10.2	10.2	10.2	10.2	9.8	9.7	6.53	6.54	6.54	6.52	6.59	6.97	7.76	
24	SSW	2	9.8	SSW	10	SSW	7	10.3	10.3	10.3	10.3	9.8	9.7	6.53	6.54	6.54	6.52	6.59	6.97	7.76	
25	WSW	2	10.4	-	0	E	10	10.4	10.4	10.4	10.4	9.8	9.7	6.53	6.54	6.54	6.52	6.59	6.97	7.76	
26	SSW	2	10.8	NNE	3	-	0	10.2	10.2	10.2	10.2	9.8	9.7	6.53	6.54	6.54	6.52	6.59	6.97	7.76	
27	SSE	3	10.8	NE	3	NE	7	10.3	10.3	10.3	10.3	9.8	9.7	6.53	6.54	6.54	6.52	6.59	6.97	7.76	
28	SSE	3	11.0	NE	3	NE	7	10.2	10.2	10.2	10.2	9.8	9.7	6.53	6.54	6.54	6.52	6.59	6.97	7.76	
29	SE	3	10.4	ENE	4	ENE	3	10.3	10.3	10.3	10.3	9.8	9.7	6.53	6.54	6.54	6.52	6.59	6.97	7.76	
30	SE	6	8.7	ENE	7	ENE	7	10.2	10.2	10.2	10.2	9.8	9.7	6.53	6.54	6.54	6.52	6.59	6.97	7.76	
31	SSE	1	9.2	E	7	E	13	10.3	10.3	10.3	10.3	9.9	9.7	6.53	6.54	6.54	6.52	6.59	6.97	7.76	
Medeltal			10.3					11.3	11.3	11.3	11.2	8.8	6.9	6.53	6.54	6.54	6.52	6.59	6.97	7.76	

# HÄVRINGE

58° 33' N

17° 31' E

NOVEMBER

Observatör: E. B. STROM och A. S. ERIKSSON

1953

Datum	Vind		Luft- temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰																													
	Rikt.	Styrka		0 m		0 m							0 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																							
1	S	5	6.1	SW	7	SW	10	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54															
2	SSW	9	6.2	SSW	10	SSW	7	9.9	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54															
3	SSE	7	7.2	-	0	SW	7	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54															
4	SSE	6	7.2	S	10	-	0	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54															
5	SSW	3	8.0	-	0	-	0	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54															
6	SW	3	7.2	-	0	-	0	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54															
7	SSW	4	8.0	SW	6	SW	8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54															
8	SSW	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54															
9	SSW	6	8.0	SSW	10	SSW	20	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54															
10	WSW	3	8.1	NW	4	-	0	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54															
11	SW	7	8.2	SW	8	SW	10	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54															
12	SSW	8	9.3	S	17	S	16	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54															
13	WSW	3	7.2	S	7	S	4	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54															
14	WNW	5	3.6	-	0	SW	3	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54															
15	N	6	2.3	N	3	SSW	12	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54															
16	N	3	0.8	-	0	-	0	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54															
17	SW	4	5.3	SW	12	SW	12	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54															
18	W	4	4.0	W	7	W	3	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54															
19	W	7	5.8	W	7	-	0	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54															
20	NW	3	3.5	-	0	-	0	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54															
21	SSW	3	5.8	-	0	-	0	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54															
22	WNW	2	1.0	N	10	N	3	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54															
23	NE	3	1.4	S	10	SW	7	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54															
24	E	1	2.0	SW	7	SW	10	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54															
25	SW	5	3.4	SW	20	SW	23	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54															
26	WSW	2	0.4	SW	10	SW	7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54															
27	SW	3	2.5	-	0	SW	3	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54															
28	SW	5	5.4	SW	20	SW	23	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54															
29	WSW	5	8.2	SW	17	W	7	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54															
30	SSW	5	7.2	SSW	10	SSW	13	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54															
Medelfall				5.3				7.7							7.8							7.7							6.2							5.3						

# HÄVRINGE

December

## HÄVRINGE

Observatör: E. B. STROM och A. S. ERIKSSON

58° 33' N

17° 31' E

1953

DECEMBER

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	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	V	7	6.2	WSW	20	SW	7	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	7.22	7.21	7.21	7.21	7.23	7.24	8.06
2	WSW	6	8.4	WSW	7	WSW	7	5.8	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	4.8	4.8	4.8	4.8	4.7	3.7	
3	SW	4	7.4	SW	13	SW	17	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	
4	SW	5	7.0	SW	17	SW	20	5.5	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.7	5.5	5.3	4.9	3.3		
5	WSW	5	4.0	NNE	7	NNE	7	6.0	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	
6	NW	2	2.5	NW	7	NW	7	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	
7	V	3	2.6	-	0	-	0	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	
8	SW	2	1.4	-	0	-	0	4.9	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	
9	SW	2	4.2	NE	7	NE	13	6.2	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	
10	NE	2	3.6	NNE	7	ENE	7	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	
11	ESE	2	3.6	E	10	NE	10	5.3	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	
12	SSE	4	4.8	NE	4	NE	7	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	
13	SSE	2	4.4	-	0	-	0	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	SSE	3	5.8	NW	3	NW	4	5.9	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	
15	SSE	3	4.4	SSE	7	SE	10	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	
16	S	7	3.4	S	13	S	10	5.1	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
17	SSE	3	2.6	SE	7	-	0	5.0	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	S	4	2.4	-	0	NNE	13	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	
19	SSE	4	2.0	SE	9	SE	7	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	
20	SSE	4	2.2	S	7	-	0	4.6	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	
21	NNE	3	1.2	NE	10	NE	7	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	
22	N	2	0.4	-	0	N	3	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	
23	SW	2	1.1	SW	3	SW	7	4.5	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	
24	SW	5	3.0	-	0	V	3	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	
25	SSW	5	5.0	SW	3	-	0	4.6	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	
26	WSW	2	3.8	WSW	3	-	0	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	
27	SW	6	2.6	V	17	SW	7	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	
28	NW	3	1.5	V	14	SW	13	4.7	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	
29	N	5	1.2	-	0	NW	3	4.6	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	
30	NW	4	0.8	N	12	N	9	4.0	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	
31	SW	4	0.2	S	17	SW	13	4.1	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	
Medeltal			3.3					5.0	5.0	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	

# FALSTERBOREV

55° 18' N

12° 47' E

JANUARI

Observatör: B. H. NILSSON och J. B. SODER

1953

E D	Vind Rikt. Sstyrka	Luft- temp.	Ström från		Vattens temperatur i °C						Vattens salthalt i ‰							
			0 m		10 m		0 m		5 m		10 m		0 m		5 m		10 m	
			Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka
1	SE 5	3.0	E	11	E	9	3.2	3.5	7.61	7.63	7.63							
2	ENE 4	2.3	E	23	ENE	19	2.8	2.8										
3	N 5	0.0	ENE	19	E	22	2.8	2.8										
4	NNE 6	-1.0	NE	12	E	7	2.7	2.7										
5	N 4	-1.0	NP	6	ENE	4	2.7	2.7										
6	NW 3	0.2	-	0	-	0	3.0	2.6										
7	NE 2	-0.2	NNE	3	NNE	4	2.6	2.7										
8	NNE 4	-0.1	-	0	-	0	2.7	2.1										
9	SW 6	-0.5	SW	12	SW	9	2.0	2.1										
10	NNE 3	2.9	-	0	-	0	1.8	2.0	7.52	7.53	7.53							
11	WSW 2	0.9	-	0	-	0	2.0	2.0										
12	-	0	3.0	-	0	-	0	2.0										
13	SW 3	4.1	-	0	-	0	2.8	2.6										
14	WSW 2	3.5	-	0	-	0	2.6	2.6										
15	SW 5	1.2	SW	12	SW	10	2.6	2.6										
16	WSW 3	3.2	SW	7	SW	8	3.0	2.8										
17	W 1	3.2	-	0	-	0	2.9	2.8										
18	SW 3	3.1	SW	7	SW	8	2.9	2.6										
19	NW 3	3.3	-	0	-	0	2.6	2.6										
20	SW 3	2.6	SW	10	SW	13	2.6	2.4	7.88	7.88	8.06							
21	WSW 4	4.2	W	14	W	12	2.4	2.6										
22	NW 2	3.0	SW	4	SW	9	2.2	2.3										
23	NW 3	0.2	SW	7	SW	4	2.3	2.3										
24	SSE 1	1.0	NW	5	NW	3	2.4	2.4										
25	ENE 2	1.0	E	11	E	8	2.5	2.4										
26	NW 1	-1.2	EW	4	-	0	2.3	2.4										
27	SW 1	1.6	SW	17	SW	15	2.3	2.4										
28	WEN 2	1.6	NW	42	W	28	2.4	2.3										
29	NW 4	5.0	W	20	W	24	2.4	2.3										
30	W 3	4.0	-	0	S	3	2.6	2.2										
31	S 3	5.0	S	53	S	42	2.4	2.2										
Medeltal		1.9					2.5	2.5										

# FALSTERBOREV

Februari

## FALSTERBOREV

FEBRUARI 55° 18' N 12° 47' E 1953  
 Observatör: B. H. NILSSON och J. B. SÖDER

D	E	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C					Vattnets salthalt i ‰								
		Rikt.	Styrke		Rikt.	Styrke	0 m	5 m	10 m	m	m	m	m	m	m	m				
																	Rikt.	Styrke	Rikt.	Styrke
1	ESE	4	2.8	E	17	SE	13	2.2	2.2	2.2										
2	N	5	1.0	E	27	E	16	2.2												
3	NNE	4	-1.2	NE	15	E	20	2.2	2.2	2.2										
4	WSW	8	-1.0	WSW	12	WSW	8	1.9												
5	NNW	3	0.0	NW	2	-	0	1.8	1.8	1.9										
6	NNE	6	-5.0	NNE	17	NE	2	1.6												
7	NNE	3	-1.0	E	2	-	0	1.3	1.0	1.0										
8	NNE	2	-10.4	-	8	NNE	2	1.1												
9	SE	4	-5.8	E	3	E	8	0.9	0.9	0.9										
10	ESE	7	-3.0	ESE	29	ESE	25	0.8												
11	ESE	7	0.0	E	22	E	25	0.6	0.8	0.8										
12	ENE	2	-1.5	-	0	-	0													
13	NE	3	-3.5	E	12	E	10	0.2	0.3	0.3										
14	NE	2	-1.6	-	0	-	0	0.2												
15	NE	3	-2.0	-	0	-	0	0.4	0.4	0.3										
16	W	3	1.0	-	0	-	0	0.4												
17	WSW	6	1.8	WSW	17	WSW	28	0.3	0.3	0.3										
18	NNW	3	1.2	W	8	W	7	0.5												
19	W	4	3.0	-	0	-	0	0.2	0.1	0.1										
20	W	2	1.6	W	8	W	10	1.0												
21	WSW	6	2.8	W	12	W	18	0.9	1.0	1.2										
22	WSW	2	3.4	NW	20	NW	25	0.8												
23	WSW	3	3.6	S	10	S	18	1.0	1.0	1.1										
24	NNW	3	2.1	S	6	S	13	1.2												
25	S	3	3.6	S	25	S	17	1.3	1.3	1.1										
26	SW	3	3.3	SE	15	SE	20	1.4												
27	SW	2	3.2	SE	2	SE	3	1.6	1.6	1.6										
28	NNW	3	3.4	SE	17	SSE	23	1.3												
29																				
30																				
31																				
	Medeltal							1.1	1.1	1.1										

FALSTERBOREV

MARS 55° 18' N 12° 47' E 1953  
 Observatör: B. H. NILSSON, J. B. SÖDER och C. BENGTSSON

D	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C					Vattnets saltinhalt i ‰						
	Rikt. Sjöns			0 m		10 m					0 m						
	Rikt.	Styrka		Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	m	0 m	5 m	10 m	m		
1	SW	2	5.0	-	0	S	5	1.4	1.4	1.4	7.86	8.13	8.30				
2	V	2	1.0	W	19	W	8	1.5	1.4	1.5							
3	V	6	3.8	W	18	SW	5	1.4	1.4	1.5							
4	V	3	2.4	-	0	NW	7	1.6	1.6	1.6							
5	NW	1	5.2	-	0	-	0	1.6	1.6	1.6							
6	NW	5	4.0	NW	20	NW	13	1.7	1.8	1.8							
7	NW	7	4.6	NW	15	NW	5	1.8	1.8	1.8							
8	N	3	7.0	-	0	-	0	2.0	2.0	2.0							
9	WSW	2	4.3	WSW	7	WSW	14	2.0	2.0	2.0							
10	NNE	6	5.2	NNE	13	ENE	10	1.9	2.3	2.4	8.21	8.22	8.36				
11	SW	1	4.5	-	0	N	8	2.2	1.8	2.2							
12	NE	3	3.4	NNE	18	E	21	2.0	1.8	2.2							
13	NW	5	6.0	E	9	ENE	27	1.8	1.9	1.8							
14	SW	1	3.7	-	0	-	0	1.8	1.9	1.8							
15	NW	1	2.5	-	0	-	0	1.9	1.8	1.8							
16	PSE	3	1.5	E	6	ENE	4	1.9	1.8	1.8							
17	ESE	4	4.0	E	12	E	7	1.8	1.9	1.9							
18	E	2	3.4	E	11	E	14	1.8	1.9	1.9							
19	E	6	2.8	E	27	E	21	2.0	2.1	2.1	7.47	7.47	7.47				
20	E	3	3.9	E	18	E	18	2.0	2.1	2.1							
21	-	0	3.6	E	6	E	4	2.0	2.1	2.1							
22	NW	1	2.0	-	0	-	0	2.3	2.1	2.2							
23	V	1	2.9	W	6	-	0	2.1	2.1	2.2							
24	WSW	4	4.2	W	16	W	5	2.3	2.6	2.6							
25	W	3	5.4	W	8	W	7	2.6	2.6	2.6							
26	WSW	4	1.5	W	10	W	8	2.6	3.0	3.0							
27	W	7	3.6	W	33	W	17	2.8	2.9	2.9							
28	WSW	4	4.8	S	12	SW	3	2.9	2.9	2.9							
29	WSW	6	6.7	SW	21	S	10	3.0	2.9	2.9							
30	SW	3	4.6	SE	36	SE	42	3.2	3.1	3.1							
31	V	7	5.0	V	26	SW	17	3.0	2.1	2.2							
Medeltal			4.1					2.1	2.1	2.2							



# FALSTERBOREV

April

## FALSTERBOREV

Observatör: B. H. NILSSON, J. B. SÖDER  
och C. BENGTSSON

12° 47' E

1953

55° 18' N

APRIL

Dag	Vind	Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰					
			Rikt.	Styrka	0 m		0 m	5 m	10 m	m	m	m	m	m	m	m
					Rikt.	Styrka										
1	SW	2	SE	3	-	0	3.5	3.6	3.8							
2	SSW	4	SW	17	SW	18	3.6	3.6	3.8							
3	S	4	7.2	-	0	2.4	2.4	3.6								
4	SSE	4	8.4	SSE	13	SSE	3.6	3.6	3.8							
5	WSW	3	6.9	W	12	W	3.9	3.8	3.8							
6	S	3	6.5	-	0	S	4	4.0	4.0							
7	SSW	2	6.5	-	0	-	4.0	4.0	3.9							
8	WSW	3	5.5	-	0	-	4.0	4.0	4.5							
9	-	0	7.8	W	18	W	10	4.4	4.4							
10	N	3	4.2	E	21	E	22	4.2	4.2							
11	SE	2	8.0	SE	12	-	0	4.2	4.2							
12	SSE	3	6.4	-	0	W	16	4.2	4.2							
13	SSE	3	8.8	SSE	5	-	0	4.6	4.6							
14	-	0	6.0	-	0	-	0	4.8	4.6							
15	NNE	2	7.6	-	0	-	0	4.7	4.6							
16	-	0	7.4	-	0	-	0	4.8	4.8							
17	-	0	6.2	-	0	-	0	4.8	4.8							
18	W	2	8.0	-	0	E	4	5.4	5.2							
19	WNW	5	6.4	WNW	5	WNW	13	5.3	5.2							
20	SW	3	7.0	W	5	W	7	5.2	5.2							
21	W	2	9.0	W	7	W	12	5.4	5.2							
22	WNW	1	8.0	-	0	-	0	5.2	5.2							
23	E	3	7.0	ESE	8	E	10	5.6	5.5							
24	ESE	4	7.0	ESE	10	ESE	4	6.1	5.9							
25	SSE	1	2.0	-	0	-	0	5.9	5.9							
26	W	4	6.4	W	8	WSW	13	6.1	6.0							
27	ESE	4	7.2	SE	13	SE	4	6.0	6.0							
28	ESE	8	7.4	SE	13	SE	42	5.9	5.9							
29	SSW	2	9.8	-	0	-	0	5.9	5.9							
30	S	1	10.0	-	0	-	0	6.3	6.3							
Medeltal			7.2				4.8	4.7	4.8							

# FALSTERBOREV

55° 18' N

12° 47' E

MAJ

Observatör: J. B. SÖDER och C. BENGTSSON

1953

# FALSTERBOREV

Maj

D	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets saltihalt i ‰					
	Rikt.	Stycka		Rikt.	styrka	0 m		5 m		10 m		0 m		5 m		10 m	
						Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka
1	ESE	3	8.8	ESE	15	SE	10	5.2	5.2	5.2	7.72	7.73	7.84				
2	ESE	1	8.6	ESE	4	-	0	6.3									
3	N	1	12.1	-	0	-	0	7.3	7.2	7.0							
4	NW	1	12.8	N	7	-	0	7.8									
5	NW	3	10.8	-	0	-	0	8.4	8.0	7.9							
6	NE	2	11.8	NE	18	ESE	15	8.2									
7	ENE	5	6.7	-	0	N	10	8.1	8.0	8.0							
8	NW	4	9.5	-	0	NW	8	8.1									
9	NE	2	5.2	NW	10	NW	9	7.9	8.1	8.1							
10	N	5	5.7	NW	17	NW	8	7.6									
11	NE	5	8.0	N	17	NW	15	7.9	7.8	7.8							
12	NW	5	7.6	N	7	NW	17	7.4									
13	ENE	2	7.8	NE	7	ENE	5	7.2	7.2	7.2							
14	E	3	8.4	-	0	-	0	7.2									
15	SE	2	6.2	SE	8	S	10	6.9	7.0	7.0							
16	SE	2	11.0	S	5	-	0	7.4									
17	SW	2	13.5	-	0	-	0	7.8	7.7	7.6							
18	SW	2	12.4	-	0	-	0	8.0									
19	SE	3	10.6	ESE	17	SE	10	8.6	8.4	8.0							
20	ESE	2	11.4	SE	13	SE	8	9.0									
21	N	3	12.8	NNE	10	NE	8	10.4	9.9	9.8							
22	SW	2	12.0	-	0	-	0	10.0									
23	-	0	14.7	-	0	NW	3	11.0	10.6	10.0							
24	WSW	2	15.3	WSW	13	WNW	10	11.0									
25	-	0	13.0	-	0	-	0	11.2	11.0	9.9							
26	SE	2	14.6	-	0	-	0	11.4									
27	WSW	7	12.0	W	22	W	12	11.4	11.0	9.4							
28	NW	3	11.0	NW	20	W	18	10.9									
29	-	0	10.8	E	5	-	0	10.4	10.2	10.0							
30	W	4	10.7	W	20	W	12	10.0									
31	E	2	11.6	-	0	-	0	9.0	8.5	8.0							
Medeltal			10.6					8.7	8.6	8.2							

# FALSTERBOREV

Juni

1953

12° 47' E

## FALSTERBOREV

Observatör: B. H. NILSSON och J. B. SÖDER

55° 18' N

JUNI

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från				Vattens temperatur i °C					Vattnets saltinhalt i ‰				
	Rikt.	Styrka		0 m		10 m		0 m	5 m	10 m	m	m	m	m	m	m	m
				Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.										
1	SSW	1	11.0	-	0	-	0	10.4	10.4	9.7							
2	E	2	11.2	-	0	-	0	10.8	10.8	10.8							
3	SE	1	14.4	ESE	4	ESE	4	11.0	10.8	10.8							
4	WSW	1	14.0	-	0	-	0	11.8									
5	S	3	13.8	S	6	-	0	11.2	11.1	9.3							
6	SV	2	12.2	V	7	WSW	4	11.5									
7	ENE	1	14.5	-	0	-	0	12.1	10.8	9.4							
8	E	4	14.2	E	3	-	0	12.3									
9	ENE	6	14.6	NE	12	NE	3	11.9	11.9	11.9							
10	ENE	4	14.0	ENE	9	E	5	12.3									
11	E	5	15.4	-	0	-	0	12.4	12.4	12.3							
12	ENE	2	14.4	NE	6	-	0	12.7									
13	SE	1	15.0	-	0	-	0	12.9	12.9	12.9							
14	-	0	15.0	-	0	-	0	14.0									
15	SV	1	17.4	-	0	-	0	14.4	13.0	13.0							
16	ESE	1	17.0	-	0	-	0	15.5									
17	WNW	2	16.4	-	0	-	0	15.4	14.5	12.7							
18	SE	0	17.5	-	0	-	0	15.6									
19	SE	1	15.4	-	0	-	0	15.4	14.8	12.9							
20	SW	5	14.2	V	7	NW	13	13.8									
21	SE	1	16.1	-	0	-	0	14.7	14.6	13.6							
22	E	3	16.4	-	0	-	0	14.4									
23	E	3	16.8	-	0	-	0	14.4	14.4	14.4							
24	E	2	17.2	-	0	-	0	14.9									
25	ENE	3	17.4	-	0	-	0	15.2	15.4	15.3							
26	NE	2	18.0	-	0	-	0	15.8									
27	NE	1	19.0	-	0	-	0	16.0	15.7	15.7							
28	E	1	21.1	-	0	-	0	16.4									
29	WSW	1	22.4	-	0	-	0	17.0	16.6	16.0							
30	NW	1	19.4	-	0	SE	5	18.0									
Medeltal			15.8					13.8	13.3	12.7							

FALSTERBOREV

12° 47' E

55° 18' N

JULI

Observatör: J. B. SÖDER och C. BENGTSSON

1953

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattens temperatur i °C				Vattens sölfhalt i ‰					
	Rikt.	Styrka		0 m		10 m	0 m	5 m	10 m	0 m	5 m	10 m	0 m	5 m	10 m
				Rikt.	cm/sek.										
1	-	0	23.4	-	0	19.8	18.2	16.0				7.50	7.51	7.57	
2	-	0	21.6	SE	8	20.8		20.8							
3	-	0	24.2	-	0	21.6	19.4	16.8							
4	WNW	3	22.2	NW	4	20.0		20.0							
5	WNW	1	17.0	WNW	13	NW	10	17.2	17.5	17.5					
6	WNW	2	16.0	NW	20	NW	15	16.7							
7	V	5	16.8	NW	27	WNW	17	16.8	16.6	17.8					
8	WSW	1	17.3	NW	33	NW	28	17.6							
9	WSW	1	17.5	WNW	33	NW	22	17.9	17.9	17.8					
10	WSW	3	16.6	NW	32	NW	41	16.2							
11	NW	2	16.2	NW	33	NW	27	17.0	17.0	16.8	8.37	8.42	8.67		
12	V	1	18.9	NW	27	NW	10	17.0							
13	SSE	6	17.8	-	0	-	0	17.0	17.0	17.0					
14	SV	4	16.0	SW	4	-	0	17.4							
15	WSW	4	15.4	NW	25	NW	15	15.8	15.8	15.8					
16	V	5	15.9	NW	25	NW	10	16.2							
17	SSW	1	17.9	SSW	28	SSW	8	16.5	16.0	15.5					
18	SV	2	16.0	V	18	-	0	17.0							
19	WNW	2	17.0	NW	10	-	0	17.1	17.0	16.0					
20	V	5	16.3	WNW	32	WNW	23	16.6							
21	WSW	2	16.0	S	25	S	15	16.8	16.6	16.0					
22	SSE	5	19.0	S	18	S	9	16.8							
23	WSW	2	17.9	SSE	18	SE	13	17.4	17.4	17.0					
24	SV	4	17.8	NW	18	NW	13	16.6							
25	WSW	3	16.8	W	8	W	18	16.8	16.6	16.0					
26	SSE	2	18.4	S	13	-	0	16.5							
27	SV	3	18.0	-	0	-	0	16.1	16.1	11.2					
28	V	8	15.5	V	20	V	23	16.4							
29	WSW	4	17.9	V	30	WSW	12	17.0	16.6	13.1					
30	SV	2	16.6	SE	31	SE	17	17.8							
31	WSW	5	16.8	NW	7	S	8	16.4	15.1	15.1					
Medeltal			17.8					17.3	16.9	16.0					

# FALSTERBOREV

Augusti

## FALSTERBOREV

12° 47' E

55° 18' N

AUGUSTI

Observatör: J. B. SODER och B. H. NILSSON,

1953

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från			Vattnets temperatur i °C					Vattnets saltinhalt i ‰					
	Rikt.	Styrka		Rikt.	0 m	10 m	Rikt.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	m	m	m	m	m	m
1	V	7	15.4	V	33	V	25	15.4	15.2	14.9							
2	V	5	15.1	NV	22	V	14	15.6									
3	NV	3	15.2	NV	23	NV	23	15.5	15.5	16.0							
4	V	5	15.2	WNV	17	WNV	19	15.8									
5	WNV	7	16.5	WNV	32	SW	26	15.4	15.4	15.7							
6	WNV	7	15.4	WNV	29	WNV	21	16.0									
7	NV	4	15.6	V	13	SW	9	15.4	15.4	15.3							
8	NV	3	15.0	V	10	NV	13	15.3									
9	WNV	1	17.9	NV	25	NV	17	15.3	15.3	14.9							
10	SV	1	16.9	-	0	-	0	15.3									
11	NV	2	16.5	N	7	-	0	15.4	15.3	14.4							
12	-	0	14.5	SE	3	-	0	15.4									
13	SE	3	17.0	-	0	-	0	15.3	15.2	15.0							
14	SE	3	17.2	SE	12	E	10	16.2									
15	ESE	1	18.3	-	0	-	0	16.0	15.6	15.0							
16	E	4	17.2	E	9	SE	5	16.1									
17	NV	4	16.2	NV	18	-	0	15.9	14.6	14.3							
18	SW	2	17.1	V	7	-	0	15.8									
19	NV	5	15.8	NV	30	NV	23	15.6	13.8	13.0							
20	-	0	16.0	NV	7	-	0	15.9									
21	SW	2	18.0	NV	13	NNW	10	15.9	15.9	14.0							
22	WSW	8	16.5	NV	32	NNW	22	15.3									
23	WSW	7	15.0	WSW	40	V	25	15.3	15.1	13.8							
24	S	5	14.2	SSW	30	V	3	13.8									
25	V	4	14.4	NV	27	V	18	13.2	13.2	13.1							
26	WSW	4	14.9	V	16	WNV	7	14.8									
27	WSW	4	15.2	V	22	V	27	13.9	13.4	13.3							
28	V	4	14.5	NV	17	WSW	16	14.0									
29	WSW	4	15.0	-	0	-	0	15.2	15.0	15.0							
30	SSE	0	14.2	SW	12	SW	9	15.2									
31	V	4	13.8	SW	14	SW	9	14.8	14.8	14.3							
<b>Medeltal</b>			15.8					15.3	14.9	14.5							

## FALSTERBOREV

55° 18' N

Observatör: B. H. NILSSON, C. BENGTISSON  
och J. B. SODER

12° 47' E

1953

SEPTEMBER

D	Tid	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets söihalt i ‰					
		Rikt.	Skvika		Rikt.	fmp/fsk.	0 m		5 m		10 m		0 m		5 m		10 m	
							Rikt.	fmp/fsk.	Rikt.	fmp/fsk.	Rikt.	fmp/fsk.	Rikt.	fmp/fsk.	Rikt.	fmp/fsk.	Rikt.	fmp/fsk.
1	V	3	14.0	WNW	21	WNW	11	15.2	15.2	15.2								
2	SSE	2	13.6	NW	13	NW	17	13.6										
3	SW	5	14.3	V	52	WNW	12	13.2	13.0									
4	V	5	14.0	V	27	V	10	12.7										
5	NW	2	16.0	-	0	V	8	12.1	12.2	13.0								
6	NNE	2	14.0	V	13	V	12	12.8										
7	V	0	15.0	-	0	-	0	13.6	13.1	13.0								
8	V	4	14.0	V	22	V	10	13.3										
9	V	5	15.5	WNW	26	V	21	13.3	13.3	13.1								
10	V	5	13.2	NW	18	NW	12	13.0										
11	WNW	2	13.8	NW	9	-	0	13.0	13.0	13.8								
12	V	6	13.3	V	18	S	9	12.8										
13	N	6	13.2	N	18	NNE	13	12.8	12.7	12.7								
14	NNE	1	12.9	-	0	ENE	8	12.6										
15	E	2	12.0	-	0	-	0	12.0	11.9	12.2								
16	ESE	4	13.0	SW	8	-	0	12.4										
17	ESE	4	13.0	ESE	25	E	18	12.1	12.1	12.1								
18	SSE	1	14.0	SE	17	ESE	17	12.4										
19	S	0	13.6	-	0	-	0	12.6	12.4	12.2								
20	N	1	12.0	-	0	-	0	12.9										
21	-	0	13.3	-	0	-	0	11.5	11.5	12.3								
22	SSE	3	14.0	S	8	-	0	11.4										
23	SSW	4	13.4	V	5	NW	17	12.7	12.6	12.6								
24	SSW	3	14.0	-	0	V	8	12.6										
25	SSW	2	13.5	-	0	-	0	12.5	12.4	12.6								
26	WSW	2	16.2	-	0	-	0	12.8										
27	WSW	2	13.4	-	0	-	0	12.6	12.4	12.6								
28	SE	5	14.0	SE	27	SE	9	12.1										
29	WNW	4	13.4	-	0	-	0	12.0	12.0	12.0								
30	SW	6	12.5	-	0	-	0	12.4										
31																		
Medeltal								12.7	12.7	12.8								

# FALSTERBOREV

Oktober

## FALSTERBOREV

Observatör: J. B. SÖDER och C. BENGTISSON

55° 18' N

12° 47' E

1953

OKTOBER

D	Vind		Luft- Temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰																		
	Rikt.	Styrka		0 m		10 m		0 m	5 m	10 m	0 m	5 m	10 m	0 m	5 m	10 m														
				Rikt.	styrka	Rikt.	styrka																							
1	SW	7	14.4	W	12	W	7	12.6	12.8	12.8	8.44	8.44	8.45																	
2	WSW	2	15.0	-	0	-	0	13.0																						
3	S	1	14.6	-	0	-	0	12.3	12.5																					
4	VRV	5	12.4	-	0	-	0	12.3																						
5	NW	7	12.0	NW	20	NW	10	12.8	13.6	13.6																				
6	NW	5	11.8	N	10	-	0	12.0																						
7	NW	3	11.0	E	12	-	0	11.6	12.1																					
8	ENE	2	9.5	E	17	E	14	11.0																						
9	WSW	3	11.5	-	0	-	0	10.8	10.8	10.8																				
10	SW	4	12.0	SW	12	WSW	13	11.8																						
11	SW	2	11.2	SW	18	S	21	11.7	11.8	12.0	8.55	8.55	8.73																	
12	SE	3	11.8	SE	32	SE	34	11.8																						
13	SE	2	13.5	SE	8	SE	3	11.4	11.4	11.4																				
14	SE	2	11.3	SE	3	-	0	11.3																						
15	E	2	12.0	E	22	SE	17	11.3	11.4																					
16	ESE	1	12.0	-	0	-	0	11.0																						
17	E	4	12.7	E	23	E	14	10.8	10.8	10.9																				
18	E	1	12.3	E	4	-	0	10.9																						
19	E	5	12.0	E	17	E	13	10.8	10.9	10.9																				
20	ESE	4	12.3	ESE	5	E	6	10.6																						
21	SE	3	11.8	-	0	-	0	10.6	10.6	10.7	7.80	7.82	7.82																	
22	ESE	4	8.5	E	13	E	7	10.5																						
23	ESE	2	11.4	ESE	11	E	4	10.5	10.5	10.5																				
24	S	2	10.5	-	0	-	0	10.4																						
25	S	2	12.3	-	0	-	0	10.4	10.5	10.5																				
26	ESE	1	11.5	-	0	-	0	10.5																						
27	SE	2	12.1	S	8	SE	20	10.3	10.3	10.3																				
28	ESE	4	13.4	SE	18	SE	17	10.7																						
29	ENE	1	11.3	-	0	-	0	10.6	10.6	10.6																				
30	SE	3	12.1	SE	8	SE	5	10.6																						
31	SE	6	10.4	SE	9	SE	8	10.4	10.4	10.6																				
<b>Medeltal</b>															11.2	11.3	11.4													

FALSTERBOREV

55° 18' N

12° 47' E

NOVEMBER

Observatör: J. B. SÖDER, C. BENGTISSON  
och B. H. NILSSON

1953

Dagen	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets saltinhalt i ‰					
	Rikt.	Styrka		0 m		10 m		0 m	5 m	10 m	m	m	m	m	m	m	m
				Rikt.	styrka	Rikt.	styrka										
1	SE	8	9.9	SE	9	10.2	10.4	7.65	7.66	7.67							
2	SE	2	7.6	SE	30	10.2											
3	SE	4	9.9	SE	10	10.2	10.2										
4	SE	4	9.3	-	0	10.1											
5	WSW	3	9.6	WSW	18	10.0	10.0										
6	SE	3	9.3	-	0	10.0											
7	SSW	3	8.0	-	0	9.9	9.9										
8	SW	5	10.0	WSW	12	9.0	9.0										
9	SSW	5	10.3	W	28	8.9	9.0										
10	WSW	4	10.3	SW	16	8.9	8.9										
11	SW	5	9.0	SW	17	9.8	9.8										
12	SW	8	10.0	SW	18	9.6	9.6										
13	SW	8	10.6	SW	42	10.0	10.0										
14	SW	2	9.5	SW	22	9.8	9.8										
15	WNW	3	9.0	WNW	8	9.3	9.3										
16	E	4	6.3	E	32	9.2	9.2										
17	SSW	4	7.6	W	37	9.2	9.2										
18	SW	1	8.6	-	0	9.1	9.1										
19	WSW	4	9.4	W	50	8.8	8.8										
20	W	1	8.0	W	22	8.9	8.9										
21	WNW	6	9.6	NW	52	9.2	9.2										
22	NW	4	9.8	NW	30	8.8	8.8										
23	E	3	8.0	SE	27	8.2	8.2										
24	SE	4	7.0	SE	25	8.0	8.0										
25	SSE	7	2.0	SE	21	7.7	7.8										
26	S	2	2.1	-	0	8.4	8.4										
27	S	3	6.0	NW	18	7.0	7.0										
28	SSW	4	7.6	SSW	8	7.0	7.0										
29	WSW	7	9.0	SW	17	7.8	7.8										
30	WSW	8	9.6	W	48	7.6	7.6										
31						9.0	9.1	9.2									
Medeltal			8.4														



# FALSTERBOREV

December

## FALSTERBOREV

Observatör: B. H. NILSSON, J. B. SÖDER  
och C. BENGTISSON

55° 18' N

12° 47' E

1953

DECEMBER

Dag	Vind Rikt. Stryka	Luft- temp.	Ström från		Vattens temperatur i °C						Vattens salthalt i ‰							
			0 m		10 m		0 m		5 m		10 m		0 m		5 m		10 m	
			Rikt.	fcm/sek.	Rikt.	fcm/sek.	Rikt.	fcm/sek.	Rikt.	fcm/sek.	Rikt.	fcm/sek.	Rikt.	fcm/sek.	Rikt.	fcm/sek.	Rikt.	fcm/sek.
1	W	8.1	W	15	W	10	7.6	7.6	7.6	7.6	9.47	9.50	9.75					
2	W	8.1	-	0	NW	7	7.6	7.6	7.6	7.6								
3	WSW	9.0	S	27	S	16	7.8	7.8	7.8	7.8								
4	SSW	9.3	S	37	S	27	7.8	7.8	7.8	7.8								
5	NW	10.0	-	0	E	15	7.7	7.7	7.7	7.7								
6	ENE	6.8	ENE	7	ENE	16	7.6	7.6	7.6	7.6								
7	SE	5.0	ESE	33	ESE	25	7.3	7.3	7.4	7.4								
8	ESE	3.5	-	0	-	0	7.4	7.4	7.4	7.4								
9	ESE	8.1	-	0	-	0	7.0	7.0	7.0	7.0								
10	SE	5.4	SE	11	SE	7	7.0	7.0	7.0	7.0								
11	ESE	7.0	ESE	19	ESE	13	6.8	7.0	6.9	6.9								
12	E	6.0	E	13	E	14	7.0	7.0	7.0	7.0								
13	SE	9.0	-	0	-	0	7.0	7.0	7.0	7.0								
14	SE	6.8	SE	19	SE	20	7.0	7.0	7.0	7.0								
15	SE	4.8	SE	14	SE	16	7.0	7.0	7.1	7.1								
16	SE	4.0	SE	18	SE	12	6.9	6.9	6.9	6.9								
17	SE	4.3	SE	32	SE	23	6.4	6.2	6.2	6.2								
18	SE	2.1	SE	21	SE	10	6.4	6.4	6.4	6.4								
19	ESE	2.6	SE	11	SE	8	6.0	6.1	6.1	6.1								
20	NE	2.1	-	0	-	0	5.9	5.9	5.9	5.9								
21	NNE	4.0	-	0	-	0	6.0	5.8	5.8	5.8								
22	SW	4.3	-	0	-	0	6.0	6.0	6.0	6.0								
23	ESE	3.4	S	10	-	0	5.6	5.6	5.6	5.6								
24	SSW	4.2	-	0	-	0	5.4	5.4	5.4	5.4								
25	SW	4.8	S	17	SSW	12	5.4	5.4	5.4	5.4								
26	SSW	5.1	S	7	-	0	5.3	5.3	5.3	5.3								
27	SSW	3.2	W	10	SW	9	5.3	5.3	5.4	5.4								
28	W	4.6	-	0	-	0	5.2	5.2	5.2	5.2								
29	NW	2.3	E	8	E	5	4.9	4.9	4.9	4.9								
30	ENE	1.0	-	0	-	0	5.0	5.0	5.0	5.0								
31	ESE	2.2	-	0	-	0	4.9	5.0	5.0	5.0								
Medeltal		5.2					6.5	6.4	6.4	6.4								

