



Det här verket har digitaliseringen 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.



GÖTEBORGS UNIVERSITET

FISHERY BOARD OF SWEDEN

Series Hydrography, Report No. 24

**HYDROGRAPHICAL OBSERVATIONS
ON SWEDISH LIGHTSHIPS
AND FJORD STATIONS
IN 1968**



FISHERY BOARD OF SWEDEN

Series Hydrography, Report No. 24

**HYDROGRAPHICAL OBSERVATIONS
ON SWEDISH LIGHTSHIPS
AND FJORD STATIONS
IN 1968**

Beträffande den plan och metodik, efter vilken observationerna bedrivits, må följande nämnas:

Samtliga observationer är gjorda kl 07 GMT f.m.

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

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

Vattnets ström hastighet vid ytan och nära botten mäts genom loggning med en i 2-meterslängder uppstucken lina fastsatt vid en mindre flottör i ytan från vilken ett strömkors hängts i en tunn lina. Den längd av mätlinan, som löper ut över fartygets reling under 3 min. observeras. Vid större ström hastighet antecknas tiden för lönningen av 100 m lina. Ström hastigheten uträknas i cm/sek. **Riktningen varifrån strömmen kommer** observeras vid mätningens avslutande och angivs i dekagrader.

Vattentemperaturen bestämmes med omvälvningstermometer monterad på en isolerad vatten hämtare, varvid ett djup tages åt gången.

Vattenprov för bestämning av salthalten tages å fyrskuppen i Östersjön sex gånger i månaden. På Fladen fyrskupp, vid Vinga samt vid Bornö station göres dagligen observationer av salthalt, vid Vinga dock endast när vädret det tillåter. På Bornö uppmättes temperatur och salthalt med en in situ salinometer typ N.I.O. (Hamon) med en noggrannhet av $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ och $\pm 0.2\text{ ‰}$ under perioderna 1 jan.—14 aug., 12—19 sept. och 9—11 nov. Övriga salhalter bestämdes med Petterssons guldkedjaerome-

ter (noggrannhet $\pm 0.05\text{ ‰}$) och övriga temperaturer med en omvälvningstermometer. Tre gånger i månaden sändes prover till laboratoriet för kontroll. Dessa prover liksom proverna från Vinga och Fladen bestämmes med laboratoriesalinometer av typ Hamon och Brown, noggrannhet $\pm 0.003\text{ ‰}$. Proverna från östersjöfyrskuppen klortitreras. Aerometerbestämningen görs på platsen medan övriga prover sändes i glasflaskor till laboratoriet för bestämning.

Samtliga observationer är sammanförda till en månadstabell omfattande följande: Vindens riktning och styrka, lufttemperaturen, strömmens riktning och hastighet i ytan och nära botten, vattnets temperatur vid de olika djuren samt vattnets salthalt vid samma djup. Vissa extremvärden är understrukna, nämligen vindstyrkan 7 och däröver, minimum och maximumvärden av lufttemperatur varje månad, maximumvärden av strömmen varje månad, samt minimum och maximumvärden av vattnets temperatur och salthalt varje månad och varje djup.

I slutet finns de hydrografiska mätningarna från några av de fjordstationer (se kartan) vid vilka undersökningar gjorts sedan en lång tid tillbaka. Salthalten är bestämd med laboratoriesalinometern enligt ovan, syrgasmängden enligt Winkler, pH med glaselektrod enligt Buch och Nynäs, fosfatforsfor enligt Murphy och Riley samt svavelväte fotometriskt enligt Fonselius.

Fyrskippet Svenska Björn drogs in den 15 oktober och ersattes av fast fyr.

Göteborg i juni 1970

ARTUR SVANSSON

Concerning the plan and the methods by which the observations have been made it should be mentioned that:

All observations are carried out at 7 a.m. GMT.

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

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

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

The water temperature is determined by a reversing thermometer connected to an unisolated water sampler, one depth at a time.

Water sampling for determination of salinity (*S*) is carried out in the Baltic six times a month. At the Fladen lightship, at Vinga and at the Bornö Station daily measurements of salinity are made, at Vinga, however, only when the weather permits. At the Bornö station temperature and salinity were measured by an *in situ* salinometer type N.I.O. (Hamon), accuracy $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ and $\pm 0.2\text{ ‰}$ *S* in the periods January 1—August 14, September 12—19 and November 9—11. The remaining salinities were determined with Pettersson's gold chain areometer with an accuracy of $\pm 0.05\text{ ‰}$ *S*; the correspond-

ing temperatures were read on a reversing thermometer. Three times a month samples are sent to the laboratory for control. These samples as well as those from Vinga and Fladen are determined according to Hamon and Brown by a desk salinometer of $\pm 0.003\text{ ‰}$ *S* precision. The samples from the Baltic lightships are titrated for chloride. The aerometer determinations are carried out directly in locis, while the samples for the other analyses are sent to the laboratory in glass bottles.

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

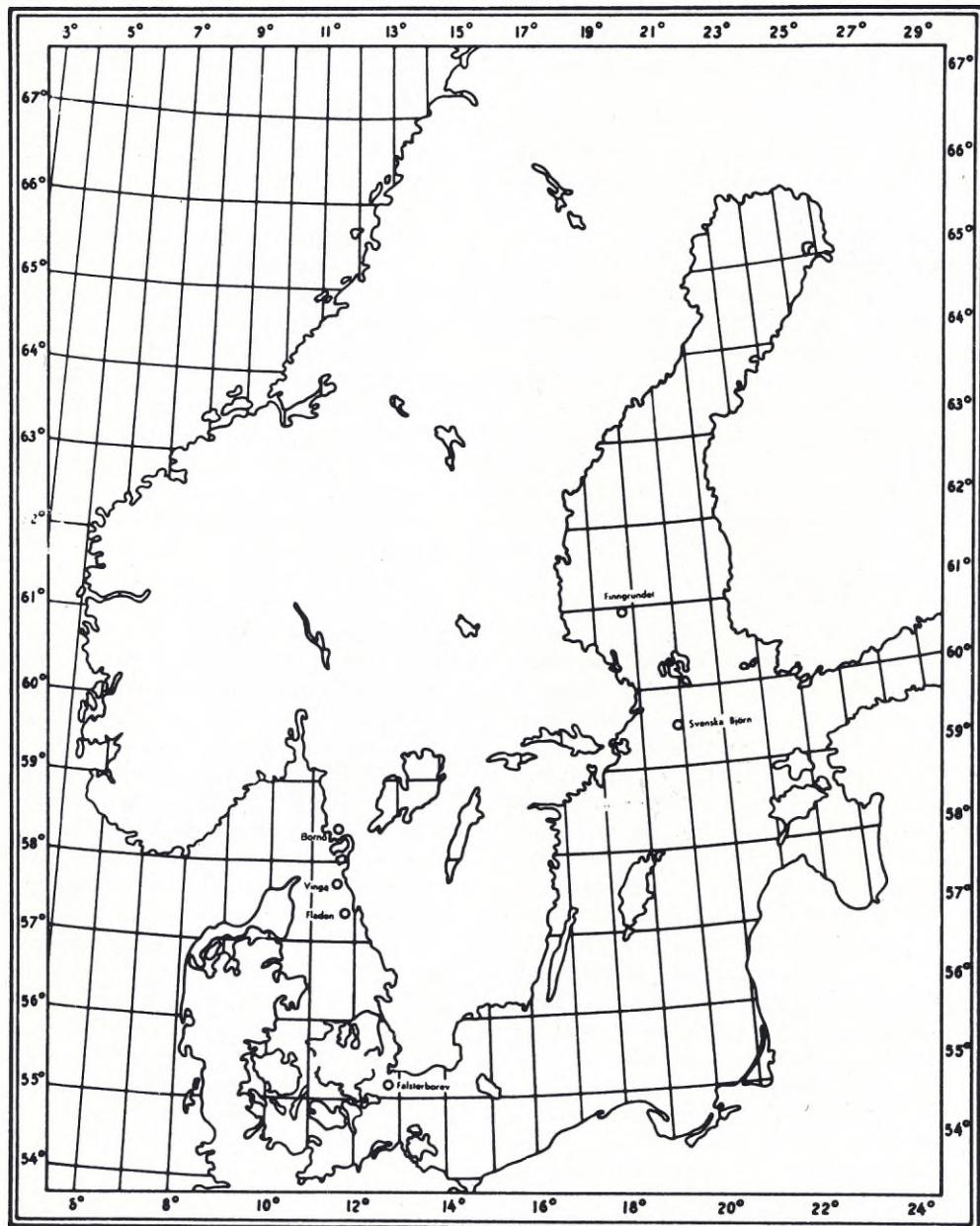
Certain extreme values are underlined, i.e., a force 7 wind or more, the minimum and maximum value of air temperature each month, the maximum value of current each month, and the minimum and maximum value of the water temperature and salinity each month at each depth.

The hydrographical measurements from some of the fjord stations (See Map) at which investigations have been carried out over many years are included. Salinity is determined by the desk salinometer mentioned above, oxygen content according to Winkler, pH by glass electrode according to Buch and Nynäs, phosphate phosphorus content according to Murphy and Riley, and hydrogen sulphide content photometrically according to Fonselius.

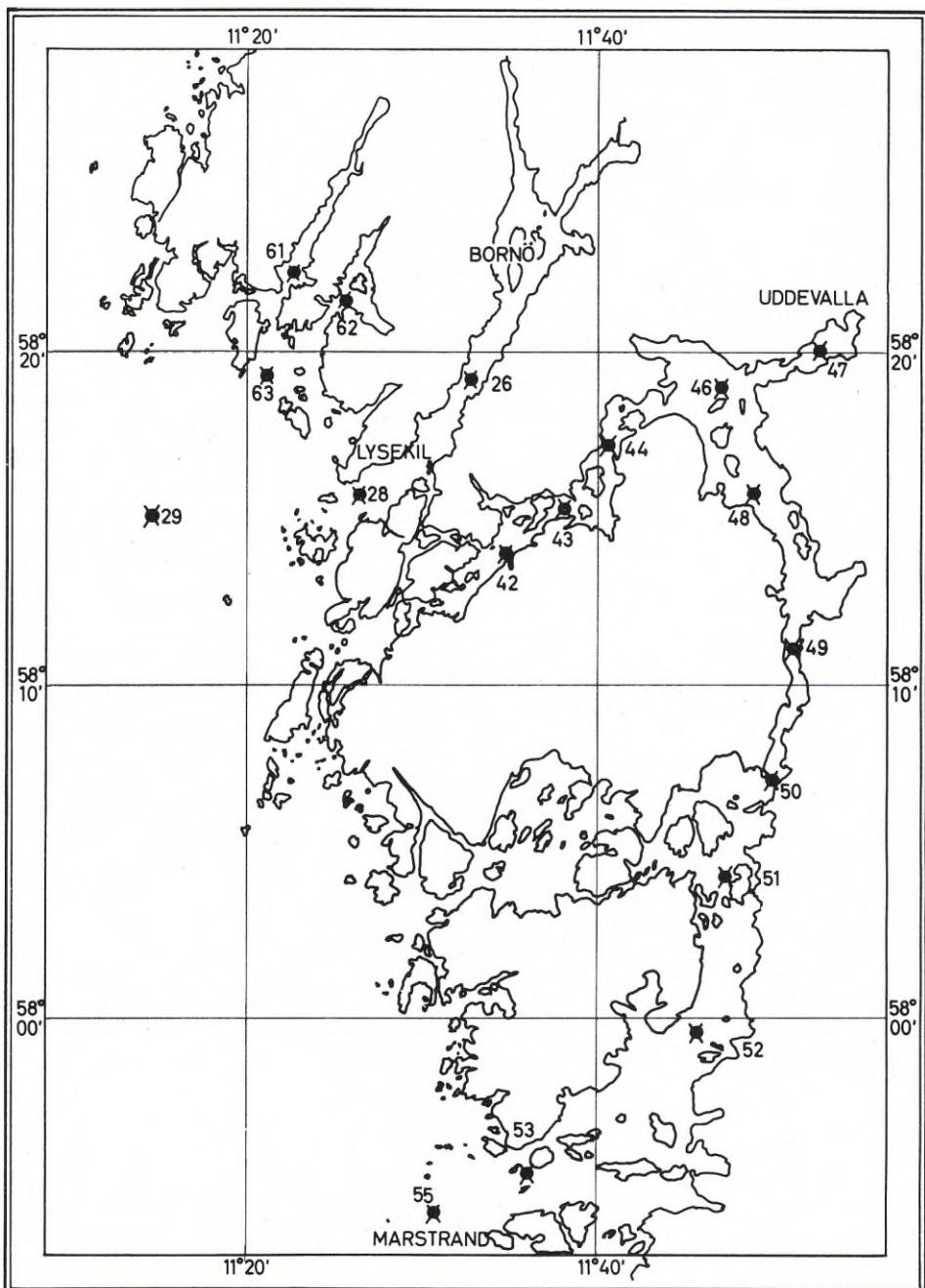
The lightship "Svenska Björn" was withdrawn in the middle of October.

Göteborg, June 1970

ARTUR SVANSSON



Positioner för svenska observerande fartyg.



FINNGRUNDET

61° 04' N

Januari

Observatör: E. A. STEFANSSON

18° 41' E

1968

E n d a g d	Vind Riktn. Styrka	Luft- temp. Riktn. cm/sek.	Ström från 0 m 30 m			Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰							
			Riktn. cm/sek.	Riktn. cm/sek.	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	
1	14	2	-3.8	0.0	0	20	2	1.0	1.0	1.2	1.4	1.4	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4		
2	00	0	-3.4	0.0	0	34	3	1.2	0.8	0.9	1.1	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4		
3	27	1	-4.6	3.6	3	00	0	0	0.8	0.9	1.1	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4		
4	07	3	-3.6	0.5	5	36	4	0.8	0.8	0.9	0.9	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3		
5	14	2	-5.0	0.0	0	00	0	0	0.8	0.9	0.9	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3		
6	34	3	-4.6	0.5	10	34	13	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7		
7	32	3	-6.4	3.6	5	05	7	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
8	02	5	-6.2	3.6	19	05	20	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
9	34	4	-4.4	3.2	6	32	7	0.2	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
10	02	4	-4.6	3.6	6	36	7	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
11	02	5	-8.5	0.5	13	05	17	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
12	02	6	-8.6	0.5	13	05	17	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
13	02	2	-5.0	3.6	2	05	7	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
14	20	6	-3.8	0.5	2	05	7	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
15	14	7	-4.2	0.5	3	05	6	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
16	11	5	-6.8	3.6	3	05	6	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
17	18	4	-5.0	0.5	5	05	6	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
18	14	6	-7.0	0.0	0	14	5	-0.2	-0.2	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
19	16	4	-2.4	0.0	0	14	5	-0.2	-0.2	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31																			
M	4	(-5, 0)						(0, 5)	(0, 5)	(0, 6)	(0, 7)	(0, 8)	(1, 0)			5, 57	5, 59	5, 58	5, 59

FINNGRUNDET

61° 04' N

Observatör: E. A. STEFANSSON

18° 41' E

April

FINNGRUNDET

61° 04' N

Observatör: E. A. STEFANSSON

18° 41' E

1968

Mai

D	Vind	Lufttemp.	Ström från			Vattenfels temperatur i °C						Vattenfels salthalt i ‰						
			Riktn.	Riktn.	cm/sek.	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
1	00	0	4.2	00	0	0.0	0	0.0	0	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
2	14	1	3.2	00	0	0.0	0	0.0	0	2.4	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
3	02	5	2.4	36	10	0.5	7	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
4	07	2	1.8	09	1	0.5	2	2.3	2.3	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
5	05	3	2.6	23	3	0.5	4	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
6	23	5	4.8	23	10	27	7	2.3	2.3	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
7	14	3	3.6	05	3	0.9	3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
8	23	5	5.2	20	6	18	6	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
9	27	3	3.8	05	6	27	2	2.4	2.4	2.4	2.4	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
10	20	2	5.4	00	0	23	2	2.5	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
11	11	5	5.0	14	10	20	10	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6
12	20	5	5.8	23	13	23	7	3.0	3.0	2.9	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
13	25	3	6.0	32	3	36	2	2.9	2.9	2.9	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
14	25	3	5.0	36	4	36	5	2.8	2.8	2.8	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
15	05	3	3.6	05	3	05	3	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
16	32	6	2.0	00	0	0.0	0	2.9	2.9	2.9	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
17	05	6	2.6	05	23	36	2.8	2.5	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
18	05	3	3.8	05	5	05	7	2.5	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
19	02	6	4.0	00	0	0.0	0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
20	02	6	2.6	36	12	36	8	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
21	02	5	2.0	34	10	36	6	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
22	36	4	3.2	02	3	36	5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
23	20	4	3.8	18	3	23	4	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
24	02	3	3.0	05	7	05	7	2.8	2.8	2.8	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
25	16	3	4.6	18	8	18	10	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9
26	16	3	5.0	18	10	23	7	3.2	3.2	3.2	3.2	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
27	07	3	5.6	00	0	36	7	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
28	02	1	5.6	36	5	36	7	3.8	3.8	3.8	3.8	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
29	14	1	6.2	00	0	0.0	0	4.5	4.5	4.5	4.5	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3
30	05	2	7.8	34	2	00	0	4.3	4.3	4.3	4.3	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
31	34	3	7.4	05	6	05	4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3
M	3	4.2					2.8	2.8	2.8	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	

FINNGRUNDET

Maj

FINNGRUNDET

Juni

FINNGRUNDET

61° 04' N

Observatör: E. A. STEFANSSON

18° 41' E

Juni

1968

E Q D	Wind Riktin. Styrka	Luft- temp. Riktin. cm/sek.	Ström från 0 m 30 m cm/sek.	Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰						
				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
1	11	1	6,8	0,0	0,0	0,0	0,5	5,2	5,4	5,4	4,7	3,6	3,3	3,0	3,1	5,58
2	02	3	8,2	3,6	2	0,9	1	5,2	5,4	4,8	3,2	3,1	3,1	3,0	3,0	5,59
3	02	1	9,2	3,4	7	3,4	4	5,5	5,4	4,8	3,2	3,1	3,1	3,0	3,0	5,61
4	14	2	10,2	3,2	7	3,2	10	6,8	6,8	5,7	4,8	3,4	3,1	3,1	3,0	5,62
5	23	2	9,6	2,3	2	2,3	1	6,8	6,8	5,7	4,8	3,4	3,1	3,1	3,0	5,58
6	14	5	9,4	1,8	7	0,0	0	6,7	6,7	6,7	6,6	6,3	4,0	3,0	3,0	5,58
7	20	4	9,8	2,9	7	1,8	3	6,4	6,4	5,4	3,8	3,4	3,0	3,0	3,0	5,57
8	23	3	9,0	3,2	4	0,0	0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	5,58
9	34	3	8,2	3,6	10	3,6	8	6,9	6,9	6,9	6,4	5,9	4,2	3,5	3,5	5,58
10	36	5	7,4	3,4	17	3,6	14	6,8	6,8	6,8	6,7	6,7	5,3	4,0	3,2	5,58
11	36	2	8,4	0,0	0	0,0	0	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	5,3	4,0	3,2	5,58
12	34	2	10,0	1,6	7	0,5	3	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	5,4	4,2	3,6	5,58
13	27	1	12,4	0,0	0	0,0	0	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	7,2	6,9	5,4	5,54
14	36	2	12,8	1,4	6	14	3	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	7,2	6,9	5,4	5,54
15	20	5	12,9	2,0	5	18	7	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	7,8	7,2	5,4	5,54
16	36	4	10,4	0,7	3	3,6	3	9,3	9,3	9,1	8,8	8,8	5,1	4,3	3,5	5,54
17	20	4	13,0	2,7	3	18	4	9,5	9,5	9,0	7,8	7,8	4,9	3,2	2,2	5,54
18	18	2	14,4	3,2	7	0,0	0	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	9,5	8,2	4,6	5,54
19	18	4	15,0	0,0	0	18	3	11,2	11,1	11,1	11,1	11,1	9,5	6,2	4,7	4,1
20	07	1	13,4	0,0	0	0,5	3	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	9,5	6,2	4,7	4,1
21	16	3	14,7	1,6	5	14	3	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	10,6	7,6	5,6	5,52
22	25	4	13,2	2,7	9	25	2	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	9,5	6,2	4,7	4,1
23	23	5	13,6	0,0	0	32	4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	10,5	6,4	5,2	3,4
24	16	3	15,2	1,6	5	11	3	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	10,5	6,4	5,2	3,4
25	27	5	13,8	0,0	0	0,0	0	13,5	13,5	13,4	13,4	13,4	9,7	6,6	3,8	3,5
26	14	2	15,4	0,0	0	32	2	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	10,8	7,1	4,3	3,4
27	23	6	13,7	0,0	0	13,0	7	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	10,8	7,1	4,3	3,4
28	14	3	13,6	2,5	6	0,2	7	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	10,8	7,1	4,3	3,4
29	32	7	10,6	0,0	0	0,0	0	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	10,8	7,1	4,3	3,4
30	34	7	10,8	0,0	0	0,0	0	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	10,8	7,1	4,3	3,4
31																
M	3	11,5						9,1	8,6	7,5	5,4	4,2	3,4			

FINNGRUNDET

61° 04' N

Observatör: E. A. STEFANSSON

18° 41' E

Juli

1968

FINNGRUNDET

Juli

E d d d	Wind	Luft- temp.	Ström från 0 m			Ström från 30 m			Vattnets temperatur i °C			Vattnets salthalt i ‰										
			Riktn. Riktn. Riktn.	Stryka	Riktn. cm/sek.	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
1	32	2	11.8	02	2	07	7	10.6	10.6	10.4	8.5	5.3	3.3			5.54	5.54	5.54	5.54	5.54	5.54	
	2	14	2	15.2	14	5	00	0	11.5													
3	18	2	15.8	36	2	16	3	11.6	11.4	10.1	9.7	5.9	4.1									
4	18	4	14.0	18	5	14	7	10.4														
5	23	4	13.8	27	36	8	12.3	12.2	9.5	6.1	3.3											
6	05	2	15.6	05	8	02	10	13.4	12.5	10.6	9.7	7.4	4.4									
7	07	3	14.0	09	8	09	4	14.0	13.8	12.1	10.4	7.1	3.7									
8	02	6	13.4	05	38	05	22	13.0														
9	36	2	12.6	09	5	14	4	12.8														
10	02	2	12.2	09	1	18	2	13.1														
11	36	2	15.4	36	3	36	5	12.6	12.6	12.7	11.5	8.9	4.2									
12	05	5	12.6	05	7	05	17	12.3														
13	32	2	12.6	05	12	05	10	12.0	11.9	11.9	11.7	8.0	4.8									
14	05	2	13.6	18	3	05	2	12.5														
15	02	3	13.9	05	7	05	7	13.4	13.2	13.0	12.6	9.8	4.3									
16	02	4	14.2	36	3	09	4	12.9	12.8	12.4	12.1	9.9	4.3									
17	02	4	13.6	14	8	09	4	13.0	13.0	13.0	12.0	9.4	3.9									
18	34	2	13.6	07	8	07	4	13.5														
19	00	0	14.8	36	5	36	4	14.4	13.4	13.2	12.0	9.4	3.6									
20	02	3	16.4	05	6	05	6	14.8														
21	02	3	14.2	05	3	05	6	14.7	14.7	14.6	12.3	10.2	4.0									
22	02	3	13.2	09	2	09	1	14.6														
23	32	2	13.9	09	3	27	2	14.6	14.5	14.5	14.3	9.4	4.0									
24	00	0	15.6	05	12	05	3	15.0														
25	09	2	15.2	36	8	05	5	15.5	14.6	14.6	14.4	9.6	4.2									
26	34	3	17.0	36	7	36	4	15.8	14.6	13.8	12.5	9.4	4.5									
27	34	4	15.6	02	5	36	5	15.5	14.0	13.2	13.0	12.8	11.6									
28	34	4	15.6	05	5	09	3	15.5														
29	34	5	15.8	36	6	36	4	15.3	15.0	14.2	13.0	12.6	10.2									
30	36	5	15.8	05	10	36	7	15.6														
31	18	2	18.7	16	3	18	3	16.5	16.5	16.2	14.1	10.0	4.8									
M	3	14.5						13.6	13.4	12.9	11.9	9.0	4.8									

FINNGRUNDET

Augusti

FINNGRUNDET

61° 04' N

Augusti

Observatör: E. A. STEFANSSON

18° 41' E

1968

E n d a g	Vind Riktn. Styrka	Luft- temp. Riktn. cm/sek.	Ström från 0 m 30 m	Vatten temperatur i °C						Vatten salthalt i ‰							
				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	
1	34	5	16, 8	36	15	36	6	16, 2	16, 2	15, 9	12, 8	9, 9	3, 9				
2	36	6	14, 6	05	10	09	11	16, 4							5, 59		
3	34	4	16, 6	09	9	18	3	16, 0	16, 0	15, 8	14, 6	10, 8	3, 6				
4	36	5	16, 2	36	13	36	10	16, 3									
5	36	3	16, 6	36	11	05	13	16, 5	16, 2	16, 0	14, 8	11, 0	3, 8				
6	23	3	17, 2	18	11	18	3	16, 3	16, 3	16, 2	15, 6	7, 6	4, 0				
7	02	4	17, 4	00	0	00	0	16, 7	16, 7	16, 6	15, 6	9, 9	4, 4				
8	18	2	17, 0	32	2	18	3	16, 9									
9	00	0	16, 4	00	0	02	3	17, 2	16, 8	16, 6	16, 2	12, 0	4, 6				
10	27	5	16, 5	23	3	14	5	16, 8									
11	00	0	17, 4	00	0	00	0	16, 8	16, 8	16, 6	16, 3	11, 8	4, 3				
12	36	5	13, 3	36	9	36	8	16, 8									
13	02	4	13, 6	36	12	36	10	16, 5	16, 5	16, 5	14, 2	6, 7	3, 8				
14	23	4	15, 6	18	9	14	7	16, 3									
15	36	3	15, 2	32	10	32	15	15, 7	15, 7	15, 7	15, 5	14, 0	4, 8				
16	25	5	11, 8	32	23	32	15	14, 0	14, 0	14, 0	14, 0	13, 5	5, 0				
17	16	2	14, 4	18	5	09	7	14, 2	14, 0	14, 0	12, 0	6, 2	4, 2				
18	11	2	15, 0	14	9	00	0	14, 0									
19	29	3	14, 2	05	7	29	4	14, 3	13, 7	12, 5	11, 4	9, 6	4, 5				
20	32	2	15, 2	02	23	02	3	14, 4									
21	05	1	15, 0	29	12	27	6	14, 5	13, 9	13, 8	11, 8	6, 8	3, 4				
22	02	3	15, 8	16	8	11	3	14, 8									
23	20	1	16, 2	11	3	00	0	15, 4	15, 2	14, 2	13, 0	10, 2	5, 0				
24	20	2	17, 2	36	3	27	3	15, 6									
25	02	2	18, 2	02	6	02	5	15, 9	15, 5	13, 8	13, 0	9, 5	5, 2				
26	02	5	16, 2	02	9	02	8	15, 6	15, 4	15, 2	10, 6	5, 2	3, 8				
27	18	1	15, 2	00	0	0	0	15, 9	15, 9	12, 8	8, 4	6, 9	4, 2				
28	20	4	15, 2	00	0	00	0	15, 8									
29	02	4	16, 0	36	11	36	5	15, 7	15, 6	15, 3	14, 8	13, 9	5, 9				
30	02	2	14, 8	23	1	02	4	15, 6									
31	07	4	15, 4	11	12	16	3	15, 5	15, 5	15, 5	11, 4	5, 5	3, 6				
M	3	15, 7						15, 8	15, 6	15, 1	13, 4	9, 2	4, 3				

FINNGRUNDET

61° 04' N

September

18° 41' E

Observatör: E. A. STEFANSSON

1968

FINNGRUNDET

September

D	E	Wind	Luft- temp.	Ström från 0 m 30 m			Väderets temperatur i °C						Väderets salthalt i ‰								
				Riktn.	Syrka	Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m
1	07	4	15,2	07	17	05	12	15,4	15,4	15,4	15,4	13,0	5,8	3,8		5,51	5,52	5,51	5,52	5,53	5,55
2	16	2	16,6	36	7	09	0	15,5	0	15,5	0	15,5	14,0	6,5	5,8						
3	00	0	15,6	32	4	00	0	15,5	15,4	15,2	15,2	13,0				5,49	5,51	5,49	5,49	5,56	5,61
4	05	3	14,8	18	3	18	5	15,9		15,7	15,6	15,6	8,5	4,7							
5	09	2	16,8	23	7	00	0	15,7	15,6	15,6	15,6	13,2	9,9	5,1							
6	11	2	17,2	16	4	00	0	16,1	16,0	15,8	15,0	15,0									
7	23	2	17,0	18	2	00	0	16,5	16,5	16,0	16,0	14,4	9,7	4,9							
8	36	1	16,6	02	6	05	5	17,0													
9	02	3	15,8	02	12	05	7	16,9	16,4	15,5	15,5	11,1	7,4	4,7							
10	36	3	15,0	07	12	05	11	15,8													
11	29	3	15,4	02	11	07	4	15,8	15,6	15,4	14,8	14,8	5,6	3,8		5,55	5,54	5,54	5,56	5,58	5,68
12	05	6	12,6	36	10	05	6	15,6													
13	02	7	10,0	36	18	07	23	13,4	13,4	13,2	13,0	12,2	5,8	3,4		5,56	5,55	5,56	5,56	5,56	5,70
14	36	5	10,0	36	18	02	20	13,2	13,2	13,1	13,1	13,1	13,1	11,4	3,1						
15	36	4	10,0	05	15	05	20	13,2	13,2	13,1	13,1	13,0	13,0	11,2	3,0						
16	27	3	10,8	27	7	27	2	13,2	13,2	13,1	13,1	13,1	13,1								
17	27	2	12,0	14	2	09	3	13,2	13,2	13,1	13,1	13,0	13,0								
18	02	6	8,8	36	13	36	11	12,8													
19	23	5	10,0	32	5	23	3	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	9,8	7,4	4,0						
20	25	4	11,1	23	13	34	17	11,5													
21	11	6	10,4																		
22	11	2	12,2	07	13	09	18	11,6	11,6	11,6	11,5	11,4	10,9	4,3		5,50	5,50	5,51	5,52	5,52	5,62
23	34	4	11,2	32	12	36	6	11,2	11,2	11,4	11,2	11,2	11,0	4,0							
24	02	6	7,4	05	13	05	14	9,8													
25	36	6	6,8																		
26	36	4	5,6	05	8	00	0	8,9	9,7	9,7	9,7	8,3	4,5	3,3		5,54	5,55	5,52	5,56	5,60	5,64
27	18	3	7,6	14	6	14	4	9,8	9,8	9,8	9,6	9,4	4,2	3,6							
28	18	5	10,0	23	2	00	0	9,3	9,3	9,3	9,6	8,8	4,0	3,1							
29	18	3	10,6	27	2	00	0	9,8	9,8	9,8											
30	14	5	9,8	36	5	05	4														
31																					
M	4	12,1						13,4	13,4	13,2	11,3	7,3	4,0			5,53	5,53	5,52	5,54	5,56	5,63

FINNGRUNDET

Oktober

1968

FINNGRUNDET

Observatör: E. A. STEFANSSON

61° 04' N

Oktober

FINNGRUNDET

61° 04' N

1968
November

Observatör: E. A. STEFFANSSON

18° 41' E

November

E d	Wind Riktn. Syrka	Luft- temp. Riktn. cm/sec.	Ström från 0 m Riktn. cm/sec.	Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰							
				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	
1	05	6	0.6	0.6	0.2	0.2	0.5	3	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	
2	07	5	1.2	1.0	0.5	20	36	23	4.6	4.6	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	
3	05	6	1.0	0.5	0.5	20	36	16	4.8	4.8	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	
4	02	6	1.8	0.5	20	36	16	4.8	4.8	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	
5	27	6	-1.4														
6	34	6	2.4	0.2	15	36	24	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	
7	07	5	1.2	36	22	36	20	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	
8	09	3	0.4	0.0	0	0	0	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	
9	05	3	0.2	36	6	0.0	0	4.4	4.4	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
10	07	3	1.0	36	18	05	10	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	
11	02	4	1.6	34	22	36	17	4.6	4.6	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	
12	02	5	0.0	36	12	05	10	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	
13	18	2	0.0	0.0	0	0	0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
14	27	4	-0.8	32	2	32	4	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
15	32	3	2.0	36	11	36	13	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
16	27	3	-2.4	32	2	00	0	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	
17	25	1	-0.8	29	2	36	2	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	
18	23	3	-1.8	32	2	36	3	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	
19	05	4	1.4	36	3	36	2	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	
20	09	2	1.2	09	4	09	5	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	
21	20	3	2.0	02	6	32	4	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	
22	25	5	0.8	29	17	32	7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	
23	20	6	4.0	23	11	23	7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	
24	20	5	4.2	23	2	25	5	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	
25	27	4	4.2	36	11	36	9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	
26	23	5	2.0	36	10	36	8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	
27	23	4	4.2	00	0	29	3	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	
28	20	3	2.4	02	5	34	5	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	
29	02	4	2.2	34	12	36	17	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	
30	02	5	2.2	02	10	36	12	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	
31																	
M		4	1.2					4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	

FINNGRUNDET

November

FINNGRUNDET

December

18° 41' E

61° 04' N

Observatör: E. A. STEFANSSON

1968

FINNGRUNDET

December

18° 41' E

61° 04' N

Observatör: E. A. STEFANSSON

D	Vind Riktn. Dir.	Luft- temp. Riktn. Syrka	Ström från 0 m Riktn. cm/sek.	Vattnets temperatur i °C						Vattnets saltinhalt i ‰						
				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
1	32	5	2,4	32	12	32	16	3,5	3,6	3,7	3,7	3,7	3,8			
2	32	5	0,8	0,2	8	0,2	8	3,5								
3	32	5	2,4	34	6	0,5	7	3,4	3,6	3,6	3,7	3,7	3,8			
4	25	4	2,4	18	12	0,0	0	3,3								
5	27	3	2,8	0,5	2	0,5	3	3,2	3,4	3,6	3,6	3,7	3,7			
6	29	3	2,8	32	7	32	10	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	3,3			
7	34	6	3,8	32	10	36	8	3,0	3,1	3,2	3,2	3,3	3,4			
8	34	4	1,8	34	12	36	10	3,1								
9	07	1	-2,2	0,2	1	1,1	1	2,9	2,9	3,0	3,0	3,1	3,1			
10	27	5	-1,8	29	10	0,0	0	2,8								
11	29	4	-0,4	32	13	27	7	2,8	2,9	2,9	3,0	3,1	2,9			
12	32	5	2,0	34	10	36	7	2,8								
13	27	5	1,0	32	12	32	4	2,6	2,7	2,8	2,8	2,9				
14	32	1	2,4	0,0	0	32	2	2,8								
15	20	4	0,6	32	2	23	2	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6			
16	20	4	1,0	27	2	0,0	0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6			
17	00	0	1,6	0,0	0	0,0	0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6			
18	20	5	1,6	18	3	23	3	2,6								
19	14	6	1,0	14	10	18	7	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6			
20	02	6	0,0	36	10	36	6	2,5								
21	20	7	1,6													
22	23	6	1,8													
23	16	5	2,4	0,9	13	14	5	2,4	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6			
24	14	4	2,0	16	5	18	4	2,4								
25	00	0	1,8	0,0	0	0,0	0	2,2	2,2	2,4	2,4	2,5				
26	09	3	2,0	36	7	36	5	2,2	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4			
27	07	3	0,4	0,5	3	36	3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4			
28	05	3	1,0	0,5	10	36	7	2,2	2,1	2,2	2,3	2,3	2,3			
29	14	4	1,6	0,9	3	0,5	5	2,1								
30	23	3	-0,6	0,0	0	0,0	0	2,1								
31	32	4	-2,8	32	7	36	10	2,0	2,0	2,2	2,2	2,2	2,2			
M	4	1,2						2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,9			