## OSKARSGRUNDET

55° 36' N

12° 51' E

JANUARI

Observatör: J. A. FOGELBERG och O. A. JOHANSSON

1953

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰					
	Rikt.	Styrke		Rikt.	Styrke	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	ESE	3	1.9	SW	71	3.0	2.1	3.0	3.0	8.25	8.24						
2	NE	4	1.1	SW	61	3.0	3.1	2.6	2.8								
3	NE	4	1.0	SW	59	2.8											
4	NE	4	-2.3	SW	90	2.6											
5	NNE	3	-2.4	-	0	2.6											
6	NV	1	1.0	-	0	2.1	2.1	2.1	2.1								
7	NE	1	-1.2	-	0	1.8											
8	NNE	2	-0.8	-	0	1.8	1.6	1.6	1.6								
9	SW	4	-0.2	NE	59	1.6											
10	NE	3	1.0	NE	99	1.2	1.2	3.8	2.5								
11	SW	2	0.1	NE	28	0.8	1.0	2.0	3.8	11.16	11.79	16.92	21.90				
12	S	1	2.0	SW	31	1.4	1.4	2.5	2.8								
13	SW	3	1.7	NE	69	1.6											
14	SW	1	1.0	NE	67	0.9	3.6	4.8	4.8								
15	SW	4	-0.2	-	0	0.8											
16	V	1	1.6	NE	75	0.8	1.4	4.7	3.0								
17	V	2	1.5	NE	80	0.9											
18	SW	3	2.4	NE	95	1.4	2.6	2.6	2.6								
19	NV	3	0.2	NE	39	1.4											
20	SW	3	1.8	SW	80	1.8	1.8	1.6	1.6	17.67	17.76	19.93	20.92				
21	WSV	5	3.4	NE	74	2.0	2.0	2.8	2.8								
22	VWV	2	0.6	NE	32	1.8	1.6	2.5	2.8								
23	V	1	-0.8	SW	105	1.8											
24	ESE	1	-0.8	SW	69	2.4	2.4	2.4	1.8								
25	ENE	3	-2.0	SW	60	2.2											
26	V	2	-2.0	SW	37	2.2	2.0	2.0	2.0								
27	SW	6	0.6	-	0	1.6											
28	V	2	5.0	NE	172	2.4	3.0	3.4	3.4								
29	VWV	5	4.5	NE	79	2.8	2.8	2.8	2.8								
30	V	3	2.8	NE	63	2.8	2.8	2.8	2.8								
31	SSE	4	2.5	SW	65	2.4											
Medelfall			0.8			1.9	2.2	2.8	2.7								

# OSKARSGRUNDET

Februari

## OSKARSGRUNDET

Observatör: J. A. FOGELBERG och I. THYSELL

55° 36' N

12 51' E

1953

FEBRUARI

Dags	Vind		Luft- temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰					
	Rikt.	Styrko		Rikt.	styrk.	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	E	2	1.8	SW	93	SW	77	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	10.82	10.82	10.82	10.82	
2	W	4	-0.4	NE	65	NE	49	2.1	1.9	2.2	2.4						
3	N	4	-1.2	SW	119	SW	105	2.0	1.0	1.8	1.8						
4	SW	5	1.0	-	0	-	0	1.0	1.8	1.8	1.8						
5	N	3	-1.5	SW	93	SW	86	1.8									
6	N	4	-5.9	SW	108	SW	91	1.4	1.4	1.4	1.4						
7	NE	4	-11.8	SW	74	SW	61	1.0									
8	N	2	-13.2	SW	47	SW	32	0.8	0.8	0.8	0.8						
9	ESE	2	-8.2	SW	29	SW	27	0.8									
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21	SW	4	2.4	NE	86	NE	69	1.0	1.0	1.1	1.1						
22	W	2	3.1	NE	74	NE	74	1.4	1.8	1.6	1.8						
23	W	2	3.0	NE	64	NE	53	1.2									
24	W	2	3.0	NE	36	NE	28	1.6	1.8	1.8	1.8						
25	SSE	1	2.1	SW	133	SW	105	1.2									
26	SW	1	4.2	-	0	-	0	1.4	1.4	1.8	1.8						
27	SW	2	5.0	-	0	-	0	1.5									
28	W	2	2.5	SW	114	SW	74	1.6	1.9	1.8	1.8						
29																	
30																	
31																	
	Medeltal																

## OSKARSGRUNDET

55° 36' N

12° 51' E

MARS

Observatör: J. A. FOGELBERG och O. A. JOHANSSON

1953

D	Tid	Vind Riktn. Styrka	Luft- temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰							
				0 m		8 m		0 m	2,5 m	5 m	8 m	m	m	0 m	2,5 m	5 m	8 m	m	m
				Riktn.	styrka	Riktn.	styrka												
1	SW	1	2.8	SW	76	SW	73	1.8	1.6	1.6	1.6	1.8	8.98	8.97	8.97	9.00			
2	NRW	2	0.5	SW	32	SW	18	1.7	1.7	1.7	1.7								
3	NRW	3	4.2	NE	157	NE	122	1.6											
4	MSW	3	2.2	SW	34	SW	32	1.8	1.8	1.8	1.8								
5	-	0	2.0	SW	71	SW	63	1.8											
6	V	4	3.2	SW	36	SW	31	1.8	1.8	1.8	1.9								
7	V	5	3.0	NE	98	NE	82	2.0											
8	N	2	1.2	SW	45	SW	26	2.0	2.0	2.1	2.1								
9	SW	2	3.5	SW	41	SW	36	2.0	2.0	2.1	2.1								
10	N	4	3.0	SW	36	SW	28	2.1	2.1	2.1	2.1								
11	-	0	3.0	SW	30	SW	25	2.2	2.2	2.2	2.2								
12	NNE	2	2.5	-	0	-	0	2.2	2.2	2.2	2.2								
13	N	2	3.5	SW	29	SW	16	2.0											
14	SSW	1	1.6	-	0	-	0	2.0	2.0	2.0	2.0								
15	SW	0	1.5	SW	92	SW	48	1.9	2.0	2.0	1.8								
16	ESE	1	0.5	SW	75	SW	68	2.0	2.0	2.0	2.0								
17	SE	3	3.5	SW	98	SW	58	2.0											
18	NNE	1	2.2	SW	47	SW	38	2.2	2.2	2.2	2.2								
19	E	3	3.0	SW	91	SW	86	2.9											
20	E	2	3.2	SW	75	SW	61	2.2	2.2	2.2	2.2								
21	NE	1	2.4	SW	28	SW	18	2.4	2.4	2.4	2.4								
22	NRW	1	1.2	-	0	-	0	2.4	2.5	2.5	2.5								
23	NRW	2	2.0	NE	41	NE	32	2.8											
24	V	2	3.2	NE	116	NE	111	2.7	2.7	3.0	3.2								
25	V	3	5.2	NE	125	NE	97	3.2											
26	SW	2	4.4	-	0	-	0	3.6	3.6	3.6	3.4								
27	V	7	3.0	NE	77	NE	76	3.6											
28	V	3	2.5	NE	40	NE	31	3.6	3.6	3.6	3.9								
29	SW	3	6.0	NE	36	NE	29	3.9											
30	SW	2	5.4	NE	83	NE	77	4.1	4.1	4.2	4.0								
31	MSW	5	6.0	NE	78	NE	65	4.1											
Medeltal			2.9					2.5	2.4	2.4	2.4								

# OSKARSGRUNDET

April

1953

## OSKARSGRUNDET

12° 51' E

Observatör: J. A. FOGELBERG och O. A. JOHANSSON

55° 36' N

APRIL

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C					Vattnets salthalt i ‰				
	Riktin.	Styrka		0 m		Riktin.	Styrka	0 m	2,5 m	5 m	8 m	0 m	2,5 m	5 m	8 m
				Riktin.	Styrka										
1	-	0	4.4	NE	22	NE	19	4.0	4.0	4.1	4.1	19.48	19.55	19.99	20.17
2	SSW	3	5.4	SW	100	SW	87	2.8	3.8	3.6	3.6	19.48	19.55	19.99	20.17
3	S	5	7.4	SW	130	SW	118	4.0	4.0	4.0	4.0	19.48	19.55	19.99	20.17
4	S	3	9.7	SW	32	SW	32	4.0	4.0	4.2	4.2	19.48	19.55	19.99	20.17
5	SW	2	5.2	-	0	-	0	4.1	4.1	4.2	4.2	19.48	19.55	19.99	20.17
6	S	4	5.8	SW	99	SW	95	4.2	4.2	4.2	4.2	19.48	19.55	19.99	20.17
7	SSW	2	5.4	SW	49	SW	47	4.2	4.2	4.2	4.2	19.48	19.55	19.99	20.17
8	WSW	4	4.0	NE	59	NE	47	4.6	4.8	4.6	4.6	19.48	19.55	19.99	20.17
9	-	0	5.3	-	0	-	0	4.8	4.8	5.2	5.2	19.48	19.55	19.99	20.17
10	N	2	5.2	SW	22	SW	18	5.4	5.4	5.2	5.2	19.48	19.55	19.99	20.17
11	S	2	5.0	SW	54	SW	49	4.9	4.9	4.8	4.8	9.09	9.09	9.07	9.08
12	SSE	4	6.0	SW	74	SW	61	4.6	4.7	4.7	4.6	9.09	9.09	9.07	9.08
13	S	2	7.3	-	0	-	0	5.0	5.2	5.2	5.2	9.09	9.09	9.07	9.08
14	-	0	7.0	-	0	-	0	5.4	5.2	5.2	5.2	9.09	9.09	9.07	9.08
15	NE	1	6.8	SW	31	SW	19	4.5	4.4	4.5	4.5	9.09	9.09	9.07	9.08
16	-	0	9.1	SW	49	SW	41	5.4	4.8	4.8	4.8	9.09	9.09	9.07	9.08
17	ENE	1	6.3	SW	67	SW	57	5.2	4.8	4.8	4.8	9.09	9.09	9.07	9.08
18	-	0	7.1	SW	58	SW	54	4.8	4.8	4.8	4.8	9.09	9.09	9.07	9.08
19	NW	4	6.0	NE	45	NE	43	4.2	4.7	4.6	4.6	9.09	9.09	9.07	9.08
20	SW	2	4.8	-	0	-	0	4.7	4.7	4.6	4.6	9.09	9.09	9.07	9.08
21	WSW	1	6.0	SW	31	SW	28	4.2	4.8	4.6	4.6	8.21	8.22	8.22	8.25
22	-	0	11.0	SW	11	SW	14	5.1	5.1	5.1	5.1	8.21	8.22	8.22	8.25
23	ENE	1	7.0	SW	54	SW	44	5.0	5.1	5.1	5.1	8.21	8.22	8.22	8.25
24	ESE	1	7.9	SW	31	SW	19	5.1	5.1	5.1	5.1	8.21	8.22	8.22	8.25
25	S	1	7.3	-	0	-	0	5.6	5.1	5.1	5.1	8.21	8.22	8.22	8.25
26	W	4	5.6	NE	67	NE	61	6.0	5.9	5.8	5.8	8.21	8.22	8.22	8.25
27	ESE	4	8.1	-	0	-	0	6.4	5.8	5.8	5.8	8.21	8.22	8.22	8.25
28	E	7	10.6	SW	69	SW	59	6.6	6.6	6.6	6.6	8.21	8.22	8.22	8.25
29	SSW	2	9.3	SW	28	SW	25	5.9	5.8	5.9	5.9	8.21	8.22	8.22	8.25
30	S	1	8.2	SW	28	SW	27	5.8	5.8	5.9	5.9	8.21	8.22	8.22	8.25
31								4.9	4.9	4.9	4.9	8.21	8.22	8.22	8.25
Medeltal			6.8					4.9	4.9	4.9	4.9	8.21	8.22	8.22	8.25

# OSKARSGRUNDET

55° 36' N

12° 51' E

Observatör: J. A. FOGELBERG och O. A. JOHANSSON

1953

MAJ

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C					Vattnets salthet i ‰								
	Rikt.	Styrka		0 m		0 m	2,5 m	5 m	8 m	m	0 m	2,5 m	5 m	8 m	m				
				Rikt.	Styrka											Rikt.	Styrka		
1	SSE	4	11.2	SW	57	SW	6.4	6.6	6.4	6.4	6.6	6.4	6.4	7.90	7.86	7.86	7.86	m	
2	V	2	8.6	-	0	-	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	8.09	8.10	8.10	8.09	m	
3	NW	1	10.4	SW	53	SW	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	8.13	8.12	8.12	8.13	m	
4	N	1	9.4	-	0	-	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	8.13	8.12	8.12	8.13	m	
5	V	3	9.6	SW	18	SW	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.13	8.12	8.12	8.13	m	
6	NE	2	13.5	SW	39	SW	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.13	8.12	8.12	8.13	m	
7	NE	4	5.8	SW	70	SW	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	8.13	8.12	8.12	8.13	m	
8	NW	2	8.0	-	0	-	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	8.13	8.12	8.12	8.13	m	
9	N	2	4.4	-	0	-	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	8.13	8.12	8.12	8.13	m	
10	N	4	4.8	-	0	-	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	8.13	8.12	8.12	8.13	m	
11	NE	4	5.0	-	0	-	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.09	8.10	8.10	8.09	m	
12	N	4	6.4	-	0	-	6.8	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	8.09	8.10	8.10	8.09	m	
13	NE	2	7.2	-	0	-	7.4	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	8.09	8.10	8.10	8.09	m	
14	E	2	10.2	SW	29	SW	7.1	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	8.09	8.10	8.10	8.09	m	
15	SE	2	5.6	SW	33	SW	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	8.09	8.10	8.10	8.09	m	
16	SSE	2	9.4	SW	69	SW	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.09	8.10	8.10	8.09	m	
17	SW	2	10.2	NE	41	NE	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	8.09	8.10	8.10	8.09	m	
18	SW	1	11.2	NE	70	NE	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	8.09	8.10	8.10	8.09	m	
19	SE	2	11.1	SW	64	SW	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	8.09	8.10	8.10	8.09	m	
20	-	0	14.8	SW	71	SW	9.2	10.2	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	8.09	8.10	8.10	8.09	m	
21	N	2	12.7	-	0	-	9.7	8.8	9.4	8.7	8.8	9.4	8.7	8.13	8.12	8.12	8.13	m	
22	SW	2	14.5	-	0	-	10.0	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	8.13	8.12	8.12	8.13	m	
23	-	0	13.0	NE	43	NE	32	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	8.13	8.12	8.12	8.13	m	
24	SW	2	13.2	NE	56	NE	4.3	11.1	10.8	10.0	11.3	11.3	11.3	8.13	8.12	8.12	8.13	m	
25	-	0	16.8	-	0	-	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	8.13	8.12	8.12	8.13	m	
26	S	3	13.0	SW	42	SW	3.3	12.0	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	8.13	8.12	8.12	8.13	m	
27	V	1	10.6	NE	11	NE	9.1	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	8.13	8.12	8.12	8.13	m	
28	N	2	13.2	NE	41	NE	3.1	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	8.13	8.12	8.12	8.13	m	
29	-	0	10.5	-	0	-	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	8.13	8.12	8.12	8.13	m	
30	WSH	3	11.0	SW	65	SW	6.0	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	8.13	8.12	8.12	8.13	m	
31	NE	1	14.2	-	0	-	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1	8.13	8.12	8.12	8.13	m	
Medeltal			10.3				9.0	8.8	8.5	8.6	9.0	8.8	8.5	8.6	8.5	8.6	8.5	8.6	m

# OSKARSGRUNDET

Juni

## OSKARSGRUNDET

12° 51' E

55° 36' N

Observatör: J. A. FOGELBERG och O. A. JOHANSSON

1953

JUNI

Datum	Vind		Luft- temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C					Vattnets salthalt i ‰				
	Rikt.	Styrka		Rikt.	Styrka	0 m	8 m	0 m			8 m				
								Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka
1	-	0	9.6	SW	11.1	SW	50	10.5	11.2	11.9	12.1	7.94	9.00	10.55	11.55
2	ESE	1	10.1	SW	77	SW	61	11.1	11.6	11.6	11.6				
3	-	0	13.0	SW	59	SW	50	12.1							
4	SW	2	14.2	-	0	-	0	12.1	12.0	12.0	12.4				
5	SSW	3	12.6	SW	73	SW	50	12.3	12.5	12.7	13.1				
6	SW	2	12.0	NE	32	NE	19	12.5	12.5	12.7	13.1				
7	E	1	15.0	SW	22	SW	17	12.0	11.8	11.7	11.8				
8	ESE	4	16.2	SW	31	SW	31	11.8	11.8	11.7	11.8				
9	ESE	4	15.0	SW	27	SW	23	12.1	11.9	12.4	12.4				
10	NNE	2	15.0	SW	41	SW	26	11.9	12.0	12.0	12.0	7.72	7.74	7.74	7.73
11	ESE	3	13.0	SW	28	SW	25	12.0	12.0	12.0	12.0				
12	NE	2	14.2	SW	28	SW	24	11.8	11.8	11.8	12.2				
13	NE	1	14.0	SW	28	SW	23	12.4							
14	-	0	16.5	-	0	-	0	14.4	14.2	13.1	12.6				
15	SW	1	17.0	SW	50	SW	37	14.2	15.0	15.0	15.0				
16	-	0	16.8	SW	53	SW	44	15.0	15.0	15.0	15.0				
17	-	0	16.8	SW	54	SW	46	15.0	14.4	15.5	14.6				
18	SSE	1	17.9	-	0	-	0	15.7	15.7	15.6	15.6				
19	SSE	2	15.0	-	0	-	0	15.2	15.7	15.7	15.6				
20	SSW	4	14.1	NE	27	NE	23	15.7	15.7	15.6	15.6				
21	SSE	2	16.3	NE	28	NE	16	15.2	15.1	14.9	12.7				
22	ESE	1	19.6	SW	29	SW	21	15.9	15.6	15.3	15.1				
23	ESE	2	18.0	-	0	-	0	15.4							
24	ESE	2	18.3	SW	43	SW	26	15.1	15.1	15.1	15.1				
25	NE	4	17.3	SW	21	SW	15	16.0	15.4	16.7	16.0				
26	ESE	2	18.4	-	0	-	0	16.1	15.4	16.7	16.0				
27	N	2	18.0	SW	63	SW	57	16.4	17.1	17.0	16.6				
28	-	0	19.0	SW	33	SW	31	17.1	18.1	18.1	18.1				
29	-	0	19.9	SW	21	SW	12	18.1	18.2	18.2	18.1				
30	-	0	20.0	SW	33	SW	29	18.2	18.2	18.2	18.1				
31								14.1	13.9	14.0	13.9				
Medeltal			15.8												

# OSKARSGRUNDET

55° 36' N

12° 51' E

JULI

Observatör: J. A. FOGELBERG och O. A. JOHANSSON

1953

# OSKARSGRUNDET

Juli

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰					
	Rikt.	Styrke		Rikt.	Styrke	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	-	0	22.0	SW	23	SW	20	20.4	19.8	18.0	17.0	17.0	17.0	11.84	8.04	8.78	9.94
2	NE	1	21.4	SW	35	SW	30	21.1	19.9	18.9	15.6	15.6					
3	SSW	1	22.4	SW	32	SW	25	19.8									
4	W	2	19.2	NE	79	NE	83	21.2	21.2	20.6	15.2	15.2					
5	W	7	15.2	NE	109	NE	104	19.1									
6	SW	2	16.3	NE	17	NE	19	18.0	17.7	17.4	16.9	16.9					
7	W	4	15.6	NE	110	NE	94	18.1									
8	SW	4	14.8	NE	32	NE	22	18.4	17.6	17.6	16.7	16.7					
9	SSW	6	16.2	NE	63	NE	57	18.4									
10	SW	4	16.0	-	0	-	0	17.6	17.1	17.2	16.8	16.8					
11	NW	2	15.6	-	0	-	0	17.9	17.9	17.4	17.2	17.2					
12	WSW	3	15.0	-	0	-	0	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9					
13	ESE	4	18.9	SW	133	SW	180	17.0									
14	SW	4	16.5	SW	41	SW	39	17.1	17.0	17.0	17.0	17.0					
15	SW	3	16.0	SW	47	SW	33	17.0									
16	SW	4	15.6	NE	34	NE	34	17.0	17.0	17.1	17.2	17.2					
17	S	4	17.1	NE	28	NE	26	17.1									
18	SSE	3	17.6	SW	49	SW	39	16.8	16.8	16.8	16.7	16.7					
19	W	3	16.5	-	0	-	0	16.2									
20	WSW	6	14.0	NE	74	NE	58	16.9	17.1	17.4	17.0	17.0					
21	SSW	2	15.4	NE	49	NE	41	17.8	17.4	17.4	17.4	17.4					
22	S	4	19.8	SW	70	SW	51	16.9	16.9	16.5	16.6	16.6					
23	S	4	17.0	NE	25	NE	30	17.2									
24	SW	4	16.1	NE	48	NE	37	18.5	17.8	17.6	17.5	17.5					
25	SW	3	17.1	NE	79	NE	54	17.7									
26	S	3	19.5	SW	109	SW	100	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5					
27	SSW	3	17.4	-	0	-	0	18.0									
28	SW	4	15.8	SW	43	SW	44	16.8	16.9	16.9	16.2	16.2					
29	WSW	3	15.2	SW	44	SW	28	17.6									
30	SW	1	16.2	SW	22	SW	13	17.6	17.4	17.1	17.0	17.0					
31	SW	4	15.4	SW	49	SW	43	17.3									
Medeltal			16.9					17.9	17.8	17.6	16.9	16.9					



# OSKARSGRUNDET

Augusti

## OSKARSGRUNDET

12° 51' E

55° 36' N

AUGUSTI

Observatör: O. A. JOHANSSON

1953

Dag	Vind		Lufttemp.		Ström från			Vattnets temperatur i °C					Vattnets saltihalt i ‰				
	Rikt.	Styrka	Rikt.	Temp.	0 m		Rikt.	0 m	2,5 m	5 m	8 m	m	m	m	m	m	m
					Rikt.	Styrka											
1	W	5	NE	13,8	NE	31	NE	23	16,9	16,9	16,7	16,7					
2	WSW	5	NE	14,4	NE	17	NE	19	17,4	17,0	17,0	16,9					
3	W	3	NE	15,0	NE	46	NE	52	17,1								
4	WSW	3	-	14,8	-	0	-	0	16,9	16,9	16,9	16,9					
5	W	6	NE	15,8	NE	73	NE	65	17,1								
6	W	5	NE	14,8	NE	87	NE	74	16,8	16,7	16,7	16,7					
7	NW	2	-	17,0	-	0	-	0	16,5								
8	WNW	4	SW	16,2	SW	53	SW	38	16,8	16,8	16,8	16,7					
9	WSW	1	SW	16,0	SW	71	SW	67	16,6								
10	SW	1	SW	16,8	SW	69	SW	69	17,0	17,0	17,0	16,8					
11	NW	2	-	16,0	-	0	-	0	15,6	15,5	15,5	15,0					
12	-	0	SW	14,6	SW	83	SW	83	13,5	13,5	13,6	13,6					
13	S	2	SW	18,4	SW	100	SW	69	14,0								
14	S	2	SW	18,2	SW	83	SW	67	15,2	14,6	14,6	13,6					
15	S	1	SW	16,8	SW	33	SW	25	16,0								
16	SE	4	SW	18,6	SW	50	SW	52	15,8	15,8	15,8	15,6					
17	NW	8	SW	15,7	SW	44	SW	43	15,8								
18	SW	1	-	16,6	-	0	-	0	16,4	16,4	16,2	16,1					
19	W	3	NE	14,7	NE	67	NE	67	16,6								
20	SW	1	NE	16,0	NE	87	NE	74	17,0	16,4	16,4	16,4					
21	SSW	1	-	15,0	-	0	-	0	16,9	16,7	16,7	16,6					
22	SW	4	-	15,7	-	0	-	0	16,5	16,5	16,5	16,5					
23	SW	4	SW	14,8	SW	42	SW	41	15,8								
24	S	5	SW	15,2	SW	28	SW	14	16,4	16,4	16,4	16,4					
25	SW	2	-	15,0	-	0	-	0	16,0								
26	WSW	5	NE	14,8	NE	60	NE	33	16,5	16,2	16,3	16,0					
27	WSW	5	NE	14,2	NE	80	NE	69	16,1								
28	W	4	NE	14,8	NE	37	NE	33	16,1	16,1	16,1	16,0					
29	SW	3	NE	13,6	NE	49	NE	40	16,0								
30	W	1	NE	13,7	NE	31	NE	29	16,2	16,1	16,0	15,9					
31	WSW	7	SW	13,6	SW	60	SW	67	15,8								
Medeltal				15,5					16,2	16,2	16,2	16,0					

# OSKARSGRUNDET

September

## OSKARSGRUNDET

12° 51' E

1953

55° 36' N

Observatör: O. A. JOHANSSON

SEPTEMBER

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C					Vattnets salthalt i ‰				
	Rikt.	Styrka		0 m	8 m	0 m	2,5 m	5 m	8 m	0 m	2,5 m	5 m	8 m		
1	W	2	13.9	NE	31	NE	15.9	16.0	16.2	15.73	15.74	16.30	18.04		
2	SSW	2	15.4	-	0	-	0	0	0	-	-	-	-		
3	SW	6	15.0	NE	46	NE	39	15.4	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9		
4	WV	6	14.0	NE	103	NE	100	16.0	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8		
5	NW	2	13.2	NE	33	-	0	15.3	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4		
6	N	1	12.0	SW	88	SW	77	14.6	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4		
7	SW	1	13.4	SW	72	SW	70	14.4	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6		
8	V	5	14.2	NE	33	NE	27	14.8	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6		
9	SW	5	16.0	NE	37	NE	28	14.7	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4		
10	V	5	12.2	NE	41	NE	43	15.4	15.2	15.3	15.3	15.3	15.3		
11	NW	2	12.8	-	0	-	0	14.2	14.2	15.0	15.2	14.67	17.34		
12	WSW	5	12.6	SW	53	SW	43	13.0	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4		
13	N	6	11.4	NE	31	NE	27	14.1	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9		
14	N	1	10.4	SW	105	SW	95	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9		
15	SSE	3	11.6	SW	71	SW	56	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9		
16	ESE	2	11.4	SW	79	SW	63	12.9	12.9	13.0	12.9	12.9	12.9		
17	ESE	3	12.0	SW	81	SW	69	12.7	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6		
18	SE	2	13.0	SW	31	SW	25	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6		
19	SSW	1	12.4	-	0	-	0	12.8	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4		
20	NE	1	9.8	-	0	-	0	12.0	12.1	12.4	12.4	12.4	12.4		
21	-	0	12.6	SW	35	SW	28	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9		
22	SSW	2	13.4	SW	56	SW	51	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8		
23	SSW	2	13.0	-	0	-	0	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8		
24	SSW	2	13.4	SW	44	SW	38	12.8	12.8	12.9	12.9	12.9	12.9		
25	SSW	2	13.4	SW	38	SW	27	12.9	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0		
26	WSW	2	12.6	NE	22	NE	31	13.2	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0		
27	SW	2	13.1	-	0	-	0	12.8	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9		
28	SSE	4	14.0	SW	80	SW	78	13.1	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9		
29	V	3	12.0	NE	81	NE	65	13.0	12.8	14.0	14.0	14.0	14.0		
30	SW	5	12.4	NE	47	NE	24	12.8	13.8	13.9	14.0	14.0	14.0		
31								13.8	13.8	13.9	14.0	14.0	14.0		
Medeltal			12.9												

# OSKARSGRUNDET

Oktober

## OSKARSGRUNDET

55° 36' N

12° 51' E

Observatör: O. A. JOHANSSON och A. H. SVENSSON

1953

OKTOBER

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C					Vattnets salthalt i ‰							
	Rikt.	Styrka		0 m		Rikt.	Styrka	0 m	2.5 m	5 m	8 m	0 m	2.5 m	5 m	8 m			
				Rikt.	Styrka											Rikt.	Styrka	
1	SW	5	13.8	NE	67	NE	78	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	12.20	12.36	20.81	21.91
2	WSW	3	15.4	NE	133	NE	132	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7				
3	SSW	1	13.6	SW	109	SW	111	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5				
4	WNW	3	11.8	NE	127	NE	122	13.0	12.7	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7				
5	NW	5	11.8	NE	91	NE	70	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2				
6	N	3	9.8	NE	27	NE	21	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0				
7	NE	1	9.4	SW	114	SW	100	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4				
8	N	1	8.0	SW	100	SW	91	12.1	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0				
9	WSW	2	11.5	SW	47	SW	40	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5				
10	WSW	4	10.8	NE	53	NE	44	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6				
11	SSW	2	12.0	NE	28	NE	26	11.8	11.9	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	11.91	14.29	19.39	20.30
12	ESE	1	9.8	-	0	-	0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0				
13	SSE	2	11.0	SW	87	SW	74	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6				
14	SSE	2	10.6	SW	47	SW	43	11.4	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3				
15	ENE	2	10.2	SW	21	SW	19	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7				
16	SSE	0	11.0	SW	67	SW	59	11.7	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4				
17	SE	2	11.8	SW	38	SW	31	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3				
18	E	1	11.6	SW	29	SW	26	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4				
19	ENE	3	11.2	SW	53	SW	48	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2				
20	SE	3	11.4	SW	75	SW	72	10.9	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8				
21	S	2	10.8	-	0	-	0	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	8.08	8.08	8.08	8.08
22	S	2	11.5	SW	54	SW	42	10.4	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5				
23	SSE	2	9.8	SW	52	SW	46	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5				
24	SSE	2	9.0	-	0	-	0	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4				
25	SSE	1	11.2	-	0	-	0	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4				
26	ENE	1	11.8	-	0	-	0	10.6	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4				
27	S	1	11.6	-	0	-	0	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6				
28	SSE	4	11.6	SW	123	SW	103	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6				
29	NE	2	10.0	NE	44	NE	33	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2				
30	E	3	10.2	-	0	-	0	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4				
31	ESE	5	8.8	SW	44	SW	35	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4				
Medeltal			10.9					11.5	11.6	11.8	11.9	11.9	11.9	11.9				

## OSKARSGRUNDET

55° 36' N

12° 51' E

1953

Observatör: O. A. JOHANSSON

NOVEMBER

Datum	Vind Rikt. Sstyrka	Luft- temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C					Vattnets salthalt i ‰							
			Rikt.	cm/sek.	0 m	8 m	0 m	2.5 m	5 m	8 m	0 m	2.5 m	5 m	8 m			
1	S	8.8	SW	61	SW	56	2.2	10.2	10.4	8.06	8.07	8.07	8.06				
2	SE	6.2	SW	109	SW	85	9.9	9.1	9.6	9.6							
3	SSE	2	SW	23	SW	22	9.7										
4	S	7.6	SW	39	SW	39	9.6	9.6	9.7								
5	WSW	3	NE	19	NE	16	8.9										
6	SE	2	0	0	0	0	8.9	8.9	8.9	9.6	11.7						
7	SW	2	SW	89	SW	83	8.7										
8	SW	5	NE	147	NE	143	9.0	10.2	10.9	10.9							
9	SSW	5	NE	82	NE	50	9.0										
10	WSW	4	NE	137	NE	103	9.5	9.9	10.9	10.8							
11	SW	6	NE	64	NE	44	9.4	9.4	10.8	10.9	21.17	21.27	30.92				
12	SW	8	NE	68	NE	57	8.8	8.8	9.0	9.2							
13	WSW	10.0	NE	81	NE	64	9.8										
14	SW	2	NE	26	NE	16	8.1	8.8	9.1	9.5							
15	W	3	NE	65	NE	63	8.0										
16	SSE	3	SW	95	SW	91	8.4	8.4	8.4	8.4							
17	SW	4	0	0	0	0	8.9										
18	SW	1	0	0	0	0	8.0	7.9	8.1	8.1							
19	WSW	4	NE	135	NE	130	7.2										
20	SW	2	NE	32	NE	27	8.2	7.7	8.0	8.0	15.15	15.79	16.05	17.73			
21	WSW	4	NE	63	NE	57	8.0	8.0	8.1	8.3							
22	W	2	0	0	0	0	7.9	7.6	7.6	7.5							
23	SSE	3	SW	143	SW	118	7.4										
24	SSE	3	SW	118	SW	103	8.2	8.2	8.2	8.2							
25	S	6	SW	111	SW	111	7.8										
26	S	3	SW	48	SW	40	7.4	7.4	7.4	7.4							
27	SSW	3	0	0	0	0	6.9	6.9	7.3	7.3							
28	S	2	0	0	0	0	7.0	6.9	7.0	8.0							
29	WSW	8	NE	182	NE	167	6.4	6.9	8.7	8.7							
30	SW	6	NE	66	NE	39	7.0	6.9	8.7	8.7							
Medeltal							8.4	8.5	8.9	9.1							

# OSKARSGRUNDET

December

## OSKARSGRUNDET

12° 51' E

Observatör: O. A. JOHANSSON

55° 36' N

DECEMBER

1953

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C					Vattnets salthalt i ‰						
	Riktn. - styrka			0 m		0 m					0 m						
	Riktn.	styrka		Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	0 m	2.5 m	5 m	8 m	0 m	2.5 m	5 m	8 m		
1	WNW	6	7.9	NE	30	NE	153	7.6	7.7	7.4	7.4	22.92	23.75	23.90			
2	WSW	6	8.6	NE	91	NE	67	7.8	7.7	7.7	7.2						
3	SW	2	8.5	NE	39	NE	34	6.5									
4	SSW	4	8.2	SW	118	SW	95	7.0			6.8						
5	NW	2	6.2	NE	71	NE	67	7.2									
6	NE	1	5.0	SW	149	SW	143	6.8	7.0	7.1	7.1						
7	SSE	2	3.3	SW	94	SW	91	6.9									
8	SSE	2	3.2	SW	98	SW	104	7.1	6.8	6.8	6.8						
9	-	0	4.6	SW	87	SW	50	6.7									
10	ESE	3	5.0	SW	99	SW	108	6.6	6.6	6.7	6.6						
11	E	2	6.0	SW	64	SW	57	6.5	6.5	6.5	6.5	9.01	9.00	9.01	9.01		
12	ENE	2	5.4	SW	64	SW	57	6.4	6.4	6.4	6.4						
13	SSE	2	6.0	SW	47	SW	42	6.2									
14	SE	3	4.5	SW	91	SW	75	6.0	6.0	6.0	5.5						
15	SE	3	2.6	SW	77	SW	80	5.8									
16	SSE	5	3.2	SW	47	SW	44	5.4	6.2	5.8	5.8						
17	SE	3	3.0	SW	22	SW	28	5.5									
18	SSE	5	1.5	SW	56	SW	56	4.9	4.9	4.9	4.1						
19	S	3	1.0	SW	44	SW	28	4.5									
20	N	3	1.8	NE	33	NE	36	4.2	4.3	4.3	4.3						
21	N	2	2.6	NE	17	NE	17	3.9	3.9	3.9	3.9	8.90	8.92	8.92	8.90		
22	-	0	4.4	-	0	-	0	3.5	3.5	3.5	3.9						
23	S	2	2.4	-	0	-	0	3.8									
24	S	2	4.8	NE	69	NE	81	3.6	4.0	4.2	4.2						
25	SW	3	3.6	NE	71	NE	69	3.4									
26	SSW	1	4.6	-	0	-	0	3.9	4.0	4.0	3.6						
27	S	5	2.9	SW	100	SW	67	3.2									
28	WNW	3	3.2	NE	133	NE	97	2.9	6.8	8.8	8.1						
29	N	3	1.4	NE	31	NE	6	3.0									
30	NE	3	0.2	SW	109	SW	87	3.4	4.1	4.2	4.2						
31	-	0	1.0	SW	51	SW	44	3.6	5.3	5.8	6.1						
Medeltal			4.0														

1953

12° 31' E

## SVINBÅDAN

Observatör: E. J. GILBERG

56° 10' N

JANUARI

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets saltinhalt i ‰					
	Rikt. Stryke			0 m		0 m						0 m					
	Rikt.	Stryke		Rikt.	cm/fsek.	Rikt.	cm/fsek.	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m
1	ESSE	3	0.2	NE	17	-	0	2.5	2.9	3.1	6.6	8.5	10.3	13.87	20.44	28.02	33.05
2	ENE	3	0.0	NW	14	-	0	2.3	3.2	6.7	8.4	8.5	8.6	29.20	32.75	33.40	33.40
3	NE	4	-1.7	NE	16	-	0	1.9	2.4	4.8	8.1	8.6	8.6	22.30	31.80	33.50	33.50
4	NE	3	-1.0	ESSE	19	S	20	2.1	2.4	4.5	6.3	8.5	8.5	21.00	27.35	32.95	32.95
5	ENE	3	-3.5	S	71	S	20	2.0	2.4	3.6	2.8	7.3	8.5	21.85	21.85	29.65	29.65
6	E	1	-1.5	S	23	-	0	1.5	2.9	2.2	4.2	5.1	8.5	23.50	23.50	24.95	24.95
7	E	2	-2.5	S	38	-	0	1.5	2.7	2.3	2.7	6.2	8.5	22.05	22.05	28.40	28.40
8	NVE	2	-0.4	SE	15	NE	3	0.7	1.8	2.7	3.9	8.5	8.5	20.25	23.00	33.50	33.50
9	SW	6	-0.5	W	20	-	0	1.1	2.0	2.2	2.5	5.7	8.5	20.20	20.20	27.05	27.05
10	NVE	3	0.4	NE	23	N	17	1.1	1.0	2.2	3.1	4.8	8.5	21.35	21.35	25.20	25.20
11	WSW	2	-0.6	NW	21	-	0	0.6	1.1	1.3	4.7	8.4	8.4	15.59	18.15	18.45	25.06
12	S	1	1.0	-	0	S	17	0.8	1.2	2.6	6.8	8.3	8.3	20.55	29.60	33.15	33.15
13	SSW	2	1.2	NW	15	NW	10	1.0	0.9	1.2	6.7	8.2	8.2	29.55	29.55	33.05	33.05
14	WSW	4	-0.2	W	13	-	0	0.7	1.0	2.2	7.0	8.4	8.4	20.00	29.35	33.25	33.25
15	SW	5	-0.3	SSW	30	-	0	0.9	0.9	2.6	7.4	8.5	8.5	21.35	31.15	33.45	33.45
16	W	1	1.5	-	0	NW	18	0.7	1.0	1.0	4.7	8.4	8.4	24.50	24.50	33.60	33.60
17	SW	2	1.4	-	0	NW	6	0.9	1.4	1.7	6.9	8.4	8.4	30.45	30.45	33.60	33.60
18	W	4	2.7	NW	30	NW	18	1.0	0.9	1.9	8.1	8.4	8.4	32.45	32.45	33.55	33.55
19	N	3	1.6	NW	20	N	18	1.0	1.2	3.7	7.3	8.5	8.5	24.35	32.70	33.55	33.55
20	WSW	4	1.7	NW	11	-	0	1.1	1.0	3.2	5.5	7.1	7.1	22.70	26.75	31.10	31.10
21	W	6	3.5	WSW	11	-	0	1.4	1.4	1.4	6.2	7.8	7.8	18.87	18.86	18.92	29.13
22	N	1	0.7	NW	10	-	0	1.3	1.3	1.5	5.2	7.8	7.8	27.45	27.45	32.85	32.85
23	NW	2	0.3	SE	12	SSSE	31	1.0	1.3	2.8	5.9	7.5	7.5	21.60	28.90	32.60	32.60
24	S	2	-1.0	S	23	S	27	1.4	1.7	2.3	4.4	6.9	6.9	21.30	25.45	30.85	30.85
25	E	2	-6.0	SSSE	100	SSSE	17	1.0	1.4	3.5	6.8	7.4	7.4	24.15	31.30	32.15	32.15
26	W	1	-2.1	S	98	S	56	1.0	1.9	4.9	6.8	7.7	7.7	26.95	30.70	32.70	32.70
27	WSW	1	0.0	S	49	S	20	1.6	1.5	1.6	3.4	5.9	5.9	22.95	22.95	28.65	28.65
28	NW	8	4.6	N	50	NW	17	1.8	1.6	2.1	3.3	7.8	7.8	20.45	22.60	33.25	33.25
29	NW	6	3.5	NW	33	N	14	1.7	1.7	1.7	1.7	2.1	2.1	20.90	20.45	21.70	21.70
30	NW	3	2.5	N	18	-	0	1.7	1.7	1.7	1.9	2.4	2.4	20.65	20.90	21.10	22.25
31	S	3	3.0	S	24	S	18	1.8	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	20.15	20.55	20.85	24.85
Medeltal			0.2					1.3	1.7	2.6	5.2	7.1	7.1	21.76	26.59	30.91	30.91

# SVINBÅDAN

Februari

1953

## SVINBÅDAN

Observatör: E. J. GULFBERG

12° 31' E

56° 10' N

FEBRUARI

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets saltinhalt i ‰													
	Rikt. Stryka			Rikt. cm/sek.		0 m		5 m		10 m		14 m		17 m		0 m		5 m		10 m		14 m		17 m	
	Rikt.	Stryka		Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.
1	E	2	0.6	S	21	ESE	13	2.0	2.5	2.6	2.9	3.0	20.35	20.88	21.09	22.25	22.88								
2	NNE	4	-2.0	NE	23	NE	12	1.8	2.6	3.3	4.8	7.2	20.80	22.35	23.70	27.50	33.00								
3	NE	4	-2.0	NNE	44	-	0	2.5	2.4	2.8	3.9	5.6	21.45	22.05	22.70	24.95	29.70								
4	WSW	2	1.0	S	83	S	61	1.6	1.7	1.8	3.0	4.2				21.40	21.65								
5	NNE	5	-1.0	SSE	47	SSE	33	1.6	1.8	2.0	2.1	2.2				21.95	27.75								
6	NE	6	-7.5	SE	39	S	32	1.8	2.2	2.2	2.2	4.4				20.25	21.30								
7	NE	5	-11.9	SE	30	S	17	0.3	1.4	1.6	2.4	5.2				19.95	29.00								
8	NNE	3	-3.0	-	-	-	-										19.95	27.85							
9	ESE	2	-13.0	SE	53	-	0	-0.3	0.2	1.0	1.6	4.3													
10	ESE	6	-4.3	SE	44	-	0	0.1	0.0	0.2	3.6	5.7	12.04	12.07	13.26	13.78	31.07								
11	ESE	6	-1.0	SE	44	-	0	0.1	0.0	0.2	3.6	5.7				20.00	25.20								
12	ENE	7	-3.0	E	13	SE	20	-0.4	-0.4	2.2	4.0	6.0				20.45	23.85								
13	ENE	4	-5.0	E	13	-	0	-0.3	-0.4	2.6	3.0	6.0				20.50	27.45								
14	E	1	-3.0	SSE	67	S	53	-0.1	1.6	2.3	4.1	5.6				24.25	25.75								
15	-	0	-1.0	S	119	S	67	-0.1	0.6	2.8	3.5	3.8				22.60	24.10								
16	WNW	4	1.1	S	88	S	37	0.1	0.6	1.6	2.5	3.0				20.15	22.85								
17	WSW	5	1.4	SSE	16	NW	12	0.4	0.6	0.7	1.3	2.0				22.45	23.50								
18	W	2	0.4	N	20	-	0	-0.1	0.4	0.4	1.1	1.7				20.00	22.55								
19	WNW	6	2.2	N	42	-	0	0.6	0.6	0.7	0.9	1.4				19.80	19.95								
20	W	2	0.4	SE	11	SW	18	0.4	0.6	0.8	1.2	1.4				18.16	18.21								
21	WSW	5	3.6	NW	28	NW	18	0.8	0.8	0.8	0.9	1.1				21.35	22.10								
22	W	2	2.6	SSW	33	SSE	42	1.2	1.0	1.1	1.2	1.4				22.75	23.75								
23	W	4	2.0	S	21	SSE	33	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4				21.20	22.85								
24	NW	2	2.0	E	18	-	0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5				21.15	21.20								
25	S	2	2.0	S	51	S	50	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6				21.00	21.80								
26	WSW	3	3.8	-	0	-	0	1.7	1.6	1.6	1.8	2.2				20.25	21.05								
27	WSW	3	3.3	NE	11	ENE	14	2.0	1.9	1.9	1.9	3.2													
28	N	2	2.4	SE	18	S	42	1.9	1.8	1.7	1.8	3.5													
29																									
30																									
31	Medeltal		-1.4					0.9	1.2	1.7	2.3	3.4				21.01	22.75								

# SVINBÅDAN

MARS 56° 10' N 12° 31' E 1953  
 Observatör: E. TERNSTROM, O. B. OLIN och E. J. GLIFBERG

D	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰													
	Rikt.	Svtho		Rikt.	Svtho	0 m		5 m		10 m		14 m		17 m		0 m		5 m		10 m		14 m		17 m	
						0 m	17 m	Rikt.	styrk.	Rikt.	styrk.	Rikt.	styrk.	Rikt.	styrk.	Rikt.	styrk.	Rikt.	styrk.	Rikt.	styrk.	Rikt.	styrk.	Rikt.	styrk.
1	WSW	2	0.4	S	67	S	10	1.9	1.9	2.1	2.2	3.3						14.26	16.34	20.34	22.33	25.64			
2	W	4	0.5	S	47	-	0	1.8	1.9	2.0	2.0	2.4									20.75	22.80			
3	NNW	7	4.0	N	74	N	63	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0													
4	W	4	2.3	NNW	52	N	37	1.9	1.8	1.8	2.0	2.7													
5	-	0	1.5	SSW	59	S	18	1.9	2.1	2.1	2.0	2.9													
6	NW	6	2.7	SE	67	SSB	56	2.0	2.0	2.1	2.3	2.9									22.50	23.20			
7	NNW	6	1.5	NNW	47	-	0	2.2	2.2	2.2	2.0	2.1									20.45	24.05			
8	NNE	1	1.5	NW	11	N	10	2.4	2.2	2.2	2.2	3.3								20.25	21.15	21.95	25.65		
9	W	3	3.0	S	61	SSE	44	2.1	2.1	2.2	2.3	2.8									21.40	22.05	27.00		
10	N	5	3.5	E	19	-	0	2.4	2.3	2.4	2.7	3.5													
11	SSE	1	2.2	S	44	-	0	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3								16.56	17.25	18.27	18.69	22.41	
12	NE	1	2.6	-	0	SSE	28	2.5	2.4	2.5	2.7	3.3									21.40	25.75			
13	NNE	3	3.4	NE	22	SSB	27	2.5	2.5	2.6	3.1	3.4									23.45	26.30			
14	SW	2	0.8	S	51	-	0	2.5	2.5	2.6	2.8	3.2									22.80	27.70			
15	W	3	0.5	SSE	60	SE	13	2.5	2.5	2.7	2.4	2.9										21.85	25.60		
16	ESE	2	0.0	ESE	18	SE	14	2.5	2.5	2.6	2.6	3.2									22.25	28.20			
17	SE	2	2.0	SE	12	-	0	2.2	2.3	2.6	2.9	3.6									9.68	10.24	18.12	25.30	27.85
18	E	2	2.0	SE	13	-	0	2.2	2.4	2.5	3.0	3.6									8.86	9.11	25.90	27.80	
19	ESE	2	1.5	NE	27	S	12	2.3	2.5	2.7	3.0	3.3									9.35	10.51	18.63	23.35	27.70
20	ESE	2	1.3	SSE	40	SSB	18	2.3	2.5	2.7	2.9	3.5									8.55	9.14	19.89	25.85	28.00
21	ESE	1	1.0	S	22	SSE	17	2.5	2.7	2.6	2.9	3.2									8.57	9.66	19.29	25.27	27.51
22	W	2	2.2	S	15	SW	30	2.7	2.7	2.7	2.4	2.9									8.41	8.50	21.90	24.00	25.45
23	W	4	1.5	S	50	S	18	2.9	2.9	2.6	2.6	2.6									9.04	16.57	21.80	22.55	25.00
24	W	4	4.0	SSW	23	-	0	2.9	3.0	3.1	3.0	2.6									10.72	15.50	21.00	21.40	23.20
25	NNW	2	4.8	N	13	N	9	3.4	3.3	2.8	2.6	2.6									12.56	17.30	21.45	23.30	24.35
26	WNW	3	5.8	-	0	-	0	3.7	3.4	3.1	2.7	3.3									15.60	18.59	21.95	23.60	27.15
27	NNW	2	3.0	NNW	23	N	39	3.6	3.6	3.4	3.1	2.8									16.09	16.14	19.27	22.25	23.10
28	W	3	3.4	NW	17	-	0	3.4	3.4	3.4	3.5	3.4									20.15	20.50	21.00	21.00	21.35
29	W	6	5.8	NW	36	NNW	33	3.8	3.8	3.8	3.8	4.0									18.80	18.81	18.87	19.00	25.85
30	WSW	4	5.8	NW	67	NNW	40	3.8	3.8	3.7	3.7	3.7									19.71	19.88	20.16	20.24	20.65
31	W	6	4.5	NW	31	N	12	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8									19.97	19.97	19.97	19.97	20.04
Medeltal				2.6				2.6	2.6	2.6	2.7	3.1										22.35	25.12		



Datum	Vind		Luft-temp.	Sjöröm från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰					
	Riktn. Stryka	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		
1	-	0	3.2	NW	14	12	3.8	3.7	3.7	3.7	5.2	20.08	20.08	20.15	20.25	33.03	
2	SSW	2	6.7	W	13	29	4.4	4.3	4.3	4.7	4.7	20.65	20.90	21.65	22.15	28.85	
3	SSE	5	6.6	E	20	24	4.4	4.4	4.5	4.5	4.7	19.40	20.35	21.00	21.75	27.60	
4	SSE	3	8.2	S	70	S	77	4.9	4.7	4.6	5.3	14.05	15.10	18.25	20.45	32.75	
5	WSW	4	4.6	SSE	27	S	32	5.2	5.1	4.5	4.7	12.50	12.70	19.80	28.05	32.75	
6	SSW	3	5.8	S	125	S	92	5.0	4.9	5.0	4.5	11.85	13.30	17.95	23.65	32.65	
7	SSW	3	5.5	S	52	S	31	5.5	5.1	4.9	4.9	10.80	11.05	15.40	26.65	32.35	
8	W	4	4.6	N	36	-	0	5.1	5.1	5.1	4.8	13.85	15.45	19.20	21.45	26.60	
9	NNE	1	5.6	SE	17	-	0	5.4	5.3	5.4	5.2	12.90	13.65	16.70	19.30	31.00	
10	NNE	2	4.2	SE	4	SE	10	5.0	5.7	5.3	5.1	13.60	17.80	18.95	30.85	33.20	
11	S	2	4.3	S	49	S	8	5.3	5.3	5.3	5.0	12.14	12.53	19.79	24.29	29.45	
12	S	6	6.0	S	135	S	86	5.5	5.4	5.3	5.0	10.30	10.60	14.40	28.60	31.60	
13	S	4	7.0	S	91	S	33	5.5	5.4	5.2	5.2	10.50	10.70	19.30	32.05	33.30	
14	SSW	1	5.7	S	44	N	11	5.6	5.8	5.5	5.1	10.00	14.85	19.05	20.80	33.55	
15	NW	1	6.8	N	13	-	0	6.2	5.9	5.9	5.1	10.80	14.10	18.15	29.35	31.70	
16	SSE	1	6.9	SSE	71	SSE	36	6.1	5.9	5.7	4.9	9.85	14.20	18.90	21.00	32.10	
17	ENE	2	5.9	SSE	63	SSE	14	6.0	5.8	5.7	4.8	9.55	11.10	17.15	24.60	30.05	
18	-	0	7.0	SSE	96	SSE	50	6.1	5.9	5.6	5.1	8.90	10.60	19.60	22.60	30.45	
19	NW	4	6.2	N	19	-	0	6.2	6.1	6.1	5.7	9.65	14.45	18.05	19.85	20.80	
20	WSW	4	4.7	WNW	19	NNE	25	6.4	6.4	6.5	6.5	12.90	13.00	13.35	18.65	22.15	
21	WNW	2	5.1	NE	10	S	17	6.4	6.3	6.4	6.3	9.43	9.42	15.92	18.55	21.31	
22	NW	1	6.8	S	33	SSW	8	6.7	6.6	6.4	5.5	9.05	9.25	16.80	20.70	21.75	
23	SSE	1	8.9	-	0	NE	6	6.8	6.7	6.4	5.7	9.25	9.70	14.20	20.55	24.55	
24	SE	2	6.5	-	0	S	5	7.0	6.8	6.2	5.4	9.05	11.80	16.05	21.35	25.15	
25	WNW	3	7.5	S	37	-	0	7.0	7.1	5.3	5.0	8.75	9.45	20.60	22.40	26.70	
26	WNW	5	5.5	NW	27	-	0	7.0	7.5	6.7	5.5	12.40	16.40	19.35	21.10	23.10	
27	SE	2	8.8	E	12	-	0	7.2	7.4	6.3	5.5	13.95	16.35	19.40	22.25	32.15	
28	SSE	6	10.4	SSW	33	-	0	7.0	7.3	5.2	5.0	13.75	14.25	25.15	30.00	32.50	
29	S	1	8.0	SE	12	-	0	7.5	7.3	5.2	5.0	12.55	13.90	31.55	32.35	33.10	
30	SSE	2	6.6	SE	40	SSE	23	7.6	7.4	6.2	5.3	10.30	12.05	21.90	28.15	32.90	
31								5.9	5.9	5.5	5.1	12.09	13.64	18.92	23.79	29.30	
Medeltal			6.3														

# SVINBÅDAN

56° 10' N

12° 31' E

MAJ

Observatör: E. TERNSTROM och O. B. ÖLTIN

1953

Dagen	Vind		Luft-temp.	Ström från			Vattens temperatur i °C						Vattens salthalt i ‰								
	Rikn.	Styrka		0 m		17 m		0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	m	m	m	m	m	m			
				Rikn.	cm/sek.	Rikn.	cm/sek.														
1	SSE	2	9.5	SSE	74	SSE	21	7.2	6.4	5.4	5.0			0 m	5 m	10 m	14 m	17 m			
2	-	0	11.0	SSE	67	SSE	13	8.4	7.8	6.4	5.0			0 m	5 m	10 m	14 m	17 m			
3	N	1	12.0	SE	10	SSE	9	8.2	7.9	6.9	6.1	5.0		0 m	5 m	10 m	14 m	17 m			
4	N	2	10.5	NE	9	NE	22	9.4	8.3	8.2	6.7	5.0		0 m	5 m	10 m	14 m	17 m			
5	NW	3	9.5	SSW	10	SSW	20	9.9	9.4	7.7	7.4	5.3		0 m	5 m	10 m	14 m	17 m			
6	NE	2	12.0	SE	8	SE	9	9.9	9.2	8.0	5.6	5.6		0 m	5 m	10 m	14 m	17 m			
7	NE	2	6.0	NE	24	SE	20	9.0	7.8	6.6	5.7	5.1		0 m	5 m	10 m	14 m	17 m			
8	N	2	10.0	S	44	S	12	9.7	9.4	8.2	6.0	5.1		0 m	5 m	10 m	14 m	17 m			
9	N	1	7.7	S	33	S	32	9.4	9.0	8.1	6.3	5.2		0 m	5 m	10 m	14 m	17 m			
10	NNE	4	6.5	N	33	-	0	8.9	8.1	6.6	5.7	5.1		0 m	5 m	10 m	14 m	17 m			
11	E	3	7.0	SSE	7	-	0	8.6	8.2	6.8	6.1	5.3		0 m	5 m	10 m	14 m	17 m			
12	N	4	7.5	N	13	NE	10	9.5	8.8	7.8	6.9	5.1		0 m	5 m	10 m	14 m	17 m			
13	E	2	7.5	S	47	S	8	8.7	8.2	6.8	5.8	5.1		0 m	5 m	10 m	14 m	17 m			
14	SSE	2	7.5	SSE	31	SSE	36	8.7	8.2	7.2	6.2	5.0		0 m	5 m	10 m	14 m	17 m			
15	SSE	2	6.0	S	91	S	19	9.0	8.5	6.9	5.5	5.0		0 m	5 m	10 m	14 m	17 m			
16	S	2	10.4	S	30	S	13	9.2	8.0	7.3	5.7	5.0		0 m	5 m	10 m	14 m	17 m			
17	SW	2	11.6	S	53	SSW	18	10.1	8.4	7.5	5.6	5.2		0 m	5 m	10 m	14 m	17 m			
18	NW	2	12.2	N	28	N	19	10.4	9.8	8.1	5.3	5.1		0 m	5 m	10 m	14 m	17 m			
19	SSE	2	15.5	S	50	S	27	11.7	10.5	5.6	5.1	5.0		0 m	5 m	10 m	14 m	17 m			
20	SE	3	16.0	S	82	S	39	11.5	11.2	8.3	5.6	5.1		0 m	5 m	10 m	14 m	17 m			
21	NNE	3	13.4	S	56	S	19	11.2	11.2	8.6	6.1	5.2		0 m	5 m	10 m	14 m	17 m			
22	-	0		S	57	S	32	12.1	11.1	8.3	6.1	5.3		0 m	5 m	10 m	14 m	17 m			
23	NW	1	13.6	S	22	-	0	13.0	11.2	9.8	5.9	5.1		0 m	5 m	10 m	14 m	17 m			
24	N	3	14.0	N	8	-	0	12.9	12.9	11.2	7.6	5.2		0 m	5 m	10 m	14 m	17 m			
25	SSE	1	14.5	SE	19	-	0	12.6	13.2	9.3	7.2	5.1		0 m	5 m	10 m	14 m	17 m			
26	S	2	14.7	S	39	-	0	13.1	13.1	13.2	6.4	5.3		0 m	5 m	10 m	14 m	17 m			
27	NW	6	10.9	NNE	36	NW	36	13.5	13.3	13.2	13.3	8.1		0 m	5 m	10 m	14 m	17 m			
28	NE	2	12.4	N	13	N	8	13.2	13.0	12.7	12.3	5.2		0 m	5 m	10 m	14 m	17 m			
29	NW	1	12.2	SE	47	SE	42	13.0	13.0	11.7	10.6	11.2		0 m	5 m	10 m	14 m	17 m			
30	NW	4	11.0	NW	24	NW	17	12.6	12.4	12.4	12.0	9.2		0 m	5 m	10 m	14 m	17 m			
31	-	0	14.0	NW	12	NW	10	12.9	12.7	12.4	5.9	5.2		0 m	5 m	10 m	14 m	17 m			
Medeltal			10.9					10.6	10.0	8.7	6.8	5.6									

D	Vind	Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰							
			Rikt.	Styrka	0 m		5 m		10 m		14 m		17 m		14 m		17 m	
					Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka
1	-	0	11.6	NW	19	SW	14	13.2	12.9	10.7	5.0	5.2	15.86	15.97	20.66	31.64	32.99	
2	ESE	2	11.5	NE	31	NE	13	12.3	12.7	9.4	6.7	5.4	16.25	16.20	23.05	30.00	30.60	
3	-	0	12.5	S	65	-	0	13.3	13.1	13.1	6.8	5.3	13.30	14.15	14.30	29.55	32.35	
4	WSW	2	13.0	W	13	-	0	13.3	13.2	13.7	9.2	5.4	12.75	13.25	13.90	24.55	32.25	
5	SSW	4	13.0	SSE	53	SSE	27	13.1	13.1	13.2	13.4	5.4	10.70	11.40	13.25	15.25	32.30	
6	SW	3	11.5	S	31	N	11	13.0	12.6	13.1	13.1	5.6	10.45	11.40	14.90	16.15	32.10	
7	-	0	17.9	S	29	S	47	13.4	13.2	13.4	9.1	5.6	10.00	10.55	13.05	25.35	32.30	
8	SSE	1	18.5	S	21	S	56	14.0	13.4	13.2	10.9	5.7	9.50	11.11	13.15	22.50	32.40	
9	ESE	3	16.2	SE	26	SSE	37	14.2	13.8	12.9	9.1	5.7	9.80	10.60	13.75	26.50	32.10	
10	ENE	3	15.5	-	0	SE	12	13.9	13.7	13.0	7.1	5.8	10.50	11.70	13.80	30.20	32.10	
11	E	2	17.0	NE	23	-	0	14.0	13.5	12.5	7.0	5.3	10.77	11.75	15.55	30.65	32.99	
12	E	1	16.0	-	0	-	0	14.6	14.0	12.5	6.7	5.4	9.30	10.50	14.55	30.90	32.60	
13	SSE	1	15.7	ESE	11	-	0	14.3	14.3	12.7	8.7	5.4	9.20	9.80	15.40	28.25	33.25	
14	WNW	1	16.4	W	20	-	0	15.2	14.5	13.5	8.9	5.7	8.75	10.15	16.00	27.15	32.70	
15	-	0	18.5	S	8	-	0	16.1	14.9	12.6	8.7	5.4	8.95	12.50	17.95	29.75	33.05	
16	SSE	2	17.9	S	50	S	20	16.6	16.1	13.5	6.5	5.4	8.95	9.60	15.95	31.95	32.70	
17	WNW	1	16.6	S	36	S	27	16.7	15.3	13.8	8.0	5.6	8.95	10.25	17.40	29.50	32.65	
18	SE	1	17.0	SE	44	SE	13	16.6	14.7	12.5	6.5	5.6	9.60	13.90	18.60	31.50	32.50	
19	NW	3	15.7	E	22	-	0	16.6	16.6	12.2	7.8	5.4	9.80	12.20	18.55	29.90	32.65	
20	S	3	12.5	NW	54	N	40	15.4	15.3	15.2	15.2	15.2	14.65	15.20	15.60	15.40	15.50	
21	SSE	3	16.5	WNW	12	N	30	15.6	15.4	15.3	14.3	6.0	15.29	15.35	15.89	18.16	32.39	
22	ESE	1	20.0	S	63	S	29	17.0	16.2	16.1	9.4	6.2	11.05	12.85	14.40	25.85	32.20	
23	E	2	19.2	-	0	-	0	17.5	17.3	14.4	7.9	5.7	10.50	11.80	16.00	29.65	32.60	
24	E	1	21.5	SSE	28	SSE	13	18.0	17.1	15.5	9.6	5.7	9.20	10.20	11.35	26.65	32.45	
25	E	2	20.0	S	54	S	36	17.7	15.7	14.3	10.5	6.5	9.20	14.20	16.35	23.85	32.15	
26	ESE	2	18.5	SSE	23	S	14	17.9	16.9	14.4	9.5	6.1	9.45	12.00	17.50	26.75	32.90	
27	WNW	1	20.2	S	51	S	31	18.2	16.6	15.7	9.0	5.6	8.40	10.60	16.65	28.20	33.30	
28	N	2	21.4	S	33	S	19	18.6	16.4	15.7	12.5	6.2	8.45	12.20	16.45	21.55	33.00	
29	NW	1	22.5	SE	30	-	0	19.2	16.3	15.9	9.0	5.9	8.95	13.30	16.35	28.15	34.80	
30	NW	1	21.5	S	16	-	0	19.8	17.1	15.8	10.1	5.9	9.55	14.60	16.00	27.25	32.50	
31																		
Medeltal			16.9					15.7	14.9	13.7	9.2	6.0	10.60	12.31	15.88	26.42	32.01	

# SVINBÅDAN

1953

12° 31' E

56° 10' N

Observatör: E. J. GLIFBERG

JULI

Dagen	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰					
	Rikt.	Styrka		0 m		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰					
				Rikt.	Styrka	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m		
1	V	1	21.6	SE	25	0	21.1	18.6	15.9	8.0	6.0	9.39	15.82	16.73	31.41	32.75	
2	-	0	21.5	SE	40	15	21.3	18.2	14.9	5.5	5.9	8.55	15.80	17.45	22.10	33.35	
3	SSW	1	21.6	SE	9	0	21.8	19.2	16.2	7.2	6.6	8.85	12.15	16.50	31.70	33.10	
4	WNW	4	19.6	N	17	NW	21.2	17.2	15.7	7.6	6.0	8.95	15.05	16.40	30.85	33.10	
5	WNW	8	16.7	NW	32	0	19.1	19.1	18.2	15.9	15.5	13.10	13.15	16.20	16.60	16.95	
6	WSW	3	16.4	WNW	13	0	18.5	18.8	18.8	18.8	7.5	14.85	15.00	15.00	15.15	31.30	
7	WSW	6	16.7	NW	32	NW	18.1	18.0	18.1	18.0	17.6	15.25	15.35	15.35	15.25	16.10	
8	WSW	5	17.6	WNW	22	N	18.4	17.9	17.9	17.8	7.4	14.65	15.20	15.25	15.50	31.95	
9	SW	6	16.5	SSW	31	0	18.0	17.9	17.9	17.7	8.3	15.25	15.25	15.40	15.95	29.55	
10	WSW	3	15.7	-	0	NW	17.7	17.6	17.3	11.8	5.9	15.50	15.55	16.85	24.60	33.20	
11	WNW	3	15.3	NW	16	0	17.8	17.7	17.7	13.0	6.9	16.99	15.48	15.82	23.56	32.06	
12	V	3	15.3	NE	12	SE	17.6	17.6	17.2	12.9	6.1	14.95	15.15	17.50	25.15	32.65	
13	SE	4	17.5	NE	46	NE	10	18.0	17.8	11.5	7.5	15.35	16.10	25.90	31.50	32.90	
14	SSW	3	16.2	NW	10	NW	17.8	17.8	17.4	8.9	6.1	15.70	15.75	17.75	29.40	33.00	
15	SW	4	16.0	SSW	19	0	17.7	17.4	17.3	17.3	6.8	16.00	16.25	16.30	16.75	32.50	
16	WSW	4	15.8	N	43	N	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	16.25	16.30	16.25	16.30	16.35	
17	S	3	16.2	-	0	0	17.0	17.0	17.0	17.0	5.8	16.60	16.60	16.65	16.60	33.55	
18	SSE	2	17.4	SW	11	S	17.4	17.3	17.3	14.0	6.3	16.00	16.10	16.40	21.00	33.10	
19	V	3	16.0	N	23	N	17.5	17.4	17.2	15.5	7.4	14.50	14.50	15.65	19.15	32.30	
20	WNW	5	15.5	WNW	32	WNW	17.4	17.3	17.3	17.3	6.8	16.40	16.40	16.45	16.45	31.50	
21	SSW	2	14.8	N	7	0	17.3	17.2	17.3	14.8	5.8	16.35	16.37	16.56	24.64	33.41	
22	SSE	4	19.5	SE	31	SE	17.5	17.4	17.4	11.8	6.8	16.85	16.80	16.80	27.25	32.65	
23	SSW	3	18.0	S	22	SW	9	17.6	17.6	14.5	7.3	15.35	15.65	16.05	21.85	32.10	
24	WSW	4	16.6	WNW	12	0	17.7	17.6	17.7	15.0	6.5	14.95	15.20	15.65	20.50	32.95	
25	WSW	4	17.0	NW	13	0	17.7	17.6	17.7	16.9	8.1	16.25	16.25	16.65	17.75	32.30	
26	SE	4	18.8	S	31	SSW	17.8	17.8	17.8	13.0	8.1	16.00	16.00	16.20	21.40	31.75	
27	SW	6	17.5	NW	6	0	18.0	17.9	17.9	16.3	7.3	15.85	15.95	16.60	18.85	32.15	
28	V	3	12.6	SW	28	SW	11	17.8	17.8	17.8	7.5	14.85	14.95	14.95	14.95	32.20	
29	V	6	16.1	-	0	WNW	30	17.6	17.6	17.8	15.5	15.55	15.60	17.35	17.85	21.10	
30	SW	2	16.2	SSE	11	0	17.7	17.7	17.7	17.7	8.0	17.40	17.60	17.85	18.10	32.35	
31	SW	4	15.2	SW	17	S	17.7	17.7	17.7	17.7	10.5	17.75	17.70	17.75	17.85	31.10	
Medeltal			17.0				18.3	17.8	17.2	14.3	8.2	14.85	15.65	16.72	21.48	30.49	

## SVINBÅDAN

12° 31' E

56° 10' N

Observatör: E. J. GLIFBERG och E. TERNSTRÖM

AUGUSTI

Dagen	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	n	n	n	n	n	n			
																	Rikt.	km/sek	Rikt.
1	NW	4	16.0		0	17.6	17.6	17.6	17.6	17.4				17.73	17.74	17.73	17.74	17.74	18.18
2	W	6	15.0	NW	31	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4				17.70	17.75	17.75	17.70	17.70	17.80
3	NW	2	15.8	NW	12	17.5	17.4	17.4	17.4	10.6				17.65	17.65	17.65	17.70	17.70	29.15
4	W	5	15.4	WSW	13	17.4	17.4	17.4	17.4	16.8				17.85	17.85	17.70	17.95	19.05	
5	NW	2	16.0	NW	44	17.3	17.3	17.3	17.3	17.0				17.70	17.75	17.70	17.70	17.70	17.70
6	NW	2	15.0	NW	22	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1				17.80	17.95	17.95	17.90	17.85	
7	NW	3	16.6	NNE	14	0	17.1	17.1	16.9	16.9				17.90	17.90	17.90	18.85	19.25	
8	N	2	16.7	NE	9	SSE	22	17.1	16.8	16.3	15.7			18.25	18.20	18.65	19.40	20.50	
9	WSW	2	16.7	N	42	N	16.9	16.9	16.7	14.7				18.65	18.70	18.80	18.90	22.10	
10	WSW	2	17.5	N	20	W	17.5	17.5	17.4	16.9	15.9			18.45	18.50	18.60	19.00	20.10	
11	NW	3	15.6	WSW	14	NE	13	17.4	17.4	17.4	17.2			15.78	15.79	16.92	17.36	17.72	
12	E	1	16.0	S	32	S	16	17.6	17.5	17.4	17.3	15.2		14.20	16.25	16.50	17.25	25.70	
13	SSE	1	18.5	S	42	-	0	17.6	17.6	17.6	10.1			12.80	12.95	13.50	14.90	31.20	
14	SSE	4	16.0	SE	14	SE	10	17.5	17.6	16.5	16.2	10.6		11.45	11.75	16.85	17.90	30.50	
15	NNE	1	17.2	S	51	S	49	16.8	16.8	16.5	16.0	14.7		9.85	9.85	14.30	23.35	29.95	
16	ESE	3	15.5	SE	47	SE	21	16.1	16.0	16.6	16.4	15.3		9.65	10.10	14.05	20.50	29.50	
17	NW	4	15.9	N	34	-	0	16.4	16.4	16.8	16.3	16.5		11.05	10.90	23.90	27.10	26.55	
18	SW	1	16.4	SSE	27	S	14	16.4	17.6	17.7	17.3	16.0		11.15	15.25	17.55	20.40	27.00	
19	NW	5	15.5	NW	14	NW	6	16.3	16.3	17.6	17.2	15.9		10.00	10.05	15.20	18.60	27.40	
20	SW	1	15.5	-	0	SSW	8	17.1	17.4	17.2	17.5	16.8		14.05	14.65	18.90	20.30	23.00	
21	SW	2	16.8	SW	30	SSW	33	17.1	17.1	17.4	16.1	14.7		13.76	14.01	14.89	26.62	29.70	
22	SW	5	15.8	NE	12	SE	11	17.0	17.0	16.9	15.8	15.1		12.90	12.85	18.00	24.90	27.60	
23	SW	6	15.5	S	74	S	34	16.6	16.6	16.9	16.2	15.2		11.35	11.70	14.35	24.25	29.05	
24	SSW	6	15.9	S	59	S	31	16.6	16.6	17.2	17.3	15.8		12.80	13.80	16.05	17.55	29.15	
25	SW	4	15.8	N	46	N	9	16.6	16.6	16.4	16.3	15.9		12.30	12.35	18.65	25.20	29.55	
26	WSW	5	14.7	SW	17	NW	7	16.6	16.6	16.9	17.1	16.2		13.35	13.30	14.60	16.65	23.85	
27	NW	7	15.5	NW	40	-	0	16.5	16.4	16.9	17.0	16.5		13.55	13.55	18.00	19.00	22.25	
28	NW	6	14.9	NNE	33	SW	6	16.5	16.6	16.9	16.9	16.7		16.10	16.45	20.30	20.60	21.25	
29	NW	5	14.9	N	44	NNW	30	16.3	16.3	16.9	16.9	16.8		17.35	17.35	20.25	20.50	21.00	
30	NW	2	14.3	-	0	S	21	16.4	16.4	16.8	16.8	16.8		18.90	18.95	19.75	19.85	20.75	
31	V	6	12.5	SW	27	N	11	16.5	16.5	16.5	16.5	16.1		19.10	19.05	19.10	19.15	21.25	
Medeltal			15.8					16.9	16.9	17.1	16.9	15.6		14.87	15.19	17.49	19.83	24.05	