SVENSKA BJÖRN

59° 33' N

Januari

Observatör: K. H. HALLBOM, B. M. EDLUND

20° 03' E

1968

SVENSKA BJÖRN

Januari

Egn d	Wind Riktn. Sytka	Luft- temp. Riktn.	Ström från 0 m Riktn. cm/sek.	Vattens temperatur i °C							Vattens salthalt i ‰							
				0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	35 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	35 m
1	05	1	-3.5	36	18	36	25	1.5	1.5	1.9	2.5	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2
2	05	2	-4.8	36	15	09	5	3.0	0.2	0.6	1.4	1.8	2.2	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
3	07	2	-4.8	05	10	05	15	0.2	0.6	1.4	1.8	2.2	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
4	02	2	-5.0	05	5	05	9	3.0	0.9	1.6	2.1	2.4	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
5	09	2	-4.0	00	0	27	3	0.0	0.9	1.6	2.1	2.4	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
6	14	1	-4.5	23	10	00	0	0.6	0.6	1.4	1.8	2.0	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
7	32	1	-4.4	36	10	27	12	0.7	0.9	1.4	1.8	2.0	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
8	36	5	-5.6	05	12	05	18	0.7	0.7	1.2	1.6	1.8	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
9	32	4	-4.5	29	22	23	12	0.2	0.8	1.6	1.8	2.2	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
10	32	1	-5.2	05	18	05	22	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
11	05	5	-11.0	02	19	02	10	2.2	2.2	2.2	2.1	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
12	02	5	-15.0	05	31	02	16	1.7	2.0	2.4	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6
13	14	2	-7.7	20	6	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	18	5	-2.4	20	17	20	11	2.5	2.5	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6
15	16	7	-2.3	18	17	18	8	1.7	1.8	1.8	1.8	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
16	09	5	-3.9	11	20	05	6	1.6	1.8	1.9	2.1	2.2	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
17	14	4	-6.5	14	6	23	9	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
18	14	6	-5.5	14	14	00	0	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
19	16	3	-3.2	23	9	00	0	1.7	1.8	1.9	2.0	2.0	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
20	23	4	1.0	29	12	34	7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
21	25	2	1.6	36	8	09	2	1.5	1.6	1.7	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
22	32	5	1.3	32	12	36	8	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
23	27	1	0.6	27	9	27	9	1.3	1.5	1.5	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
24	16	2	1.5	34	12	34	8	0.8	0.8	1.4	1.4	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
25	02	1	-2.5	02	8	00	0	0.8	1.0	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
26	16	6	-0.2	16	12	05	24	1.0	1.0	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
27	34	2	-3.2	36	7	00	0	0.7	0.7	0.8	0.8	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
28	23	5	-1.3	27	16	32	11	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
29	25	3	-3.5	05	9	02	7	0.7	0.7	0.8	0.8	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
30	25	3	0.8	07	11	02	14	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
31	29	6	1.2	02	22	02	12	0.7	0.9	1.0	1.0	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
M	3	-3.4						1.3	1.4	1.6	1.6	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0

SVENSKA BJÖRN

Februari

1968

SVENSKA BJÖRN

59° 33' N

Observatör: K. H. HALLBOM, A. S. EKEFYR, S. WINBERG

20° 03' E

Februari

1968

Egn dag	Vind Riktn. Sv/rka	Luft- temp. Riktn.	Ström från 0 m Riktn. cm/sek.	Vattnets temperatur i °C						Vattnets salinitet i ‰										
				0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	35 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	35 m		
1	18	2	2.0 -0.2	0.7 34	8 30	0.0 36	0.9 22	1.1 0.8	1.2 0.7	1.3 1.0	1.7 1.1	1.7 1.7	1.7 1.8	1.7 1.8	6.27 6.28	6.30 6.49	6.67 6.84	6.84 6.85		
2	29	6	0.5	32	3	34	7	0.7	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	6.27 6.28	6.30 6.49	6.67 6.84	6.84 6.85		
3	27	2	1.2	32	4	0.0	0	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	6.27 6.28	6.30 6.49	6.67 6.84	6.84 6.85		
4	23	2	0.8	16	1	0.2	2	0.7	0.9	1.0	1.3	1.5	1.6	1.7	6.27 6.28	6.30 6.49	6.67 6.84	6.84 6.85		
5	09	2	0.8	16	1	0.2	2	0.7	0.9	1.0	1.3	1.4	1.5	1.6	6.27 6.28	6.30 6.49	6.67 6.84	6.84 6.85		
6	09	3	0.8	07	7	05	12	1.0	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	6.27 6.28	6.30 6.49	6.67 6.84	6.84 6.85		
7	11	6	-2.5	11	19	02	4	1.0	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	6.27 6.28	6.30 6.49	6.67 6.84	6.84 6.85		
8	14	5	-2.0	07	10	00	0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.27 6.28	6.30 6.49	6.67 6.84	6.84 6.85		
9	16	4	-1.0	07	3	07	4	1.0	1.2	1.2	1.3	1.3	1.5	1.5	6.27 6.28	6.30 6.49	6.67 6.84	6.84 6.85		
10	07	4	-1.7	09	6	09	6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	6.27 6.28	6.30 6.49	6.67 6.84	6.84 6.85		
11	25	2	-0.2	32	5	00	0	0.8	0.7	0.9	1.3	1.6	1.5	1.5	6.27 6.28	6.30 6.49	6.67 6.84	6.84 6.85		
12	23	5	-3.5	20	6	00	0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	6.27 6.28	6.30 6.49	6.67 6.84	6.84 6.85		
13	23	6	-0.2	00	0	00	0	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.5	6.27 6.28	6.30 6.49	6.67 6.84	6.84 6.85	
14	32	6	-2.6	00	0	00	0	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	1.0	1.2	1.5	6.27 6.28	6.30 6.49	6.67 6.84	6.84 6.85
15	25	5	-0.7	23	8	23	11	0.5	0.6	0.7	0.9	0.9	1.1	1.2	1.5	6.27 6.28	6.30 6.49	6.67 6.84	6.84 6.85	
16	27	3	-5.0	00	0	00	0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	0.6	1.5	6.27 6.28	6.30 6.49	6.67 6.84	6.84 6.85	
17	27	5	-7.2	34	8	25	11	-0.1	0.3	0.3	0.5	0.9	1.0	1.3	1.4	1.5	6.27 6.28	6.30 6.49	6.67 6.84	6.84 6.85
18	32	4	-6.5	32	8	00	0	-0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				
M		(4)	(-1.6)					(0.6)	(0.8)	(0.9)	(1.1)	(1.2)	(1.4)	(1.5)		(6.41)	(6.41)	(6.50)	(6.50)	
																(6.42)	(6.42)	(6.45)	(6.45)	
																(6.41)	(6.41)	(6.42)	(6.42)	
																(6.40)	(6.40)	(6.41)	(6.41)	
																(6.38)	(6.38)	(6.41)	(6.41)	
																(6.37)	(6.37)	(6.41)	(6.41)	
																(6.36)	(6.36)	(6.40)	(6.40)	
																(6.35)	(6.35)	(6.38)	(6.38)	
																(6.34)	(6.34)	(6.37)	(6.37)	
																(6.33)	(6.33)	(6.36)	(6.36)	

SVENSKA BJÖRN

59° 33' N

20° 03' E

April

Observatör: K. H. HALLBOM

1968

E n d a r D	V in d S y r k a	Lu f - temp.	Riktn. cm/sek.	Ström från 0 m 30 m			Vatten temperatur i °C						Vatten salinitet i ‰								
				Riktn. cm/sek.	Riktn. cm/sek.	Riktn. cm/sek.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	35 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	35 m
1	2	1.6	4	2.0	2.0	4	0.0	0	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
2	3	1.4	3	2.6	1.1	8	0.9	10	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
3	4	2.0	5	2.8	2.0	21	20	8	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
4	5	2.0	7	2.7																	
5	6	2.0	3	1.4	27	2	34	4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
6	7	2.7	4	1.0	36	12	36	14	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
7	8	3.6	4	0.7	36	13	36	8	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
8	9	2.5	2	2.0	0.7	6	0.2	6	1.3	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
9	10	1.1	1	4.7	0.7	3	0.2	4	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
10	11	0.2	4	1.5	36	13	0.2	6	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
11	12	0.2	5	1.0	36	14	36	2	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
12	13	3.6	3	2.6	36	6	34	2	1.5	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
13	14	3.4	2	4.0	27	3	34	2	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
14	15	2.9	2	5.2	34	12	36	9	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
15	16	3.2	1	5.5	36	10	0.2	7	2.2	2.3	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
16	17	0.7	2	3.0	0.7	12	0.5	4	2.0	2.0	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
17	18	2.5	2	3.4	34	6	34	1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
18	19	3.2	2	4.5	0.2	21	36	8	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
19	20	1.4	3	3.7	36	6	0.0	0	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
20	21	2.3	4	5.0	0.0	0	0.0	0	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
21	22	0.0	0	6.4	0.2	8	0.5	6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6
22	23	1.1	2	4.4	0.5	12	0.5	7	2.8	3.1	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
23	24	2.3	2	4.0	36	7	36	3	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
24	25	3.4	3	5.0	36	16	34	6	2.8	3.0	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9
25	26	2.3	3	5.0	29	7	29	5	3.0	3.3	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2
26	27	0.2	2	6.6	0.5	12	0.5	12	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2
27	28	0.7	2	4.8	0.9	6	0.5	6	3.1	3.1	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
28	29	0.5	2	5.2	0.2	16	0.2	7	3.2	3.3	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
29	30	1.4	3	5.3	27	7	0.0	0	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
30	31																				
	M	3	3.7						2.1	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1

SVENSKA BJÖRN

Maj

1968

SVENSKA BJÖRN

59° 33' N

Observatör: K. H. HALLBOM, B. M. EDLUND

20° 03' E

Maj

E d	Vind Riktn. Syrka	Luft- temp. Riktn. cm/sec.	Ström från 0 m Riktn. cm/sec.	Väderlags temperatur i °C						Väderlags salthalt i ‰										
				0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	35 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	35 m		
1	14	2	6.0	27	4	0.0	0	4.4	4.0	3.0	2.4	2.1	2.2	6.01	6.02	6.08	6.47	6.64	6.79	7.03
2	23	1	5.9	0.5	12	36	8	4.9	4.2	4.2	2.8	2.8	2.2	6.01	6.02	6.08	6.47	6.64	6.79	7.03
3	32	4	3.7	29	25	32	23	4.6	4.2	4.2	2.8	2.8	2.2	6.25	6.24	6.26	6.41	6.43	6.68	6.78
4	18	1	4.7	0.0	0	0.0	0	5.0	5.7	5.1	4.6	3.3	2.4	6.25	6.24	6.26	6.41	6.43	6.68	6.78
5	11	3	5.2	0.5	15	14	22	5.7	5.1	4.6	4.6	3.1	2.4	6.25	6.24	6.26	6.41	6.43	6.68	6.78
6	23	4	6.4	34	12	36	18	6.8	5.2	4.7	4.4	4.0	3.6	6.25	6.24	6.26	6.41	6.43	6.68	6.78
7	09	4	5.5	0.0	0	0.5	18	4.5	4.3	4.2	3.9	3.6	2.8	6.25	6.24	6.26	6.41	6.43	6.68	6.78
8	23	5	5.1	27	10	27	3	5.1	5.1	4.3	4.2	3.9	2.8	6.25	6.24	6.26	6.41	6.43	6.68	6.78
9	25	3	5.1	0.2	6	0.2	5	5.8	5.2	4.3	3.5	3.4	3.2	6.25	6.24	6.26	6.41	6.43	6.68	6.78
10	16	3	6.0	0.0	0	29	10	5.4	5.4	5.0	5.0	4.5	4.1	6.25	6.24	6.26	6.41	6.43	6.68	6.78
11	14	4	5.5	18	15	0.0	0	5.2	5.0	5.0	4.5	4.1	3.2	6.25	6.24	6.26	6.41	6.43	6.68	6.78
12	18	2	5.5	36	5	32	7	5.2	5.2	5.0	4.8	4.3	3.4	6.25	6.24	6.26	6.41	6.43	6.68	6.78
13	27	2	6.3	32	3	32	12	6.8	5.5	4.8	4.8	4.3	3.4	6.25	6.24	6.26	6.41	6.43	6.68	6.78
14	20	3	5.7	0.0	0	0.0	0	5.4	5.4	5.0	5.0	4.5	3.4	6.25	6.24	6.26	6.41	6.43	6.68	6.78
15	32	2	5.2	36	3	36	10	5.6	5.2	5.2	3.3	3.8	3.3	6.25	6.24	6.26	6.41	6.43	6.68	6.78
16	32	2	6.4	32	18	32	10	6.9	5.8	5.6	5.1	4.6	4.0	6.25	6.24	6.26	6.41	6.43	6.68	6.78
17	05	4	4.7	36	5	36	12	5.2	5.0	5.0	4.8	4.5	4.0	6.25	6.24	6.26	6.41	6.43	6.68	6.78
18	05	5	3.5	0.5	7	36	7	5.0	5.0	4.2	4.2	4.2	3.7	6.25	6.24	6.26	6.41	6.43	6.68	6.78
19	16	6	3.5	18	15	0.5	18	4.3	4.2	4.2	4.2	4.2	3.7	6.25	6.24	6.26	6.41	6.43	6.68	6.78
20	09	3	5.5	0.2	13	0.2	8	4.7	4.5	3.8	4.0	4.2	4.3	6.25	6.24	6.26	6.41	6.43	6.68	6.78
21	34	7	3.8	0.5	5	0.5	22	4.5	3.8	4.0	4.2	4.2	4.4	6.25	6.24	6.26	6.41	6.43	6.68	6.78
22	34	3	4.8	29	25	34	18	4.4	4.4	4.2	4.2	4.2	4.3	6.25	6.24	6.26	6.41	6.43	6.68	6.78
23	14	3	4.5	0.7	7	0.0	0	4.7	4.2	4.2	4.2	4.2	4.3	6.25	6.24	6.26	6.41	6.43	6.68	6.78
24	36	3	3.2	0.7	25	0.9	18	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.3	6.25	6.24	6.26	6.41	6.43	6.68	6.78
25	05	1	5.0	0.9	15	0.9	15	6.7	5.3	4.6	4.5	4.3	4.2	6.25	6.24	6.26	6.41	6.43	6.68	6.78
26	05	1	7.2	0.5	25	0.5	22	7.3	5.7	4.8	4.8	4.6	4.2	6.25	6.24	6.26	6.41	6.43	6.68	6.78
27	07	3	6.0	0.5	22	0.5	25	6.3	5.8	5.0	4.8	4.8	4.5	6.25	6.24	6.26	6.41	6.43	6.68	6.78
28	05	2	10.0	36	22	36	17	7.2	6.6	5.0	4.8	4.2	4.7	6.25	6.24	6.26	6.41	6.43	6.68	6.78
29	02	1	7.8	36	25	36	18	8.5	7.2	6.6	3.5	3.7	4.2	6.25	6.24	6.26	6.41	6.43	6.68	6.78
30	05	1	10.5	0.5	32	0.5	18	9.0	8.3	6.7	5.1	4.8	4.2	6.25	6.24	6.26	6.41	6.43	6.68	6.78
31	34	2	11.2	36	23	36	17	8.3	6.7	5.1	4.7	4.1	3.4	6.25	6.24	6.26	6.41	6.43	6.68	6.78
M	3	5.8						5.7	5.1	4.7	4.1	3.9	3.6	6.15	6.16	6.18	6.34	6.48	6.63	6.79

SVENSKA BJÖRN

Juni

59° 33' N 20° 03' E

Observatör: K. H. HALLBOM

1968

SVENSKA BJÖRN

Juni

D	E	Wind Riktn. Sjöka	Luft- temp. Riktn.	Ström från 0 m cm/sek.			Väderhets temperatur i °C						Väderhets sälthet i %					
				0 m cm/sek.	5 m cm/sek.	10 m cm/sek.	15 m cm/sek.	20 m cm/sek.	30 m cm/sek.	35 m cm/sek.	0 m m	5 m m	10 m m	15 m m	20 m m	30 m m	35 m m	
1	00	0	14,6	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	9	7,0	6,1	5,0	4,5	4,6	4,5	
2	25	3	12,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	7	7,4	6,1	5,0	4,5	4,6	4,5	
3	02	1	12,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	2	8,7	7,5	6,2	5,1	4,6	4,5	
4	11	3	11,2	3,2	6	3,2	6	3,2	6	3,2	3	8,9	8,6	8,5	7,5	5,5	4,2	
5	23	1	12,1	3,2	4	3,2	4	3,2	6	3,2	6	8,6	8,5	8,5	7,5	4,2	3,7	
6	20	5	11,2	2,3	1,3	2,0	1,3	2,0	1,3	2,0	6	9,3	9,4	9,4	4,4	3,4	3,5	
7	18	1	10,1	3,2	2	3,2	2	3,2	2	3,2	8	7,8	7,8	7,8	7,5	3,7	4,0	
8	23	3	10,2	3,2	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	8,8	9,0	9,0	9,0	3,9	4,1	
9	25	1	9,9	3,2	9	3,4	9	3,4	9	3,4	9	7,7	7,7	6,4	4,4	3,8	4,0	
10	34	3	13,2	3,6	1,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	9	9,0	9,0	9,0	9,0	4,1	4,1	
11	02	2	11,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	8,4	8,3	5,4	4,7	4,6	4,3	
12	32	2	11,2	3,2	2,3	3,2	2,3	3,2	2,3	3,2	8	9,1	8,0	8,2	5,1	4,1	4,2	
13	29	2	12,7	2,9	1,0	2,9	1,0	2,9	1,0	2,9	4	10,2	10,0	10,0	10,0	4,2	4,4	
14	34	2	15,6	0,7	1,1	0,5	1,1	0,5	1,1	0,5	14	10,5	10,5	10,5	10,5	4,1	4,2	
15	20	4	14,8	2,7	1,6	2,7	1,6	2,7	1,6	2,7	6	11,2	11,0	6,2	5,2	3,9	4,2	
16	02	3	14,1	1,1	1,1	0,7	1,1	0,7	1,1	0,7	9	10,7	10,7	9,4	7,3	6,2	4,1	
17	00	0	14,0	0,5	0,6	0,2	0,5	0,6	0,2	0,5	3	10,7	9,7	9,4	6,4	5,0	4,3	
18	20	1	13,6	3,4	1,1	3,6	1,1	3,6	1,1	3,6	3	13,1	13,1	12,2	9,4	7,2	4,0	
19	16	2	16,0	2,9	1,3	3,6	1,3	3,6	1,3	3,6	2	12,6	12,6	12,6	12,6	4,0	4,5	
20	18	1	15,0	0,7	1,1	0,2	1,1	0,2	1,1	0,2	15	13,5	13,5	12,8	12,8	7,5	4,6	
21	14	1	14,2	0,7	1,9	0,7	1,9	0,7	1,9	0,7	4	13,8	13,9	11,3	9,9	7,5	5,0	
22	27	3	16,0	3,4	2,6	3,4	2,6	3,4	2,6	3,4	7	13,6	12,5	12,4	9,1	8,3	4,6	
23	25	3	14,4	3,2	8	0,7	3	0,7	3	0,7	3	12,0	12,0	12,0	12,0	5,6	4,7	
24	18	1	14,7	1,6	3	3,6	2	3,6	2	3,6	2	12,8	12,8	12,7	6,4	6,3	5,2	
25	32	4	14,0	0,2	2,4	0,2	2,4	0,2	2,4	0,2	11	13,2	13,3	12,7	6,4	5,4	4,6	
26	16	3	14,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	13,2	12,9	8,9	4,5	6,3	4,8	
27	23	5	13,7	2,5	1,2	2,5	1,2	2,5	1,2	2,5	6	13,0	13,0	12,8	5,6	5,5	5,2	
28	18	4	13,7	2,0	6	1,8	3	1,8	3	1,8	3	12,0	12,0	12,0	12,0	4,8	4,8	
29	32	5	10,5	0,5	1,2	0,2	8	1,0	8	1,0	8	10,9	10,9	7,2	5,8	5,1	4,8	
30	34	7	11,1	3,6	3,5	3,6	1,1	3,6	1,1	3,6	11	9,9	9,9	9,9	9,9	4,8	4,8	
31																		
M	3	12,9										10,6	10,3	8,4	5,8	5,2	4,4	

SVENSKA BJÖRN

Juli

1968

20° 03' E

SVENSKA BJÖRN

Observator: K. H. HALLBOM, B. M. EDLUND

59° 33' N

Juli

E n g d	Vind	Luft- temp.	Ström från			Vattenets temperatur i °C						Vattenets salthalt i ‰									
			Riktn.	Styrka	Riktn.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	35 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	35 m	m
1	32	3	11.7	32	13	32	6	10.3	10.3	9.8	10.1	7.7	5.2	5.1							
2	00	0	15.0	34	7	32	4	10.4													
3	11	1	16.4	34	8	34	4	10.8	10.2	9.3	7.7	7.2	5.0	4.8							
4	18	2	15.1	29	26	34	11	13.7													
5	23	2	15.0	32	8	36	6	13.5	10.6	9.9	9.0	7.4	5.2	5.0							
6	00	0	15.0	34	12	34	6	12.8	12.7	11.6	9.4	7.6	5.2	5.4							
7	05	2	11.5	36	7	00	0	12.2	11.3	10.5	7.6	7.3	4.3	4.4							
8	23	1	12.2	36	14	36	9	11.0													
9	32	2	12.6	14	7	23	17	10.5	10.6	8.5	6.5	6.6	5.5	5.4							
10	36	1	12.0	29	13	27	4	11.8													
11	32	1	16.4	34	7	00	0	10.5	10.2	9.5	6.5	7.4	4.9	4.7							
12	02	5	11.7	36	8	34	18	11.2													
13	34	3	13.0	00	0	27	8	13.8	12.4	11.9	9.1	7.6	6.9	5.2							
14	36	1	17.7	00	0	00	0	13.0													
15	36	4	15.2	07	22	34	28	16.7	14.2	13.2	12.1	10.2	8.0	7.2							
16	05	4	13.5	05	23	36	12	12.8	12.2	9.5	9.0	8.7	7.4	7.2							
17	05	2	13.2	05	25	36	18	10.0	10.2	10.7	12.0	8.4	8.0	6.3							
18	02	2	14.2	05	8	36	15	13.9													
19	36	1	19.2	36	32	36	37	19.2	14.7	13.6	11.7	9.9	9.2	8.3							
20	34	2	14.7	36	15	36	12	17.8													
21	34	4	16.4	07	12	07	15	17.8	15.2	13.6	12.2	10.6	9.5	8.5							
22	02	4	13.0	34	35	36	12	13.8	12	16.3	14.7	13.2	11.1	10.3	8.0	7.5					
23	02	3	15.0	32	13	34	12	16.3													
24	34	1	15.6	00	0	32	8	17.4													
25	05	3	14.5	36	18	34	13	15.6	14.7	11.6	10.9	9.8	8.8	6.3							
26	36	3	16.6	34	28	02	10	15.6	14.9	14.9	14.2	12.2	9.6	5.8							
27	32	2	16.7	32	18	22	18	14.9	14.0	13.2	13.0	12.8	8.2	7.3							
28	02	1	18.7	34	3	36	10	19.4													
29	34	3	16.8	32	18	36	18	17.8	16.8	15.1	12.7	12.2	9.2	5.5							
30	36	3	18.0	36	28	02	25	19.7													
31	29	2	16.2	29	18	34	15	16.4	15.5	14.2	13.6	11.6	8.3	6.2							
M	2	14.9						14.2	12.9	11.7	10.4	9.2	7.2	6.1							

SVENSKA BJÖRN

59° 33' N

Observatör: K. H. HALLBOM, B. M. EDLUND

1968 20° 03' E

Augusti

Egn D	Wind Riktn. Syrka	Luft temp. Riktn. cm/sek.	Ström från 0 m Riktn. cm/sek.	Vattenets temperatur i °C								Vattenets salthalt i ‰							
				0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	35 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	35 m	m
1	25	4	17.0	27	13	27	5	17.8	16.2	<u>15.5</u>	13.9	12.9	<u>6.9</u>	<u>5.6</u>					
2	34	3	16.6	36	<u>28</u>	05	5	18.3	19.0	17.3	16.2	<u>13.8</u>	<u>9.9</u>	9.7	6.8				
3	32	3	17.0	29	12	29	8	19.0	17.3	17.6	14.6	13.1	10.0	8.8					
4	02	3	17.0	05	28	05	28	17.6	18.0	<u>20.6</u>	17.0	14.6	13.1	11.8	11.0	7.2			
5	36	2	19.0	02	13	36	8	16.8	16.0	15.8	14.8	11.8	11.0	7.2	5.72	5.80	5.86	5.96	
6	36	1	19.6	36	18	36	10	16.8	16.7	<u>18.5</u>	16.5	15.7	13.8	9.8	7.6				
7	25	4	17.7	32	18	32	8	16.7	16.7	18.5	16.5	15.7	13.8	9.8	7.6				
8	11	3	16.3	05	3	34	2	16.7	17	18.0	17.5	17.0	16.5	13.8	9.7	5.8			
9	05	3	16.8	09	18	34	17	18.0	17.5	17.5	17.0	16.5	13.8	9.7	5.8				
10	23	2	19.7	07	8	09	8	18.3	17	18.0	17.5	17.0	16.5	13.8	9.7	5.8			
11	25	2	18.7	32	3	32	6	18.8	18.2	17.8	17.8	16.2	15.4	<u>13.2</u>	<u>10.2</u>				
12	00	0	16.8	05	4	05	15	17.5	17.5	17.5	16.0	15.5	15.2	12.8	9.7				
13	36	5	14.2	36	25	05	<u>38</u>	15.9	16.2	16.0	16.0	15.5	15.2	12.8	9.7				
14	14	3	13.5	11	3	00	0	15.8	16.9	16.9	16.4	16.3	16.0	12.6	8.0				
15	16	6	17.2	02	3	32	3	16.9	16.6	16.6	16.4	16.3	16.0	14.6	8.2				
16	32	4	14.8	00	0	14	4	15.6	<u>15.5</u>	<u>15.5</u>	15.5	16.0	14.6	8.2	6.4				
17	16	4	15.2	14	3	09	15	<u>15.4</u>	<u>15.4</u>	<u>15.8</u>	15.6	16.3	15.7	10.7	7.2				
18	18	3	<u>13.3</u>	18	7	23	3	16.2	16.2	16.2	16.3	16.3	16.0	12.6	8.0				
19	23	3	15.0	36	2	36	4	16.2	16.3	16.3	16.3	16.3	14.6	7.2	6.9				
20	02	2	15.1	02	4	05	3	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3	14.6	7.2	6.9				
21	36	4	16.2	36	12	36	5	16.3	16.4	16.3	16.1	14.6	7.7	6.2					
22	02	3	16.6	34	14	36	10	16.3	16.3	16.3	16.2	16.2	13.6	9.3	6.7				
23	02	2	<u>20.8</u>	09	7	05	5	16.5	16.5	16.8	16.2	16.2	13.6	9.3	6.7				
24	36	1	* 19.3	36	9	36	4	17.2	17.2	17.6	16.6	15.0	12.1	7.5	6.8				
25	02	2	19.2	32	7	32	4	17.6	17.6	17.3	17.3	16.8	13.8	11.6	8.0				
26	02	4	17.1	07	15	07	3	17.3	17.3	17.3	17.0	16.4	11.3	8.4	6.9				
27	09	1	18.0	11	15	11	5	16.8	16.8	16.9	17.0	16.4	11.3	8.4	6.9				
28	00	0	17.0	00	0	00	0	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2				
29	07	2	16.0	07	11	05	9	16.7	16.7	16.9	16.3	12.9	8.7	6.7					
30	02	2	16.0	34	11	34	4	16.8	17.4	17.5	17.0	12.2	9.1	7.9					
31	07	3	17.5	02	23	02	9	17.4	17.5	17.5	17.0	12.2	9.1	7.9					
M	3	16.9						17.1	16.9	16.5	15.6	13.4	9.5	7.3	5.79	5.80	5.80	5.95	

SVENSKA BJÖRN

September

1968

20° 03' E

SVENSKA BJÖRN

59° 33' N

September

Observatör: K. H. HALLBOM

E d	Vind Riktn. Syrka	Luft- temp. Riktn. cm/sek.	Ström från 0 m Riktn. cm/sek.	Vatten temperatur i °C						Vatten salthalt i ‰							
				0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	35 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m
1	09	4	17,5	07	8	00	0	17,3	17,3	17,2	15,9	12,4	9,0	7,6	6,26	6,27	6,27
2	14	2	18,3	18	12	11	4	16,9	17,2	17,3	15,5	11,8	8,6	8,0			
3	00	0	19,2	02	7	36	2	17,2	17,3	17,0	15,5	11,8	8,6	8,0			
4	09	2	18,3	02	8	02	3	17,2	17,3	17,0	15,5	11,8	8,6	8,0			
5	09	2	18,7	09	4	07	4	17,8	17,8	17,3	13,1	11,6	8,4	7,4			
6	11	2	18,7	02	11	00	0	17,4	17,4	17,3	14,4	10,4	8,5	8,4			
7	00	0	18,6	32	6	25	2	17,5	17,7	18,1	14,1	10,4	8,5	7,6			
8	00	0	18,2	18	2	02	1	18,3	18,3	18,4	17,9	13,6	10,4	8,2			
9	02	3	17,5	11	10	07	4	18,3	18,3	18,4	17,9	13,6	10,4	8,0			
10	02	3	17,1	02	13	05	3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3			
11	36	2	16,2	32	9	36	2	17,8	17,8	17,9	15,6	12,1	8,5	8,8			
12	36	4	13,1	05	12	36	3	17,1	17,1	17,1	16,3	16,3	16,3	16,3			
13	36	6	11,4	36	23	02	11	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3			
14	02	5	10,2	02	12	36	4	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2			
15	36	3	9,7	36	13	00	0	14,2	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3			
16	09	2	10,5	32	3	00	0	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1			
17	27	4	13,1	32	14	32	9	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3			
18	36	3	12,5	36	38	36	24	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1			
19	29	1	9,9	34	9	36	6	13,5	13,5	13,7	13,8	14,1	14,2	10,9	8,7		
20	27	5	12,0	32	6	32	4	13,7	13,7	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8			
21	14	2	14,0	00	0	00	0	14,2	14,2	14,3	14,0	14,6	14,2	8,5			
22	18	2	13,4	34	5	34	3	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0			
23	34	2	11,2	34	23	36	13	13,7	13,7	13,8	13,8	13,5	13,2	12,2	7,9		
24	36	4	10,5	36	18	02	9	13,7	13,7	13,5	13,5	13,6	13,5	12,1	9,2		
25	36	4	8,5	36	26	05	11	13,2	13,2	13,5	13,5	13,6	12,1	12,1	9,2		
26	34	4	7,2	32	18	00	0	12,2	12,3	12,3	12,3	12,6	12,7	12,9	9,5		
27	14	2	9,2	34	13	34	6	12,1	12,1	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	6,9		
28	16	4	10,3	23	5	00	0	12,2	12,3	12,4	12,5	12,5	12,4	12,2	8,2		
29	16	5	10,7	05	5	05	14	12,3	12,4	12,5	12,5	12,5	12,4	12,2	8,2		
30	16	3	11,2	09	9	05	2	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0			
31																	
M	3	13,6						15,3	15,3	15,2	14,2	12,5	10,4	8,5	5,99	6,25	6,15
															5,99	6,14	6,34
															6,52	6,67	

SVENSKA BJÖRN

59° 33' N

Observatör: K. H. HALLBOM

Oktober

20° 03' E

1968

卷之三

10

FALSTERBOREV

Januari

FALSTERBOREV

55° 18' N

Januari

Observatör: G. E. SÖDER

12° 47' E

1968

E n g d	Vind Riktn. Svärka	Luft- temp. Riktn.	Ström från 0 m cm/sek.	Ström från 10 m cm/sek.	Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰					
					0 m cm/sek.	5 m cm/sek.	10 m cm/sek.	m m	m m	m m	0 m m	5 m m	10 m m	m m	m m	m m
1	20	2	1.4	14	4	14	7	3.8	4.0	3.8	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85
2	05	3	1.2	05	8	07	7	3.8	4.0	4.0	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85
3	02	1	-1.0	00	0	00	0	3.8	4.0	3.8	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85
4	16	5	1.4	18	22	18	20	2.4	0.6	0.6	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85
5	02	3	-0.2	07	14	07	17	0.6	0.6	0.6	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85
6	05	4	-0.6	07	16	14	14	3.2	3.0	3.2	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85
7	05	2	-7.2	05	1	07	4	2.6	2.6	2.6	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85
8	25	1	-2.0	00	0	00	0	2.2	2.2	2.2	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85
9	36	2	-5.6	00	0	00	0	2.0	2.0	2.0	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85
10	27	3	-2.6	29	11	32	12	2.0	2.0	2.0	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85
11	36	2	-2.3	36	28	05	19	2.2	2.2	2.2	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85
12	02	7	-9.0	02	13	02	11	-0.2	1.6	1.6	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85
13	27	4	-3.2	27	20	27	17	1.4	1.4	1.4	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85
14	23	5	-3.0	25	17	25	13	-0.4	0.0	0.0	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85
15	25	4	2.6	25	21	27	12	0.0	0.0	0.0	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85
16	27	4	3.2	34	10	36	17	0.0	0.0	0.0	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85
17	18	3	3.8	20	29	14	11	1.8	1.8	1.8	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85
18	27	2	3.0	27	17	29	11	1.8	1.8	1.8	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85
19	36	2	1.0	09	17	11	23	1.6	1.6	1.6	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85
20	25	2	1.0	00	0	34	3	1.6	1.6	1.6	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85
21	25	3	2.6	11	17	34	7	1.6	1.5	1.4	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85
22	29	3	2.0	34	21	36	17	1.2	1.2	1.2	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85
23	29	3	3.0	32	17	23	21	1.3	1.3	1.3	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85
24	29	4	2.2	32	18	32	17	1.0	1.0	1.0	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85
25	32	2	1.2	29	17	32	11	1.2	1.2	1.2	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85
26	32	5	0.8	25	22	23	6	1.4	1.4	1.4	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85
27	23	1	-1.4	11	13	11	6	0.6	0.8	0.8	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85
28	27	4	2.0	32	16	29	14	1.4	1.4	1.4	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85
29	27	3	1.0	05	7	00	0	0.8	1.0	1.0	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85
30	25	4	3.0	18	6	14	17	1.2	1.2	1.2	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85
31	25	2	3.6	00	0	00	0	1.6	1.6	1.6	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85
M		3	0.1					1.5	1.7	1.6	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85