## SVINBÅDAN

12° 31' E

56° 10' N

Observatör: E. TERNSTROM och E. J. GLIFBERG

SEPTEMBER

1953

Dag	Vind Rikt. Sstyrka	Luft- temp.	Ström från		Vattens temperatur i °C							Vattens salthalt i ‰						
			0 m		17 m		0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m		
			Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.		
1	NNW 3	14.5	NNE 21	-	0	16.3	16.3	16.4	16.6	16.5	18.3	18.3	19.22	19.75	20.59			
2	SSW 2	15.3	SSE 12	N	6	16.4	16.4	16.9	16.1	15.7	19.15	19.30	19.50	20.45	21.65			
3	SW 5	15.5	SSW 17	SSW 22	16.5	16.5	16.4	16.6	14.8		19.00	19.10	19.20	19.30	24.20			
4	V 8	14.5	NW 39	NW 34	16.3	16.3	16.2	16.2	15.7		18.95	18.95	19.00	19.35	19.45			
5	NNE 2	13.8	N 17	-	0	15.9	16.0	16.2	16.2	16.1	19.05	19.30	19.70	20.05	20.65			
6	N 1	14.0	SSW 17	-	0	16.1	16.0	15.9	15.8	14.6	19.75	19.95	20.30	21.20	23.55			
7	2	14.0	S 33	S 20	15.9	15.9	15.8	15.8	15.8		19.30	19.30	19.25	19.35	19.40			
8	V 6	15.8	NNW 21	SW 16	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8		19.85	19.80	19.80	19.80	19.95			
9	NNW 7	15.5	N 28	NNE 23	15.8	15.8	15.8	15.9	15.9		19.10	19.10	19.15	19.45	20.35			
10	N 3	13.0	-	0	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7		20.10	20.20	20.50	20.90	21.00			
11	SW 1	12.5	SW 12	-	0	14.8	15.3	15.5	15.8	15.7	19.77	20.31	20.74	21.01	21.38			
12	V 7	13.0	SW 50	SW 17	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4		20.10	20.15	20.15	20.10	20.10			
13	NNE 6	12.1	N 22	NE 24	15.1	15.1	15.1	15.1	15.3		20.95	20.85	20.95	20.90	21.50			
14	-	0	11.5	-	0	NE 11	14.9	15.0	15.1	15.0	20.65	20.60	20.55	20.65	21.05			
15	SE 2	11.0	S 59	S 31	14.7	14.6	14.7	14.7	14.7		19.65	19.55	19.80	19.95	20.15			
16	E 2	9.5	SSE 119	SSE 68	13.8	14.3	14.5	14.6	14.3		14.20	16.05	18.10	19.10	21.20			
17	E 3	10.2	SSE 49	SSE 22	13.4	13.6	14.1	14.3	14.2		11.75	12.50	16.05	19.05	24.60			
18	SSE 2	12.0	SSE 32	SSE 30	13.3	13.4	13.9	14.1	11.8		10.45	10.80	12.80	21.35	30.80			
19	SW 2	12.0	SSE 22	SSE 23	13.2	13.6	14.0	14.1	13.6		10.15	11.50	15.70	22.55	25.30			
20	SSE 1	9.0	-	0	12.9	13.5	14.1	14.2	15.3		10.15	12.10	17.15	23.15	26.00			
21	SSE 2	12.0	V 8	SW 7	13.1	13.7	14.1	15.0	15.2		9.75	13.56	16.79	23.13	26.54			
22	SSW 2	13.6	SW 11	SW 8	13.2	13.2	14.0	14.7	14.6		9.85	9.95	15.55	22.30	28.85			
23	SW 3	12.9	NW 21	NNW 8	13.3	13.3	14.0	15.2	14.8		10.25	10.45	15.95	25.00	27.50			
24	SSW 3	13.0	NW 17	-	0	13.4	13.4	13.5	14.5	14.2	10.80	10.75	11.55	24.75	28.35			
25	S 3	12.0	S 32	S 23	13.2	13.3	13.7	14.7	14.7		9.75	10.00	12.45	21.90	28.15			
26	V 3	12.1	NE 9	N 8	13.2	13.2	13.8	14.8	14.9		9.50	9.55	12.35	21.40	26.65			
27	SW 2	12.0	SW 17	SW 14	13.5	14.0	14.2	14.2	14.6		10.60	14.90	17.40	20.50	26.65			
28	SE 4	14.4	SSE 33	S 18	13.4	13.3	13.6	14.4	13.7		11.00	11.10	12.20	24.10	30.00			
29	NNW 5	13.0	NNE 60	N 49	13.4	13.4	14.2	14.3	13.2		11.75	11.80	21.55	26.30	30.80			
30	SW 5	13.0	NNW 32	NW 18	13.9	13.9	13.9	13.9	13.5		18.05	18.20	18.35	18.45	29.80			
31																		
Medeltal		12.9			14.5	14.6	14.9	15.1	14.8		15.41	15.95	17.73	21.18	24.22			

SVINBÅDAN

12° 31' E

56° 10' N

Observatör: E. J. GLIFBERG och E. TERNSTROM

OKTOBER

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattens temperatur i °C							Vattens salthalt i ‰						
	Rikt.	Styrka		0 m		Rikt.	Styrka	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m		
				Rikt.	Styrka													Rikt.	Styrka
1	WSW	5	15.1	WNW	42	NW	10	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	18.11	18.23	19.09	19.18	19.35		
2	W	4	15.2	WSW	18	WSW	6	14.2	14.3	14.4	14.4	14.4	17.10	18.65	20.05	20.25	20.05		
3	SW	2	14.5	S	29	SE	20	14.5	14.4	14.7	13.1	13.1	18.20	19.75	20.30	22.60	31.75		
4	NRW	6	12.1	N	63	NNE	47	14.1	14.1	14.1	14.1	13.5	17.55	17.60	21.55	22.30	26.45		
5	NRW	7	13.1	NRW	32	WNW	16	13.8	13.9	14.0	14.0	14.2	19.45	19.60	21.20	21.60	22.05		
6	N	3	9.6	NNE	27	-	0	13.6	13.6	13.9	14.0	14.0	20.75	20.95	21.25	21.45	21.85		
7	NNE	1	10.3	S	22	-	0	13.1	13.3	13.3	13.4	13.6	19.50	20.00	20.00	20.20	22.35		
8	-	0	11.2	E	7	S	10	13.0	13.0	13.0	13.1	13.2	20.70	20.85	21.00	21.50	22.80		
9	NRW	6	12.4	SSW	63	S	40	12.1	12.1	12.7	12.9	12.9	14.75	15.20	18.60	19.45	21.05		
10	NSW	4	12.2	NNE	17	-	0	11.9	12.7	12.9	13.0	13.0	13.85	16.50	19.85	20.60	21.30		
11	SW	3	12.6	WNW	16	NW	8	12.7	12.7	12.8	12.9	12.9	19.48	19.48	19.77	19.93	20.02		
12	SSE	2	8.0	S	22	-	0	12.3	12.7	12.9	13.2	13.3	17.70	19.35	19.55	20.20	30.35		
13	SE	3	8.8	SSW	23	S	14	11.8	11.9	12.7	12.9	12.7	15.25	16.20	19.10	22.80	30.00		
14	SSE	3	8.2	S	38	S	16	11.8	11.7	11.7	12.8	12.5	13.45	14.25	15.00	26.45	30.25		
15	E	3	11.0	S	13	-	0	11.8	11.8	12.0	12.8	11.9	13.40	13.55	16.90	22.85	31.45		
16	ESE	1	11.0	S	81	S	47	11.8	12.0	12.3	12.6	12.3	10.40	12.90	16.60	23.75	30.25		
17	SE	2	11.0	S	78	S	42	11.8	11.8	12.3	12.8	12.7	10.10	10.25	15.75	21.00	23.90		
18	ENE	2	11.2	S	37	SSE	16	11.8	11.8	12.2	12.7	12.5	9.50	10.25	15.95	22.85	28.00		
19	E	1	10.9	S	33	S	41	11.8	12.0	12.3	12.8	12.7	9.75	10.60	14.90	22.70	27.30		
20	SE	3	12.2	SE	34	SE	21	11.7	12.1	12.3	12.7	12.9	9.65	14.15	16.40	21.50	26.30		
21	SSE	3	10.6	S	29	SSE	11	11.5	11.5	12.3	12.9	12.8	9.39	10.07	16.95	26.77	28.80		
22	SE	2	7.5	-	0	SSE	9	11.2	11.4	12.1	12.7	13.1	8.80	11.25	14.25	24.60	29.05		
23	SE	3	10.0	E	14	-	0	11.0	11.0	12.5	13.1	12.0	9.60	9.95	19.20	27.80	31.25		
24	SSE	3	8.7	S	28	-	0	10.9	10.9	10.9	12.9	12.4	9.75	10.05	10.05	27.70	31.40		
25	SE	2	10.0	N	47	N	17	11.0	11.0	12.1	12.9	12.7	10.10	10.40	17.30	26.85	31.20		
26	SSE	2	10.5	NNE	7	-	0	11.0	11.0	12.7	12.9	12.1	9.45	9.50	23.85	29.55	32.15		
27	SSE	3	11.0	N	20	NNE	10	11.0	11.9	12.8	12.4	12.0	9.80	17.50	25.25	31.65	32.25		
28	SSE	2	11.0	SE	20	S	17	10.8	11.0	12.8	12.1	12.0	9.75	10.00	26.05	31.95	32.30		
29	E	1	8.5	NNE	24	NNE	9	10.7	11.1	12.5	12.3	12.2	10.05	11.70	20.50	31.80	31.90		
30	E	4	10.7	SSE	46	SSE	28	10.8	10.9	12.6	12.3	12.0	10.50	11.70	29.95	31.80	32.55		
31	SSE	4	8.9	SSE	11	SSE	72	10.8	11.2	12.6	12.4	12.3	10.00	13.00	28.90	31.50	31.85		
Medeltal			10.9					12.1	12.2	12.8	13.1	12.8	13.41	14.67	19.89	24.36	27.63		

# SVINBÅDAN

NOVEMBER 1953

56° 10' N 12° 31' E

Observatör: E. B. TERNSTRÖM och E. J. GLIFBERG

D	Vind	Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰						
			0 m		17 m		0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m		
			Rikt.	Emfjerk.	Rikt.	Emfjerk.	Rikt.	Rikt.	Rikt.	Rikt.	Rikt.	Rikt.	Rikt.	Rikt.	Rikt.	Rikt.		
1	SSE	8	SSE	53	S	17	10.7	11.8	12.4	12.4	12.4	12.7	18.79	30.35	31.27			
2	SE	8	SE	47	-	0	10.3	10.4	10.5	11.5	12.2	13.25	13.85	15.05	24.55			
3	ESE	3	ESE	32	-	0	10.0	10.0	10.2	12.2	12.1	12.05	12.65	15.65	30.80			
4	SE	3	SE	27	-	0	9.6	9.7	12.0	11.9	11.7	11.30	11.35	12.25	32.65			
5	WSW	2	WSW	22	-	0	9.6	9.5	11.6	12.0	11.6	10.40	11.20	29.20	32.75			
6	E	2	E	19	S	6	9.2	10.0	10.9	11.3	11.3	12.70	17.25	24.45	33.55			
7	SSW	2	SSW	19	-	0	9.3	9.4	11.4	11.2	11.2	14.25	14.80	29.75	33.50			
8	SW	4	SW	34	NW	30	9.6	9.6	9.8	11.5	11.2	17.40	17.55	17.95	31.25			
9	WSW	7	WSW	27	NW	20	9.9	9.9	9.9	10.7	10.6	18.30	18.45	18.60	24.20			
10	WSW	3	SE	13	-	0	9.6	9.6	10.9	11.0	9.9	17.50	17.65	26.00	33.35			
11	SW	5	SW	42	NW	8	9.5	9.7	9.8	10.3	9.4	18.77	19.04	19.07	29.73			
12	W	7	SE	22	E	11	9.8	9.7	9.7	9.7	9.5	19.35	19.30	19.30	19.35			
13	W	8	NW	33	NW	24	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	19.95	20.00	20.00	19.95			
14	WSW	2	WSW	10	S	18	9.4	9.4	9.4	9.5	9.7	19.00	19.30	19.40	19.95			
15	N	4	N	32	S	7	9.3	9.4	9.6	9.8	9.9	19.50	19.75	20.30	25.20			
16	SE	2	SE	14	SE	7	8.9	9.4	9.4	9.6	9.8	21.30	22.55	24.40	26.05			
17	SW	3	S	37	S	37	8.4	8.3	8.3	8.9	10.0	17.65	18.70	19.50	21.95			
18	SW	1	S	69	SE	49	8.4	8.7	9.0	9.9	9.9	15.65	20.20	20.60	22.65			
19	W	6	NW	47	N	44	8.5	8.5	8.7	8.8	9.8	16.65	18.25	20.05	20.55			
20	W	2	SW	13	SE	20	8.6	8.6	8.8	8.9	9.7	18.85	18.95	20.45	21.30			
21	W	5	NW	38	-	0	8.8	8.7	8.8	9.1	9.5	20.36	20.36	20.73	23.93			
22	NW	4	-	0	-	0	8.7	8.7	8.8	8.9	9.4	20.05	20.05	20.70	21.60			
23	ESE	2	SE	14	SE	12	8.6	8.8	8.8	8.9	9.6	20.00	20.45	21.85	22.25			
24	SE	3	NE	33	NE	17	8.0	8.4	8.4	8.3	9.4	19.60	20.55	21.45	23.40			
25	S	6	SE	43	SE	40	7.7	7.7	8.0	8.8	9.6	13.20	13.40	18.55	22.15			
26	SSW	2	S	13	-	0	7.3	7.2	8.2	9.2	9.7	11.30	12.30	18.20	31.35			
27	S	3	-	0	-	0	6.9	6.8	8.4	9.6	10.0	12.80	12.80	21.20	32.50			
28	SSW	3	-	0	-	0	7.1	7.2	8.7	9.8	10.0	12.05	12.80	23.35	33.30			
29	W	8	NW	52	N	52	7.3	7.3	7.3	7.3	9.9	14.45	14.55	14.65	34.10			
30	WSW	7	WSW	24	-	0	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	22.05	22.10	22.10	22.15			
31																		
Medeltal		7.1					8.9	9.0	9.5	9.9	10.3	16.41	17.11	21.12	26.04			



# SVINBÅDAN

December

1953

## SVINBÅDAN

12° 31' E

Observatör: E. J. GLIFBERG och E. TERNSTRÖM

56° 10' N

DECEMBER

Dagen	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattens temperatur i °C						Vattens salthalt i ‰					
	Rikt.	Styrka		Rikt.	Styrka	0 m	Vattens temperatur i °C					Vattens salthalt i ‰					
							Rikt.	cm/sek.	17 m	0 m	5 m	10 m	14 m	17 m	0 m	5 m	10 m
1	NW	2	6.6	NNW	63	N	43	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	21.10	21.26	21.77	21.92	22.21
2	WSW	5	9.6	NW	31	NW	11	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	21.65	21.70	21.75	22.15	22.50
3	SW	2	8.5	W	8	N	10	7.8	7.6	7.6	7.6	9.6	21.20	21.20	21.70	22.05	22.50
4	SSW	4	10.4	S	47	S	40	7.6	7.6	7.6	8.5	9.5	21.05	21.15	21.35	25.25	32.45
5	NW	3	7.6	NNE	30	N	9	7.6	7.7	7.9	8.0	9.2	21.25	21.85	23.31	23.65	30.85
6	-	0	5.0	ESE	26	S	53	7.4	7.8	8.0	8.4	9.1	21.90	22.80	23.65	25.95	30.40
7	E	2	1.2	SSE	47	SSE	34	7.0	7.8	8.0	8.1	8.2	20.35	23.10	24.15	24.15	25.05
8	E	2	2.5	SSE	59	SSE	74	6.9	7.2	7.6	8.1	9.0	13.85	17.75	20.40	23.50	29.20
9	SSW	1	4.0	SE	23	SE	22	6.7	7.2	7.8	8.7	9.4	11.75	14.85	19.90	27.65	31.90
10	SSE	4	5.2	S	61	SE	37	6.9	7.1	7.4	8.4	9.3	10.95	16.75	17.55	26.45	31.90
11	E	2	4.5	SE	12	S	16	6.6	7.0	7.7	8.7	9.2	10.07	12.66	18.88	27.92	29.95
12	E	1	4.0	SSE	20	SSW	6	6.5	7.1	7.5	8.5	9.4	9.70	13.65	17.50	26.60	30.80
13	SSE	2	5.5	SSE	40	S	23	6.6	7.0	7.5	8.4	8.8	9.55	11.25	17.55	25.90	28.55
14	ESE	2	4.7	SE	34	S	17	6.6	6.7	7.4	8.3	9.0	9.80	11.85	16.95	26.15	28.60
15	SE	3	3.0	ESE	28	ESE	11	6.4	6.2	6.7	7.9	9.1	9.85	10.85	16.80	22.05	29.50
16	SE	4	4.0	S	43	-	0	6.0	6.1	6.2	9.0	9.9	10.35	10.65	11.25	29.10	32.85
17	SE	2	2.5	S	24	S	10	5.9	5.9	6.9	9.4	9.9	9.85	10.05	16.05	30.35	32.70
18	SE	5	2.5	-	0	NE	10	5.6	5.6	5.6	9.5	9.9	11.15	11.25	11.45	31.55	32.45
19	ESE	2	-0.5	S	22	S	10	4.9	5.0	5.4	9.3	9.7	10.25	11.00	14.45	30.55	32.60
20	NNE	3	-0.2	N	23	-	0	5.0	5.1	7.4	9.2	10.1	11.95	12.75	21.50	29.50	32.65
21	NE	1	2.0	NW	9	-	0	4.7	5.2	6.7	9.7	10.1	14.78	16.38	21.09	31.37	32.71
22	SSW	2	2.5	W	12	SW	10	4.4	6.5	7.1	8.1	10.1	13.40	21.50	23.80	27.05	32.50
23	SSE	3	2.7	S	36	S	13	4.2	5.9	6.8	9.3	10.1	11.15	19.80	24.25	30.40	32.25
24	S	2	4.5	N	43	N	32	4.2	5.2	8.5	10.2	10.3	11.65	16.75	30.60	32.25	32.75
25	SSW	2	3.5	SW	11	NW	11	4.2	4.4	8.1	10.1	10.1	12.30	12.50	27.80	32.15	32.90
26	W	1	3.9	S	16	S	13	4.2	4.9	2.1	10.0	10.1	14.55	18.35	21.15	32.15	32.85
27	S	3	2.0	S	59	S	28	4.3	4.3	9.1	10.1	10.1	16.10	16.35	30.85	32.10	32.85
28	NW	3	4.0	-	0	NW	10	4.3	4.6	7.6	10.0	10.0	16.00	16.75	25.35	32.00	32.95
29	N	2	1.0	-	0	-	0	4.2	4.8	6.4	10.0	10.0	18.30	19.40	22.65	32.10	32.45
30	NNE	2	-0.8	SE	17	SSE	9	4.0	5.3	8.9	9.4	9.6	19.10	21.50	29.90	31.50	31.75
31	-	0	-2.5	S	71	S	44	3.5	4.5	5.4	7.5	9.5	16.95	20.30	22.60	26.25	31.20
Medellal			3.7					5.8	6.2	7.4	8.8	9.5	14.58	16.71	21.55	27.80	30.91

FLADEN

57° 13' N

11° 51' E

Observatör: J. H. BERGSTROM och G. BULL

1953

JANUARI

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰									
	Rikt.	Styrke		0 m		30 m		0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	n	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
				Rikt.	Styrke	Rikt.	Styrke																
1	SSE	3	1.0	SSE	14	NNW	12	2.5	2.8	4.9	6.3	6.6	6.8		21.05	21.05	22.93	31.18	32.27	33.30	33.56		
2	ENE	3	0.0	-	0	-	0	2.2	2.3	2.5	2.8	3.9	5.5	6.2						30.99	33.15	33.45	
3	NE	1	-1.0	-	0	-	0	2.2	2.2	2.2	2.7	6.3	6.4	6.9					32.39	33.14	33.48		
4	NE	4	-3.9	NNE	11	NNW	10	1.6	1.7	1.9	6.3	6.4	6.7					32.69	33.35	33.50			
5	SSE	2	-5.2	NNE	8	-	0	0.6	1.2	2.9	6.4	6.4	6.8					32.75	33.46	33.67			
6	ESE	1	-2.5	SSE	11	-	0	0.1	1.3	2.8	6.2	6.3	6.4	6.8				32.48	33.12	33.56			
7	E	1	0.2	-	0	-	0	0.4	1.1	3.3	6.2	6.4	6.5	6.7				33.05	33.33	33.45			
8	NW	1	-2.8	-	0	-	0	0.3	1.2	2.4	6.3	6.4	6.7	6.9				32.84	33.33	33.54			
9	SW	6	1.0	-	0	-	0	0.8	0.8	2.1	6.3	6.4	6.6	6.7				33.10	33.28	33.42			
10	NNE	3	-2.1	S	12	-	0	0.7	1.2	5.2	6.2	6.3	6.7	6.5				32.75	33.15	33.27			
11	SW	3	2.0	-	0	-	0	0.7	0.7	2.3	5.6	6.1	6.4	6.6		20.19	20.18	23.70	32.02	33.07	33.44		
12	ESE	1	1.3	NNW	13	SW	8	0.7	0.8	4.4	5.2	5.7	6.3	6.6				32.54	33.23	33.76			
13	W	2	2.0	NNW	10	SW	10	0.8	0.8	3.0	5.9	6.2	6.3	6.5				33.07	33.48	33.87			
14	SW	5	1.3	NW	13	-	0	0.8	0.8	1.7	5.9	6.2	6.5	6.7				32.85	33.72	34.15			
15	SW	6	2.4	-	0	NNW	17	1.1	1.0	1.1	5.6	5.9	6.6	6.7				33.05	33.96	34.28			
16	WNW	1	2.0	NNW	11	-	0	1.1	1.1	1.2	5.6	6.0	6.4	6.6				33.31	33.77	34.18			
17	SW	2	2.5	N	9	-	0	0.8	1.1	1.2	5.8	6.0	6.7	6.8				33.05	34.07	34.31			
18	WSW	4	3.0	-	0	-	0	1.7	1.4	2.1	5.7	5.9	6.5	6.7				33.31	34.20	34.37			
19	NNE	2	2.1	NNW	13	-	0	0.8	0.9	2.3	5.8	6.7	6.7	6.7				33.87	34.26				
20	WSW	4	2.8	WNW	23	NW	17	1.3	1.3	1.7	3.9	5.6	6.5	6.8				32.75	33.93	34.34			
21	WNW	6	4.1	N	28	N	21	1.9	3.1	5.8	5.2	5.4	6.2	6.4				33.81	34.14	34.27			
22	N	1	1.0	-	0	-	0	1.3	2.2	5.5	5.8	5.9	6.3	6.6				33.86	34.18	34.29			
23	-	0	0.0	SSE	8	-	0	0.9	2.8	5.3	6.4	6.3	6.1	6.3				33.96	34.16	34.29			
24	E	2	0.8	S	27	S	13	1.4	2.3	4.8	6.2	6.0	6.1	6.6				33.69	33.89	34.05			
25	E	1	-3.5	SE	19	SE	12	0.4	3.8	4.5	5.4	5.6	5.6	6.1				33.42	33.70	34.15			
26	WSW	2	0.0	SE	24	SE	12	0.5	3.1	4.6	4.9	5.1	5.1	6.1									
27	SW	1	2.4	NNW	21	NW	14																
28	SW	10	5.1	NNW	19	NNW	16																
29	WNW	6	4.0	NW	18	NNW	14	2.3	3.9	4.7	4.9	5.3	6.1	6.1				33.27	33.61	34.13			
30	W	4	4.2	NW	16	NW	11	2.1	3.3	3.9	4.2	4.6	5.7	6.3				33.02	33.87	34.23			
31	S	5	3.5	NNW	22	NNW	17	3.0	3.0	3.0	3.6	3.2	5.1	6.1				29.77	33.40	34.15			
Medeltal			0.9					1.2	1.8	3.2	5.5	5.8	6.3	6.6				32.89	33.63	33.91			

# FLADEN

Februari

1953

## FLADEN

11° 51' E

Observatör: G. BULL och K. KARLSSON

57° 13' N

FEBRUARI

Dag	Vind		Luft-temp.	Sjöröm från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰						
	Rikt.	Styrka		0 m	30 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m
1	SE	1	2,0	S	14	0	2,4	2,5	2,8	3,2	3,7	4,8	6,1						
2	N	6	-2,0	SE	21	SE	2,1	2,1	3,2	4,0	4,3	4,9	5,3						
3	NE	4	-3,0	-	0	-	1,4	1,6	3,2	3,6	4,6	5,2	6,1						
4	W	7	3,0	NW	22	NW	1,5	1,5	1,5	3,5	4,1	5,8	6,3						
5	NE	7	-3,0	SW	17	W	1,5	1,5	3,3	4,4	4,4	4,8	5,8						
6	NE	7	-8,0	S	13	-	3,2	3,3	3,6	4,1	4,6	5,0	5,3						
7	NNE	3	-11,0	S	14	S	11	0,4	3,2	4,9	5,0	5,6	5,7						
8	E	2	-13,0	S	13	S	11	-0,4	1,9	4,5	4,9	5,5	5,8						
9	SE	2	-11,0	SE	18	SE	13	-0,8	2,4	4,2	4,6	5,0	5,6						
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24	SE	3	2,0	N	12	-	3,1	3,2	4,5	5,2	6,0	7,3	7,4						
25	SE	3	2,9	S	41	S	3,4	3,5	3,7	5,0	5,7	7,4	7,4						
26	SW	2	2,4	S	29	S	3,4	3,4	3,5	4,5	5,9	7,3	7,5						
27	-	0	2,4	-	0	-	3,4	3,3	3,3	5,4	6,5	7,4	7,5						
28																			
29																			
30																			
31																			
	Medeltal																		

FLADEN

57° 13' N

11° 51' E

MARS

Observatör: J. H. BERGSTROM och G. BULL

1953

D	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰						
	Rikt.	Styrke		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
				Rikt.	Styrke	Rikt.	Styrke	Rikt.	Styrke	Rikt.	Styrke	Rikt.	Styrke	Rikt.	Styrke	Rikt.	Styrke	Rikt.	Styrke
1	WSW	4	1.9	NW	21	NW	11	3.5	3.3	3.5	5.6	6.7	7.3	7.3	7.5	7.5	32.69	33.81	34.26
2	V	3	0.5	N	36	N	22	3.5	3.9	4.8	5.5	7.0	7.3	7.5	7.5	32.43	34.03	34.28	
3	NNW	6	3.5	NE	32	NE	22	3.7	3.9	4.4	6.2	6.5	6.9	7.3	7.3	32.95	33.54	34.18	
4	WNW	2	2.9	NW	27	NW	16	3.9	3.9	5.2	6.2	6.7	7.8	7.6	7.6	32.85	34.03	34.18	
5	SE	1	2.1	S	20	S	17	3.9	4.1	6.0	6.3	6.7	7.0	7.3	7.3	32.35	33.64	34.08	
6	V	3	3.2	SSW	10	SSW	11	4.2	4.0	4.8	5.9	6.7	7.2	7.2	7.2	32.00	33.69	33.93	
7	WNW	5	3.0	SSE	11	NNW	13	2.9	2.8	2.6	4.5	4.7	5.2	5.7	5.7	33.00	33.87	34.10	
8	V	2	2.5	SW	32	SW	18	1.7	2.4	4.4	4.8	4.9	5.1	5.3	5.3	33.50	33.89	34.07	
9	WNW	5	5.1	SSE	8	SSE	18	2.1	2.3	3.7	4.4	4.8	4.9	5.2	5.2	33.21	33.53	33.78	
10	N	3	4.2	SSW	16	-	0	2.2	2.2	4.3	4.5	4.7	4.8	5.1	5.1	33.25	33.40	33.81	
11	S	2	3.1	SSE	21	SSE	21	2.3	2.3	3.4	4.3	4.4	5.0	5.3	5.3	31.85	33.54	33.92	
12	NNE	2	3.0	SSE	10	-	0	2.3	2.3	3.2	3.9	4.4	4.6	5.1	5.1	33.07	33.23	33.58	
13	NNW	2	3.4	SE	8	-	0	2.4	2.5	3.5	4.0	4.4	4.8	5.2	5.2	32.47	33.36	33.87	
14	SW	3	2.0	-	0	-	0	2.7	2.7	2.6	4.3	4.5	4.6	4.9	4.9	32.68	33.36	33.61	
15	SW	3	2.8	SSE	14	-	0	2.5	2.5	3.4	3.7	4.2	4.7	4.7	4.7	32.10	33.22	33.57	
16	SSE	1	3.2	SSE	10	S	10	2.4	2.5	2.5	3.8	4.0	4.7	5.2	5.2	31.74	33.28	33.73	
17	SE	3	2.3	-	0	-	0	3.6	2.5	2.5	2.6	4.0	4.5	5.2	5.2	31.25	33.23	33.75	
18	NE	3	2.1	SSE	8	S	10	2.7	3.0	3.0	3.3	4.3	4.8	4.8	4.8	32.45	33.45	33.69	
19	SSE	2	4.2	S	12	-	0	3.0	3.2	3.2	3.4	4.4	5.1	5.3	5.3	32.20	33.38	33.81	
20	SE	3	3.0	NW	19	-	0	3.3	3.2	3.2	3.5	3.5	4.3	5.1	5.1	28.10	33.13	33.69	
21	SE	2	4.2	-	0	-	0	3.0	2.8	2.8	2.9	3.3	4.5	4.0	4.0	29.05	33.11	33.54	
22	SSW	3	4.0	S	11	S	10	3.3	3.1	2.8	3.7	3.8	3.8	4.4	4.4	30.80	33.29	33.58	
23	V	4	3.8	SSE	8	-	0	3.0	2.8	2.7	3.8	3.8	4.6	4.8	4.8	31.80	33.58	33.69	
24	WSW	5	4.9	-	0	-	0	3.2	2.8	3.3	3.5	3.7	4.0	5.1	5.1	32.50	33.08	33.92	
25	V	4	5.8	SE	12	-	0	3.3	2.9	3.7	3.7	3.7	4.0	4.5	4.5	32.30	33.04	33.80	
26	SW	4	5.3	NNE	10	SSE	8	3.4	3.2	2.7	3.8	3.8	4.1	4.4	4.4	32.25	33.93	33.85	
27	WNW	10	5.3	NW	21	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	WSW	3	4.3	WNW	21	NW	10	3.5	4.1	4.1	4.3	4.7	4.7	4.4	4.4	32.40	33.55	33.96	
29	SW	3	3.2	SSW	15	NW	12	3.6	3.6	3.8	4.0	4.0	4.3	4.7	4.7	29.20	33.05	34.06	
30	SW	4	5.0	SSW	19	NNW	10	3.7	3.7	3.9	4.3	4.3	4.7	4.3	4.3	32.10	32.26	32.84	
31	WSW	7	4.0	SW	23	WSW	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Medeltal			3.6					3.1	3.1	3.6	4.3	4.7	5.1	5.4	5.4	25.09	28.76	30.93	
																	32.36	33.50	33.86

## FLADEN

April

1953

## FLADEN

11° 51' E

57° 13' N

Observatör: J. H. BERGSTROM och G. BULL

APRIL

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström fr. fr.		Vattnets temperatur i °C						Vattnets saltinnehåll 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	ENE	2	0.5	SW	16	3.5	4.2	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	32.44	32.55	33.40	33.46	
2	SSW	4	5.4	NW	18	3.7	3.8	4.0	4.2	4.2	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4	32.01	32.55	33.38	33.38	
3	SSE	7	7.0	WNW	16															
4	NNW	2	5.0	WNW	17	4.0	4.0	4.2	4.2	4.2	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4	30.05	30.75	33.10	33.10	
5	WSW	2	6.1	-	0	4.7	4.7	4.3	4.5	4.5	4.3	4.4	4.4	4.4	31.29	30.90	32.62	33.19		
6	SE	5	6.0	SW	20	4.1	4.1	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	31.40	31.89	33.11	33.54		
7	SW	2	4.1	S	18	4.3	4.3	4.3	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	32.92	32.92	33.40	33.81		
8	SW	5	3.9	S	26	4.3	4.3	4.3	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	31.50	32.71	33.18	33.63		
9	NW	1	4.0	S	29	4.5	4.6	4.6	4.8	4.8	4.6	4.6	4.6	4.6	32.40	32.16	33.27	33.58		
10	E	1	6.5	S	17	4.6	4.5	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	32.10	32.66	33.13	33.12		
11	S	2	4.0	-	0	4.8	4.7	4.8	4.8	4.8	4.5	4.6	4.6	4.6	30.70	31.93	33.33	33.43		
12	SSE	7	6.0	S	14	5.0	5.0	5.0	4.5	4.4	4.5	4.4	4.5	4.7	31.45	32.00	33.09	33.09		
13	SSE	2	6.8	SE	16	5.0	5.0	5.2	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	30.85	32.39	33.07	33.28		
14	SSE	1	6.0	SE	16	5.1	5.2	5.1	4.4	4.3	4.4	4.4	4.5	4.5	31.90	32.47	33.13	33.40		
15	N	1	5.1	S	16	5.1	5.2	5.1	4.4	4.3	4.4	4.4	4.5	4.5	32.05	32.61	33.24	33.46		
16	SE	2	6.1	S	16	5.7	5.4	5.4	5.3	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	31.05	32.43	33.26	33.53		
17	SE	2	6.2	SSE	18	5.8	5.4	5.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	32.80	32.92	33.39	33.54		
18	N	2	6.2	SSE	18	6.4	6.3	6.3	6.6	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	32.80	32.92	33.39	33.54		
19	NNE	7	7.4	SSE	20	6.3	6.2	6.2	4.9	4.5	4.3	4.5	4.4	4.4	32.88	33.04	33.34	33.34		
20	V	3	5.0	SSE	19	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	4.4	4.4	4.4	4.4	32.20	32.93	33.21	33.21		
21	SW	3	7.2	S	15	6.7	6.6	6.6	6.6	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	32.30	32.31	32.80	32.98		
22	-	0	5.0	SSE	25	6.7	6.0	4.6	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	31.45	31.45	33.05	33.09		
23	SE	2	5.3	SSE	16	6.8	5.8	4.6	4.6	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	31.25	31.25	33.05	33.09		
24	SSE	3	8.1	SE	13	7.4	6.3	6.4	4.7	4.4	4.3	4.4	4.4	4.4	31.72	31.72	33.20	33.20		
25	-	0	6.0	NW	16															
26	V	7	6.0	NW	13	7.4	7.3	5.7	4.6	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	29.90	31.73	32.91	33.33		
27	SSW	2	9.0	NW	21	7.4	7.4	7.4	4.7	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	29.90	32.64	33.31	33.40		
28	ESE	6	9.0	WNW	19	7.5	7.4	7.3	4.7	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	30.70	31.80	33.09	33.31		
29	SE	1	8.0	-	0	7.5	7.4	7.3	4.7	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	29.50	31.78	33.02	33.47		
30	S	3	8.2	S	16	7.7	7.2	6.1	4.8	4.6	4.5	4.5	4.5	4.5	31.35	32.18	33.03	33.35		
31	Medel		6.1			5.6	5.4	5.1	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	31.55	32.18	33.03	33.35		