FALSTERBOREV

Februari

FALSTERBOREV

55° 18' N

12° 47' E

Februari

Observatör: K. G. E. JOHANSSON

1968

E d	Vind Riktn. Syrka	Luft- temp. Riktn.	Ström från 0 m cm/sek.	Ström från 10 m cm/sek.	Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰					
					0 m Riktn.	5 m Riktn.	10 m Riktn.	m m	m m	m m	0 m m	5 m m	10 m m	m m	m m	m m
1	20	3	3.8	20	9	14	8	1.4	1.4	1.4	8.57	8.59	8.59			
2	25	3	2.2	25	6	32	4	1.6	1.6	1.6						
3	23	3	2.0	14	4	0	0	1.6	1.6	1.6						
4	11	2	2.2	11	16	11	11	1.6	1.6	1.6						
5	18	1	2.0	18	4	18	3	1.4	1.6	1.6						
6	11	4	2.2	11	18	09	17	1.6	1.6	1.8						
7	14	4	3.0	14	17	11	21	1.8	1.8	1.8						
8	11	3	2.2	14	6	18	4	2.0	2.0	2.0						
9	09	3	2.2	09	6	16	4	2.0	2.0	2.0						
10	02	2	1.8	02	4	02	3	1.8	1.8	1.8						
11	05	1	2.0	14	6	14	7	1.8	1.8	1.8						
12		0	1.0	00	0	14	6	1.8	1.8	1.8						
13	18	3	1.2	18	6	14	7	1.6	1.6	1.6						
14	36	2	0.2	09	10	09	11	1.8	1.8	1.8						
15	27	1	0.0	27	3	27	4	1.6	1.6	1.6						
16	27	5	-1.4	27	15	27	8	1.4	1.4	1.4						
17	25	4	-1.4	23	18	25	6	1.0	1.0	1.1						
18	27	3	-1.0	11	12	14	18	1.0	1.0	1.0						
19	27	3	1.2	29	16	20	13	0.8	0.8	0.8						
20	32	1	-0.2	29	31	27	20	0.7	0.7	0.7						
21	32	2	-1.4	05	33	07	23	1.0	1.0	1.0						
22	09	5	0.2	11	27	07	18	1.0	1.0	1.0						
23	05	3	-2.5	07	6	00	0	1.0	1.0	1.0						
24	05	2	-4.2	07	10	07	7	0.8	0.8	0.8						
25	05	3	-3.2	07	10	09	11	0.6	0.6	0.6						
26	27	1	-1.8	00	0	00	0	0.4	0.6	0.6						
27	34	2	0.0	00	0	00	0	0.6	0.6	0.8						
28	29	3	0.6	00	0	00	0	0.7	0.6	0.6						
29	36	1	0.0	00	0	00	0	0.6	0.6	0.6						
30																
31																
M		3	0.4					1.3	1.3	1.3						

FALSTERBOREV

Mars

1968

FALSTERBOREV

55°18' N

Observatör: G. E. SÖDER

Mars

12°47' E

E n g d	Vind	Luft- temp.	Ström från		Väntrets temperatur i °C						Väntrets salmhalt i ‰							
			Riktn.	Styrka	0 m	Riktn.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	m	m	m	m	0 m	5 m	10 m	m
1	14	1	-0.8	14	7	00	0	0.6	<u>0.6</u>	<u>0.6</u>					7.71	7.67	7.73	
2	14	3	0.0	11	17	00	0	0.6	0.6	0.6	0.6							
3	16	2	-1.0	00	00	0	0	0.6	0.6	0.6	0.6							
4	25	3	<u>-1.4</u>	25	7	18	<u>8</u>	<u>0.4</u>										
5	27	3	3.0	00	0	00	0	0.6	0.6	0.6	0.6							
6	20	1	2.4	00	0	00	0	0.7	0.7	0.8								
7	05	3	1.8	00	0	29	8	0.8	0.8	0.8	0.8							
8	25	4	1.8	25	7	00	0	0.8										
9	32	4	1.8	32	16	29	18	0.8	0.8	0.8	0.8							
10	34	2	0.0	07	10	00	0	0.8										
11	34	5	-0.5	34	11	34	16	0.8	0.8	0.8	0.8							
12	36	3	0.2	34	9	00	0	0.6										
13	27	4	2.4	27	33	29	<u>30</u>	0.6	0.6	0.6	0.6							
14	27	6	2.4	27	<u>34</u>	29	21	1.0										
15	23	3	1.0	23	10	32	7	1.0	1.0	1.0	1.0							
16	27	2	1.4	27	7	27	4	1.0	1.0	1.0	1.0							
17	23	6	3.0	29	23	32	18	1.2	1.2	1.2	1.2							
18	25	4	1.2	18	17	25	7	1.2										
19	27	4	2.4	27	2	00	0	1.2	1.2	1.2	1.2							
20	20	4	3.8	14	11	14	13	1.4										
21	27	3	3;0	00	0	25	4	1.4	1.4	1.4	1.4							
22	20	3	3.4	14	4	11	3	1.5										
23	23	3	2.9	23	10	00	0	1.6	1.8	1.6	1.6							
24	23	3	5.4	23	19	20	10	2.0										
25	18	2	<u>6.7</u>	20	6	18	4	2.0		2.0	2.0							
26	20	3	<u>5.2</u>	16	13	14	17	2.2		2.1	2.2							
27	23	3	4.1	16	7	14	16	2.2		2.0	2.0							
28	23	2	6.0	23	4	00	0	2.4										
29	00	0	4.8	00	0	00	0	2.4		2.4	2.4							
30	18	1	6.2	18	4	00	0	<u>2.6</u>										
31	29	2	4.0	00	0	00	0	2.6		2.4	<u>2.6</u>							
							1.3	1.3	1.3							7.98	8.00	8.17

FALSTERBOREV

55° 18' N

Observatör: G. E. SÖDER, A. KNAFVE

12° 47' E

1968

April

D	E	Wind	Lufttemp.	Ström från		Väntats temperatur i °C						Väntats salthalt i ‰								
				Riktn.	Styrka	0 m	Riktn.	cm/sec.	10 m	0 m	5 m	10 m	m	m	m	0 m	5 m	10 m	m	
1	29	4	3.8	32	32	34	22	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	
2	23	5	5.0	20	22	32	10	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	
3	25	5	4.0	25	10	23	18	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	
4	25	7	3.1	25	33	27	10	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
5	25	4	4.0	25	7	29	16	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
6	25	4	4.0	32	10	32	12	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	
7	25	3	4.0	25	20	18	11	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
8	32	4	1.4	34	28	34	16	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	
9	23	5	2.8	32	21	27	11	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	
10	36	2	1.8	05	21	05	18	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	36	1	2.2	02	12	02	6	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
12	32	3	4.0	05	11	05	14	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	
13	34	2	3.8	05	16	05	13	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	
14	00	0	4.2	00	0	00	0	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	
15	09	2	3.6	09	11	14	7	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	
16	09	2	4.0	14	18	14	13	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	
17	09	3	4.6	09	12	11	17	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	
18	11	2	5.2	14	19	05	11	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	
19	11	3	6.2	11	16	11	18	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	
20	18	1	2.4	16	8	00	0	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	
21	14	2	8.0	00	0	00	0	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	
22	00	0	9.0	14	11	14	15	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	
23	00	0	7.6	00	0	00	0	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	
24	29	1	8.6	32	6	29	4	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	
25	32	2	7.0	29	4	00	0	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	
26	32	1	7.0	32	9	32	7	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	
27	29	1	8.0	00	0	00	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	
28	09	4	7.0	09	24	09	13	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	
29	09	3	7.0	07	12	09	14	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	
30	07	4	7.8	09	20	07	17	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	
31																				
M		3	5.3					4.2	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1

FALSTERBOREV

Maj

FALSTERBOREV

55° 18' N

Observatör: G. E. SÖDER, A. KNAFVE

12° 47' E

1968

D	E	Wind Riktn. Dir.	Luft- temp. Riktn. Dir.	Ström från 0 m		Väntats temperatur i °C						Väntats salthalt i ‰					
				cm/sek.	Riktn. Dir.	0 m	5 m	10 m	m	m	m	0 m	5 m	10 m	m	m	m
1	20	2	9.4	27	4	0.0	0	6.4	6.2	6.2							
2	23	2	9.0	23	7	23	6	6.4									
3	23	2	7.4	0.0	0	0.0	0	7.0	6.0	6.0							
4	14	2	7.6	0.0	0	0.0	0	5.5									
5	16	3	9.6	11	14	1.1	9	9.0	9.0	10.0							
6	16	3	8.8	14	17	1.6	16	10.0	9.5	10.0							
7	29	4	7.8	27	29	2.9	24	7.2	7.2	7.0							
8	27	1	7.0	0.0	0	0.0	0	7.0	7.0	7.0							
9	34	2	9.8	0.0	0	0.0	0	7.0	7.0	7.0							
10	18	2	9.2	16	13	1.8	9	7.0									
11	20	4	8.5	0.0	0	0.0	0	7.0	7.0	7.0							
12	00	0	8.2	34	4	34	4	7.2									
13	29	3	8.2	29	21	0.0	0										
14	29	3	8.2	29	21	0.0											
15	27	4	7.5	29	13	27	7										
16	09	3	7.0	0.0	0	0.0	0										
17	09	3	7.5	14	19	1.9	16										
18	05	3	5.0	0.5	10	0.0	0.7										
19	29	3	6.5	32	20	3.2	17										
20	34	4	6.5	3.6	14	0.7	9										
21	14	1	11.0	18	6	0.0	0										
22	18	2	9.0	0.0	0	0.0	0										
23	11	4	8.0	11	7	0.7	1.4										
24	11	1	10.0	11	4	0.0	0										
25	09	4	7.5	11	18	0.9	10										
26	11	5	8.0	11	23	0.9	9										
27	09	4	10.0	0.9	15	0.9	11										
28	07	1	10.0	0.0	0	0.9	7										
29	05	2	11.0	0.7	9	0.7	7										
30	02	1	12.0	0.5	4	0.9	6										
31	34	2	11.5	0.5	6	0.2	3	10.4	10.3	10.3							
M	3	8.6						(7.5)	(7.8)	(7.9)					(7.78)	(7.76)	(7.79)

FALSTERBOREV

55° 18' N

12° 47' E

Observatör: G. E. SÖDER, A. KNAFVE

1968

Juni

D	Egn	Vind Riktn. Syrka	Luft- temp., Riktn.	Ström från 0 m			Vattnets temperatur i °C.			Vattnets salthalt i ‰							
				Riktn.	cm/sek.	Riktn. cm/sek.	0 m	5 m	10 m	m	m	m	m	0 m	5 m	10 m	
1	09	1	11.0	00	0	0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	7.70	7.68		
2	09	3	12.0	16	17	14	9	10.2	10.2	10.3	10.5						
3	09	4	13.0	09	6	14	11	10.2	10.2	10.3	10.5						
4	14	1	14.0	00	0	0	0	11.0	11.0	11.0	11.2						
5	07	3	13.0	11	6	18	2	11.0	11.0	11.0	11.2						
6	23	3	12.0	00	0	27	4	10.5	10.5	10.4	10.5						
7	29	3	11.5	02	14	32	8	11.2	11.2	11.2	11.4						
8	27	2	12.0	27	8	27	4	11.4	11.4	11.4	11.5						
9	29	3	11.0	32	8	29	7	12.0	12.0	12.0	12.0						
10	29	2	13.0	29	1	00	0	11.4	11.4	11.4	11.5						
11	32	2	12.0	11	4	18	6	11.9	11.9	11.9	10.4						
12	02	3	13.0	11	9	00	0	12.9	12.9	12.9	12.9						
13	14	2	15.0	14	11	14	9	12.8	12.8	12.7	12.0						
14	11	2	15.0	11	6	09	12	13.0	13.0	13.0	13.0						
15	14	2	17.0	14	6	14	7	14.0	14.0	14.0	13.8						
16	07	1	18.0	07	11	14	8	15.1	15.1	14.9	13.2						
17	11	3	17.0	11	6	14	3	15.3	15.3	15.3	15.3						
18	02	2	17.0	00	0	00	0	15.8	15.8	15.8	15.8						
19	14	1	18.0	00	0	00	0	15.6	15.6	15.6	15.6						
20	14	1	19.2	00	0	00	0	16.5	16.5	16.5	16.5						
21	29	2	15.6	29	16	29	17	16.3	16.3	16.3	15.3						
22	27	4	14.2	29	22	29	26	16.1	16.1	16.1	16.1						
23	20	3	16.0	27	17	29	12	15.8	15.8	15.7	15.0						
24	29	3	16.2	36	10	36	19	15.6	15.6	15.6	15.6						
25	23	2	16.0	27	10	23	6	15.2	15.2	15.2	13.9						
26	23	4	15.0	27	14	29	19	13.4	13.4	13.3	13.0						
27	23	4	15.4	27	6	29	7	14.6	14.6	14.6	14.6						
28	27	6	13.8	29	13	29	21	12.9	12.9	12.9	12.9						
29	29	5	12.2	00	0	09	3	12.5	12.5	12.4	12.4						
30	32	3	13.0	23	8	23	4	14.6	14.6	14.6	14.6						
31																	
M	3	14.4						13.2	13.2	12.7	12.7				7.62	7.63	7.63

FALSTERBOREV

Juli

FALSTERBOREV

55°18' N

Observatör: G. E. SÖDER, A. KNAFVE

12°47' E

1968

Juli

E n d a g	V in d	Lu ft temp.	R ik in. S y k o	Ström från 0 m			Vattnets temperatur i °C			Vattnets salinitet i ‰							
				R ik in.	c m/s ek.	R ik in.	0 m	5 m	10 m	m	m	m	m	0 m	5 m	10 m	
1	29	1	15,2	32	7	32	16	13,6	13,6	14,0				8,12	8,12	8,68	
2	00	0	18,0	20	7	20	10	14,8									
3	11	3	16,0	14	26	18	19	15,0	14,8	14,5							
4	32	1	14,6	00	0	00	0	15,8	15,5	15,2							
5	00	0	16,0	00	0	00	0	15,2	15,0	15,0							
6	05	1	15,8	00	0	05	3	15,6	15,6	15,4							
7	23	5	15,6	23	17	32	11	15,8	15,5	15,5							
8	27	5	14,2	29	29	29	27	15,0									
9	29	2	13,2	32	41	32	36	15,2	14,9	14,6							
10	29	4	12,0	29	32	32	28	14,8	14,8	14,9							
11	09	5	11,1	00	0	23	16	14,1	13,8	13,8							
12	32	6	11,9	36	11	36	11	44,5									
13	27	2	12,2	34	8	23	17	14,5	14,6	14,8							
14	14	1	12,4	00	0	36	6	14,4	14,4	14,3							
15	09	5	13,6	14	21	07	22	14,3									
16	18	2	13,0	18	11	11	16	13,6	13,6	13,6							
17	29	1	14,0	00	0	00	0	43,6									
18	36	1	15,8	36	2	00	0	14,3	14,2	13,9							
19	32	2	14,8	34	9	34	11	14,5	14,5	14,1							
20	27	2	13,8	27	7	29	9	14,5									
21	34	2	16,0	34	3	27	7	14,3	14,3	14,4							
22	34	3	14,0	25	22	29	17	15,1									
23	32	1	13,8	29	6	29	4	15,2	14,9	14,9							
24	00	0	16,0	00	0	00	0	15,0									
25	27	3	14,2	27	11	29	7	15,0	15,1	14,5							
26	36	2	14,8	09	13	05	3	15,0	15,0	14,8							
27	36	1	16,0	00	0	00	0	15,3	15,2	15,1							
28	36	2	16,6	02	2	07	3	16,0									
29	34	2	16,8	07	7	11	4	16,2	16,4	15,8							
30	34	2	16,0	00	0	05	3	17,2									
31	36	2	19,2	36	6	05	3	17,5	17,5	16,7							
M	2	14,7						15,0	14,9	14,8					7,95	7,96	8,06

FALSTERBOREV

Augusti

FALSTERBOREV

55° 18' N

Observatör: G. E. SÖDER, A. KNAFVE

12° 47' E
1968

Augusti

Egn D	Wind Riktn. Stryka	Luft- temp. Riktn.	Ström från 0 m cm/sek.	Vattnets temperatur i °C					Vattnets salinitet i ‰					
				Riktn. cm/sek.	Riktn. cm/sek.	0 m	5 m	10 m	m	m	m	m	m	m
1	14	1	18.6	0.0	0	0.5	3	17.8	17.7	17.2				
2	05	1	19.6	0.9	2	32	6	18.4						
3	07	4	17.0	0.9	8	0.9	11	17.9	17.8	17.7				
4	07	1	17.0	0.5	2	36	2	17.9						
5	00	0	21.4	0.0	0	27	3	18.0	17.9	17.8				
6	11	3	19.6	1.8	6	0.9	4	18.0	18.0	17.9				
7	09	4	18.0	1.1	23	0.2	13	18.0	18.0	18.0				
8	07	3	18.6	0.7	11	0.5	12	18.2						
9	09	2	18.2	0.5	6	0.9	4	18.4	18.4	18.4				
10	00	0	23.4	0.0	0	0.0	0	19.0						
11	34	3	17.2	34	1	0.7	9	18.8	19.0	18.4				
12	27	4	16.0	2.5	16	29	17	18.8						
13	27	5	15.0	34	27	29	15	18.2	18.3	18.1				
14	18	6	16.4	23	28	23	31	18.0						
15	29	5	13.8	29	32	34	23	17.4	17.6	17.4				
16	23	3	15.0	2.5	2.5	25	11	17.8	17.1	16.2				
17	25	3	15.0	27	9	27	6	15.8	16.0	15.7				
18	27	6	13.6	20	9	34	6	16.0						
19	25	3	14.6	29	19	27	8	16.0	15.9	15.9				
20	29	3	13.8	29	17	32	19	16.0						
21	23	2	15.8	25	22	27	11	16.0	16.0	15.8				
22	36	3	17.4	25	11	23	12	16.3						
23	11	2	16.0	0.0	0	0.0	0	16.2	16.0	16.0				
24	36	2	19.0	36	6	36	4	16.5						
25	36	2	17.6	0.5	1	0.5	2	16.7	16.6	16.4				
26	02	2	17.2	0.9	7	0.7	6	16.7	16.3	16.3				
27	07	3	16.6	0.9	19	0.9	17	17.0	16.6	16.4				
28	09	4	16.8	0.9	22	0.5	21	17.1						
29	11	1	16.0	0.9	1	14	2	17.2	17.1	17.1				
30	36	1	17.0	0.0	0	0.0	0	17.2						
31	09	5	17.8	0.9	1	0.9	2	17.1	17.0	17.0				
M	3	17.1				17.4	17.2	17.0				7.81	7.86	8.05

FALSTERBOREV

September

FALSTERBOREV

55°18' N

Observatör: G. E. SÖDER, A. KNAFVE

1968 12°47' E

September

D	E	Wind	Lufttemp.	Ström från		Vatten temperatur i °C						Vatten saltinhalt i ‰					
				Riktn.	Riktn.	0 m	5 m	10 m	m	m	m	0 m	5 m	10 m	m	m	m
1	25	4	16.8	20	4	00	0	17.2	17.1	17.1	17.0	7.74	7.74	7.74			
2	23	1	17.2	32	4	29	8	17.1	17.0	17.0	17.0						
3	14	2	17.8	00	0	00	0	17.0									
4	09	2	18.0	09	9	09	8	17.0									
5	09	1	18.0	00	0	00	0	17.5	17.2	17.2	17.2	7.59	7.59	7.61			
6	32	3	18.0	00	0	34	2										
7	07	1	17.2	07	4	09	2	17.6	17.6	17.6	17.6						
8	09	4	19.8	11	8	09	6	17.6									
9	09	3	15.6	09	1	09	4	17.9	17.9	17.9	17.9						
10	09	3	17.8	09	3	09	2	17.9									
11	09	2	17.6	09	7	09	8	17.9	17.9	17.9	18.0	7.55	7.53	7.53			
12	05	1	16.8	00	0	00	0	18.2									
13	05	3	12.0	07	4	07	7	18.3	18.3	18.3	18.2						
14	07	4	13.2	11	14	11	23										
15	07	6	12.2	09	18	05	13	17.2	17.5	17.5	17.3						
16	07	6	13.0	09	19	09	12	16.9	17.2	17.2	17.2	7.53	7.53	7.51			
17	14	5	14.0	16	12	11	10	16.9	16.5	16.5	16.8						
18	05	3	12.6	09	6	09	4	16.9									
19	11	1	13.8	11	3	11	5	16.8	16.5	16.7							
20	27	2	13.0	23	6	29	7	16.5									
21	23	4	15.0	23	18	23	17	16.0	16.5	16.7		7.55	7.56	7.56			
22	23	4	14.4	27	7	32	23	15.9									
23	27	2	13.4	09	7	09	9	15.9	16.0	16.1							
24	09	1	13.2	00	0	00	0	15.9									
25	27	2	12.4	16	8	14	11	16.0	16.0	16.0							
26	09	1	8.0	14	8	14	11	15.2	15.5	16.0		7.54	7.55	7.54			
27	18	6	14.6	18	19	09	8	15.8	15.8	15.8							
28	16	7	13.8	16	22	18	18	15.5									
29	20	2	13.8	18	7	20	6	15.7	15.6	15.6							
30	20	4	13.4	27	9	25	4	15.5									
31																	
M	3	14.9						16.8	16.8	16.9					7.58	7.58	7.58

FALSTERBOREV

55° 18' N

Oktöber

Observatör: G. E. SÖDER, A. KNAFVE

12° 47' E

1968

D	E	Wind Riktn. Syrka	Luft- temp. Riktn.	Ström från 0 m		Vattnets temperatur i °C		Vattnets salinitet i ‰	
				Riktn. cm/sek.	Riktn. cm/sek.	0 m	5 m	10 m	m
1	34	5	11.8	27	28	36	8	15.5	15.5
2	29	3	11.0	27	18	23	11	14.9	15.0
3	18	3	13.2	23	17	23	11	14.9	15.0
4	29	4	12.0	25	28	27	17	14.8	14.4
5	05	3	8.6	07	8	09	17	13.9	14.1
6	20	3	11.2	14	17	14	19	14.9	14.9
7	32	4	9.0	25	16	23	11	14.0	13.7
8	25	2	9.0	18	9	18	9	13.6	
9	16	2	13.0	16	10	14	16	14.3	14.2
10	07	2	9.0	09	8	14	7	13.6	
11	27	4	12.8	25	17	20	17	14.3	14.4
12	23	6	13.0	29	27	27	22	13.9	
13	23	5	13.0	25	7	29	11	13.5	13.5
14	25	7	12.8	32	36	32	28	13.3	
15	25	4	11.4	18	12	18	6	13.5	13.3
16	23	2	10.8	14	11	14	12	13.5	
17	29	7	9.2	29	47	32	41	12.6	12.7
18	32	5	8.8	32	36	29	36	12.8	
19	36	2	7.4	29	17	34	4	12.6	12.5
20	23	2	8.6	25	11	02	1	12.4	
21	27	4	12.0	27	33	27	25	12.3	12.4
22	27	3	10.4	29	18	34	22	12.2	
23	29	3	12.0	23	33	23	22	12.1	12.0
24	32	2	11.4	23	8	23	9	12.4	
25	11	5	8.6	11	21	11	13	12.4	12.2
26	23	3	8.0	25	22	00	0	11.9	11.7
27	27	3	10.6	27	11	27	11	11.8	11.8
28	23	2	10.8	27	4	27	8	11.8	11.6
29	20	6	9.6	23	17	23	18	11.4	11.3
30	27	5	11.0	27	16	27	2		
31	23	4	12.0	27	19	27	20	11.3	11.3
M	4	10.7				13.2	13.1	13.2	

FALSTERBOREV

November

FALSTERBOREV

55°18' N

Observatör: G. E. SÖDER

12°47' E

November

1968

E d	Vind	Luft- temp.	Ström frän		Vatten temperatur i °C					Väderets salthalt i ‰						
			Riktn.	Riktn.	0 m	Riktn.	0 m	5 m	10 m	m	m	m	m	m	m	m
1	23	3	14.3	23	8	27	13	11.6	11.6						8.99	8.99
2	16	3	12.8	16	10	14	12	11.7	11.7						8.99	9.00
3	09	1	10.9	07	2	00	0	11.5								
4	32	5	9.0	27	20	27	13	11.7	11.7							
5	07	3	4.4	11	3	14	6	11.3								
6	05	6	3.0	05	14	09	22	11.0	11.0							
7	05	8	4.0	05	28	05	22	9.9	10.1							
8	11	6	7.0	16	31	09	19	10.1								
9	11	3	8.2	09	12	09	9	10.5	10.5							
10	05	4	7.2	05	8	05	4	10.2								
11	36	4	5.8	07	7	07	12	9.9	9.8							
12	05	2	4.0	02	7	29	16	9.7								
13	05	3	3.0	09	14	14	11	9.8	9.8							
14	11	6	5.4	05	26	11	20	9.4								
15	11	6	4.2	14	16	09	13	9.2	9.2							
16	09	5	4.0	11	16	09	22	8.6	8.6							
17	07	7	5.0	05	17	09	22	8.4	8.3							
18	09	6	6.4	09	19	09	10	8.4								
19	09	6	7.0	14	19	11	13	8.4	8.5							
20	11	3	6.4	14	11	20	7	8.3								
21	00	0	6.4	00	0	00	0	7.9	7.9							
22	20	2	7.4	14	6	16	4	8.0								
23	23	4	6.2	23	11	23	6	8.0	8.0							
24	23	4	8.0	23	19	23	17	7.6								
25	27	3	7.0	18	19	18	9	7.9	8.0							
26	23	4	7.8	23	24	23	17	8.0	8.0							
27	20	2	8.6	20	18	18	17	8.0	8.0							
28	20	3	7.8	20	24	20	20	7.9								
29	25	2	6.6	16	3	14	4	8.0	8.0							
30	07	6	4.4	14	11	05	18	7.7								
31								9.3	9.4							
M	4	6.7													8.22	8.23

FALSTERBOREV

December

FALSTERBOREV

55° 18' N

Observatör: G. E. SÖDER

12° 47' E

December

1968

E Q	Wind Riktn. Syrka	Luft- temp. Riktn.	Strömt från 0 m Riktn. cm/sek.	Vattnets temperatur i °C			Vattnets salthalt i ‰		
				0 m	5 m	10 m	0 m	5 m	10 m
1	07	3	5.8	14	18	11	1.6	7.7	7.8
2	14	1	7.5	16	3	14	11	7.5	7.5
3	18	1	3.0	18	6	09	7	7.6	7.5
4	00	0	1.6	14	4	18	10	6.8	6.9
5	23	1	2.6	14	13	09	1.7	7.4	6.9
6	23	1	2.0	16	3	11	1.0	7.2	7.3
7	32	2	3.4	18	13	18	7	6.9	6.7
8	05	2	1.6	32	2	11	2	6.5	6.0
9	07	2	1.0	05	22	09	2.8	6.0	6.0
10	09	4	4.0	14	29	14	1.9		
11	14	2	0.0	11	9	16	15	6.6	6.6
12	27	1	0.0	34	1	18	4	5.8	7.88
13	27	1	0.6	27	4	27	6	5.5	7.91
14	00	0	0.8	00	0	00	0	5.3	
15	18	4	1.0	11	16	14	10	5.0	
16	16	3	1.8	20	11	27	6	5.5	
17	16	4	3.0	07	22	07	11	5.3	
18	18	2	2.0	11	7	09	4	5.6	
19	27	4	1.8	29	23	23	8	5.6	
20	25	3	4.0	27	7	25	7	5.3	
21	18	8	1.2	16	34	25	18	5.1	
22	14	1	1.6	14	10	16	5	5.0	
23	18	4	4.6	18	7	14	4	5.0	
24	27	3	3.0	20	18	29	22	5.0	
25	00	0	3.4	09	3	00	0	4.9	
26	02	1	2.0	07	6	09	9	5.0	
27	02	2	1.1	09	7	14	3	4.4	
28	02	0	0.0	36	4	09	9	4.8	
29	29	1	0.0	36	7	34	10	4.0	
30	29	1	-1.0	00	0	32	2	4.1	
31	23	7	-1.0	25	23	27	26	3.8	
M	2	2.0						5.7	5.8

FLÄDEN

Januari

57° 13' N 11° 51' E

Observatör: R. WELANDER, J. AHLSTRÖM, E. STRÖM

1968

Januari

E S O D	Wind Riktn. Styrka	Luft- temp. Riktn. cm/sek.	Ström från 0 m Riktn. cm/sek.	Väthets temperatur i °C								Väthets 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	07	5	-1,6	18	17	27	23	3,1	3,2	3,6	5,0	7,3	7,6	7,5	23,77	23,82	24,42	26,10	31,03	33,89	34,02		
2	11	4	-0,8	36	20	00	0	2,6	2,7	3,2	3,8	6,5	7,6	7,4	22,30	22,37	23,45	24,61	28,48	34,01	34,15		
3	14	3	-5,0	25	10	25	1,2	2,3	3,0	3,3	7,3	7,8	7,4	20,70	21,69	22,79	23,64	30,34	33,88	34,21			
4	11	6	-2,2	16	19	18	34	2,2	2,2	2,5	3,4	7,1	7,6	7,6	21,61	21,59	21,92	23,12	29,40	33,64	34,05		
5	05	3	-2,2	27	20	27	26	2,2	2,2	3,0	7,2	7,5	7,5	7,5	22,32	22,30	23,73	31,75	32,72	33,63	33,61		
6	02	2	-3,8	20	6	23	9	1,3	1,6	3,7	6,1	6,7	7,4	7,4	20,94	21,73	24,63	28,98	31,91	33,44	33,72		
7	05	2	-5,0	23	20	00	0	0,4	2,6	3,1	6,5	7,1	7,3	7,3	19,14	23,12	23,88	30,58	32,81	33,85	34,00		
8	05	4	-8,4	16	20	16	13	0,3	2,2	3,5	6,6	6,9	7,2	7,3	18,73	22,01	23,58	30,54	31,72	33,65	34,07		
9	32	4	-3,0	07	19	20	34	0,5	1,2	3,7	6,7	7,2	7,2	7,3	20,42	20,86	24,58	30,26	32,40	33,29	33,81		
10	36	3	-2,0	09	17	00	0	0,3	0,6	5,6	6,6	7,1	7,2	7,3	20,49	20,55	27,62	30,33	32,15	33,29	33,90		
11	05	7	-8,0	20	20	18	40	0,8	3,6	4,6	6,3	7,1	6,8	6,7	23,22	27,36	28,30	31,19	33,51	33,91	34,04		
12	02	5	-9,3	36	36	39	44	1,0	2,4	5,8	5,8	6,7	6,7	6,8	24,05	24,10	26,63	30,80	33,12	33,64	33,76		
13	29	6	-0,6	36	36	39	44	1,0	2,4	5,8	5,8	6,7	6,7	6,8									
14	18	7	-3,0	18	17	18	17	02	26	1,3	1,5	4,0	6,1	6,3	6,6	6,8	24,55	24,70	28,01	31,99	32,67	33,15	33,46
15	16	5	1,2	18	17	18	17	02	26	1,3	1,5	4,0	6,1	6,3	6,6	6,8	25,44	26,88	29,84	31,87	32,43	33,30	33,43
16	27	2	1,6	00	0	36	6	1,7	2,8	4,7	5,6	6,0	6,8	6,9	25,14	25,22	25,97	29,18	31,41	33,63	33,83		
17	14	7	0,4	20	22	23	33	1,6	1,7	2,0	4,2	5,5	6,8	6,6	24,20	24,43	25,17	30,32	31,49	32,48	33,36		
18	36	4	0,6	09	13	23	19	1,6	1,6	1,6	1,8	4,7	5,6	6,1	23,71	23,87	24,20	30,12	31,99	33,74	34,01		
19	07	1	1,2	18	17	18	19	1,3	1,4	1,5	5,1	5,1	5,9	6,5	23,40	23,51	23,77	27,54	31,31	33,37	33,72		
20	18	4	1,3	20	29	23	17	1,2	1,3	1,4	3,4	5,8	6,3	6,5	22,54	22,63	23,92	29,42	33,03	33,66	33,81		
21	25	3	2,0	18	30	18	28	1,4	1,4	1,9	5,0	6,4	6,4	6,2	22,83	22,85	23,87	29,89	32,68	33,81	34,05		
22	32	5	2,8	00	0	20	6	1,5	1,5	1,6	4,8	6,2	6,4	6,2	24,23	24,28	25,40	32,05	33,07	33,83	34,15		
23	25	3	2,0	23	12	00	0	1,5	1,6	2,3	5,6	6,3	6,2	6,1	22,31	22,60	25,07	31,48	33,14	33,99	34,25		
24	29	4	1,8	11	7	29	6	1,5	1,5	3,8	5,8	6,1	6,2	6,1	22,58	22,61	27,65	31,98	33,62	33,94	34,19		
25	27	2	0,6	07	11	05	13	1,5	1,5	2,2	5,9	6,0	6,1	6,1	22,94	22,90	25,66	33,18	33,74	33,92	34,03		
26	36	7	1,1	02	02	39	14	1,4	1,4	2,5	5,7	6,0	6,1	6,1	24,23	24,28	25,40	32,05	33,07	33,83	34,15		
27	16	2	2,2	25	33	23	50	1,8	2,5	4,9	5,6	6,1	6,0	6,0	26,93	28,41	31,78	32,71	33,44	33,83	34,09		
28	27	6	2,1	34	63	34	56	2,0	2,0	2,8	5,1	5,4	5,6	5,2	27,37	27,45	29,28	32,18	32,83	33,72	34,26		
29	29	5	2,0	29	50	32	29	2,2	2,4	2,6	2,8	5,1	5,7	5,7	28,53	29,05	29,33	30,23	32,20	33,56	33,99		
30	25	5	3,5	27	27	29	37	1,8	1,9	2,0	3,3	5,6	5,7	5,4	25,64	25,82	29,11	30,76	32,84	34,03	34,20		
31	27	3	3,0	23	13	32	7	2,9	3,1	3,6	4,9	5,4	5,7	5,7	28,76	29,27	30,21	31,16	32,74	33,78	34,05		
M	4	-0,8						1,5	1,9	3,0	5,1	6,3	6,7	6,6	23,41	24,07	25,99	29,93	32,21	33,65	33,94		