# FLADEN

57° 13' N

11° 51' E

MAJ

Observatör: J. H. BERGSTROM och G. BULL

1953

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
				Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka																
1	SSE	3	9.1	-	0	8.1	7.5	4.8	4.6	4.5	4.5	4.5	4.5	17.66	17.55	21.18	30.53	31.79	32.76	33.46			
2	-	0	12.0	-	0	9.3	9.3	4.7	4.6	4.7	4.7	4.7	4.7	16.86	18.05	20.70	31.00	32.21	32.89	33.44			
3	NV	1	13.2	NV	12	9.3	8.7	4.9	4.7	4.5	4.4	4.4	4.4	17.39	17.85	20.90	31.35	32.13	33.12	33.37			
4	NV	2	11.3	NV	13	9.3	8.7	4.9	4.7	4.5	4.4	4.4	4.4	17.40	17.80	19.70	30.80	32.24	33.08	33.50			
5	NV	2	11.3	-	0	9.7	9.2	5.2	5.2	4.5	4.7	4.7	4.7	18.85	19.20	21.75	31.70	32.71	33.22	33.49			
6	NE	3	11.0	NV	9	9.8	9.7	7.3	5.0	4.8	5.3	5.2	5.2	20.10	19.85	29.90	32.40	32.77	33.37	33.64			
7	ENE	3	5.5	NV	12	SSW	10	9.2	5.4	4.9	4.6	4.7	4.7	19.85	20.10	31.55	31.88	33.11	33.38				
8	-	0	9.1	SV	21	WSW	12	9.4	9.1	5.2	4.9	4.8	4.6	4.7	19.00	20.80	28.85	30.65	32.37	33.08	33.45		
9	-	0	9.3	S	23	S	13	9.2	8.7	5.4	4.8	4.7	4.7	18.15	19.10	28.40	32.20	32.48					
10	NNE	3	9.0	S	18	-	0	8.8	8.8	5.9	4.9	4.9	4.8	18.56	20.22	29.27	31.70	32.33	33.35	33.66			
11	ESE	2	7.4	NV	22	NV	14	9.0	8.7	5.7	5.0	4.8	4.6	4.9	19.10	19.05	31.00	32.25	32.84	33.48			
12	W	3	9.3	N	15	-	0	9.2	9.2	5.2	4.9	4.8	4.8	19.45	19.50	30.15	31.70	32.73	33.62				
13	NE	3	11.0	-	0	9.2	9.0	5.7	5.0	4.8	4.8	4.8	4.8	19.70	19.65	30.45	32.40	32.75	33.20	33.65			
14	SSE	2	10.2	S	22	-	0	9.3	9.3	5.5	5.0	5.1	5.1	19.70	19.35	28.20	31.55	32.38	33.35	33.76			
15	SSE	3	10.0	SW	22	SW	16	9.7	9.5	6.2	5.2	4.9	4.7	17.94	19.35	28.20	31.55	32.38	33.35	33.76			
16	SSE	4	10.2	SE	22	S	17	10.1	10.1	7.4	5.3	5.1	5.0	16.63	16.73	22.40	31.10	31.87	33.12				
17	S	1	11.0	S	21	S	14	10.2	10.2	7.3	5.2	5.0	4.7	16.73	16.72	24.90	31.90	32.55	33.46	33.87			
18	SSW	1	11.2	SW	19	WSW	14	10.5	10.5	9.2	5.8	5.3	4.7	16.82	16.81	18.95	32.60	33.18	33.62	34.16			
19	SSE	1	11.9	WSW	27	SSW	17	10.8	10.5	7.9	5.1	4.9	5.1	16.41	16.66	22.95	32.70	33.09	33.10	33.75			
20	SE	2	13.0	SW	19	SW	11	11.0	10.9	7.8	5.4	5.2	5.2	15.83	15.89	23.05	33.00	33.13	33.58	34.11			
21	NNE	1	11.3	W	23	S	18	11.7	11.5	6.2	5.2	5.2	5.2	15.64	30.87	30.90	32.50	32.91	33.88	34.31			
22	SE	1	16.1	S	12	-	0	11.7	11.7	5.6	5.5	5.3	5.3	15.89	16.34	31.26	32.65	33.15	33.80	34.26			
23	-	0	15.2	-	0	12.1	11.6	6.1	5.5	5.2	5.5	5.5	5.5	15.90	16.21	30.00	32.60	33.16	33.91	34.27			
24	V	3	14.4	SW	22	S	14	12.2	11.5	5.9	5.6	5.4	5.6	16.22	17.89	31.50	32.20	32.94	34.08	34.32			
25	NE	2	14.2	SE	29	SSE	16	12.7	12.2	6.7	5.9	5.4	5.4	16.35	16.47	32.15	32.65	32.93	33.83	34.03			
26	S	5	13.4	SE	23	NNE	22	12.6	11.4	7.3	6.1	5.8	5.6	16.65	17.01	28.40	32.15	32.77	33.98	34.31			
27	V	8	12.1	NV	15	NV	15	12.3	7.7	6.9	6.2	5.9	5.7	18.46	21.85	32.55	32.85	33.75	34.28				
28	NNE	3	11.0	N	19	NV	16	12.3	7.7	6.9	6.2	5.9	5.7	19.75	21.30	33.40	33.50	33.24	33.67	33.94			
29	-	0	10.9	NV	23	NV	16	11.7	11.2	7.2	6.8	7.1	5.8	21.60	22.25	31.60	32.45	33.03	33.61	34.23			
30	NV	4	10.3	NV	15	N	17	11.6	11.4	9.2	8.4	7.8	6.8	19.85	20.35	29.05	33.45	33.30	34.04	34.21			
31	SE	2	14.5	NV	9	-	0	12.2	11.8	8.8	7.8	7.6	6.5	17.89	19.36	27.42	32.06	32.67	33.44	33.84			
Medeltal			11.3			10.4	10.0	6.8	5.5	5.3	5.1	5.1	5.1										

# FLADEN

Juni

# FLADEN

Observatör: J. H. BERGSTROM och G. BULL

57° 13' N

11° 51' E

1953

JUNI

D	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattens temperatur i °C							Vattens salthalt i ‰								
	Rikt.	Styrka		Rikt.	styrka	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	WSW	1	11.0	-	0	12.7	10.8	9.8	8.0	6.7	5.7	5.7	5.7	22.50	22.50	29.65	32.84	33.14	33.90	34.22	
2	E	3	12.2	SW	10	12.7	11.8	10.6	8.7	6.8	5.4	5.5	5.5	18.69	20.50	27.45	32.00	33.10	34.03	34.28	
3	S	1	14.3	SW	12	13.5	13.3	10.6	8.7	7.0	5.7	5.3	5.3	18.60	19.15	22.80	31.75	32.73	33.87	34.22	
4	V	3	12.0	SW	11	12.9	12.8	11.8	7.7	6.7	5.7	5.7	5.7	18.65	18.60	20.95	31.50	32.79	33.96	34.03	
5	SSW	4	11.8	SSW	12	12.5	12.4	12.4	8.9	7.4	5.9	5.6	5.6	18.60	18.75	18.80	28.85	33.68	34.19		
6	SV	2	10.8	SW	10	12.3	12.2	12.2	8.1	7.0	6.7	6.3	6.3	18.60	18.75	18.80	32.90	33.09	33.48	33.97	
7	SE	2	14.3	SE	22	12.3	12.2	11.4	7.8	7.2	6.5	5.8	5.8	17.65	17.68	20.80	31.90	32.62	33.51	34.16	
8	SE	2	16.3	S	16	13.2	13.1	12.4	8.3	7.3	6.4	6.2	6.2	15.91	15.96	17.48	31.25	33.72	34.07		
9	E	1	15.9	SE	11	13.7	13.1	10.5	7.7	7.2	6.7	5.9	5.9	16.62	16.86	23.40	32.15	32.47	33.67	34.11	
10																					
11	E	2	16.3	E	10	14.2	14.0	12.7	7.7	7.1	6.7	6.2	6.2	16.42	16.46	18.96	31.36	32.49	33.88	34.13	
12	NNE	1	16.0	E	7	14.7	14.4	11.8	8.6	8.3	6.5	6.2	6.0	16.64	16.97	21.45	29.55	32.05	33.70	34.04	
13	E	1	15.8	-	0	15.0	14.4	12.0	8.3	7.2	6.6	6.0	6.0	30.75	31.64	33.06	33.19	33.79	33.94		
14	-	0	17.0	-	0	15.9	15.0	11.2	7.2	7.2	6.8	6.7	6.7	15.67	16.91	22.60	32.80	33.19	33.79	33.94	
15	-	0	18.1	-	0	16.6	13.8	12.2	7.5	7.8	6.8	6.6	6.6	15.56	16.93	21.40	32.90	33.45	33.79	33.94	
16	ESE	2	18.3	SE	10	17.2	16.0	9.6	8.4	8.0	7.6	6.7	6.7	14.79	15.06	27.25	33.56	33.63	33.86		
17	-	0	18.0	V	19	17.7	15.3	11.1	8.2	8.5	7.4	6.1	6.1	14.98	15.12	22.75	33.08	33.63	33.97		
18	-	0	18.1	-	0	17.8	12.8	9.1	9.1	8.4	7.9	6.0	6.0	15.01	17.57	31.10	33.30	33.40	33.65	33.96	
19	NNE	2	17.3	NW	19	17.0	13.9	9.3	9.6	8.5	7.9	6.3	6.3	15.06	16.26	32.55	32.95	33.65	33.96	34.04	
20	SV	6	15.4																		
21	SSE	2	17.0	SW	21	15.8	14.0	9.3	8.7	8.6	6.8	6.5	6.5	14.93	16.54	31.47	33.24	33.24	33.72	33.86	
22	ESE	2	18.0	S	21	16.3	16.2	9.9	8.1	7.6	6.6	6.6	6.6	15.87	16.15	30.95	33.60	33.56	33.81		
23	NNE	1	19.4	SE	17	17.6	16.5	9.8	8.7	8.5	6.7	5.9	5.9	15.41	16.83	32.00	32.75	33.84	34.01		
24	ESE	2	19.7	SE	14	18.1	15.7	9.9	8.7	8.5	7.0	6.3	6.3	15.18	16.65	30.20	32.70	32.74	33.59	33.51	
25	ESE	2	19.1	SE	14	17.8	16.6	10.9	8.6	8.3	6.8	6.1	6.1	15.72	16.95	27.70	32.78	33.69	33.97		
26	E	1	19.6	SE	15	17.7	17.2	12.0	9.2	8.8	7.1	5.6	5.6	15.92	15.94	24.95	32.95	32.57	33.64	33.98	
27	NE	2	20.4	SE	12	15.3	9.8	8.8	8.0	7.3	6.4	6.4	6.4	15.51	17.17	31.85	32.76	33.70	33.88		
28	NV	1	20.1	ESE	19	15.8	11.7	9.3	9.0	6.9	6.3	6.3	6.3	14.99	16.65	27.20	32.90	32.40	33.85	33.99	
29	WSW	2	20.0	SSE	12	15.3	9.5	8.7	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	15.62	15.94	17.27	32.25	33.14	33.85	33.94	
30	-	0	22.1	-	0	18.6	15.4	9.5	7.8	7.2	6.6	6.6	6.6	15.85	16.00	18.26	31.05	33.59	33.78		
31																					
	Medeltal		16.7			15.8	14.5	11.2	8.5	7.8	6.7	6.1	6.1	16.35	17.18	24.82	32.05	32.80	33.71	34.01	

1953

11° 51' E

FLADEN

Observatör: J. H. BERGSTROM och G. BULL

57° 13' N

JULI

Datum	Vind		Luft-temp.	Vattnets temperatur i °C						Vattnets saltinhalt i ‰												
	Rikt.	Syrys		Ström från						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	SW	2	20,5	-	0	15,1	8,9	8,5	6,2	7,0	15,99	16,06	19,25	32,87	33,59	33,82	33,96					
2	S	1	22,0	NW	14	14,2	8,8	8,3	7,4	6,8	15,85	16,92	19,25	33,67	33,48	33,40	33,40					
3	SW	2	22,3	NW	14	15,4	9,7	8,9	7,6	6,7	15,92	15,91	18,58	33,55	33,34	33,75	33,96					
4	WSW	4	18,8	WSW	12	15,3	9,4	9,2	8,1	6,7	16,19	16,11	17,92	33,39	33,86	33,77	33,77					
5	W	2	15,0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
6	WRW	8	16,3	N	22	NW	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
7	WRW	8	16,2	SE	18	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
8	SW	7	16,0	S	17	SE	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
9	SW	5	16,2	SW	16	SW	16	16,5	16,3	11,4	10,5	9,5	8,3	8,1	22,75	24,75	32,50	32,10	33,31	33,78	33,96	
10	SW	3	17,0	SSW	23	NW	19	16,9	16,2	15,2	15,0	13,8	9,8	7,8	17,36	23,10	31,40	31,95	32,60	33,31	33,83	
11	WSW	3	14,1	NW	23	NW	21	16,2	16,2	16,4	15,6	15,5	13,6	7,5	23,76	29,49	31,00	31,56	31,74	32,32	33,69	33,69
12	WSW	4	15,0	NW	15	NW	15	16,4	15,5	15,3	15,6	15,6	12,0	7,1	21,00	27,85	30,75	31,25	31,55	32,71	33,75	33,75
13	SSE	4	16,3	SE	18	-	0	16,4	16,4	15,7	15,8	16,0	13,3	6,8	21,15	21,05	26,90	29,90	31,18	31,76	33,87	33,87
14	SE	2	17,1	WSW	23	NW	13	16,6	16,6	16,2	15,9	15,3	10,8	8,2	21,60	21,55	25,95	27,75	29,73	32,95	33,61	33,61
15	S	5	17,0	WSW	16	-	0	16,8	16,8	16,2	16,2	15,8	12,6	7,9	21,60	22,95	27,75	28,91	32,51	33,68	33,68	33,68
16	SW	4	16,2	-	0	-	0	16,1	16,1	16,1	16,0	16,0	13,9	7,7	21,60	22,05	26,65	27,70	30,70	32,30	33,75	33,75
17	SSW	2	16,0	SW	18	-	0	16,0	16,1	16,1	15,8	15,2	12,6	8,3	24,75	26,70	27,55	30,75	31,39	32,42	33,58	33,58
18	SE	1	16,0	-	0	-	0	16,0	15,9	16,0	15,7	15,6	13,9	8,5	23,25	25,60	27,55	29,85	30,98	32,24	33,48	33,48
19	W	1	16,1	-	0	-	0	16,6	16,2	16,1	16,0	15,6	14,7	7,0	19,04	24,30	27,50	28,85	30,65	31,60	33,87	33,87
20	W	4	16,1	NW	16	WRW	9	16,9	16,3	16,1	15,9	15,6	13,9	7,6	17,93	23,15	26,85	27,65	30,32	32,08	33,63	33,63
21	SW	3	16,2	WSW	13	-	0	16,8	16,4	16,2	15,7	15,5	14,0	8,4	22,86	23,89	28,07	30,08	30,76	32,50	33,47	33,47
22	WS	3	17,0	S	27	SSE	13	16,7	16,3	15,8	15,6	15,3	14,2	8,4	21,15	26,35	29,85	30,76	31,73	33,02	33,02	33,02
23	SSW	3	18,0	S	18	S	11	16,6	16,6	16,3	16,0	15,4	14,7	9,5	23,90	24,50	29,80	30,40	30,68	31,37	33,16	33,16
24	WSW	5	16,3	S	30	S	30	16,8	16,4	15,8	15,6	15,3	14,1	8,3	22,20	26,30	29,90	30,25	30,69	31,72	33,48	33,48
25	W	3	16,9	WSW	19	-	0	16,9	16,9	15,8	15,5	15,3	14,6	8,2	20,70	27,05	29,60	30,40	30,65	31,78	33,33	33,33
26	SE	3	17,3	-	0	-	0	16,8	16,7	16,2	15,7	15,2	14,2	8,1	22,60	24,55	28,70	29,95	30,76	31,74	33,33	33,33
27	SW	5	17,1	WSW	17	WSW	14	17,0	16,6	15,9	15,6	15,3	13,2	8,4	21,30	26,45	29,35	29,75	30,67	32,24	33,15	33,15
28	WSW	2	15,3	WRW	16	NW	14	16,9	16,9	16,0	15,8	15,5	13,7	9,2	23,40	23,40	28,80	29,05	30,28	31,97	33,18	33,18
29	WSW	5	15,8	WRW	19	NW	15	17,0	17,0	16,0	15,6	15,4	13,6	10,1	21,50	21,60	28,75	30,15	30,83	32,11	32,89	32,89
30	SW	2	16,0	WRW	24	NW	17	16,9	16,9	16,4	16,0	15,5	13,8	9,2	23,05	24,10	24,20	29,85	30,53	32,07	33,14	33,14
31	SW	4	16,1	NW	35	NW	11	16,8	16,8	16,7	16,6	16,0	12,1	8,7	22,80	22,80	23,10	25,30	29,37	32,57	33,32	33,32
Medeltal			16,8					15,7	14,6	14,2	12,3	8,0	20,83	23,23	26,77	29,94	31,22	32,47	33,54	33,54	33,54	33,54



FLADEN

11° 51' E

Observatör: J. H. BERGSTROM och G. BULL

57° 13' N

AUGUSTI

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från						Vattnets temperatur i °C						Vattnets solhalt i ‰									
	Rikt.	Styrka		0 m		30 m		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
				Rikt.	styrka	Rikt.	styrka																		
1	NV	2	14.9	NV	24	NNW	13	16.6	16.6	15.8	15.7	14.1	10.7	10.7		21.59	22.20	22.64	24.18	30.08	31.55	32.86	32.86		
2	NNW	4	15.2	VNW	19	-	0	16.4	16.3	15.9	15.7	11.1	8.4	8.4		25.55	25.85	26.25	29.00	30.07	32.01	33.28	33.28		
3	-	0	17.8	NV	12	-	0	16.6	16.5	16.3	15.8	14.0	11.8	11.8		23.05	23.55	30.20	30.35	30.75	31.88	32.78	32.78		
4	V	6	16.0	VNW	17	-	0	16.7	16.6	15.8	15.7	13.8	10.7	10.7		20.60	23.35	29.55	30.25	30.76	32.20	32.84	32.84		
5	V	8	16.0	NV	16	-	0																		
6	VNW	7	15.2	NV	17	NV	11	16.7	16.7	15.8	14.9	12.6	9.7	9.7		22.65	23.55	30.70	30.90	31.24	32.49	32.91	32.91		
7	NNW	3	16.1	NV	16	NV	18	16.6	16.6	16.4	15.8	11.9	10.1	10.1		24.60	24.80	28.85	31.05	31.04	32.48	32.85	32.85		
8	NNE	2	15.4	NV	18	NV	18	16.8	16.8	16.5	16.2	15.8	15.3	10.0		23.55	23.85	28.15	30.60	31.27	32.13	32.92	32.92		
9	SV	2	17.0	NV	9	NNW	10	16.8	16.8	16.7	15.9	14.6	9.9	9.9		23.10	23.60	25.15	29.70	31.13	31.92	32.72	32.72		
10	WSW	5	16.8	NNW	12	NNW	11	16.8	16.8	16.7	15.9	14.6	9.9	9.9		21.92	22.12	26.19	29.28	30.69	31.82	32.66	32.66		
11	V	4	16.1	SSW	14	-	0	16.3	16.8	16.7	16.3	16.2	15.2	10.3		19.01	21.70	25.40	28.00	29.79	32.26	32.78	32.78		
12	SV	1	19.6	SSR	13	-	0	17.4	17.3	16.5	16.4	15.9	14.0	12.0		20.40	20.35	23.35	27.55	30.04	31.80	32.61	32.61		
13	SE	4	17.1	S	19	-	0	17.6	17.6	16.8	16.4	16.2	16.1	10.5		21.15	21.20	22.45	27.55	30.55	31.73	32.80	32.80		
14	ESE	4	18.0	SSE	11	-	0	17.6	17.7	17.5	16.3	12.2	10.4	10.4		20.85	20.95	23.65	25.90	30.55	32.26	32.72	32.72		
15	SE	1	16.1	-	0	-	0	17.6	17.2	16.8	16.1	16.0	10.9	9.3		20.05	22.55	26.25	30.20	31.08	32.43	32.93	32.93		
16	ESE	2	18.1	SSE	12	SSE	11	18.1	17.8	16.7	16.4	16.3	12.8	10.3		20.45	20.55	27.50	28.80	31.17	32.43	32.74	32.74		
17	V	5	15.9	WSW	8	SW	8	17.7	17.8	16.7	16.4	16.3	12.8	10.3		20.35	20.50	24.20	28.85	30.79	32.44	32.73	32.73		
18	SW	3	16.7	SSE	12	S	10	17.7	17.6	17.4	16.5	16.2	11.5	10.7		19.95	19.95	25.90	30.70	31.24	32.33	32.57	32.57		
19	V	5	16.0	-	0	-	0	17.6	17.6	17.0	16.5	16.2	12.7	11.2		20.25	20.25	25.60	29.85	30.91	32.30	32.83	32.83		
20	WSW	4	16.0	-	0	-	0	17.3	17.4	16.9	16.3	15.8	14.7	10.3		20.49	20.50	26.23	29.80	32.00	32.33	32.84	32.84		
21	S	2	16.9	SSE	11	-	0	17.4	17.4	16.9	16.2	14.7	12.6	10.2		20.25	20.40	22.05	27.90	30.41	32.19	32.93	32.93		
22	SV	5	16.0	SSE	18	SE	8	17.2	16.9	16.9	16.8	16.2	13.3	9.6											
23	SSW	6	16.3	SSE	17	SE	12																		
24	S	7	15.2	NV	21	NV	17																		
25	SW	6	15.4	VNW	21	-	0																		
26	SW	5	15.0	VNW	18	NNW	13	16.2	16.3	16.3	16.5	16.2	14.5	11.0		22.75	23.00	23.05	24.65	26.12	31.71	32.61	32.61		
27	V	6	16.4	NNW	19	NNW	18	16.3	16.3	16.3	16.3	15.8	14.2	11.4		21.20	22.30	22.85	23.10	29.86	31.86	32.67	32.67		
28	VNW	5	15.2	NV	14	NV	19	16.6	16.5	16.5	16.3	15.4	13.5	9.4		21.55	21.65	21.65	29.30	31.29	31.94	32.89	32.89		
29	V	5	14.5	VNW	19	NV	27	16.3	16.2	16.3	16.2	15.6	15.5	11.8		23.55	23.45	23.50	26.70	31.28	31.69	32.46	32.46		
30	W	4	14.0	NV	12	-	0	15.8	15.7	16.0	15.8	15.7	15.0	9.8		24.60	24.35	29.00	30.00	31.56	32.01	32.88	32.88		
31	VNW	6	16.5	NNW	17	NNW	10	15.9	15.9	16.1	15.9	15.6	14.3	12.3		23.40	23.45	25.25	29.05	31.23	31.95	32.40	32.40		
Medial			16.1					16.9	16.8	16.6	16.2	15.8	13.7	10.5		21.80	22.31	25.60	28.59	30.65	32.10	32.78	32.78		

# FLADEN

57° 13' N

11° 51' E

SEPTEMBER

Observatör: J. H. BERGSTRÖM och G. BULL

1953

Dag	Vind		Luft-temp.	Vattens temperatur i °C						Vattens salthalt i ‰											
	Rikt.	Styrke		Ström från						Vattens salthalt i ‰											
				Rikt.	styrke	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	n	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	n
1	V	4	14,2	V	10	0	15,8	16,1	15,8	15,7	15,7	14,2	12,6	24,14	25,93	28,00	28,19	29,56	32,05	32,48	
2	SSE	3	14,2	SSW	16	0	15,8	15,8	15,8	15,7	15,7	13,9	13,3	25,115	25,25	27,70	29,30	29,43	31,98	32,32	
3	SSW	5	16,0	S	18	NW	11	16,2	16,1	15,8	15,7	14,6	13,7	25,35	25,45	26,90	28,85	29,61	32,05	32,23	
4	NW	6	15,3	N	23	NW	13	15,9	16,1	15,8	15,7	13,8	12,6	23,05	22,85	28,15	29,25	29,80	31,99	32,28	
5	NNE	3	13,2	N	8	0	15,7	16,0	15,7	15,7	15,4	13,6	11,4	21,85	25,05	27,45	28,80	30,78	32,59	32,59	
6	NE	1	13,1	SSE	7	0	15,6	15,6	15,8	15,7	15,7	14,6	12,6	22,45	22,65	26,25	27,40	28,54	32,45	32,82	
7	V	5	14,0	NW	12	NW	8	15,5	15,6	15,9	15,4	13,8	10,8	22,05	22,20	24,75	28,35	30,79	31,67	32,70	
8	SW	2	16,0	NW	17	NW	11	15,2	15,2	15,5	15,6	13,7	11,4	25,50	25,50	27,90	30,45	30,76	32,03	32,58	
9	V	8	15,2	NW	20	NW	11	15,2	15,1	15,5	15,5	13,4	12,4	26,28	26,49	28,34	30,31	31,98	32,26	32,51	
10	NE	4	13,0	NW	17	NW	16	15,2	15,1	15,5	15,5	13,4	12,4	26,40	26,50	30,80	31,45	31,63	32,26	32,41	
11	SE	1	14,1	NW	15	0	14,9	14,7	15,3	15,4	14,8	14,2	12,7	22,75	23,95	26,75	30,20	30,82	31,74	32,13	
12	V	7	14,1	NW	17	NW	10	14,6	14,6	15,1	15,3	15,4	14,8	22,05	22,75	26,75	30,20	30,82	31,74	32,13	
13	V	4	11,8	SSE	11	0	14,6	14,7	15,3	15,4	15,3	14,0	12,7	23,05	23,95	26,75	30,20	30,82	31,74	32,13	
14	ENE	2	12,7	SW	18	SSE	11	14,4	14,8	15,3	15,2	15,1	13,7	21,00	22,45	24,60	27,70	30,22	31,85	32,24	
15	SE	2	13,2	SE	12	SSE	8	14,5	14,8	14,8	15,5	15,3	13,3	21,65	23,10	23,25	27,90	30,08	31,21	32,10	
16	E	3	13,2	SSE	23	SSE	14	14,4	14,8	14,8	15,5	15,3	13,3	22,50	22,55	23,30	25,95	28,40	31,33	32,21	
17	ESE	4	12,9	S	21	0	14,3	14,8	15,1	15,2	15,2	14,8	13,9	20,95	22,60	22,90	25,45	28,04	31,91	32,37	
18	SSE	3	12,1	SSE	19	SSE	17	14,3	14,8	15,0	15,2	14,8	13,9	20,95	22,60	22,90	25,45	28,04	31,91	32,37	
19	WSW	3	13,0	SSE	22	0	14,2	14,7	14,9	15,2	15,2	15,1	13,2	20,95	22,60	22,90	25,45	28,04	31,91	32,37	
20	E	1	14,1	SSE	12	SSE	9	14,3	14,4	14,8	14,9	15,0	14,9	20,95	22,60	22,90	25,45	28,04	31,91	32,37	
21	SSE	3	12,1																		
22																					
23	SSW	3	13,0	SSE	13	SSE	10	14,2	14,3	14,4	14,5	14,8	13,3	20,40	20,92	21,77	22,01	28,89	32,25	32,95	
24	SSE	3	13,2	SSE	16	SSE	12	14,2	14,2	14,5	14,4	14,8	12,8	20,92	20,94	21,56	26,90	29,43	32,26	33,85	
25	SW	3	13,0	SSE	21	SSE	16	13,9	14,2	14,6	14,7	14,8	13,2	18,50	19,65	23,08	27,59	31,22	32,51	33,62	
26	WSW	4	13,2	N	16	0	13,2	14,0	14,4	14,7	15,0	12,9	10,7	18,78	20,61	23,08	27,59	31,22	32,51	33,62	
27	V	2	13,8	NW	9	N	11	13,8	14,0	14,4	14,5	14,6	13,1	18,63	19,12	22,47	26,97	30,88	32,54	33,62	
28	S	5	13,1	S	8	0	14,2	14,3	14,4	14,8	15,0	12,4	10,8	20,42	20,76	22,34	28,17	31,16	33,40	33,82	
29	NW	6	12,0	NW	17	NW	17	13,9	14,2	14,3	15,1	14,8	11,2	19,19	20,47	22,29	26,95	30,41	33,08	33,89	
30	WSW	5	13,2	NW	14	0	14,0	14,0	14,0	14,6	15,0	12,1	10,5	22,32	22,30	22,90	26,95	30,41	33,08	33,89	
31																					
Middeltal			13,4				14,7	14,9	15,1	15,2	15,2	13,9	12,2	22,34	23,10	25,36	27,99	30,01	32,12	32,77	

FLADEN

D	Vind	Luft-temp.	Ström från		Vattens temperatur i °C							Vattens salthalt i ‰								
			Rikt.	högst	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	WSW	5	14.0	NW	13	0	14.2	14.1	14.1	14.2	14.0	13.8	12.2	22.50	22.54	22.54	24.46	31.58	33.20	33.58
2	V	6	14.1	NW	27	0	14.1	14.1	14.1	13.9	13.3	12.9	11.5	22.38	22.41	22.69	30.00	32.82	32.86	33.54
3	SSW	2	13.2	-	0	0	14.1	14.1	14.2	14.2	14.2	11.0	22.24	22.25	22.75	27.20	30.28	32.86	33.88	33.88
4	NW	6	12.2	N	19	N	6	14.1	14.1	14.2	14.2	11.0	22.24	22.25	22.75	27.20	30.28	32.86	33.88	33.88
5	NW	5	11.9	N	30	NW	9	13.5	13.5	13.8	13.7	12.8	11.8	24.47	24.61	28.63	29.83	30.30	33.35	33.96
6	N	3	9.3	N	31	N	12	13.3	13.6	11.6	11.7	14.2	10.7	24.25	26.63	27.42	29.84	31.09	33.22	34.01
7	NE	3	9.1	N	16	-	0	13.1	13.4	13.4	13.4	12.3	11.8	23.51	24.36	25.39	25.95	31.79	33.28	33.66
8	NE	2	8.6	S	9	-	0	13.8	13.9	13.3	12.9	11.9	11.7	22.57	23.14	24.17	31.19	32.75	33.23	33.98
9	V	4	10.8	V	16	S	11	13.8	13.8	13.6	12.9	11.9	11.6	23.75	23.72	23.80	25.41	30.57	32.66	33.20
10	SW	7	11.6	SW	20	S	16	12.8	12.8	12.6	13.5	14.0	13.2	24.80	24.89	27.07	29.22	31.65	33.01	33.21
11	SW	5	11.7	SW	41	SW	27	12.8	13.3	13.9	13.9	13.6	12.9	23.63	25.03	26.18	30.09	30.53	32.48	33.23
12	S	2	10.5	NW	19	V	15	12.6	12.5	12.8	13.1	13.4	12.3	21.96	23.80	25.45	27.55	28.93	28.99	33.03
13	SE	2	10.2	SE	16	-	0	12.2	12.2	12.4	12.7	13.2	12.3	21.44	21.46	23.48	24.90	28.42	32.47	33.12
14	SE	3	9.5	S	12	-	0	12.2	12.2	12.4	12.7	13.1	12.1	20.08	20.91	23.95	27.38	28.31	32.67	33.34
15	NE	5	10.0	S	26	S	16	12.2	12.3	12.7	12.9	13.1	12.1	20.25	20.63	25.26	28.17	29.07	32.70	33.71
16	ENE	5	8.2	S	18	-	0	11.9	12.0	12.6	13.2	13.0	11.5	20.62	20.61	25.60	29.34	31.26	33.12	33.56
17	ESE	3	10.3	S	11	S	11	12.2	12.2	12.8	13.9	13.8	13.0	20.13	20.13	24.07	27.47	30.63	32.98	33.44
18	ENE	1	11.0	SE	9	-	0	12.3	12.3	12.6	13.5	13.0	12.2	20.09	20.28	23.63	27.48	31.98	32.97	33.13
19	E	1	9.9	E	18	SE	11	12.1	12.8	13.5	13.7	13.1	13.0	19.42	19.70	20.86	25.84	27.69	32.96	33.13
20	E	2	10.2	SE	26	S	12	12.0	12.1	12.4	12.9	13.1	13.1	19.42	19.70	20.86	25.84	27.69	32.96	33.13
21	S	4	11.0	SE	27	SE	16	11.9	12.1	12.3	12.7	13.2	12.9	19.52	20.29	20.68	22.83	29.53	32.84	33.25
22	SSW	3	10.2	SE	16	SW	13	11.7	11.8	12.2	12.7	13.2	12.6	19.29	19.63	20.41	23.36	28.44	33.22	33.61
23	SE	4	8.3	SE	18	S	17	11.5	11.6	11.9	12.9	13.5	12.8	19.63	19.63	20.98	24.53	30.89	33.17	33.63
24	SSE	4	10.2	S	12	N	34	11.5	11.5	11.8	12.6	13.8	13.0	19.39	19.43	19.93	24.54	31.11	32.86	34.04
25	S	3	11.2	S	14	S	6	11.5	11.5	11.5	12.8	13.6	11.7	19.55	19.59	19.89	27.86	30.45	33.54	34.64
26	SE	2	9.3	N	27	-	0	11.5	11.5	12.5	13.3	13.0	10.0	18.31	19.69	20.12	25.69	31.46	34.31	34.77
27	SSE	2	9.9	SW	17	-	0	11.4	11.6	11.9	13.3	13.3	9.4	19.70	20.48	20.48	27.75	31.63	34.66	34.77
28	SE	3	9.9	NE	14	N	11	11.5	11.5	11.7	11.9	13.3	9.3	18.84	18.90	20.35	21.00	31.42	34.47	34.82
29	SE	3	8.6	V	27	NW	14	11.2	11.5	11.7	12.0	11.0	9.4	18.84	18.88	20.36	22.25	33.72	34.43	34.65
30	SE	4	10.0	SW	34	S	14	11.2	11.5	11.7	12.0	11.0	9.4	18.38	18.88	20.36	22.25	33.40	34.34	34.57
31	SE	6	9.8	SE	27	SE	13	11.3	11.3	11.9	12.3	11.8	9.1	18.38	18.88	20.36	22.25	33.40	34.34	34.57
Medeltal			10.5					12.4	12.5	12.7	13.1	13.2	12.2	21.14	21.55	23.05	26.89	30.72	33.11	33.78

# FLADEN

57° 13' N

11° 51' E

NOVEMBER

Observatör: G. E. SÖDER och G. BULL

1953

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets saltinhåll i ‰										
	Rikt.	Styrka		Rikt.	Styrka	0 m							30 m										
						Rikt.	Styrka	Rikt.	Styrka	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m
1	SE	8	2.4	SE	29	SE	20	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	18.23	18.23	18.23	18.26	26.20	33.63	34.39
2	SE	5	6.6	SE	16	SE	6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	18.23	18.23	18.23	19.68	26.24	34.34	34.59
3	SE	5	6.8	SE	18	S	14	11.8	10.9	10.8	11.0	11.0	11.0	11.0	9.3	9.0	19.09	19.05	19.05	19.45	27.87	34.24	34.48
4	SE	5	7.0	SE	24	SE	14	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	9.5	9.1	19.63	19.68	20.04	21.19	32.51	33.31	34.31
5	V	3	8.8	NV	53	NV	35	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	9.8	9.2	19.63	19.68	20.04	21.19	32.51	33.31	34.31
6	SSW	4	7.2	S	52	S	48	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	9.2	9.2	19.63	19.68	20.04	21.19	32.51	33.31	34.31
7	SV	6	9.3	NV	54	NV	39	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	9.8	9.8	18.81	18.79		19.14	23.98	24.24	34.23
8	WSW	7	8.8	N	54	N	53	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	9.8	9.8							
9	NW	6	8.0	N	54	N	48	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	9.3	8.7							
10	V	5	8.6	V	34	SV	20	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	9.3	8.7							
11	WSW	7	9.0	V	35	V	16	9.3	9.3	9.2	8.9	8.3	8.3	9.1	8.6								
12	WSV	6	8.0	V	46	V	14	9.1	9.0	9.0	8.6	8.4	8.3	8.1	8.0								
13	NNE	6	6.4	NV	18	N	12	8.8	8.8	9.0	8.4	8.7	9.1	8.0									
14	WSV	2	7.2	SE	20	SE	11	8.5	8.6	9.0	8.7	8.9	9.1	8.2									
15	NNE	3	5.0	SE	14	SE	5	8.6	8.6	8.7	8.7	8.7	8.7	8.5									
16	SSE	4	3.2	S	21	-	0	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.5									
17	SV	3	8.0	S	16	S	11	8.3	8.6	8.6	8.6	8.8	8.8	10.4									
18	SV	2	6.8	SV	17	-	0	7.8	7.9	9.3	9.8	10.3	10.3	10.2									
19	WV	7	6.9	NV	22	-	0	7.8	7.9	9.3	9.8	10.3	10.3	10.2									
20	WV	2	7.0	NV	16	-	0	7.8	7.9	9.3	9.8	10.3	10.3	10.2									
21	WV	7	8.8	NV	22	N	17	7.0	7.5	7.5	7.8	8.9	10.2	10.3									
22	NE	2	4.0	SV	22	V	17	6.6	6.9	7.7	7.9	8.0	10.4	10.4									
23	ENE	3	3.3	SV	24	V	16	6.8	6.9	7.7	7.9	8.0	10.4	10.4									
24	SE	5	2.1	-	0	-	0	6.7	6.8	7.9	8.2	8.4	10.3	10.2									
25	SSE	7	2.9	S	22	SV	18	7.4	7.4	7.4	7.4	7.8	8.8	10.0	10.4								
26	SSW	4	3.0	-	0	NV	17	7.4	7.4	7.4	7.4	7.8	8.8	10.0	10.4								
27	SV	5	6.4	-	0	-	0	7.5	7.5	7.6	7.9	9.0	10.3	10.3									
28	SV	4	6.8	SV	23	V	12	7.4	7.4	7.4	7.4	7.8	9.1	10.0	10.1								
29	V	2	8.0	NV	25	V	16	7.4	7.4	7.4	7.4	7.8	9.1	10.0	10.1								
30	WSV	6	8.8	NV	29	NV	22	8.7	8.8	9.0	9.0	9.4	9.7	9.3									
31								8.7	8.8	9.0	9.0	9.4	9.7	9.3									
Medeltal			6.7																				