FLÄDEN

57° 13' N

Observatör: J. AHLSTRÖM, G. MARTINSSON, E. STRÖM

11° 51' E

Februari

1968

FLÄDEN

Februari

E	B	D	Riktn.	Syrka	Lufttemp.	Ström från 0 m	Ström från 30 m	Vattnets temperatur i °C												Vattnets salthalt i ‰/₀₀							
								Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	20	6	3,3	18	33	0,9	1,2	2,4	2,4	2,0	2,2	3,0	3,2	3,0	2,8	2,4	2,3	2,0	1,9	1,3	0,9	0,5	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0
2	18	4	2,2	9	39	0,5	1,3	1,9	2,0	2,2	2,3	3,5	4,5	5,7	5,7	5,7	5,2	4,5	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
3	23	3	0,8	0	0	0	0	27	1,6	2,0	2,1	3,8	4,6	5,5	5,5	5,5	23,53	24,93	26,31	27,00	26,25	27,27	27,55	31,44	33,04	33,88	
4	09	3	0,0	14	31	14	25	1,6	3,3	3,8	4,2	4,5	4,8	5,4	5,4	5,4	24,96	30,11	31,39	32,84	32,25	33,66	33,94	33,94	33,94	33,94	
5	16	3	1,8	18	28	25	13	1,9	1,9	2,6	3,4	3,9	4,9	5,0	5,0	5,0	23,80	23,79	28,88	30,81	32,23	33,60	33,83	33,83	33,83	33,83	
6	11	5	2,4	18	10	0,0	0	1,7	1,7	1,9	2,7	2,9	4,2	4,9	4,9	4,9	23,24	23,25	23,80	28,09	29,31	32,13	33,64	33,64	33,64	33,64	
7	11	6	2,0	18	39	20	32	1,7	1,7	1,8	2,2	3,2	4,1	4,8	4,8	4,8	23,17	23,16	23,32	25,20	30,45	32,38	33,31	33,31	33,31	33,31	
8	14	4	2,2	14	28	14	31	1,7	1,7	1,9	2,1	3,1	4,2	4,7	4,7	4,7	23,36	23,35	23,44	24,45	30,05	32,41	33,32	33,32	33,32	33,32	
9	07	3	2,0	14	7	18	32	1,7	1,7	1,8	1,8	3,7	4,7	5,0	5,0	5,0	23,28	23,39	23,38	23,08	30,83	33,28	33,60	33,60	33,60	33,60	
10	05	4	0,5	36	7	0,0	0	1,6	1,6	1,8	2,2	3,7	4,6	4,9	4,9	4,9	23,08	23,50	25,02	25,02	33,08	33,19	33,65	33,65	33,65	33,65	
11	05	2	-0,4	0,2	29	36	13	1,4	1,4	1,6	1,8	1,8	3,6	4,7	5,0	5,0	21,09	22,95	23,17	31,13	31,13	31,13	33,69	33,69	33,69	33,69	33,69
12	14	2	-1,3	14	3	0,2	7	1,0	1,6	1,8	1,8	3,6	4,7	4,7	4,7	19,24	21,64	22,72	23,20	31,32	33,39	33,56	33,56	33,56	33,56		
13	18	5	0,8	32	19	36	10	1,3	1,3	1,6	1,9	3,5	4,5	4,5	4,5	20,06	20,31	22,77	24,46	31,06	33,16	33,48	33,48	33,48	33,48		
14	36	1	-1,0	20	19	25	10	1,2	1,3	1,7	3,3	3,9	4,4	4,3	4,3	21,12	23,12	30,04	30,04	33,32	33,32	33,45	33,45	33,45	33,45		
15	25	7	2,0	32	13	36	20	1,2	1,3	1,4	1,7	4,0	4,1	4,2	4,2	21,31	21,31	21,89	27,26	32,43	33,52	33,78	33,78	33,78	33,78		
16	36	4	-2,0	36	31	36	28	1,1	1,1	2,0	3,6	3,9	4,2	4,2	4,2	22,29	22,35	24,18	31,70	33,20	33,47	33,63	33,63	33,63	33,63		
17	25	7	0,8	34	57	34	51	1,0	1,0	2,0	3,7	4,0	4,1	4,3	4,3	23,03	23,06	25,66	32,99	33,25	33,45	33,69	33,69	33,69	33,69		
18	29	4	-0,4	34	39	34	44	0,6	0,6	1,1	3,6	3,9	4,1	4,2	4,2	22,74	22,73	23,61	31,61	32,49	33,16	33,46	33,46	33,46	33,46		
19	32	4	0,2	32	22	32	12	0,5	0,5	1,8	3,6	4,0	4,2	4,3	4,3	22,56	22,57	25,50	32,03	32,03	33,44	33,63	33,63	33,63	33,63		
20	07	2	-4,6	25	7	20	9	0,1	0,5	2,0	3,5	4,1	4,1	4,3	4,3	22,59	22,73	25,81	31,67	32,98	33,43	33,71	33,71	33,71	33,71		
21	25	4	-0,1	23	20	19	0,2	0,3	2,1	3,4	3,9	4,3	4,4	4,4	4,4	22,69	22,76	26,11	31,44	32,51	33,64	33,79	33,79	33,79	33,79		
22	07	4	-2,6	18	48	20	26	0,3	0,5	2,2	3,4	3,9	4,2	4,4	4,4	20,40	22,82	27,02	30,90	32,59	33,24	33,68	33,68	33,68	33,68		
23	05	2	-5,6	16	36	14	26	0,3	0,4	0,8	3,3	3,7	4,3	4,4	4,4	21,74	21,77	23,29	30,64	31,89	33,51	33,71	33,71	33,71	33,71		
24	11	1	-4,5													16,95	17,77	21,54	23,16	31,49	33,36	33,58	33,58	33,58	33,58		
25	14	2	-2,6	16	13	16	13	-0,4	0,7	0,8	0,8	3,6	4,2	4,3	4,3	17,28	17,31	21,99	26,20	32,27	33,44	33,57	33,57	33,57	33,57		
26	23	4	-1,1	09	22	09	16	-0,6	-0,2	1,0	2,1	3,8	4,3	4,4	4,4	16,72	19,44	21,22	27,75	32,39	33,37	33,46	33,46	33,46	33,46		
27	00	0	-3,0	09	12	00	0	-0,7	0,8	0,8	2,9	3,9	4,3	4,4	4,4	16,93	19,68	21,31	27,89	27,89	27,89	33,36	33,36	33,36	33,36		
28	25	1	0,1	16	9	02	7	-0,3	0,7	1,2	3,0	3,9	4,4	4,9	4,9	16,98	19,71	21,48	27,20	33,05	33,65	34,03	34,03	34,03	34,03		
29	00	0	-3,9	07	9	00	0	-0,4	0,6	0,6	2,7	4,2	4,5	4,9	4,9												
30																											
31																											
M	3	-0,4														21,51	22,62	24,35	28,12	31,75	33,28	33,67	33,67	33,67	33,67		

FLÄDEN

Mars

1968

11° 51' E

Observatör: R. WELANDER, J. AHLSTRÖM

57° 13' N

Mars

FLÄDEN

Ett D	Wind Riktn. Systa	Luft- temp. Riktn.	Strömt från 0 m cm/sek.	Vattnets temperatur i °C								Vattnets 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 00	0	-3.8	0.0	0.0	0.0	0	-0.5	0.5	0.8	3.8	4.2	4.9	5.4	18.96	21.58	22.68	32.09	32.98	33.85	34.18
2 14	4	-0.4	18	33	32	19	0.9	0.9	1.2	3.7	4.0	4.6	5.7	20.17	21.13	21.87	27.67	32.54	33.51	
3 16	4	-0.9	34	9	34	6	0.9	1.0	1.1	2.7	4.4	5.0	5.2	19.39	19.38	20.79	24.46	33.30	33.93	34.07
4 20	6	1.2	29	7	0	0	0.8	0.8	0.8	3.3	4.2	4.6	5.2	18.26	18.29	19.41	29.25	33.16	33.61	34.01
5 23	2	2.0	23	22	23	6	0.9	0.7	0.7	3.8	4.0	4.7	5.0	18.40	18.76	31.50	33.01	33.69	33.92	34.34
6 02	2	0.9	29	13	0	0	0.3	0.3	0.3	3.5	4.4	4.6	5.2	19.04	21.99	31.08	33.25	33.70	34.02	34.27
7 02	6	-1.5	36	22	34	44	0.4	0.5	0.5	3.7	4.5	4.6	5.2	19.10	19.11	32.05	33.43	33.50	33.86	34.04
8 25	3	1.6	32	7	0	0	0.4	0.5	0.5	2.8	3.7	4.3	5.4	18.50	18.50	28.66	31.88	33.24	34.38	34.37
9 34	5	3.2	36	29	20	19	0.6	0.6	0.6	3.8	4.3	4.8	5.0	19.73	19.76	32.67	33.14	33.61	33.85	34.04
10 29	4	0.2	00	0	0	0	0.3	1.8	4.0	4.5	4.8	5.2	5.6	20.56	24.49	32.45	33.27	33.79	34.07	34.38
11 36	7	0.2	36	51	23	34	1.5	2.0	4.2	4.4	4.6	5.0	4.9	24.97	26.94	33.14	33.35	33.77	34.08	34.24
12 36	3	-1.0	29	34	34	20	1.8	2.5	4.1	4.4	4.8	5.1	5.2	27.04	29.29	32.55	33.31	33.94	34.07	34.31
13 25	6	3.8	07	19	0	0	2.3	2.5	3.6	4.3	4.5	4.8	5.2	27.60	28.43	30.68	33.13	33.56	33.61	33.86
14 34	7	2.2	20	46	20	41	3.1	4.1	4.3	4.6	4.7	4.8	4.9	31.19	31.42	33.02	33.50	33.69	33.95	33.96
15 16	3	1.8	29	27	12	2.3	3.0	3.3	3.4	3.8	4.0	4.1	4.3	21.34	21.34	27.44	31.79	32.38	32.58	33.37
16 05	5	-2.4	14	52	23	22	1.1	2.3	3.6	3.9	4.0	4.5	4.7	21.40	30.63	31.74	32.34	33.02	33.30	33.54
17 25	7	3.1	27	3.4	29	20	27	12	2.3	3.0	3.4	3.6	4.0	26.48	28.67	31.45	34.72	32.90	33.19	33.32
18 20	6	3.4	29	20	27	12	2.3	3.1	3.4	3.6	3.8	4.0	4.2	21.40	30.63	31.74	32.34	33.02	33.30	33.59
19 29	5	3.2	09	36	0	0	1.6	3.4	3.6	3.6	4.0	4.2	4.3	27.37	29.46	30.13	31.89	32.88	33.52	33.84
20 20	6	4.2	27	22	20	27	2.9	3.0	3.1	3.4	4.0	4.2	4.3	27.60	27.76	29.79	30.43	30.79	33.28	33.65
21 25	6	4.0	36	33	36	26	2.8	2.8	3.0	3.1	3.2	4.1	4.3	28.57	28.58	28.76	30.27	32.37	33.17	33.66
22 18	5	3.7	14	39	14	20	3.0	3.0	3.0	3.2	3.7	4.1	4.3	28.63	28.62	30.21	31.26	32.61	33.48	33.82
23 25	5	4.0	29	22	27	12	3.1	3.2	3.4	3.9	4.2	4.5	4.5	28.26	28.29	29.85	31.62	32.44	33.48	
24 20	5	5.4	18	24	16	16	3.3	3.3	3.3	3.7	3.9	4.5	4.5	25.67	26.05	28.74	30.76	33.28	33.52	
25 18	5	5.5	14	67	16	39	3.3	3.4	3.4	3.4	4.1	4.2	4.2	23.36	23.38	26.49	27.55	31.54	33.28	33.72
26 20	5	4.7	16	47	14	26	3.4	3.4	3.3	3.6	4.1	4.4	4.4	23.23	24.45	29.49	31.52	31.52	33.18	33.77
27 20	6	5.4	07	33	07	24	3.6	3.7	3.5	3.6	4.2	4.4	4.4	21.64	21.64	21.69	23.85	31.53	33.61	33.72
28 23	5	5.5	05	29	05	12	3.6	3.5	3.8	3.4	3.4	4.0	4.3	22.59	23.02	25.21	27.31	29.04	32.88	
29 18	1	5.8	18	33	23	22	3.5	3.5	3.8	3.5	3.5	4.2	4.3	21.82	22.37	24.97	25.66	30.52	33.53	33.67
30 20	1	8.8	18	10	34	6	3.8	3.5	3.9	3.8	4.1	4.3	4.3	21.23	21.46	22.11	24.02	32.23	33.20	33.82
31 29	4	4.1	34	22	00	0	3.7	3.7	3.7	3.5	3.5	4.3	4.1	23.18	24.51	28.44	30.53	32.59	33.60	33.91
M	4	2.5					2.0	2.3	3.2	3.8	4.1	4.6	4.8	23.18	24.51	28.44	30.53	32.59	33.60	

FLADEN

57°13' N

Observator: R. WELANDER, J. AHLSTRÖM, G. MARTINSSON, E. STRÖM

1968

April

11°51' E

FLADEN

April

E n d a d	Vind Riktn. Styrka	Luft- temp. Riktn. cm/sec.	Ström från 0 m Riktn. cm/sec.	Vattnets temperatur i °C								Vattnets 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	25	5	4.6	0.5	1.3	3.4	7	4.0	4.0	3.9	3.7	4.2	4.4	4.2	21.76	21.92	22.68	26.61	31.44	33.50	33.82
2	20	7	5.5	1.8	2.0	1.6	6	4.2	4.2	3.9	4.2	4.2	4.3	4.2	22.38	22.40	23.96	25.78	28.22	33.40	33.69
3	23	5	3.0	1.6	9	16	7	4.5	4.5	4.1	3.7	4.1	4.2	22.60	22.56	24.99	27.84	31.43	33.40	33.64	
4	23	9	3.4																		
5	23	7	3.8																		
6	25	6	3.4	0.0	0	1.6	19	4.2	4.2	4.2	3.9	4.1	4.1	22.49	22.62	23.75	24.74	31.16	32.57	33.12	
7	27	2	3.0	1.6	13	16	16	4.1	4.1	3.9	3.9	4.0	4.1	23.16	23.12	23.61	27.39	31.99	33.19	33.54	
8	32	5	2.4	0.0	0	11	7	3.8	3.9	4.0	4.0	3.8	4.1	22.39	22.80	25.03	29.94	32.43	33.00	33.35	
9	32	6	3.5	2.7	13	14	9	4.1	4.0	4.0	4.3	3.8	4.1	23.40	23.48	23.53	26.52	30.35	32.82	33.51	
10	07	3	3.2	11	14	22	3.8	4.3	4.2	4.1	3.9	4.0	22.05	23.76	25.43	28.80	28.93	32.34	33.16		
11	02	2	3.0	27	22	23	9	4.2	4.2	4.2	4.1	3.9	4.5	22.72	23.21	23.67	24.09	29.43	32.94	33.17	
12	36	4	4.8	14	16	13	4.2	4.2	4.2	4.0	4.0	4.1	19.59	19.65	21.94	25.43	30.86	33.00	33.39		
13	02	3	4.1	0.9	17	23	7	4.4	4.4	4.4	4.3	4.0	4.1	20.85	22.58	24.00	26.92	31.80	32.94	33.31	
14	07	2	5.8	36	7	18	10	5.1	4.2	4.2	4.1	4.1	4.1	18.53	23.00	23.55	23.94	30.19	32.65	33.09	
15	16	2	7.0	11	7	0	0	5.4	4.6	4.0	4.1	4.2	4.1	18.11	18.70	20.57	25.05	26.45	32.40	33.02	
16	14	2	7.8	14	10	16	7	5.7	5.1	4.2	4.3	4.3	4.1	22.51	22.60	24.28	25.54	26.35	32.83	33.06	
17	09	2	8.0	20	33	18	26	6.0	5.5	4.5	4.4	4.4	4.2	18.85	21.69	22.39	24.35	25.29	25.51	31.08	
18	11	2	7.2	18	13	00	0	6.3	4.7	4.3	4.2	4.4	4.1	16.74	19.94	22.62	23.57	26.23	32.75	33.12	
19	14	3	8.8	18	52	18	26	6.0	4.8	4.4	4.3	4.2	4.2	14.76	19.30	22.37	23.00	25.19	29.97	33.10	
20	18	3	10.7	16	59	16	4.9	6.0	5.3	4.3	4.6	4.1	4.2	13.14	19.16	23.09	25.66	31.30	32.80	33.10	
21	00	0	7.8	14	59	14	19	6.5	5.9	4.7	4.9	4.2	4.1	12.99	21.43	22.16	22.78	32.00	32.84	33.13	
22	05	1	11.4	18	49	18	26	6.8	6.0	4.7	4.4	4.3	4.2	12.63	19.26	24.73	28.74	32.06	33.25	33.64	
23	11	2	8.2	18	40	20	13	6.8	6.2	5.2	4.8	4.2	4.1	13.91	21.83	22.88	25.76	31.18	32.90	33.98	
24	29	3	7.4	2	9	0	0	7.5	6.3	6.5	4.7	4.3	4.2	4.4	13.95	16.23	20.17	24.32	31.81	33.68	
25	29	3	9.4	25	9	00	0	7.7	6.2	5.9	5.0	4.3	4.5	4.4	14.44	19.67	21.82	27.50	32.19	32.97	
26	25	4	6.2	02	16	25	6	8.2	7.1	5.8	4.3	4.2	4.3	14.32	20.58	22.47	29.40	32.35	33.82		
27	27	4	8.2	07	9	32	17	8.1	6.3	5.9	4.4	4.3	4.0	15.78	21.34	23.94	31.16	32.35	33.12	33.70	
28	11	4	8.6	18	19	29	8	8.4	6.5	6.3	4.3	4.3	4.5	17.62	22.61	25.46	30.91	32.44	33.58	33.91	
29	07	3	10.5	18	24	27	11	8.8	8.2	5.8	4.3	4.4	4.5	16.00	24.03	25.52	31.33	31.88	33.24	33.98	
30	09	3	11.0	20	9	00	0	9.4	7.5	7.1	4.4	4.3	4.4	4.5	16.23	18.92	22.96	30.87	32.12	33.00	33.94
31																					
M		4	6.4					5.9	5.2	4.8	4.3	4.1	4.2	18.35	21.26	23.34	26.71	30.26	32.57	33.36	

FLADEN

Maj

FLADEN

57° 13' N

Observatör: R. WELANDER, J. AHLSTRÖM, G. MARTINSSON, E. STRÖM

1968

11° 51' E

Maj

E n d a g	Vind Riktn. Syrka	Luft- temp. Riktn.	Ström från 0 m Riktn. cm sek.	Vattnets temperatur i °C								Vattnets 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	23	3	9.4	32	20	18	9	9.5	6.7	4.9	4.6	4.4	4.3	4.4	17.01	21.40	23.22	30.78	32.21	33.09
2	18	3	10.6	25	22	23	7	9.6	8.3	5.6	4.6	4.7	4.3	4.5	17.26	18.04	22.35	30.66	32.34	33.51
3	25	4	7.8	25	6	10.1	8.2	5.7	4.7	4.3	4.5	4.6	16.38	18.33	23.12	31.09	32.88	33.51	33.83	
4	23	3	11.2	20	16	18	42	9.1	9.0	5.2	4.7	4.3	4.4	4.7	17.58	17.76	23.32	30.76	32.80	33.68
5	09	5	9.1	18	39	18	24	9.7	9.5	6.0	5.6	4.8	4.3	4.3	17.80	18.02	24.96	30.21	32.97	33.24
6	25	2	11.0	18	29	16	36	9.5	9.6	7.7	5.2	4.9	4.7	4.4	17.79	17.83	19.52	28.37	31.71	33.16
7	32	6	7.8	14	39	14	20	9.6	9.5	5.4	5.0	4.9	4.8	4.6	16.85	17.17	25.02	31.51	32.44	33.56
8	27	5	6.6	34	17	20	9	9.2	8.7	5.8	5.0	4.7	4.8	4.8	17.02	17.83	25.65	31.94	32.58	33.25
9	29	4	6.2	36	28	07	12	9.0	9.0	5.4	5.2	5.1	4.9	4.8	18.62	18.63	27.57	30.12	30.99	33.33
10	14	5	10.2	20	20	23	12	9.4	9.0	8.2	5.4	5.1	5.0	4.8	17.57	19.88	20.92	27.73	32.07	33.29
11	18	6	9.6	16	50	16	48	9.3	9.3	5.7	5.1	4.9	4.9	4.9	17.83	17.82	17.84	26.05	32.00	33.51
12	23	3	10.6	07	19	20	7	9.1	9.0	8.0	5.5	5.2	5.1	5.0	17.17	17.23	21.10	26.92	31.94	33.54
13	25	5	8.5	02	9	00	0	9.1	9.1	8.2	5.6	5.2	5.0	4.9	16.81	16.85	17.01	25.23	30.75	33.61
14	27	5	7.4	05	26	32	19	9.0	9.0	9.0	5.4	5.3	5.0	5.0	17.11	17.31	17.38	29.06	31.14	33.32
15	32	5	8.4	05	28	05	26	9.2	9.1	6.1	5.4	5.9	5.4	4.9	17.91	18.52	25.79	29.66	32.35	33.12
16	00	0	11.2	29	39	32	28	9.2	9.2	9.0	5.8	5.2	5.5	5.0	16.70	18.87	19.98	30.52	32.07	33.61
17	05	5	6.5	23	13	23	9	9.7	9.7	9.1	5.9	5.5	5.1	4.8	16.99	16.97	17.74	30.54	31.63	33.69
18	02	4	4.8	16	22	18	20	9.6	9.6	9.5	5.8	5.8	5.0	4.8	16.77	16.78	18.12	30.21	32.11	33.80
19	36	6	3.8	14	19	16	8	9.5	9.5	8.2	5.8	5.4	5.2	4.8	16.26	16.26	18.87	30.75	32.93	33.74
20	02	4	6.9	02	52	07	9	8.8	8.8	7.1	6.6	6.2	5.6	5.3	19.90	19.93	31.13	32.31	32.73	33.42
21	23	2	9.1	02	7	00	0	9.2	9.2	6.6	6.5	5.6	5.3	5.0	18.72	18.71	28.81	32.23	33.10	33.60
22	14	1	10.0	00	0	36	6	9.7	9.3	8.3	7.9	7.6	6.8	4.9	18.73	18.91	28.72	32.03	32.36	32.70
23	18	4	11.4	34	7	00	0	10.0	9.9	8.7	7.5	7.4	6.1	5.0	17.26	17.67	22.09	28.20	32.21	32.98
24	27	2	10.0	36	17	36	12	10.4	10.4	8.4	7.4	7.0	6.1	5.3	17.52	17.62	21.63	29.21	32.47	33.27
25	16	4	10.0	20	20	00	0	10.7	10.6	9.5	7.2	7.2	5.8	5.4	16.97	17.29	18.77	29.75	32.47	33.35
26	16	3	10.8	09	6	00	0	11.5	11.2	9.2	6.5	7.1	5.8	5.3	16.16	16.29	18.14	25.98	32.10	33.13
27	07	4	11.6	00	0	00	0	11.6	11.6	9.6	6.7	7.1	5.6	5.3	16.18	16.18	17.48	27.75	32.05	33.19
28	07	3	12.0	20	8	00	0	11.6	11.6	8.7	6.8	6.5	5.7	5.5	15.76	15.75	19.05	30.28	32.72	33.37
29	36	2	12.8	00	0	00	0	12.2	11.7	10.4	6.8	6.6	5.5	5.4	15.55	15.55	16.18	29.67	32.42	33.46
30	34	1	15.0	00	0	00	0	12.8	11.7	10.1	6.9	6.7	5.3	5.3	15.58	15.67	16.22	30.93	32.52	33.27
31	00	0	12.0	00	0	00	0	13.0	12.9	11.5	7.1	6.4	5.4	5.3	15.56	15.56	15.76	31.27	32.57	33.43
M	4	9.4						10.0	9.7	7.9	6.0	5.7	5.2	4.9	17.14	17.63	21.40	29.73	31.76	33.07

FLADEN

57° 13' N

Observator: R. WELANDER, J. AHLSTRÖM, G. MARTINSSON, E. STRÖM

1968

Juni

11° 51' E

FLADEN

Juni

Egn D	Vind Riktn. Styrka	Luft- temp.	Ström från 0 m	Vattens temperatur i °C								Vattens saltinhalt i g/100 m		
				Riktn. cm/sek.	Riktn. cm/sek.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m		
1	18	2	15,0	20	19	20	32	13,3	13,5	10,6	7,1	6,2	5,4	5,2
2	14	2	17,1	20	27	20	13	14,1	13,8	9,7	7,3	6,6	5,2	5,2
3	09	3	16,2	18	41	18	28	14,4	13,9	10,9	7,0	6,5	5,1	5,2
4	18	4	16,0	18	46	18	42	14,5	14,1	7,7	6,4	5,3	5,2	5,8
5	09	2	16,6	16	49	16	18	15,4	14,3	7,9	6,8	6,1	5,1	5,5
6	23	6	14,0	11	7	34	20	12,9	13,0	13,0	7,6	6,8	6,2	6,0
7	29	4	12,0	11	29	11	25	14,6	14,4	9,5	7,0	5,9	5,4	5,7
8	25	5	12,0	09	0	36	19	14,4	14,4	13,7	6,6	6,5	5,4	6,4
9	29	4	12,4	02	39	00	0	14,9	14,9	8,8	7,1	6,4	5,7	6,6
10	02	3	12,8	07	26	32	9	13,9	13,8	9,0	6,9	6,6	6,8	6,7
11	05	2	14,8	36	12	27	19	14,6	14,1	8,7	6,7	5,7	5,4	6,7
12	00	0	15,8	36	26	00	0	14,2	14,2	14,2	7,6	5,8	6,1	6,5
13	00	0	16,2	34	32	34	19	15,0	14,6	13,7	9,2	6,7	6,5	6,7
14	16	2	16,1	32	9	00	0	15,6	15,0	14,2	9,4	6,8	6,2	6,4
15	16	2	17,2	32	26	34	16	17,1	16,3	13,7	9,0	6,2	6,2	6,3
16	14	2	20,4	29	20	00	0	18,8	14,4	13,0	8,6	6,4	6,4	6,5
17	16	2	20,0	20	19	00	0	18,9	17,5	14,6	7,1	6,6	6,5	6,5
18	18	4	21,0	18	26	18	13	18,7	15,5	13,5	7,9	6,9	6,4	6,5
19	23	3	21,0	14	11	00	0	18,1	17,7	13,0	8,6	7,3	6,7	6,9
20	16	3	19,5	14	31	09	13	18,8	14,8	12,2	8,5	8,0	7,3	6,8
21	27	4	16,2	05	12	00	0	18,8	18,8	14,2	8,6	7,8	6,6	7,0
22	25	5	14,8	36	59	02	22	17,5	17,7	11,3	9,4	7,8	7,4	6,9
23	20	6	17,0	34	34	42	17,0	16,9	16,9	11,3	8,1	7,2	6,8	6,8
24	29	5	17,2	02	46	02	31	17,2	17,2	17,2	16,1	9,8	6,6	7,1
25	25	5	15,0	36	19	36	12	17,0	17,0	17,1	12,2	10,2	6,5	6,8
26	25	6	15,8	36	47	32	40	17,2	17,4	17,2	11,6	9,3	7,7	6,9
27	25	5	15,0	36	19	36	44	16,8	16,8	16,5	11,2	9,9	8,4	6,8
28	27	7	12,4	32	11	16,0	16,2	14,9	11,0	9,8	8,4	7,2	6,9	6,8
29	29	1	16,2	32	33	16,1	15,5	12,8	8,8	7,3	6,4	6,4	6,4	6,4
30	29	6	15,2	36	14	16	12	16,4	16,4	15,0	11,4	10,3	7,6	6,9
31														
M	4	4	16,0					16,1	15,5	12,8	8,8	7,3	6,4	6,4

FLADEN

Juli

57° 13' N 11° 51' E

Observator: R. WELANDER, J. AHLSTRÖM, G. MARTINSSON, E. STRÖM

1968

FLADEN

Juli

E S G	Wind	Luft- temp.	Ström från			Väntats temperatur i °C						Väntats salinitet i ‰										
			Riktn.	Syrka	Riktn.	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	32	1	19.0	20	6	20	6	16.6	16.5	16.0	11.8	10.6	7.4	7.0	19.11	19.23	21.38	32.75	33.14	33.98	34.49	
2	11	1	18.6	18	23	16	7	17.7	16.6	16.1	13.6	10.9	7.2	7.2	18.28	18.47	21.70	31.80	33.12	33.52	34.26	
3	14	3	19.4	16	46	18	28	17.8	17.7	16.9	15.2	13.3	8.8	7.0	16.55	17.71	19.04	27.27	31.65	33.61	34.23	
4	29	3	18.2	18	21	18	26	17.5	17.5	17.3	12.8	11.2	8.4	6.8	17.18	17.19	18.41	30.66	32.95	33.55	34.07	
5	25	2	19.2	23	6	36	12	17.6	17.5	17.5	12.7	11.4	9.2	7.4	17.69	18.40	21.43	31.24	32.89	33.44	34.00	
6	07	3	16.2	20	43	29	19	18.4	17.9	17.0	14.4	11.5	9.3	7.6	15.68	19.42	22.98	28.23	32.54	33.38	33.97	
7	11	3	16.5	16	42	16	29	18.1	18.1	16.4	12.7	11.8	9.2	7.4	16.68	16.85	21.96	29.14	32.12	33.41	34.03	
8	34	5	14.4	11	20	34	23	17.7	17.7	15.6	12.2	10.3	8.8	7.9	17.09	17.13	24.25	31.71	33.06	33.57	34.00	
9	27	6	12.9	32	28	36	21	16.7	16.8	15.4	12.2	11.0	9.1	8.1	19.92	19.91	25.61	29.14	33.35	33.59	33.81	
10	29	6	10.3	05	8	00	0	16.5	16.5	14.3	12.2	11.4	9.4	8.0	19.98	20.06	27.55	31.95	32.67	33.50	33.83	
11	09	3	13.0	20	27	00	0	16.7	16.7	15.0	12.8	11.8	9.5	7.9	18.36	18.39	24.58	31.23	32.00	33.24	33.79	
12	34	6	13.0	36	22	34	33	16.2	16.2	15.0	13.0	11.8	10.0	8.7	18.40	18.41	28.65	31.30	32.44	33.42	33.67	
13	27	4	14.6	00	0	27	12	16.4	16.4	15.8	12.9	11.9	8.6	8.2	18.59	18.64	26.14	30.83	32.91	33.55	33.63	
14	00	0	17.5	00	0	36	9	16.4	16.4	15.4	13.2	11.9	9.6	7.7	18.88	19.04	28.11	31.30	32.50	33.30	33.76	
15	14	6	15.8	27	20	16	27	16.3	16.3	16.3	13.6	12.0	9.2	7.8	18.73	18.75	18.90	29.89	32.38	33.37	33.70	
16	05	4	14.0	14	21	25	7	15.9	15.6	15.9	15.3	12.6	9.7	8.3	18.82	19.68	21.00	29.39	32.07	33.16	33.45	
17	07	3	14.2	16	22	18	8	15.4	15.5	15.6	15.3	14.5	9.1	8.1	19.79	19.75	21.15	27.03	31.41	33.31	33.66	
18	00	0	17.4	18	17	18	13	15.5	15.5	15.5	15.7	13.1	9.6	8.3	19.11	20.21	21.16	29.73	31.95	33.36	33.43	
19	23	2	14.4	34	3	09	6	15.9	15.8	15.6	14.7	11.7	8.9	7.9	19.15	19.35	20.48	29.59	32.46	33.29	33.58	
20	14	4	15.0	00	0	00	0	16.2	16.5	15.5	14.5	13.0	9.3	8.6	18.98	20.09	20.88	29.57	31.44	33.35	33.64	
21	02	1	16.0	36	6	36	6	16.1	16.4	15.5	14.4	13.1	9.0	8.6	19.06	20.16	21.01	29.80	31.72	33.47	33.72	
22	36	3	14.4	02	7	00	0	16.8	16.8	16.8	15.7	14.2	13.0	8.7	8.1	19.36	19.34	21.12	30.23	31.67	33.52	33.83
23	07	3	15.4	36	22	34	16	16.9	16.4	15.4	14.1	12.3	9.0	8.4	19.42	19.41	25.07	30.47	31.01	33.58	33.92	
24	29	2	17.4	36	12	00	0	17.2	17.2	17.0	14.5	12.9	8.9	8.3	19.34	19.34	20.71	30.03	31.62	33.57	33.89	
25	25	3	15.2	00	0	25	7	17.2	17.2	15.4	14.6	12.5	8.4	8.3	19.39	19.39	21.74	31.90	31.91	33.62	33.92	
26	05	4	16.2	29	12	27	6	17.0	17.0	15.5	14.3	10.8	9.4	8.3	19.12	19.14	23.40	31.53	33.04	33.55	33.78	
27	05	2	16.8	07	16	22	17.2	17.2	15.8	14.3	10.7	9.3	8.1	8.1	19.13	19.41	21.64	31.67	32.97	33.70	33.86	
28	29	2	16.4	05	7	00	0	17.6	17.2	15.0	13.6	11.1	8.5	7.9	17.55	18.24	20.74	30.95	32.87	33.72	33.93	
29	34	4	16.4	14	23	00	0	17.9	17.8	15.6	14.0	11.2	8.5	8.0	18.26	18.30	20.36	32.04	32.81	33.93		
30	34	3	18.0	18	19	16	17	18.2	18.0	16.7	13.0	10.3	8.4	7.9	17.59	17.93	19.03	31.37	32.91	33.86		
31	25	2	17.0	32	9	14	13	18.4	18.4	15.9	12.6	10.0	9.1	8.2	17.56	17.59	20.05	32.05	33.24	33.62	33.83	
M	3	15.9						17.0	16.9	15.9	13.7	11.8	9.0	7.9		18.48	18.87	22.26	30.44	32.41	33.49	33.85

FLADEN

Augusti

1968

11° 51' E

57° 13' N

Observatör: J. AHLSTRÖM, G. MARTINSSON, A. KNAFVE

FLADEN

Augusti

Egn d	Wind Riktin. Styrka	Luft- temp. Riktin.	Ström från 0 m cm/sek.	Ström från 30 m cm/sek.	Vattnets temperatur i °C						Vattnets 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				
1	23	1	21.0	20	16	11	6	19.0	18.5	15.6	11.7	10.5	9.1	8.3	17.00	17.24	20.59	32.36	33.20	33.81	33.82
2	05	4	18.4	20	25	20	19	18.9	18.6	15.9	12.6	10.9	9.4	8.9	17.28	17.30	20.27	31.82	32.88	33.75	33.82
3	14	3	18.6	18	29	18	52	19.1	19.0	17.4	12.3	10.8	9.1	8.5	17.53	17.53	19.93	32.09	32.99	33.78	33.81
4	14	1	19.0	18	34	18	19	19.1	19.0	17.5	12.1	10.7	9.3	8.7	18.13	18.13	25.75	31.99	32.48	33.53	33.73
5	14	2	20.0	16	34	16	9	19.8	17.2	13.7	11.8	11.1	8.9	8.7	17.21	18.78	28.21	32.08	32.52	33.66	33.78
6	16	3	19.8	14	30	32	7	20.0	18.6	14.6	11.8	10.8	8.8	8.6	17.53	17.84	24.43	31.82	32.61	33.63	33.89
7	18	2	21.0	11	16	34	17	20.5	19.0	15.1	11.9	11.0	9.0	8.6	17.10	17.99	24.03	30.97	32.52	33.63	33.87
8	07	1	19.0	05	21	34	16	20.7	19.4	15.6	12.7	10.8	9.2	8.7	17.50	18.38	22.31	29.80	32.26	33.82	34.04
9	14	2	19.6	34	13	34	22	20.7	16.8	14.9	12.2	11.2	9.1	8.8	16.83	19.33	25.35	30.95	33.84	34.13	
10	29	1	20.0	36	22	36	13	20.5	20.4	14.1	14.3	11.5	9.2	9.1	14.83	17.62	25.50	31.52	33.11	33.81	34.29
11	25	3	17.8	34	24	32	13	20.6	20.6	15.0	12.8	10.5	8.8	8.0	17.13	17.89	28.71	32.26	33.18	34.01	34.40
12	27	3	16.4	32	29	32	20	20.0	19.8	14.3	12.6	10.6	8.6	8.9	17.97	18.00	27.25	31.56	33.45	34.05	34.41
13	05	4	15.0	18	12	20	7	19.2	19.2	14.5	12.7	8.7	9.0	8.9	18.67	18.71	30.11	32.70	33.53	34.35	34.59
14	18	6	17.8	27	19	23	19	19.3	19.3	17.5	13.8	9.8	9.0	8.8	19.47	19.47	19.78	32.14	32.30	34.40	34.59
15	34	5	14.2	09	17	20	10	18.8	18.7	16.6	12.0	10.2	9.4	9.2	18.37	18.34	25.12	33.38	33.84	34.14	34.33
16	25	4	15.8	20	13	36	36	18.2	18.7	16.6	12.9	11.2	9.2	8.6	18.89	18.93	28.75	33.17	33.69	33.97	34.32
17	27	5	16.2	18	50	20	19	18.1	18.1	14.0	12.3	9.9	9.2	8.9	19.26	19.25	32.52	33.51	33.74	34.28	34.43
18	07	3	13.0	14	39	14	19	17.8	17.8	15.5	11.8	10.6	9.9	9.4	17.56	18.10	31.12	33.68	34.17	34.22	34.44
19	27	4	14.8	16	13	34	9	17.5	17.5	16.8	13.3	10.8	9.5	8.6	18.27	18.27	24.05	33.11	33.84	34.43	34.62
20	25	1	15.0																		
21	18	4	14.5	14	22	09	13	16.9	16.9	17.5	15.4	12.7	10.4	8.8	17.66	17.73	28.63	32.69	33.52	34.30	34.56
22	05	2	17.5	00	0	0	0	16.7	16.9	17.2	15.7	13.4	9.8	8.8	18.39	18.51	25.82	31.64	33.00	34.22	34.59
23	09	1	18.0	00	0	0	0	17.2	16.9	17.0	16.1	14.0	9.9	8.9	17.03	17.36	18.95	30.27	33.07	34.33	34.57
24	05	1	20.0	0	0	0	0	17.6	17.6	17.6	15.8	12.7	9.8	9.0	16.42	16.39	16.48	22.58	33.52	34.56	
25	02	2	18.0	05	7	20	10	17.6	17.6	17.6	17.4	13.6	9.5	9.1	17.17	17.19	17.33	29.84	33.29	34.33	34.51
26	05	3	17.2	14	37	25	12	17.9	17.6	16.5	15.8	13.3	9.7	9.4	16.76	17.10	19.89	27.38	33.26	34.15	34.36
27	05	3	16.0	14	59	18	40	17.9	18.0	17.1	16.1	12.4	10.3	9.5	17.41	19.35	22.80	32.35	33.35	33.85	34.21
28	09	3	16.5	14	26	18	31	18.4	18.3	16.3	14.9	12.8	10.6	9.6	18.74	18.72	29.27	32.50	32.81	33.59	34.10
29	14	1	18.0	16	22	16	10	18.3	18.3	16.8	15.6	13.8	9.8	9.8	18.75	18.76	21.24	30.11	32.70	33.69	33.99
30	02	3	16.2	18	23	20	17	19.6	18.2	16.6	14.2	12.5	10.9	10.7	16.39	18.64	20.99	31.09	33.16	33.83	33.87
31	11	4	15.5	18	59	18	20	18.0	18.5	17.2	14.1	13.5	10.7	10.2	14.67	17.91	24.85	34.61	32.72	33.78	33.93
M	3	17.4						18.8	18.4	16.1	13.6	11.5	9.5	9.0	17.53	18.16	24.33	31.43	33.13	33.97	34.22