D	Vind	Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰												
			Rikt.	Svst.	0 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.	fm/sek.																	Rikt.	fm/sek.
1	NV	2	7.1	NV	28	NV	23	7.1	7.8	8.3	9.0	9.1	10.2		29.32	31.34	31.60	32.03	32.48	33.09	33.38			
2	WSW	5	8.0	NV	32	NV	28	8.4	8.9	9.0	9.4	10.1	10.2		24.99	28.66	28.70	30.65	31.12	32.62	32.67			
3	SW	4	8.9	NV	21	NV	16	8.4	8.9	8.3	8.8	9.8	10.3		27.57	28.53	28.65	30.47	31.65	32.85	33.32			
4	SSW	6	9.0	NV	27	V	18	7.8	7.9	8.2	8.3	8.8	10.1		27.68	27.75	28.40	29.48	30.49	32.64	33.39			
5	NV	4	7.2	NV	36	NV	17	7.6	8.2	8.3	9.1	9.2	9.9		23.16	26.45	27.11	28.06	30.43	31.84	32.89			
6	NV	2	6.3	SW	11	-	0	6.9	7.9	8.3	8.5	9.0	9.8		22.16	26.48	27.45	28.03	30.38	32.39	32.57			
7	S	3	3.0	SW	17	-	0	6.7	8.3	8.4	8.8	9.1	9.9		22.69	22.73	25.45	27.03	27.61	32.41	32.59			
8	SE	3	1.1	-	0	-	0	6.7	6.9	8.1	8.2	8.3	9.0	9.9		22.95	22.95	23.00	25.60	28.38	31.91	32.82		
9	SW	2	3.0	-	0	-	0	6.2	6.2	7.9	8.0	8.4	9.6	9.9		21.57	21.56	22.15	22.80	28.82	32.35	32.66		
10	SE	4	4.1	-	0	-	0	6.2	6.2	6.4	7.2	8.3	9.6	9.9		21.44	21.43	22.72	25.37	32.26				
11	SSE	3	4.8	S	17	-	0	6.0	6.3	6.5	8.3	9.0	9.7	10.0		22.09	22.69	22.88	26.97	29.73	32.13	32.84		
12	E	2	2.9	S	18	S	9	5.8	5.7	5.9	5.9	9.4	9.5	9.5		22.25	23.27	23.35	23.56	25.01	32.06	33.96		
13	S	1	5.0	S	13	-	0	5.9	5.9	6.7	6.9	8.0	9.7	9.8		22.02	22.83	23.05	23.05	32.08	33.86	34.10		
14	ESE	4	5.3	S	21	SE	14	6.0	6.2	6.2	6.3	6.7	9.4	9.6		21.71	22.19	25.32	31.03	32.58	34.05	34.28		
15	SE	6	3.3	S	15	-	0	5.1	5.2	5.2	6.9	7.8	9.5	9.5		19.96	21.52	22.22	30.00	33.28	34.03	34.32		
16	SSE	6	4.0	S	17	-	0	4.8	5.3	5.8	8.6	9.5	9.5	9.5		21.68	22.29	25.89	31.16	33.04	34.03			
17	SSE	6	3.4	S	18	-	0	5.0	5.0	7.2	8.9	9.6	9.5	9.5		23.25	23.38	25.05	33.21	34.19	34.52			
18	SSE	4	3.1	-	0	-	0	4.8	5.0	7.2	8.9	9.6	9.5	9.5		23.38	23.85	24.30	34.20	34.26	34.36			
19	SE	4	1.0	S	15	S	10	5.2	5.4	7.8	9.4	9.4	9.5	9.5		23.15	23.87	30.06	34.01	34.42	34.67			
20	N	3	2.0	NV	15	NV	11	5.1	5.3	6.9	7.9	8.9	9.5	9.5		24.04	23.98	26.40	30.90	33.68	34.46	34.67		
21	NNE	2	3.1	NV	9	NV	11	5.2	5.3	6.9	7.8	8.9	9.5	9.5		23.41	24.39	26.07	29.02	30.95	33.05	33.51		
22	SW	2	4.0	NV	12	NV	10	5.2	5.3	6.8	9.0	9.5	9.3	9.3										
23	S	5	4.0	NV	13	-	0	5.1	5.1	6.8	9.3	9.4	9.4	9.3										
24	SSW	4	4.9	-	0	NV	10	4.2	5.0	7.9	9.2	9.3	9.3	9.1										
25	SSW	3	5.0	-	0	NV	10	4.1	4.2	6.2	8.2	8.8	9.2	9.1										
26	WSW	2	5.0	NV	12	NV	11	4.1	4.2	6.2	8.2	8.8	9.2	9.1										
27	SSW	6	4.0	SW	30	S	16	6.0	6.3	7.4	8.3	9.0	9.5	9.7										
28	NW	2	4.2	NV	21	NV	12	5.2	5.3	6.8	9.0	9.5	9.3	9.3										
29	N	4	2.2	N	19	N	16	4.4	5.1	6.8	9.3	9.4	9.4	9.3										
30	ESE	2	0.0	S	17	S	11	4.2	5.0	7.9	9.2	9.3	9.3	9.1										
31	SSW	4	2.9	SW	20	S	12	4.1	4.2	6.2	8.2	8.8	9.2	9.1										
Medeltal			4.3					6.0	6.3	7.4	8.3	9.0	9.5	9.7										

57° 34' N

VINGA

Observatör: G. E. SÖDER

11° 36' E

1953

JANUARI

D	Rikt.	Vind	Luft- temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰						m			
				0 m		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰									
				Rikt.	hög/snk	Rikt.	hög/snk	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	SSE	4	0.0	SE	16	SE	20	2.6	2.6	2.6	5.6	6.0	6.8	23.15	23.18	23.52	23.59	30.90	33.37		
2	NE	2	1.0	SE	9	-	0	2.4	2.4	2.7	3.5	5.9	6.1	6.6	21.00	22.30	23.25	24.35	32.13	33.32	33.66
3	NE	7	-4.1	NE	10	-	0	1.7	1.7	2.1	4.5	5.7	7.0	7.2	22.25	22.65	22.65	30.40	33.03	33.86	34.33
4	NE	6	-4.2	-	0	-	0	1.6	1.6	4.5	4.3	5.7	7.1	7.6	22.35	22.50	22.60	31.45	33.04	34.20	34.43
5	SW	1	-5.1	-	0	N	12	1.1	1.1	5.0	6.0	6.1	6.7	22.60	22.60	22.95	33.06	33.41	33.59	34.43	
6	SSE	1	-4.5	SW	6	-	0	0.8	1.2	3.2	5.2	6.4	6.7	21.55	22.75	24.90	33.13	33.47	33.74	35.74	
7	NNE	2	-0.4	NW	22	-	0	1.0	1.1	2.7	5.7	5.8	6.4	6.7	21.15	22.40	23.45	31.50	33.02	33.47	35.89
8	N	2	-2.8	-	0	-	0	0.4	0.9	4.9	6.0	5.8	6.2	6.7	21.45	22.10	22.85	32.90	33.35	34.02	34.02
9	SW	7	1.0	SW	37	SW	44	1.4	1.4	1.4	4.6	5.5	5.7	6.8	22.75	22.95	22.95	28.65	32.55	33.11	33.90
10	NE	2	-2.5	N	14	-	0	1.0	1.1	4.6	5.7	5.6	6.4	7.2	22.05	23.45	30.35	31.57	34.08	34.73	34.73
11	SW	3	2.1	N	14	-	0	0.8	0.8	1.1	5.1	6.4	7.1	7.1	21.65	21.65	22.61	30.88	33.78	34.53	34.75
12	SSW	2	0.0	SE	16	-	0	0.9	1.5	2.1	2.8	6.0	7.0	7.0	21.50	23.25	23.70	25.55	33.13	34.40	34.69
13	SSW	2	1.7	-	0	-	0	0.9	0.9	1.5	5.5	5.7	6.7	7.2	21.95	21.90	22.20	31.65	32.58	33.77	34.70
14	SW	5	1.5	NW	18	N	12	1.1	1.1	2.1	3.0	6.0	7.0	7.1	21.55	21.40	24.95	31.60	34.03	34.44	34.71
15	WSW	7	2.0	SW	24	SW	11	1.3	1.3	1.3	5.6	6.0	7.1	7.1	21.60	21.55	22.15	31.80	32.58	34.64	34.71
16	-	0	1.5	W	20	NW	16	1.5	1.6	2.1	4.4	4.2	4.6	5.1	22.65	22.55	23.95	33.58	33.68	33.87	34.71
17	S	1	1.3	S	37	S	15	1.5	1.8	3.5	4.2	4.0	4.4	4.8	33.17	33.55	33.78	33.17	33.55	33.78	33.78
18	WSW	6	3.7	NW	83	NW	37	4.1	4.5	4.8	4.5	4.2	4.2	4.4	33.43	33.47	33.47	33.43	33.47	33.69	33.69
19	N	3	1.5	E	24	E	14	1.8	3.8	4.9	4.6	4.2	4.1	4.5	22.30	26.85	26.10	33.25	33.25	33.47	33.58
20	W	6	3.4	SE	22	S	18	1.2	2.6	4.2	4.4	4.5	4.5	4.3	21.85	26.10	26.10	33.13	33.13	33.29	33.58
21	WNW	6	4.6	NW	27	NW	21	2.5	3.5	4.6	4.2	4.4	4.7	4.9	25.10	29.55	32.92	33.11	33.29	33.49	33.65
22	NW	3	0.0	W	10	W	7	2.5	3.8	4.1	4.2	4.3	5.3	5.4	25.35	31.00	31.00	33.17	33.74	33.78	33.78
23	-	0	-1.7	-	0	-	0	0.1	4.0	4.0	4.2	4.3	4.7	5.0	19.02	31.75	31.80	32.85	33.36	33.54	33.54
24	S	2	-1.0	S	18	-	0	-0.6	3.9	4.0	4.1	4.1	4.6	4.6	31.75	31.75	31.80	32.63	33.29	33.41	33.41
25	NE	3	-4.2	S	44	SW	17	0.6	3.6	4.0	4.2	4.4	4.6	5.1	23.25	31.15	28.70	33.01	33.18	33.69	33.69
26	WSW	3	-0.3	S	111	S	50	0.1	2.8	4.0	4.0	4.2	4.7	5.0	22.15	27.40	28.70	32.87	33.29	33.58	33.58
27	SSW	6	2.0	S	51	S	14	0.8	1.4	3.8	4.0	4.4	4.4	5.0	25.85	26.40	32.15	32.45	32.48	33.58	33.58
28	W	8	3.5	NW	27	N	18	1.9	1.9	3.4	4.1	4.4	4.6	5.6	25.60	25.45	30.60	32.45	33.00	33.43	33.99
29	WNW	6	4.5	NW	17	S	50	3.0	3.0	4.0	4.3	4.7	5.1	5.6	25.35	28.50	32.95	33.36	33.62	33.92	33.92
30	W	4	3.8	SE	35	S	11	3.4	3.4	4.1	5.0	5.1	5.4	5.4	30.60	30.45		33.66	33.75	33.82	33.82
31	SW	6	3.7	SW	34	N	44	3.5	3.5	4.0	4.3	5.1	5.3	5.6	29.65	29.45		33.31	33.69	33.71	33.71
Medelital			3.9					1.5	2.3	3.4	4.5	5.1	5.6	5.9	23.21	25.42	26.41	32.96	33.66	33.98	33.98

VINGA

11° 36' E

Observerför: G. E. SÖDER och N. PEHRSSON

57° 34' N

FEBRUARI

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰							
	Räkn.	Syfte		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	SSB	3	2.0	S	52	42	3.1	3.5	3.5	3.6	4.4	4.9	29.37	29.98	31.54	31.70	31.81	32.97	33.41	
2	NE	6	-3.1	N	20	11	2.3	3.5	3.8	4.0	4.5	5.0	28.10	28.65	31.55	32.87	33.11	33.50		
3	NVB	6	-3.5	NE	12	-	2.5	3.9	3.8	4.7	4.8	5.0	28.73	28.80	31.35	32.74	33.28	33.42		
4	V	7	2.4	W	26	NV	3.0	4.0	4.2	4.2	4.8	5.3	30.50	30.90	30.90	33.07	33.47	33.81		
5	NE	8	-3.9	-	0	-	2.1	3.6	4.5	4.6	4.9	5.1	29.45	29.60	29.60	33.27	33.61	33.78		
6	NE	7	-8.1	-	0	-	2.6	2.6	2.9	3.8	4.5	5.0	31.85	31.80		33.07	33.25	33.63		
7	NE	5	-11.4	-	0	-	2.0	3.3	2.1	2.7	2.8	3.9	29.75	30.65		32.33	32.44	33.05		
8	NE	4	-12.3	-	0	S	1.6	1.9	2.1	2.1	2.5	3.6	28.20	30.25	30.45	30.45	31.79	32.46		
9	E	5	-12.2	S	20	S	1.1	0.3	1.9	2.1	2.1	3.6	23.10	23.25	24.00	27.80	30.24	31.58	32.42	
10	E	6	-7.3	S	12	-	-1.1	-0.9	-0.4	1.7	3.1	2.5	21.17	21.74	26.52	28.80	30.56	32.48	34.39	
11	E	7	-5.4	SE	16	N	-1.2	2.3	1.4	2.3	4.0	5.5	20.95	21.05	21.30	28.95	31.41	33.94	34.56	
12	NE	7	-4.0	NE	12	-	-1.2	1.2	1.2	2.3	5.1	5.7	22.30	22.45	24.15	29.05	33.38	34.38	34.63	
13	NE	7	-7.5	NE	8	NE	-1.0	1.9	2.1	3.5	5.0	5.6	21.95	22.50	29.90	30.40	32.30	33.94	34.49	
14	NE	1	-4.2	-	0	-	-1.0	-1.0	1.9	2.1	3.5	5.0	21.90	22.65	28.15	30.25	31.94	32.93	33.95	
15	S	1	-2.3	W	7	SW	-1.1	-1.2	2.0	2.2	3.0	4.2	21.35	22.60	29.30	31.02	32.41	33.70		
16	SW	1	0.0	W	18	-	-1.1	-0.8	0.4	2.0	2.8	3.9	21.60	23.90	28.55	28.55	30.12	32.75	34.61	
17	W	6	2.0	V	18	-	-0.9	-0.9	-0.6	2.0	2.4	3.9	22.40	23.40	23.65	30.00	32.62	34.67	35.01	
18	SW	1	0.0	NV	17	N	-0.9	-1.1	-0.5	2.5	3.6	5.8	25.75	25.80	29.60	29.60	33.30	34.83	35.07	
19	NVW	6	2.5	V	10	NV	-0.8	0.6	0.6	1.7	4.2	6.6	26.75	27.05	29.10	30.80	32.73	34.57	34.90	
20	SSE	2	-0.5	S	23	S	0.4	0.9	1.0	2.6	5.7	6.3	27.74	29.37	29.63	31.76	33.22	34.33	34.95	
21	SSW	4	2.0	S	20	-	0.9	0.9	1.5	2.8	4.0	5.5	23.70	26.65	29.45	34.34	34.34	34.72		
22	NV	5	3.0	SE	13	SW	0.4	1.0	1.8	3.7	5.6	6.0	23.50	25.50	28.75	31.90	33.11	34.43	34.58	
23	NSW	4	2.7	-	0	SE	0.9	1.5	3.4	4.0	5.7	5.9	23.55	26.40	28.65	31.25	33.51	34.42	34.67	
24	N	1	1.0	S	12	-	1.1	1.6	2.6	4.3	5.7	5.7	25.50	26.50	27.75	29.20	31.18	33.84	34.42	
25	SSE	5	1.6	S	43	S	1.0	1.4	1.7	2.1	3.0	5.1	23.15	23.40	26.25	29.00	31.07	33.58	34.64	
26	SW	4	2.9	SE	23	S	1.0	1.0	1.5	2.0	2.9	4.6	24.40	28.70	29.25	29.95	31.07	34.12	34.62	
27	SW	3	2.0	E	29	SSW	1.5	2.2	2.2	2.7	5.2	5.4	23.05	26.45	29.55	30.25	31.83	34.52	34.60	
28	N	1	2.2	SE	24	S	1.3	1.9	2.2	2.6	3.6	5.0	25.18	26.23	27.75	29.95	32.17	33.55	34.15	
29							0.4	0.8	1.7	2.6	3.5	4.8								
30																				
31	Medeltal		-2.1																	

# VINGA

57° 34' N

11° 36' E

MARS

Observatör: N. PEHRSSON och G. E. SODER

1953

Dag	Vind		Luft-temp.		Ström från							Vattens temperatur i °C							Vattens salthalt i ‰						
	Rikt.	Styrke	Rikt.	Temp.	0 m		30 m		Rikt.	Temp.	Rikt.	Temp.	Rikt.	Temp.	Rikt.	Temp.	Rikt.	Temp.	Rikt.	Temp.	Rikt.	Temp.	Rikt.	Temp.	
					Rikt.	Temp.	Rikt.	Temp.																	Rikt.
1	SSW	4	2.0	SW	4.6	0	1.5	1.9	2.5	2.9	4.0	5.0	5.1	20.80	24.49	28.50	30.47	32.52	34.12	34.59					
2	SW	5	1.2	SSW	13	N	1.6	2.0	2.0	2.3	3.0	3.8	5.0	23.75	26.50	28.20	29.75	31.48	32.95	34.52					
3	WVW	7	3.0	NE	20	NW	1.5	1.9	2.1	3.3	3.5	3.7	4.7	23.30	25.90	28.45	32.25	33.04	33.37	34.45					
4	WSW	4	3.5	SE	29	NW	2.1	3.0	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	25.85	31.05	31.85	33.47	33.68	34.42						
5	SE	1	1.6	S	24	SW	1.7	2.7	3.0	3.5	3.4	3.1	5.1	23.85	29.70	31.10	31.95	33.23	33.65	34.31					
6	V	5	3.0	V	10	-	1.9	1.7	2.1	2.7	4.3	5.0	4.6	21.15	23.90	28.40	29.75	32.42	33.54	33.86					
7	N	5	2.5	E	15	-	2.0	2.0	2.6	3.3	4.0	3.5	4.7	24.25	27.10	27.95	30.10	32.10	33.58	34.12					
8	SW	1	2.0	S	10	-	1.8	2.1	2.9	3.3	3.8	3.6	4.3	22.65	23.95	27.50	30.15	32.47	33.77	34.07					
9	WVW	6	4.5	-	0	-	2.1	2.1	2.4	3.5	3.8	4.3	4.3	22.90	23.20	27.40	30.35	32.11	33.49	33.87					
10	N	3	3.3	S	12	-	2.1	2.4	3.7	4.0	4.3	4.2	3.8	24.10	26.90	31.90	32.15	33.37	33.73	33.90					
11	SE	1	2.5	SE	9	S	2.4	2.4	3.0	4.3	4.9	5.1	5.2	23.60	24.86	29.43	32.32	33.50	33.92	34.06					
12	N	2	2.0	-	0	SSW	11	2.0	2.3	2.8	2.9	4.6	5.0	22.05	25.35	28.30	29.10	32.98	33.73	33.87					
13	NW	2	5.0	SE	26	S	2.3	2.5	3.2	3.4	4.4	4.7	4.8	23.20	24.45	29.40	30.10	33.15	33.29						
14	SW	3	2.5	SW	9	S	13	2.5	3.0	3.4	4.0	4.5	4.9	23.75	24.25	28.55	29.60	31.22	32.74	33.54					
15	SW	4	3.0	S	13	SW	8	2.6	2.6	2.8	3.5	4.5	5.2	24.10	24.35	25.30	27.20	30.56	32.98	34.24					
16	SSE	1	1.5	SE	9	-	2.6	2.6	2.6	2.8	3.0	4.7	5.1	23.90	24.00	25.25	26.25	28.65	33.14	34.05					
17	S	2	0.5	S	19	-	2.5	2.5	2.6	2.6	3.2	4.7	4.8	24.00	24.20	24.70	24.90	30.20	33.33	34.06					
18	NE	3	0.0	-	0	-	2.6	2.6	2.6	2.6	3.3	4.7	5.1	23.55	23.55	24.55	24.95	28.24	33.58	34.21					
19	E	3	3.5	S	9	-	2.5	2.6	2.7	2.3	2.8	4.6	5.0	21.90	22.70	24.25	24.55	26.92	33.57	34.10					
20	NE	3	2.5	S	12	-	2.2	2.2	2.1	2.1	3.2	4.1	5.0	22.05	22.15	23.35	24.10	29.66	33.79	34.21					
21	S	3	3.5	S	7	-	2.7	2.7	2.7	2.7	4.2	4.7	4.9	20.36	21.41	22.41	23.60	32.42	33.83	34.21					
22	SW	3	3.5	S	9	SW	7	3.0	3.0	2.7	2.8	4.3	3.8	19.82	20.62	22.55	23.95	31.24	33.78	34.43					
23	V	5	3.4	SW	20	S	3.1	3.0	2.9	2.7	4.6	4.3	5.2	20.14	20.55	22.25	23.65	32.88	33.85	34.36					
24	WSW	6	5.5	NW	17	-	3.1	3.1	3.1	4.5	4.3	4.9	5.4	22.30	22.35	22.35	22.35	33.15	34.22	34.65					
25	V	5	5.2	SW	36	V	3.3	3.3	3.8	4.1	4.1	4.9	5.1	23.80	24.00	30.25	32.82	34.20	34.72						
26	SW	4	5.2	SW	9	SW	6	3.3	4.2	4.3	4.3	4.6	4.7	29.05			33.74	33.87	34.21						
27	V	10	3.0	S	13	NW	10	3.7	3.8	4.6	4.5	4.6	4.7	27.05	27.85		33.14	33.40	33.59						
28	V	4	3.5	SW	14	S	4.2	4.4	4.4	4.5	4.5	4.6	4.7	30.90	31.85		33.13	33.58	33.82						
29	WSW	5	5.5	S	23	S	4.1	4.2	4.4	4.5	4.5	4.6	4.6	27.75	28.80	31.50	31.35	32.40	33.59	33.87					
30	SSW	5	4.5	SW	44	SW	12	4.1	4.2	4.4	4.5	4.6	4.6	27.65	27.70	30.70	31.55	32.55	33.50	33.87					
31	V	5	3.9	S	13	V	27	4.0	4.0	3.8	4.5	4.4	4.7	23.78	25.09	27.27	28.58	31.92	33.59	34.11					
Medeltal			3.1				2.6	2.7	3.0	3.3	3.9	4.4	4.9												



Datum	Vind		Lufthemp.	Ström från		Vafinets temperatur i °C							Vafinets selthalt i ‰								
	Rikt. Sstyrka			0 m		0 m							0 m								
	Rikt.	Sstyrka		Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka	Rikt.	styrka		
1	E	3	0.2	W	12	-	0	2.8	4.3	4.3	4.4	4.6	4.7	4.7	23.71	26.02	29.35	30.60	32.95	33.44	33.65
2	SSW	5	5.5	S	53	S	10	4.1	4.1	4.2	4.4	4.5	4.6	4.7	25.35	26.70	29.05	30.50	32.98	33.27	33.47
3	S	8	6.5	S	35	SW	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	NNE	4	4.2	SE	20	-	0	4.2	4.2	4.3	4.5	4.5	4.7	4.7	19.88	20.70	28.65	31.85	32.28	33.09	33.50
5	SW	3	5.3	NE	26	-	0	4.4	4.6	4.5	4.5	4.5	4.5	4.7	20.60	24.75	25.85	31.65	32.06	33.02	33.47
6	SE	3	4.1	SE	12	SW	11	4.5	4.5	4.5	4.6	4.5	4.5	4.7	21.65	23.55	27.70	30.95	32.13	33.08	33.47
7	SW	2	4.8	S	31	S	9	4.4	4.5	4.8	4.8	4.5	4.6	4.6	22.55	27.60	28.15	29.90	31.79	32.97	33.32
8	WSW	5	3.5	S	14	SW	7	4.5	4.6	4.6	4.8	4.7	4.4	4.4	23.65	24.75	27.90	29.60	30.73	32.95	33.31
9	NW	3	3.5	S	16	S	7	4.5	4.9	4.6	4.6	4.4	4.0	4.5	21.95	24.55	28.65	30.55	32.48	32.91	33.35
10	NE	3	3.2	S	42	S	16	4.6	4.8	4.6	4.6	4.2	4.4	4.5	21.30	25.55	30.45	31.90	32.39	32.97	33.36
11	SSW	4	4.5	SW	20	SW	9	5.1	5.0	5.2	4.7	4.4	4.5	4.6	22.37	26.70	30.45	31.48	32.04	32.63	33.24
12	S	6	6.2	S	42	S	8	5.1	5.2	5.1	4.6	4.4	4.0	4.5	22.95	23.30	24.50	25.65	30.22	32.50	33.14
13	SSE	5	6.3	SW	26	SW	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	S	2	4.9	SE	26	SE	12	4.9	5.2	5.0	4.9	5.0	4.5	4.6	22.10	22.75	25.45	26.60	27.84	31.94	33.19
15	NNE	2	5.4	-	0	-	0	5.3	5.3	4.8	5.3	5.0	4.3	4.8	21.65	22.10	23.65	27.75	28.33	32.64	33.70
16	NE	2	5.5	SW	11	-	0	5.6	5.6	5.2	5.5	4.8	4.4	4.7	21.26	21.30	23.25	24.20	30.32	32.49	33.52
17	SE	1	6.2	NW	11	-	0	6.1	6.1	5.4	5.1	4.9	4.3	4.5	21.20	21.30	22.00	24.45	29.13	32.36	33.30
18	NNE	1	6.3	NE	14	NE	6	6.2	5.7	5.3	4.9	5.0	4.9	4.7	20.95	21.50	21.75	25.90	32.69	33.58	33.66
19	NW	7	6.9	NW	26	NW	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	SW	3	5.4	W	11	-	0	5.8	5.8	6.0	5.1	4.5	4.1	4.7	22.25	22.05	22.10	28.80	32.75	33.22	33.53
21	W	2	5.5	S	16	-	0	6.1	6.2	6.2	6.2	5.5	4.6	4.6	21.84	21.86	22.11	27.16	32.65	33.02	33.44
22	-	0	6.3	S	20	S	11	6.5	6.2	5.6	5.2	4.7	4.5	4.6	21.80	22.00	23.20	26.15	31.76	33.04	33.38
23	SSE	2	7.2	S	16	S	6	6.8	6.7	6.0	5.5	4.8	4.6	4.7	20.79	21.60	21.85	23.90	30.95	32.88	33.37
24	SSE	3	9.1	S	12	-	0	7.5	7.3	6.3	5.6	4.9	4.6	5.0	19.69	19.98	21.75	22.85	30.16	32.97	34.05
25	W	2	6.3	W	10	-	0	7.3	7.2	7.1	6.2	5.4	4.6	5.4	20.55	20.89	22.35	22.75	27.39	32.78	34.63
26	WNW	6	6.0	NW	7	NW	6	7.2	7.2	6.1	7.1	5.8	5.4	5.6	21.75	21.90	21.90	21.90	31.65	34.52	34.79
27	SSW	2	9.5	NW	34	NW	14	6.9	6.8	6.9	5.3	4.8	5.2	5.5	21.58	21.50	22.15	28.70	32.41	34.16	34.67
28	SE	6	9.5	NW	12	-	0	7.4	7.4	7.3	6.6	4.8	4.7	5.1	20.95	21.00	21.08	28.40	32.35	33.58	34.11
29	S	6	8.0	S	14	NW	9	7.5	7.4	7.4	7.3	4.9	4.7	4.8	21.33	21.40	21.60	21.95	31.57	32.90	33.57
30	SSE	3	8.2	-	0	-	0	7.6	7.5	7.5	5.7	5.7	5.3	5.3	20.77	20.81	21.18	21.35	28.87	33.30	34.30
31	Medeltal		5.8					5.7	5.7	5.5	5.3	4.8	4.6	4.8	21.79	22.89	24.74	27.31	31.22	33.04	33.65

# VINGA

57° 34' N

11° 36' E

MAJ

Observatör: N. PEHRSSON

1953

**VINGA**

Moj

Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från							Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰									
	Rikt.	Styrka		0 m		30 m		Rikt.	styr/sek	Rikt.	styr/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
				Rikt.	styr/sek	Rikt.	styr/sek																				
1	SSE	4	9.0	-	0	0	0	0	0	8.0	7.8	7.6	5.6	5.5	5.3	20.36	20.37	21.03	21.27	30.42	33.23	34.41					
2	S	1	11.4	SW	7	8.4	8.5	7.9	7.8	5.8	5.8	5.5	5.8	5.5	5.8	19.54	21.85	22.50	22.50	32.42	33.94	34.75					
3	W	2	11.5	-	0	8.6	8.0	8.2	8.0	5.6	5.4	5.6	5.6	5.6	5.6	19.71	20.96	21.75	22.10	30.55	34.21	34.64					
4	N	4	10.0	-	0	9.6	8.3	8.0	6.5	5.5	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	19.98	20.79	21.46	21.60	33.14	34.43	34.58					
5	N	2	11.0	N	8	9.8	8.8	8.2	6.9	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	19.67	20.34	21.54	25.75	32.88	34.28	34.38					
6	NNE	3	10.0	-	0	9.7	9.7	7.2	5.6	5.6	5.7	5.6	5.6	5.6	5.6	19.84	19.84	24.05	32.30	33.69	34.46	34.49					
7	NE	7	10.5	S	8	9.1	9.1	7.4	5.6	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	20.11	20.09	24.30	33.15	33.80	34.18	34.47					
8	-	0	10.0	SSE	23	9.1	9.0	6.4	5.7	5.4	5.2	6.0	6.2	6.0	6.0	20.03	20.13	30.70	32.75	33.07	33.69	33.96					
9	E	1	10.0	-	0	9.1	9.1	6.7	6.3	6.4	6.2	6.0	6.2	6.0	6.0	20.22	20.35	28.70	32.50	33.30	33.69	33.91					
10	NNE	2	8.0	E	8	9.0	8.9	7.6	6.0	6.4	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	20.25	20.23	23.60	31.80	33.11	33.69	33.71					
11	E	3	8.0	-	0	9.0	9.0	7.5	6.1	5.7	5.6	6.1	5.7	5.6	5.6	20.44	20.48	30.50	32.75	33.15	33.78	34.14					
12	NE	4	9.0	-	0	9.1	9.1	6.5	5.6	7.1	6.5	6.2	6.2	6.2	6.2	21.00	20.94	30.60	32.65	33.52	34.05	34.22					
13	NNE	2	9.0	-	0	9.1	9.1	5.2	5.6	6.7	6.0	5.7	6.0	5.7	5.7	21.17	21.15	31.15	32.80	33.49	33.97	34.35					
14	S	2	10.0	-	0	9.3	9.3	7.6	6.6	5.9	6.2	5.8	6.2	5.8	6.2	20.72	20.91	31.40	32.55	33.34	34.12	34.40					
15	S	4	9.5	SW	13	9.8	9.7	8.7	6.4	5.2	5.3	6.1	6.1	6.1	6.1	19.44	19.50	21.90	30.40	32.44	33.55	34.05					
16	S	4	12.5	SW	8	12.0	10.0	9.2	8.8	5.6	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	18.24	18.24	21.18	22.37	31.83	33.30	34.66					
17	SW	3	12.0	S	10	10.2	10.2	9.6	7.8	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	18.14	18.15	19.84	24.00	33.06	34.39	35.10					
18	W	3	11.0	NW	8	10.6	10.6	9.8	8.0	6.4	6.0	6.5	6.5	6.5	6.5	18.20	18.20	19.22	24.30	33.08	34.52	35.06					
19	SE	2	12.0	SW	31	11.1	10.9	9.6	7.4	5.8	6.4	6.5	6.4	6.5	6.4	17.83	18.16	19.85	27.75	32.56	35.00	35.08					
20	SSE	3	13.0	-	0	11.3	11.5	11.0	8.4	6.4	6.1	6.5	6.1	6.5	6.1	16.63	17.89	19.34	24.95	32.65	34.19	34.96					
21	NW	2	11.0	N	10	11.6	11.6	10.8	8.6	6.5	6.1	6.4	6.4	6.4	6.4	17.48	17.50	19.52	26.70	32.81	34.22	34.76					
22	SSE	2	14.0	-	0	12.2	11.8	9.9	8.6	8.2	7.0	6.6	6.6	6.6	6.6	18.43	18.60	21.26	31.85	32.84	33.96	34.55					
23	NW	2	13.0	N	7	12.4	12.2	10.5	8.6	6.9	7.2	6.8	6.8	6.8	6.8	16.85	17.65	20.22	32.20	33.29	33.96	34.18					
24	W	8	13.0	N	31	13	12.4	12.4	10.4	8.3	7.5	7.1	6.5	6.5	6.5	16.50	16.61	20.43	32.80	33.12	34.03	34.42					
25	NE	4	12.0	E	19	12.4	12.3	8.7	8.5	7.5	6.4	6.5	6.4	6.5	6.4	18.25	18.25	23.85	33.35	33.87	34.12	34.55					
26	SSW	5	13.0	-	0	12.6	12.5	11.0	8.7	6.3	6.9	6.7	6.7	6.7	6.7	17.61	17.66	19.45	30.25	33.24	34.05	34.37					
27	W	7	11.0	NW	20	12.2	12.2	12.0	8.5	7.8	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	18.04	18.07	19.28	32.00	33.66	34.17	34.44					
28	NNE	5	10.0	-	0	11.8	10.9	8.8	7.3	7.3	6.6	6.5	6.5	6.5	6.5	19.34	23.01	31.25	33.15	33.89	34.29	34.52					
29	NW	2	10.0	W	34	11.2	10.9	10.0	8.6	7.0	6.6	6.5	6.5	6.5	6.5	21.18	24.00	32.25	33.20	33.58	34.32	34.47					
30	NW	8	11.0	NE	23	11.0	9.1	7.7	7.1	6.7	6.6	6.5	6.5	6.5	6.5	24.55	29.15	33.05	33.85	34.25	34.55	34.46					
31	N	1	13.0	S	26	11.5	10.6	8.2	8.7	7.1	6.8	6.6	6.6	6.6	6.6	21.52	26.45	32.45	33.67	34.29	34.45	34.45					
Medeltal			10.7			10.4	10.1	8.7	7.4	6.5	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	19.50	20.20	24.39	29.52	33.02	34.08	34.47					