FLÄDEN

September

57°13' N 11°51' E
Observatör: R. WELANDER, J. AHLSTRÖM, G. MARTINSSON, E. STRÖM

1968

September

57°13' N

11°51' E

FLÄDEN

E n d a g	Vind Riktn. Dir.	Luft- temp. Riktn. Dir.	Ström från 0 m cm/sek. Riktn. Dir.	Vatten temperatur i °C								Vatten saltinhalt 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	16	4	17,0	18	67	18	47	18,2	17,2	16,6	13,6	12,5	11,0	10,1	16,30	17,58	19,96	32,26	33,15	33,64	34,07	
2	16	3	18,0	16	67	16	43	18,1	17,1	15,4	13,5	11,8	10,8	9,8	14,54	17,97	30,03	32,52	33,37	33,75	34,13	
3	16	6	16,5	16	17	00	0	18,0	17,9	16,2	14,5	11,6	10,4	9,8	16,56	17,45	27,92	32,40	33,43	33,83	34,15	
4	09	2	17,0	16	27	00	0	17,9	18,1	17,0	14,1	13,0	9,7	9,7	18,97	18,82	24,66	31,76	32,79	34,09	34,16	
5	11	3	18,0	00	0	00	0	18,2	18,1	16,5	15,4	13,1	10,0	9,6	17,97	18,62	25,02	30,42	32,87	33,97	34,20	
6	36	3	17,2	36	32	02	19	18,2	18,4	17,4	15,0	13,6	9,8	9,7	17,56	18,91	25,49	27,46	32,25	34,00	34,17	
7	02	2	16,0	09	3	09	5	18,2	18,3	16,5	14,4	12,5	9,7	9,6	16,78	18,98	26,37	31,81	33,00	34,06	34,23	
8	07	3	18,2	36	7	00	0	18,3	18,4	18,4	15,8	14,7	10,4	9,8	16,67	18,51	18,75	29,57	31,29	33,82	34,11	
9	11	2	17,0	27	7	00	0	18,4	18,6	17,7	16,2	13,7	10,6	9,9	17,00	17,34	19,92	28,73	32,31	33,87	34,06	
10	11	2	17,0	00	0	00	0	18,5	17,9	17,7	16,8	14,2	10,3	9,5	16,55	19,75	19,92	28,10	32,23	33,88	34,27	
11	11	1	15,0	23	17	20	18	18,4	18,4	17,8	15,8	13,5	10,5	10,5	16,52	18,32	19,43	31,00	32,05	33,81	34,01	
12	07	3	14,8	25	7	20	7	18,5	18,1	17,7	15,2	12,8	10,6	10,3	15,75	17,60	21,83	30,87	32,89	33,83	34,01	
13	07	3	11,0	14	6	20	23	17,8	17,9	18,1	14,9	14,6	10,5	10,4	17,03	19,67	31,57	32,55	33,94	33,98	34,07	
14	11	5	10,8	20	32	20	33	17,4	17,4	18,0	15,0	13,2	10,8	10,1	17,63	17,57	19,41	31,33	32,71	33,80	34,07	
15	05	5	10,0	18	26	20	31	16,6	16,8	17,2	14,4	12,1	10,7	10,3	17,83	17,82	22,20	31,65	33,28	34,00	34,02	
16	09	6	10,0	18	22	00	0	17,6	15,8	16,2	14,9	13,0	10,7	9,8	14,36	14,44	18,54	31,27	32,89	33,84	34,16	
17	09	3	10,5	18	12	00	0	15,9	15,9	17,0	15,4	12,8	11,2	9,8	15,55	15,52	18,25	30,72	32,79	33,58	34,19	
18	00	0	14,2	00	0	36	23	15,2	16,2	18,1	14,6	13,6	11,3	10,2	14,36	16,85	21,10	31,28	32,49	33,83	34,05	
19	14	2	14,1	36	33	34	12	15,3	16,5	16,8	14,2	11,5	10,5	10,3	15,83	17,95	27,83	31,98	33,48	34,02	34,10	
20	23	4	13,8	36	36	24	15,6	15,6	15,6	15,6	12,8	11,3	10,5	10,2	17,87	17,89	29,81	33,17	33,85	34,13	34,26	
21	18	6	15,0	36	6	34	9	15,6	15,6	16,2	12,6	11,7	10,5	10,0	16,85	16,99	26,10	33,17	33,58	34,14	34,35	
22	20	3	14,4	02	36	02	8	15,4	15,4	15,5	13,1	11,9	10,7	10,0	17,10	17,15	24,36	32,65	33,53	34,20	34,27	
23	02	1	11,2	36	43	36	29	15,2	15,2	16,2	12,6	11,6	10,1	9,6	17,47	17,77	29,63	33,44	34,02	34,15	34,57	
24	05	4	12,4	36	39	36	34	14,9	14,9	15,6	12,6	10,8	9,9	9,1	17,47	17,48	29,68	33,21	34,18	34,71	34,83	
25	05	6	8,2	05	42	00	0	14,2	15,1	14,8	13,2	11,8	9,3	8,9	17,55	19,09	32,00	33,14	34,05	34,67	34,91	
26	07	3	7,8	34	24	14	8	14,0	14,0	15,2	12,9	10,7	9,4	9,2	18,66	18,69	28,16	33,10	33,87	34,73	34,82	
27	16	6	11,8	20	17	27	6	13,8	13,8	14,0	14,9	12,3	9,4	9,1	17,55	17,47	18,22	30,83	33,58	34,54	34,93	
28	16	8	11,4	00	0	25	29	14,0	14,0	13,8	14,1	11,1	10,5	10,3	18,18	18,12	18,14	18,61	30,76	34,09	34,29	
29	18	4	13,4	00	0	25	42	14,1	14,1	14,1	14,1	12,6	10,5	10,3	18,07	18,07	18,11	22,95	33,45	34,29	34,37	
30	16	5	12,2	18	50	18	42															
31																						
M	4	13,8						16,6	16,6	16,5	14,4	12,6	10,4	9,9		16,88	17,78	23,47	30,72	33,01	34,04	34,27

FLÄDEN

57° 13' N

Observatör: R. WELANDER, J. AHLSTRÖM, G. MARTINSSON

11° 51' E

Oktobre

1968

FLÄDEN

Oktober

Eun Q	Wind Riktn. Styrka	Luft- temp. Riktn. cm/sek.	Ström från 0 m 30 m cm/sek. Riktn. cm/sek.	Väthets temperatur i °/oo								Väthets salthalt i %/oo	
				0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m		
1	25	4	12,2	0,0	0,0	25	17	13,8	14,0	13,8	12,2	10,9	10,2
2	00	0	12,2	0,7	9	0,0	0	13,4	13,4	13,7	13,1	12,0	10,4
3	16	5	11,7	25	36	27	26	13,4	13,5	13,8	12,8	11,6	9,8
4	32	5	12,9	34	67	34	40	13,4	13,4	13,6	12,7	11,8	11,3
5	05	4	7,4	29	16	29	6	12,5	12,6	13,2	12,9	12,2	10,9
6	11	5	6,5	16	10	29	22	12,4	12,5	13,2	12,9	13,0	10,9
7	05	1	5,8	32	8	0,0	0	11,8	11,9	12,0	11,8	11,2	10,7
8	27	5	8,8	34	31	34	33	11,5	11,5	13,3	12,3	10,8	10,5
9	05	3	10,2	34	38	34	44	11,2	11,3	13,8	13,5	13,3	12,0
10	07	2	7,0	34	23	34	13	10,6	10,6	13,5	13,4	13,3	12,3
11	05	4	8,8	34	28	34	30	11,2	11,2	12,7	13,8	13,7	12,2
12	16	7	11,2	7	12,3	0,0	0	29	22	11,6	12,7	13,2	10,2
13	23	8	12,0	0,0	0	29	22	11,6	11,6	13,2	13,0	11,6	11,6
14	25	5	10,6	0,7	22	0,0	0	10,9	10,9	13,5	13,6	13,7	12,8
15	27	5	14,8	14	32	0,5	6	10,8	11,6	12,5	13,4	13,3	12,8
16	18	3	9,2	25	6	27	23	11,1	11,1	11,4	12,4	12,8	11,0
17	23	3	7,8	14	17	32	12	10,4	10,5	10,5	12,5	12,5	11,9
18	02	2	6,0	11	10	25	12	9,7	11,3	11,7	12,2	12,2	11,7
19	05	4	10,0	29	16	25	7	10,3	11,3	11,8	12,4	12,7	12,1
20	18	4	11,6	36	9	07	36	10,6	10,6	11,3	11,7	12,5	12,1
21	25	4	5,1	02	39	34	22	10,4	10,7	10,7	12,1	12,5	11,9
22	27	7	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	27	7	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	09	3	9,6	36	17	00	0	10,3	11,0	11,3	11,5	12,9	11,5
25	14	5	4,0	23	13	34	6	10,1	10,3	11,3	11,6	12,3	11,5
26	23	5	9,1	32	26	32	13	10,3	10,3	10,3	10,5	11,8	11,4
27	25	4	10,4	07	19	00	0	10,0	10,1	10,7	11,3	12,5	12,4
28	20	4	11,1	20	10	23	32	10,3	10,4	11,3	11,7	12,5	11,7
29	18	7	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	27	7	11,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	20	4	11,6	20	39	00	0	10,6	10,8	11,3	12,3	12,2	12,0
M		4	9,8					11,3	11,5	12,3	12,5	12,6	11,0

FLADEN

November

1968

57° 13' N 11° 51' E

Observator: R. WELANDER, J. AHLSTRÖM, G. MARTINSSON, E. STRÖM

FLADEN

November

E G D	Vind Riktn. Stryka	Luft- temp., Riktn.	Ström från 0 m 30 m	Vattens temperatur i °C								Vattens 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	18	4	11.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	11.0	10.8	11.0	11.1	11.3	12.0	12.1	28.56	28.69
2	07	3	10.3	0.5	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	10.5	10.7	10.9	10.9	11.2	11.8	12.0	24.82	26.11
3	34	2	10.0	1.8	1.2	1.8	1.3	1.0.5	1.0.6	1.0.8	1.0.8	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.7	11.8	28.80	29.77
4	36	5	3.5	3.4	4.3	2.9	2.3	9	9.5	9.5	9.5	10.5	10.6	10.6	10.6	10.8	11.7	11.8	25.00	25.70
5	02	2	5.2	3.2	2.2	2.3	9	9.5	9.5	9.5	9.5	10.6	10.6	10.6	10.6	11.5	11.8	11.8	24.19	24.94
6	07	4	2.4	2.3	7	32	29	9.2	9.2	9.2	9.2	10.8	10.9	11.0	11.1	11.1	11.8	11.9	24.61	24.61
7	07	7	2.0	3.6	3.3	23	11	8.4	8.4	8.4	8.4	8.5	10.7	11.3	11.3	11.8	11.8	11.8	24.90	24.89
8	05	7	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	11.3	11.8	11.8	11.8	11.7	11.7	25.02	25.02
9	07	6	4.0	2.9	26	29	22	7.5	8.2	8.2	8.2	8.9	11.2	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	22.48	24.99
10	05	5	5.0	2.9	16	29	8	7.6	8.0	8.2	8.2	11.3	11.8	11.8	11.8	11.7	11.7	21.57	25.10	
11	02	4	4.4	0.5	17	0.0	0.0	7.5	7.5	7.5	7.6	10.8	11.7	11.7	11.7	12.1	12.1	24.58	24.63	
12	07	2	4.0	0.0	0.0	18	7	7.2	7.8	8.8	8.8	11.2	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	23.62	24.29	
13	11	3	1.0	1.4	2.7	0.0	0.0	6.7	6.7	10.4	10.4	11.2	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	23.09	23.31	
14	11	4	2.0	1.4	7	14	9	6.4	6.9	9.5	9.5	11.2	11.5	11.5	11.5	12.1	12.4	22.26	23.56	
15	09	4	2.4	11	26	11	9	5.7	5.8	10.3	10.3	11.0	11.0	11.0	11.0	11.1	11.1	21.82	22.00	
16	09	4	1.6	14	13	0.0	0.0	5.5	5.5	7.1	7.8	11.2	11.5	11.5	11.5	11.6	10.9	18.32	24.55	
17	05	5	0.5	11	29	0.0	0.0	5.0	6.2	9.3	9.3	11.4	11.7	11.7	11.7	11.7	11.4	19.31	22.93	
18	05	3	3.2	0.9	19	0.0	0.0	5.0	6.1	8.2	8.2	11.3	11.7	11.7	11.7	11.3	9.1	19.53	22.95	
19	07	5	3.0	11	13	0.0	0.0	4.9	6.6	7.9	11.1	11.1	11.8	11.8	11.0	8.9	8.9	20.25	24.20	
20	09	3	3.9	0.9	7	0.0	0.0	4.8	6.9	7.8	9.8	11.5	10.8	10.8	10.7	8.7	8.7	20.44	24.29	
21	00	0	5.0	36	22	32	17	5.2	6.5	8.7	14.1	11.6	11.6	11.6	10.8	9.0	9.0	18.76	23.59	
22	20	3*	5.8	27	28	32	36	4.9	4.5	9.3	10.7	11.2	9.6	9.6	8.2	8.2	8.2	21.45	28.18	
23	18	6	5.8	0.5	17	34	19	6.0	6.1	8.0	8.9	10.7	9.8	9.8	8.5	8.5	8.5	20.57	21.15	
24	23	4	7.0	36	19	36	11	5.9	5.9	5.9	5.9	9.8	11.0	11.0	9.2	8.5	8.5	21.42	21.59	
25	27	5	6.2	32	39	32	23	5.7	5.7	10.2	11.0	9.1	8.3	8.3	8.0	8.0	8.0	21.59	29.70	
26	18	6	6.6	32	20	32	34	6.2	6.2	6.2	6.2	10.5	9.8	7.7	7.4	7.4	7.4	22.90	22.89	
27	14	1	6.2	27	9	29	16	6.2	6.4	6.4	6.4	9.2	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	24.55	25.19	
28	18	2	6.8	0.0	0	34	19	6.8	6.4	6.4	6.4	9.1	8.2	7.8	7.8	7.6	7.2	24.74	26.47	
29	02	3	5.3	02	42	02	59	6.0	6.6	6.8	6.8	9.1	8.0	7.6	7.6	7.5	7.5	22.60	25.19	
30	07	5	3.2	16	17	05	14	5.5	6.6	8.0	8.0	9.4	8.9	7.8	7.8	7.5	7.5	20.47	23.03	
31																		29.40	31.61	
M		4	4.7															22.64	24.11	

FLÄDEN

57° 13' N

Observatör: R. WELANDER, J. AHLSTRÖM, G. MARTINSSON, E. STRÖM

11° 51' E

December

Ett D	Wind Riktn. Dir.	Luft. temp. Syrka	Ström från 0 m	Värme temperatur i °C								Värme salthalt i ‰								
				Riktn. cm/sek.	Riktn. cm/sek.	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m
1	09	3	3.7	0.9	22	34	1.6	5.4	6.1	7.8	8.7	8.6	7.8	7.4	21.07	22.73	29.52	30.75	34.37	35.10
2	16	2	4.2	0.7	7	07	21	5.6	9.0	8.8	8.2	7.8	7.6	7.4	22.67	22.84	29.05	31.61	34.25	35.06
3	23	2	4.0	3.6	33	36	13	4.8	5.2	7.9	8.2	8.0	7.8	7.5	20.99	22.83	29.52	32.50	34.63	35.03
4	20	2	3.2	34	15	34	26	4.9	6.1	7.2	9.0	8.0	7.7	7.4	21.76	23.32	26.19	32.10	34.66	34.97
5	23	2	2.2	36	27	36	53	4.6	5.6	7.3	9.3	8.2	7.6	7.5	21.42	22.16	27.79	32.49	34.50	35.01
6	27	2	2.8	32	19	36	26	4.6	6.0	7.8	8.9	7.6	7.5	7.4	22.00	23.91	27.61	32.17	34.78	34.93
7	29	4	4.2	34	46	14	39	4.8	5.8	6.5	8.8	8.0	7.5	7.5	21.64	23.54	24.94	33.49	34.65	34.95
8	05	1	0.5	32	17	23	9	4.2	5.4	7.4	9.2	7.8	7.5	7.3	24.53	23.18	26.57	31.89	34.77	35.00
9	11	4	-0.9	27	19	00	0	4.1	4.2	7.5	9.3	8.5	8.0	7.5	21.46	21.50	26.69	31.58	34.45	34.98
10	11	4	-0.2	05	26	07	16	4.0	4.2	5.0	9.0	7.5	7.3	7.3	21.98	22.02	24.84	30.64	33.67	34.97
11	18	2	2.3	25	6	00	0	3.6	3.7	4.7	9.4	8.5	7.7	7.6	21.87	21.87	24.43	31.78	33.25	34.93
12	25	2	2.2	29	16	00	0	3.8	3.6	5.8	8.7	8.2	7.8	7.7	22.42	22.56	25.75	32.07	34.37	34.92
13	25	3	1.4	34	10	23	12	3.5	3.5	5.3	9.0	8.2	7.8	7.6	22.02	22.02	25.50	32.97	34.48	34.88
14	14	1	-0.3	36	13	36	47	3.5	3.6	7.8	9.0	8.6	7.8	7.7	21.82	21.96	27.72	33.46	34.39	34.92
15	16	5	0.0	16	22	32	17	3.4	3.5	6.5	9.0	8.3	7.7	7.6	22.02	22.06	25.12	31.90	34.29	34.88
16	18	5	2.2	36	11	36	22	3.1	3.1	3.1	8.5	8.3	8.1	7.5	22.18	22.39	22.46	31.23	33.65	34.54
17	16	4	2.6	16	18	29	13	3.3	3.3	2.9	7.9	8.3	7.8	7.6	22.17	22.17	22.28	30.31	34.15	34.55
18	07	2	2.3	02	7	05	9	3.2	3.3	3.3	8.3	8.2	7.9	7.6	22.04	22.03	22.09	33.06	34.09	34.68
19	27	4	2.1	32	39	36	50	3.3	3.7	8.0	8.0	7.5	7.4	7.4	21.84	22.13	23.37	33.55	34.14	34.87
20	27	4	3.2	29	67	29	39	3.1	3.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	23.12	23.12	23.82	33.82	34.29	34.54
21	16	8	2.2	27	54	27	51	3.3	3.5	3.6	5.1	7.3	7.5	7.6	23.05	23.40	23.92	27.08	33.15	33.83
22	16	4	1.6	27	54	27	51	3.3	3.5	3.6	5.1	7.3	7.5	7.6	23.05	23.06	23.23	23.56	25.66	34.78
23	14	6	3.2	34	19	34	41	3.7	3.8	3.9	3.9	4.6	7.3	7.4	22.97	23.00	25.06	26.96	30.60	34.20
24	11	4	2.7	27	19	27	16	3.9	4.0	4.4	4.9	6.7	7.6	7.4	22.41	22.67	23.97	26.64	33.30	34.48
25	18	3	2.8	29	29	29	59	3.7	3.9	4.4	5.0	7.2	7.4	7.6	22.29	22.27	23.51	29.59	34.01	34.51
26	02	4	1.0	29	6	00	0	3.5	3.6	4.3	6.0	7.3	7.4	7.6	22.38	22.40	26.13	32.79	34.09	34.46
27	02	3	-1.2	20	20	20	9	3.3	3.4	4.9	7.0	7.4	7.5	7.6	22.21	22.21	29.27	32.76	33.75	34.45
28	05	3	-1.0	23	14	00	0	2.9	3.0	6.2	7.2	7.3	7.5	7.6	22.47	22.49	30.12	33.64	33.96	34.40
29	00	0	-1.0	11	22	11	18	2.9	6.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.6	22.30	23.27	31.55	33.67	34.14	34.47
30	25	4	-0.4	09	10	09	11	2.3	2.3	6.2	7.1	7.2	7.4	7.6	22.33	22.36	28.63	32.85	33.70	34.47
31	02	6	-1.0	07	32	09	39	2.3	2.3	6.2	7.1	7.2	7.4	7.6	22.12	22.58	26.02	31.43	33.74	34.65
M	3	1.6						3.8	4.0	5.7	7.8	7.8	7.6	7.5						

FLÄDEN

December

VINGA VÄSTRA ANGÖRING

11° 34' E

57° 39' N

Observatör: B. HOLMSTRÖM, A. OLSSON, S. SYLVANDER

Januari

1968
11° 34' E

VINGA VÄSTRA ANGÖRING

Januari

D	E	Wind	Lufttemp.	Ström från						Vattens temperatur i °C						Vattens salthalt i ‰							
				Riktn.	Stryka	0 m	0 m	10 m	20 m	40 m	m	m	m	m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	
1	2																						
2	3																						
3	4	4	-4.8	18	27	0.5	1.8	5.3	6.8							21.35	21.52	23.24	23.76	28.86	33.79	34.30	
4	5	5	-6.5	36	17	0.2	1.8	5.1	6.6							20.76	21.99	23.20	23.55	27.93	33.78	34.27	
5	6	6	-8.8	09	13	-0.8	1.8	5.2	6.5							17.91	21.48	23.92	24.13	29.72	33.47	34.13	
7	7	7	1	-4.6	36	23	-0.3	2.1	5.5	6.6						22.31	22.33	24.12	25.72	31.86	33.48	34.15	
8	8	8	-5.0	18	32	-0.7	2.7	5.6	6.6							20.87	22.45	25.69	26.73	31.67	33.65	34.26	
9	9	9	1	-4.6	36	23	-0.3	2.1	5.5	6.6													
10	10	10	1	-5.0	18	-0.7	2.7	5.6	6.6														
11	11	12																					
12	13	13																					
13	14	14																					
14	15	15																					
15	16	16	0.0	16	36	2.0	2.8	4.5	5.9							27.49	28.81	29.34	30.29	31.41	33.85	34.13	
16	17	17	0.2	09	6	1.5	1.8	4.0	6.0							25.84	26.09	26.65	27.32	30.03	32.83	34.15	
17	18	18	0.2	09	6	2.0	2.8	4.5	5.9														
18	19	19	0.2	09	6	1.5	1.8	4.0	6.0														
19	20	20																					
20	21	21																					
21	22	22																					
22	23	23	2.4	36	6	1.4	2.0	5.0	4.8							24.02	24.16	25.48	29.95	32.02	34.14	34.25	
23	24	24	2.2	16	7	1.8	2.0	5.2	5.5							24.83	24.85	25.38	30.05	32.08	34.10	34.37	
24	25	25																					
25	26	26																					
26	27	27	6	0.8	20	33	2.4	3.2	4.0	4.0						30.92	31.04	31.71	32.85	33.59	33.81	34.05	
27	28	28	5	2.8	18	6	2.6	3.0	3.4	4.2													
28	29	29	5	2.8	18	6	2.6	3.0	3.4	4.2													
29	30	30	4	3.4	18	42	3.0	3.4	3.6	4.0													
30	31	31	25	4	3.4	18	42	3.0	3.4	3.6	4.0												
31	M	M	(3)	(-1,5)				(1,1)	(2,4)	(4,7)	(5,6)						(25,05)	(25,78)	(27,04)	(28,42)	(31,35)	(33,70)	(34,16)

VINGA VÄÄSTRA ANGÖRING
57° 39' N 14° 0' E

570 39, N

Observatör: B. HOLMSTRÖM, A. OLSSON, S. SYLVANDER

1968

Februar

VINGA VÄSTRA ANGÖRING

Februar

VINGA VÄSTRA ANGÖRING

57° 39' N 11° 34' E

Mars

Observatör: B. HOLMSTRÖM, A. OLSSON

1968

E n d a g	Wind Riktn. Styrka	Luft- temp. Riktn.	Ström från 0 m cm/sek.	Vatten temperatur i °C						Vatten salthalt i ‰										
				0 m	10 m	20 m	40 m	m	m	m	m	m	m	m	m	m				
1	2	16	4	-1.6	14	19		-0.4	0.3	3.2	5.5			17.80	17.80	20.16	21.35	25.27	33.36	34.28
2	3	16	4	-2.2	16	4		-0.4	-0.1	0.4	4.8			18.90	19.07	19.05	19.38	21.92	33.35	34.48
3	4	20	3	2.2	34	10		0.2	0.2	2.2	4.8			19.83	19.86	20.05	20.14	27.14	33.29	34.21
4	5	23	2	1.8	32	44		0.6	0.4	2.1	5.0			21.82	22.52	22.72	22.88	23.41	33.58	34.46
5	6	7	05	3	0.0	23	17	1.6	3.4	4.8	5.5			23.41	23.73	31.47	33.90	34.17	34.54	34.59
7	8	9	10	11	12	23	3.0	3.0	4.3	4.3	5.5			30.26	33.10	34.14	34.12	34.14	34.51	34.70
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	2.6	3.2	3.4	3.6	29.11	30.63	32.16	32.63	32.72	33.42	33.57
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	2.5	3.0	3.4	3.8	22.60	23.68	28.29	30.64	32.38	32.43	32.72
31	M	(4)	(1.6)											(23.14)	(24.47)	(26.88)	(27.65)	(29.19)	(32.83)	(33.60)

VINGA VÄSTRA ANGÖRING
57° 26' N

57° 39' N

Observator: B. HOLMSTRÖM, A. OLSSON, S. SYLVANDER

1968

VINGA VÄSTRA ANGÖRING

April

Vattnets salthalt i ‰											
E	Wind	Lufttemp.	Vattnets temperatur i °C								
			Riktn.	Syrka	0 m	Ström från m	0 m	10 m	20 m	40 m	m
Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.
1	20	4	5.8	14	44	4.3	4.5	4.4	3.9	3.9	3.9
2	20	4	5.8	14	44	4.3	4.5	4.4	3.9	3.9	3.9
3											
4											
5											
6	7	2	2.4	05	25	3.8	4.3	4.1	4.3	4.3	4.3
7	32	2	2.4	05	25	4.0	4.3	4.2	4.4	4.4	4.4
8	32	4	3.2	27	10	4.0	4.3	4.2	4.4	4.4	4.4
9											
10	05	1	4.4	14	44	4.3	4.3	4.2	4.3	4.3	4.3
11	05	2	0.5	18	32	3.8	4.2	4.2	4.3	4.3	4.3
12	05	4	5.8	05	17	4.6	4.3	4.2	4.2	4.2	4.2
13	36	2	6.4	20	10	5.6	4.3	4.2	4.3	4.3	4.3
14	05	3	8.4	07	5	6.0	4.5	4.3	4.3	4.3	4.3
15	18	3	7.0	09	7	5.8	4.5	4.3	4.3	4.3	4.3
16	14	2	5.0	00	0	5.7	4.5	4.3	4.4	4.4	4.4
17	14	3	6.0	27	11	6.4	4.7	4.4	4.4	4.4	4.4
18	14	2	6.4	18	6	6.7	5.1	4.5	4.5	4.5	4.5
19	14	4	12.2	09	17	7.5	4.8	4.5	4.6	4.6	4.6
20	18	3	8.0	16	7	6.5	6.4	4.5	4.8	4.8	4.8
21	32	1	9.5	32	14	7.5	6.8	4.7	4.8	4.8	4.8
22	18	2	12.0	18	33	9.2	6.7	4.8	5.0	5.0	5.0
23											
24											
25											
26	23	4	11.4	36	50	7.8	8.0	5.0	4.7	4.7	4.7
27	25	2	10.0	36	42	6.8	6.6	6.5	4.8	4.8	4.8
28	14	3	11.6	36	33	8.6	6.3	6.4	4.8	4.8	4.8
29	32	2	16.4	18	7	10.0	8.3	5.5	4.6	4.6	4.6
30	14	4	13.8	18	32	9.5	8.0	6.5	4.8	4.8	4.8
31											
M	3	7.9				6.4	5.5	4.7	4.5	4.5	4.5

VINGA VÄSTRA ANGÖRING

57° 39' N

Observatör: B. HOLMSTRÖM, A. OLSSON, S. SYLVANDER

11° 34' E

1968

VINGA VÄSTRA ANGÖRING

Maj

Maj

E Q	Vind	Luft- temp.	Ström från 0 m	Vatten temperatur i °C						Vatten salthalt i ‰											
				Riktn. Sjöka	Riktn. cm/sek.	Riktn. cm/sek.	0 m	10 m	20 m	40 m	m	m	m	m	m	m	m				
1	23	4	10,0	32	42	10,5	9,6	7,5	7,4	4,8					19,20	19,35	20,71	23,14	29,30	33,04	34,04
2	23	4	12,2	23	16		8,3	6,5	5,0						17,11	17,33	20,50	25,08	30,52	32,77	34,35
3	18	2	8,8	36	27		9,2	8,7	6,7	4,8					19,46	19,48	19,72	23,70	31,80	33,17	34,29
4	18	2	8,8	36	27		9,4	9,3	6,5	4,9					17,44	17,44	17,69	19,09	27,28	32,73	33,82
5	20	2	8,0	18	18																
6	20	2	8,0	18	18																
7	27	4	7,0	18	39																
8	27	4	7,0	18	39																
9	14	6	7,8	18	54																
10	14	6	7,8	18	54																
11	23	4	8,2	32	36																
12	23	4	8,2	32	36																
13																					
14																					
15	23	4	9,8	32	36																
16	27	1	7,6	14	51																
17																					
18	05	4	4,4	09	18																
19																					
20	05	5	8,8	36	16																
21	11	2	9,2	14	10																
22	18	1	11,6	14	50																
23	23	4	11,0	14	100																
24	25	3	11,6	18	30																
25	14	3	11,6	18	18																
26	18	2	11,8	18	13																
27	09	5	14,8																		
28	05	3	14,8	16	10																
29	36	2	16,2	36	8																
30	32	3	16,2	36	42																
31	20	2	13,0	02	22																
M		3	10,7																		

VINGA VÄSTRA ANGÖRING

11°34' E

Observerör: B. HOLMSTRÖM, A. OLSSON, S. SYLVANDER

1968
11°34' N

VINGA VÄSTRA ANGÖRING

Juni

Juni

Ett dag	Wind Riktn. Riktn.	Luft- temp. Riktn.	Ström från 0 m cm/sek.	Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰							
				0 m	10 m	20 m	40 m	m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	
1	25	3	16,2	3,6	1,7	14,8	11,3	8,5	6,8	16,06	16,41	17,93	20,75	31,72	33,36	34,63	
2	14	2	16,2	0,2	3,3	15,5	10,8	8,5	6,8	15,42	16,19	18,62	28,27	30,62	32,92	34,18	
3	18	2	22,2	1,6	1,1	16,2	11,2	8,5	6,5	14,95	15,64	18,14	21,80	32,08	33,26	34,54	
4	18	5	16,0	1,8	<u>50</u>	15,0	14,8	8,5	6,8	16,71	16,77	17,48	19,79	31,51	33,93		
5																	
6																	
7	25	4	13,2	2,7	3,3	13,3	13,2	8,0	<u>6,4</u>	17,82	17,75	17,76	<u>17,77</u>	32,04	34,05	34,85	
8	23	5	13,4	2,7	4,4	<u>12,8</u>	12,6	8,0	6,4	16,99	17,07	<u>17,33</u>	22,75	32,30	34,14	<u>34,92</u>	
9	27	3	14,6	2,7	5,0	14,0	12,0	12,5	6,5	17,28	19,74	21,50	27,51	31,13	33,46	34,68	
10	34	5	14,6	3,6	3,1	13,8	11,7	10,3	7,3	19,89	22,17	31,28	<u>33,05</u>	33,37	34,01	34,56	
11	32	4	17,2	1,8	9	15,5	12,2	10,2	7,2	16,88	19,31	30,48	32,10	33,54	33,77	34,49	
12	32	2	16,8	1,8	12	15,8	12,1	9,6	7,4	17,08	18,77	31,01	<u>32,79</u>	<u>33,63</u>	34,07	34,28	
13	32	2	17,8	0,0	0	16,3	11,8	9,8	7,6	17,78	19,38	31,90	32,78	<u>33,14</u>	33,96	34,21	
14	18	3	18,8	1,8	6	17,0	12,0	10,4	7,9	17,30	17,36	27,13	31,69	33,25	33,81	34,12	
15	18	3	20,0	1,8	4	17,2	12,8	11,2	7,7	17,39	17,42	21,71	25,71	32,91	33,67	34,15	
16	18	1	21,0	0,0	0	18,5	13,4	10,8	7,6	17,44	17,47	20,99	30,49	33,10	33,73	34,34	
17	18	3	20,6	2,3	19	18,4	13,6	10,6	7,6	16,33	16,59	20,51	27,85	32,92	33,83	34,45	
18	18	3	<u>21,4</u>	1,4	19	18,5	14,2	11,0	7,2	16,79	16,85	19,95	32,83	33,78	34,33		
19	20	2	19,6	1,6	14	<u>19,4</u>	16,3	11,0	7,2	16,58	16,86	18,16	27,21	32,95	34,16	34,69	
20	18	4	19,4	1,8	43	18,5	17,2	10,4	7,0	16,24	16,28	17,35	27,76	33,06	<u>34,20</u>		
21																	
22																	
23																	
24	25	4	<u>13,1</u>	0,9	6	17,0	17,2	<u>15,8</u>	8,2	19,07	19,44	20,58	<u>21,16</u>	<u>24,15</u>	33,56	34,08	
25	23	3	16,0	3,6	3,1	16,2	15,8	15,5		22,37	22,38	22,52	23,11	25,79	33,54	34,15	
26																	
27																	
28																	
29	32	3	16,0	3,6	3,3	16,2	15,4	15,6	9,2	22,31	<u>26,02</u>	27,85	28,05	28,42	<u>30,90</u>	33,78	
30	29	5	16,4	3,6	6	16,2	15,5	14,8	<u>10,0</u>	20,44	23,75	29,16	30,92	31,70	32,65	<u>33,47</u>	
31																	
M	3	17,3				16,2	13,5	10,9	7,4				17,69	18,62	22,70	26,82	31,64
																33,56	
																34,35	

VINGA VÄSTRA ANGÖRING

57° 39' N

11° 34' E

Observatör: B. HOLMSTRÖM, A. OLSSON, S. SYLVANDER

VINGA VÄSTRA ANGÖRING

1968

Juli

D	E	Wind	Lufttemp.	Ström från		Vatten temperatur i °C						Vatten saltinhalt i ‰							
				Riktn.	Styrka	0 m	cm/sek.	Riktn.	0 m	10 m	20 m	40 m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	
1	23	2	18,0	00	0	17,0	15,0	15,0	13,2	10,4	10,4			19,34	21,67	29,17	30,56	31,57	32,81
2	18	2	21,8	09	32	18,6	15,0	14,8						18,80	19,97	27,25	29,74	31,69	32,90
3																			
4	25	3	16,2	09	17	18,0	16,5	14,3	9,7					20,85	20,94	23,53	26,63	30,59	32,75
5	23	3	17,2	36	36	19,2	16,7	14,5	10,4					18,89	23,80	25,66	27,47	30,05	32,15
6	09	2	15,6	14	36	18,0	16,2	14,5	9,4					17,75	21,90	25,32	27,63	29,91	32,19
7	11	5	17,0	11	42	17,5	16,0	15,0	9,0					18,97	19,98	26,83	28,56	30,27	32,65
8	34	3	13,4	32	20	17,1	16,4	15,3	9,0					20,18	23,07	27,04	30,05	31,62	32,90
9																			
10	32	4	16,8	18	25	16,2	15,0	12,8	9,1					23,74	25,26	31,75	31,70	32,43	33,70
11	09	4	12,6	14	36	16,3	15,8	14,4	9,7					22,10	25,92	27,57	30,38	34,63	32,89
12	32	5	16,0			16,2	15,8	14,8	9,4					22,76	23,53	28,31	30,23	31,64	33,45
13	34	2	16,6	09	2	16,4	15,4	14,0	9,4					22,99	23,12	29,06	30,51	31,95	33,43
14	18	2	16,6	18	36	16,8	16,0	14,2	9,2					20,38	21,87	26,27	28,81	31,93	33,39
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29	34	4	19,5	36	36	18,7	16,7	12,0	9,0					19,28	19,39	22,65	30,51	33,19	33,69
30	23	2	17,4	32	17	18,6	16,8	12,4	9,0					19,40	19,83	22,26	28,26	32,63	33,68
M	3	16,8				17,5	16,0	14,0	9,5					20,39	22,16	26,62	29,36	31,51	33,04

VINGA VÄSTRA ANGÖRING

11°34'E

57°39'N

Observatör: B. HOLMSTRÖM, A. OLSSON, S. SYLVANDER

1968

Augusti

E	Wind Riktn. Dir	Luft temp. Riktn. Stryka	Ström från 0 m cm/sek.	Vattnets temperatur i °C								Vattnets salthalt i ‰							
				0 m	10 m	20 m	40 m	m	m	m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m	m
1	07	4	18,0	09	10	16,4	12,3	9,5				19,67	19,76	22,43	27,62	32,89	33,64	34,09	
2	07	4	20,0	09	25	18,6	17,0	13,0	9,0			18,68	18,93	21,23	25,15	32,71	33,65	34,00	
3	14	3	16,4	18	50	18,6	17,0	12,4	9,7			19,47	19,49	21,41	24,65	33,03	33,23	34,04	
4	18	3	20,4	23	20	19,4	18,3	14,0	9,5			19,40	19,46	20,08	23,61	31,49	33,50	34,20	
5	18	1	20,4	20	37	19,5	17,3	13,8	9,0			19,57	19,78	21,71	24,60	32,13	33,84	34,46	
6	18	3	20,8	18	33	19,8	16,8	15,6	9,0			18,78	19,45	23,13	27,54	32,53	32,70	34,63	
7	20	3	21,8	32	17	20,8	18,6	15,8	8,8			18,45	18,72	20,29	22,96	32,49	33,94	34,73	
8	36	2	20,8	05	10	21,1	17,8	12,4	8,0			18,42	18,89	20,48	23,84	25,20	34,08	34,94	
9																			
10	23	3	21,4	29	10	21,2	18,6	13,0	8,2			18,99	19,01	20,27	26,68	33,31	34,26	34,93	
11																			
12	18	1	17,6	36	7	20,5	19,5	10,5	8,5			18,30	18,39	19,82	26,94	34,28	34,17	34,78	
13	29	3	16,4	27	13	19,5	19,5	14,0	8,0			18,76	18,78	27,86	31,13	33,30	34,39	34,91	
14																			
15																			
16	23	5	15,8	18	25	17,9	19,4	14,3	8,2			21,39	23,71	28,39	30,13	32,18	34,23	34,97	
17	27	2	15,8	18	21	17,8	18,1	14,2	8,7			21,11	21,69	25,90	29,46	34,96	34,09	34,80	
18	36	3	13,4	18	28	17,5	17,8	16,3	8,8			20,06	20,41	21,88	27,73	32,09	34,25	34,73	
19	23	4	15,2	18	17	17,2	17,5	16,6	8,5			20,94	24,31	27,22	29,95	31,03	34,02	34,81	
20	23	2	16,0	18	25	17,3	15,6	8,8				20,48	21,77	26,25	30,24	34,15	34,77		
21	16	4	15,2	18	17	17,4	17,2	17,0	12,6			18,89	19,08	20,36	24,38	25,13	33,85	34,21	
22	11	2	19,8	34	2	17,8	17,6	14,6	9,6			18,31	18,30	19,57	24,09	31,90	34,02	34,43	
23	18	2	18,4	36	7	17,6	17,5	15,3	9,8			18,45	20,29	26,72	31,52	33,95	34,34		
24	09	2	20,4	18	4	18,4	17,5	14,6	9,8			18,25	18,25	20,70	28,19	32,53	34,00	34,07	
25	05	2	20,4	18	7	18,8	17,3	13,8	10,1			16,62	18,01	22,56	27,64	32,64	33,49	33,91	
26	05	5	20,0	18	10	18,8	17,4	13,7	10,2			16,02	18,82	23,20	28,08	32,06	33,27	33,84	
27	05	3	19,0	14	7	18,7	17,4	13,6	10,3			17,38	17,80	23,38	28,11	32,35	33,91		
28	14	2	18,8	16	24	18,5	17,3	14,1	10,5			17,15	17,36	19,62	22,96	30,90	32,98	33,72	
29	18	1	18,4	18	30	18,7	17,6	14,3	10,8			17,17	17,36	18,63	25,02	31,73	33,66	33,97	
30	05	3	17,4	18	7	18,3	17,1	14,2	10,4			17,37	17,70	20,65	24,63	30,86	33,57	34,12	
31	11	3	18,0	00	0	17,8	17,2	13,6	10,2			17,82	17,81	20,09	24,97	33,18	33,75	34,36	
M		3	18,4			18,8	17,7	14,2	9,4			18,75	19,31	22,20	26,56	34,74	33,78	34,40	

VINGA VÄSTRA ANGÖRING

57° 39' N

September

Observatör: B. HOLMSTRÖM, A. OLSSON, S. SYLVANDER

11° 34' E

VINGA VÄSTRA ANGÖRING

57° 39' N

Observatör: B. HOLMSTRÖM, A. OLSSON, S. SYLVANDER

1968

VINGA VÄSTRA ANGÖRING

September
1968

Ett D	Vind Riktn. Sjöka	Luft- temp. Riktn.	Ström från 0 m cm/sek.	Vattnets temperatur i °C						Vattnets salthalt i ‰						
				0 m	10 m	20 m	40 m	m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m
1	29	5	17.0	27	39					17.58	17.58	17.81	23.10	31.81	34.46	
2	16	5	17.2	18	39	17.8	18.0	16.2	8.8	18.00	17.97	18.08	25.71	30.63	34.82	
3	14	6	18.6			17.7	17.8	15.8	9.1	18.16	18.11	18.23	20.45	30.79	33.81	34.94
4	11	5	21.0	14	42	18.0	17.8	15.0	9.5	18.11	18.11	18.40	21.25	31.16	33.84	34.60
5	11	4	18.0	36	10	17.8	17.6	13.9	9.8	17.86	18.04	19.02	24.91	32.69	34.11	34.42
6	34	4	17.2	16	15	18.0	18.0	13.0	8.8	18.71	19.93	21.25	28.22	33.07	34.26	34.61
7	05	2	17.4	36	18	18.4	17.6	12.2	10.4	17.67	18.30	22.97	29.66	33.49	34.24	34.40
8	09	2	20.4	36	22	18.6	18.2	11.8	10.5	17.66	18.42	21.80	28.55	33.42	33.84	34.19
9	09	2	20.0	23	6	19.0	18.4	12.2	10.8	16.80	17.26	19.53	26.83	33.26	33.82	34.06
10	23	1	19.6			18.2	18.2	12.5	11.2	16.85	17.06	18.85	25.42	32.92	33.49	33.84
11	23	1	18.6	23	3	19.2	18.5	13.2	10.6	17.02	18.07	19.48	24.61	33.52	34.13	
12	23	2	17.0	23	2	18.5	18.4	12.7	11.2	17.84	18.01	19.24	25.88	33.00	33.58	33.78
13	05	3	11.2	09	25	17.8	18.4	13.4	10.4	17.03	18.05	20.20	27.41	32.68	33.91	34.35
14	07	6	12.0	07	19	17.0	18.2	13.2	10.5	17.42	17.45	20.48	30.09	32.96	33.85	34.42
15	05	2	12.0	14	13	16.6	18.2	12.6	10.2	18.29	18.29	19.91	29.94	33.42	33.86	34.43
16	07	5	12.2	14	17	16.0	16.8	12.0	10.7	17.74	17.73	17.87	28.58	32.53	33.74	34.14
17	14	3	13.8	20	17	16.6	15.8	13.5	10.4	17.52	17.51	17.66	24.41	32.63	33.85	34.30
18	09	4	11.2	09	4	15.8	16.8	13.8	9.6	17.79	17.72	18.16	28.26	32.75	34.17	34.70
19	23	4	14.2	23	6	15.5	16.0	13.5	8.8	18.17	18.15	18.21	29.84	33.35	34.16	35.06
20	23	5	13.4	36	27	15.4	18.0	13.0	8.5	18.92	18.95	19.20	32.11	33.88	34.51	35.04
21						15.2	15.6	15.4	9.8							
22	14	3	13.6	14	22	15.0	15.2	13.5	7.5	18.98	18.98	18.99	19.34	31.49	34.37	35.07
23	09	1	10.6	36		14.4	15.5	14.0	7.5	18.49	18.75	19.01	21.49	32.35	34.69	35.13
24	07	6	9.8	05	10	13.8	15.0	13.3	8.5	18.79	18.80	23.56	28.41	33.46	34.76	35.10
25	05	6	6.0	09	2	13.4	14.8	14.0	10.2	18.11	18.11	29.62	31.33	33.06	34.11	35.00
26	16	3	9.6	20	19					19.04	19.06	31.14	32.03	33.01	33.87	34.31
27																
28																
29																
30																
31																
M		4	14.9			16.9	17.2	13.5	9.7							

VÄSTRA ANGÖRING

57° 39' N 11° 34' E

Oktobre

Observatör: B. HOLMSTRÖM, A. OLSSON, S. SYLVANDER

1968

D	Wind	Lufttemp.	Ström från			Väntrets temperatur i °C						Väntrets salthalt i ‰											
			Riktn.	Syrka	0 m	Riktn.	cm/sek.	Riktn.	0 m	10 m	20 m	40 m	m	m	m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m
1	2	10,8	18	11													19,60	19,59	23,13	24,68	31,75	33,80	34,22
2	3,6	5	<u>12,2</u>	16	18				<u>12,8</u>	<u>13,7</u>	13,5	<u>10,2</u>					21,49	22,80	30,11	30,84	32,48	33,07	33,98
3		5	5,8	18	25				12,8	13,4	13,4	10,6					20,54	20,94	29,84	30,42	32,79	33,01	33,80
4	3,6	5	5,8	18	10				12,1	13,4	<u>13,7</u>	10,8					23,75	23,91	30,94	31,98	32,81	33,45	33,62
5	0,5	3	7,2	18	10				11,6	13,3	<u>13,4</u>	11,0					21,75	23,69	32,06	32,31	32,77	32,94	33,84
6	1,4	5	7,2	18	33				10,7	13,5	13,4	10,8					26,05	<u>26,99</u>	32,41	32,75	33,12	33,61	33,92
7	2,3	2	<u>3,2</u>	18	33				10,7	13,5	13,4	10,8					22,44	23,55	32,30	<u>32,81</u>	<u>33,18</u>	33,55	33,93
8	2,3	5	8,3	18	17				10,7	13,4	13,6	11,0					20,62	25,46	32,40	32,62	33,18	33,81	<u>34,39</u>
9	0,2	5	5,0	14	10				10,5	13,5	13,6	11,2					22,43	22,50	30,92	32,36	33,03	<u>33,90</u>	34,21
10	0,2	3	6,8	18	8				9,6	13,7	13,6	10,6					25,70	26,27	28,58	31,09	32,26	32,76	33,86
11	0,9	5	7,0	18	13				10,2	13,5	13,6	10,7					19,55	23,54	29,59	30,91	32,03	32,48	33,07
12																	19,87	22,98	31,13	31,66	32,66	32,56	33,03
13																	26,32	26,52	28,34	30,50	<u>31,67</u>	<u>32,18</u>	<u>32,28</u>
14																							
15	2,9	4	10,8	36	15				10,6	12,0	13,2	11,2											
16																							
17																							
18	0,2	5	5,8	14	<u>36</u>				9,6	11,8	12,7	11,4											
19	0,5	2	5,4	18	<u>33</u>				8,8	12,2	12,6	11,5											
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27	3,2	4	10,8	27	14				10,2	<u>10,8</u>	<u>11,8</u>	<u>12,0</u>											
28																							
29																							
30																							
31																							
M	4	7,6							10,8	12,9	13,2	11,0					22,32	23,75	30,13	31,15	32,59	33,16	33,70

VINGA VÄSTRA ANGÖRING

57° 39' N

11° 34' E

November

Observatör: B. HOLMSTRÖM, S. SYLVANDER

1968

VINGA VÄSTRA ANGÖRING

November
1968

E Q	Wind Riktn. Syrka	Luft- temp., Riktn. cm/sek.	Ström från 0 m Riktn. cm/sek.	Vatten temperatur i °C						Vatten salthalt i ‰						
				0 m	10 m	20 m	40 m	m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m
1	18	4	10.2	1.6	4.4	10.0	11.0	11.6	11.5	25.33	25.57	28.59	31.02	31.72	32.14	32.16
2	09	4	8.0	1.4	3.3	10.0	10.6	11.6	11.8	25.15	25.09	26.49	29.69	31.05	31.92	32.11
3																
4																
5	05	3	2.4	0.9	50	8.0	11.0	11.5	12.0	25.12	25.71	28.72	30.60	31.23	32.36	32.96
6	07	5	0.4	0.9	20	8.3	11.0	11.5	11.8	24.98	24.97	28.79	29.42	31.12	32.25	32.41
7																
8																
9																
10	05	5	2.8			7.8	10.5	11.4	10.8	25.76	25.74	26.92	30.17	31.26	32.45	34.27
11	02	5	2.4	36	8	6.3	7.5	11.4	9.2	22.64	24.81	25.92	30.38	32.13	32.63	34.73
12	02	3	2.0	36	17	6.3	8.3	11.3	10.8	21.56	23.64	26.38	30.95	32.17	32.52	33.86
13	09	5	0.2	16	19	6.3	11.2	11.5	11.0	21.29	22.32	28.71	30.74	31.59	32.69	33.70
14	11	3	1.6	14	7	6.2	10.6	11.4	11.2	21.54	21.83	28.58	29.99	31.03	32.88	33.44
15	07	3	0.6	05	11	5.7	7.8	11.2	10.8	21.73	21.73	23.58	30.11	30.66	32.52	33.60
16	07	4	0.6	05	14	5.2	6.8	11.2	8.0	21.47	21.50	22.15	27.31	30.62	32.27	34.95
17																
18	05	5	1.6	36	22	4.6	7.8	10.0	7.2	21.33	21.37	27.50	29.65	31.64	34.09	35.21
19	05	5	-0.2	14	20	4.8	6.1	10.7	7.1	22.89	22.97	24.21	30.30	32.20	34.56	35.17
20	07	4	1.6	18	33	4.8	8.2	10.8	7.5	22.60	22.70	27.57	29.01	32.23	33.61	35.08
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27	05	3	6.0	09	33	5.4	7.5	8.3	7.6	18.60	26.30	27.91	31.33	34.56	35.16	35.18
28																
29																
30	05	5	2.8	09	17	5.0	8.2	8.2	7.2	22.96	23.63	29.16	31.83	34.08	35.09	35.11
31																
M		4	2.7			6.5	9.0	10.9	9.7							

VINGA VÄSTRA ANGÖRING

57° 39' N 11° 34' E

December

Observatör: B. HOLMSTRÖM, S. SYLVANDER

1968

D	E	Wind Riktn.	Luft. temp. Syrlka	Ström från 0 m				Vattens temperatur i °C				Vattnets saltinhalt i ‰										
				Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	0 m	10 m	20 m	40 m	m	m	m	m	0 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	40 m
1	2	25	4	4.0	18	17		5.4	7.5	9.0	7.5					23.10	23.39	27.22	30.17	32.68	34.63	34.92
3	25	4	3.0	18	14	14		5.6	6.8	8.8	7.5					23.11	23.96	26.30	28.69	33.10	34.60	34.92
4	25	4	2.2	18	25			5.0	6.0	8.8	7.7					23.07	23.02	24.21	30.20	33.02	34.72	34.95
5	18	4	4.0	27	11	11		4.8	5.2	7.8	7.3					23.07	23.07	23.24	30.12	33.69	34.98	34.99
6	29	3	4.0	36	36	36		3.8	6.0	8.0	7.3					18.04	23.11	24.36	25.03	34.13	34.88	35.00
7	36	4	3.8																			
8																						
9																						
10	11	3	0.0	0.9	7			3.6	4.8	9.0	7.8					22.93	23.23	23.88	24.61	34.87	34.37	34.70
11	23	4	1.4	23	4			3.6	4.0	8.2	7.5					23.24	23.39	25.07	30.74	34.53	34.59	
12	23	3	1.7	36	14			3.4	4.2	8.8	7.6					23.19	23.21	23.51	25.88	32.35	34.45	34.66
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18	07	3	1.0	18	17			2.5	4.0	6.0	7.5					21.13	22.92	24.35	25.13	29.00	34.38	34.82
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
31																						
M		4	(2, 3)					(4, 2)	(5, 4)	(8, 3)	(7, 5)					(22, 32)	(23, 24)	(24, 50)	(27, 21)	(32, 29)	(34, 62)	(34, 84)

BORNO

Januari

BORNO

58° 23' N

Observatör: O. ÅKERMO

1968

11° 35' E

Januari

E S D	Wind	Luft- temp.	Ström från Riktn. cm/sek.	Ström från Riktn. cm/sek.	Väntats temperatur °C										Väntats saltinhalt % ₀₀₀													
					0 m	2,5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m			0 m	2,5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m						
1	-4,0	-4,0			1,1	1,6	2,4	6,6	8,3	8,1	25,45	25,46	25,67	26,66	30,59	32,54	33,06	33,28										
2	-4,5				1,1	1,2	1,9	2,4	3,1	7,9	8,4	8,2	25,3	25,3	25,8	26,6	27,2	31,9	32,8	33,1								
3	-13,0				0,8	1,0	2,1	2,7	4,1	8,2	8,4	8,1	25,4	25,5	26,2	26,9	27,8	32,3	32,9	33,2								
4	-5,0				0,2	0,4	1,3	1,8	2,5	2,9	7,4	8,3	25,1	25,3	25,7	25,9	26,7	27,2	31,4	33,1								
5	-4,0				-0,1	0,4	1,2	1,6	2,1	2,5	7,4	7,8	23,9	24,2	25,4	25,7	26,1	26,6	31,5	33,3								
6	-7,0				0,1	0,1	0,7	1,1	1,7	2,4	6,8	8,3	24,1	24,1	25,1	25,5	25,9	26,4	30,8	33,0								
7					-0,8	-0,8	0,6	1,3	2,9	7,5	8,3	7,9	24,1	24,1	24,7	25,6	27,0	31,5	32,2	33,2								
8	-12,0				-0,6	-0,7	1,0	2,5	7,8	8,3	8,0	7,5	22,0	23,6	25,0	26,5	31,8	32,9	33,9	33,3								
9	-19,0				-0,7	-0,5	0,8	1,9	4,5	8,1	8,3	7,9	20,9	24,3	24,9	26,0	28,4	32,3	32,3	33,2								
10	-17,0				-0,7	-0,8	0,7	2,9	7,0	8,2	8,0	7,1	22,12	24,25	25,19	27,12	31,19	32,86	33,07	33,61								
11	-13,0				-0,7	-0,8	0,7	2,9	7,0	8,2	8,0	7,1	9,5	25,0	26,3	32,0	32,6	33,2	33,5	33,6								
12	-16,0				-0,4	0,7	1,9	7,9	8,1	7,6	7,3	7,1	8,0	25,5	31,5	33,1	33,4	33,5	33,5	33,7								
13	-1,5				0,0	1,4	7,2	7,9	7,4	7,2	7,1	6,7																
14					0,1	1,6	4,5	7,6	7,8	7,3	7,1	6,7	5,7	25,9	28,8	32,1	33,2	33,4	33,5	33,7								
15	0,5				0,1	1,6	4,5	7,6	7,8	7,3	7,1	6,7	5,7	25,9	28,8	32,1	33,2	33,4	33,5	33,7								
16	-1,0				-0,2	2,9	4,7	5,3	6,1	7,8	7,4	7,0	6,7	27,2	29,3	31,2	32,0	33,2	33,4	33,6								
17	-2,5				0,1	2,9	5,3	6,4	7,2	7,7	7,1	6,7	5,8	27,1	30,0	31,6	32,6	33,4	33,6	33,8								
18	-4,0				0,1	4,1	5,3	6,9	7,7	7,5	7,0	6,6	4,3	28,7	30,6	32,0	33,1	33,4	33,7	33,8								
19	-3,0				0,0	4,7	6,2	6,7	7,2	7,3	7,1	6,7	4,2	29,8	31,6	32,5	33,1	33,3	33,6	33,7								
20	-1,0				0,0	2,5	3,5	5,0	6,4	7,0	7,6	7,3	5,8	27,5	29,7	30,8	32,1	32,5	33,1	33,5								
21	3,0				0,6	2,4	2,4	3,1	4,5	5,3	7,4	7,0	28,30	28,61	29,00	29,41	30,29	31,08	33,51									
22	4,0				0,3	2,2	2,3	2,4	2,7	2,9	3,4	7,4	1,7	27,9	28,0	28,2	28,7	28,8	29,4	33,4								
23	-2,0				0,2	2,1	2,1	2,4	2,5	3,6	7,3	7,2	3,0	27,6	27,8	28,1	28,3	29,6	32,9	33,6								
24	0,5				0,4	2,0	2,1	2,4	3,1	7,4	7,2	2,2	27,6	27,7	28,0	28,2	29,0	29,8	32,8	33,6								
25	-1,5				0,2	2,0	2,2	2,3	6,0	7,2	7,0	6,7	2,0	27,4	27,7	28,0	31,3	33,1	33,5	33,8								
26	-2,0				0,2	1,9	2,1	2,3	6,1	7,4	7,2	6,9	1,7	27,3	27,7	27,9	31,5	33,2	33,4	33,7								
27	-7,0				0,2	1,9	2,2	7,0	6,8	5,7	5,9	6,2	1,6	27,6	28,0	33,3	33,5	33,6	33,6	33,8								
28					0,4	2,0	2,2	7,1	7,0	6,4	6,5	6,5	2,2	27,5	27,8	32,7	33,4	33,6	33,8	33,9								
29	1,0				0,5	2,0	2,3	3,9	6,1	7,1	6,4	6,6	0,5	27,5	27,8	29,5	32,3	33,3	33,5	33,8								
30	5,0				0,3	2,2	2,4	3,2	5,9	7,0	6,5	6,6	1,6	27,5	28,0	30,1	32,2	33,4	33,6	33,9								
31	3,0				M	-4,4	0,1	1,6	2,6	3,9	5,3	6,4	7,1	7,2	11,14	26,39	27,52	29,02	30,49	31,80	32,84	33,53						

BORNÖ

58° 23' N

Observatör: O. ÅKERMO

1968

Februar

E Q	Wind Riktn. Styrka	Luft- temp. Riktn. cm/sek.	Ström från m Riktn. cm/sek.	Vattnets temperatur i °C										Vattnets salthalt i ‰									
				0 m					2,5 m					5 m					10 m				
				0,4	1,9	2,4	3,7	6,2	0,4	1,9	2,8	3,5	4,2	0,4	1,9	2,7	3,5	4,2	0,4	1,9	2,7	3,5	4,2
1	4,5			0,3	2,5	2,8	3,5	4,2	0,3	2,5	2,8	3,5	4,2	0,3	2,5	2,8	3,5	4,2	0,3	2,5	2,8	3,5	4,2
2	2,0			0,2	3,8	3,4	5,1	5,0	0,2	3,8	3,4	5,1	5,0	0,2	3,8	3,4	5,1	5,0	0,2	3,8	3,4	5,1	5,0
3	-0,2			0,3	2,5	3,3	5,3	6,2	0,3	2,5	3,3	5,3	6,2	0,3	2,5	3,3	5,3	6,2	0,3	2,5	3,3	5,3	6,2
4	0,0			0,4	2,1	2,4	2,6	2,9	0,4	2,1	2,4	2,6	2,9	0,4	2,1	2,4	2,6	2,9	0,4	2,1	2,4	2,6	2,9
5	1,0			0,3	2,5	3,0	4,1	4,9	0,3	2,6	3,1	3,6	4,2	0,2	2,6	3,3	3,8	4,6	0,2	2,6	3,3	3,8	4,6
6	0,0			0,4	2,1	2,4	2,6	2,9	0,4	2,1	2,4	2,6	2,9	0,4	2,1	2,4	2,6	2,9	0,4	2,1	2,4	2,6	2,9
7	0,5			0,3	2,6	2,9	3,3	3,8	0,3	2,6	2,9	3,3	3,8	0,3	2,6	2,9	3,3	3,8	0,3	2,6	2,9	3,3	3,8
8	0,5			0,4	2,1	2,4	2,6	2,9	0,4	2,1	2,4	2,6	2,9	0,4	2,1	2,4	2,6	2,9	0,4	2,1	2,4	2,6	2,9
9	0,5			0,3	2,0	2,1	2,4	2,6	0,3	2,0	2,1	2,4	2,6	0,3	2,0	2,1	2,4	2,6	0,3	2,0	2,1	2,4	2,6
10	-1,0			0,1	1,6	1,8	1,9	2,0	0,3	1,6	1,8	1,9	2,0	0,2	1,6	1,8	1,9	2,0	0,1	1,6	1,8	1,9	2,0
11	-3,5			0,2	1,2	1,4	1,6	1,7	0,2	1,2	1,4	1,6	1,7	0,2	1,2	1,4	1,6	1,7	0,2	1,2	1,4	1,6	1,7
12	0,0			0,3	1,6	1,8	2,0	2,1	0,3	1,6	1,8	2,0	2,1	0,3	1,6	1,8	2,0	2,1	0,3	1,6	1,8	2,0	2,1
13	-11,5			0,2	1,2	1,4	1,6	1,7	0,2	1,2	1,4	1,6	1,7	0,2	1,2	1,4	1,6	1,7	0,2	1,2	1,4	1,6	1,7
14	1,0			0,4	1,4	1,4	1,4	1,4	0,4	1,4	1,4	1,4	1,4	0,4	1,4	1,4	1,4	1,4	0,4	1,4	1,4	1,4	1,4
15	-10,0			0,2	1,2	1,3	1,5	2,1	0,2	1,2	1,3	1,5	2,1	0,2	1,2	1,3	1,5	2,1	0,2	1,2	1,3	1,5	2,1
16	-9,0			0,1	1,2	1,5	2,7	3,7	0,1	1,2	1,5	2,7	3,7	0,1	1,2	1,5	2,7	3,7	0,1	1,2	1,5	2,7	3,7
17	18			0,1	1,3	1,9	3,5	4,7	0,1	1,3	1,9	3,5	4,7	0,1	1,3	1,9	3,5	4,7	0,1	1,3	1,9	3,5	4,7
18	-13,5			0,2	1,4	2,1	3,6	4,7	0,2	1,4	2,1	3,6	4,7	0,2	1,4	2,1	3,6	4,7	0,2	1,4	2,1	3,6	4,7
19	-12,0			-0,1	0,8	1,4	2,4	3,7	-0,1	0,8	1,4	2,4	3,7	-0,1	0,8	1,4	2,4	3,7	-0,1	0,8	1,4	2,4	3,7
20	-12,0			0,2	1,4	1,6	2,1	3,2	0,2	1,4	1,5	2,0	3,6	0,3	1,5	1,4	2,0	3,0	0,3	1,5	1,4	2,0	3,0
21	-5,5			0,3	1,5	1,3	1,4	1,7	0,3	1,5	1,3	1,4	1,7	0,3	1,5	1,3	1,4	1,7	0,3	1,5	1,3	1,4	1,7
22	-10,0			0,4	-0,3	0,3	-0,2	0,3	0,4	0,4	-0,2	0,2	-0,1	0,2	-0,2	0,2	-0,1	0,2	0,4	-0,2	0,2	-0,1	0,2
23	-4,0			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	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
24	0,0			0,4	-0,3	0,3	-0,2	0,3	0,4	0,4	-0,2	0,2	-0,1	0,2	-0,2	0,2	-0,1	0,2	0,4	-0,2	0,2	-0,1	0,2
25	27			0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	0,2	0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,2	-0,1	-0,2	-0,2	-0,2	-0,1	-0,2	-0,2
26	-9,0			0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	0,2	0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,2	-0,1	-0,2	-0,2	-0,2	-0,1	-0,2	-0,2
27	-1,0			0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	0,2	0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,2	-0,1	-0,2	-0,2	-0,2	-0,1	-0,2	-0,2
28	-6,5			0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	0,2	0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,2	-0,1	-0,2	-0,2	-0,2	-0,1	-0,2	-0,2
29	30			0,2	1,5	1,7	2,4	3,1	0,2	1,5	1,7	2,4	3,1	0,2	1,5	1,7	2,4	3,1	0,2	1,5	1,7	2,4	3,1
31	M			-4,0					0,2	1,5	1,7	2,4	3,1	0,2	1,5	1,7	2,4	3,1	0,2	1,5	1,7	2,4	3,1

BORNÖ

Februar

BORNO

Mars

1968

11°35' E

BORNO

Observatör: O. ÅKERMO

58°23' N

Mars

E n d a g	Wind Riktn. Syrka	Luft- temp. Riktn. cm/sek.	Ström från m Riktn. cm/sek.	Väntats temperatur i °C							Väntats salthalt i %									
				0 m	2,5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	33 m	0 m	2,5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m		
1	-3,5			0.1	-0.4	0.3	0.9	3.4	5.1	5.7	1.03	22.45	22.63	23.30	25.11	30.22	32.74	33.56		
2	-1,5			0.2	-0.2	-0.1	1.0	1.2	4.3	5.8	1.1	22.3	22.5	22.7	23.9	25.3	31.3	31.5		
3	3,0			0.3	0.3	0.3	0.1	-0.2	0.1	1.5	5.8	0.9	19.9	20.7	21.4	22.5	22.8	25.6	33.6	
4	-0,5			0.2	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	4.7	6.0	0.8	19.9	20.2	20.8	21.5	22.6	34.8	33.8	
5	-1,5			0.3	0.3	0.3	-0.1	3.4	4.9	5.5	6.9	0.9	20.4	20.7	22.4	29.9	32.7	33.3	33.7	
6	-4,0			0.2	0.2	0.8	4.9	4.9	5.2	5.5	5.9	0.8	20.0	22.0	23.6	32.6	33.0	33.5	33.8	
7	-4,0			0.2	0.0	4.9	5.1	5.4	5.5	5.6	6.0	0.9	20.0	32.5	33.1	33.4	33.5	33.7	34.0	
8	-2,5			0.3	4.0	5.3	5.5	6.0	5.7	6.0	6.0	0.9	20.8	31.0	33.2	33.5	33.8	34.0	34.0	
9	1,0			0.3	0.5	4.8	5.3	5.3	5.5	5.5	5.7	0.9	23.0	32.3	33.3	33.3	33.8	33.8	34.0	
10	-5,5			0.2	4.2	5.1	5.5	5.6	5.6	5.7	5.9	1.00	31.62	32.99	33.52	33.85	33.92	34.02	34.16	
11	-3,5			0.2	4.9	5.3	5.8	5.7	5.7	6.0	6.0	0.9	32.4	33.2	33.7	33.8	33.9	34.0	34.0	
12	-7,5			0.3	4.4	5.4	5.9	5.7	6.1	6.1	6.0	1.3	31.6	33.2	33.7	33.8	34.0	34.0	34.0	
13	4,5			0.6	3.7	4.5	5.0	5.4	5.8	5.8	5.9	1.7	31.1	34.6	33.0	33.3	33.7	33.8	34.0	
14	0,0			0.3	4.3	4.9	5.9	5.6	5.6	5.8	5.8	1.8	31.5	32.6	33.1	33.5	33.8	34.0	34.0	
15	-3,0			0.4	4.7	5.1	5.7	5.8	5.9	5.8	5.8	1.6	32.4	33.0	33.5	33.8	33.9	34.0	34.0	
16	-8,0			1.0	5.0	5.2	5.3	5.8	6.0	5.9	5.1	2.2	33.0	33.1	33.3	33.8	34.1	34.1	34.1	
17	3,0			1.0	4.2	4.6	4.7	4.9	5.2	5.4	5.7	2.9	32.6	32.9	33.0	33.3	33.5	33.8	34.0	
18	4,0			0.3	3.6	4.4	4.5	4.6	4.8	5.2	5.2	1.5	31.7	32.6	32.8	33.0	33.1	33.3	33.3	
19	-1,5			0.6	3.4	3.5	4.3	4.3	4.3	4.8	2.6	31.1	31.6	31.8	32.3	32.5	32.7	33.1		
20	5,0			0.7	3.2	3.2	3.1	3.2	3.2	3.3	3.7	2.30	30.74	31.09	31.60	31.75	31.81	31.86	32.32	
21	3,5			0.4	3.1	3.3	3.3	3.4	3.4	3.4	3.5	1.6	29.7	30.7	31.2	31.7	31.9	32.0	32.1	
22	4,0			0.3	2.9	3.1	3.1	3.2	3.3	3.3	3.3	1.2	26.8	28.4	28.9	30.1	30.7	31.0	31.5	
23	2,5			1.0	3.1	3.8	3.8	3.6	3.5	3.7	5.1	0.4	19.1	25.6	26.3	27.0	27.3	29.2	32.8	
24				1.0	2.9	3.5	3.6	3.6	3.7	3.9	4.6	0.2	6.4	25.1	26.6	27.0	29.0	31.1	32.2	
25				2.7	2.7	3.7	3.6	3.6	3.9	4.1	4.4	3.0	3.1	19.9	26.2	27.0	31.0	30.7	32.1	
26				3.2	3.2	3.5	3.7	3.6	3.6	3.8	4.7	5.3	5.4	18.5	25.6	26.0	26.7	31.0	32.3	
27				3.6	3.5	3.6	3.6	3.7	3.7	4.2	4.6	4.6	4.6	23.7	25.7	26.3	30.7	31.9	32.5	
28				3.6	3.6	3.6	3.6	3.7	3.7	4.1	4.3	4.3	4.3	14.2	25.2	26.4	30.9	31.8	32.0	
29				3.6	3.7	3.6	3.6	3.7	3.7	4.1	4.3	4.3	4.3							
30				3.6	3.7	3.6	3.6	3.7	3.7	4.1	4.3	4.3	4.3							
31																				
M	0,9																			