Datum	Vind		Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰									
	Riktin. Stryka	Luft-temp.	0 m		5 m							10 m									
			Riktin.	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	SE	2	11.0	SE	36	S	10	12.2	11.8	10.4	8.6	9.0	7.6	7.4	20.96	24.15	29.20	33.40	33.76	34.06	34.17
2	E	3	12.0	SE	48	-	0	13.0	11.8	10.2	10.0	9.8	8.9	7.5	17.81	24.45	29.25	33.05	33.43	33.72	34.15
3	SW	1	13.0	S	23	-	0	12.5	12.1	11.2	10.3	10.0	9.7	8.7	17.81	18.50	20.95	33.25	33.26	33.56	33.84
4	WSW	4	13.0	SW	15	SW	8	13.0	12.8	12.8	12.5	10.0	9.3	7.9	18.31	18.69	29.40	32.75	33.31	33.71	33.82
5	SSW	7	12.0	S	10	-	0	12.2	12.2	12.2	10.5	10.6	9.1	8.5	19.66	19.66	21.56	29.70	31.36	33.49	33.81
6	SW	4	11.0	S	19	SW	17	12.5	12.5	12.4	10.5	10.5	9.2	8.2	18.96	18.83	19.24	29.05	30.95	33.27	33.85
7	SSE	2	13.0	SSE	41	SSE	20	12.7	12.6	12.4	11.0	10.6	10.0	8.4	19.02	19.30	19.75	28.15	31.97	33.23	33.76
8	E	2	16.0	S	10	S	9	13.1	12.9	12.6	12.2	10.8	8.6	7.6	18.34	19.12	20.09	31.83	33.31	33.76	33.76
9	NE	2	15.0	NW	7	-	0	13.5	13.2	12.7	12.4	9.2	8.1	7.2	17.65	17.73	18.22	19.91	32.87	33.67	33.87
10	NE	3	17.0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	ENE	5	17.5	N	15	-	0	13.9	12.7	12.8	12.1	8.9	7.5	6.8	17.37	18.73	19.27	21.43	33.05	33.75	34.03
12	E	1	17.0	-	0	V	11	13.0	13.0	11.5	8.6	7.7	6.6	6.3	16.67	17.57	18.48	32.67	33.42	33.87	34.12
13	NE	2	16.0	S	11	SW	6	13.7	13.8	11.9	10.3	8.9	6.6	7.2	16.92	17.84	-	18.08	33.30	34.01	35.81
14	NE	2	16.3	N	7	-	0	16.0	13.3	12.9	9.1	8.5	7.2	7.4	17.12	18.66	19.81	31.73	33.49	34.01	34.67
15	-	0	18.5	-	0	-	0	17.1	15.1	12.9	9.3	8.1	7.0	7.2	17.18	18.47	19.12	32.41	33.42	34.91	34.29
16	S	2	18.4	S	13	-	0	17.1	13.0	13.0	9.9	8.9	7.2	6.7	17.85	18.53	19.73	31.60	33.36	33.96	34.29
17	SW	1	19.2	S	7	-	0	18.1	15.8	13.6	10.1	8.6	7.1	7.0	17.74	18.29	19.15	31.59	33.45	33.93	34.05
18	-	0	18.0	NW	17	-	0	18.0	17.0	13.2	10.0	8.7	7.3	7.1	16.47	18.00	23.40	32.75	33.59	34.02	34.17
19	NW	3	16.0	-	0	-	0	18.2	16.3	12.4	10.2	8.7	7.3	7.0	18.25	18.25	26.41	32.81	33.78	34.04	34.15
20	SW	5	14.0	-	0	-	0	15.3	15.3	13.0	9.9	8.2	7.3	7.1	18.25	18.25	26.41	32.81	33.78	33.96	34.05
21	SSE	2	16.0	S	48	S	24	15.8	15.4	15.0	10.6	8.6	7.4	7.2	18.40	19.28	-	31.99	33.42	33.97	34.07
22	SE	2	19.0	S	35	S	13	16.7	15.6	13.5	13.2	10.6	7.6	7.2	15.88	16.46	19.56	27.13	33.24	33.95	34.06
23	-	0	21.7	-	0	S	7	17.5	16.6	15.5	12.8	10.3	7.7	7.3	15.07	16.02	17.34	23.90	33.39	33.93	34.04
24	E	1	19.0	-	0	-	0	17.4	16.8	14.0	14.0	10.0	8.2	7.8	15.59	16.31	30.15	30.50	33.12	33.87	33.97
25	E	2	20.0	NW	14	NW	8	18.1	18.0	15.0	12.0	10.1	9.0	7.8	16.32	16.47	18.39	32.05	33.10	34.09	34.09
26	NE	2	19.5	-	0	-	0	18.4	16.5	15.6	10.9	8.9	8.0	7.8	16.33	17.30	18.44	29.60	33.54	34.02	34.24
27	NE	2	19.6	-	0	-	0	18.5	17.5	15.8	10.7	8.3	8.1	7.7	16.14	16.94	17.88	32.50	33.86	34.31	34.42
28	-	0	22.5	-	0	E	7	19.4	17.5	15.5	11.2	9.0	7.9	7.7	16.16	17.10	19.00	33.00	33.72	34.13	34.42
29	NW	2	22.0	N	8	-	0	20.1	19.0	15.2	11.1	9.3	8.7	7.8	16.26	17.46	20.64	33.65	33.87	34.24	34.41
30	V	1	22.5	N	8	-	0	21.0	18.0	13.7	11.5	9.1	7.8	7.8	16.33	17.37	23.20	33.15	33.53	34.28	34.51
Medeltal			16.9					15.8	14.8	13.1	10.8	9.3	8.0	7.5	17.34	18.38	21.76	29.82	33.16	33.85	34.19

# VINGA

57° 34' N

11° 36' E

JULI

Observerat: G. E. SODER

1953

Dag	Vind		Ström från		Vattens temperatur i °C							Vattens salthalt i ‰									
	Rikt.	Styrke	Luft- temp.	0 m		10 m							15 m								
				Rikt.	styrk.	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	SSW	2	21.0	-	0	22.0	18.8	18.8	9.5	8.3	8.2	8.1	8.1	16.74	17.92	17.90	32.90	33.60	34.20	34.48	
2	S	1	22.5	W	12	22.5	17.6	15.4	9.7	8.2	7.7	8.0	8.0	16.65	17.63	19.56	33.25	33.59	34.21	34.34	
3	SSW	3	21.2	W	14	22.1	19.1	14.6	9.3	8.2	8.0	8.0	8.0	16.47	17.21	22.26	32.70	33.59	34.21	34.33	
4	SW	4	19.5	W	16	22.0	19.5	15.7	9.5	8.7	7.7	7.7	7.7	16.36	16.74	19.34	32.90	33.59	34.27	34.67	
5	W	8	14.0	W	19	W	19	W	9	W	9	W	9	24.40	21.55	32.00	33.00	33.58	34.17	34.29	
6	W	4	14.5	NW	22	N	8	18.3	15.8	12.1	11.0	9.4	8.3	27.80	28.95	33.40	33.60	33.87	34.05	34.14	
7	W	7	15.1	NW	26	NW	11	17.5	17.0	11.4	10.5	8.8	8.1	26.35	27.05	30.05	32.85	33.48	33.77	33.92	
8	SW	7	16.1	S	17	-	0	16.4	16.4	15.2	11.7	11.1	8.4	23.95	24.00	25.05	31.20	32.87	33.62	33.76	
9	SW	6	14.5	SE	20	S	11	16.4	16.4	16.4	14.2	9.9	8.3	21.61	21.67	28.30	31.55	32.50	33.51	33.62	
10	SW	3	15.2	SE	26	-	0	16.5	16.5	16.1	15.8	14.6	11.1	22.35	22.35	27.07	31.80	32.33	33.43	33.74	
11	SSW	5	14.3	SE	34	-	0	16.6	16.6	15.4	14.1	10.6	9.9	22.20	22.19	27.90	32.15	33.00	33.45	33.50	
12	WSW	6	14.0	-	0	16.0	16.5	14.9	15.0	12.7	9.1	9.0	9.0	21.92	22.83	29.30	31.50	32.13	33.04	33.31	
13	SSE	4	16.1	SE	15	-	0	16.6	16.6	15.0	14.6	14.0	10.4	22.95	23.85	28.85	30.05	31.63	33.15	33.40	
14	SE	4	15.5	S	111	-	0	16.7	16.6	16.5	16.0	14.0	11.3	21.26	21.33	26.15	28.40	28.66	32.91	33.16	
15	SSW	4	16.2	S	41	N	6	16.9	16.9	16.6	16.4	16.3	12.4	22.80	24.35	26.60	30.10	30.58	32.89	33.34	
16	SSW	5	15.2	S	52	S	26	16.5	16.5	16.3	16.2	15.6	13.1	20.79	26.00	27.20	28.30	30.22	32.84	33.41	
17	SSW	4	16.8	S	26	SW	14	16.6	16.5	16.3	16.2	15.8	13.0	20.76	21.45	24.95	25.40	30.34	32.51	32.96	
18	SE	2	15.8	S	83	S	34	16.7	16.5	16.5	16.3	16.0	14.0	20.30	20.28	24.20	30.25	31.31	32.65	33.02	
19	W	2	16.2	SE	15	W	13	16.9	16.9	16.6	15.8	14.9	13.6	20.82	20.81	23.85	28.45	30.91	32.39	33.00	
20	W	6	15.5	W	18	NE	6	16.9	16.9	16.5	16.1	15.4	13.1	22.13	27.72	29.08	29.66	31.30	32.40	33.01	
21	SW	4	15.3	SE	53	SE	24	16.6	16.5	16.2	15.9	15.0	13.4	21.63	23.85	30.62	32.50	32.87	32.87	32.87	
22	NE	5	15.2	S	83	S	44	16.7	16.3	16.1	16.0	13.7	12.8	23.75	28.65	30.25	30.50	32.28	32.84	32.84	
23	SW	4	17.5	SE	143	SE	91	17.0	17.0	16.1	16.0	15.7	13.6	23.65	28.05	29.60	30.94	31.89	32.63	32.63	
24	WSW	3	16.0	SE	77	SW	100	17.0	16.7	16.5	16.1	15.3	13.8	21.34	22.49	29.75	30.10	31.01	32.19	32.90	
25	SW	4	16.1	SE	53	SW	41	17.2	17.4	16.6	15.9	15.4	13.7	22.75	25.55	30.15	31.25	31.31	31.95	32.93	
26	SSE	4	17.9	S	53	-	0	17.4	17.2	16.7	16.5	16.4	15.3	21.56	23.40	28.70	30.60	31.74	32.18	33.16	
27	SSW	4	17.2	S	44	S	20	17.4	17.4	16.3	16.0	16.0	14.0	21.21	25.50	29.20	31.15	31.64	32.02	32.84	
28	NRW	3	14.5	SE	38	SE	23	17.5	17.2	16.7	16.1	16.1	15.0	20.98	20.94	28.75	30.90	30.87	32.15	32.95	
29	WSW	6	14.9	W	22	NW	14	17.4	17.4	16.7	15.7	15.4	13.7	21.66	26.90	27.60	30.70	31.37	32.39	32.80	
30	SW	3	15.4	SW	26	W	16	16.9	16.9	16.9	16.1	16.0	14.7	24.65	25.60	28.40	30.10	31.19	31.77	32.62	
31	SW	3	14.7	SE	38	-	0	16.8	16.8	16.8	16.5	16.2	15.3	21.73	23.56	27.05	30.90	31.82	32.96	33.40	
Medeltal			16.3			17.6	17.0	15.9	14.6	13.6	11.8	10.0									

Dag	Vind		Luft- Temp.		Ström från		Vattnets temperatur i °C								Vattnets saltinhåll i ‰									
	Rikt.	Styrk.	Rikt.	Temp.	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.	Styrk.	Rikt.	Styrk.																
1	NV	3	SE	14,5	9	NW	22	17,0	16,8	16,7	16,5	16,5	15,4	12,7		21,65	24,52	26,13	29,79	31,10	31,99	32,62		
2	W	4	SE	14,0	43	SW	12	16,7	16,5	16,7	16,7	16,0	15,9	12,1		26,60	28,35	31,65	31,90	31,94	32,33	32,73		
3	SSE	2	SE	19,1	10	-	0	16,9	16,5	16,6	16,9	16,7	15,4	13,0		22,16	29,00	31,70	32,05	32,04	32,55	32,76		
4	W	2	W	17,2	43	S	27	17,4	16,8	16,2	16,6	16,9	16,9	12,7		20,76	28,05	30,25	31,90	31,94	31,92	32,66		
5	WV	8	W	16,3	53	NW	27																	
6	WV	7	NW	15,2	26	-	0	16,7	16,7	16,9	16,9	16,7	15,7	13,0		25,65	25,80	30,05	31,45	31,74	32,26	32,75		
7	NW	3	N	15,4	18	-	0	16,7	17,0	17,0	17,0	16,7	14,6	13,2		21,88	31,15	31,40	31,40	32,03	32,36	32,55		
8	N	2	N	15,5	23	N	13	16,4	17,1	17,0	17,0	16,5	14,8	12,7		26,10	31,10	31,40	31,80	31,71	32,39	32,72		
9	SW	2	W	18,2	6	NW	6	17,2	17,0	17,1	17,0	16,7	14,8	13,1		27,75	30,05	31,80	31,85	31,82	32,33	32,63		
10	SW	4	W	18,3	20	NW	8	17,2	17,1	17,1	16,9	16,8	15,5	12,4		28,40	28,75	29,95	31,40	31,65	32,21	32,48		
11	WV	5	S	16,0	52	S	13	17,0	17,0	16,7	16,4	15,7	15,1	14,9		24,34	24,31	26,66	28,79	30,36	31,74	32,40		
12	SSE	2	S	17,5	49	S	22	17,2	17,2	17,2	16,9	16,2	15,3	13,3		21,65	23,15	26,65	30,60	31,24	32,21	32,63		
13	SSE	5	S	17,9	83	S	20	17,7	17,7	17,7	16,8	16,2	16,4	14,3		21,23	22,92	24,65	28,30	30,82	32,10	32,40		
14	SSE	4	S	18,5	21	S	48	17,7	17,7	17,7	17,2	17,2	14,8	10,6		21,68	21,82	22,19	23,38	32,38	33,17			
15	E	1	E	18,0	20	E	10	18,0	18,0	17,8	17,8	16,7	14,2	9,0		20,00	21,48	23,55	24,65	29,83	32,58	34,10		
16	ESE	3	W	18,0	23	SW	18	18,8	18,5	18,1	17,8	17,3	15,0	11,1		19,43	19,59	24,60	26,00	27,73	32,44	33,22		
17	WSW	5	W	15,5	24	-	0	17,8	17,8	17,8	17,7	17,5	17,5	11,2		20,05	20,04	20,04	24,90	26,92	32,44	33,11		
18	WSW	4	W	16,3	11	NE	9	17,8	17,8	17,8	17,7	17,0	12,9	10,7		20,26	20,32	21,60	24,60	29,49	32,77	33,32		
19	W	6	W	15,4	20	W	11	17,8	17,8	17,8	17,7	16,9	13,1	10,8		20,34	19,98	21,18	24,85	29,87	32,66	32,91		
20	W	6	W	14,9	34	W	24	17,6	17,6	17,6	17,4	16,0	12,2	11,1		20,34	23,90	26,45	27,85	31,65	32,75	32,94		
21	SW	2	SE	16,6	53	SE	29	17,2	17,2	17,3	17,3	16,5	12,9	11,2		24,10	27,68	29,26	29,74	31,08	32,61	33,06		
22	SSW	6	SW	15,5	20	SW	22	17,3	17,3	17,3	17,5	17,2	14,8	12,7		24,75	24,95	25,05	25,85	29,63	32,01	32,62		
23	SSW	5	S	15,5	43	SW	21																	
24	SW	7	SW	14,3	23	S	17																	
25	WSW	5	S	14,3	37	NW	12	17,2	17,2	17,2	17,2	16,9	16,5	12,9		22,46	22,41	22,41	22,42	26,86	29,05	32,64		
26	SW	5	NE	14,5	27	-	0	17,0	17,0	17,1	16,7	15,9	16,4	12,8		21,48	21,44	22,03	26,05	27,38	30,48	32,83		
27	WV	8	NE	15,5	26	-	0	16,7	16,7	16,5	16,3	16,3	15,8	12,2		22,86	23,75	25,90	30,50	31,03	31,91	32,80		
28	WV	6	W	14,6	22	-	0	16,5	16,5	16,6	16,6	16,2	15,7	12,5		23,85	23,85	28,15	28,40	32,43	32,89			
29	W	6	W	14,2	26	NW	35	16,2	16,2	16,1	16,1	16,1	16,1	14,0		24,25	24,20	30,20	31,15	31,39	31,74	32,53		
30	W	4	W	16,0	13	-	0	16,0	16,0	15,8	16,1	16,3	16,3	16,2		25,75	25,80	31,10	31,75	31,96	31,97	32,13		
31	W	5	W	14,9	15	W	11	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	15,4		31,40	31,30	31,30	31,35	31,82	31,87	32,13		
Medeltal				16,1				17,1	17,1	17,1	17,0	16,6	15,2	12,8		23,36	24,99	27,05	28,90	30,31	32,09	32,77		

VINGA

SEPTEMBER 57° 34' N 11° 36' E 1953  
 Observatör: N. PEHRSSON och K. A. ENGDALH

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰							
	Rikt.	Syrt		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	NW	3	14.5	SE	26	0	15.9	16.2	16.2	16.0	15.8	15.7	14.5	24.25	25.19	31.27	32.10	32.39	32.60	
2	SSW	5	15.5	S	23	8	16.3	16.3	16.0	16.4	16.1	16.0	14.7	29.60	29.85	31.10	31.75	32.29	32.66	
3	NW	6	15.5	S	31	8	16.4	16.4	16.4	16.3	16.4	16.0	15.6	29.60	29.60	29.35	29.45	30.76	31.76	
4	SSW	5	15.0	ESE	13	ESE	16.3	16.3	16.3	16.4	16.4	16.0	15.5	26.80	26.75	26.85	30.35	30.60	31.66	
5	NW	3	12.0	SE	9	NW	10	16.0	16.3	16.4	16.4	16.0	14.3	24.00	26.25	28.75	29.80	31.50	32.02	
6	E	4	13.0	S	13	NW	7	15.7	15.8	16.3	16.4	16.3	16.2	23.50	23.70	27.75	30.25	31.45	32.11	
7	W	4	13.0	-	0	-	0	16.0	16.0	16.2	16.2	16.3	15.7	24.45	24.50	27.75	29.35	30.01	31.94	
8	NW	5	15.5	-	0	-	0	16.2	16.2	16.1	16.1	16.2	16.0	25.60	25.75	26.15	27.55	30.75	32.05	
9	W	2	14.0	-	0	-	0	15.6	15.7	16.0	16.1	16.1	15.8	26.90	26.90	30.80	31.25	31.37	32.67	
10	NE	5	11.0	-	0	-	0	15.8	15.8	15.9	16.0	15.9	15.6	26.23	29.92	30.65	31.37	32.04	32.79	
11	SE	3	13.5	SE	13	-	0	15.7	15.8	15.7	15.7	15.9	15.6	20.10	20.20	31.10	31.21	32.22	32.60	
12	W	6	13.0	-	0	N	0	15.0	15.0	15.6	15.2	15.0	13.2	26.10	26.90	31.35	31.80	32.53	33.06	
13	NE	3	10.0	-	0	-	0	14.8	14.9	15.3	14.9	15.4	14.6	26.00	28.00	31.15	31.65	32.34	32.66	
14	ENE	2	12.5	SE	31	SE	18	14.8	14.9	15.4	15.4	14.6	13.9	28.10	28.10	29.05	30.35	30.86	31.69	
15	ESE	2	12.5	SW	13	SE	9	14.8	14.9	15.4	15.6	15.7	15.2	24.90	26.10	27.45	28.35	28.98	30.95	
16	SSE	2	12.5	SSE	63	SSE	31	14.9	15.3	15.5	15.6	15.7	15.7	23.90	24.65	25.85	26.85	28.94	30.96	
17	SE	4	11.5	SSE	71	SSE	25	15.0	15.3	15.1	15.4	15.6	15.8	24.00	23.95	24.25	25.20	26.41	30.86	
18	SE	3	12.0	SSE	24	-	0	15.0	15.0	15.2	15.3	15.8	15.9	22.65	22.60	23.25	23.80	24.79	29.90	
19	SW	3	12.0	SE	19	-	0	15.1	15.1	15.3	15.4	15.6	14.6	21.92	22.27	22.75	23.45	25.38	30.90	
20	-	0	13.5	S	26	S	16	15.0	15.1	15.1	14.9	15.2	15.7	21.58	21.52	22.18	22.61	25.97	31.35	
21	SE	4	12.5	SE	15	SE	10	14.8	14.9	15.0	15.0	15.2	14.6	22.09	21.99	22.90	23.20	24.47	31.09	
22	SE	4	13.0	SE	33	SE	22	14.9	14.8	14.9	15.0	15.2	15.5	22.20	22.15	22.90	23.20	24.67	32.11	
23	S	6	13.5	-	0	-	0	14.8	14.8	14.9	14.9	15.0	15.1	22.20	22.15	22.45	22.55	23.46	30.41	
24	S	4	13.5	-	0	S	18	14.9	14.9	14.9	15.0	15.0	14.6	22.10	22.15	22.25	22.60	22.91	31.44	
25	SW	4	13.5	-	0	-	0	15.0	14.9	14.9	15.0	15.7	13.5	21.80	21.85	21.85	22.25	24.15	32.05	
26	W	5	13.5	-	0	W	23	14.7	14.8	14.7	14.8	15.9	14.8	22.45	22.50	22.50	28.51	33.25	33.97	
27	WSW	4	14.0	-	0	-	0	14.8	14.8	14.9	14.9	15.3	14.0	22.65	22.65	22.60	23.25	24.74	33.36	
28	SSE	6	14.5	-	0	-	0	14.8	14.6	14.7	14.7	15.2	13.0	22.25	22.25	22.55	22.30	23.52	33.04	
29	W	7	13.0	N	50	N	48	14.5	14.5	14.6	14.6	14.6	12.4	22.60	22.95	23.10	23.35	23.79	33.22	
30	SSW	5	13.6	-	0	WSW	38	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	12.1	24.45	25.04	26.20	27.01	28.23	31.84	
31	Medeltal		13.2				15.3	15.4	15.4	15.5	15.6	15.4	14.2	24.45	25.04	26.20	27.01	28.23	31.84	

Datum	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰									
	Räkn.	Sýska		Räkn.	0 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
					Räkn.	Sýska																
1	SW	6	14.5	SW	33	26	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	13.8	12.8	22.56	22.75	22.83	22.84	25.35	33.17	33.85		
2	SW	6	14.0	SW	43	NW	36	14.6	14.7	14.8	14.5	14.5	14.1	22.25	23.95	28.20	30.95	32.58	33.36	33.49		
3	SW	2	14.5	S	63	V	40	14.6	14.6	14.8	14.8	14.7	14.7	23.20	27.45	30.95	32.40	32.79	33.23	33.31		
4	V	7	11.0	NW	26	SE	29	14.2	14.2	14.8	14.8	14.6	13.6	23.25	23.60	30.15	32.20	32.60	33.16	33.29		
5	NW	6	12.5	NW	33	NW	23	13.8	13.9	14.5	14.6	14.6	13.6	22.55	23.40	32.30	32.90	32.62	32.60	33.16		
6	NNE	2	9.3	-	0	-	0	13.2	14.4	14.7	14.7	14.7	13.5	25.00	29.05	32.47	32.60	32.67	32.69	33.38		
7	NNE	2	9.0	NW	16	-	0	13.2	14.5	14.7	14.7	14.6	14.1	26.10	31.20	32.35	32.50	32.69	32.95	33.24		
8	NW	1	9.0	-	0	-	0	11.9	13.4	14.7	14.7	14.6	14.5	24.25	28.15	32.35	32.40	32.86	33.14	33.32		
9	V	5	11.5	S	27	S	41	12.7	13.7	14.9	14.8	14.7	14.5	26.10	28.25	30.60	31.65	32.52	32.86	33.22		
10	SW	7	12.6	-	0	SW	20	13.0	13.0	14.4	14.4	14.4	14.5	26.60	26.45	26.60	29.65	31.21	32.58	33.15		
11	SW	4	12.5	-	0	NW	17	13.1	13.2	13.9	14.0	14.6	14.7	25.77	25.75	28.02	29.40	30.82	32.73	33.37		
12	S	3	12.0	S	45	SW	30	13.1	13.1	13.3	14.1	14.2	14.5	26.75	26.95	26.95	28.00	30.57	32.78	33.43		
13	SSE	3	10.5	S	56	V	48	13.0	13.1	13.2	13.2	14.2	14.6	25.75	25.95	26.40	26.45	29.46	32.72	33.11		
14	SSE	3	10.0	SSE	47	S	52	12.8	12.9	12.9	12.9	13.6	14.1	24.95	24.80	25.15	25.40	27.97	31.48	32.88		
15	NNE	5	8.5	NNE	29	NNE	14	12.7	12.6	12.9	13.3	14.3	14.5	23.40	23.40	24.70	26.55	30.50	31.98	33.27		
16	NE	4	8.0	SSE	28	SSE	21	12.5	12.4	13.0	13.0	14.0	14.4	21.85	22.25	22.15	27.40	29.28	32.91	33.48		
17	ESSE	3	10.0	SE	53	SSW	46	12.5	12.1	12.3	13.0	13.4	13.8	21.25	21.25	21.70	26.00	28.01	32.14	33.34		
18	E	1	11.0	SSE	25	S	21	12.5	12.5	13.0	13.5	14.3	14.3	20.39	20.47	24.75	26.15	27.94	32.37	33.45		
19	NNE	2	10.5	E	12	E	9	12.5	12.4	12.8	13.3	13.3	14.0	20.42	20.42	21.60	25.65	27.72	32.97	33.99		
20	SE	3	11.0	SSE	37	SSE	31	12.4	12.5	12.5	12.9	13.4	13.8	20.42	20.40	20.54	24.35	26.71	32.90	34.01		
21	S	4	12.0	SSW	28	WSW	18	12.5	12.5	12.5	12.8	12.5	13.8	20.65	20.64	20.64	21.50	24.57	32.75	35.12		
22	SSE	5	9.5	SSW	25	S	28	12.4	12.4	12.4	12.4	12.5	12.5	20.47	20.47	20.47	20.48	24.02	32.75	35.01		
23	SE	4	9.0	SSE	23	SSE	10	12.1	12.0	12.2	12.4	12.2	13.2	20.44	20.43	20.43	20.44	22.44	33.19	35.12		
24	SSE	4	10.0	SSW	23	NW	41	12.3	12.2	12.2	12.2	12.3	13.7	20.45	20.44	20.43	20.75	20.79	32.75	35.12		
25	S	3	11.5	SSW	18	N	37	12.4	12.2	12.3	12.3	12.5	11.4	20.65	20.66	20.66	20.66	20.89	34.11	35.12		
26	SSE	3	10.5	NW	16	NW	13	12.2	12.2	12.2	12.0	13.4	9.1	20.29	20.31	20.51	20.56	28.72	34.76	35.10		
27	SE	3	11.2	E	46	NNE	42	12.2	12.2	12.0	12.1	12.9	8.3	20.30	20.30	20.30	20.50	32.46	34.98	35.09		
28	ESSE	4	12.0	W	38	NW	29	12.0	12.0	12.0	12.2	13.6	9.1	19.85	20.00	20.03	20.83	31.57	35.03	35.05		
29	ESSE	3	9.5	NNE	34	NNE	43	12.0	12.0	12.2	12.7	11.3	9.1	19.85	19.85	20.44	27.75	33.53	34.82	35.02		
30	SE	5	10.0	SSE	36	W	40	11.9	11.9	12.1	12.5	12.9	8.6	20.11	20.11	20.31	23.20	31.47	34.78	35.00		
31	SE	5	10.5	SSE	37	SSE	22	11.6	11.6	11.8	12.5	12.9	9.0	19.32	19.30	19.66	24.35	32.26	34.88	34.89		
Medeltal			10.9					12.8	12.9	13.2	13.4	13.7	13.2	22.43	23.19	24.67	26.32	29.34	32.93	33.98		

VINGA

1953

11° 36' E

57° 34' N

NOVEMBER

Observatör: K. A. ENGDALH

Dag	E	Vind		Ström från		Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰										
		Rikt.	Styrke	Luf-temp.	Rikt.	Styrke	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	n	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1		ESE	7	9.0	SSE	42	SSW	35	11.5	11.5	11.5	11.8	11.9	8.6	20.03	20.03	20.03	20.03	20.53	33.58	35.00	
2		SE	2	8.0	V	53	NW	59	11.0	11.2	11.2	10.0	8.5	19.41	19.67	19.75	19.75	19.92	34.41	35.10		
3		SE	6	8.0	V	53	NW	59	11.0	10.9	11.0	11.3	9.3	8.5	19.67	19.59	19.69	19.77	19.95	34.88	35.10	
4		SSE	5	7.5	SSE	40	WNW	32	11.0	11.0	11.0	11.3	9.3	8.5	20.19	20.21	20.21	20.24	20.48	35.11	35.11	
5		W	5	9.5	NNW	95	NNW	45	11.0	11.4	11.4	11.0	8.5	8.6	19.29	19.29	19.49	20.24	20.60	34.93	35.08	
6		S	3	8.8	WNW	67	NNW	80	10.7	10.7	10.8	10.9	10.5	8.7	19.29	19.29	19.49	20.24	20.60	34.93	35.08	
7		S	6	9.5	SW	19	N	10	10.7	10.7	10.7	10.9	9.8	9.3	19.12	19.10	19.10	23.32	34.89	34.99		
8		S	7	9.5	-	0	NE	10	11.8	10.3	10.6	10.9	9.6	9.1	19.61	19.60	20.85	21.65	25.29	34.58	35.02	
9		NNW	3	8.0	NNW	95	WNW	80	10.6	11.1	11.8	11.8	11.5	10.4	26.95	28.65	31.65	31.90	32.97	33.63	34.12	
10		W	6	9.0	NNW	95	WNW	80	10.6	11.1	11.8	11.8	11.5	10.4	26.95	28.65	31.65	31.90	32.97	33.63	34.12	
11		SW	7	9.5	NE	32	NE	24	10.1	10.1	10.5	10.7	10.4	10.8	21.36	21.56	26.27	30.65	33.17	33.87	34.16	
12		SW	7	9.5	ESE	42	-	0	10.4	10.5	10.9	11.4	11.5	11.9	25.10	25.05	30.75	31.60	32.16	32.80	33.53	
13		NNW	3	6.0	SE	21	SE	11	9.8	10.2	11.0	10.4	11.2	11.9	21.05	24.95	31.00	31.05	31.63	32.44	32.92	
14		W	3	7.0	-	0	-	0	8.7	11.1	11.1	10.7	10.8	10.6	19.88	31.20	31.40	31.40	31.88	32.27	32.48	
15		NNE	4	5.5	ESE	42	-	0	8.9	11.0	11.2	11.4	11.6	11.8	20.03	31.25	31.45	31.65	31.92	32.42	32.53	
16		SE	5	6.0	SE	32	SSW	22	8.6	10.6	11.0	11.2	11.2	11.6	24.90	29.25	30.90	31.20	31.66	32.08	32.51	
17		WSW	3	8.5	SW	34	W&S	24	8.9	8.9	9.2	9.0	10.9	11.4	24.65	24.70	25.05	25.35	30.35	31.97	32.34	
18		SSW	3	8.0	SSW	34	NNW	26	8.7	8.7	9.2	9.4	10.5	10.4	23.00	23.35	25.05	25.90	30.64	32.20	33.36	
19		WNW	8	8.0	-	0	-	0	8.6	10.1	10.4	10.5	10.7	10.5	24.35	30.40	30.90	30.90	31.46	31.44	32.64	
20		W	4	8.0	-	0	-	0	8.6	10.1	10.4	10.5	10.7	10.5	24.35	30.40	30.90	30.90	31.46	31.44	32.64	
21		V	7	10.0	WNW	29	-	0	10.2	10.2	10.3	10.4	10.4	11.4	30.91	30.92	30.89	31.18	31.91	32.26	32.88	
22		NE	3	3.0	SE	29	-	0	8.7	9.9	10.4	10.6	10.8	11.4	24.95	29.45	31.20	31.65	32.17	32.60	33.38	
23		SE	3	4.0	SE	36	-	0	8.2	9.5	10.2	10.6	10.7	11.4	26.00	27.70	30.75	31.80	32.13	32.64	33.01	
24		SSE	5	2.5	SSE	71	WSW	28	8.9	9.0	9.3	9.5	10.8	11.4	28.60	28.95	29.60	29.80	30.56	32.23	32.68	
25		S	7	3.5	S	91	S	80	8.5	8.5	8.6	8.7	8.9	10.9	26.05	26.10	26.05	26.90	28.04	30.97	32.12	
26		S	6	4.0	S	91	SSW	74	8.4	8.6	9.0	9.0	10.3	10.8	29.60	26.25	28.00	28.05	28.29	30.23	33.02	
27		S	7	7.0	SW	56	W	45	8.3	8.5	8.5	8.5	8.8	9.3	25.25	25.25	25.40	25.40	27.65	29.67	33.43	
28		W	8	8.0	SSW	50	N	43	9.1	9.1	9.2	9.4	9.0	10.9	24.35	24.35	24.45	25.30	26.90	29.31	34.09	
29		W	8	8.0	-	0	-	0	8.5	8.5	9.5	9.6	10.6	11.2	25.95	26.10	30.95	31.20	31.54	32.70	33.94	
30		SSW	5	8.0	S	52	NW	41	8.5	8.5	9.5	9.6	10.6	11.2	25.95	26.10	30.95	31.20	31.54	32.70	33.94	
31		Medeltal		7.4					9.6	10.0	10.3	10.4	10.6	10.5	23.30	25.11	26.57	26.92	28.35	32.70	33.64	



Dag	Vind		Luft-temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C							Vattnets saltinnehåll 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
	Rikt.	Styrka		Rikt.	Styrka	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m
1	WNW	2	7.5			9.7	9.8	9.8	9.9	9.9	9.8	10.0	31.80	31.95	32.00	32.15	32.56	32.55	32.97
2	SW	4	9.0	WSW	30	NNW	17	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	32.44	32.39	32.50	32.56	32.65	32.69	32.81
3	SSW	4	9.5	SW	27	SW	35	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	27.85	31.10	31.10	31.10	32.61	32.75	33.15
4	SSW	6	10.0	S	67	SSW	47	9.9	9.9	10.0	10.1	10.1	25.90	25.25	29.95	31.85	32.53	32.91	33.31
5	NW	6	7.5	NW	37	NNE	13	8.2	9.4	9.8	9.9	10.0	24.10	24.85	29.95	31.85	32.42	32.84	32.98
6	SW	1	6.0	SSE	20	-	0	7.5	8.0	9.7	9.8	9.9	25.60	27.55	30.65	32.15	32.71	32.86	32.86
7	SSE	3	4.5	S	31	S	13	7.8	8.5	9.4	9.7	9.9	28.40	28.65	30.15	30.60	30.99	31.89	32.41
8	ESE	2	1.0	SSE	20	SSE	10	7.5	8.0	9.2	9.5	9.6	27.35	27.45	28.20	28.50	30.35	31.67	32.48
9	SW	3	4.0	SSW	26	-	0	7.7	7.7	8.0	8.5	9.4	24.75	25.35	26.40	27.95	28.95	31.39	32.77
10	ESE	4	4.0	SSE	57	SSE	18	7.0	7.5	7.6	7.6	8.3	9.3	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
11	SE	3	5.5	SSE	28	-	0	7.0	7.0	7.5	7.8	8.3	9.5	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
12	SE	3	5.0	S	29	-	0	7.0	7.3	7.3	8.0	8.5	9.3	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
13	SSE	3	5.0	S	46	W	14	6.8	6.9	6.8	7.2	8.4	9.6	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3
14	SE	3	5.5	SE	47	SSE	27	6.9	7.0	7.1	7.2	7.8	9.4	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
15	SE	6	4.0	-	0	W	13	6.9	6.9	7.3	7.0	9.5	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
16	SSE	7	4.0	S	26	-	0	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	8.1	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
17	SSE	4	3.5	SW	13	-	0	6.5	6.5	6.7	6.8	6.9	9.4	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8
18	SE	5	2.0	SE	31	SE	19	6.5	6.5	6.6	6.7	7.0	9.9	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6
19	SE	3	1.0	S	26	S	10	6.1	6.2	6.2	6.3	6.5	8.5	9.9	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6
20	NNE	4	1.5	-	0	S	11	5.8	5.8	6.2	6.5	6.9	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6
21	NNE	2	1.5	NE	13	NE	10	5.8	5.9	6.8	8.0	9.6	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
22	S	2	4.0	-	0	-	0	5.4	5.7	6.2	6.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
23	SSW	6	3.5	SSW	65	SSW	26	5.6	5.7	5.7	5.8	9.5	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6
24	S	5	5.0	-	0	N	20	5.6	5.6	5.6	5.6	8.9	9.6	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
25	SW	5	4.0	NW	38	NW	34	5.7	5.7	5.8	6.1	9.0	9.6	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3
26	V	2	3.0	N	13	N	8	5.5	5.6	5.8	6.2	8.1	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
27	SW	7	4.0	SW	24	-	0	5.7	5.7	5.7	5.8	8.1	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
28	NE	2	3.0	E	18	-	0	5.0	5.8	6.0	7.0	8.5	8.6	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2
29	N	4	0.5	-	0	-	0	4.5	5.0	6.8	8.7	8.8	8.9	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4
30	E	2	0.0	-	0	-	0	4.2	4.9	5.9	8.2	8.6	8.9	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
31	SSW	4	2.0	SSE	20	SSW	23	4.0	4.0	5.0	7.5	8.5	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3
Medeltal								6.6	6.8	7.2	7.7	8.6	9.5	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7
								24.30	24.71	25.58	26.98	30.06	32.99	33.78	33.78	33.78	33.78	33.78	33.78

# BORNO STATION

# BORNO STATION

Januari

58° 22' 51" N

11° 35' 03" E

JANUARI

Observatör: OSCAR ÅKERMO

1953

Datum	Vind Räkn. Svyfoto	Luft-temp.	Ström från							Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰																
			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
			Räkn.	em/ssek.	Räkn.	em/ssek.	Räkn.	em/ssek.	Räkn.	em/ssek.	Räkn.	em/ssek.	Räkn.	em/ssek.	Räkn.	em/ssek.	Räkn.	em/ssek.	Räkn.	em/ssek.	Räkn.	em/ssek.	Räkn.	em/ssek.	Räkn.	em/ssek.	Räkn.	em/ssek.	Räkn.	em/ssek.	Räkn.	em/ssek.	
1			-0.36	2.23	2.81	4.00	5.66	7.00	8.00	8.22																							
2			-0.92	2.32	4.51	6.41	6.71	7.38	7.99	8.11																							
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																																	
28																																	
29																																	
30																																	
31																																	
<b>Medeltal</b>																																	