BORNÖ

58°23' N

11°35' E

Observator: O. ÅKERMO

April

1968

BORNÖ

April

E n d a g	Vind Riktn. Syrka	Luft temp. Riktn.	Ström från m cm/sec.	Vattneis temperatur i °C.							Vattneis salthalt i ‰							
				0 m	2.5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	33 m	0 m	2.5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m
1	2.0		3.3	3.4	3.9	3.8	3.6	3.9	4.0	4.3	3.3	3.3	2.2	25.7	28.2	31.2	31.5	31.9
2	3.0		3.4	3.7	4.0	3.2	3.1	3.4	3.6	3.9	3.34	13.99	22.72	25.75	27.32	31.12	31.56	32.19
3	4.0		3.7	3.7	3.7	3.3	3.2	3.4	3.5	3.9	6.1	8.2	16.1	24.8	28.0	30.9	31.6	32.2
4	4.0		3.4	3.4	3.7	3.5	3.1	3.2	3.2	3.6	7.2	11.8	23.9	26.2	28.7	30.7	31.7	31.7
5	3.5		3.3	3.5	3.8	3.7	3.6	3.7	3.4	3.2	9.4	11.5	16.6	23.1	24.8	25.7	26.8	30.3
6	2.0		2.8	3.2	3.7	3.5	3.5	3.4	3.3	3.8	5.8	7.5	18.1	25.3	25.9	26.8	29.6	32.0
7	7		2.4	3.1	3.5	3.6	3.8	3.8	4.1	4.1	3.6	24.3	25.9	31.0	31.4	31.7	31.9	32.1
8	-2.0		3.5	3.4	3.9	3.9	4.0	4.0	4.2	4.2	10.7	10.9	22.7	31.7	31.9	32.0	32.2	32.3
9	0.5		3.5	3.5	3.8	3.9	4.0	4.0	4.1	4.2	12.5	21.4	26.2	31.5	31.9	32.1	32.2	32.3
10	-1.5		3.5	3.4	3.8	3.9	4.0	4.0	4.1	4.2	12.5	21.4	26.2	31.5	31.9	32.1	32.2	32.3
11	-1.0		4.2	3.4	3.5	4.0	4.1	4.2	4.2	4.3	16.09	26.64	30.30	31.67	32.08	32.30	32.35	32.49
12	10.0		5.0	4.4	3.7	3.9	4.1	4.2	4.1	4.2	19.1	22.4	29.8	32.1	32.1	32.3	32.4	32.4
13	4.0		4.3	4.7	4.2	3.7	3.8	4.0	4.0	4.1	19.7	23.6	29.0	30.9	31.6	31.9	32.1	32.3
14	12.0		6.9	5.2	5.0	4.7	4.4	4.0	3.9	4.2	17.5	24.0	25.5	26.8	28.1	29.8	31.5	32.3
15	1.5		5.8	6.1	5.0	4.7	4.5	4.3	3.8	4.0	20.3	22.0	24.8	26.2	27.3	28.1	30.5	31.6
16	4.0		7.5	6.6	6.2	5.2	4.7	4.5	4.0	4.1	16.8	20.7	23.4	26.2	26.2	27.2	30.1	32.0
17	3.0		8.1	7.6	6.5	5.6	5.1	4.5	4.2	4.0	17.8	20.4	21.9	24.1	25.1	26.8	29.0	32.0
18	6.0		9.4	7.5	6.7	6.1	5.3	4.6	4.2	4.2	16.6	20.8	21.9	23.2	24.7	26.5	29.3	32.1
19	8.0		8.8	7.9	7.0	6.5	5.6	4.8	3.4	4.0	17.5	20.3	21.8	22.6	24.2	26.0	28.0	31.9
20	21		10.3	8.3	7.6	7.0	5.4	4.6	4.1	4.3	17.27	20.25	21.43	22.06	24.59	27.22	30.36	32.14
22	6.5		10.0	7.9	7.2	5.5	4.5	4.2	3.9	4.2	16.9	21.2	21.6	24.6	27.2	29.4	31.3	32.0
23	9.0		9.5	9.3	8.3	6.5	5.0	4.5	4.7	4.7	17.1	20.1	21.3	23.9	28.2	31.4	32.1	32.6
24	7.5		10.7	10.5	8.8	7.8	5.3	4.6	4.5	4.9	16.4	18.5	20.8	21.9	26.2	29.7	31.7	32.5
25	5.5		10.1	9.7	8.8	5.1	4.6	4.6	4.8	5.0	18.5	19.7	21.0	26.8	31.3	31.9	32.1	32.6
26	8.0		10.7	10.2	9.5	6.3	4.7	4.6	4.8	5.0	17.2	18.6	20.3	24.3	29.7	31.8	32.1	32.7
27	8.0		11.6	9.2	5.8	4.6	4.7	4.9	5.1	5.1	13.3	20.6	25.7	31.2	31.9	32.2	32.5	32.8
28	8.0		12.1	9.1	7.1	4.8	4.6	4.9	5.0	5.1	15.5	20.9	25.4	30.1	31.6	32.0	32.3	32.6
29	31		4.8			6.7	6.1	5.5	4.8	4.3	4.1	4.3	13.67	18.04	22.43	26.59	28.37	29.87
30																		31.07
31																		32.15

BORNO

Mai

58° 23' N

11° 35' E

Observator: O. AKERMO

1968

BORNO

Mai

Egn D	Wind Riktin. Svärka	Luft- temp. Riktin.	Ström från m Riktin. cm/sek.	Vätnets temperatur i °C										Vätnets saltinhalt i ‰ ₀₀₀							
				0 m	2,5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	33 m	0 m	2,5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	33 m		
1	10.0	10.0		11.8	9.0	6.8	5.4	4.6	4.4	4.6	5.0	17.80	21.24	25.02	27.89	29.87	31.66	32.30	32.73		
2	11.0			10.3	10.4	10.3	8.2	6.2	4.6	4.7	5.1	19.7	20.5	20.6	23.5	27.4	30.8	31.8	32.4		
3	7.5	10.7		10.6	10.4	9.8	8.2	5.7	4.6	5.1	20.2	20.6	20.7	21.4	23.4	28.3	31.5	32.5			
4	7.5	9.9		10.0	10.0	10.1	10.2	5.7	4.7	5.1	20.7	20.8	20.8	20.9	21.0	28.2	31.5	32.6			
5	8.0	10.0		9.5	9.7	9.6	5.5	4.7	4.9	4.9	5.0	20.5	20.6	22.8	28.3	30.9	31.7	32.1			
6	8.0	9.7		9.8	9.6	8.7	5.5	4.9	4.9	5.0	20.5	20.9	21.3	22.6	28.5	31.4	31.8	32.1			
7	6.0	9.3		9.4	9.4	9.4	9.3	9.0	5.1	4.9	21.1	21.1	21.5	21.6	21.7	22.3	29.3	31.7			
8	6.0	9.3		9.3	9.3	9.3	9.4	8.6	5.0	5.0	21.2	21.2	21.3	21.5	22.8	31.0	31.7	32.3			
9	5.0	9.2		9.5	9.3	5.3	5.1	5.3	5.2	5.0	20.9	21.3	21.5	20.5	31.4	31.7	32.0				
10	5.0	9.7		9.5	9.5	9.4	5.1	5.2	5.1	5.0	20.9	21.0	21.5	21.5	30.5	31.7	32.0				
11	9.5			9.7	9.5	9.4	5.1	5.2	5.1	5.0	20.9	21.0	21.5	21.3	30.6	31.2	31.6	31.8			
12				9.3	9.2	9.3	9.1	8.9	5.1	5.1	21.23	21.24	21.32	21.86	22.27	22.40	29.98	31.89			
13	7.0	9.1		9.0	9.0	8.9	8.6	5.1	4.9	4.7	20.4	20.4	21.4	21.8	22.5	30.6	31.4	31.9			
14	7.5	8.8		10.0	9.9	9.7	5.5	5.4	5.1	5.1	11.2	20.6	20.6	21.7	31.4	31.7	31.8				
15	9.5	10.0		10.1	10.0	6.7	6.3	5.4	5.4	5.2	20.2	20.5	20.8	29.8	31.3	31.6	31.7				
16	7.0	10.8		10.2	7.7	6.1	5.6	5.5	5.6	5.2	18.4	19.6	20.8	30.7	31.0	31.3	31.5				
17	9.5	9.4		6.9	6.5	5.8	5.5	5.6	5.6	5.1	20.0	28.6	30.4	31.2	31.4	31.6	31.7				
18	4.5			8.3	8.3	7.1	5.9	5.8	5.5	5.2	23.5	23.5	26.8	30.1	30.8	31.1	31.4	31.7			
19				8.5	8.3	7.9	7.0	5.7	5.4	5.0	24.00	26.45	28.59	30.36	31.18	31.51	31.68	32.15			
20	7.0			9.0	8.9	8.0	6.7	6.1	5.7	5.3	23.8	23.8	26.1	29.3	30.8	31.1	31.4	31.8			
21	8.0			9.8	9.2	8.3	7.2	6.3	5.7	5.2	24.0	24.0	25.4	28.8	30.5	31.0	31.4	31.9			
22	5.0	10.2		10.2	10.2	10.1	10.1	8.9	7.3	6.7	23.6	23.6	24.2	24.5	26.9	30.4	30.7	31.6			
23	7.0	11.0		10.4	10.7	10.9	9.9	7.5	6.1	5.3	20.8	21.9	22.7	23.7	25.2	30.0	30.9	31.8			
24	8.5			11.7	11.7	11.1	8.8	6.7	5.8	5.2	19.7	19.8	20.1	23.4	27.7	30.8	31.2	31.8			
25				12.2	12.3	11.1	9.8	7.8	6.0	5.4	19.9	20.2	20.4	23.0	25.5	29.9	31.3	31.9			
26				12.8	12.4	11.2	10.7	7.7	6.0	5.2	20.2	20.7	20.8	22.5	24.3	29.9	31.2	32.0			
27	10.0			13.0	13.0	12.5	11.6	10.9	7.2	5.9	20.3	20.6	21.6	23.8	30.3	31.4	32.8				
28	10.0			13.5	13.5	12.8	12.1	10.9	7.0	5.8	19.2	19.8	20.6	21.0	23.8	30.5	31.3	32.0			
29	13.0			11.0							20.49	21.65	22.80	24.79	27.22	30.10	31.36	32.02			
30				11.0																	
31	11.0																				
M	8.3																				

BORNÖ

58° 23' N

Observator: O. AKERMO

11° 35' E

1968

Juni

Egn d	Wind Riktn. Riktn.	Luft- temp. cm/sek.	Ström från Riktn. cm/sek.	Vattnets temperatur i °C										Vattnets salinitet i ‰/000									
				0 m	2,5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	0 m	2,5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	0 m	2,5 m	5 m	10 m
1	13,0			13,9	13,9	14,0	12,3	9,2	6,6	5,5	5,0	18,51	18,79	19,64	20,26	25,99	30,82	31,64	32,39				
2				16,0	15,5	15,1	11,1	7,1	5,6	5,3	5,4	17,8	17,9	19,0	23,4	30,5	31,5	31,8	32,9				
3	18,0			16,4	16,5	15,5	12,2	8,0	6,1	5,2	5,4	17,9	18,1	18,9	21,6	29,4	31,4	32,0	32,7				
4	16,0			16,2	16,2	16,2	15,3	11,9	6,8	5,3	5,4	18,4	18,5	18,5	19,0	21,8	30,9	32,0	32,9				
5	14,5			15,7	15,7	15,4	15,1	14,1	8,4	5,7	5,3	18,4	18,5	19,2	20,4	28,6	31,6	32,7					
6	13,0			15,5	15,4	15,5	15,5	15,5	15,6	8,3	5,4	5,5	18,3	18,3	18,4	18,5	28,6	32,2	33,3				
7	12,0			15,5	15,5	15,5	15,5	15,0	6,1	5,4	5,4	18,4	18,4	18,4	19,0	31,5	32,0	33,0					
8				15,7	15,6	8,4	7,3	6,0	5,4	5,5	5,5	18,3	18,3	18,4	18,4	32,0	32,4	32,8	33,1				
9				15,7	9,8	7,3	5,9	5,5	5,2	5,2	5,3	17,99	26,19	30,52	31,44	31,96	32,50	32,82	33,40				
10	12,0			16,0	12,7	7,2	6,6	5,7	5,4	5,3	5,5	18,3	22,6	30,5	31,5	31,9	32,2	32,6	33,1				
11	11,0			16,9	15,6	10,7	7,0	6,1	5,5	5,3	5,5	18,5	20,3	28,7	31,0	31,7	32,0	32,5	32,9				
12	13,0			17,4	14,9	9,2	7,6	7,1	5,6	5,3	5,5	18,7	22,5	29,5	30,9	31,6	31,8	32,3	32,5				
13	15,0			18,4	18,2	17,2	10,2	7,7	7,1	5,5	5,5	19,0	19,1	21,6	29,6	30,9	31,3	32,0	32,9				
14	15,5			19,2	19,2	16,8	9,0	7,6	6,2	5,5	5,5	19,0	19,7	22,1	30,5	31,4	31,9	32,2	32,9				
15	20,0			19,7	19,8	19,8	20,0	18,0	10,7	7,5	5,7	18,7	18,8	20,8	29,2	31,2	31,9	32,9					
16				19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	12,3	7,3	6,4	5,6	18,6	18,7	18,9	27,5	31,4	31,9				
17				19,5	19,5	19,6	19,7	14,3	7,6	6,6	5,4	18,08	18,09	18,10	18,17	24,60	31,09	31,78	32,76				
18				19,6	19,7	19,7	19,7	8,1	6,7	5,9	5,6	18,5	18,5	18,6	18,6	30,8	31,7	32,2	33,0				
19				19,2	19,3	19,3	19,3	9,4	6,8	6,1	5,6	18,5	18,6	18,6	18,6	30,1	31,7	32,1	32,9				
20				18,7	18,8	18,8	18,8	11,7	7,8	7,0	5,7	18,4	18,4	18,4	18,4	29,0	31,0	31,6	32,2				
21				18,8	18,8	18,8	18,8	15,5	13,1	10,4	7,4	5,7	18,3	18,3	25,0	28,9	30,3	31,2	32,2				
22				18,5	18,5	18,5	18,5	18,6	12,9	13,9	9,8	5,9	18,5	18,5	18,6	19,8	27,6	30,1	32,1				
23				17,9	18,0	18,0	17,9	10,9	10,9	7,3	6,3	18,5	18,6	18,8	19,7	29,2	30,9	31,3	32,0				
24				18,3	18,0	18,0	15,7	11,6	10,9	8,9	6,3	18,3	18,6	18,7	23,1	30,1	30,5	31,2	32,0				
25				17,4	16,9	15,7	14,2	10,4	7,5	6,2	5,6	18,40	19,22	21,09	22,84	27,72	31,00	31,89	32,73				
26				15,1																			
27																							
28																							
29																							
30																							
31																							

BORNÖ

Juni

BORNÖ

Juli

BORNÖ

58° 23' N

Observatör: O. AKERMO

11° 35' E

1968

Juli

Egn D	Vind Riktn. Svärka	Luft- temp. Riktn. cm/sek.	Ström från m Riktn. cm/sek.	Väderets temperatur i °C							Väderets salthalt i % ₀₀₀									
				0 m	2,5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	33 m	0 m	2,5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	33 m	
1		17,0		18,8	18,8	17,1	13,0	12,3	11,6	9,0	6,6	18,22	18,24	20,92	29,53	30,22	30,82	30,97	31,81	
2		19,0		19,2	19,1	18,3	13,0	12,0	11,2	8,8	6,6	18,3	18,5	20,5	31,0	31,3	31,6	32,5		
3		23,0		21,2	19,6	14,4	13,0	11,6	11,2	8,6	6,4	18,5	28,3	30,2	30,5	31,3	31,3	32,8		
4		17,0		20,3	20,2	20,0	14,5	13,1	12,1	10,6	7,2	18,3	18,4	27,5	30,4	31,0	31,5	32,0		
5		16,0		19,8	19,7	19,0	18,0	15,0	12,9	11,8	7,0	18,4	18,5	21,1	23,9	27,5	30,1	30,9		
6		16,5		19,2	19,6	18,6	16,6	13,4	12,3	10,3	7,0	18,6	19,1	22,5	25,6	30,0	30,7	31,3		
7		13,0		18,0	17,7	14,9	14,2	13,1	12,0	10,3	7,2	21,4	21,2	28,3	30,3	30,6	31,1	31,3	32,6	
8		14,5		16,4	16,4	16,2	14,1	13,1	11,5	9,7	7,6	24,9	24,9	25,6	29,2	30,3	31,1	31,7	31,7	
9		14,0		16,6	16,5	16,6	15,9	14,1	12,5	8,9	6,9	23,9	24,0	24,9	26,3	29,7	31,1	32,2	33,1	
10		10,0		16,5	17,1	16,5	13,8	13,2	11,1	8,3	6,5	24,16	24,56	25,28	29,40	30,27	30,91	31,60	32,27	
11		12,0		16,3	16,3	14,3	12,9	11,3	9,9	8,3	7,2	24,4	24,4	28,9	31,0	34,3	32,0	31,7	32,2	
12		12,0		16,0	16,4	13,9	12,8	10,1	8,5	7,8	7,2	24,6	25,4	29,6	30,5	31,8	32,0	32,3	32,9	
13																				
14																				
15		17,0		16,8	16,6	13,7	12,5	9,5	7,6	7,3	25,3	25,4	25,7	30,3	30,7	31,1	32,0	32,3		
16		16,0		16,4	16,4	16,4	14,3	12,7	10,0	8,1	7,1	25,3	25,3	25,4	30,2	30,7	31,7	31,9	32,3	
17		15,0		15,9	14,8	13,6	12,0	9,0	8,0	7,3	25,8	25,8	26,9	30,4	30,7	31,5	31,9	32,4		
18		15,0		16,0	15,9	15,8	15,3	15,0	13,6	11,6	7,0	25,5	26,1	26,8	28,3	29,2	30,3	30,8	32,4	
19		15,0		16,3	16,2	16,2	15,8	15,1	12,6	7,3	23,6	24,3	25,2	25,7	27,1	28,7	30,5	32,2		
20		15,5		16,5	16,9	16,9	16,4	16,2	15,2	12,3	7,0	23,4	23,9	24,1	24,6	26,2	28,5	30,5	32,2	
21		16,0		16,8	16,8	16,9	16,3	14,5	11,8	7,8	7,9	22,83	22,91	23,57	26,00	29,00	30,72	31,79	32,68	
22		14,5		17,1	17,2	16,9	15,8	12,2	8,6	8,2	7,7	23,2	23,4	24,0	27,1	30,6	31,3	32,1	32,5	
23		14,0		17,0	17,2	16,8	14,8	9,0	8,5	8,8	8,4	23,2	23,1	24,4	29,2	31,2	32,2	32,6	33,0	
24		17,5		17,8	17,8	16,9	15,8	12,8	8,6	7,9	8,2	23,0	23,0	24,7	27,4	30,5	31,4	32,2		
25		16,0		17,7	17,7	17,7	17,5	16,0	12,5	7,8	7,5	23,6	23,6	23,7	23,8	27,2	30,5	31,7	32,7	
26		16,0		17,8	17,7	17,8	16,6	12,3	9,0	8,2	8,0	23,2	23,3	25,9	30,6	31,5	32,4	33,1		
27		14,0		18,0	18,0	16,6	13,2	10,1	8,8	8,8	8,8	23,0	23,0	26,1	30,4	31,3	31,8	32,6		
28				17,9	18,2	18,6	18,1	13,9	10,3	8,3	8,3	21,7	22,1	23,1	23,5	29,9	31,4	32,2	32,8	
29		15,0		18,8	18,7	18,8	15,3	12,2	10,1	8,3	7,4	21,9	22,1	22,9	28,4	31,0	31,5	32,1	32,7	
30		19,0		18,9	18,9	18,9	15,0	13,0	11,7	8,6	7,6	21,9	21,9	23,1	29,1	30,5	31,1	31,7	32,7	
31		17,0										22,50	22,67	24,52	27,85	29,97	31,01	31,66	32,50	
M		15,6																		

BORNÖ

58° 23' N

Augusti

11° 35' E

Observatör: O. ÅKERMO

1968

Egn D	Wind Riktn. Syrka	Luft- temp., Riktn. cm/sek.	Strömt från m	Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰								
				0 m	2,5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	0 m	2,5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	
1	17,0	17,0		18,7	19,0	19,1	19,1	14,3	12,6	8,5	7,5	22,04	22,01	22,21	22,45	29,58	30,76	31,85	
2	17,0	17,0		18,8	18,8	18,9	14,9	12,4	10,4	8,5	7,9	22,2	22,2	22,2	22,2	31,0	31,5	32,2	
3	14,0			18,9	18,9	19,0	13,9	12,1	10,3	8,4	7,8	22,0	22,1	22,2	22,6	30,3	31,2	32,7	
4	16,0	16,0		19,5	19,4	19,3	19,1	15,8	12,9	9,8	7,7	22,0	22,1	22,2	22,5	28,5	30,6	34,5	
5	16,0	16,0		19,0	20,0	19,6	19,0	14,2	12,0	8,9	7,7	21,2	21,9	22,2	22,6	30,0	31,0	34,9	
6	16,0	16,0		19,1	19,9	19,9	19,2	13,9	12,5	9,7	7,7	20,9	21,6	21,9	22,3	30,1	30,7	34,4	
7	16,0	16,0		19,8	20,0	20,1	20,5	15,1	12,8	10,8	7,7	20,7	21,0	21,3	22,0	29,2	30,6	34,3	
8	16,5	16,5		20,1	20,5	20,3	19,7	14,1	12,2	9,6	7,7	20,5	20,8	20,9	22,1	30,1	31,0	34,6	
9	17,0	17,0		20,5	20,7	20,4	20,0	14,1	11,9	9,8	7,7	20,2	20,4	21,0	22,0	30,0	31,1	34,4	
10	18,0	18,0		20,5	20,8	20,5	20,5	12,4	10,0	7,8	7,8	20,38	20,38	20,37	20,57	30,88	31,78	32,88	
11	15,5	15,5		20,2	20,2	20,2	14,0	12,2	9,7	8,1	7,6	20,4	20,4	20,4	20,4	30,0	31,3	32,8	
12	15,5	15,5		19,7	19,7	19,2	19,3	13,3	11,7	8,2	7,7	20,0	20,3	20,4	22,4	30,4	31,1	34,9	
13	14,0	14,0		19,7	19,4	19,6	17,5	13,1	9,6	7,9	7,8	20,15	20,65	20,50	26,85	30,65	31,80	32,80	
14	14,0	14,0		19,3	19,3	19,3	15,7	12,2	9,0	7,7	7,8	20,05	20,25	20,25	20,25	31,10	32,05	32,70	
15	10,5	10,5		19,3	19,3	18,9	19,1	16,9	13,6	10,4	8,5	7,9	19,95	20,20	20,25	27,35	30,50	31,80	33,50
16	14,5	14,5		18,5	18,3	18,5	16,0	12,9	9,3	8,5	8,0	20,05	20,20	25,20	28,60	30,80	31,95	32,75	
17	13,0	13,0		18,2	18,3	18,1	17,0	14,5	10,2	8,2	7,8	20,10	20,40	20,50	28,25	30,20	31,70	32,95	
18	16,0	16,0		18,3	18,2	18,9	17,0	13,8	9,8	7,9	7,9	20,56	20,51	28,34	30,31	30,25	31,80	32,78	
19	15,0	15,0		18,3	17,7	17,7	17,7	18,0	15,9	13,4	11,0	8,4	8,0	20,55	20,65	26,70	29,45	30,75	31,55
20	14,0	14,0		17,7	17,7	17,7	17,8	16,2	14,6	12,0	10,2	8,0	20,50	21,35	27,35	29,45	30,30	31,00	34,55
21	13,0	13,0		18,4	18,4	18,6	17,2	15,5	13,5	11,3	7,8	20,50	20,55	25,50	28,50	29,80	30,55	31,25	33,00
22	14,0	14,0		17,7	17,7	17,7	17,8	16,2	14,6	12,0	10,2	8,0	20,50	21,35	27,35	29,45	30,30	31,00	34,55
23	17,0	17,0		18,4	18,4	18,6	17,2	15,5	13,5	11,3	7,8	20,50	20,55	25,50	28,50	29,80	30,55	31,25	
24	17,0	17,0		18,7	18,7	18,7	16,2	15,3	14,5	12,1	8,1	20,40	23,80	25,75	29,30	30,40	30,70	34,25	
25	17,0	17,0		18,8	19,2	18,3	16,0	15,0	14,1	12,8	8,1	20,60	26,45	27,50	29,75	30,30	30,75	34,15	
26	16,0	16,0		19,0	19,2	19,1	18,0	15,8	14,8	13,0	7,0	21,55	22,40	23,30	27,50	29,60	30,40	30,95	
27	16,0	16,0		19,2	19,3	19,2	19,0	16,5	15,1	12,3	8,3	22,05	22,50	22,65	24,10	29,15	30,55	32,75	
28	16,0	16,0		19,1	19,2	19,3	19,2	19,0	16,2	14,9	12,8	8,4	21,80	21,85	22,05	23,80	29,40	30,55	31,10
29	16,5	16,5		18,9	19,1	19,1	19,3	18,4	16,1	14,7	12,1	7,9	21,85	22,25	22,30	27,00	29,85	30,75	34,10
30	15,5	15,5		19,1	19,3	19,2	19,0	17,6	14,2	11,9	9,7	7,8	20,86	21,45	22,79	26,28	30,23	31,17	34,88
31	18,0	18,0		19,1	19,3	19,2	17,6	14,2	11,9	9,7	7,8							32,91	
M	15,5	15,5		19,1	19,3	19,2	17,6	14,2	11,9	9,7	7,8								

BORNÖ

Augusti

BORNÖ

58° 23' N

September

110 35' E

Observatör: O. ÅKERMO

1968

Vind	Lufttemp.	Vattentemperatur i °C										Vattenförsalldit i °/oo						
		0 m	2,5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	0 m	2,5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	33 m	
E	Riktn.	Sy/ka	m	Ström från	m	Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	Riktn.	cm/sek.	
1	16,0		18,9	18,9	19,2	17,9	15,2	11,7	7,8	22,58	22,48	22,49	23,16	27,76	30,29	31,09	33,22	
2	17,0		18,8	18,8	19,2	18,4	15,7	13,7	8,2	19,85	20,10	20,50	22,05	26,20	30,10	30,95	32,75	
3	18,5		18,4	18,5	18,8	18,8	18,4	15,6	13,7	19,70	19,90	20,25	21,35	26,40	30,20	31,05	32,85	
4	17,5		18,7	18,6	18,7	19,1	16,7	14,5	11,6	7,9	20,10	20,25	22,95	29,15	30,70	31,50	33,40	
5	17,0		18,6	18,6	18,9	19,0	17,2	14,6	12,7	8,1	20,00	20,45	21,30	22,70	28,30	30,60	31,20	32,90
6	17,0		18,5	18,7	18,9	19,1	15,9	13,2	9,8	7,9	20,25	20,25	21,00	23,20	29,90	31,10	32,10	33,15
7	17,0		18,7	18,9	19,2	16,0	14,3	11,1	9,0	8,1	20,15	20,60	22,10	29,75	30,75	31,60	32,65	33,50
8	15,0		18,7	18,9	19,2	16,0	14,3	11,1	9,0	8,1	20,15	20,60	22,10	29,75	30,75	31,15	31,95	33,25
9	17,5		18,7	19,2	18,9	16,0	14,8	12,6	10,5	8,2	20,20	21,10	24,40	29,95	30,35	31,15	31,95	33,25
10	14,0		18,6	19,2	19,1	16,5	15,4	13,6	10,5	8,1	20,19	21,17	23,21	29,29	30,13	30,80	31,66	33,11
11	13,5		18,8	19,3	18,9	17,4	15,3	13,9	10,8	8,0	20,6	20,8	22,5	28,2	30,1	30,8	31,5	33,1
12	14,0		18,1	19,1	18,9	16,1	14,1	11,9	8,9	8,1	21,0	21,5	21,8	29,6	30,7	31,3	32,5	33,3
13	6,0		17,6	17,6	17,6	16,4	14,9	12,9	10,0	8,3	21,4	21,4	21,4	29,1	30,3	30,9	31,7	32,9
14	9,0		16,5	17,6	15,9	14,7	13,0	11,2	8,5	22,1	22,1	23,2	29,8	30,8	31,1	31,7	32,7	
15	7,5		16,1	16,5	17,9	15,4	14,4	11,1	8,4	22,2	22,2	22,8	27,3	30,3	30,7	31,7	32,9	
16	10,0		15,4	15,6	16,0	15,5	17,3	15,1	12,6	8,4	21,3	21,6	22,2	22,8	24,8	30,4	31,1	32,8
17	9,0		14,8	15,7	16,2	16,8	14,8	13,7	10,6	8,5	21,0	21,8	22,4	23,6	30,6	31,2	32,1	33,0
18	13,0		15,5	15,2	15,6	15,9	16,5	14,5	11,3	8,4	20,85	21,00	21,55	22,00	22,55	30,70	32,00	33,25
19	11,0		14,5	14,9	15,0	15,0	15,4	13,1	10,4	8,2	20,38	20,77	20,88	21,18	21,60	22,42	32,14	33,26
20	11,5		14,1	14,3	14,6	15,2	14,9	12,7	10,1	8,5	20,45	20,50	20,50	21,25	30,25	31,20	32,40	33,30
21	10,0		14,1	14,1	14,1	14,4	12,3	10,6	9,6	8,3	20,25	20,05	20,50	30,45	31,40	32,45	33,00	33,70
22	5,0		13,7	15,3	12,9	10,9	10,3	9,3	8,2	20,65	20,80	29,45	31,40	32,00	33,15	33,25	33,45	
23	1,5		13,0	14,0	14,9	13,6	12,1	10,1	9,5	8,5	21,75	24,25	30,10	30,90	31,65	32,45	33,15	33,50
24	14,2		12,8	13,6	14,2	12,8	10,6	9,8	8,3	21,60	22,10	22,75	30,40	31,05	32,05	32,90	33,45	
25	13,1		13,0	13,0	13,3	14,8	13,1	10,4	8,6	22,00	22,15	22,50	22,70	27,20	30,90	32,15	33,10	
26	10,0		12,8	13,0	13,0	13,1	14,2	11,1	8,8	21,00	21,00	21,50	21,75	30,35	32,05	33,35		
27	11,9	M	16,4	16,5	16,9	16,3	15,1	13,2	10,8	8,3	20,86	21,20	22,45	25,86	28,64	30,74	31,98	33,17

58° 23' N

1968

Observer: O. ÅKERMO

BORNÖ

Oktober

11° 35' E

D	Wind Riktn. Dir.	Luft- temp. Riktn. cm/sek.	Ström från m Riktn. cm/sek.	Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰						
				0 m	2, 5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	0 m	2, 5 m	5 m	10 m	15 m	20 m
1	10.5	12.9	12.9	13.0	13.0	14.8	14.1	12.0	8.9	20.95	21.05	21.15	28.95	30.65	31.50	33.00	
2	5.5	12.6	12.8	12.9	14.4	13.9	12.4	11.1	9.3	21.15	21.17	21.28	29.33	30.62	31.79	32.45	32.91
3	8.5	12.1	12.5	14.5	13.6	13.0	12.0	11.8	9.9	21.05	21.10	27.50	31.05	31.95	32.15	32.30	32.70
4	8.0	11.6	12.5	12.7	13.0	13.8	12.7	12.1	9.2	21.25	21.45	21.60	22.80	30.65	31.95	32.75	
5	4.0	11.8	14.2	12.6	12.5	12.6	11.8	11.8	9.9	21.60	21.65	22.80	31.70	32.05	32.35	32.70	32.90
6	7.5	10.4	10.6	11.6	12.5	12.3	12.2	11.9	10.5	22.60	22.75	24.25	31.50	32.05	32.30	32.60	32.80
7	2.0	9.1	10.5	11.5	12.9	12.2	12.2	11.7	10.1	22.30	23.30	24.40	31.40	32.30	32.50	32.55	32.75
8	3.0	10.2	10.5	10.7	12.8	11.8	12.0	11.8	10.0	23.20	23.20	23.60	31.30	32.05	32.45	32.65	32.80
9	1.5	9.3	9.6	12.6	12.3	12.4	12.2	12.1	10.6	22.85	22.85	27.80	31.70	32.35	32.80	33.00	32.95
10	6.0	10.9	12.4	12.6	12.6	12.6	12.2	11.8	10.5	23.44	24.13	31.56	32.35	32.70	32.73	32.77	
11	8.0	9.6	11.8	12.3	12.5	12.4	11.9	11.8	10.5	23.80	30.90	31.65	32.05	32.50	32.60	32.40	
12	12.0	11.6	11.6	11.7	11.9	12.0	12.1	12.2	12.2	28.50	28.50	28.60	28.85	29.25	29.60	29.75	31.75
13	8.0	11.1	11.1	11.3	11.5	11.6	11.7	11.8	11.5	27.10	27.10	27.70	28.40	28.70	28.95	29.15	32.50
14	12.0	11.6	11.6	11.7	11.9	12.0	12.1	12.2	12.2	28.50	28.50	28.60	28.85	29.25	29.60	29.75	
15	8.0	11.1	11.1	11.3	11.5	11.6	11.7	11.8	11.5	27.10	27.10	27.70	28.40	28.70	28.95	29.15	
16	7.0	10.6	11.2	11.5	11.8	12.2	12.0	11.4	26.05	27.25	28.20	28.50	29.40	31.45	32.50	32.75	
17	8.0	11.2	11.1	11.2	11.5	12.0	12.2	12.1	12.1	28.20	28.25	28.50	28.60	30.30	31.25	32.00	32.30
18	6.0	10.3	10.6	11.1	11.5	11.9	12.1	12.0	27.40	27.40	27.65	28.30	28.95	30.15	31.30	32.35	
19	0.5	9.8	10.5	11.2	11.7	12.0	12.1	12.1	11.8	27.20	28.15	29.15	31.30	32.00	32.25	32.45	
20	12.0	10.3	10.5	11.0	11.2	11.2	12.0	12.1	27.04	27.10	27.40	28.22	28.46	28.57	30.06	32.17	
21	12.0	10.1	10.2	10.4	10.5	10.8	12.1	12.1	26.20	26.20	26.50	27.45	27.50	28.25	31.65	32.25	
22	12.0	10.1	10.2	10.3	10.3	10.3	12.0	12.0	26.35	26.40	26.45	26.70	26.75	27.20	31.60	32.35	
23	12.0	10.1	10.2	10.2	10.2	10.2	10.9	12.0	11.9	25.20	26.20	26.50	28.35	31.85	32.15	32.35	
24	4.5	9.3	9.9	10.0	10.0	10.2	10.9	12.0	12.0	22.85	25.10	26.25	31.05	31.90	32.10	32.20	32.35
25	1.5	8.4	9.6	10.0	11.6	11.9	12.0	12.1	12.0	26.05	26.20	26.50	28.00	31.05	32.00	32.05	
26	7.0	9.1	9.8	10.0	10.2	10.4	10.6	11.9	12.1	25.80	26.75	27.00	27.30	27.95	28.45	32.00	31.65
27	11.5	8.6	10.0	10.1	10.4	11.7	12.1	11.9	12.0	23.45	26.90	27.25	28.00	31.05	32.00	32.25	
28	10.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	11.8	12.0	27.40	27.45	27.50	27.50	27.50	30.75	31.60	32.00	
29	9.0	9.7	9.8	9.9	9.9	10.1	10.1	10.5	12.1	26.50	27.00	27.35	27.35	27.55	28.00	31.70	
30	11.0	12.0			9.8	9.9	10.1	10.3	10.8	11.8	12.1	26.00	26.55	26.70	27.35	27.70	28.25
31	12.0	M	7.2		10.3	10.8	11.4	11.7	11.8	11.9	11.1	24.65	25.36	26.46	28.74	30.02	30.79
																	32.44