# BORNØ STATION

Februari

FEBRUARI 1953  
 58° 22' 51" N 11° 35' 03" E  
 Observatör: OSCAR ÅKERMO

Dag	Vind Rikt. Skyed	Luft- temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C								Vattnets saltinhalt i ‰							
			Rikt.	hög/nek	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					0.61	1.73	4.80	5.63	5.82	6.18	6.40	6.59	23.24	27.05	32.18	32.67	32.79	32.98	33.26	33.34
2					0.32	4.00	5.13	5.70	6.03	6.43	6.61	6.62	24.45	31.60	32.50	32.90	32.90	33.15	33.40	33.35
3																				
4					3.21	4.30	4.62	5.12	5.48	6.01	6.49	6.71	29.30	31.75	32.25	32.50	32.65	32.80	33.15	33.25
5					1.73	4.40	5.03	5.74	5.80	6.32	6.73	7.11	25.85	31.95	32.35	32.70	32.80	33.40	33.70	33.70
6					3.11	4.41	5.78	6.08	6.12	6.42	6.93	7.01	29.85	32.10	32.80	33.05	33.50	33.50	33.40	33.70
7					3.79	6.22	6.30	6.21	6.33	5.84	6.52	6.70	31.60	33.00	33.20	33.55	33.85	33.90	34.05	34.20
8																				
9					4.80	6.51	6.71	6.42	6.03	6.42	6.42	6.31	32.30	33.30	33.50	33.75	34.00	34.20	34.25	34.25
10					4.63	6.51	6.51	5.92	5.73	5.89	5.90	6.41	32.25	33.40	33.70	33.80	34.00	34.00	34.20	34.20
11																				
12					3.62	5.64	6.34	5.65	5.63	6.19	6.10	6.03	31.55	33.15	33.45	33.80	33.90	34.15	34.20	34.25
13					4.10	5.39	5.41	5.40	5.42	5.76	6.11	5.82	32.00	33.40	33.65	33.80	33.90	34.05	34.20	34.20
14					4.90	5.03	5.02	5.12	5.61	5.90	6.21	6.21	32.50	33.50	33.70	33.85	33.85	34.00	34.10	34.15
15					3.65	4.70	4.76	4.81	5.61	5.80	5.90	6.02	32.85	33.20	33.65	33.70	33.90	33.90	34.10	34.10
16					1.22	3.76	4.69	4.48	4.69	5.43	5.70	5.70	31.05	32.60	33.50	33.55	33.80	33.80	33.90	33.90
17					-1.14	-0.64	-0.09	0.52	3.20	4.92	5.11	5.21	25.95	27.85	29.35	30.35	32.25	33.30	33.55	33.80
18					-1.29	-1.22	-1.09	-1.03	-0.81	0.88	4.39	5.48	25.05	25.65	26.35	26.45	27.90	30.80	32.70	33.55
19					-1.29	-1.23	-1.12	-1.12	-0.98	1.13	4.42	5.01	23.70	24.35	24.45	25.45	27.05	31.05	33.20	33.60
20					-1.06	-1.22	-1.12	1.20	3.31	4.64	4.92	5.17	23.35	24.20	25.90	31.00	32.60	33.35	33.60	33.75
21					-1.19	-1.19	-1.19	-1.19	0.08	2.72	3.81	4.50	23.70	24.00	24.30	25.15	29.75	32.15	32.90	33.40
22					-1.06	-1.18	3.10	3.81	4.69	4.92	5.02	5.31	23.55	23.95	25.45	32.35	32.95	33.50	33.55	33.80
23					-1.14	-1.18	0.03	2.53	3.51	3.93	4.20	4.79	23.60	24.00	29.50	32.15	32.75	33.05	33.35	33.65
24					-1.17	-1.18	2.00	3.62	4.02	4.23	4.60	5.09	23.85	24.20	31.55	32.80	32.95	33.05	33.40	33.75
25					-0.94	-1.07	-0.63	1.62	3.12	4.30	4.62	4.73	23.05	23.90	24.75	31.10	32.65	33.20	33.45	33.65
26					-1.09	-1.09	0.22	0.82	2.29	3.87	4.50	4.62	23.55	24.10	28.65	31.80	32.85	33.25	33.40	33.40
27					-0.91	-0.08	0.68	1.31	3.30	4.32	4.69	5.04	22.35	25.55	26.95	30.95	32.60	33.25	33.55	33.70
28																				
29																				
30																				
31					1.12	2.14	3.00	3.51	4.14	4.92	5.50	5.76	27.10	28.82	30.20	31.67	32.52	33.21	33.59	33.77
Medeltal																				

BORNÖ STATION

11° 35' 03" E

58° 22' 51" N

MARS

Observatör: OSCAR ÅKERMO

1953

Dag	Vind		Luft-temp.	Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰										
	Ström från			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	
	Riktn.	Styrka		Riktn.	Styrka	Riktn.	Styrka	Riktn.	Styrka	Riktn.	Styrka	Riktn.	Styrka	Riktn.	Styrka	Riktn.	Styrka	Riktn.	Styrka	
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																				
28																				
29																				
30																				
31																				
Medeltal																				

# BORNO STATION

April

## BORNO STATION

Observatör: OSCAR ÅKERMO

58° 22' 51" N

11° 35' 03" E

1953

APRIL

Dag	Vind Rikt. Sstyrka	Luft- temp.	Sjöröm från		Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰								
			Rikt.	styrka	0 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	35 m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	35 m		
1					4.08	3.81	3.50	3.32	3.53	3.69	3.69	3.84	4.05	22.27	28.81	31.27	32.14	32.54	32.80	32.96	33.15
2					3.72	3.69	3.68	3.42	3.68	3.69	3.69	3.80	4.01	26.25	27.95	31.05	31.50	32.30	32.65	33.10	33.05
3																					
4					4.02	3.88	4.03	4.12	3.89	3.70	3.70	3.51	3.59	22.05	26.55	28.00	28.55	31.30	31.95	32.50	32.55
5																					
6					4.00	4.09	4.02	4.10	4.07	3.67	3.69	3.73		16.12	25.05	27.70	28.35	28.70	31.45	32.25	32.60
7					4.30	4.12	4.09	4.12	3.65	3.69	3.74	3.78		16.13	25.40	27.00	28.35	31.05	32.10	32.45	32.75
8					4.18	4.12	4.10	4.11	3.70	3.80	3.80	3.80		12.79	26.15	28.00	28.90	31.55	32.30	32.55	32.60
9					2.20	4.09	4.31	4.19	4.02	3.62	3.72	3.71		9.58	24.41	25.85	26.25	28.15	31.25	32.20	32.45
10					2.82	4.21	4.22	3.71	3.80	3.88	3.89	3.91		8.36	25.20	26.00	31.15	32.20	32.55	32.60	32.85
11					4.61	4.23	4.01	4.23	4.09	3.82	3.81	3.82		12.07	25.96	30.70	32.45	32.56	32.69	32.82	
12																					
13					5.41	4.52	4.50	4.50	4.02	3.89	3.82	3.88		11.75	24.00	24.45	24.95	28.45	31.90	32.10	32.70
14					5.11	4.57	4.49	4.42	4.10	3.90	3.88	3.87		11.05	23.70	24.70	25.10	29.10	31.85	32.30	32.45
15					5.03	4.50	4.49	4.48	4.03	3.91	3.91	3.91		10.35	24.25	24.95	24.85	30.50	31.95	32.25	32.75
16					5.10	4.58	4.32	4.09	4.01	4.00	3.97	3.93		12.05	24.65	26.65	31.30	32.10	32.15	32.40	32.50
17					4.42	4.61	4.11	4.06	4.12	3.92	3.94	3.92		15.20	24.60	28.85	31.25	31.75	32.10	32.20	32.60
18																					
19					6.61	6.43	4.71	4.41	4.27	3.91	3.89	3.93		20.65	21.20	24.50	26.30	30.80	31.80	32.05	32.30
20					6.59	4.61	4.29	4.16	4.09	4.01	3.98	3.96		19.65	24.55	31.35	31.95	32.25	32.55	32.70	
21																					
22					7.42	6.22	4.71	4.29	4.03	3.97	3.99	3.97		21.09	23.13	25.47	30.37	31.86	32.32	32.48	32.65
23					8.61	5.54	4.42	4.27	4.05	4.00	4.03	4.00		21.45	24.15	28.00	31.20	32.05	32.25	32.45	
24					7.71	6.71	5.88	4.38	4.28	4.11	3.98	3.99		19.90	22.95	25.20	27.55	30.55	31.75	32.25	32.45
25					8.19	7.31	6.82	5.98	5.00	4.31	4.02	3.98		21.20	22.65	23.75	24.35	25.00	30.10	31.75	32.10
26																					
27					8.54	7.65	7.62	7.51	5.78	4.23	4.04	4.01		21.40	22.40	22.65	22.85	24.35	31.00	32.05	32.30
28					8.54	7.94	6.83	4.42	4.15	4.07	4.03	4.03		19.05	22.10	23.75	31.05	31.95	32.20	32.25	32.40
29					8.32	7.59	6.31	4.43	4.39	4.21	4.19	4.10		21.15	22.60	24.90	30.65	31.25	31.75	32.05	32.20
30					8.09	8.02	7.61	6.50	4.29	4.29	4.20	4.22		22.15	22.20	22.65	23.80	30.10	31.60	32.00	32.05
31																					
Medeltal					5.73	5.29	4.88	4.45	4.13	3.93	3.90	3.92		17.24	24.34	26.44	28.32	30.50	31.94	32.35	32.55



# BORNO STATION

Juni

# BORNO STATION

Observerator: OSCAR ÅKERMO

58° 22' 51" N

11° 35' 03" E

1953

JUNI

Datum	Vind Rikn. Sstyrka	Luft- temp.	Ström från		Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰								
			0 m	Rikn. lsg/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	
																					Rikn. lsg/sek
1					13.19	2.66	5.40	4.62	4.58	4.32	4.96	4.92	20.42	29.17	31.76	32.36	32.71	33.05	33.15	33.25	
2					17.79	10.64	6.86	5.03	4.61	4.55	4.72	4.82	19.34	26.25	30.55	32.30	32.50	33.00	33.05	33.20	
3					13.14	10.80	6.85	5.02	4.56	4.62	4.71	4.82	18.93	27.60	30.65	32.50	32.50	32.80	32.90	33.15	
4					13.51	13.00	9.72	7.90	5.27	4.60	4.53	4.81	20.90	23.75	28.90	30.55	31.75	32.20	32.95	33.05	
5					12.78	12.63	12.98	12.65	11.11	7.48	4.82	4.74	23.20	23.95	23.70	24.20	27.65	30.75	32.45	32.75	
6					12.91	12.81	12.61	12.55	12.32	7.21	4.95	4.81	20.90	22.65	22.95	23.85	24.80	31.10	32.50	32.90	
7					13.51	12.78	12.30	9.50	7.42	6.68	5.58	4.87	12.19	22.65	24.55	30.55	31.25	31.65	31.85	32.20	
8					16.20	12.92	12.20	9.88	8.82	7.82	5.52	4.80	11.70	22.90	24.80	29.55	30.60	31.30	32.05	32.30	
10																					
11					14.43	12.70	11.39	10.20	9.79	8.65	7.62	6.22	20.39	23.71	28.26	29.22	30.13	30.69	31.39	31.88	
12					15.12	13.50	11.42	10.99	10.82	9.62	8.32	7.11	19.32	23.20	27.25	28.50	29.35	30.15	31.05	31.70	
13					16.93	14.01	12.80	11.32	10.64	9.13	6.76	5.82	20.65	22.70	24.10	28.00	29.60	30.45	31.70	32.00	
14																					
15					19.43	17.12	14.42	11.08	10.00	7.62	5.30	4.92	18.67	20.85	22.75	29.00	30.10	31.55	32.40	32.95	
16																					
17					20.32	17.56	16.28	11.21	8.43	6.01	4.93	5.11	15.71	20.35	21.65	29.50	31.15	32.25	33.05	33.35	
18					18.43	17.23	14.12	9.72	6.51	4.99	5.22	5.39	15.25	20.70	23.15	30.40	32.20	32.90	33.50	33.75	
19																					
20																					
21					19.82	18.44	12.29	6.42	5.22	5.42	5.43	5.68	17.68	19.18	27.99	31.99	32.72	33.16	33.32	33.61	
22					20.31	18.00	17.28	9.04	6.21	5.42	5.22	5.30	16.86	19.61	20.34	30.75	32.20	33.00	33.35	33.65	
23					20.20	17.52	10.43	7.82	5.59	5.42	5.50	5.42	16.91	20.10	29.70	31.25	32.15	32.80	33.40	33.40	
24					19.20	17.29	12.11	8.42	8.68	5.82	5.42	5.51	18.56	20.43	28.05	31.20	32.05	33.10	33.40	33.40	
25																					
26																					
27					20.50	17.38	11.89	9.25	7.20	5.19	5.22	5.30	18.50	20.32	28.75	30.40	31.55	32.45	32.95	33.25	
28																					
29					21.10	18.90	14.59	9.33	7.19	5.60	5.18	5.32	19.08	19.98	24.15	30.60	31.20	32.35	33.00	33.15	
30					21.71	19.87	14.71	9.48	7.10	5.53	5.13	5.20	19.10	19.22	23.75	30.30	31.60	32.30	32.80	33.05	
31					17.17	14.99	12.01	9.12	7.72	6.27	5.48	5.28	18.30	22.32	26.08	29.72	30.89	32.00	32.66	32.95	
Medeltal																					

# BORNO STATION

58° 22' 51" N

11° 35' 03" E

JULI

Observatör: OSCAR ÅKERMO

1953

# BORNO STATION

Juli

Datum	Vind		Luft-temp.	Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰							
	Sjöröm från																	
	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			21.11	20.95	11.97	8.48	7.27	5.86	5.27	5.20	17.60	18.95	28.55	31.10	32.25	32.60	32.85	<u>33.45</u>
2			22.18	21.80	10.84	7.13	7.10	5.86	<u>5.15</u>	5.22	16.84	19.34	29.32	31.40	32.15	32.10	<u>33.05</u>	33.35
3			<u>23.05</u>	<u>23.28</u>	<u>19.73</u>	8.05	<u>6.56</u>	6.05	5.50	5.30	17.14		25.65	31.30	31.00	<u>32.80</u>	32.85	33.35
4			21.12	17.31	<u>8.73</u>	<u>7.00</u>	6.60	6.02	5.59	5.30	18.86	21.20	<u>31.30</u>	<u>32.25</u>	<u>32.60</u>	32.50	32.85	33.35
5			20.97	21.00	19.09	8.17	7.31	6.98	5.26	5.30	17.09	<u>17.17</u>	31.20	31.90	32.20	32.50	32.80	33.15
6			20.37	20.39	16.81	8.79	6.88	6.32	6.23	5.37	17.32	17.29	23.30	31.45	32.35	32.70	32.90	33.30
7			19.45	19.43	18.70	13.41	8.29	6.48	5.84	5.59	17.44	17.52	<u>19.80</u>	27.00	31.65	32.55	33.00	32.95
8			19.25	18.87	15.75	10.60	8.17	7.30	6.28	5.58	18.47	19.50	24.45	31.90	31.55	32.65	32.75	33.00
9			19.37	18.76	15.66	12.90	9.62	8.72	7.13	5.78	17.56	19.75	25.80	30.65	31.10	31.65	32.35	32.95
10			19.81	<u>16.38</u>	15.45	14.70	13.41	10.09	7.73	6.40	17.79	25.30	27.75	29.57	30.39	31.37	32.13	32.61
11			18.82	16.40	15.42	14.60	14.13	11.85	8.46	6.80	<u>16.42</u>	<u>26.45</u>	28.20	29.65	30.45	30.75	31.70	32.40
12			18.58	16.63	15.89	15.24	14.40	13.48	11.81	8.19	17.32	25.05	27.30	28.65	30.00	30.30	30.95	31.70
13			17.90	17.30	16.58	16.04	15.07	14.13	13.19	<u>2.43</u>	17.61	23.55	25.60	27.15	29.15	30.20	30.65	31.10
14			17.48	17.37	17.12	16.84	<u>16.19</u>	<u>14.80</u>	<u>13.87</u>	11.00	20.95	23.35	24.20	25.35	<u>26.65</u>	<u>29.50</u>	<u>30.25</u>	31.00
15			<u>17.19</u>	17.07	16.53	15.37	14.30	13.03	11.48	9.37	24.50	26.00	29.65	30.15	30.75	31.15	31.45	31.25
16			17.69	17.57	17.20	16.00	14.76	14.24	13.78	12.55	20.90	23.45	24.45	27.25	27.75	30.25	30.50	30.80
17			17.63	17.50	17.10	16.37	14.59	14.10	12.82	10.00	22.96	24.13	24.83	26.47	29.98	30.38	30.86	31.52
18			17.63	17.46	16.56	14.52	13.97	12.11	12.12	10.85	21.50	24.15	25.65	29.50	30.50	30.75	30.85	31.20
19			17.80	17.19	14.32	14.32	13.86	13.27	12.20	11.91	22.85	24.70	29.60	30.15	30.55	30.75	30.90	31.15
20			17.70	17.56	17.13	15.10	14.50	13.72	12.44	11.58	21.70	24.10	24.70	28.85	30.20	30.65	31.05	31.15
21			17.62	17.59	17.23	17.09	14.60	14.17	13.50	12.36	22.30	24.10	24.60	<u>24.80</u>	29.85	30.40	30.65	31.00
22			18.01	17.69	17.30	16.29	14.72	14.12	13.81	<u>13.22</u>	22.25	23.90	24.50	26.30	30.10	30.30	30.65	<u>30.75</u>
23			17.73	17.55	17.17	14.70	14.19	13.43	12.55	10.82	20.45	24.20	24.70	29.50	30.45	30.45	30.95	31.25
24			17.91	17.69	17.35	16.91	14.53	13.97	13.21	12.13	22.95	24.15	24.40	25.10	30.15	30.40	30.75	30.80
25			17.65	17.81	17.53	<u>17.16</u>	14.51	14.50	12.98	11.28	<u>23.05</u>	23.60	24.20	24.85	29.95	30.40	30.85	31.30
26			18.96	18.34	16.13	13.43	11.98	10.98	9.93	8.42	19.56	22.48	26.01	28.90	30.52	31.19	31.61	31.99
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
Medeltal																		



# BORNØ STATION

Augusti

## BORNØ STATION

Observatör: OSCAR ÅKERMO

58° 22' 51" N

11° 35' 03" E

AUGUSTI

1953

Dagnum	Vind		Luft-temp.	Vattnets temperatur i °C												Vattnets salthalt i ‰																								
	Rikt. Stryke			Ström från												0 m																								
	Rikt.	Stryke		0 m		5 m		10 m		15 m		20 m		25 m		30 m		35 m		0 m		5 m		10 m		15 m		20 m		25 m		30 m		35 m						
1				16.84	17.70	17.35	14.43	14.00	13.42	12.55	11.70									20.05	23.45	24.30	30.20	30.25	30.80	31.05	31.85													
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																																								
28																																								
29																																								
30																																								
31																																								
Medeltal																																								

# BORNO STATION

September

## BORNO STATION

11° 35' 03" E

1953

58° 22' 51" N

Observer: OSCAR ÅKERMO

SEPTEMBER

Dag	Vind Rikt., styrka	Luft- temp.	Ström från		Vattens temperatur i °C							Vattens salthalt i ‰								
			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	33 m
			Rikt.	cm/sek.	Rikt.	cm/sek.														
1					15.69	16.64	15.26	14.83	14.54	14.11	13.50	13.11	19.97	24.56	30.85	31.25	31.42	31.47	31.53	31.56
2					16.36	16.59	15.19	14.94	14.77	14.22	13.62	13.48	22.70	24.15	31.10	31.35	31.50	31.55	31.40	31.60
3					16.50	16.59	16.51	15.74	15.09	14.72	14.18	14.10	22.90	23.50	24.90	28.60	31.05	31.40	31.60	31.60
4					12.92	16.58	16.30	16.09	15.30	14.70	14.21	14.61	21.95	24.20	25.55	26.35	30.45	30.95	31.45	31.65
5					15.89	16.31	16.04	14.82	14.60	14.33	14.09	14.19	22.25	22.25	27.35	31.15	31.40	31.80	31.95	32.45
6					15.92	15.93	15.11	14.72	14.40	14.21	14.10	13.99	25.75	26.20	30.90	31.35	31.40	31.60	31.75	31.75
7					15.83	15.82	15.80	15.62	15.59	15.11	14.62	14.24	25.75	25.95	26.05	27.10	27.60	30.75	31.30	31.50
8					15.60	15.79	15.62	15.62	15.00	14.42	14.30	14.06	25.25	25.70	26.55	26.80	30.90	31.40	31.70	31.75
9					15.63	15.63	15.30	14.94	14.78	14.60	14.39	14.08	25.25	25.35	29.70	31.65	31.75	31.80	31.90	31.95
10					15.30	15.38	15.31	14.68	14.60	14.19	14.11	14.18	25.96	26.14	29.49	31.52	31.75	31.81	31.93	32.10
11					14.32	14.90	14.78	14.59	14.42	14.51	14.38	14.14	25.70	30.65	31.85	32.05	32.15	32.15	32.30	32.65
12					14.47	14.82	14.63	14.38	14.73	14.70	14.63	14.30	25.60	31.40	32.00	31.95	32.20	32.40	32.50	32.45
13					13.52	14.72	14.73	14.44	14.37	14.51	14.02	14.11	21.90	31.35	31.85	31.85	32.25	32.20	32.35	32.40
14					13.52	15.08	14.82	14.39	14.20	14.40	14.11	13.92	23.25	30.40	31.55	31.85	32.05	32.10	32.15	32.15
15					14.41	14.53	14.93	15.12	15.02	14.73	14.43	14.41	19.71	26.95	28.30	29.35	31.25	31.25	31.85	32.20
16					13.38	14.50	14.89	14.94	15.06	14.88	14.82	14.42	19.70	26.80	27.55	28.10	29.25	31.40	31.45	31.95
17					13.72	14.55	14.60	14.62	14.70	15.05	14.62	14.25	23.00	26.10	26.50	26.75	27.40	29.65	31.70	31.95
18					14.14	14.36	14.52	14.52	14.63	14.81	14.91	14.58	22.40	25.85	26.20	26.50	26.85	27.75	31.00	31.75
19					13.50	14.12	14.42	14.50	14.65	14.61	14.19	14.08	21.90	25.20	26.00	26.30	27.00	31.45	32.10	32.20
20					13.97	14.24	14.50	14.50	14.93	14.69	14.49	14.31	24.15	25.45	26.10	26.35	29.00	31.45	31.70	31.95
21					13.21	14.03	14.39	14.49	14.94	14.63	14.38	13.84	22.95	24.65	25.90	26.40	28.90	31.60	31.85	31.75
22					13.21	14.18	14.71	14.52	14.48	14.38	14.10	13.92	19.08	24.50	28.25	31.70	32.10	32.25	32.40	32.45
23					13.40	14.02	14.10	14.22	14.72	14.43	14.19	13.73	18.90	24.25	24.70	25.05	27.75	31.55	32.10	32.30
24					13.70	13.72	14.05	14.12	14.62	14.35	14.18	13.73	23.20	23.30	24.25	24.55	26.80	31.80	32.15	32.35
25					14.50	15.13	15.02	14.81	14.76	14.55	14.27	14.06	23.00	26.04	28.06	28.95	30.17	31.40	31.84	32.02
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				
Medeltal																				

# BORNO STATION

Oktober

## BORNO STATION

58° 22' 51" N

11° 35' 03" E

OKTOBER

Observatör: OSCAR ÅKERMO

1953

Datum	Vind		Luft-temp.	Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰											
	Riktin. Sjöyta			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
	Riktin.	Sjöyta		Riktin.	cm/sek.	Riktin.	cm/sek.														
1				13.58	13.81	14.02	14.00	14.12	14.48	14.02	13.73	19.52	23.70	24.35	24.55	24.75	31.50	32.25	32.35	32.42	
2				13.87	13.92	14.02	14.43	13.94	13.61	13.61	13.61	19.91	23.48	24.20	24.38	25.05	31.61	32.28	32.42	32.60	
3				13.31	13.82	14.01	14.51	14.22	14.02	13.72	13.63	12.23	23.80	24.45	31.05	32.20	32.35	32.55	32.60	32.60	
4				12.18	13.80	14.59	14.09	14.00	13.90	13.70	13.52	17.49	20.55	30.95	32.20	32.55	32.50	32.65	32.75	32.75	
5				12.80	14.32	14.05	14.03	14.00	13.89	13.58	13.50	19.43	31.80	32.25	32.75	32.85	32.80	32.70	32.90	32.90	
6				12.27	14.23	14.00	14.02	14.01	13.81	13.50	13.40	22.10	31.65	32.30	32.40	32.65	32.60	32.60	32.70	32.70	
7				11.12	14.00	14.02	13.91	13.62	13.59	13.69	13.44	21.80	32.15	32.55	32.55	32.60	32.70	32.80	32.80	32.80	
8				10.61	13.90	13.90	13.82	13.65	13.91	13.72	13.58	21.15	32.05	32.45	32.60	32.60	32.85	32.80	32.80	32.80	
9				12.92	13.50	14.04	13.83	14.00	13.82	13.72	13.50	29.15	29.85	31.30	32.15	32.45	32.60	32.75	32.75	32.75	
10				12.22	13.07	13.50	13.53	13.61	13.62	13.90	13.88	26.78	29.52	31.04	31.33	31.49	31.64	31.92	32.40	32.40	
11				9.81	13.34	13.63	13.59	13.62	13.61	13.87	13.79	12.63	30.85	31.20	31.40	31.45	31.75	31.95	32.45	32.45	
12				9.59	12.92	13.41	13.50	13.51	13.59	13.69	13.77	10.15	30.10	30.90	31.25	31.30	31.45	31.75	31.85	31.85	
13				11.58	12.50	13.00	13.32	13.47	13.49	13.60	13.78	24.95	27.80	29.30	30.20	30.85	31.25	31.60	31.90	31.90	
14				11.51	11.72	13.21	13.44	13.51	13.53	13.63	13.62	27.05	27.50	30.35	31.10	31.35	31.60	32.05	32.35	32.35	
15				11.22	12.40	13.31	13.48	13.50	13.63	13.66	13.49	27.95	29.50	30.90	31.30	31.60	31.80	32.10	32.65	32.65	
16				11.01	11.55	11.71	12.00	12.61	13.41	13.52	13.60	24.20	27.10	28.00	28.30	29.50	31.10	31.60	31.85	31.85	
17				11.49	11.41	11.37	11.44	11.50	11.62	12.49	13.41	23.69	24.15	25.32	25.79	26.38	27.40	29.14	31.11	31.11	
18				11.51	11.50	11.42	11.38	11.52	11.82	13.31	13.31	22.55	22.80	23.90	24.20	24.95	26.55	28.30	30.90	30.90	
19				10.21	11.43	11.49	11.40	11.41	12.04	13.23	13.50	15.89	21.75	22.65	23.75	25.90	28.55	30.90	31.75	31.75	
20				10.97	11.33	11.05	11.42	11.51	12.38	13.49	13.51	20.60	22.00	22.35	23.65	26.45	29.15	31.50	32.20	32.20	
21				11.12	11.29	11.46	11.41	11.78	13.50	13.52	13.41	21.25	21.50	22.10	23.05	27.95	31.45	32.30	32.65	32.65	
22				10.32	11.87	11.90	13.26	13.51	13.44	13.13	12.62	13.77	21.50	23.45	31.10	32.00	32.75	33.00	33.00	33.00	
23				10.12	11.22	11.40	12.81	13.49	13.22	12.40	11.98	12.53	21.35	24.30	29.95	31.90	32.60	32.90	33.25	33.25	
24				9.85	11.27	11.58	13.40	13.37	12.78	12.01	11.70	15.03	21.65	26.90	31.95	32.75	32.95	33.35	33.70	33.70	
25				11.47	12.67	12.92	13.16	13.24	13.36	13.38	13.39	20.03	26.18	27.86	29.29	30.15	31.40	31.99	32.42	32.42	
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
31																					
Medeltal																					

# BORNO STATION

November

## BORNO STATION

11° 35' 03" E

1953

58° 22' 51" N

Observer: OSCAR ÅKERMO

NOVEMBER

Datum	Vind Rikt. Stryka	Luft- temp.	Ström från		Vattens temperatur i °C							Vattens salthalt i ‰							
			0 m	1 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			10.31	10.93	11.21	11.41	11.52	13.24	13.24	13.27	12.59	19.90	20.73	21.83	23.27	26.04	31.10	32.55	32.94
2																			
3			9.01	10.30	11.12	11.33	11.82	11.76	13.50	13.38	13.50	19.49	20.55	22.10	22.40	23.05	26.75	31.25	32.35
4			8.49	10.51	11.11	11.42	11.53	11.62	12.10	13.01	13.01	18.47	21.30	22.05	23.00	24.40	26.10	28.05	30.80
5			6.22	10.39	11.14	11.42	11.56	12.04	12.63	12.40	12.40	14.33	21.50	22.20	23.20	25.00	27.95	32.35	32.80
6			10.54	10.79	10.92	10.80	10.80	12.73	12.62	12.00	12.00	21.90	22.00	22.65	23.05	23.10	30.45	32.65	33.05
7																			
8			10.00	10.33	10.63	10.61	12.52	12.58	12.12	11.61	11.61	21.90	21.85	22.30	22.45	32.45	33.00	33.45	
9			7.71	10.27	10.82	12.62	11.82	12.11	12.00	11.98	11.98	16.59	21.60	23.20	31.60	32.75	32.95	33.00	33.25
10																			
11			9.49	10.02	10.50	10.84	12.61	12.23	12.12	12.11	12.11	20.71	21.47	21.98	22.92	31.78	32.51	32.77	32.91
12			9.51	9.89	10.52	10.84	12.71	12.52	12.21	12.00	12.00	21.30	21.55	22.60	22.95	30.95	32.50	32.70	33.00
13			7.31	9.70	10.31	12.48	12.16	11.62	11.58	11.53	11.53	14.88	21.55	22.65	31.00	32.60	32.90	33.05	33.10
14			0.82	10.54	11.48	11.42	11.92	11.73	11.92	11.90	11.90	13.53	22.90	31.25	31.80	32.10	32.30	32.65	32.95
15																			
16			4.71	11.60	11.60	11.79	11.91	11.94	11.95	11.22	11.22	11.19	30.85	31.90	31.90	32.40	32.40	32.65	32.85
17			7.18	9.63	11.43	11.49	11.71	11.90	11.81	11.81	11.81	15.05	23.45	31.30	31.80	32.15	32.35	32.75	32.90
18			5.48	9.44	9.69	11.19	11.38	11.44	11.92	12.07	12.07	13.48	25.55	28.90	31.00	31.75	31.80	32.35	32.70
19			8.29	8.20	8.58	9.50	9.63	10.22	11.59	11.80	11.80	20.95	22.55	29.30	26.65	28.35	29.45	31.45	32.30
20			5.92	8.74	8.70	10.17	11.43	11.61	11.79	11.94	11.94	16.87	24.60	25.80	29.40	31.70	32.25	32.35	32.65
21			6.11	8.32	9.52	10.50	11.02	11.51	11.70	11.80	11.80	10.63	24.84	28.19	30.66	31.49	31.83	32.08	32.25
22																			
23			4.61	9.33	11.02	11.41	11.44	11.45	11.68	11.79	11.79	10.51	29.40	31.20	31.90	31.85	32.20	32.50	32.40
24																			
25			4.72	7.83	10.03	11.02	11.44	11.59	11.67	11.74	11.74	15.13	24.65	29.65	31.45	31.90	32.25	32.30	32.60
26			4.63	7.42	7.68	9.40	10.96	11.48	11.60	11.62	11.62	16.92	24.65	25.50	27.95	31.35	32.10	32.15	32.30
27			7.03	7.21	7.80	7.73	10.12	11.21	11.52	11.58	11.58	24.40	24.65	25.55	26.00	29.55	31.50	32.15	32.35
28			6.42	7.07	7.16	7.51	8.91	10.78	11.43	11.50	11.50	22.75	24.75	25.40	25.60	27.50	31.00	31.95	32.25
29																			
30			6.70	7.01	7.43	7.91	10.71	11.43	11.52	11.51	11.51	22.90	24.95	25.70	26.20	30.70	31.95	32.15	32.40
31																			
Medeltal			7.01	9.39	10.02	10.64	11.38	11.77	12.01	11.96	11.96	17.50	23.56	25.62	27.32	29.66	31.27	32.21	32.63

# BORNO STATION

December

## BORNO STATION

Observatör: OSCAR ÅKERMO

58° 22' 51" N

11° 35' 03" E

DECEMBER

1953

Dag	Vind Rikt., Svtho	Luft- temp.	Ström från		Vattens temperatur i °C								Vattens salthalt i ‰							
			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					6.51	7.00	7.12	7.16	7.59	10.29	11.51	11.60	23.80	24.64	25.20	25.64	29.43	32.05	32.39	
2					6.86	7.10	7.19	7.41	10.61	11.31	11.42	11.50	24.95	24.80	25.15	25.50	30.10	32.35	32.55	
3																				
4					7.22	7.20	7.43	11.21	11.30	10.68	10.49	10.69	23.70	23.85	25.55	31.85	32.35	32.65	32.60	
5					6.33	7.22	7.55	10.82	11.29	10.94	10.81	10.78	18.37	24.10	25.45	31.50	32.35	32.50	32.55	
6																				
7					6.72	9.48	11.22	10.95	10.02	10.32	9.94	9.81	23.10	29.20	31.85	32.40	32.55	32.60	32.45	
8					3.21	6.68	9.51	11.22	11.01	10.30	10.32	10.42	15.39	24.00	29.60	32.15	32.40	32.50	32.60	
9					2.92	7.41	10.11	11.13	10.92	10.32	10.19	10.28	14.77	25.75	30.30	32.20	32.40	32.55	32.75	
10					4.42	7.00	7.78	10.42	11.11	10.51	10.39	10.53	17.35	25.35	27.65	31.05	32.30	32.50	32.60	
11					4.68	7.32	7.85	10.46	11.09	10.48	10.29	10.34	7.13	25.54	27.29	31.99	32.42	32.49	32.57	
12					4.51	7.18	7.44	8.10	11.03	11.00	10.48	10.33	15.07	25.25	26.75	28.00	31.85	32.40	32.70	
13																				
14					4.02	6.08	6.78	7.38	7.70	8.02	10.78	11.22	13.95	24.85	25.90	26.85	27.95	28.25	32.15	
15					3.90	5.81	6.93	7.13	7.50	8.19	10.81	10.81	12.88	24.50	25.95	26.25	27.00	28.25	32.40	
16					3.53	6.09	6.61	6.93	7.38	8.50	10.98	10.53	14.19	24.55	25.20	25.90	26.75	28.95	32.60	
17																				
18					2.81	5.89	6.21	6.44	6.99	8.00	10.81	10.62	15.89	24.30	24.75	25.15	26.00	27.95	32.50	
19					2.80	5.60	6.21	6.40	7.28	8.72	10.76	10.21	19.17	24.25	24.85	25.20	26.80	29.00	32.70	
20																				
21					5.22	6.03	7.09	9.13	10.83	10.31	10.02	10.02	24.19	24.73	26.36	29.49	32.28	32.49	32.77	
22					4.30	6.22	7.15	9.42	10.91	10.51	10.00	10.00	23.30	25.30	26.35	30.10	32.35	32.55	32.90	
23					5.89	5.82	5.92	6.03	7.69	9.58	10.90	10.36	25.05	24.95	24.95	27.60	30.25	32.35	32.25	
24					5.31	5.31	5.57	5.52	5.52	7.60	10.64	10.48	23.30	24.45	24.70	24.75	25.60	27.25	32.40	
25																				
26																				
27																				
28					2.30	5.31	9.71	10.58	9.81	9.49	9.18	9.10	17.96	24.50	30.85	32.70	33.05	33.40	33.30	
29					1.21	5.22	10.21	9.81	9.30	9.04	8.99	8.92	14.71	24.50	32.25	32.75	33.20	33.45	33.50	
30					0.11	10.01	9.62	9.28	9.02	8.92	8.80	8.70	15.91	31.70	32.75	33.10	33.30	33.65	33.65	
31					0.21	5.99	10.32	9.67	9.20	9.00	8.87	8.67	8.23	26.10	32.25	32.90	33.30	33.45	33.60	
Medeltal					4.13	6.65	7.89	8.81	9.40	9.65	10.32	10.25	17.93	25.27	27.45	28.91	30.36	31.29	32.48	32.72