BORNÖ

November

BORNÖ

58° 23' N

Observatör: O. ÅKERMO

1968

11° 35' E

November

Egn D	Vind Riktn. Slycka	Luft- temp. Riktn.	Ström från m cm/sek.	Vattnets temperatur i °C										Vattnets salthalt i ‰						
				0 m	2,5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	0 m	2,5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	
1	3,0	3,0		8,8	9,0	9,3	10,1	11,7	11,8	11,9	12,0	22,49	23,09	23,55	27,39	30,99	34,57	31,90	32,11	
2	4,0	4,0		8,0	7,9	9,9	10,0	11,8	11,7	11,8	12,0	20,25	20,75	27,30	27,40	31,75	34,95	31,90	32,20	
3				8,5	10,5	11,0	11,6	11,5	11,5	11,6	11,5	27,15	30,25	30,40	34,90	32,05	32,25	32,15		
4	-1,0		4,4	10,8	11,8	11,4	11,5	11,4	11,5	11,5	11,5	17,10	29,95	31,55	34,95	32,15	32,25	32,40	32,50	
5	-4,0		3,8	10,2	10,9	11,6	11,4	11,6	11,5	11,5	11,5	13,55	29,30	31,00	31,80	32,10	32,20	32,30	32,50	
6	-4,0		6,4	8,2	10,1	11,5	11,5	11,5	11,5	11,4	11,4	21,65	27,00	29,45	31,30	31,75	31,80	32,00	32,00	
7	-3,0		8,9	9,0	9,3	11,5	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	28,85	29,05	29,15	31,55	31,90	32,10	32,45	32,65	
8	0,0		9,3	9,9	10,7	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	11,8	29,90	30,10	30,60	32,10	32,30	32,40	32,50	33,10	
9	1,0																			
10																				
11	3,0	9,7	10,0	11,1	11,5	11,6	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	30,79	30,84	31,91	32,56	32,86	33,10	33,17	33,27	
12	-2,0	8,6	9,6	10,7	11,2	11,3	11,3	11,4	11,4	11,4	11,4	30,05	30,70	31,70	32,35	32,40	32,80	32,95	32,95	
13	-1,0	5,4	7,5	9,6	10,4	10,8	11,2	11,3	11,3	11,3	11,3	24,40	28,40	30,35	34,80	32,20	32,45	32,65	32,85	
14	-3,5	5,6	7,1	7,8	9,5	10,4	10,7	11,3	11,3	11,3	11,3	25,50	28,60	29,20	31,00	31,75	32,15	32,45	33,20	
15	-3,5	3,7	6,3	6,7	8,0	8,8	9,8	11,0	11,0	11,4	11,4	25,45	28,55	28,70	29,60	30,50	31,25	32,15	33,00	
16	-6,0	2,9	4,5	5,4	6,6	7,2	9,9	11,1	11,1	11,1	11,1	25,30	25,30	26,30	27,80	28,70	29,35	31,40	32,80	
17																				
18	0,0	3,4	3,6	3,9	6,2	8,2	10,3	10,8	11,1	11,1	11,1	25,70	25,80	26,10	28,50	29,95	31,95	32,55	33,00	
19	0,0	4,0	4,2	4,5	7,9	10,1	10,1	10,6	11,0	11,0	11,0	27,00	27,25	27,50	29,85	31,70	32,45	32,65	33,25	
20	2,0	4,6	4,7	7,8	10,3	10,6	11,0	10,9	10,6	10,6	10,6	27,50	27,70	29,75	31,60	32,20	32,60	32,95	33,30	
21	2,0	4,5	6,0	7,7	9,7	10,3	11,0	12,2	10,6	10,6	10,6	27,66	27,83	29,69	31,10	31,81	32,41	32,89	33,42	
22	5,0	5,3	5,4	5,9	7,6	9,2	10,3	11,1	10,8	10,8	10,8	27,50	27,55	28,25	29,25	30,45	31,50	32,25	33,10	
23	5,5	4,9	5,0	5,5	5,6	6,4	10,2	10,8	25,75	25,75	25,75	25,75	27,45	27,75	28,30	31,50	33,10			
24																				
25	5,5	4,5	4,6	4,7	4,8	7,5	11,1	24,25	24,25	24,25	24,25	24,20	24,20	24,20	24,20	24,25	24,50	25,00	25,20	25,50
26	7,0	4,5	4,7	4,7	5,4	10,3	10,9	9,8	24,20	24,20	24,20	24,20	23,95	23,95	23,95	23,95	24,30	24,30	31,50	32,45
27	7,0	4,7	4,7	4,7	4,7	9,9	10,7	9,3	16,15	16,15	16,15	16,15	23,40	23,40	23,40	23,40	24,30	24,30	31,65	32,80
28	6,5	4,6	4,7	4,7	4,9	10,4	10,2	9,7	8,6	8,40	23,90	24,10	25,45	25,45	25,50	25,50	25,50	25,50	33,25	33,70
29	2,5	4,3	4,6	4,7	4,9	9,8	10,1	9,3	7,5	7,26	23,70	24,10	24,10	24,10	24,10	24,10	24,10	24,10	33,05	33,85
30	2,0	4,0	4,1	4,5	9,8	9,5	8,5	7,7	6,2	23,10	23,30	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	33,95	34,25
31																				
M		1,1																		
		5,7	6,7	7,5	8,7	9,7	10,3	10,8	10,7	23,34	26,79	27,81	29,45	30,82	31,75	32,45	33,04			

BORNÖ

58° 23' N

December

11° 35' E

Observatör: O. ÅKERMO

1968

BORNÖ

December

Eun- D	Vind Riktn. Dir.	Luft- temp. Riktn. cm/sek.	Ström från m Riktn. cm/sek.	Vattnets temperatur i °C							Vattnets salthalt i ‰							
				0 m	2.5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	33 m	0 m	2.5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m
1	0.0			2.4	3.9	4.6	6.5	10.1	9.1	8.4	6.5	16.00	23.78	24.26	28.35	32.71	33.87	34.14
2	4.0			2.5	4.3	4.5	5.1	6.4	10.5	9.3	7.7	16.05	23.75	23.85	25.00	27.50	32.80	33.95
3	4.0			3.7	4.1	4.3	4.5	5.0	10.4	9.2	7.0	21.65	23.35	23.65	24.25	24.75	32.30	33.60
4	3.0			3.8	3.9	4.2	4.5	4.9	10.4	8.8	6.7	22.60	22.75	23.25	24.00	24.50	33.90	33.85
5	4.0			3.1	4.3	4.1	4.4	4.5	10.5	8.9	6.7	18.15	22.70	23.00	23.70	24.15	32.60	33.90
6	1.0			2.8	3.9	4.4	4.4	9.9	8.6	8.0	6.4	12.30	22.95	23.35	23.75	23.85	33.75	34.15
7	1.0			1.1	4.0	4.3	7.8	10.3	9.2	8.3	6.7	5.37	23.10	23.50	29.70	33.00	33.75	34.15
8	-1.0			0.1	3.9	4.2	7.2	9.9	9.7	8.5	6.6	10.45	23.45	23.75	29.70	32.50	33.80	34.20
9	-5.0			2.2	3.7	4.1	5.7	8.0	10.1	9.1	6.6	13.25	23.24	23.52	26.56	30.00	32.98	33.90
10	-4.0			0.8	3.1	3.6	4.2	5.4	8.5	9.3	7.1	12.35	22.35	22.80	23.75	26.00	31.15	33.70
11	-3.0			1.2	2.6	3.3	4.3	5.5	8.3	10.0	8.2	11.80	21.50	22.60	23.55	25.85	30.75	33.25
12	3.0			0.8	2.7	3.1	4.3	7.0	9.7	8.6	6.9	11.10	21.80	22.10	23.30	28.55	32.55	33.75
13	-3.0			1.5	2.6	3.0	4.5	6.5	9.3	9.2	7.3	13.60	21.70	22.25	23.95	28.00	31.75	33.60
14	-4.0			1.6	2.6	3.2	4.1	4.7	6.5	9.8	7.8	14.35	21.80	22.45	23.45	24.90	27.95	32.95
15	1.0			1.1	2.8	3.1	4.3	5.1	7.7	9.4	7.3	12.10	22.10	22.50	23.70	25.20	30.05	33.70
16	-4.0			2.2	3.1	3.9	4.5	6.5	9.1	9.3	7.7	17.40	22.25	23.00	24.20	28.00	32.00	34.20
17	0.0			1.9	3.3	4.1	4.7	7.5	9.3	9.2	7.6	16.00	22.40	22.95	24.30	29.15	32.15	33.45
18	0.0			1.4	2.5	3.0	3.4	3.8	8.3	9.7	8.0	17.03	21.95	22.33	23.37	24.11	30.54	33.51
19	0.0			1.5	3.0	3.6	4.4	5.4	8.6	7.8	15.25	22.30	23.60	24.45	26.15	28.50	31.55	33.85
20	-4.0			1.2	2.9	3.7	4.4	5.5	8.2	9.3	7.4	9.50	23.20	24.30	25.55	27.30	30.75	32.75
21	1.0			1.4	2.5	3.0	3.4	3.8	8.3	9.7	8.0	14.35	21.80	22.45	23.45	24.90	27.95	32.95
22	1.5			1.4	3.0	3.6	4.4	5.4	8.6	7.8	15.25	22.30	23.60	24.45	26.15	28.50	31.55	33.85
23	1.5			1.4	3.0	3.6	4.4	5.4	8.6	7.8	15.25	22.30	23.60	24.45	26.15	28.50	31.55	33.85
24	1.5			1.2	2.9	3.7	4.4	5.5	8.2	9.3	7.4	9.50	23.20	24.30	25.55	27.30	30.75	32.75
25	1.0			1.7	3.6	4.3	5.3	6.7	9.3	8.7	7.9	13.10	23.95	25.10	26.70	28.50	32.65	33.55
26	-3.0			2.7	3.6	4.6	6.4	8.3	8.3	8.6	8.0	16.85	24.00	26.00	28.55	32.45	33.25	33.75
27	-6.0			2.9	4.3	6.7	8.5	7.6	7.7	7.9	7.9	18.95	26.65	29.50	32.95	33.30	33.60	33.75
28	-5.0			2.3	8.3	8.3	7.5	7.4	7.3	7.7	7.9	18.40	31.55	32.70	33.40	33.85	33.80	34.00
29	-2.0			2.7	8.6	8.4	7.9	8.1	7.9	8.0	8.0	27.70	32.10	33.25	33.60	33.90	34.00	34.30
30	-2.0																	
31	M	-0.5																
				2.0	3.8	4.3	5.3	6.8	8.8	8.9	7.3	15.25	23.63	24.38	26.15	28.69	32.17	33.64

ÅRSMEDELVÄRDEN

ÅRSMEDELVÄRDEN

1968

	Vätnets temperatur i °C										Vätnets salthalt i ‰										
	0 m	2.5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	33 m	35 m	40 m	0 m	2.5 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	33 m	35 m
Finngrundet	7.9	7.8	7.5	6.8	5.3							5.55	5.56	5.56	5.57	5.60					
Svenska Björn	8.9	8.7	8.2	7.4	6.7	5.55	4.8					6.06	6.09	6.14	6.24	6.34	6.61	6.82			
Falsterborrev	9.0	8.9	8.9									7.98	7.99	8.06							
Fladen	9.3	9.3	9.1	8.6	8.2	7.5						7.3	20.01	20.97	24.43	30.12	32.33	33.61	34.00		
Vingå Västra Angöring	10.4		10.3		9.5							7.5	20.37	21.43	24.34	27.49	31.09	33.18	33.99		
Bornö	8.9	9.5	9.6	9.3	8.7	8.3	7.8	7.2				16.17	22.89	24.72	27.09	29.28	30.98	32.04	32.90		

x)
t, o. m. okt, mån.

ALSBÄCK

58° 19', 17 N

11° 32', 6 E

Fj 26

1968

Djup m	Temp. °C	S %	O_2 ml/l	pH	PO_4^{3-}P ugat/l	Djup m	Temp. °C	S %	O_2 ml/l	pH	PO_4^{3-}P ugat/l	Djup m	Temp. °C	S %	O_2 ml/l	pH	PO_4^{3-}P ugat/l	
10 Januari																		
25 Mars																		
14 Augusti																		
20 Mars																		
0	-0.68	24.680	8.31	8.18	0.52	0	2.88	23.262	8.13	0	19.96	20.268	5.99					
5	-0.08	24.934	8.19	0.52	5	3.10	26.097	8.00	5	19.97	20.295	5.97						
10	1.89	26.101	7.75	8.16	0.62	10	3.11	26.628	7.95	10	16.07	28.440	5.88					
15	5.43	29.483	8.16	0.49	15	3.04	27.238	7.88	15	13.02	31.212	5.39						
20	7.99	32.317	5.92	8.17	0.54	20	3.05	28.955	7.70	20	10.62	31.878	4.86					
30	7.86	33.355	5.82	8.18	0.62	30	3.54	31.602	7.32	30	8.06	33.271	4.92					
40	7.20	33.511	6.01	8.19	0.54	40	4.92	33.332	6.07	40	8.87	33.987	4.90					
50	7.03	33.743	6.05	8.19	0.86	50	5.42	34.073	5.91	50	8.89	34.411	4.83					
60	6.87	33.863	5.83	8.20	0.82	75	4.47	34.134	6.66	60	5.76	34.153	4.82					
70	6.71	33.955	5.59	8.15	0.82	100	4.34	34.188	6.63	70	5.37	34.105	4.82					
80	6.41	33.853	3.06	7.92	1.92					80	5.14	34.119	4.73					
90	6.03	34.026	2.45	7.83	2.11					90	5.10	34.124	4.68					
100	5.89	34.039	2.20	7.76	2.32					100	4.97	34.127	4.41					
115	5.75	33.918	3.51	7.76	0	9.96	13.317	7.60	0.17	110	4.91	34.141	3.82					
15 Maj																		
0	3.30	34.627	7.54	8.34	0.21	20	6.50	31.822	7.02	0.50								
5	3.41	34.840	7.46	8.35	0.32	30	5.20	32.189	6.81	0.69								
10	3.57	32.092	7.31	8.32	0.38	40	4.73	32.457	6.66	0.66								
15	4.00	32.674	6.87	8.30	0.61	50	4.71	33.170	6.26	0.88								
20	4.44	32.794	6.53	8.29	0.73	60	4.79	33.989	5.95	1.17								
30	4.62	33.164	6.48	8.28	0.69	70	4.66	34.082	5.89	1.29								
40	5.65	33.913	5.53	8.25	0.99	80	4.66	34.135	5.81	1.31								
50	5.07	34.086	6.30	8.30	0.85	90	4.49	34.141	5.79	1.47								
60	4.80	34.088	6.51	8.30	0.73	100	4.44	34.152	5.65	1.47								
70	4.64	34.113	6.68	8.29	0.66	115	4.44	34.167	5.23	2.07								
80	4.40	34.134	6.75	8.26	0.69													
90	4.39	34.147	6.72	8.30	0.73													
100	4.33	34.176	6.70	8.30	0.83													
110	4.32	34.203	6.69	8.29	0.75													

ALSBÄCK

ALSBÄCK

58° 19', 17 N

11° 32', 6 E

Fj 26

1968

Djup m	Temp. °C	S %	O ₂ ml/l	pH	PO ₄ -P ugat/l	Tot. P ugat/l	Si O ₂ ugat/l	NO ₂ -N ugat/l	NO ₃ -N ugat/l
-----------	-------------	--------	------------------------	----	------------------------------	------------------	-----------------------------	------------------------------	------------------------------

19 November

0	5.48	27.936	7.05	0.36	0.65	12.06	0.33	3.63
5	6.77	28.877	6.68	0.37	0.63	11.75	0.42	3.31
10	10.33	31.530	5.27	0.47	0.67	12.30	1.03	4.13
15	10.91	32.394	4.94	0.49	0.80	12.48	1.14	4.39
20	11.11	32.761	4.92	0.52	0.63	11.14	0.95	
30	11.20	33.292	4.86	0.60	0.70	14.50	0.74	5.02
40	8.34	33.804	4.71	0.62	0.77	10.83	0.81	5.25
50	9.10	34.271	4.57	0.73	0.97	13.59	0.63	5.47
60	7.09	34.180	3.83	1.36	1.42	27.85	0.13	6.33
70	6.21	34.124	3.69	1.55	1.58	30.91	0.06	6.66
80	5.91	34.124	3.69	1.60	1.75	31.95	0.05	6.67
90	5.72	34.103	3.38	1.63	1.76	30.48	0.04	6.68
100	5.57	34.100	3.17	2.02	2.05	37.94	0.04	6.68
110	5.45	34.100	2.17	2.47	2.50	46.21	0.11	6.61

19 December

0	2.68	22.155	7.60	0.34	1.64	0.22	2.49	
5	4.10	23.553	7.17	0.34	0.62	7.94	0.17	1.57
10	4.53	24.639	7.09	0.34	0.64		0.08	1.95
15	6.92	27.816	5.97	0.42	0.77	8.66	0.09	2.76
20	8.85	32.285	4.89	0.60	1.01	11.02	0.03	3.02
30	8.14	34.215	3.59	1.01	1.28	18.47	0.03	3.20
40	6.68	34.282	3.63	1.52	1.72			
50	7.38	34.496	4.26	1.13	1.31	13.22	0.04	2.98
60	7.87	34.642	4.55	1.00	1.10	9.64	0.06	3.00
70	8.02	34.698	4.69	1.00	1.15	8.77	0.02	2.98
80	B.03	34.728	4.55	1.02	1.15	8.77	0.02	2.98
90	7.98	34.692	4.63	1.13	1.31	9.75	0.02	2.98
100	8.03	34.760	4.64	1.23	1.39	9.75	0.02	3.01
110	8.05	34.776	4.34	1.29	1.49	11.37	0.02	3.06

GULLMAR TRÖSKEL

58°15', 62° N 11°26', 2 E

Fj 28

1968

Djup m	Temp. °C	S %	O_2 ml/l	pH	PO_4^{3-P} ugat/l	Djup m	Temp. °C	S %	O_2 ml/l	pH	PO_4^{3-P} ugat/l
10 Januari											
15 Maj											
0	-0.16	24.84	8.27	8.19	0.42	0	9.29	22.189	7.18	0.05	
5	0.35	25.05	8.19	8.19	0.47	5	9.13	22.294	7.26	0.08	
10	2.89	26.79	7.57	8.16	0.65	10	7.80	29.679	7.14	0.15	
15	6.27	31.31	8.17	8.17	0.54	15	7.40	31.187	7.13	0.16	
20	7.87	32.86	9	8.19	0.65	20	7.26	31.637	7.09	0.16	
30	7.00	33.39	6.34	8.21	0.62	30	6.72	32.336	7.07	0.28	
40	6.97	33.68	6.28	8.19	0.82	40	6.21	32.691	6.90	0.31	
50	6.93	34.09	6.43	8.20	0.77	50	4.74	33.517	6.16	0.68	
20 Mars											
13 Augusti											
0	3.09	30.93	7.77	8.49	0.12	0	20.50	20.143	6.14		
5	3.09	39.02	7.78	8.50	0.18	5	20.34	21.044	6.15		
10	3.06	31.05	7.80	8.46	0.32	10	17.48	27.569	5.92		
15	3.79	32.47	7.25	8.42	0.43	15	14.12	31.570	5.34		
20	4.42	32.94	6.67	8.37	0.69	20	12.22	32.548	4.92		
30	4.85	33.44	6.30	8.34	0.81	30	10.78	33.735	4.72		
40	5.02	33.73	6.22	8.39	0.89	40	9.58	34.121	4.72		
50	5.33	33.97	6.11	8.34	0.96	50	9.35	34.640	5.02		
25 Mars											
0	3.22	25.91	8.14	8.14							
5	3.20	25.99									
10	3.12	26.23									
15	3.18	27.45									
20	3.06	28.65									
30	3.69	31.72									
40	4.00	32.54									
50	4.99	33.72									

GULLMAR TRÖSKEL

58° 15', 62° N

11° 26', 2 E

Fj 28

Djup m	Temp. °C	S %	O_2 ml/l	pH	$\text{PO}_4^{3-}\text{-P}$ ugat/l	Tot. P ugat/l	Si O_2 ugat/l	$\text{NO}_2^- \text{-N}$ ugat/l	$\text{NO}_3^- \text{-N}$ ugat/l
19 November									
0	5.95	28.317	6.93	0.26	0.67	20.32	0.42	4.24	
5	6.48	28.682	6.86	0.35	0.65	12.79	0.54	4.43	
10	7.21	29.309	6.45	0.35	0.68	13.33	0.57	4.19	
15	9.35	31.330	5.81	0.43	0.67	14.14	0.81	4.22	
25	9.92	32.577	5.51	0.43	0.63	16.03	0.60		
35	9.63	33.280	5.35	0.48	0.72	9.73	0.62	5.94	
19 December									
0	2.54	22.302	7.80	0.43	0.88	9.12	0.21	2.85	
5	2.60	22.305	7.76	0.43	0.78	0.17	0.17	3.01	
10	4.38	24.525	7.30	0.53	0.64	9.52	0.17	2.74	
15	7.63	30.556	5.71	0.53	0.68			3.25	
20	7.82	31.763	3.26	0.56	0.76	6.87	0.13	3.12	
30	8.07	34.283	2.97	0.97	1.13	11.95	0.09	3.27	
40	7.62	34.428	4.25	1.13	1.20	11.08	0.15	3.19	
50	7.54	34.529	4.47	1.18	1.44	12.24	0.15	3.15	
55	7.80	34.639	4.53	1.07	1.30	10.85	0.13	3.15	

KOLJÖ FJORD

KOLJÖ FJORD

58° 13', 83 N

11° 34', 8 E

1968

Fj 42

Djup m	Temp. °C	S ‰	O_2 ml/l	pH	$\text{PO}_4\text{-P}$ ugat/l	H_2S ugat/l	Tot.P ugat/l
11 Januari							
0	-1.94	23.158	7.78	7.96	1.11		
5	2.54	23.810	6.56	7.89	1.41		
10	6.52	25.108	4.82	7.85	1.56		
15	8.36	26.314	3.29	7.79	1.21		
20	8.31	26.645	2.03	7.68	2.02		
25	6.20	27.743	0	7.42	2.32	35.0	
30	5.78	27.909		7.36	3.4	46.4	
35	5.70	27.925		7.41	3.7	52.3	

19 Mars							
0	1.96	23.458	8.65	8.29	0.04		1.04
5	2.26	24.264	8.03	8.30	0.08		0.95
10	3.61	26.029	5.97	8.06	1.03		1.72
15	4.18	26.794	4.76	7.88	1.70		2.24
20	5.05	27.580	2.19	7.67	2.52		3.20
25	5.46	27.763	0.47	7.56	3.00		4.05
30	5.10	27.802	1.48	7.56	3.00		3.55
35	4.97	27.903	2.47	7.68	2.42		2.95
40	4.93	27.954	2.88	7.76	2.05		2.80

14 Maj							
0	9.24	19.333	7.22				
5	9.21	19.336	7.15				
10	6.50	21.760	6.24				
15	4.40	25.839	3.87				
20	4.69	27.033	2.22				
25	4.89	27.667	1.73				
30	4.79	27.837	1.82				
35	4.77	27.884	1.94				
40	4.77	27.912	1.84				

HAVSTENSFJORD

58° 18', 75 N

11° 46', 4 E

Fj 46

1968

Djup m	Temp. °C	S %	O_2 ml/l	pH	PO_4^{+3} -P ugrat/l
-----------	-------------	--------	----------------------	----	----------------------------------

11 Januari

0	-0.98	23.848	7.92	8.01	1.11
5	-0.54	23.948	7.89	8.15	0.91
10	4.30	25.803	6.64	8.08	1.00
15	7.31	27.681	4.90	8.02	1.32
20	8.87	30.0734	3.87	7.99	1.92
30	8.47	31.910	4.07	8.00	2.27
37	8.29	32.040	3.90	7.99	2.85

19 Mars

0	1.41	23.299	9.03	8.56	0.05
5	1.68	23.766	8.79	8.47	0.12
10	6.71	30.932	3.80	8.20	1.45
15	4.90	32.194	5.90	8.26	1.09
20	4.79	32.585	6.21	8.10	
30	4.76	32.966	6.34	8.31	0.92
37	4.79	33.020	6.13	8.36	0.83

14 Maj

0	9.88	18.483	7.14	0.09
5	9.89	18.484	7.14	0.16
10	8.96	19.068	6.84	0.09
15	4.37	27.178	5.44	0.15
20	4.60	29.547	4.33	0.59
30	4.88	32.779	4.00	1.31
38	4.87	32.927	2.93	1.58

ASKERÖFJORD

58° 04', 23 N

11° 47', 2 E

Fj 51

1968

Djup m	Temp. °C	S %	O_2 ml/l	pH	PO_4^{3-}P ugat/l
12 Januari					
0	-0.71	24.446	8.16	8.19	0.54
5	0.49	25.179	7.74	8.11	0.54
10	4.73	29.167	6.64	8.20	0.82
15	6.45	33.400	6.32	8.20	0.82
22	6.53	33.652	6.27	8.16	0.65
18 Mars					
0	2.79	29.499	7.79	8.38	0.14
5	2.62	29.491	7.83	8.38	0.15
10	2.70	29.521	7.77	8.38	0.20
15	2.72	29.607	7.81	8.36	0.19
22	4.08	32.491	6.81	8.39	0.47
13 Maj					
0	9.61	17.330	7.48	0.02	
5	9.60	17.338	7.46	0.02	
10	9.63	17.527	7.43	0.02	
15	7.84	22.210	6.43	0.12	
23	5.81	30.307	6.24	0.48	

HAKEFJORD

HAKEFJORD

57° 58', 38 N

11° 45', 7 E

Fj 52

Djup m	Temp. °C	S %	O ₂ ml/l	pH	P O ₄ -P ugat/l
12 Januari					
0	-0,95	23,781	8,27	8,25	0,27
5	1,19	24,964	7,75	8,08	0,42
10	6,15	32,358	6,45	8,28	0,65
15	6,51	33,853		8,24	0,91
20	6,54	34,037	6,40	8,27	0,71
25	6,57	34,105	6,43	8,18	0,60
18 Mars					
0	2,75	28,527	7,79	8,27	0,26
5	2,90	29,086	7,82	8,33	0,32
10	2,82	30,091	7,76	8,35	0,26
15	2,73	30,103	7,78	8,28	0,24
20	2,90	30,358	7,69	8,34	0,11
25	3,87	32,155	7,01	8,32	0,45
13 Maj					
0	9,57	16,810	7,59		0,09
5	9,50	17,169	7,53		0,09
10	9,38	17,620	7,43		0,08
15	6,44	26,985	6,25		0,28
20	6,40	32,081	6,96		0,41
28	6,46	32,251	6,96		0,56

ÅSTOL

57° 55', 18 N

11° 35', 6 E

Fj 53

1968

ÅSTOL

Djup m	Temp. °C	S ‰	O_2 ml/l	pH	$\text{PO}_4^{3-}\text{-P}$ ugat/l
-----------	-------------	--------	----------------------	----	---------------------------------------

12 Januari

0	0.88	25.609	7.82	8.20	0.51
5	6.41	33.975	6.60	8.35	0.51
10	6.34	34.128	6.60	8.35	0.42
15	6.38	34.242	6.60	8.31	0.42
20	6.28	34.321	6.60	8.25	0.47
30	6.21	34.402	6.63	8.14	0.42
40	6.20	34.427	6.59	8.18	0.38
50	6.20	34.433	6.61	8.17	0.38

18 Mars

0	2.87	29.805	7.73	8.31	0.32
5	2.86	29.759	7.75	8.31	0.26
10	2.82	29.783	7.76	8.31	0.36
15	2.96	29.782	7.77	8.35	0.36
20	2.79	29.930	7.75	8.35	0.22
30	3.02	30.807	7.59	8.32	0.23
40	3.44	31.824	7.30	8.27	0.36
50	3.85	32.800	7.06	8.26	0.52

15 Maj

0	9.14	17.971	7.61	0.08	0.05
5	8.91	18.423	7.61	0.05	0.12
10	7.73	26.084	7.19	0.09	0.12
15	7.75	29.085	7.32	0.12	0.12
20	7.74	30.012	7.20	0.25	0.25
30	6.94	32.633	7.11	0.25	0.25
40	6.78	32.746	7.11	0.63	0.63
50	6.66	32.897	7.07		

BROFJORDEN

BROFJORDEN

58° 21', 6 N

11° 25', 5 E

F1 62

1968

Djup m	Temp. °C	S %	O ₂ ml/l	pH	P O ₄ -P ugat/l
10 Januari					
0	-0.93	24.614	8.49	8.16	0.77
5	0.84	25.224		8.32	0.77
10	2.29	26.604	7.70	8.28	0.51
15	4.98	29.804		8.20	0.54
20	6.69	32.574	6.36	8.23	0.91
19 Mars					
0	3.37	31.996	7.81	8.27	
5	3.19	32.039	7.77	8.22	0.30
10	3.17	32.142	7.66	8.18	0.24
15	3.22	32.308	7.55	8.22	0.32
20	3.28	32.454	7.42	8.16	0.32
14 Maj					
0	9.48	21.859	7.24		0.05
5	9.43	21.852	7.24		0.04
10	9.44	21.866	7.27		0.09
15	5.91	31.888	6.89		0.56
20	5.98	31.801	6.98		0.52

MALMÖ DRAG

MALMÖ DRAG

58° 19', 1 N

11° 21', 7 E

Fj 63

1968

Depth m	Temp. °C	S %	O ₂ ml/l	pH	P O ₄ -P ugat/l
------------	-------------	--------	------------------------	----	-------------------------------

10 Januari

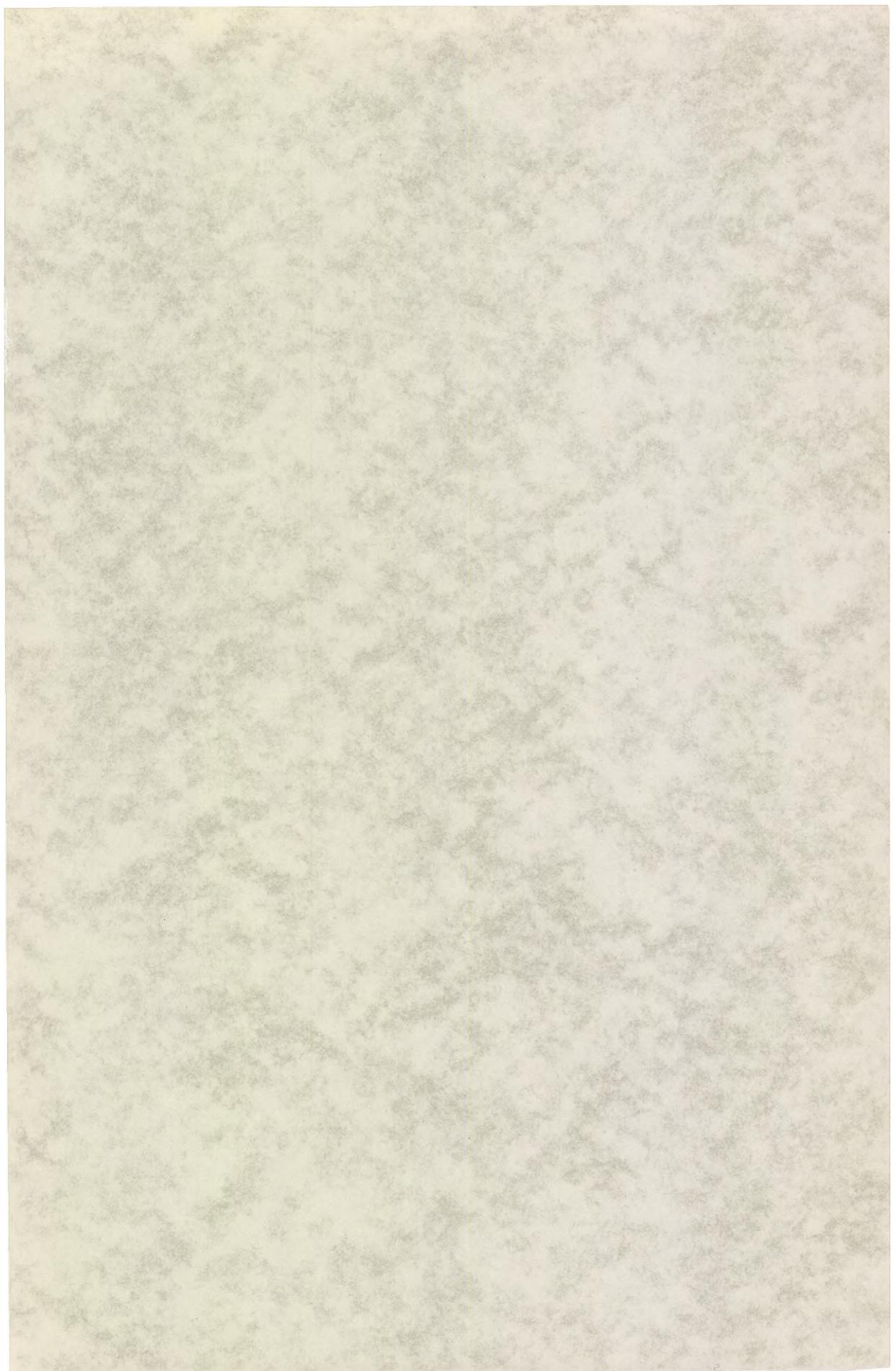
0	-0.77	24.758	8.37	8.18	0.51
5	1.27	25.344		8.14	0.65
10	2.77	26.736	7.71	8.14	0.54
15	5.23	30.177		8.18	0.60
20	6.43	32.116	6.64	8.18	0.82
30	6.92	34.319	6.42	8.23	0.91

19 Mars

0	3.20	31.719	7.80	8.29	0.20
5	3.33	31.845	7.82	8.29	0.20
10	3.08	31.916	7.78	8.28	0.21
15	3.04	32.040	7.72	8.23	0.27
20	3.17	32.257	7.62	8.33	0.37
30	3.37	32.659	7.33	8.27	0.42

14 Maj

0	9.01	22.281	7.34	0.06
5	8.92	22.290	7.40	0.11
10	8.29	23.260	7.32	0.06
15	6.34	31.171	7.06	0.36
20	6.43	31.934	7.08	0.35
28	6.24	32.495	7.07	0.45



Reports from the Fishery Board of Sweden. Series Hydrography.

- Rep. No. 1. 1953. Hydrographical observations on Swedish lightships in 1951.
" 2. 1953. Jerlov, N.G., Summer temperature and salinity at the
Swedish lightship "Fladen".
" 3. 1954. Hydrographical observations on Swedish lightships in 1952.
" 4. 1954. Hydrographical observations on Swedish lightships in 1953.
" 5. 1955. Medelvärden av temperatur och salthalt vid svenska fyrskepp 1923-1952. (Monthly average values of hydrographi-
cal observations on Swedish lightships 1923-1952.)
" 6. 1955. Hydrographical observations on Swedish lightships in 1954.
" 7. 1956. Koczy, F.F., Korrektion av djupbestämning med ekolod.
" 8. 1956. Hydrographical observations on Swedish lightships in 1955.
" 9. 1957. Hydrographical observations on Swedish lightships in 1956.
" 10. 1958. Hydrographical observations on Swedish lightships in 1957.
" 11. 1959. Hydrographical observations on Swedish lightships in 1958.
" 12. 1961. Hydrographical observations on Swedish lightships in 1959.
" 13. 1962. Fonselius, S.H., Hydrography of the Baltic Deep Basins.
" 14. 1962. Hydrographical observations on Swedish lightships in 1960.
" 15. 1963. Hydrographical observations on Swedish lightships in 1961.
" 16. 1964. Hydrographical observations on Swedish lightships in 1962.
" 17. 1965. Hydrographical observations on Swedish lightships in 1963.
" 18. 1966. Hydrographical observations on Swedish lightships
and fjord stations in 1964.
" 19. 1967. Hydrographical observations on Swedish lightships
and fjord stations in 1965.
" 20. 1967. Fonselius, S.H., Hydrography of the Baltic Deep Basins II.
" 21. 1968. Hydrographical observations on Swedish lightships
and fjord stations in 1966.
" 22. 1969. Hydrographical observations on Swedish lightships
and fjord stations in 1967.
" 23. 1969. Fonselius, S. H., Hydrography of the Baltic Deep
Basins III.
" 24. 1970. Hydrographical observations on Swedish lightships
and fjord stations in 1968.